



# 2024

**CENÍK**

Ceny v Kč bez DPH  
Platí do 28/02/2025

BETA ZNAMENÁ  
SMĚLOST. ZÁVAZEK. SOULAD. TALENT.



**Ve společnosti Beta existuje pouze jeden způsob, jak dělat věci: dělat je dobře.**

Toto je svět společnosti Beta, toto je princip, který řídí naši každodenní práci po celém světě, poháněnou 4 hodnotami:

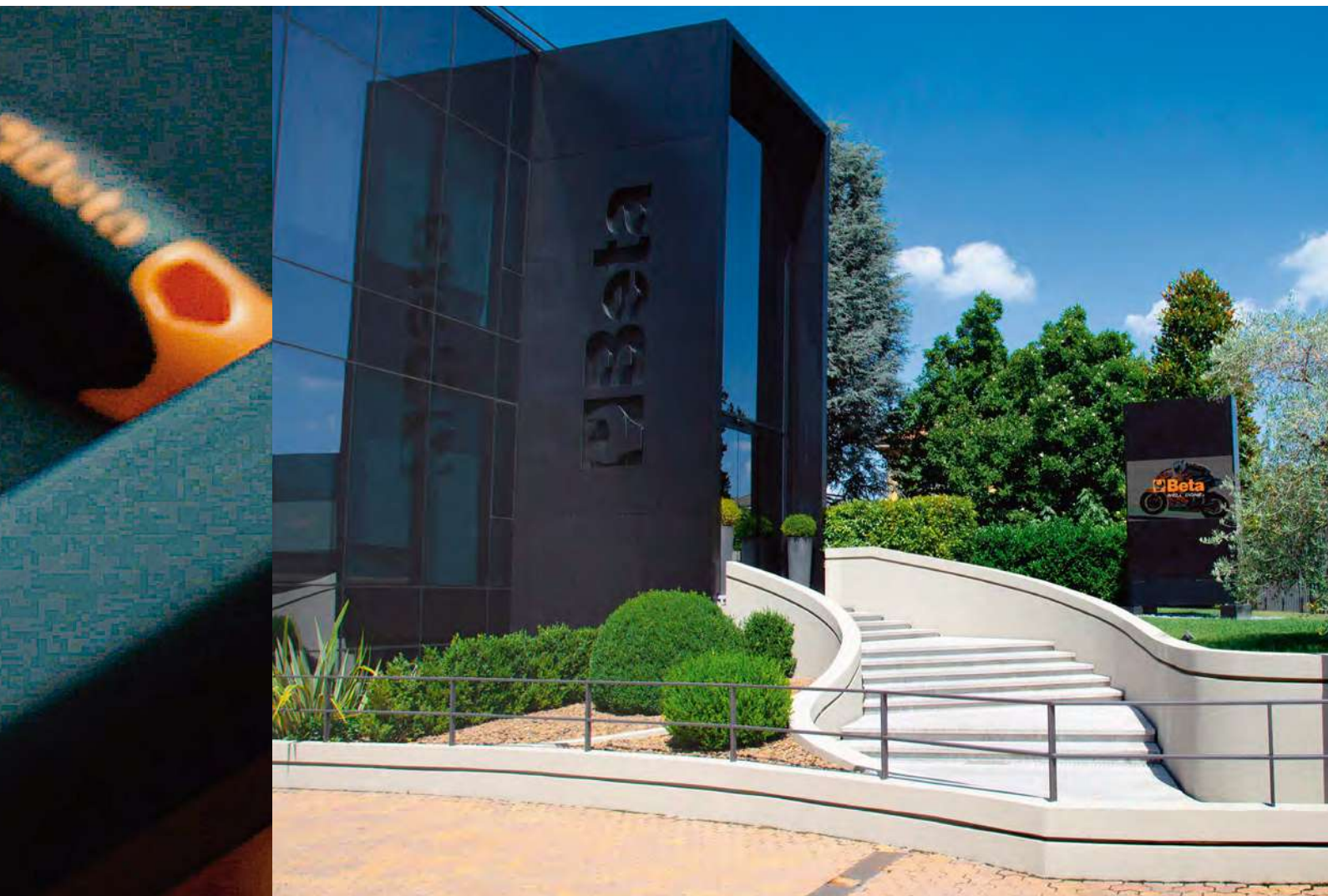
**SMĚLE** investovat a neustále obnovovat společnost vytvořenou italským řemeslníkem v roce 1923, který se prosadil po celém světě a po dobu 4 generací se stále rozrůstá.

**ZÁVAZEK** při péči o kvalitu našich produktů, protože každý prodejce ví, že se může spolehnout na efektivní služby, a každý uživatel ví, že se může spolehnout na přesnost, spolehlivost a odolnost výrobků Beta.

**SOULAD** linií pro znamenitý design, protože když je něco dobře uděláno, vyjadřuje to dokonalou rovnováhu mezi funkcí a designem.

**TALENT** je to náš nejcennější zdroj, který odlišuje všechny naše lidi a každého profesionála, který se rozhodne pro výrobky Beta, aby nenechal nic náhodě, v poutavém a vášnivém naplňování svých nápadů a snů.





## OBSAH



Indeks .....	4
Klíč.....	8
Oblasti použití momentového nářadí.....	58-59
Tabulka pro vozíky a příslušenství.....	351, 479-480
Ukončené položky – náhradní/doporučené položky.....	727÷729
Abecední rejstřík.....	730÷734
Rejstřík nářadí pro opravy vozidel.....	735÷737
Alfanumerický rejstřík .....	738÷753
Beta group – klíčová čísla .....	754
Historie Italského nářadí.....	755
Certifikovaná kvalita .....	756
Kontrola kvality .....	757
Logistika .....	758
Organizace práce .....	759
Účinné prezentace.....	760

# INDEX

## WORKSHOP RSC55



RSC55

410÷435; 475÷478

## WORKSHOP RSC50



Beta  
RSC50

436÷453; 475÷478

## WORKSHOP C45PRO



Beta  
C45PRO

454÷478

## VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ A SADY



351÷370



371÷400



383; 401÷409



479÷561

## KLÍČE



11÷17

23÷27

112÷117

## HLAVICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



69÷78

85÷112

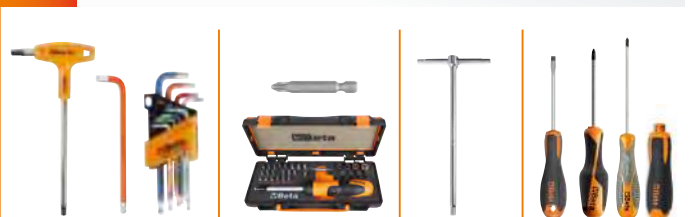
## MOMENTOVÉ NÁŘADÍ A NÁSOBIČE MOMENTU



54÷56

57÷69

## ŠROUBOVÁKY, NÁSTRČNÉ KLÍČE A BITY



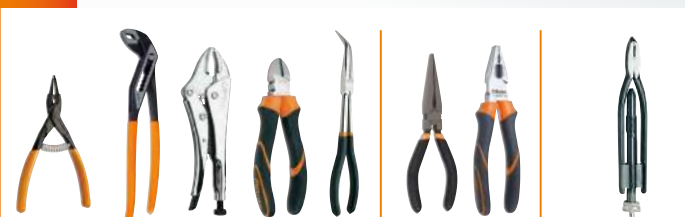
18÷23

78÷85

114÷117

145÷159

## KLEŠTĚ



127÷134

139÷142

236



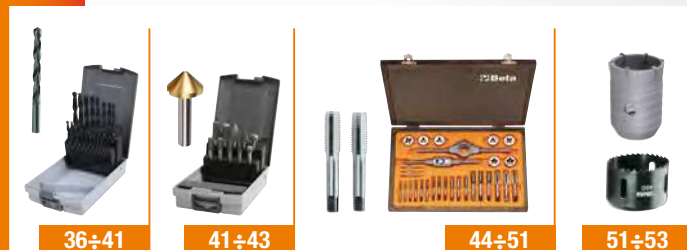
## KLADIVA A SEKÁČE



## OSVĚTLENÍ



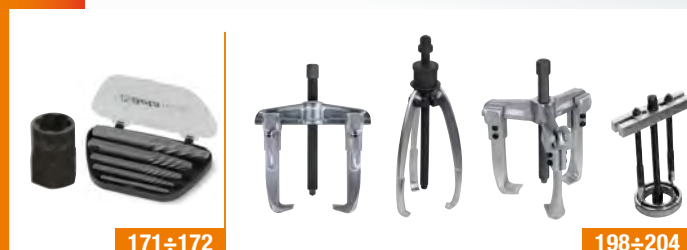
## OBRÁBĚCÍ NÁSTROJE



## NAVIJÁKY



## STAHOVÁKY



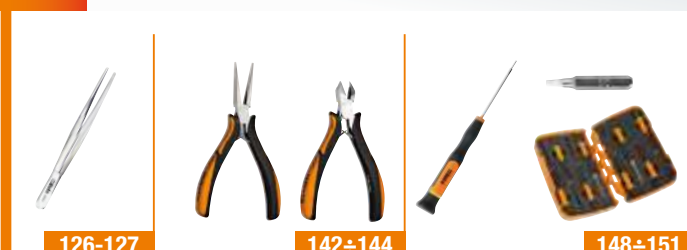
## INSTALATÉRSKÉ NÁŘADÍ



## NÁSTROJE NA MĚŘENÍ A ZNAČENÍ



## ELEKTRONIKA A MIKROMECHANIKA



## ŘEZNÉ NÁSTROJE A VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA



## ELEKTROTECHNIKA



## SVAŘOVACÍ NÁŘADÍ





## IZOLOVANÉ NÁŘADÍ $\Delta$ 1000 V



285÷291

## NEREZOVÉ NÁŘADÍ



299÷303

## NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ



304÷312

## AUTOOPRAVÁRENSTVÍ



118÷125

160÷166



170÷198; 204÷208

229÷232

232÷238

## DÍLENSKÉ VYBAVENÍ



254÷273

## NÁŘADÍ PRO MOTOCYKLY



274÷279

## NÁŘADÍ PRO JÍZDNÍ KOLA



280÷284

## AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ



313÷324

## PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



327÷350

## NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH



292÷298

## BETA CHEMICALS - CHEMICKÉ



562÷567

## BEZPEČNOSTNÍ OBUV (A TECHNICKÉ PONOŽKY)



624÷649

## BETA ABRASIVES - BRUSNÉ A ŘEZNÉ



568÷584

## PRACOVNÍ ODĚVY



650÷670

## PRODUKTY POD ZNAČKOU BM



588÷594

## SORTIMENT V BLISTRECH



595÷609

## ROBUR VAZACÍ TECHNIKA A PŘÍSLUŠENSTVÍ



671÷714

## VÝSTAVNÍ PANELE PRO PRODEJNÍ MÍSTA



610÷623

## BETA COLLECTION



715÷726

# KLÍČ

Číslo položky

**951GP**

zástrčné inbusové klíče s rukojetí tvaru T  
 Klíč Beta 951GP je název pro rychlé a přesné zašroubování.  
 Navržený tak, aby splňoval některé klíčové požadavky ve  
 světě závodů: vyvinutí vysokých hodnot utahovacího  
 momentu a zajištění rychlého utažení.

Profil nářadí



Cena

★ položka dostupná na vyžádání

- hlavní rozměry
- šestihran

Velikost

Počet kusů v balení

Počet kusů  
v balení

Způsob balení

Obsah setu

mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	
3	185	130	5	309	3 009511530
4	214	150	5	317	3 009511540
5	240	165	6	367	3 009511550
6	271	180	7	425	3 009511560
8	300	200	10	548	3 009511580
10	310	200	12	681	3 009511610

951GP/S6	Kč	
3-4-5-6-8-10 mm	2.650	1 009511687

Balení v blistru



Nářadí pro motocykly



Nářadí pro jízdní kola



Kód

**NOVÁ  
POLOŽKA - 2024**

Nejpoužívanější symboly

**Sety**

Symbol	Popis	Příklad
B	= v plastovém pouzdře	42/B9N
BV	= prázdné pouzdro	2002/BV9
C	= v kufříku	900/C11
D	= v závěsném balení	1293/D6
S	= v krabici	42/S17
SP	= s panelem	42/SP25
SPV	= prázdný panel	42/SPV7
SC	= s podporou	96/SC9
SCV	= podpora, prázdná	96/SCV

**Sestavy**

Symbol	Popis	Příklad
AS	= s palcovým nářadím	5915VU/AS
E	= Elektronika/Elektrotechnika	5980ET/A
I	= Instalatéřství	5980ID
MT	= Pozemní stav.	5902MT
U	= Univerzální	5915VU/3
SBK	= Opravy motocyklů	5940SBK
VG	= Automobilní	5904VG/5T
VI	= Průmyslový	5902VI

**Hlavice**

Symbol	Popis	Příklad
A	= šestihranný profil	910A
B	= dvanáctihranný profil	910B
ES	= drážkovaný profil	920ES
FTX	= pro šrouby TORX®	910FTX

Nejpoužívanější symboly

Symbol	Popis	Příklad
PT	= pro hvězdicovou matici	910PT
X	= ráčna v kufříku	920A/C12X

**Šroubováky a bity**

Symbol	Popis	Příklad
LP	= pro šrouby s drážkou	920LP
PE	= pro šestihranné šrouby	920PE
PH	= pro křížové šrouby PHILLIPS®	920PH
PZ	= pro křížové šrouby POZIDRIV® - SUPADRIV®	1299PZ
RTX	= pro vysokopevnostní TAMPER RESISTANT TORX® šrouby	1298RTX
SP	= pro šrouby typu SPANNER (vidlicový)	861SP
TRW	= pro šrouby TRI-WING® (trojkřídlá drážka)	861TRW
TQS	= pro hlavy šroubů TORQ-SET®	861TQS
TX	= pro hlavy šroubů TORX®	920TX
XZN	= pro hlavy šroubů XZN®	920XZN

**Různé**

Symbol	Popis	Příklad
AS	= rozměry v palcích	42AS
BA	= nejiskřivé nářadí	42BA
BM	= dvoukomponentní rukojeť	1150BM
C	= prázdný kovový vozík	C25
HS	= nářadí pro práci ve výškách	42HS
INOX	= nerezové nářadí	42 INOX
L	= dlouhá série	952L
MQ	= 1000V izolované nářadí	1150MQ
MP	= leštěný povrch	42MP

Obrázky jsou pouze ilustrační.

Beta Utensili si vyhrazuje právo aktualizace a vylepšení svých produktů bez předchozích upozornění.



**Beta DOPORUČENÍ**

Používejte nářadí správně a v souladu se standardy bezpečnosti práce.





## VYRÁŽEČE

Úderové nástroje Beta byly navrženy tak, aby poskytovaly optimální výkon a zajišťovaly bezpečnost pro uživatele.

K výrobě se používá speciální typ oceli, který obsahuje chrom, molybden a vanadium (65CrMoV2-2), což vede k pozoruhodně tvrdým a odolným nástrojům. Výrobky jsou vyráběny - pokud to umožňuje jejich geometrie - s taženými tyčemi; jinak jsou za tepla kované v řízené atmosféře, aby se zabránilo tvorbě strusky.

1

Šestiúhelníkové profily zabraňují tomu, aby se nástroj kutálel po pracovní ploše

2

Vyrážeče jsou opatřeny extrémně dlouhými a dokonale rovnými dřívky, které umožňují přístup do malých prostor

3

Aby se zajistilo, že vyrážeče mají správnou velikost, je každý jednotlivý kus obrácen čelem, aby bylo možné získat jednotnou válcovou část a dokonale plochý konec pro zvýšení účinnosti.

4

Všechny čela jsou podrobeny indukčnímu temperování, aby se zabránilo štěpení; deformace bodu úderu je přirozeným důsledkem, aby bylo možné zajistit bezpečnost pro uživatele.

5

Důlčíky a vyrážeče jsou po chromování naostřeny, aby poskytovaly lepší rytí a řezací výkon a odstranily galvanické usazeniny na hrotech. Je třeba odstranit jejich nadměrné množství, aby se zabránilo „zaoblení“ rohů a lámavosti v důsledku množství vodíku produkovaného během galvanizace. Zpracované plochy jsou chráněny nerezovou vrstvou.

## 30

Průbojníky



Ø mm	L mm	Kč	📦	🖨️
2	125	145	10	000300020
3	125	145	10	000300030
4	150	208	10	000300040
5	150	208	10	000300050
6	150	222	10	000300060

## 31

Průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
2	110	22	123	10	000310002
3	128	35	128	10	000310003
4	146	45	172	10	000310004
5	164	55	192	10	000310005
6	182	65	245	5	000310006
8	200	80	270	5	000310008
10	220	95	375	5	000310010



31/B6N



31/SP6

	Kč	📦	🖨️
31/B6N 2-3-4-5-6-8 mm	1.305	1	000310024
2002/BV6	175	1	020020000
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	1.400	1	000310030
31/SPV	514	1	000310031

## 31BM

Průbojníky na čepy s rukojetěmi



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
2	168	42	347	2	000310402
3	180	52	353	2	000310403
4	191	62	417	2	000310404
5	200	72	439	2	000310405
6	221	82	512	2	000310406
8	235	94	534	2	000310408



	Kč	📦	🖨️
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	2.600	1	000310420

## 31L

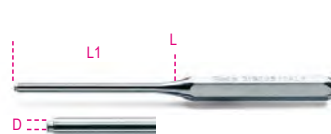
Průbojníky na čepy, dlouhá řada



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
4	175	80	231	5	000310104
5	175	80	236	5	000310105
6	175	80	292	5	000310106

## 31SE

Průbojníky pro pružné kolíky



Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
4	2,4	175	80	208	5	000310204
5	3,0	175	80	214	5	000310205
6	3,6	175	80	261	5	000310206



	Kč	📦	🖨️
31/B6N-LSE 31L: 4-5-6 mm 31SE: 4-5-6 mm	1.615	1	000310324
2002/BV6	175	1	020020000

## 32

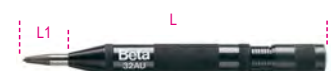
Důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
3	100	44	137	10	000320100
4	125	52	178	10	000320125
5	150	62	222	10	000320150

## 32AU

Automatické důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
3	150	23	1.193	2	000320160

## 32AUR

Náhradní hrot pro automatický důlčik

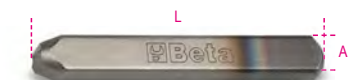


Ø mm	Kč	5	000320170
3	217		

## 33IT

raznice písmen

- Pro gravírování oceli s odolností R do 80 kg/mm<sup>2</sup>  
- Sada 27 raznic: písmena A až Z + &



H mm	L mm	A mm	Kč	1	000330023
3	60	6,35	1.056		
4	63	7,93	1.265		
5	61	7,93	1.265		
6	68	9,52	1.545		
8	70	12,7	2.305		

## 33NR

raznice čísel

- Pro gravírování oceli s odolností R do 80 kg/mm<sup>2</sup>  
- Sada 9 raznic: čísla 0 až 9



H mm	L mm	A mm	Kč	1	000330003
3	61	6,35	417		
4	62	7,93	486		
5	62	7,93	486		
6	68	9,52	578		
8	71	12,7	840		

## 34

Ploché sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	000340001
125	14,5	45	236		
150	17,0	58	311		
175	21,5	68	439		

## 35

Ploché sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	Kč	5	000350001
100	14,5	281		
125	17,0	320		
150	20,5	406		
200	23,0	623		
250	28,5	915		
300	34,0	1.240		

## 35PM

Ploché sekáče, žebrový typ s chráničem rukou



L mm	A mm	Kč	2	000350014
200	23,0	853		
250	28,5	1.145		
300	34,0	1.485		

## 35PMR

Náhradní chrániče rukou



L mm	Kč	1	000350024
200	231		
250	231		
300	242		

## 36

Křížové sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	000360001
125	4	44	245		
150	6	53	295		

## 37

Křížové sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	000370001
150	6	45	467		
200	8	55	670		

## 37PM

Křížový sekáč, žebrový typ s chráničem rukou



L mm	A mm	Kč	2	000370012
200	8	912		

## 37PMR

Náhradní chrániče rukou



L mm	Kč	1	000370022
200	242		



38/B6N



38/SP6

Kč	1	000380016
1.485		
38/B6N		
30: 2-3 mm		
32: 4 mm		
34: 125-150 mm		
36: 150 mm		
2002/BV6	175	1 020020000
38/SP6	1.620	1 000380009
30: 2-3 mm		
32: 4 mm		
34: 125-150 mm		
36: 150 mm		
38/SPV	570	1 000380019



# 42 OČKOPLOCHÉ KLÍČE

Náš očkoplochý klíč Beta 42 má nový tvar.

Stylový, tenký tvar vylepšený štíhlým profilem. Lehčí na dotek a tloušťka hlavy se snížila na minimum, což Vám umožní získat přístup do všech prostor. Síla, odolnost a rychlost použití klíče Beta dosahují ještě vyšších hodnot, aby uživatelům poskytli nejlepší možný nástroj. Výrobní proces probíhá v našich závodech v Sovico a Sulmona na základě nejmodernějších automatizačních technologií a nejlépe vyškolených pracovníků.

## RYCHLÝ

Úhel otevřené části klíče je ve srovnání s osou posunut o 15°, aby se zlepšil úhel záběru

## PRUŽNÝ

Pozoruhodná pevnost: v případě nesprávného použití se klíč zdeformuje, aniž by náhle prasknul

## STEJNORODÝ

Lisování je založeno na polotovaru s kulatým průřezem, který vede ke stejnorodě rozloženým vláknům, čímž se zabraňuje tvorbě vnitřního prnutí

## POUŽITELNÝ V UŽŠÍCH MÍSTECH

Zmenšená tloušťka pro lepší použitelnost v užších místech

## CHRÁNĚNÝ

Chromování na bázi niklu zajišťuje trvalou odolnost vůči vnějším látkám a splňuje přísné požadavky na zkoušky adheze podle normy ISO 2819

## OPTIMALIZOVANÝ

Délka klíče, je lepší než u většiny konkurentů. Umožňuje získat vysoké hodnoty točivého momentu s menším úsilím



## ERGONOMICKÝ

Očko má úhel 15° pro ochranu ruky. Tvar je získán z matrice; není později ohýbán



## 42

očkoploché klíče

Hodnoty utahovacího momentu se více než zdvojnásobily ve srovnání s požadavky, které mají být splněny podle ISO 1711



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	S1 mm	Kč	🔧	📦
5,5x5,5	95	3,4	175	5	000421005
6x6	95	3,4	181	5	000421006
7x7	105	3,6	183	5	000421007
8x8	116	3,9	189	5	000421008
9x9	127	4,2	192	5	000421009
10x10	137	4,5	200	5	000421010
11x11	148	4,8	214	5	000421011
12x12	158	5,1	217	5	000421012
13x13	169	5,6	220	5	000421013
14x14	180	5,7	245	5	000421014
15x15	190	6,0	261	5	000421015
16x16	201	6,3	272	5	000421016
17x17	212	6,8	289	5	000421017
18x18	222	7,0	309	5	000421018
19x19	233	7,5	320	5	000421019
20x20	243	7,7	353	3	000421020
21x21	254	7,9	381	3	000421021
22x22	264	8,3	392	3	000421022
23x23	275	8,5	423	3	000421023
24x24	285	8,7	445	3	000421024
25x25	296	8,7	473	2	000421025
26x26	307	8,9	506	2	000421026
27x27	317	9,1	542	2	000421027
28x28	328	9,3	562	2	000421028
29x29	338	9,5	612	2	000421029
30x30	349	9,7	651	2	000421030
32x32	370	10,1	698	2	000421032
34x34	391	10,5	1.400	1	000421034
35x35	412	10,7	1.460	1	000421035
36x36	412	10,7	1.480	1	000421036
38x38	433	11,3	1.730	1	000421038
41x41	465	12,0	1.910	1	000421041



	Kč	🔧	📦
42/B9N	2.265	1	000421074
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm			
2002/BV9	225	1	020020030



## POZOR!

Nový tvar klíče 42 je dokonale kompatibilní se všemi podestami a pouzdry s naším převratným klíčem 42





	Kč		
<b>42/S14</b> 6-7-8-10-11-12-13-14 -15-16-17-19-22-24 mm	3.630	1	000421067
<b>42/S17</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	4.420	1	000421065
<b>42/S15</b> 6-7-8-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32 mm	4.980	1	000421066
<b>42/S17X</b> 6-7-8-10-11-12-13-14- 15-16-17-19-21-22- 24-27-30 mm	5.200	1	000421068
<b>42/S26</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 29-30-32 mm	9.330	1	000421070

## 42/SC9I-E

sada 9 očkoplochých klíčů s kompaktním držákem

Hodnoty uťahovacího momentu se více než zdvojnásobily ve srovnání s požadavky, které mají být splněny podle ISO 1711



	Kč		
<b>42/SC9I</b> 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	2.310	1	000421087
<b>142/SCV9I</b>	195	1	001420103
<b>42/SC9E</b> 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	2.385	1	000421088
<b>142/SCV9E</b>	195	1	001420104



	Kč		
<b>42/SP25</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 30-32 mm	10.220	1	000421085
<b>42/SPV2</b>	1.505	1	000420090



	Kč		
<b>42/SP15</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-19-22-24 mm	4.030	1	000421078
<b>42/SPV7</b> 42: 8-10-11-13-14-17-19 mm 55: 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	111	1	000420097
<b>42/SPV11</b> 42MP: 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm 142-142SN: 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm	158	1	000420100
<b>42/SPV15</b> 42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-19-22-24 mm	208	1	000420102

## 42AS

Kombinované klíče,  
otevřený a přesazený očkový konec



"	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	228	2	000420106
9/32x9/32	106	231	2	000420107
5/16x5/16	116	234	2	000420108
3/8x3/8	137	247	2	000420110
7/16x7/16	148	261	2	000420111
1/2x1/2	169	267	2	000420113
9/16x9/16	180	286	2	000420114
19/32x19/32	191	300	2	000420115
5/8x5/8	201	328	2	000420116
11/16x11/16	212	353	2	000420117
3/4x3/4	233	384	2	000420119
13/16x13/16	254	442	2	000420121
7/8x7/8	264	464	2	000420122
15/16x15/16	285	531	2	000420124
1x1	296	556	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	639	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	687	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	820	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	1.525	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	1.665	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	1.690	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	1.840	1	000420138



	Kč		
<b>42AS/B9N</b> 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4 2002/BV9	2.810	1	000420159
<b>2002/BV9</b>	225	1	020020030



	Kč		
<b>42AS/13</b> 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	4.580	1	000420163
<b>42AS/16</b> 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.1/4	6.730	1	000420166
<b>42AS/17</b> 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-19/32-5/8-11/16-3/4- 13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8	6.440	1	000420168

## 42MP

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, leskle chromované



DIN 3113 UNI-ISO 7738

"	L mm	Kč		
6x6	95	300	5	000420606
7x7	105	306	5	000420607
8x8	116	309	5	000420608
9x9	127	314	5	000420609
10x10	137	314	5	000420610
11x11	148	317	5	000420611
12x12	158	322	5	000420612
13x13	169	325	5	000420613
14x14	180	331	5	000420614
15x15	190	350	5	000420615
16x16	201	364	5	000420616
17x17	212	381	5	000420617
18x18	222	389	5	000420618
19x19	233	414	5	000420619
20x20	243	464	3	000420620
21x21	254	489	3	000420621
22x22	264	512	3	000420622
24x24	285	573	3	000420624
27x27	317	695	3	000420627
30x30	349	823	3	000420630
32x32	370	906	3	000420632



	Kč		
<b>42MP/B9N</b> 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	3.220	1	000420661
<b>2002/BV9</b>	225	1	020020030



	Kč		
<b>42MP/S17</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	6.200	1	000420652
<b>42MP/S21</b> 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22 24-27-30-32 mm	9.200	1	000420653

## 42LMP

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, dlouhá řada, leskle chromované



Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
8x8	148	309	2	000420508
9x9	167	317	2	000420509
10x10	172	317	2	000420510
11x11	186	320	2	000420511
12x12	197	322	2	000420512
13x13	207	334	2	000420513
14x14	223	339	2	000420514
15x15	233	353	2	000420515
16x16	243	373	2	000420516
17x17	261	378	2	000420517
18x18	270	400	2	000420518
19x19	280	414	2	000420519
21x21	301	486	2	000420521
22x22	318	512	2	000420522
24x24	338	575	2	000420524
27x27	376	701	2	000420527
30x30	409	837	2	000420530
32x32	435	912	2	000420532



Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
42LMP/S14	8-9-10-11-12-13-14	5.170	1	000420551
	15-16-17-18-19-21-22 mm			
42LMP/S18	8-9-10-11-12-13-14	8.200	1	000420552
	15-16-17-18-19-21-22			
	24-27-30-32 mm			

## 42SLIM

očkoploché klíče s tenkými otevřenými konci



DIN 3113 UNI-ISO 7738

Ø mm	L mm	S1 mm	Kč	📄	📦
8x8	116	3,4	211	5	000420408
10x10	137	3,8	225	5	000420410
11x11	148	3,8	245	5	000420411
12x12	158	4,2	250	5	000420412
13x13	169	4,4	250	5	000420413
14x14	180	4,6	275	5	000420414
15x15	190	4,7	292	5	000420415
16x16	201	4,7	309	5	000420416
17x17	212	5,1	328	5	000420417
18x18	222	5,1	347	5	000420418
19x19	233	5,6	361	5	000420419



Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
42SLIM/B8NI	10-11-12-13-14-15-17-19 mm	2.450	1	000420478
42SLIM/B8NE	10-11-12-13-16-17-18-19 mm	2.540	1	000420479
2002/BV8		225	1	020020020



Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
42SLIM/S11	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	3.090	1	000420471

## 45

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, řada pro velké namáhání



DIN 3113 UNI-ISO 7738

Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
46x46	500	1.880	1	000450046
50x50	540	2.275	1	000450050
55x55	560	3.150	1	000450055
60x60	600	3.760	1	000450060
65x65	675	7.310	1	000450065
70x70	675	7.670	1	000450070
75x75	720	9.200	1	000450075
80x80	720	9.420	1	000450080

## 52

Jednoduché otevřené klíče



UNI 6733 DIN 3114

Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
10	119	220	5	000520010
11	119	225	5	000520011
12	119	236	5	000520012
13	145	242	5	000520013
14	145	247	5	000520014
15	145	286	5	000520015
16	159	303	5	000520016
17	159	306	5	000520017
18	159	322	5	000520018
19	175	342	5	000520019
20	175	353	5	000520020
21	175	359	5	000520021
22	196	428	2	000520022
23	196	442	2	000520023
24	196	448	2	000520024
25	215	512	2	000520025
26	215	520	2	000520026
27	215	523	2	000520027
28	240	584	2	000520028
30	240	592	2	000520030
32	270	681	2	000520032
34	270	762	1	000520034
35	295	909	1	000520035
36	295	909	1	000520036
38	295	945	1	000520038
40	335	1.310	1	000520040
41	335	1.310	1	000520041
42	335	1.400	1	000520042
45	370	1.685	1	000520045
46	370	1.685	1	000520046
48	370	1.760	1	000520048
50	415	2.055	1	000520050
52	415	2.075	1	000520052
55	415	2.140	1	000520055
60	490	3.000	1	000520060
65	490	3.070	1	000520065
70	490	3.130	1	000520070

## 53

Jednoduché otevřené klíče DIN 894



Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
36	317	706	1	000530036
38	320	781	1	000530038
41	342	912	1	000530041
46	396	1.126	1	000530046
50	412	1.555	1	000530050
55	457	1.820	1	000530055
60	492	2.180	1	000530060
65	528	2.610	1	000530065
70	572	3.040	1	000530070
75	608	3.710	1	000530075
80	645	4.540	1	000530080
85	690	5.670	1	000530085
90	690	6.430	1	000530090
95	847	9.370	1	000530095
100	847	9.670	1	000530100
105	1000	12.760	1	000530105
110	1000	13.710	1	000530110
115	1000	15.350	1	000530115
120	1000	16.740	1	000530120
125	1000	19.680	1	000530125
130	1000	20.350	1	000530130
135	1000	22.460	1	000530135

## 55

Oboustranné otevřené klíče



UNI-ISO 10102 DIN 3110

Ø mm	L mm	Kč	📄	📦
4x5	101	93	5	000550003
5x5,5	101	93	5	000550006
5,5x7	120	93	5	000550009
6x7	120	93	5	000550012
7x8	140	102	5	000550018
8x9	140	102	5	000550021
8x10	140	111	5	000550024
10x11	155	123	5	000550030
10x12	155	147	5	000550033
10x13	170	150	5	000550035
12x13	170	150	5	000550042
12x14	170	167	5	000550045
13x14	185	195	5	000550047
13x17	189	206	5	000550051
14x15	185	206	5	000550054
14x17	189	206	5	000550057
16x17	202	206	5	000550060
17x19	220	228	2	000550063
18x19	220	228	2	000550066
19x22	236	259	2	000550069
20x22	236	259	2	000550075
21x23	245	309	2	000550078
22x24	245	328	2	000550081
24x26	262	347	2	000550087
24x27	262	378	2	000550090
25x28	272	403	2	000550096
27x29	284	448	2	000550099
27x30	284	481	2	000550102
27x32	297	517	2	000550105
30x32	297	517	2	000550108
32x36	325	1.555	1	000550114
34x36	325	1.555	1	000550117
35x38	375	1.685	1	000550120
36x41	375	1.710	1	000550123
41x46	425	1.870	1	000550129
46x50	475	2.370	1	000550132
50x55	500	2.930	1	000550135
55x60	500	2.970	1	000550138



	Kč		
<b>55/B8N</b>	1.590	1	000550160
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
<b>2002/BV8</b>	225	1	020020020
<b>55/B12N</b>	3.320	1	000550164
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
<b>2002/BV12</b>	375	1	020020040



	Kč		
<b>55/S8</b>	1.365	1	000550174
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
<b>55/S12</b>	2.940	1	000550178
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
<b>55/S12X</b>	2.970	1	000550179
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm			
<b>55/S13</b>	3.390	1	000550182
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			



55/SP7



55/SP13

	Kč		
<b>55/SP7</b>	1.220	1	000550167
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm			
<b>42/SPV7</b>	111	1	000420097
42: 8-10-11-13-14-17-19 mm			
<b>55:</b> 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm			
<b>55/SP13</b>	4.290	1	000550186
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
<b>55/SPV</b>	903	1	000550190

## 55AS

Dvojitě otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
1/4x9/32	120	116	2	000550203
1/4x5/16	120	116	2	000550206
5/16x11/32	140	132	2	000550209
5/16x3/8	140	145	2	000550212
3/8x7/16	155	156	2	000550215
7/16x1/2	170	197	2	000550218
1/2x9/16	170	206	2	000550221
9/16x5/8	185	211	2	000550224
19/32x11/16	189	245	2	000550227
5/8x11/16	202	247	2	000550230
5/8x3/4	202	253	2	000550233
11/16x13/16	220	275	2	000550242
3/4x7/8	236	306	2	000550245
25/32x13/16	236	306	2	000550244
7/8x15/16	245	342	2	000550251
15/16x1	262	514	1	000550257
1x1.1/8	272	562	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	703	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	703	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	1.820	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	1.905	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	1.905	1	000550275



	Kč		
<b>55AS/5</b>	1.046	1	000550290
5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8			
<b>55AS/8</b>	1.650	1	000550296
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8			
<b>55AS/12</b>	3.730	1	000550298
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16-1 /2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-25/32x13/16-3/4x7/8- 15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4			

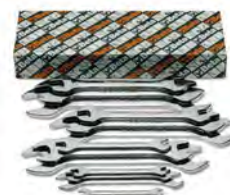
## 55MP

Dvojitě otevřené klíče,  
leskle chromované



UNH-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč		
6x7	120	126	2	000550603
8x9	140	131	2	000550606
10x11	155	150	2	000550609
12x13	170	167	2	000550612
14x15	185	206	2	000550615
16x17	202	245	2	000550618
18x19	220	264	2	000550621
20x22	236	306	2	000550624
21x23	245	375	2	000550627
24x26	262	453	1	000550630
25x28	272	500	1	000550633
27x29	284	542	1	000550636
30x32	297	575	1	000550639



	Kč		
<b>55MP/S8</b>	1.555	1	000550650
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
<b>55MP/S13</b>	3.930	1	000550651
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
<b>55MP/S12</b>	3.400	1	000550653
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm			

## 58

Otevřené násadové klíče



DIN 133

mm	L mm	Kč		
24	177	634	1	000580024
27	180	664	1	000580027
30	190	726	1	000580030
32	190	776	1	000580032
34	200	917	1	000580034
36	215	948	1	000580036
41	235	1.073	1	000580041
46	255	1.340	1	000580046
50	275	1.555	1	000580050
55	300	1.775	1	000580055
60	320	1.990	1	000580060
65	342	2.570	1	000580065
70	375	3.410	1	000580070
75	375	4.100	1	000580075
80	408	6.390	1	000580080
85	408	7.340	1	000580085
90	445	8.700	1	000580090
95	445	8.870	1	000580095
100	485	9.870	1	000580100
105	485	11.310	1	000580105
110	510	11.650	1	000580110
115	510	13.840	1	000580115
120	545	14.570	1	000580120
125	545	15.900	1	000580125
130	575	29.020	1	000580130
135	575	32.300	1	000580135
*140	575	35.080	1	000580140
*145	640	44.090	1	000580145
*150	640	49.480	1	000580150
*155	640	58.160	1	000580155
*160	640	60.490	1	000580160
*165	715	65.110	1	000580165
*170	715	88.120	1	000580170
*175	715	91.680	1	000580175
*180	715	95.300	1	000580180
*185	715	103.410	1	000580185
*190	800	113.700	1	000580190
*195	800	121.150	1	000580195
*200	800	125.710	1	000580200
*210	800	157.120	1	000580210
*220	800	201.100	1	000580220
*230	800	246.800	1	000580230



## 73

malé dvoustranné otevřené klíče



UNI 6737

mm	L mm	Kč		
4x4	78	132	5	000730040
4,5x4,5	78	132	5	000730045
5x5	78	132	5	000730050
5,5x5,5	86	136	5	000730055
6x6	86	136	5	000730060
7x7	86	136	5	000730070
8x8	97	156	5	000730080
9x9	97	156	5	000730090
10x10	108	183	5	000730100
11x11	108	183	5	000730110
12x12	124	225	5	000730120
13x13	124	225	5	000730130
14x14	124	225	5	000730140



	Kč		
73/B13N 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	2.380	1	000730202
2002/BV13	225	1	020020050



	Kč		
73/S13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	2.155	1	000730210



# Beta

## 78

Očkový úderový klíč



DIN 7444

mm	L mm	Kč		
24	162	581	1	000780024
27	180	731	1	000780027
30	190	756	1	000780030
32	190	862	1	000780032
34	200	1.017	1	000780034
36	205	1.048	1	000780036
41	225	1.380	1	000780041
46	235	1.580	1	000780046
50	250	2.010	1	000780050
55	265	2.440	1	000780055
60	275	3.020	1	000780060
65	295	3.720	1	000780065
70	325	3.760	1	000780070
75	325	4.750	1	000780075
80	350	7.530	1	000780080
85	350	7.780	1	000780085
90	390	9.400	1	000780090
95	390	11.310	1	000780095
100	420	12.570	1	000780100
105	420	13.960	1	000780105
110	450	14.620	1	000780110
115	450	17.740	1	000780115
120	490	18.510	1	000780120
125	480	28.800	1	000780125
130	520	39.140	1	000780130
135	520	42.760	1	000780135
*140	520	48.590	1	000780140
*145	580	56.270	1	000780145
*150	580	56.490	1	000780150
*155	580	73.060	1	000780155
*160	650	75.670	1	000780160
*165	650	79.670	1	000780165
*170	650	95.520	1	000780170
*175	650	104.360	1	000780175
*180	650	112.810	1	000780180
*185	695	117.700	1	000780185
*190	695	128.930	1	000780190
*195	695	130.050	1	000780195
*200	695	129.660	1	000780200
*210	740	138.770	1	000780210
*215	740	155.950	1	000780215
*220	740	173.690	1	000780220
*230	740	214.890	1	000780230

## 78AS

Očkový úderový klíč



mm	L mm	Kč		
*1.1/16	180	887	1	000780327
*1.1/8	190	887	1	000780329
*1.3/16	190	887	1	000780330
*1.1/4	197	915	1	000780332
*1.5/16	197	934	1	000780333
*1.3/8	223	979	1	000780335
*1.7/16	223	1.360	1	000780336
*1.1/2	223	1.395	1	000780338
*1.5/8	223	1.505	1	000780341
*1.11/16	225	1.575	1	000780343
*1.13/16	240	1.860	1	000780346
*1.7/8	250	1.890	1	000780348
*2	250	2.095	1	000780350
*2.1/16	250	2.230	1	000780352
*2.3/16	275	2.325	1	000780355
*2.3/8	270	3.320	1	000780360
*2.9/16	302	3.690	1	000780365

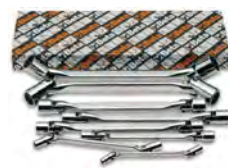
mm	L mm	Kč		
*2.3/4	350	4.050	1	000780370
*2.15/16	350	4.870	1	000780375
*3.1/8	354	8.280	1	000780380

## 80

dvojitě otočné nástrčkové klíče



mm	L mm	Kč		
6x7	170	670	3	000800006
8x9	176	673	3	000800008
8x10	179	673	3	000800009
10x11	182	689	3	000800010
12x13	228	778	3	000800012
14x15	232	792	3	000800014
13x17	231	826	3	000800015
16x17	234	851	2	000800016
18x19	285	1.084	2	000800018
19x22	287	1.123	2	000800019
20x22	289	1.154	2	000800020
21x23	289	1.176	2	000800021
24x27	405	2.145	2	000800024
30x32	413	2.260	2	000800030



	Kč		
80/S8 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	6.690	1	000800051
80/S11 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-30x32 mm	12.280	1	000800056

## 83

Očkové klíče zahnuté



ISO 3318

mm	L mm	Kč		
8x10	126	339	3	000830008
10x12	137	373	3	000830010
11x13	138	386	3	000830011
14x17	183	525	3	000830014
15x17	184	606	2	000830015
16x18	196	653	2	000830016
19x22	231	873	2	000830019



	Kč		
83/S3 11x13-14x17-19x22 mm	1.785	1	000830081
83/S5 10x12-11x13-15x17 16x18-19x22 mm	2.890	1	000830085

## 83AS

Očkové klíče zahnuté



Ø "	L mm	Kč	📦	📄
7/16x1/2	138	525	2	000830111
9/16x5/8	183	606	2	000830114
3/4x7/8	230	984	2	000830119



83AS/3		Kč	📦	📄
7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8		2.115	1	000830181

## 88

Oboustranné očkové klíče, rovné, dlouhé



Ø mm	L mm	Kč	📦	📄
8x10	235	431	2	000880008
12x14	330	509	2	000880012
13x15	330	509	2	000880013
16x18	405	717	2	000880016
17x19	405	717	2	000880017
21x23	435	837	2	000880021
22x24	435	837	2	000880022



88/S7		Kč	📦	📄
8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm		4.560	1	000880107

## 90

oboustranné očkové klíče vyhnuté



DIN 838 ISO 10104

Ø mm	L mm	Kč	📦	📄
6x7	165	153	5	000900006
8x9	180	170	5	000900012
8x10	180	170	5	000900015
10x11	195	189	5	000900018
10x12	195	195	5	000900021
11x13	215	208	5	000900024
12x13	215	208	5	000900027
12x14	215	211	5	000900030
14x15	230	256	5	000900033
14x17	250	284	5	000900036
16x17	250	284	5	000900039
17x19	265	336	5	000900042
18x19	265	336	5	000900045
19x22	285	381	3	000900048
20x22	285	381	3	000900051
21x23	305	434	2	000900057
22x24	305	448	2	000900060
24x26	325	525	2	000900063
24x27	325	525	2	000900067
25x28	340	670	2	000900070
27x29	355	737	2	000900073
27x30	355	762	2	000900076
27x32	375	787	2	000900078
30x32	375	792	2	000900080
32x36	395	1.079	1	000900088
34x36	415	1.455	1	000900089
35x38	415	1.500	1	000900091
36x41	435	1.665	1	000900094
41x46	460	2.150	1	000900097
46x50	500	2.800	1	000900100



90/B8N		Kč	📦	📄
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm		2.200	1	000900156
2002/BV8		225	1	020020020



90/S8		Kč	📦	📄
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm		1.975	1	000900162
90/S12		4.400	1	000900166
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm		4.400	1	000900167
90/S12X		4.400	1	000900167
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm		5.130	1	000900170
90/S13		5.130	1	000900170
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm				



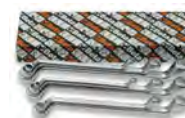
90/SP13		Kč	📦	📄
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm		6.040	1	000900174
55/SPV		903	1	000550190

## 90AS

oboustranné očkové klíče



Ø "	L mm	Kč	📦	📄
1/4x5/16	165	183	2	000900203
5/16x11/32	180	195	2	000900206
5/16x3/8	180	203	2	000900209
3/8x7/16	195	211	2	000900212
7/16x1/2	215	231	2	000900215
1/2x9/16	230	278	2	000900218
9/16x5/8	230	286	2	000900221
19/32x11/16	250	303	2	000900222
5/8x11/16	250	317	2	000900224
5/8x3/4	265	367	2	000900227
11/16x3/4	265	384	1	000900230
11/16x13/16	265	392	1	000900233
3/4x25/32	265	411	1	000900235
3/4x7/8	285	423	1	000900237
13/16x7/8	285	431	1	000900240
7/8x15/16	305	436	1	000900243
15/16x1	325	581	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	895	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	917	1	000900261



90AS/8		Kč	📦	📄
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1		2.580	1	000900298
90AS/10		4.390	1	000900300
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1 1.1/16x1.1/4-1.1/8x1.5/16				

 Beta

 Beta

## 91

očkové klíče pro náročné podmínky



Ø mm	Ø mm	Kč		
24	38	1.285	1	000910024
27	41	1.315	1	000910027
30	48	1.440	1	000910030
32	49	1.510	1	000910032
36	54	1.750	1	000910036
41	62	2.130	1	000910041
46	69	2.445	1	000910046
50	76	2.800	1	000910050
55	81	3.050	1	000910055
60	90	3.880	1	000910060
65	98	4.310	1	000910065
70	105	4.860	1	000910070
75	110	5.690	1	000910075
80	125	6.420	1	000910080
85	125	6.810	1	000910085
90	140	11.090	1	000910090
95	140	11.840	1	000910095
100	143	12.570	1	000910100
105	146	16.230	1	000910105

## 92

trubky pro položku 91



	L mm	91 mm	Ø mm	Kč		
92/1	460	24÷30	19	698	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	1.115	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	1.565	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	2.280	1	000920040

## 93

oboustranný klíč pro svorníky lešení



Ø mm	L mm	Kč		
21x22	310	987	3	000930021

## 93C

oboustranný ráčna pro svorníky lešení



Ø mm	L mm	Kč		
17x19	310	773	1	000930117
19x22	310	809	1	000930119
19x24	365	1.009	1	000930120
21x22	310	1.029	1	000930121
36x38	445	1.870	1	000930136

## 94

otevřené klíče



DIN 3118

Ø mm	L mm	Kč		
8x10	140	178	2	000940008
9x11	153	195	2	000940009
10x11	153	200	2	000940010
11x13	175	208	2	000940011
12x14	175	217	2	000940012
13x15	175	217	2	000940013
14x15	175	272	2	000940014
14x17	195	278	2	000940015
17x19	212	278	2	000940017
19x22	228	309	2	000940019
22x24	242	373	2	000940022
24x27	260	398	2	000940024
30x32	300	528	2	000940030
36x41	320	1.176	1	000940036



	Kč		
94/S6	1.390	1	000940050
8x10-10x11-11x13-12x14 17x19-19x22 mm			
94/S10	2.880	1	000940052
8x10-9x11-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22 22x24-24x27-30x32 mm			

## 95

ploché oboustranné očkové klíče



DIN 837 ISO 10103

Ø mm	L mm	Kč		
6x7	120	267	3	000950161
8x9	135	275	3	000950162
10x11	150	334	3	000950163
12x13	165	356	3	000950164
14x15	185	384	3	000950165
16x17	210	403	3	000950166
17x19	225	445	3	000950167
18x19	225	456	2	000950168
20x22	240	528	2	000950169
21x23	255	548	2	000950170
24x26	270	573	2	000950171
25x28	285	684	2	000950172
27x29	315	703	2	000950173
30x32	335	801	2	000950174



	Kč		
95/S8	3.000	1	000950177
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
95/S13	6.310	1	000950179
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			

## 95FTX

oboustranné rovné klíče na šrouby s hlavou Torx®



Ø	L mm	Kč		
E6xE8	115	136	2	000950306
E10xE12	143	153	2	000950310
E14xE18	177	189	2	000950314
E20xE24	224	261	2	000950320



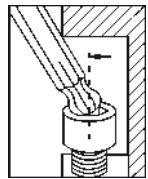
	Kč		
95FTX/S4	739	1	000950325
E6xE8-E10xE12 E14xE18-E20xE24			





# LOMENÉ ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ KLÍČE

Šestihranné klíče Beta byly vyvinuty pro dlouhodobé a přesné používání. Široký sortiment pokrývá všechny požadavky použití: extra krátké, krátké, dlouhé, extra dlouhé, s kuličkou a T-klíče, stejně jako klíče s rukojetí s vysokým točivým momentem patří mezi vlajkové produkty společnosti Beta a na trhu nemají konkurenci.



Lomené šestihranné zástrčné klíče s kuličkou umožňují použití klíče v úhlu až 30° k ose šroubu.

Klíče jsou zabaleny v pouzdře pro rychlou identifikaci požadované velikosti. Zavřené pouzdro zabraňuje náhodnému vytažení klíčů, včetně těch menších.

Barevná verze kombinuje vynikající vlastnosti standardních klíčů s okamžitou identifikací požadované velikosti pro urychlení každodenní práce.

## 96

klíče s šestihrannou hlavou, chromované



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,9	35	8	14	20	000960013
1,3	39	10	14	20	000960014
1,5	45	15	14	20	000960015
2	50	17	14	20	000960020
2,5	57	20	14	20	000960025
3	64	22	14	20	000960030
3,5	68	25	15	20	000960035
4	72	28	20	20	000960040
4,5	78	30	23	20	000960045
5	83	32	29	20	000960050
5,5	88	35	35	20	000960055
6	94	37	37	20	000960060
7	99	40	48	10	000960070
8	105	43	54	10	000960080
9	111	46	61	10	000960090
10	119	49	73	10	000960100
11	126	52	97	10	000960110
12	134	56	112	10	000960120
13	142	62	145	10	000960130
14	151	69	167	10	000960140
16	165	75	234	5	000960160
17	174	79	259	5	000960170
19	196	88	361	5	000960190
22	216	100	556	3	000960220
24	242	112	798	1	000960240
27	271	125	1.029	1	000960270
30	309	140	1.415	1	000960300
32	341	155	1.850	1	000960312
36	385	174	2.670	1	000960316



<b>96/ST6</b> 2,5-3-4-5-6-8 mm	Kč 253		3	000960370
-----------------------------------	--------	--	---	-----------



<b>96/BGS7</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	Kč 737		1	000960367
--	--------	--	---	-----------



<b>96/BG7</b> 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Kč 784		1	000960368
--------------------------------------	--------	--	---	-----------



<b>96/B8</b> 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Kč 285		5	000960386
<b>96/B10</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	410		5	000960380
<b>96N/BV</b>	29		1	000960651



<b>96/SC9</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Kč 368		1	000960374
<b>96/SCV</b>	98		1	000960985



<b>96/SC12</b> 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	Kč 518		1	000960395
<b>96/SCV12</b>	116		1	000960975

## 96N

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, lesklé



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,9	32	10	8	20	000960409
1,3	44	12	8	20	000960413
1,5	46	15	8	20	000960415
2	51	17	8	20	000960420
2,5	57	20	9	20	000960425
3	64	22	11	20	000960430
3,5	68	25	13	20	000960435
4	72	28	14	20	000960440
4,5	78	30	15	20	000960445
5	83	32	17	20	000960450
6	94	37	23	20	000960460
7	99	40	33	10	000960470
8	105	43	41	10	000960480
9	111	46	51	10	000960490
10	119	49	61	10	000960500
11	126	52	76	10	000960510
12	134	56	90	10	000960520
13	142	62	106	10	000960530
14	151	69	128	10	000960540
16	165	72	186	5	000960560
17	174	79	211	5	000960570
19	194	88	295	5	000960590
22	216	99	564	1	000960592
24	242	111	745	1	000960594



**96N/ST6**  
2,5-3-4-5-6-8 mm

**Kč** 199 3 000960640



**96N/G7**  
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

**96N/G7A**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

**Kč** 381 3 000960645

**Kč** 261 3 000960643



**96N/B10**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6  
8-10-12 mm

**96N/BV**

**Kč** 310 5 000960650

**Kč** 29 1 000960651



**96N/SC9**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

**96N/SCV**

**Kč** 290 1 000960644

**Kč** 98 1 000960986



**96N/SC12**  
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5  
6-7-8-9-10 mm

**96N/SCV12**

**Kč** 412 1 000960661

**Kč** 116 1 000960976

## 96C/AS

lomené šestihřanné klíče,  
chromované



"	L mm	L1 mm	g	Kč		
1/16	46	16	1,01	25	20	000961702
3/32	53	19	2,70	29	20	000961706
1/8	60	22	5,33	34	20	000961710
5/32	67	25	9,33	38	20	000961714
3/16	74	28	14,87	43	20	000961716
7/32	81	32	22,00	52	20	000961718
1/4	89	35	31,40	58	20	000961720
5/16	103	40	56,16	75	10	000961724
3/8	117	45	91,31	101	10	000961728



**96C-AS/SC9**  
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-  
7/32-1/4-5/16-3/8

**Kč** 552 1 000961753

## 96AS

stavitelné klíče s šestihřannou hlavou,  
lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč		
1/30 (0,035")	44	14	14	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	14	20	000960701
1/16	46	16	14	20	000960702
5/64	50	18	14	20	000960704
3/32	53	19	16	20	000960706
7/64	57	21	19	20	000960708
1/8	60	22	20	20	000960710
9/64	64	24	23	20	000960712
5/32	68	25	23	20	000960714
3/16	75	29	24	20	000960716
7/32	82	32	31	20	000960718
1/4	89	35	35	20	000960720
5/16	103	40	49	10	000960724
3/8	117	44	66	10	000960728
7/16	132	49	91	10	000960730
1/2	149	54	116	10	000960732
9/16	151	69	200	2	000960734



**96AS/SC9**  
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16  
7/32-1/4-5/16-3/8

**96AS/SCV**

**Kč** 377 1 000960743

**Kč** 98 1 000960744



**96AS/T7**  
3/32-1/8-5/32  
3/16-7/32-1/4-5/16

**Kč** 305 3 000960740



**96AS/BG7**  
3/32-1/8-5/32-3/16  
1/4-5/16-3/8

**Kč** 681 1 000960747



**96AS/B11**  
1/20-1/16-5/64-3/32  
1/8-5/32-3/16-7/32  
1/4-5/16-3/8

**96N/BV**

**Kč** 336 1 000960749

**Kč** 29 1 000960651



## 96LC

stavitelné klíče s šestihřannou hlavou,  
chromované, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	101	17	23	20	000960320
2,5	113	20	25	20	000960321
3	127	22	30	20	000960322
3,5	138	25	34	20	000960323
4	142	28	37	20	000960324
4,5	154	28	43	20	000960325
5	163	32	48	20	000960326
6	184	37	58	20	000960327
7	194	40	63	10	000960328
8	205	43	80	10	000960329
9	216	46	100	10	000960330
10	231	49	123	10	000960331
12	259	56	186	10	000960332

**Beta**



<b>96LC/SC8</b> 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 523		1	000960334
<b>96LC/SCV</b>	98		1	000960983



<b>96LC/SC12</b> 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	<b>Kč</b> 779		1	000960337
<b>96LC/SCV12</b>	116		1	000960977

## 96L

stavitelné klíče s šestihřannou hlavou, lesklé, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	99	15	18	20	000960820
2,5	110	17	21	20	000960825
3	124	19	24	20	000960830
3,5	135	21	24	20	000960835
4	138	24	29	20	000960840
4,5	150	25	33	20	000960845
5	158	27	35	20	000960850
6	178	31	45	20	000960860
7	187	33	57	10	000960870
8	197	35	70	10	000960880
9	207	37	82	10	000960890
10	221	39	105	10	000960900
12	247	44	164	10	000960920



<b>96L/SC8</b> 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 444		1	000960924
<b>96L/SCV</b>	98		1	000960987



<b>96L/SC12</b> 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	<b>Kč</b> 659		1	000960929
<b>96L/SCV12</b>	116		1	000960978

## 96BP-CL

barevné šestihřanné zástrčné klíče s kuličkou, chromované



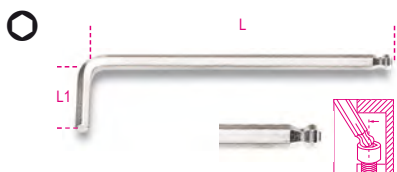
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	91	16	41	5	000961600
2	102	17	42	5	000961601
2,5	113	21	51	5	000961602
3	128	23	57	5	000961603
4	143	28	65	5	000961604
5	163	33	67	5	000961605
6	185	37	80	5	000961606
8	206	43	116	2	000961608
10	231	50	156	2	000961610



<b>96BP-CL/SC9</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 774		1	000961619
<b>96BP-CL/SCV</b>	98		1	000961629

## 96BPC

stavitelné klíče s kulovou hlavou, chromované



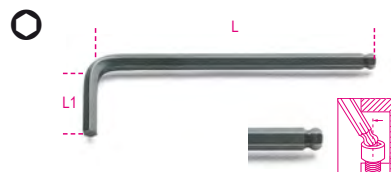
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	30	10	000960340
2	84	15	32	10	000960341
2,5	89	17	34	10	000960342
3	99	19	41	10	000960343
4	108	24	47	10	000960344
5	126	27	55	10	000960345
6	148	31	72	10	000960346
7	157	33	92	5	000960353
8	168	35	100	5	000960347
10	187	39	153	5	000960348
12	220	55	234	5	000960352



<b>96BPC/SC9</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 662		1	000960354
<b>96BPC/SCV</b>	98		1	000960984

## 96BP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé



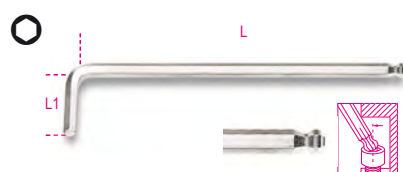
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	26	10	000960960
2	84	15	28	10	000960961
2,5	89	17	29	10	000960962
3	99	19	30	10	000960963
4	108	24	38	10	000960965
5	126	27	45	10	000960967
6	148	31	66	10	000960968
8	168	35	96	5	000960970
10	187	39	123	5	000960972
12	220	55	206	5	000960973



<b>96BP/SC9</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 580		1	000960974
<b>96BP/SCV</b>	98		1	000960988

## 96LBP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, extra dlouhý model



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	90	15	27	5	000961340
2	100	17	29	5	000961341
2,5	112	20	33	5	000961342
3	127	22	38	5	000961343
4	144	27	43	5	000961344
5	163	32	49	5	000961345
6	184	37	57	5	000961346
8	204	44	86	2	000961348
10	230	49	132	2	000961350

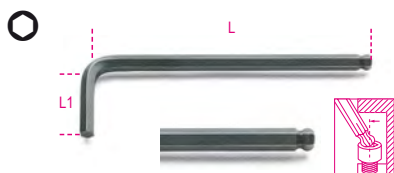


<b>96LBP/SC9</b> 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	<b>Kč</b> 592		1	000961354
<b>96LBP/SCV</b>	98		1	000961984



## 96BP/AS

stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	89	17	34	10	000960989
1/8	98	18	37	10	000960990
5/32	108	24	46	10	000960991
3/16	126	26	53	10	000960992
7/32	139	28	55	10	000960993
1/4	152	31	63	10	000960994
5/16	168	34	95	5	000960995
3/8	190	39	133	5	000960996



	Kč		
96BP-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	629	1	000961000
96BP-AS/SCV	98	1	000961001



	Kč		
96BP-AS/8 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	547	1	000960997
96BP-AS/BV	31	1	000960998

## 96BPA

stavitelné klíče s kulovou hlavou, 110°, zkrácený model



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	71	9	26	5	000961960
2	86	11	27	5	000961961
2,5	96	13	28	5	000961962
3	104	15	35	5	000961963
4	116	17	38	5	000961964
5	132	19	43	5	000961965
6	155	21	52	5	000961966
8	176	24	80	2	000961968
10	200	27	113	2	000961970



	Kč		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	540	1	000961974
96BPA/SCV	98	1	000961988

## 96T

### ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ S VYSOKÝM TOČIVÝM MOMENTEM

#### Rychlý a snadno ovladatelný

Rukojeť male velikosti je dokonale vyvážená, aby se mohla rychle otáčet v dlaní.

Ergonomický tvar umožňuje použití extrémně vysokých momentů.

Konce šestihranu byly navrženy tak, aby přenášely maximální možný točivý moment na šroub.

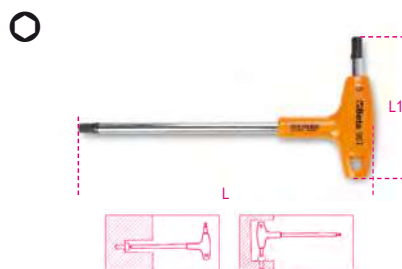
Kulatý dřík má ve srovnání se šestihranným dříkem stejnorodou konstrukci a poskytuje zvýšenou pevnost.



Dřík prochází skrz rukojeť

## 96T

stavitelné šestihranné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	139	52	189	5	000960934
2,5	153	55	189	5	000960935
3	153	55	200	5	000960936
3,5	179	70	211	5	000960937
4	179	70	211	5	000960938
4,5	200	84	234	5	000960939
5	200	84	234	5	000960940
6	221	103	278	5	000960941
7	236	106	342	3	000960942
8	255	117	375	3	000960943
10	285	132	461	3	000960945



	Kč		
96T/S5P 2,5-3-4-5-6	1.112	1	000960946
96T/S6 2-2,5-3-4-5-6 mm	1.300	1	000960952
96T/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	2.135	1	000960933
96T/S11 2-2,5-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	2.920	1	000960951



	Kč		
96T/SP11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-10 mm	3.460	1	000960957
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	1.093	1	000960958

## 96T/AS

stavitelné šestihranné klíče s vysokým torzním momentem



"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	153	55	292	2	000960669
7/64	153	55	292	2	000960670
1/8	179	70	297	2	000960671
9/64	179	70	331	2	000960672
5/32	200	84	331	2	000960673
3/16	200	84	331	2	000960674
7/32	221	103	395	2	000960675
1/4	236	106	456	2	000960676
5/16	255	117	498	2	000960678
3/8	285	132	617	2	000960680



	Kč		
96T/AS8 3/32-7/64-1/8-5/32-3/16- 1/4-5/16-3/8	3.110	1	000960682
96T/AS10 3/32-7/64-1/8-9/64-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	3.840	1	000960683

## 96TBP

lomené šestihřanné klíče s kulovou hlavou s rukojetmi s vysokým momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
2,5	153	55	220	3	000960685
3	153	55	234	3	000960686
4	179	70	259	3	000960687
5	200	84	272	3	000960688
6	221	103	311	3	000960689
8	255	117	434	2	000960690
10	285	132	481	2	000960692



96TBP/S6  
2,5-3-4-5-6-8 mm

Kč 1.730 1 000960694

## 97TX

přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T6	42	16	73	5	000970006
T7	48	16	73	5	000970007
T8	48	16	73	5	000970008
T9	48	16	78	5	000970009
T10	51	17	80	5	000970010
T15	54	18	80	5	000970015
T20	57	19	85	5	000970020
T25	60	20	89	5	000970025
T27	64	21	98	5	000970027
T30	70	24	98	5	000970030
T40	76	26	109	5	000970040
T45	83	29	133	5	000970045
T50	95	32	150	5	000970050
T55	108	35	195	5	000970055
T60	120	38	250	5	000970060



97TX/ST8  
T9-T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40

Kč 837 1 000970640



97TX/G8  
T9-T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40

Kč 778 1 000970645



97TX/BG8  
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Kč 876 1 000970368



97TX/SC8  
T9-T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40

Kč 815 1 000970064

97TX/SCV 98 1 000970985



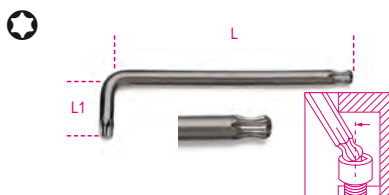
97TX/B13  
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20  
T25-T27-T30-T40-T45-T50

Kč 1.250 1 000970650

96N/BV 29 1 000960651

## 97BTX

přestavitelné klíče s kulovou hlavou na šrouby s hlavou Torx®



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T9	62	16	131	5	000970109
T10	71	17	131	5	000970110
T15	81	18	131	5	000970115
T20	92	19	138	5	000970120
T25	94	20	150	5	000970125
T27	105	21	158	5	000970127
T30	114	24	164	5	000970130
T40	129	26	183	5	000970140
T45	133	28	222	5	000970145



97BTX/SC8  
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Kč 1.285 1 000970164

97BTX/SCV 98 1 000970983



97BTX/B8  
T9-T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40

Kč 1.215 1 000970159

96N/BV 29 1 000960651

## 97BTX-C

barevné Torx®  
zástrčné klíče s kuličkou



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T9	80	16	147	5	000971609
T10	86	17	147	5	000971610
T15	90	18	147	5	000971615
T20	95	19	147	5	000971620
T25	100	20	156	5	000971625
T27	105	21	164	5	000971627
T30	114	24	181	5	000971630
T40	124	26	192	5	000971640



97BTX-C/SC8  
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

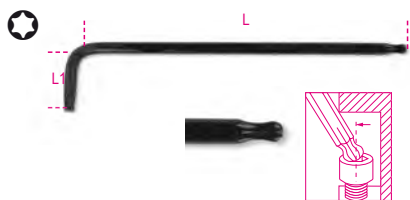
Kč 1.350 1 000971658

97BTX-C/SCV 98 1 000971659



## 97BTLX

Zástrčné klíče s kuličkou, dlouhý model, pro hlavy šroubů Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T9	80	15	137	3	000970309
T10	86	17	137	3	000970310
T15	100	18	137	3	000970315
T20	110	19	150	3	000970320
T25	126	20	175	3	000970325
T27	140	24	192	3	000970327
T30	160	28	200	3	000970330
T40	176	32	234	3	000970340



	Kč		
97BTLX/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	1.460	1	000970364
97BTLX/SCV	98	1	000970982

## 97RTX

přestavitelné klíče pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T6	40	15	104	5	000970206
T7	45	15	104	5	000970207
T8	50	16	104	5	000970208
T9	56	16	104	5	000970209
T10	62	17	104	5	000970210
T15	72	17	106	5	000970215
T20	83	18	108	5	000970220
T25	90	18	110	5	000970225
T27	100	20	113	5	000970227
T30	105	24	115	5	000970230
T40	112	26	123	5	000970240
T45	118	26	161	5	000970245
T50	122	28	208	3	000970250
T55	128	30	239	3	000970255



	Kč		
97RTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	982	1	000970263
97RTX/SCV	98	1	000970984



	Kč		
97RTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	913	1	000970260
96N/BV	29	1	000960651

## 97BRTLX/SC8

sada 8 dlouhých zástrčných klíčů s kuličkou Torx® s otvorem



	Kč		
97BRTLX/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	1.555	1	000970464
97BRTLX/SCV	100	1	000970986

## 97TTX

přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T6	130	52	236	3	000970706
T7	130	52	236	3	000970707
T8	139	52	239	3	000970708
T9	139	52	242	3	000970709
T10	179	70	242	3	000970710
T15	179	70	247	3	000970715
T20	179	70	250	3	000970720
T25	179	70	256	3	000970725
T27	200	84	264	3	000970727
T30	200	84	272	3	000970730
T40	221	103	325	3	000970740
T45	236	106	381	2	000970745
T50	255	117	448	2	000970750



	Kč		
97TTX/S6 T10-T15-T20-T25-T30-T40	1.590	1	000970791
97TTX/S8 T8-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	2.095	1	000970808
97TTX/S11 T8-T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40-T45-T50	3.170	1	000970800
97TTX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40-T45-T50	3.640	1	000970813



	Kč		
97TTX/SP11 T8-T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40-T45-T50	3.700	1	000970840
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	1.093	1	000960958

## 98XZN

přestavitelné klíče s profilem XZN®



DIN 65253

	L mm	L1 mm	Kč		
M5	83	25	92	5	000980005
M6	89	30	109	5	000980006
M8	97	32	150	5	000980008
M10	106	35	197	5	000980010
M12	116	37	228	5	000980012



	Kč		
98XZN/B5 M5-M6-M8-M10-M12	805	1	000980650
96N/BV	29	1	000960651

## 99

zahnuté klíče s hranatým nosem na kruhové matice UNI/ISO 2982, 2983



UNI 6752

	A mm	Kč		
12-14	1,5	239	3	000990012
16-18-20	1,8	239	3	000990016
22-25-28	1,8	331	3	000990022
30-32	2,1	331	3	000990030
34-36-38	2,4	392	3	000990034
40-42	2,4	392	3	000990040
45-50	2,5	506	3	000990045
52-55-58	2,5	506	3	000990052
62-65	3,1	648	3	000990062
68-70-75	3,1	648	3	000990068
80-85-90	3,8	878	2	000990080
92-95	4,3	878	2	000990092
98-100	4,3	878	2	000990098
105-110-115	4,4	1.395	1	000990105
120-125-130	4,9	1.395	1	000990120
135-145	6,0	1.880	1	000990135
155-165	6,0	1.880	1	000990155



## 99SQ

hákové klíče s čtyřhrannými výstupky na kruhové matice



Ø mm	B mm	Kč	🔧	📦
15-35	2,7	575	2	000990215
35-50	3,5	673	2	000990235
50-80	4,7	903	2	000990250
80-120	6,2	1.235	2	000990280
120-180	7,8	1.630	2	000990290

## 99ST

hákové klíče s kulatými výstupky na kruhové matice



Ø mm	Ø mm	B mm	Kč	🔧	📦
15-35	3,0	2,5	606	2	000990315
35-50	4,0	4,5	726	2	000990335
50-80	5,0	5,0	973	2	000990350
80-120	6,0	7,0	1.325	2	000990380
120-180	8,0	9,0	1.790	2	000990390

## 99 VN/...

náhradní nosy pro položku 99ST

99ST VN/...	Ø mm	Kč	🔧	📦
99ST VN/15	15-35	181	1	000990295
99ST VN/35	35-50	208	1	000990296
99ST VN/50	50-80	256	1	000990297
99ST VN/80	80-120	311	1	000990298
99ST VN/120	120-180	411	1	000990299

## 100

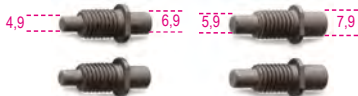
klíč s kulatými čípkami na kruhové matice s předními otvory



Ø mm	L mm	Ø min-max mm	Kč	🔧	📦
4,8-5,8 6,9-7,9	250	18÷100	2.770	1	001000001

## 100/KIT

náhradní čípkami pro položku 100



100/KIT	Kč	🔧	📦
100/KIT	475	1	001000010

## 111E STAVITELNÉ KLÍČE SE STUPNICÍ

Nové stavitelné klíče se stupnicí, Beta 111XX, umožňují utahování a povolování různě velkých matic a šroubů pomocí posuvných čelistí, které lze nastavit pomocí stavitelného šroubu. Úhel čelistí je ve srovnání s osou posunut o 15°, což umožňuje dosáhnout na těžko přístupná místa, jako je tomu u našich ikonických očkoplochých klíčů, "42"



Široké  
rozevření  
čelistí

Kompaktní  
hlava se zcela  
otevřenou čelistí

Dvojitě laserové  
značení v mm/palcích

Na základě nových ergonomických vlastností byla hmotnost snížena o 20%.

Vyrobeno z vysoce výkonné legované oceli pro zvýšenou mechanickou torzní pevnost.

Speciální tepelné zpracování pro vynikající odolnost proti opotřebení.

Otvor na rukojeti pro zavěšení klíče.

## 111E

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, pochromované

- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	🔧	📦
100	4	15	428	3	001110110
150	6	24	445	3	001110115
200	8	29	542	3	001110120
250	10	34	659	3	001110125
300	12	40	870	3	001110130
380	15	45	1.705	3	001110138
450	18	54	2.840	2	001110145
600	24	62	3.930	1	001110160

## 111EN

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, fosfátované

- Levostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	🔧	📦
100	4	15	423	3	001110410
150	6	24	442	3	001110415
200	8	29	534	3	001110420
250	10	34	645	3	001110425
300	12	40	859	3	001110430
380	15	45	1.695	3	001110438
450	18	54	2.890	2	001110445

## 111ER

stavitelné klíče s otočnou čelistí a stupnicí v mm/palec, pochromované

- Otočná čelist
- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



L mm	L "	A max mm	Ø max "	Kč	🔧	📦
200	8	29	3/4	753	3	001110520
250	10	34	1	926	3	001110525
300	12	40	1.1/4	1.485	2	001110530

## 111CM

krátké stavitelné klíče s široce rozevratelnou čelistí, pochromované

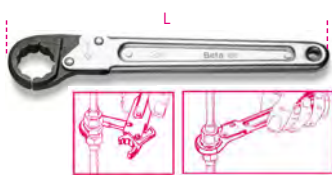
- Široké rozevření
- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



L mm	L "	A max mm	Kč	🔧	📦
170	6	32	862	2	001110770
220	8	38	1.048	3	001110722
270	10	46	1.385	3	001110727

## 120

dvojitě šestihřanné klíče  
s řehačkovým otvorem na jednom konci



Ø mm	L mm	Kč	1	1
10	135	709	1	001200010
11	135	709	1	001200011
12	135	709	1	001200012
13	135	709	1	001200013
14	135	773	1	001200014
17	185	912	1	001200017
19	185	934	1	001200019
22	230	1.230	1	001200022
24	230	1.445	1	001200024
27	230	1.710	1	001200027
30	320	1.980	1	001200030
32	320	2.070	1	001200032



120/B6N	Kč	1	1
10-11-13	5.430	1	001200060
17-19-22 mm			
2002/BVL6	225	1	020020010

## 123E1/4

adaptér držáku bitů, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm



Ø mm	L mm	Kč	1	1
10	20,6	108	1	001230010

## 123Q1/4

rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm



Ø mm	L mm	Kč	1	1
10	17,5	189	1	001230310

## 123Q3/8

rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče 13 mm



Ø mm	L mm	Kč	1	1
13	22,5	189	1	001230313

## 123Q1/2

rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče 19 mm



Ø mm	L mm	Kč	1	1
19	30,5	203	1	001230319

## 123/K4

sada 4 adaptérů pro ráčnové klíče:  
1 adaptér na bity  
3 rychloupínací adaptéry



123/K4	Kč	1	1
	689	1	001230504

## 141

přímé očkoploché ráčnové klíče



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	3	1
8x8	136	322	3	001410008
9x9	143	345	3	001410009
10x10	160	353	3	001410010
11x11	168	361	3	001410011
12x12	174	373	3	001410012
13x13	180	406	3	001410013
14x14	193	423	2	001410014
15x15	200	439	2	001410015
16x16	216	484	2	001410016
17x17	233	506	2	001410017
18x18	239	570	2	001410018
19x19	250	578	2	001410019



141/B6	Kč	1	1
8-10-13-14-17-19 mm	2.780	1	001410066
141/B9	3.990	1	001410069
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			



141/S12	Kč	1	1
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	5.160	1	001410072

## 142 OČKOPLOCHÉ RÁČNOVÉ KLÍČE

Rychlá ráčna se 72 zuby poskytují úhel náběhu nejvýše 5°, což vede k rychlému a přesnému utažení.

1 Pevná a dlouhá konstrukce umožňuje silné utažení.

2 Integrovaná prepínací páčka zabráňuje nechtěnému přepnutí.



3 Dvanáctihřanné oko je pod úhlem 15°, aby chránilo ruku a umožňovalo snadnější přístup.

4 Pevná hlava je k ose pod úhlem 15°, což má za následek redukovaný úhel záběru.



## 142

kombinované klíče s oboustrannou ráčnou



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	3	1
6x6	136	342	3	001420006
7x7	136	342	3	001420007
8x8	136	347	3	001420008
9x9	143	353	3	001420009
10x10	159	370	3	001420010
11x11	168	386	3	001420011
12x12	174	400	3	001420012
13x13	180	428	3	001420013
14x14	190	450	2	001420014
15x15	200	475	2	001420015
16x16	216	506	2	001420016
17x17	233	523	2	001420017
18x18	239	553	2	001420018
19x19	248	570	2	001420019
21x21	285	742	1	001420021
22x22	285	753	1	001420022
24x24	325	881	1	001420024
27x27	355	1.285	1	001420027
30x30	420	1.540	1	001420030
32x32	420	1.555	1	001420032
34x34	482	2.055	1	001420034
36x36	482	2.075	1	001420036
38x38	482	2.120	1	001420038



<b>142/B6</b>	<b>Kč</b>		
8-10-13-14-17-19 mm	2.880	1	001420066
<b>142/BV6</b>	189	1	001420076
<b>142/B9</b>	4.180	1	001420069
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
<b>142/BV9</b>	225	1	001420079



<b>142/S15</b>	<b>Kč</b>		
6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-22 mm	6.800	1	001420074
<b>142/S17</b>	9.360	1	001420068
6-7-8-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22-24-27 mm			
<b>142/S19</b>	12.060	1	001420075
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm			

## 142/SC9I-E

sada 9 obousměrných řehťáčkových kombinovaných klíčů, s kompaktní opěrou



<b>142/SC9I</b>	<b>Kč</b>		
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	4.110	1	001420087
<b>142/SCV9I</b>	195	1	001420103
<b>142/SC9E</b>	4.240	1	001420088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm			
<b>142/SCV9E</b>	195	1	001420104

## 142MC

barevné očkoploché ráčnové klíče



ISO 21982:2020

mm	L mm	Kč		
8x8	136	342	3	001422008
10x10	159	364	3	001422010
11x11	168	386	3	001422011
12x12	174	403	3	001422012
13x13	180	442	3	001422013
14x14	190	461	2	001422014
15x15	200	484	2	001422015
16x16	216	520	2	001422016
17x17	233	525	2	001422017
18x18	239	556	2	001422018
19x19	248	575	2	001422019



<b>142MC/SC9I</b>	<b>Kč</b>		
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	4.130	1	001422087
<b>142MC/SC9E</b>	4.260	1	001422088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm			

## 142AS

obousměrná ráčna kombinované klíče



mm	L mm	Kč		
5/16x5/16	136	445	2	001420308
3/8x3/8	159	467	2	001420310
7/16x7/16	168	492	2	001420311
1/2x1/2	180	542	2	001420313
9/16x9/16	190	559	2	001420314
5/8x5/8	216	614	2	001420316
11/16x11/16	233	637	2	001420317
3/4x3/4	248	723	2	001420319



<b>142AS/8</b>	<b>Kč</b>		
5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	4.480	1	001420330

## 142C

ráčnové kombinované klíče, rovná krátká řada



ISO 21982:2020

mm	L mm	Kč		
8x8	88	261	2	001420108
9x9	96	261	2	001420109
10x10	96	270	2	001420110
11x11	100	281	2	001420111
12x12	104	300	2	001420112
13x13	108	311	2	001420113
14x14	114	328	2	001420114
15x15	118	342	2	001420115
16x16	122	359	2	001420116
17x17	128	375	2	001420117
18x18	132	414	2	001420118
19x19	138	423	2	001420119



<b>142C/A12</b>	<b>Kč</b>		
8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	4.400	1	001420175

## 142SN

ráčna s naklápěcím koncem kombinované klíče



ISO 21982:2020

mm	L mm	Kč		
7x7	136	450	2	001420207
8x8	136	467	2	001420208
9x9	143	484	2	001420209
10x10	160	495	2	001420210
11x11	168	517	2	001420211
12x12	174	542	2	001420212
13x13	180	595	2	001420213
14x14	193	617	2	001420214
15x15	200	645	2	001420215
16x16	216	678	2	001420216
17x17	233	695	2	001420217
18x18	239	742	2	001420218
19x19	250	751	2	001420219
22x22	285	1.006	1	001420222
24x24	325	1.184	1	001420224



<b>142SN/S13</b>	<b>Kč</b>		
7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	7.680	1	001420263



<b>142SN/SC9</b>	<b>Kč</b>		
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	5.480	1	001420259



## 186

samojistící stavitelný klíč s automatickým zdvihem

na šestihran, od 8 do 32 mm

Ideální pro hlavy šroubů: šestihranné, hvězdičkové, čtvercové a Torx®, včetně poškozených.



L mm	Kč	1	001860008
260	1.168	1	001860008

## 187

Výkyvné, otevíratelné klíče



mm	L mm	Kč	1	001870008
8x9	125	681	1	001870008
10x11	155	742	1	001870010
12x13	175	770	1	001870012
14x15	205	834	1	001870014
16x17	235	945	1	001870016



Kč	1	001870050
4.180	1	001870050

187/B5  
8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17 mm

## 188

Ploché oboustranné šestihranné očkové klíče s ráčnou pro volné řemenice alternátoru



mm	L mm	Kč	2	001880010
10	240	525	2	001880010
15	322	723	2	001880015

## 192

Reverzační oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou, 4 v 1



mm	L mm	Kč	1	001920008
8x10/12x13	160	609	1	001920008
16x17/18x19	230	806	1	001920016



Kč	1	001920070
1.415	1	001920070

192/S2  
8x10/12x13 mm  
16x17/18x19 mm

## 194

Reverzační ráčnový klíč pro nástavce



mm	L mm	Kč	2	001940006
1/4x5/16	128	726	2	001940006

## 195

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



mm	L mm	Kč	2	001950010
8x10	128	384	2	001950010
12x13	170	439	2	001950013
14x15	190	461	2	001950015
16x18	230	545	2	001950018
17x19	230	578	2	001950019

ISO 21982:2020



Kč	1	001950066
2.610	1	001950066

195/B5  
8x10-12x13-14x15  
16x18-17x19 mm

195/BV5  
206 1 001950070

## 195AS

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



mm	L mm	Kč	2	001950606
5/16x3/8	128	398	2	001950606
7/16x1/2	170	448	2	001950611
9/16x5/8	190	495	2	001950614
11/16x3/4	230	567	2	001950617



Kč	1	001950654
2.110	1	001950654

195AS/B4  
5/16x3/8 - 7/16x1/2 -  
9/16x5/8 - 11/16x3/4

195FTX/BV4  
206 1 001950520

## 195P

Reverzační oboustranné přesazené šestihranné očkové klíče s ráčnou, ohyb 15°



ISO 21982:2020

mm	L mm	Kč	2	001950210
8x10	128	634	2	001950210
12x13	170	684	2	001950213
14x15	190	714	2	001950215
16x18	230	795	2	001950218
17x19	230	834	2	001950219



Kč	1	001950266
3.870	1	001950266

195P/B5  
8x10-12x13-14x15  
16x18-17x19 mm

195/BV5  
206 1 001950070

## 310

Polyfunkční svářečka pro trubky a tvarovky z PE, PP, PVC a PVDF



mm	Kč	1	003100002
16÷63	8.280	1	003100002

310/2

## 310B

Formy pro polyfunkční svářečku, položka 310



mm	Kč	1	003100016
16	1.355	1	003100016
20	1.485	1	003100020
25	1.635	1	003100025
32	1.775	1	003100032
40	2.140	1	003100040
50	2.740	1	003100050
63	3.110	1	003100063



## 310/C8

Polyfunkční svářečka se sadou 7 forem



310/C8  
310/2+310B: Ø 16-20-25  
32-40-50-63

Kč 18.130  
1 003100108

440x270x120 mm - 7,7 kg

## 311

Topné desky pro ruční přímé  
a šikmé svařování trubek z PE

CE



230V  
50 Hz±60Hz

Schuko (CEE 7/7)

	Ø mm	Watt	Kč		
311/1	120	300	7.620	1	003110001
311/2	190	900	8.280	1	003110002

# OBLAST POUŽITÍ ŘEZAČEK TRUBEK BETA

Řezačky trubek Beta pokrývají širokou škálu aplikací. Spoléhají na přesné, hladké válečky a šroubový nebo teleskopický posuv, aby umožnili přesné a čisté řezy všech materiálů použitých pro trubky.

Níže uvedená tabulka ukazuje kombinace řezačky trubek a řezacích koleček pro každý materiál.

	OCELOVÉ TRUBKY NA PLYN			TRUBKY NA PLYN Z NEREZOVÉ OCELI		
	10 mm 1/8"	60 mm 2"	115 mm 4"	10 mm 1/8"	60 mm 2"	115 mm 4"
330/2				330/2+330R/12		
330/4				330/4+330R/14		

	TRUBKY Z MĚDI A LEHKÝCH SLITIN							
	3 mm 1/8"	6 mm 1/4"	8 mm 5/16"	16 mm 5/8"	28 mm 1 1/8"	30 mm 1 1/2"	38 mm 1 1/2"	67 mm 2 5/8"
332								
334								
336								
338								

	TENKOSTĚNNÉ TRUBKY Z NEREZOVÉ OCELI							
	3 mm 1/8"	6 mm 1/4"	8 mm 5/16"	16 mm 5/8"	28 mm 1 1/8"	30 mm 1 1/2"	38 mm 1 1/2"	67 mm 2 5/8"
332 + 334R/I								
334 + 334R/I								
336 + 338R/I								
338 + 338R/I								

	PLASTOVÉ TRUBKY							
	6 mm 1/4"	8 mm 5/16"	16 mm 5/8"	30 mm 1 1/8"	38 mm 1 1/2"	50 mm 2"	67 mm 2 5/8"	127 mm 5"
336 + 338RP								
338 + 338RP								
339A								

## 330

Řezače trubek pro ocelové plynové trubky



	Ø mm -"	L mm	Kč		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	3.070	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	6.980	1	003300004

## 330R/A

Náhradní řezací kolečka pro položku 330  
pro ocelové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/A2	32	7	300	1	003300012
330R/A4	42	9	909	1	003300014

## 330R/I

Náhradní řezací kolečka pro položku 330 pro  
nerozové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/I2	32	7	767	1	003300024
330R/I4	32	9	2.170	1	003300034

## 331C

Řezač na trubky z mědi a lehkých slitin



	Ø mm	L mm	Kč		
15÷22	15	78	1.365	1	003310050

# Beta

### 332

Řezač MINI na trubky z mědi a lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷16 1/8"±5/8"	59	381	2	003320001
3÷28 1/8"±1"1/8"	63	662	2	003320003

### 334

Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷30 1/8"±1"1/8"	150	670	1	003340001

### 334R

Náhradní řezací kolečko pro položky 332 a 334 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč		
334R 18	167	1	003340021

### 334R/I

Náhradní řezací kolečko pro položky 332 a 334 pro trubky z nerezové oceli



Ø mm	Kč		
334R/I 18	431	1	003340023

### 336

Teleskopický řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
6÷38 1/4"±1"1/2"	160	1.118	1	003360001

### 338

Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro měděné trubky, trubky z lehkých slitin a plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
6÷67 1/4"±2"5/8"	290	2.350	1	003380001

### 338R

Náhradní řezací kolečko pro položky 331L, 336 a 338 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč		
338R 18,5	156	1	003380022

### 338R/I

Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro trubky z nerezové oceli



Ø mm	Kč		
338R/I 21,8	436	1	003380023

### 338RP

Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro plastové trubky



Ø mm	Kč		
338RP 21,9	158	1	003380025

### 339A

Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
50÷127 2"±5"	345	6.120	1	003390011

### 339A/R

Náhradní řezací kolečka pro položku 339A



339A/R	Ø mm	Kč		
	42	417	1	003390061

### 340

Řezací kleště trubek



Ø max mm	Kč		
340 26	2.560	1	003400001

### 340RL

Náhradní břit pro položku 340



340RL	Kč		
	676	1	003400010



## 340C

kleště na chráničky

- kleště ze slitiny hliníku a hořčíku
- kompaktní, kapesní, lehké
- přídavný nůž pro podélné řezání



Ø mm	L mm	Kč		
14-45	134	1.193	1	003400050

## 340C/KRL

sada 3 náhradních čepelí pro 340C



		Kč		
340C/KRL		703	1	003400055

## 341

Řezací kleště trubek, pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷25	190	931	1	003410001

## 341RL

Náhradní čepel pro položku 341



		Kč		
341RL		414	1	003410010

## 341B

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷35	195	1.310	1	003410051

## 341B/RM

Náhradní pružina pro položku 341B

		Kč		
341B/RM		54	1	003410061

## 341B/RL

Náhradní čepel pro položku 341B



		Kč		
341B/RL		556	1	003410060

## 342

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷42 1"5/8	200	1.210	1	003420030

## 342MOL

Náhradní pružina pro položku 342

		Kč		
342MOL		74	1	003420033

## 342RL

Náhradní čepel pro položku 342



		Kč		
342RL		559	1	003420032

## 342A

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	270	2.560	1	003420101

## 342A/MOL

Náhradní pružina pro položku 342A

		Kč		
342A/MOL		42	1	003420111

## 342A/RL

Náhradní čepel pro položku 342A



		Kč		
342A/RL		1.156	1	003420110

## 342P

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky, vyrobeny z hořčíkové slitiny



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	260	2.740	1	003420121

## 342P/RL

Náhradní čepel pro položku 342P



		Kč		
342P/RL		1.120	1	003420130

# Beta

## 345

Výstružník na trubky, kovové tělo



$\emptyset$ mm - "	L mm	Kč		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	542	5	003450001

## 345U

Výstružník na trubky z nerez, oceli a lehkých slitin



$\emptyset$ mm - "	L mm	Kč		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	1.880	1	003450050

## 345U/A

adaptér pro výstružník na trubky 345U, 1/4" šestihran



L mm	Kč		
90	434	3	003450055

## 345C

Kalibrátor pro vícevrstvé potrubí



$\emptyset$ mm	Kč		
16-20-26-32	1.095	1	003450032

## 345SB

Odhrotač s otočnou výměnnou čepelí



L mm	Kč		
150	523	5	003450010

## 345SB/R

Náhradní čepel pro položku 345SB



Kč		
189	3	003450015

## 345SB2

odhrotač s pevnou čepelí



L mm	Kč		
140	272	5	003450022

## 345SC

kartáč 4-v-1 pro vnitřní a vnější průměry, 1/2" a 3/4"



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč		
195	28	32	309	2	003450060

## 345SI

odhrotač pro použití na vnitřních průměrech, s otočným vyměnitelným hrotem



L mm	$\emptyset$ mm	Kč		
168	16,5	1.001	1	003450040

## 345SI/R

náhradní hrot pro položku 345SI



Kč		
689	1	003450045

## 349

Nástroj pro rozšiřování trubek se spojkou, pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



$\emptyset$ mm - "	Kč		
6-8-10-12-14-15-16-18 (1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4)	6.920	1	003490001
270x200x50 mm - 2,7 kg			

## 349/SMM

Metrický posuvný adaptér pro položku 349



$\emptyset$ mm	Kč		
6-8-10-12-14-15-16-18	1.925	1	003490011

## 349/SMAS

Palcový posuvný adaptér pro položku 349



$\emptyset$ "	Kč		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	1.805	1	003490012

### 350

Nástroj pro rozšiřování trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	L mm	A mm	Kč	1	003500001
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	1.505	1	003500001

### 351C

řezák potrubí a roztlačovač



351C	Kč	1	003510010
	2.800	1	003510010

334	Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)
350	Ø 4÷14 mm
351P	Ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

225x150x45 mm - 1,6 kg

### 351P

Vložky pro nástroj pro rozšiřování trubek položka 350



351P	Ø mm	Kč	3	003510101
351P 4	4	130	3	003510101
351P 4,75	4,75	130	3	003510102
351P 6	6	130	3	003510103
351P 8	8	130	3	003510104
351P 10	10	130	3	003510105
351P 12	12	130	3	003510106
351P 14	14	130	3	003510107

### 352U

Seřiditelný nástroj pro rozšiřování trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	A mm	Kč	1	003520101
5÷16 3/16÷5/8	130	2.190	1	003520101

### 352C/U

Řezač trubek, odhrotač a seřiditelný nástroj pro rozšiřování trubek



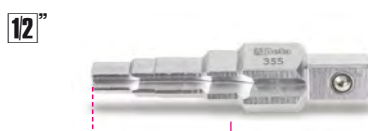
352C/U	Kč	1	003520110
	4.310	1	003520110

334	Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)
345SB	
352U	Ø 5÷16 mm (3/16"÷5/8")

335x145x60 mm - 2120 g

### 355

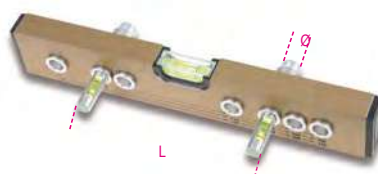
Kombinovaný posuvný maticový klíč, pět stupňů



Ø "	L mm	Kč	2	003550001
3/8" - 1/2" 3/4" - 1"	90	523	2	003550001

### 357F3

Vodováha se třemi trubicemi



Ø "	L mm	Kč	1	003570100
3/8" / 1/2"	90÷220	2.870	1	003570100

### 357R/F3

náhradní ampulka pro položku 357F3



357R/F3	Kč	1	003570101
	434	1	003570101

### 358

Nástroje pro srážení hran plastových trubek



358/1	Ø mm	Kč	1	003580001
358/1	16÷110	3.910	1	003580001
358/2	40÷250	3.910	1	003580002

### 358RL

Náhradní čepele pro položky 358/1 a 358/2



358RL	Kč	1	003580011
	759	1	003580011

### 359

Klíč na odtoky



Ø "	L mm	A mm	Kč	1	003590001
1"÷1"1/4	160	140	1.985	1	003590001

# Beta



## 359CH

Adaptér na odtoky, křížový tvar pro položku 359



Ø "	L mm	Kč		
1"1/2	74	1.095	1	003590005

## 360

klíč na trubky, Stillson model



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
250	1" gas	34	662	1	003600025
350	1"1/2 gas	49	892	1	003600035
450	2" gas	60	1.210	1	003600045
600	2"1/2 gas	76	1.820	1	003600060
900	3"1/2 gas	102	4.600	1	003600090

## 360R/...

Sada náhradních dílů pro položku 360 s pohyblivou čelistí a kruhovou maticí

	Kč		
360R 250	272	1	003600225
360R 350	373	1	003600235
360R 450	525	1	003600245
360R 600	764	1	003600260
360R 900	1.540	1	003600290

## 361N

Hasák na trubky s pákou



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
350	1" 1/2	49	1.710	1	003610014

## 362

Klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
200	1" gas	34	589	1	003620020
250	1"1/2 gas	49	759	1	003620025
300	2" gas	60	923	1	003620030
350	2" gas	60	1.101	1	003620035
450	2"1/2 gas	76	1.550	1	003620045
600	3" gas	90	2.420	1	003620060
900	5" gas	140	2.940	1	003620090

## 362R/...

Sada náhradních dílů pro položku 362 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
362R 200	158	1	003620220
362R 225	214	1	003620225
362R 300	264	1	003620230
362R 350	320	1	003620235
362R 450	425	1	003620245
362R 600	573	1	003620260
362R 900	1.410	1	003620290

## 363

Klíče na trubky pro vysoké namáhání vyrobeny z lehké slitiny



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
350	2" gas	60	1.290	1	003630035
450	2"1/2 gas	76	1.730	1	003630045
600	3" gas	90	3.180	1	003630060
900	5" gas	140	5.040	1	003630090
1200	6" gas	165	5.950	1	003630120

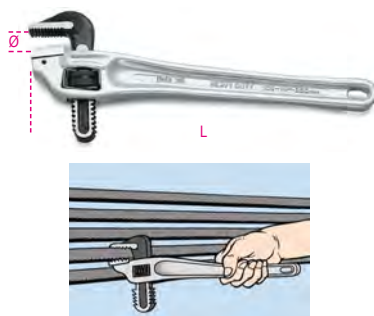
## 363R/...

Sada náhradních dílů pro položku 363 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
363R 350	331	1	003630235
363R 450	450	1	003630245
363R 600	620	1	003630260
363R 900	1.120	1	003630290
363R 1200	1.695	1	003630320

## 365

Klíče na trubky pro vysoké namáhání přesazený tvar, vyrobeny z lehké slitiny



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
350	2" gas	60	1.750	1	003650035
450	2"1/2 gas	76	2.355	1	003650045

## 365R/...

Sada náhradních dílů pro položku 365 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
365R 350	1.400	1	003650235
365R 450	2.245	1	003650245

## 366

Klíče na trubky, lehký typ



L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
175	1" gas	34	642	1	003660017
225	1"1/2 gas	49	717	1	003660022
275	2" gas	60	903	1	003660027
300	2"1/2 gas	76	987	1	003660030
350	3" gas	90	1.026	1	003660035

## 374

Klíče na trubky, švédský typ, úzké čelisti 45°



DIN 5234

L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
240	1/2" gas	21	701	1	003740024
320	1" gas	34	998	1	003740032
410	1"1/2 gas	49	1.315	1	003740041
550	2" gas	60	2.055	1	003740055
630	3" gas	90	3.750	1	003740063

## 375

Klíče na trubky, švédský typ, ploché čelisti 45°



DIN 5234

L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
320	1" gas	34	1.023	1	003750032
410	1"1/2 gas	49	1.350	1	003750041
550	2" gas	60	2.110	1	003750055

## 376

Klíče na trubky, švédský typ, ploché čelisti 90°



DIN 5234

L mm	Ø max"	Ø max mm	Kč		
320	1" gas	34	1.023	1	003760032
410	1"1/2 gas	49	1.350	1	003760041
550	2" gas	60	2.110	1	003760055
630	3" gas	90	4.190	1	003760063

### 378

Hasák na trubky, švédský model, 45° štíhlé čelisti



DIN 5234

L mm	Ø max " gas	Ø max mm	Kč	1	003780025
250	1/2"	21	809	1	003780025
320	1" gas	34	1.084	1	003780032
410	1 1/2" gas	49	1.440	1	003780041
550	2" gas	60	2.310	1	003780055
650	3" gas	90	4.040	1	003780065

### 374R/...

Kompletní sada náhradních dílů pro položky 374 - 375 - 376 - 378

s kruhovou maticí a dorazem kruhové matice

	Kč	1	003740724
374R 240 x 374/240-378/250	29	1	003740724
374R 320 x 374/320-376/320-378/320	37	1	003740732
374R 410 x 374/410-375/410-376/410-378/410	49	1	003740741
374R 550 x 374/550-376/550-378/550	53	1	003740755
374R 630 x 374/630-378/650	106	1	003740763

### 383

Reverzační páskové klíče na trubky



Ø max " gas	Ø max mm	L mm	Kč	1	003830001
383/1	3"	90 300	1.090	1	003830001
383/2	8" gas	220 300	1.131	1	003830002

### 383R

Náhradní pásky pro položku 383



S mm	Kč	1	003830010
383R/1	442	1	003830010
383R/2	492	1	003830015

### 384

Reverzační řetězový klíč na trubky



Ø max " gas	Ø max mm	L mm	Kč	1	003840032
4" gas	115	300	1.315	1	003840032

### 384RC

Náhradní řetěz pro položku 384



384RC	Kč	1	003840033
	815	1	003840033

### 386A

Robustní reverzační řetězové klíče na trubky



	Ø max " gas	L mm	Kč	1	003860001
386A/1	4" gas	900	4.820	1	003860001
386A/2	6" gas	900	9.340	1	003860002
386A/5	8" gas	1100	10.700	1	003860005
386A/6	12" gas	1300	19.010	1	003860006

### 386A/RC

Náhradní řetězy pro položku 386A



	Kč	1	003860011
386A1/RC	1.350	1	003860011
386A2/RC	1.930	1	003860012
386A5/RC	2.420	1	003860015
386A6/RC	4.100	1	003860016

# Beta

### 387

Kleště na ohýbání měděných trubek a trubek z lehkých slitin s vyměnitelnými maticemi 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"



L mm	Ø mm	Kč	1	003870001
255	3/16"-1/4"-5/16"-3/8"	1.156	1	003870001

### 387R

náhradní matice pro položku 387



Ø	Kč	1	003870010
3/16"-1/4"	234	1	003870010
5/16"-3/8"	247	1	003870015

### 388

Ohýbačky trubek pro tenkostěnné měděné trubky, trubky z lehkých slitin a trubky z měkké oceli



Ø mm	L mm	R mm	Kč	1	003880006
6	305	18,0	987	1	003880006
8	315	23,5	1.081	1	003880008
10	350	31,0	1.230	1	003880010
12	360	31,0	1.290	1	003880012
14	455	46,5	1.720	1	003880014
15	465	46,5	1.790	1	003880015
16	465	46,5	1.925	1	003880016

### 388A

Ohýbací kleště trubek pro tenkostěnné měděné trubky a trubky z lehkých slitin



	Ø	L mm	Kč	1	003880051
388A/1	6-8-10 mm	220	1.330	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	1.335	1	003880055

### 388C/C8

Ohýbačka trubek se 7 tvary  
pro tenkostěnné měděné trubky a trubky z  
lehkých slitin



Ø mm	Kč	1	003880200
10-12-14-16 18-20-22	10.650	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

### 389/K4

sada pružin pro ohýbání trubek  
pro měděné trubky  
pro externí použití



Ø mm	L mm	Kč	1	003890001
1/4-3/8-1/2-5/8	290	495	1	003890001

### 392C

Seřiditelné kleště na vypouštěcí kohouty



Ø mm	L mm	Kč	1	003920100
25±65	260	1.037	1	003920100

### 392RG/C

Náhradní chrániče čelistí pro položku 392C,  
pár

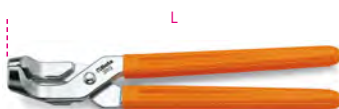


Kč	1	003920101
86	1	003920101

# Beta

### 393

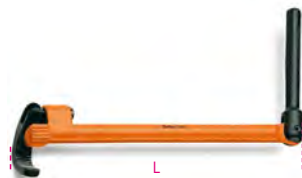
Klíč na vodovodní kohouty



L mm	Kč	1	003930001
270	1.610	1	003930001

### 395

Kloubový klíč na vodovodní kohouty



Ø	L mm	Kč	1	003950001
15±32 mm 5/8"±1"1/4	240	770	1	003950001

### 395T

Teleskopický kloubový klíč na vodovodní  
kohouty



Ø	L mm	Kč	1	003950100
10±32 mm 3/8"±1"1/4	250±430	954	1	003950100

### 398

Řetězové stolní svěráky



Ø	L mm	Kč	1	003980008
1/2-8"	250	7.420	1	003980008

### 399

Otočené svěráky



Ø	L min mm	Kč	1	003990005
10÷60 mm 1/8÷2"	220	4.310	1	003990005
10÷89 mm 1/8÷3"	290	8.480	1	003990010

### 399R/...

sada náhradních dvou dolních čelistí a jedné  
horní čelisti pro položku 399

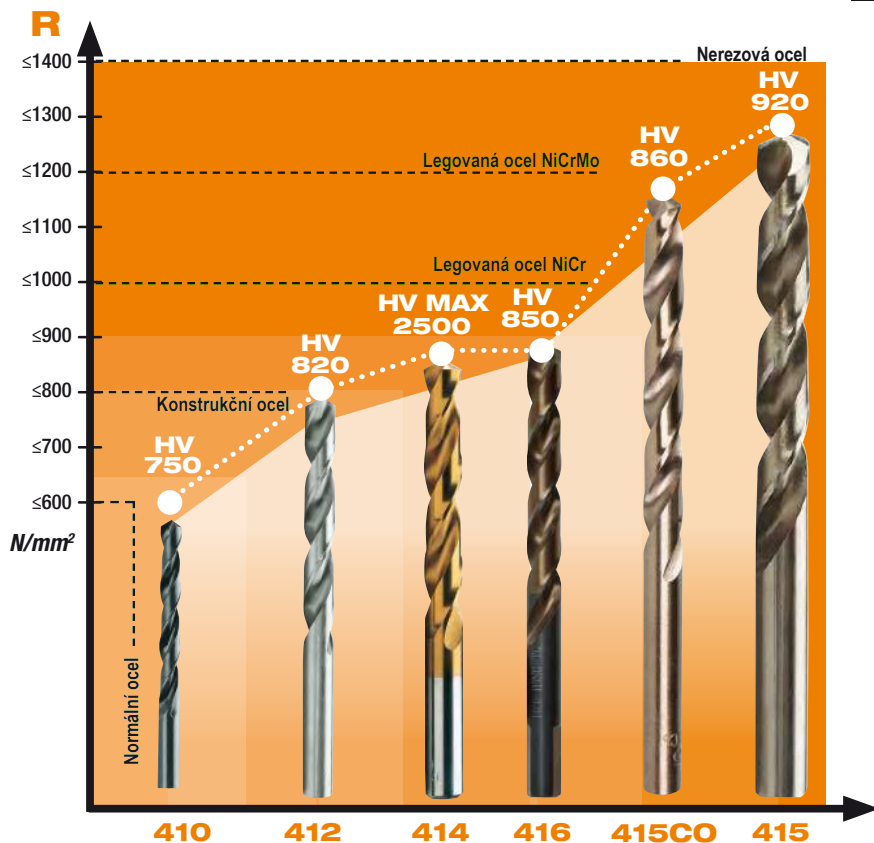


	Kč	1	003990105
399RG 1/8-2"	525	1	003990105
399RG 1/8-3"	881	1	003990110

# Beta



# TABULKA PRO VRTÁKY DO KOVU



R N/mm<sup>2</sup> - Mechanická odolnost materiálu vůči vrtání.

HV - Tvrdost vrtáku podle Vickersovy stupnice: čím vyšší hodnota, tím vyšší tvrdost materiálu.

## PRŮVODCE VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU

**Válcované vrtáky** - Vrtáky získané z procesu válcování za tepla. Kvalitní vrtáky pro použití v lehkých podmínkách, např. vrtání železa, měkké oceli, lehkých slitin a barevných kovů obecně.

**Vybrušované vrtáky** - Vrtáky získané výhradně broušením z tepelně zpracované ocelové kulatiny. Vysoce výkonné vrtáky pro vrtání oceli a lehkých slitin: konstantní účinnost, vynikající odvod třísek a přesnost vrtání.

**HSS** - High-speed steel, rychlořezná ocel, extrémně tvrdá a odolná vůči vysokým teplotám; nejlepší materiál pro závitorezné nástroje a řezání.

**Kobalt (Co)** - Poskytuje oceli zlepšenou tepelnou odolnost a snižuje opotřebení vrtáku, např. při vysokých teplotách. Čím vyšší je obsah kobaltu, tím lepší je výkon nástroje. Nejběžněji používané slitiny mají obsah kobaltu 5% nebo 8%.

**HSS-Co** - High-speed steel, rychlořezná ocel s obsahem kobaltu 5% nebo 8%.

**TiN** - Ultratenký povlak nitridu titanu; na základě své vysoké tvrdosti a nízkého faktoru tření poskytuje zvýšenou odolnost proti opotřebení, oxidaci a lepší odvod třísek.

**Chromovaná ocel** - Nástroje vyrobené z chromované oceli jsou vhodné pro ruční použití pro řezání závitů v železe, lehké slitině, neošetřené oceli a oceli tepelně zpracované s nízkou tvrdostí. Jsou široce používány k čištění a opravě poškozených závitů ve všech profesionálních pracích obecně a zejména v automobilovém průmyslu.

**Tvrđokov** - Materiál s vysokou odolností proti opotřebení, používá se pro břity vrtáků do stavebních materiálů (zdiva).

**Úhel ostření 118°** - Standardní úhel ostření vrtáků do kovu, umožňující rychlé vrtání do kovů, pro snadnější centrování a vynikající odvod tepla.

**Úhel ostření 130°** - Široký úhel ostření poskytuje větší přesnost při počátečních vrtacích operacích a vyžaduje menší vrtací sílu.

**Dvojitý úhel ostření 115°/135°** - Kombinované výhody dvou úhlů plus funkce lámání třísky; nejlepší volba pro dlouhé třísky materiálu.

**SDS-Plus** - Rychlé a bezpečné uchycení pro přiklepové vrtáčky.

## 410

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel, válcované

R ≤ 650 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
0,50	22	6	33	10	004100030
1,00	34	12	17	10	004100040
1,25	38	16	15	10	004100043
1,50	40	18	14	10	004100046
1,75	46	22	14	10	004100049
2,00	49	24	12	10	004100052
2,25	53	27	14	10	004100055
2,50	57	30	14	10	004100058
2,75	61	33	14	10	004100061
3,00	61	33	14	10	004100064
3,20	65	36	20	10	004100066
3,25	65	36	20	10	004100067
3,50	70	39	19	10	004100070
3,75	70	39	21	10	004100073
4,00	75	43	20	10	004100076
4,20	75	43	24	10	004100078
4,25	75	43	24	10	004100079
4,50	80	47	22	10	004100082
4,75	80	47	25	10	004100085
5,00	86	52	24	10	004100088
5,25	86	52	34	10	004100091
5,50	93	57	32	10	004100094
5,75	93	57	34	10	004100097
6,00	93	57	33	10	004100100
6,25	101	63	43	10	004100103
6,50	101	63	39	10	004100106
6,75	109	69	49	10	004100109
7,00	109	69	45	10	004100112
7,50	109	69	49	10	004100118
8,00	117	75	58	10	004100124
8,50	117	75	60	10	004100130
9,00	125	81	74	5	004100136
9,50	125	81	81	5	004100142
10,00	133	87	89	5	004100148
10,50	133	87	110	5	004100172
11,00	142	94	125	5	004100184
11,50	142	94	131	5	004100196
12,00	151	101	145	5	004100210
12,50	151	101	161	5	004100222
13,00	151	101	175	5	004100234
14,00	160	108	225	5	004100242
15,00	169	114	261	5	004100250
16,00	178	120	331	5	004100258
17,00	184	125	359	3	004100262
18,00	191	130	428	3	004100266
19,00	198	135	481	3	004100270
20,00	205	140	584	3	004100274



	Kč	📦	📄
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	973	1	004100419
410/SPVP1	506	1	004100421
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	1.995	1	004100425
410/SPVP2	698	1	004100427



**410/SEL19** Kč 792 1 004100418  
Ø 1÷10 x 0,5 mm

### 410MIX/SEL19

Sada 13 spirálových vrtáků, položka 410, a 6 spirálových vrtáků s tvrdokovovými vložkami



**410MIX/SEL19** Kč 764 1 004100417



Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4  
4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

### 410A

krátké válčované spirálové vrtáky HSS s válčovými stopkami

R ≤ 650 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004100281
13,50	160	108	267	5	004100281
14,00	160	108	267	5	004100283
14,50	169	114	306	5	004100285
15,00	169	114	306	5	004100287
15,50	178	120	370	5	004100289
16,00	178	120	370	5	004100291
16,50	184	125	398	3	004100292
17,00	184	125	403	3	004100293
17,50	191	130	473	3	004100294
18,00	191	130	473	3	004100295
18,50	198	135	542	3	004100296
19,00	198	135	542	3	004100297
19,50	205	140	609	3	004100298
20,00	205	140	609	3	004100299

### 410AS

krátké válčované spirálové vrtáky HSS s válčovými stopkami, palcové

R ≤ 650 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 750+820



ANSI B94

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	004100371
1/16	48	22	12	10	004100371
5/64	51	25	14	10	004100372
3/32	57	32	16	10	004100373
7/64	67	38	17	10	004100374
1/8	70	41	19	10	004100375
9/64	73	44	21	10	004100376
5/32	79	51	23	10	004100377
11/64	83	54	25	10	004100378
3/16	89	59	28	10	004100379
13/64	92	62	29	10	004100380
7/32	95	64	32	10	004100381
15/64	98	67	37	10	004100382
1/4	102	70	43	10	004100383
17/64	105	73	49	10	004100384
9/32	108	75	54	10	004100385
19/64	111	78	63	10	004100386
5/16	114	81	76	10	004100387
21/64	117	84	78	10	004100388
11/32	121	87	91	5	004100389
23/64	124	89	93	5	004100390
3/8	127	92	97	5	004100391



**410AS/SP21** Kč 1.425 1 004100429  
Ø 1/16-5/64-3/32-7/64  
1/8-9/64-5/32-11/64-3/16  
13/64-7/32-15/64-1/4  
17/64-9/32-19/64-5/16  
21/64-11/32-23/64-3/8  
**410AS/SPV1** 512 1 004100430



**410AS/SEL21** Kč 1.184 1 004100433  
Ø 1/16-5/64-3/32-7/64  
1/8-9/64-5/32-11/64-3/16  
13/64-7/32-15/64-1/4  
17/64-9/32-19/64-5/16  
21/64-11/32-23/64-3/8

### 412

Spirálové vrtáky s válčovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel, zcela hladký broušený

povrch  
R ≤ 800 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	004120030
0,50	22	6	55	10	004120030
1,00	34	12	35	10	004120040
1,25	38	16	37	10	004120043
1,50	40	18	33	10	004120046
1,75	46	22	33	10	004120049
2,00	49	24	27	10	004120052
2,25	53	27	33	10	004120055
2,50	57	30	29	10	004120058
2,75	61	33	35	10	004120061
3,00	61	33	32	10	004120064
3,25	65	36	40	10	004120067
3,50	70	39	38	10	004120070
3,75	70	39	45	10	004120073
4,00	75	43	43	10	004120076
4,25	75	43	53	10	004120079
4,50	80	47	49	10	004120082
4,75	80	47	57	10	004120085
5,00	86	52	52	10	004120088
5,25	86	52	73	10	004120091
5,50	93	57	71	10	004120094
5,75	93	57	82	10	004120097
6,00	93	57	72	10	004120100
6,25	101	63	101	10	004120103
6,50	101	63	88	10	004120106
6,75	109	69	113	10	004120109
7,00	109	69	105	10	004120112
7,25	109	69	129	5	004120115
7,50	109	69	110	5	004120118
7,75	117	75	142	5	004120121
8,00	117	75	134	5	004120124
8,25	117	75	158	5	004120127
8,50	117	75	167	5	004120130
8,75	125	81	181	5	004120133
9,00	125	81	172	5	004120136
9,25	125	81	195	5	004120139
9,50	125	81	175	5	004120142
9,75	133	87	217	5	004120145
10,00	133	87	208	5	004120148
10,25	133	87	306	5	004120149
10,50	133	87	272	5	004120150
10,75	142	94	361	5	004120151
11,00	142	94	320	5	004120152
11,25	142	94	386	5	004120153
11,50	142	94	339	5	004120154
11,75	142	94	414	5	004120155
12,00	151	101	378	5	004120156
12,25	151	101	445	5	004120157
12,50	151	101	398	5	004120158
12,75	151	101	514	5	004120159
13,00	151	101	431	5	004120160



**412/SP19** Kč 1.970 1 004120419  
Ø 1÷10 x 0,5 mm  
**410/SPVP1** 506 1 004100421  
**412/SP25** 3.970 1 004120425  
Ø 1÷13 x 0,5 mm  
**410/SPVP2** 698 1 004100427  
**412/SP49** 9.450 1 004120449  
Ø 1÷13 x 0,25 mm  
**412/SPV4** 1.725 1 004120451



## 412/C150



412/C150 **Kč** 11.040 1 004120450

412  $\varnothing$  3 mm n.  
 $\varnothing$  1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm 20  
 $\varnothing$  5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm 5

$\approx$  365x230x47 mm -  $\approx$  3,3 kg



412/SP91 **Kč** 12.570 1 004120452  
 $\varnothing$  1÷10 x 0,10 mm

## 412A

krátké plně vybrušované leštěné  
 spirálové vrtáky HSS  
 s válcovými stopkami

R  $\leq$  800 N/mm<sup>2</sup>  
 HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

$\varnothing$ mm	L mm	L1 mm	Kč		
13,50	160	108	689	3	004120202
14,00	160	108	706	3	004120204
14,50	169	114	770	3	004120206
15,00	169	114	812	3	004120208
15,50	178	120	940	3	004120210
16,00	178	120	987	3	004120212
16,50	184	125	992	1	004120213
17,00	184	125	1.054	1	004120214
17,50	191	130	1.101	1	004120215
18,00	191	130	1.198	1	004120216
18,50	198	135	1.295	1	004120217
19,00	198	135	1.330	1	004120218
19,50	205	140	1.500	1	004120219
20,00	205	140	1.510	1	004120220

## 412L

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami,  
 dlouhá řada, rychlořezná ocel, zcela broušený  
 leštěný povrch

R  $\leq$  800 N/mm<sup>2</sup>  
 HV ~ 750÷820



DIN 340

$\varnothing$ mm	L mm	L1 mm	Kč		
2,00	85	56	75	10	004120232
2,50	95	62	80	10	004120234
3,00	100	66	82	10	004120236
3,50	112	73	96	10	004120238
4,00	119	78	105	10	004120240
4,50	126	82	127	10	004120242
5,00	132	87	135	10	004120244
5,50	139	91	167	10	004120246
6,00	139	91	181	10	004120248
6,50	148	97	220	5	004120250
7,00	156	102	253	5	004120252
8,00	165	109	334	5	004120256
9,00	175	115	389	5	004120260
10,00	184	121	428	5	004120264

## 412XL

extra dlouhé plně vybrušované leštěné  
 spirálové vrtáky HSS  
 s válcovými stopkami

R  $\leq$  800 N/mm<sup>2</sup>  
 HV ~ 750÷820



DIN 1869/1

$\varnothing$ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3,00	150	100	289	1	004120520
3,50	165	115	311	1	004120522
4,00	175	120	311	1	004120524
4,50	185	125	328	1	004120526
5,00	195	135	328	1	004120528
5,50	205	140	411	1	004120530
6,00	205	140	411	1	004120532
6,50	215	150	492	1	004120534
7,00	225	155	575	1	004120536
7,50	225	155	642	1	004120538
8,00	240	165	701	1	004120540
8,50	240	165	739	1	004120542
9,00	250	175	920	1	004120544
9,50	250	175	1.001	1	004120546
10,00	265	185	1.001	1	004120548
10,50	265	185	1.001	1	004120550
11,00	280	195	1.001	1	004120552
12,00	295	205	1.275	1	004120556
13,00	295	205	1.350	1	004120560



## 414

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami,  
 krátká řada, rychlořezná ocel-nitrid titanu,  
 zcela broušený povrch

R  $\leq$  900 N/mm<sup>2</sup>  
 HV 0,05 ~ 2500



DIN 338 ISO 235

$\varnothing$ mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,00	34	12	45	10	004140040
1,25	38	16	56	10	004140042
1,50	40	18	43	10	004140046
1,75	46	22	56	10	004140048
2,00	49	24	45	10	004140052
2,25	53	27	56	10	004140054
2,50	57	30	47	10	004140058
2,75	61	33	66	10	004140060
3,00	61	33	55	10	004140064
3,25	65	36	69	10	004140066
3,50	70	39	63	10	004140070
3,75	70	39	74	10	004140072
4,00	75	43	65	10	004140076
4,25	75	43	82	10	004140078
4,50	80	47	75	10	004140082
4,75	80	47	92	10	004140084
5,00	86	52	86	10	004140088
5,25	86	52	121	10	004140090
5,50	93	57	103	10	004140094
5,75	93	57	128	10	004140096
6,00	93	57	116	10	004140100
6,25	101	63	150	10	004140102
6,50	101	63	132	10	004140106
6,75	109	69	172	10	004140108
7,00	109	69	142	10	004140112
7,25	109	69	195	5	004140114
7,50	109	69	172	5	004140118
7,75	117	75	222	5	004140120
8,00	117	75	203	5	004140124
8,25	117	75	236	5	004140125
8,50	117	75	208	5	004140130
8,75	125	81	292	5	004140132
9,00	125	81	256	5	004140136
9,25	125	81	322	5	004140138
9,50	125	81	295	5	004140142
9,75	133	87	336	5	004140144
10,00	133	87	303	5	004140148
10,50	133	87	364	5	004140150
11,00	142	94	389	5	004140152
11,50	142	94	428	5	004140154
12,00	151	101	459	5	004140156
12,50	151	101	525	5	004140158
13,00	151	101	562	5	004140160



$\varnothing$ mm	L mm	L1 mm	Kč		
414/SP19	$\varnothing$ 1÷10 x 0,5 mm		2.820	1	004140419
410/SPVP1			506	1	004100421
414/SP25	$\varnothing$ 1÷13 x 0,5 mm		5.720	1	004140425
410/SPVP2			698	1	004100427
414/SP49	$\varnothing$ 1÷13 x 0,25 mm		12.870	1	004140429
414/SPV4			1.725	1	004140430



## 414/C116



414/C116 KČ 10.790 1 004140450

n.	Ø	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm
10	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	
3	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	
2	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	

365x230x47 mm - 2,7 Kg

## 415

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel-CO 8 %, zcela broušený povrch

R ≤ 1400 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 850+920



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
0,50	22	6	147	10 004150029
1,00	34	12	73	10 004150040
1,25	38	16	81	10 004150043
1,50	40	18	71	10 004150046
1,75	46	22	77	10 004150049
2,00	49	24	71	10 004150052
2,25	53	27	85	10 004150055
2,50	57	30	78	10 004150058
2,75	61	33	85	10 004150061
3,00	61	33	78	10 004150064
3,25	65	36	108	10 004150067
3,50	70	39	101	10 004150070
3,75	70	39	117	10 004150073
4,00	75	43	110	10 004150076
4,25	75	43	136	10 004150079
4,50	80	47	122	10 004150082
4,75	80	47	145	10 004150085
5,00	86	52	130	10 004150088
5,25	86	52	197	10 004150091
5,50	93	57	178	10 004150094
5,75	93	57	206	10 004150097
6,00	93	57	189	10 004150100
6,25	101	63	264	10 004150103
6,50	101	63	236	10 004150106
6,75	109	69	303	10 004150109
7,00	109	69	275	10 004150112
7,25	109	69	322	5 004150115
7,50	109	69	292	5 004150118
7,75	117	75	384	5 004150121
8,00	117	75	342	5 004150124
8,25	117	75	417	5 004150127
8,50	117	75	384	5 004150130
8,75	125	81	512	5 004150133
9,00	125	81	459	5 004150136
9,25	125	81	537	5 004150139
9,50	125	81	484	5 004150142
9,75	133	87	578	5 004150145
10,00	133	87	537	5 004150148
10,25	133	87	692	5 004150149
10,50	133	87	600	5 004150150
10,75	142	94	795	5 004150151
11,00	142	94	684	5 004150152
11,25	142	94	873	5 004150153
11,50	142	94	784	5 004150154
11,75	142	94	923	5 004150155

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
12,00	151	101	848	5 004150156
12,25	151	101	1.051	5 004150157
12,50	151	101	903	5 004150158
12,75	151	101	1.143	5 004150159
13,00	151	101	987	5 004150160
14,00	160	108	1.695	3 004150164
15,00	169	114	1.995	3 004150168
16,00	178	120	2.455	3 004150172
17,00	186	125	2.770	1 004150174
18,00	194	130	3.090	1 004150176
19,00	202	135	3.510	1 004150178
20,00	210	140	3.920	1 004150180



Co8%

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
415/SP19	Ø 1÷10 x 0,5 mm		4.170	1 004150419
410/SPVP1			506	1 004100421
415/SP25	Ø 1÷13 x 0,5 mm		8.560	1 004150425
410/SPVP2			698	1 004100427
415/SP49	Ø 1÷13 x 0,25 mm		22.130	1 004150431
415/SPV4			1.725	1 004150432

## 415/C116



415/C116 KČ 17.420 1 004150450

n.	Ø	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm
10	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	
3	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	
2	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	

365x230x47 mm - 2,7 kg



415/SP91 KČ 25.800 1 004150460

415/SP91  
Ø 1÷10 x 0,10 mm

## 415CO

krátké vybrušované spirálové vrtáky HSS-CO 5% s válcovými stopkami

R ≤ 1200 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 800+860



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
1,00	34	12	35	10 004150310
1,50	40	18	35	10 004150312
2,00	49	24	35	10 004150314
2,50	57	30	37	10 004150316
3,00	61	33	37	10 004150320
3,50	70	39	43	10 004150322
4,00	75	43	51	10 004150324
4,50	80	47	58	10 004150326
5,00	86	52	62	10 004150328
5,50	93	57	77	10 004150330
6,00	93	57	87	10 004150332
6,50	101	63	103	10 004150334
7,00	109	69	127	10 004150336
7,50	109	69	142	5 004150338
8,00	117	75	164	5 004150340
8,50	117	75	172	5 004150342
9,00	125	81	211	5 004150344
9,50	125	81	222	5 004150346
10,00	133	87	259	5 004150348
10,50	133	87	309	5 004150350
11,00	142	94	345	5 004150352
11,50	142	94	378	5 004150354
12,00	151	101	411	5 004150356
12,50	151	101	453	5 004150358
13,00	151	101	492	5 004150360

## 415CO-A

krátké vybrušované spirálové vrtáky HSS-CO 5% s válcovými stopkami

R ≤ 1200 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 800+860



DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
14,00	160	108	959	3 004150364
15,00	169	114	1.115	3 004150366
16,00	178	120	1.340	3 004150368
17,00	184	125	1.365	1 004150370
18,00	191	130	1.755	1 004150372
19,00	198	135	2.025	1 004150374
20,00	205	140	2.335	1 004150376



Co5%

DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	n.
415CO/SP19	Ø 1÷10 x 0,5 mm		2.025	1 004150421
410/SPVP1			506	1 004100421

## 415L

dlouhé spirálové kobaltové vrtáky s válcovými stopkami, plně vybroušené, HSS-CO 5%

R ≤ 1200 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 800-860



DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3,00	100	66	93	10	004150236
3,50	112	73	103	10	004150238
4,00	119	78	128	10	004150240
4,50	126	82	158	10	004150242
5,00	132	87	164	10	004150244
5,50	139	91	206	10	004150246
6,00	139	91	222	10	004150248
6,50	148	97	261	5	004150250
7,00	156	102	309	5	004150252
8,00	165	109	395	5	004150256
9,00	175	115	489	5	004150260
10,00	184	121	634	5	004150264

## 416

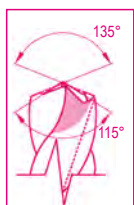
Vrták s válcovou stopkou, speciálně broušený, se dvěma páry břitů

R ≤ 900 N/mm<sup>2</sup>  
HV ~ 820-850



DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,00	34	12	59	10	004160010
1,50	40	18	59	10	004160015
2,00	49	24	59	10	004160020
2,50	57	30	62	10	004160025
3,00	61	33	67	10	004160030
3,50	70	39	74	10	004160035
4,00	75	43	82	10	004160040
4,50	80	47	88	10	004160045
5,00	86	52	102	10	004160050
5,50	93	57	134	10	004160055
6,00	93	57	145	10	004160060
6,50	101	63	172	10	004160065
7,00	109	69	203	10	004160070
7,50	109	69	217	5	004160075
8,00	117	75	259	5	004160080
8,50	117	75	281	5	004160085
9,00	125	81	328	5	004160090
9,50	125	81	350	5	004160095
10,00	133	87	398	5	004160100



	Kč		
416/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	3.100	1	004160419
410/SPVP1	506	1	004100421

## 416P/SP19

Sada 19 vrtáků HSS, AISI M2, s válcovou stopkou a malým středícím vrtákem

**VYŠŠÍ ŘEZNÁ KAPACITA**



	Kč		
416P/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	3.440	1	004160469

115x170x40 mm

## 417

Šroubovitě válcové vrtáky do zdíva, krátká řada, vyrobeny z frézované oceli s tvrdokovovými destičkami



DIN 8039

Ø mm	L mm	Kč		
3	70	74	10	004170003
4	75	76	10	004170004
5	85	78	10	004170005
5L	150	181	5	004170105
6	100	80	10	004170007
6L	150	181	5	004170106
7	120	93	10	004170009
8	120	102	10	004170010
8L	200	195	5	004170113
9	120	115	10	004170011
10	120	135	10	004170012
10L	200	234	5	004170120
12	150	172	10	004170014
12L	200	256	5	004170125
14	150	239	5	004170016
16	150	303	5	004170018



	Kč		
417/SP8 Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm	1.193	1	004170100

## 419

vrtáky SDS+ s frézovanými stopkami a břity z tvrdokovu HVA-1650



Ø mm	L mm	Kč		
4	110	161	10	004190002
5	110	164	10	004190004
5	160	172	10	004190006
6	110	161	10	004190012
6	160	164	10	004190014
6	210	228	10	004190016
7	160	189	10	004190028
8	110	172	10	004190030
8	160	178	10	004190032
8	210	217	10	004190034
8	260	289	10	004190036
8	310	331	10	004190038
8	460	673	10	004190042
9	160	220	5	004190044
10	160	222	5	004190050
10	210	259	5	004190052
10	260	317	5	004190054
10	310	448	5	004190056
10	460	712	5	004190060
12	160	256	5	004190064
12	210	336	5	004190066
12	260	375	5	004190068
12	460	764	5	004190074
14	160	342	3	004190086
14	260	411	3	004190090
14	310	581	3	004190092
14	460	784	3	004190096
16	210	503	3	004190112
16	260	528	3	004190114
16	310	634	3	004190116
16	460	867	3	004190120
18	260	701	1	004190124
20	310	701	1	004190128

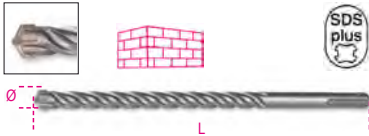


	Kč		
419/SP7 Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm	1.285	1	004190507



### 419T

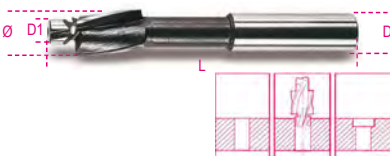
vrtáky SDS+  
s frézovanými stopkami,  
4 břity z tvrdokovu a 4 spirálami  
HVA- 1650



Ø mm	L mm	Kč		
5	110	99	5	004190604
5	160	113	5	004190606
6	110	105	5	004190612
6	160	121	5	004190614
6	210	164	5	004190616
7	160	123	5	004190628
8	110	113	5	004190630
8	160	129	5	004190632
8	210	172	5	004190634
8	260	195	5	004190636
8	310	236	5	004190638
9	160	136	3	004190644
10	160	137	3	004190650
10	210	183	3	004190652
10	260	197	3	004190654
10	310	284	3	004190656
10	460	384	3	004190660
12	160	153	3	004190664
12	210	203	3	004190666
12	260	214	3	004190668
12	460	395	3	004190674
14	160	208	2	004190686
14	260	239	2	004190690
14	310	345	2	004190692
14	460	384	2	004190696
16	210	281	2	004190712
16	260	364	2	004190714
16	310	395	2	004190716
16	460	409	2	004190720
18	260	445	1	004190724
20	310	542	1	004190728

### 421

Kuželová zahloubení s vodicími čepy,  
přesný stupeň lícování,  
vyrobena z HSS



DIN 373

M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	Kč		
3	71	6	3,2	5	584	1	004210003
4	71	8	4,3	5	584	1	004210004
5	80	10	5,3	8	584	1	004210005
6	80	11	6,4	8	600	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	956	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	1.140	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	1.260	1	004210012



	Kč		
421/SP6	4.700	1	004210019
M 3-4-5-6-8-10			
421/SPV	345	1	004210020

### 422

Středící vrtáky s úhel zahloubení 60°,  
vyrobené z HSS

• Pro rychlé a bezpečné vrtání středových otvorů



DIN 333/A

Ø mm	D mm	L mm	Kč		
1,60	4,0	35,5	172	1	004220116
2,50	6,3	45,0	195	1	004220125
3,15	8,0	50,0	225	1	004220131

### 423

Speciální čelní stopkové frézy pro svařování,  
broušená rychlořezná ocel



Ø mm	L mm	Kč		
6	66	359	5	004230006
7	74	456	5	004230007
8	79	475	5	004230008
10	89	567	5	004230010

### 423A

Speciální frézy pro bodové svařování,  
broušená rychlořezná ocel

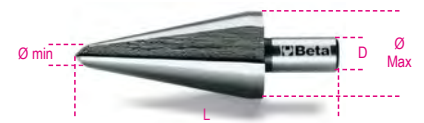


DIN 1412/E

Ø mm	L mm	Kč		
6,5	40	503	1	004230015
8,0	40	567	1	004230020

### 424

Kuželové vrtáky, rychlořezná ocel



L mm	Ø mm	D mm	Kč		
424/1	58	3÷14	645	2	004240001
424/2	63	6÷20	1.079	2	004240002
424/3	60	16÷30	1.945	2	004240003
424/4	80	3÷22	2.410	1	004240004
424/5	102	3÷31	3.290	1	004240005
424/6	86	26÷40	4.090	1	004240006
424/7	89	36÷50	6.070	1	004240007
424/8	90	40÷61	10.060	1	004240008



	Kč		
424/SP3	3.760	1	004240019
424/1+424/2+424/3			
Ø 3÷30 mm			
424/SPV	503	1	004240020

### 425

Stupňovité vrtáky, rychlořezná ocel



L mm	Ø mm	S mm	D mm	Kč			
425/1	70	4÷12	1	6	1.165	2	004250010
425/2	55	4÷12	2	6	1.200	2	004250012
425/3	85	4÷20	2	10	1.830	2	004250015
425/4	85	12÷20	1	10	2.110	1	004250016
425/5	97	20÷30	1	10	5.120	1	004250017
425/6	75	4÷30	2	10	3.700	1	004250020
425/7	97	30÷40	1	13	7.200	1	004250025
425/8	100	40÷50	1	13	10.200	1	004250029



	Kč		
425/SP3	6.730	1	004250030
425/1+425/3+425/6			
Ø 4÷30 mm			
425/SPV	503	1	004250035



## 426

frézy HSS se třemi břity  
na kuželové  
zhloubení



DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1	4,3	44	4	414	3	004260001
2	5,3	44	4	414	3	004260002
3	6,3	44	5	414	3	004260003
4	7,3	44	6	484	3	004260004
5	8,3	50	6	484	3	004260005
6	9,4	50	6	539	3	004260006
7	10,4	54	6	614	3	004260007
8	12,4	54	8	667	3	004260008
9	15,0	56	10	742	3	004260009
10	16,5	60	10	806	3	004260010
11	20,5	63	10	1.095	3	004260011
12	25,0	66	10	1.735	3	004260012
13	28,0	71	12	2.325	3	004260013
14	31,0	71	12	2.440	3	004260014



DIN 335-C

426/SP6	Kč		
GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	4.330	1	004260030
426/SPV	503	1	004260035

## 426A/SP6

malým středícím vrtákem  
Sada 6 zhlubovacích fréz  
HSS se 3 asymetrickými břity



426A/SP6	Kč		
Ø 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm	4.560	1	004260060
100x145x40 mm			

## 426T

zhlubovací frézy  
HSS + TiN  
se třemi břity



DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1	4,3	44	4	478	3	004260061
2	5,3	44	4	478	3	004260062
3	6,3	44	5	489	3	004260063
4	7,3	44	6	556	3	004260064
5	8,3	50	6	556	3	004260065
6	9,4	50	6	595	3	004260066
7	10,4	54	6	678	3	004260067
8	12,4	54	8	717	3	004260068
9	15,0	56	10	803	3	004260069
10	16,5	60	10	901	3	004260070
11	20,5	63	10	1.176	3	004260071
12	25,0	66	10	1.770	3	004260072
13	28,0	71	12	2.230	3	004260073
14	31,0	71	12	2.360	3	004260074



DIN 335-C

426T/SP6	Kč		
GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	4.610	1	004260080
426/SPV	503	1	004260035

## 426SB

Frézy na kuželová zhloubení, rychlořezná  
ocel



GR	Ø mm	D mm	L mm	Kč			
426/SB1	1	2÷5	6	45	545	1	004260101
426/SB2	2	5÷10	8	48	642	1	004260102
426/SB3	3	10÷15	10	65	1.156	1	004260103
426/SB4	4	15÷20	12	85	2.255	1	004260104
426/SB5	5	20÷25	15	102	3.720	1	004260105
426/SB6	6	25÷30	15	115	6.480	1	004260106



426SB/SP4	Kč		
426/SB1-426/SB2 426/SB3-426/SB4 Ø 2÷20 mm	5.150	1	004260130
426SB/SPV1	503	1	004260135

## 426MD-3/CP3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,1	3	145	1	004260332

## 426MD-3/CT3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
37,8	3	145	1	004260333

## 426MD-3/F3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,3	3	145	1	004260334

## 426MD-3/FA3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,2	3	145	1	004260339

## 426MD-3/OG3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,1	3	145	1	004260337

## 426MD-3/OV3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,2	3	145	1	004260331

## 426MD-3/S3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,0	3	145	1	004260338

## 426MD-3/T3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,3	3	145	1	004260336

## 426MD-3/TA3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč		
38,3	3	145	1	004260335



Kč		
1.300	1	004260349

426MD-3/A9  
426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3  
426MD-3/CT3 - 426MD-3/F3  
426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3  
426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3  
426MD-3/FA3

## 426MD/CP

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	267	1	004260532
63	8	289	1	004260512
63	9,5	420	1	004260542
69	12	600	1	004260522
69	16	979	1	004260552

## 426MD/CT

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	264	1	004260533
63	8	281	1	004260513
63	9,5	395	1	004260543
69	12	584	1	004260523
69	16	934	1	004260553

## 426MD/F

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	245	1	004260534
63	8	259	1	004260514
63	9,5	356	1	004260544
69	12	475	1	004260524
69	16	742	1	004260554

## 426MD/FA

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	245	1	004260539
63	8	256	1	004260519
63	9,5	386	1	004260549
69	12	514	1	004260529
69	16	823	1	004260559

## 426MD/OG

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	247	1	004260537
63	8	309	1	004260517
70	10	367	1	004260547
76	12	634	1	004260527
81	16	1.015	1	004260557

## 426MD/OV

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	264	1	004260531
61	9,5	373	1	004260541
67	12	559	1	004260521
69	16	859	1	004260551

## 426MD/S

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	222	1	004260538
51	8	247	1	004260518
53	9,5	311	1	004260548
56	12	375	1	004260528
59	16	645	1	004260558

## 426MD/T

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	259	1	004260536
63	8	242	1	004260516
63	9,5	342	1	004260546
69	12	431	1	004260526
70	16	684	1	004260556

## 426MD/TA

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM4



L mm	Ø mm	Kč		
50	6	247	1	004260535
67	8	311	1	004260515
72	9,5	375	1	004260545
73	12	550	1	004260525
78	16	979	1	004260555



Kč		
3.760	1	004260510

426MD/SP10  
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F  
426MD/T-426MD/S  
Ø 8-12 mm

## 427

Vytahovač s Morseovým kuželem



DIN 317

GR	L mm	A mm	Kč		
0	92	13	275	3	004270000
1-2	140	19	400	3	004270002
3	190	25	478	3	004270003
4	225	30	815	3	004270004
5-6	260	35	1.410	3	004270006

## 428FP

Strojní závitníky pro hladké díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	347	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	347	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	347	10	004280005
6x1	4,9	80	19	367	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	434	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	509	10	004280010
12x1,75	7,0	110	29	678	5	004280012
14x2	9,0	110	30	862	5	004280014
16x2	9,0	110	30	987	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	1.290	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	1.460	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	1.740	3	004280022
24x3	14,5	160	38	1.930	3	004280024

## 428FC

Strojní závitníky pro slepé díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	428	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	428	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	428	10	004280105
6x1	4,9	80	19	439	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	489	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	573	10	004280110
12x1,75	7,0	110	29	742	5	004280112
14x2	9,0	110	30	967	5	004280114
16x2	9,0	110	30	1.148	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	1.540	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	1.630	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	2.005	3	004280122
24x3	14,5	160	38	2.110	3	004280124

## 428/C14

Sada 14 strojních závitníků položky 428FP + 428FC



428/C14	Kč		
428FP M3÷12	7.510	1	004280201
428FC M3÷12			
428/SPV			

## 429FP

Strojní závitníky pro hladké díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel-CO 5 %



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	453	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	453	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	453	5	004290005
6x1	4,9	80	19	486	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	545	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	662	5	004290010
12x1,75	7,0	110	29	834	5	004290012
14x2	9,0	110	30	1.079	5	004290014

## 429FC

Strojní závitníky pro slepé díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel-CO 5 %



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	573	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	575	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	575	5	004290105
6x1	4,9	80	19	606	5	004290106
8x1,25	6,2	90	22	681	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	834	5	004290110
12x1,75	7,0	110	29	998	5	004290112
14x2	9,0	110	30	1.330	5	004290114

## 429/C14

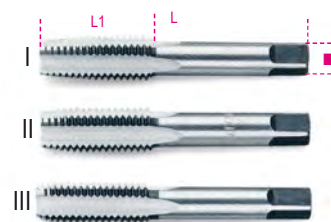
Sada 14 strojních závitníků položky 429FP + 429FC



429/C14	Kč		
429FP M3÷12	7.530	1	004290201
429FC M3÷12			
428/SPV			

## 430

Ruční závitníky, velké stoupání, metrický závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 352 UNI 4535

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
2x0,4	2,5	36	11	334	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	239	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	239	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	250	5	004300005
6x1	5,0	50	18	250	5	004300006
7x1	4,5	50	18	320	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	322	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	445	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	445	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	548	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	548	3	004300012
14x2	8,0	80	32	653	3	004300014
16x2	10,0	80	32	803	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	1.048	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	1.305	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	1.540	1	004300022
24x3	14,5	110	50	1.795	1	004300024



430/SP21	Kč		
M 3-4-5-6-8-10-12	2.700	1	004300201
430/SPV			



## 430ASW

Ruční závitníky, Whitworthův závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 352

BSW	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/8x40	2,7	40	12	245	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	245	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	245	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	284	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	345	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	442	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	498	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	564	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	676	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	815	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	1.173	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	1.480	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	1.925	1	004300043

## 430ASC

Ruční závitníky, závit UNC vyrobeny z chromové oceli



ANSI B1.1

UNC	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/4x20	4,9	70	30	353	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	459	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	512	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	662	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	851	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	1.067	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	1.205	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	1.610	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	1.840	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	2.125	1	004300060

## 431

Ruční závitníky, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



DIN 352 UNI 4535

M	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
3x0,5	2,5	40	12	450	5	004310003
4x0,7	3,0	45	14	450	5	004310004
5x0,8	4,0	48	16	489	5	004310005
6x1	5,0	50	18	489	5	004310006
7x1	5,0	50	18	623	5	004310007

M	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
8x1,25	5,0	56	22	634	3	004310008
10x1,5	6,0	70	25	695	3	004310010
12x1,75	7,0	75	30	1.029	3	004310012
14x2	9,0	80	32	1.400	1	004310014
16x2	9,0	80	32	1.610	1	004310016
18x2,5	11,0	95	40	2.395	1	004310018
20x2,5	12,0	95	40	2.600	1	004310020
22x2,5	12,0	100	40	3.860	1	004310022
24x3	14,5	110	50	4.200	1	004310024



431/SP21	Kč	🔧	📄
M 3-4-5-6-8-10-12	4.570	1	004310201
431/SPV	473	1	004310202

## 433

Ruční závitníky, jemné stoupání, metrický závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
6x0,75	4,5	48	16	214	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	270	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	270	5	004330203
8x1	5,0	56	16	270	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	345	5	004330205
9x1	6,0	63	22	345	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	345	5	004330207
10x1	6,5	63	18	345	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	345	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	467	3	004330210
11x1	7,0	70	25	467	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	467	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	467	3	004330213
12x1	7,0	70	20	467	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	467	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	467	3	004330216
14x1	8,0	80	32	581	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	581	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	581	1	004330219
16x1	10,0	80	32	681	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	681	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	828	1	004330222
18x2	11,0	80	25	1.056	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	1.205	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	1.435	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	1.690	1	004330226
24x2	14,5	80	22	1.690	1	004330227

## 433ASF

Ruční závitníky, jemné stoupání, závit UNF vyrobeny z chromové oceli



ANSI B1.1

UNF	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/4x28	4,9	70	30	267	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	325	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	364	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	453	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	578	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	703	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	820	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	1.106	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	1.435	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	1.975	1	004330310

## 433ASG

Ruční závitníky, válcový závit GAS (BSP) vyrobeny z chromové oceli

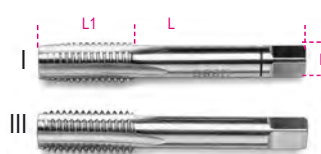


DIN 5157

GAS	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/8x28	5,5	65	18	375	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	475	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	581	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	853	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	1.375	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	2.205	1	004330410

## 434

Ruční závitníky, jemné stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
6x0,75	4,5	48	16	578	5	004340001
8x0,75	5,0	56	16	642	5	004340003
8x1	5,0	56	16	642	5	004340004
10x0,75	6,5	63	18	812	5	004340007
10x1	6,5	63	18	812	5	004340008
10x1,25	6,5	63	18	812	5	004340009
12x1	7,0	70	20	923	3	004340014
12x1,25	7,0	70	20	923	3	004340015
12x1,5	7,0	70	20	923	3	004340016
13x1,5	9,0	70	20	1.710	1	004340017
14x1	9,0	70	20	1.159	1	004340018
14x1,25	9,0	70	20	1.159	1	004340019
14x1,5	9,0	70	20	1.023	1	004340020
15x1,5	9,0	70	20	1.710	1	004340021
16x1	9,0	70	20	1.260	1	004340022
16x1,5	9,0	70	20	1.067	1	004340023
18x1,5	11,0	80	22	1.390	1	004340024
18x2	11,0	90	25	1.685	1	004340025
20x1,25	12,0	80	22	2.420	1	004340026
20x1,5	12,0	80	22	1.475	1	004340027
20x2	12,0	90	25	1.840	1	004340028
22x1,5	14,5	80	22	2.125	1	004340029
24x1	14,5	80	22	2.840	1	004340030
24x1,5	14,5	80	22	2.420	1	004340031
24x2	14,5	80	22	2.485	1	004340032

 **Beta**  
Quality Tools

## 435

Seřiditelná vratidla na závitníky, ocelové tělo



DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435/0	2÷5 M1÷M8	170	392	3	004350007
435/1	2÷6 M1÷M10	200	456	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M1÷M12	200	467	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	698	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	345	1.245	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	430	1.920	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	770	4.380	1	004350032

## 435G

Seřiditelná vratidla na závitníky, tělo z lehké slitiny

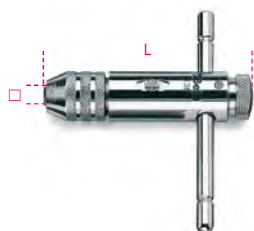


DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	306	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	378	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	389	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	648	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	1.054	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	1.650	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	2.570	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	4.200	1	004350142

## 436

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou



	□ mm	L mm	Kč		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	670	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	856	5	004360004

## 436L

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou, dlouhá řada



	□ mm	L mm	Kč		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	1.065	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	1.250	2	004360014

## 436R

Náhradní svorky pro položky 436 a 436L

	Kč		
436R/1	136	1	004360022
436R/2	147	1	004360024

## 437P

závitník, pro opravy vnitřních a vnějších, pravých a levých závitů

P 0,80÷3,00 mm



L mm	Kč		
230	1.062	1	004370003

## 437C

Sada pro opravu poškozených závitů zapalovacích svíček, M14x1,25 mm

• Výška šroubovice: 8,40 - 12,40 - 16,40 mm (5 ks/velikost)



437C	Kč		
	2.820	1	004370100

## 437C/...

Nerezové šroubovice pro položku 437C



H mm	Kč		
8.4	701	1	004370108
12.4	701	1	004370112
16.4	701	1	004370116

Zobrazované ceny jsou za 10 kusů

## 437C/RM14

Vnější závit pro zapalovací svíčky M14x1,25



437C/RM14	Kč		
	2.335	1	004370124

## 437K/8

sada nářadí pro opravu závitů hřídele nápravy

• Umožňuje opravu a obnovení originálních závitů. Kit obsahuje:

• Metrické rozměry:

20x1.25 - 20x1.5 - 22x1.00 - 22x1.5 - 24x1.5 - 24x2.00

• Palcové rozměry:

3/4x20 - 13/16x20



○ 32 mm

437K/8	Kč		
	1.895	1	004370020

≡ 200x110x30 mm

## 437K/9

sortiment nástrojů pro opravy vnějších a vnitřních závitů, šrouby pro upevnění kol

umožňuje opravu původního závitu

Sada obsahuje:

• Závitníky:

M12x1.25 - M12x1.5 - M12x1.75 - M14x1.5

• Závitová očka:

M12x1.25 - M12x1.5 - M14x1.5



○ 12 - 24 mm

437K/9	Kč		
	2.070	1	004370029

≡ 161x123x50 mm

## 437K/12

sortiment nástrojů pro opravu závitů poloos

umožňuje opravu původního závitu

Sada obsahuje:

• Metrické velikosti:

M16x1.0 - M16x1.5 - M20x1.0 - M20x1.5 - M22x1.5 - M24x1.5 - M24x2.0 - M27x2.0

• Palcové velikosti:

3/4x16 - 3/4x20 - 13/16x20 - 27/32x20



⊙ 32 - 35 mm

**437K/12** Kč 2.400 1 004370032

≡ 220x118x52 mm

## 437K/16

sada nářadí pro opravu poškozených závitů na brzdových třmenech M9x1.25



**437K/16** Kč 2.650 1 004370016

≡ 210x150x50 mm

## 437K/33

sada nářadí pro opravu poškozených závitů zapalovacích svíček

Pouzdra:

M8x1.0 - M10x1.0 - M10x1.25 - M12x1.25

Závitníky:

M8x1.0 - M10x1.0 - M10x1.25 - M12x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25



**437K/33** Kč 6.810 1 004370133

≡ 210x150x50 mm

## 437U/09

Sada pro opravu poškozených závitů M5-M6-M8-M10-M12



25 x M5, M6, M8, M10  
10 x M12

**437U/09** Kč 8.560 1 004370550

M5X0,8  
M6X1,0  
M8X1,25  
M10X1,5  
M12X1,75

≡ 370x230x55 mm - 2 Kg

## 437U/E-M...

Šroubovice z nerezové oceli



	H mm	Kč		
M5	7.5	400	1	004370555
M6	9	400	1	004370556
M8	12	562	1	004370558
M10	15	726	1	004370560
M12	18	492	1	004370562

Ceny jsou za 25 kusů (10 pro rozměr M12)

## 437U/PM

Bity a závitníky pro položku 437U/09



	Kč		
M5	756	1	004370565
M6	795	1	004370566
M8	1.087	1	004370568
M10	1.455	1	004370570
M12	1.785	1	004370572

## 438A

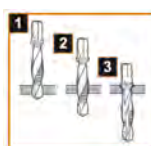
Sada vrtáků HSS pro vrtání, řezání závitů a zahlubování

• M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10

• S magnetickým adaptérem



1/4  
S MAX mm = Ø mm



**438A** Kč 2.910 1 004380010

## 438...

Bity pro vrtání, řezání závitů a kuželové zahlubování

Rychlořezná ocel, stopka 1/4"

1/4



	S max mm	Kč		
M3	3	517	2	004380103
M4	4	517	2	004380104
M5	5	517	2	004380105
M6	6	517	2	004380106
M8	8	634	2	004380108
M10	10	634	2	004380110

## 440

Kruhová závitová očka, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>  
HRC || 60+61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
2x0,4	25,4 x 9	403	5	004400002
3x0,5	25,4 x 9	303	5	004400003
4x0,7	25,4 x 9	303	5	004400004
5x0,8	25,4 x 9	261	5	004400005
6x1	25,4 x 9	261	5	004400006
7x1	25,4 x 9	261	5	004400007
8x1,25	25,4 x 9	261	5	004400008
9x1,25	25,4 x 9	261	5	004400009
10x1,5	25,4 x 9	261	5	004400010
12x1,75	25,4 x 9	261	5	004400012

## 440A

Kruhová závitnice, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>  
HRC || 60+61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
10x1,5	38,1 x 14	370	3	004400110
11x1,5	38,1 x 14	370	3	004400111
12x1,75	38,1 x 14	370	3	004400112
14x2	38,1 x 14	370	3	004400114
16x2	38,1 x 14	370	3	004400116
18x2,5	38,1 x 14	420	3	004400118
20x2,5	38,1 x 14	464	3	004400120



## 440B

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>  
HRC || 60÷61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
18x2,5	50,8 x 16	651	3	004400122
20x2,5	50,8 x 16	681	3	004400124
22x2,5	50,8 x 16	731	3	004400126
24x3	50,8 x 16	742	3	004400128

## 440ASW

Kruhové závitnice, Whitworthův závit vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>



UNI EN 22568  
DIN 223

BSW	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
1/8x40	25,4 x 9	334	5	004400201
5/32x32	25,4 x 9	334	5	004400202
3/16x24	25,4 x 9	300	5	004400203
1/4x20	25,4 x 9	300	5	004400204
5/16x18	25,4 x 9	300	5	004400205
3/8x16	38,1 x 14	431	3	004400206
7/16x14	38,1 x 14	431	3	004400207
1/2x12	38,1 x 14	431	3	004400208
9/16x12	38,1 x 14	431	3	004400209
5/8x11	50,8 x 16	773	3	004400210
3/4x10	50,8 x 16	773	3	004400211
7/8x9	50,8 x 16	895	3	004400212
1"x8	50,8 x 16	895	3	004400213

## 440ASC

Kruhové závitnice, velké stoupání, závit UNC, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>



UNI EN 22568  
DIN 223

UNC	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
1/4x20	25,4 x 9	300	5	004400221
5/16x18	25,4 x 9	300	5	004400222
3/8x16	38,1 x 14	420	3	004400223
7/16x14	38,1 x 14	420	3	004400224
1/2x13	38,1 x 14	420	3	004400225
9/16x12	38,1 x 14	420	3	004400226
5/8x11	50,8 x 16	876	3	004400227
3/4x10	50,8 x 16	876	3	004400228
7/8x9	50,8 x 16	876	3	004400229
1"x8	50,8 x 16	876	3	004400230

## 440ASF

Kruhové závitnice, jemné stoupání, závit UNF, vyrobeny z chromové oceli

UNI EN 2258  
DIN 223

UNF	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
1/4x28	25,4 x 9	320	5	004400241
5/16x24	25,4 x 9	320	5	004400242
3/8x24	38,1 x 14	448	3	004400243
7/16x20	38,1 x 14	448	3	004400244
1/2x20	38,1 x 14	448	3	004400245
9/16x18	38,1 x 14	448	3	004400246
5/8x18	50,8 x 16	934	3	004400247
3/4x16	50,8 x 16	934	3	004400248
7/8x14	50,8 x 16	934	3	004400249
1"x12	50,8 x 16	934	3	004400250

## 440ASG

Kruhové závitnice, válcový závit GAS (BSP) vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>



UNI EN 24231  
DIN 223

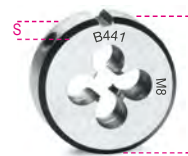
GAS	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
1/8x28	38,1 x 14	361	3	004400255
1/4x19	38,1 x 14	361	3	004400256
3/8x19	38,1 x 14	361	3	004400257
1/2x14	50,8 x 16	723	3	004400259
3/4x14	50,8 x 16	723	3	004400260
1"x11	63,5 x 19	1.475	3	004400261

## 441

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>

HRC || 60÷61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
6x0,75	25,4 x 9	306	5	004410004
7x0,75	25,4 x 9	306	5	004410005
8x0,75	25,4 x 9	306	5	004410006
8x1	25,4 x 9	306	5	004410007
9x0,75	25,4 x 9	306	5	004410008
9x1	25,4 x 9	306	5	004410009

## 441A

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>  
HRC || 60÷61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
10x0,75	38,1 x 14	453	3	004410100
10x1	38,1 x 14	453	3	004410101
10x1,25	38,1 x 14	453	3	004410102
11x0,75	38,1 x 14	453	3	004410103
11x1	38,1 x 14	453	3	004410104
11x1,25	38,1 x 14	453	3	004410105
12x0,75	38,1 x 14	453	3	004410106
12x1	38,1 x 14	453	3	004410107
12x1,25	38,1 x 14	453	3	004410108
12x1,5	38,1 x 14	453	3	004410109
14x1	38,1 x 14	453	3	004410110
14x1,25	38,1 x 14	453	3	004410111
14x1,5	38,1 x 14	453	3	004410112
16x1	38,1 x 14	453	3	004410113
16x1,5	38,1 x 14	453	3	004410114
18x1,5	38,1 x 14	453	3	004410115

## 441B

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup>  
HRC || 60÷61



UNI 4535  
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	🔧	📦
18x1,5	50,8 x 16	859	3	004410117
18x2	50,8 x 16	859	3	004410118
20x1,5	50,8 x 16	878	3	004410119
22x1,5	50,8 x 16	906	3	004410120
24x1,5	50,8 x 16	926	3	004410121
24x2	50,8 x 16	926	3	004410122



## 442

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel

HRC 62+63  
AISI M2



UNI EN 22568  
DIN 223

M	ØxS mm	Kč	🔧	📦
3x0,5	20x5	347	3	004420003
4x0,7	20x5	347	3	004420004
5x0,8	20x7	367	3	004420005
6x1	20x7	367	3	004420006
7x1	25x9	409	3	004420007
8x1,25	25x9	409	3	004420008
10x1,5	30x11	470	3	004420010
12x1,75	38x14	734	3	004420012
14x2	38x14	945	1	004420014
16x2	45x18	1.245	1	004420016
18x2,5	45x18	1.295	1	004420018
20x2,5	45x18	1.295	1	004420020

## 443

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel

HRC 62+63  
AISI M2



UNI EN 22568  
DIN 223

M	ØxS mm	Kč	🔧	📦
6x0,75	20x7	589	1	004430107
8x0,75	25x9	662	1	004430110
8x1	25x9	620	1	004430111
10x0,75	30x11	840	1	004430113
10x1	30x11	739	1	004430114
10x1,25	30x11	739	1	004430115
12x1	38x10	1.168	1	004430116
12x1,25	38x10	1.168	1	004430117
12x1,5	38x10	1.168	1	004430118
13x1,5	38x10	1.450	1	004430119
14x1	38x10	1.168	1	004430120
14x1,25	38x10	1.168	1	004430121
14x1,5	38x10	1.168	1	004430122
15x1,5	38x10	1.615	1	004430123
16x1	45x14	1.640	1	004430124
16x1,5	45x14	1.640	1	004430125
18x1,5	45x14	1.640	1	004430127
20x1,25	45x14	1.800	1	004430129
20x1,5	45x14	1.800	1	004430130
20x2	45x14	1.800	1	004430131
22x1,5	55x16	2.090	1	004430132
24x1	55x16	2.175	1	004430133
24x1,5	55x16	2.175	1	004430135
24x2	55x16	2.250	1	004430136

## 444

Vratidla na závitnice, ocelové tělo



EN 22568  
DIN 225

	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
444	20x5	190	464	5	004440005
444/0	20x7	190	464	5	004440007
444/1	25,4x9,5	210	492	5	004440025
444/1A	25x9	215	506	5	004440027
444/1B	30x11	250	575	5	004440030
444/C	38x10	310	712	3	004440033
444/1C	38x14	310	712	3	004440035
444/2	38,1x12,7	300	731	3	004440038
444/1D	45x14	445	987	1	004440045
444/2D	45x18	445	987	1	004440046
444/3	50,8x15,9	520	1.460	1	004440050
444/4	55x16	495	1.460	1	004440055
444/5A	63,5x19	520	2.560	1	004440057

## 444G

Vratidla na závitnice, tělo z lehké slitiny



UNI EN 22568  
DIN 225

	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
444G/A	16x5	160	225	5	004440103
444G	20x5	185	259	5	004440105
444G/0	20x7	185	259	5	004440107
444G/1	25,4x9,5	215	286	5	004440125
444G/1A	25x9	215	286	5	004440127
444G/1B	30x11	265	370	5	004440130
444G/C	38x10	315	528	3	004440133
444G/1C	38x14	315	528	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	310	528	3	004440138
444G/1D	45x14	450	748	1	004440145
444G/2D	45x18	450	770	1	004440146
444G/3	50,8x16	485	798	1	004440150
444G/4	55x16	560	951	1	004440155
444G/5A	63,5x19	630	1.685	1	004440163
444G/6	65x18	630	1.830	1	004440165



## 446/C30

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446/C30 Kč 7.420 1 004460055  
325x220x35 mm - 3,2 Kg

430 M mm	440 M mm	435/1,5	444/1
3x0,5	3x0,5		
4x0,7	4x0,7		
5x0,8	5x0,8		
6x1	6x1		
8x1,25	8x1,25		
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		

## 446/C48

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446/C48 Kč 15.010 1 004460057  
580x300x50 mm - 5 Kg

430 M mm	440 M mm	440A M mm	435/1	444/1
3x0,5	3x0,5	10x1,5	435/1	444/1
4x0,7	4x0,7	12x1,75	435/3	444/2
5x0,8	5x0,8	14x2		
6x1	6x1	16x2		
8x1,25	8x1,25	18x2,5		
10x1,5		20x2,5		
12x1,75				
14x2				
16x2				
18x2,5				
20x2,5				

## 446/C110

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství pro opravy automobilů v dřevěném kufříku



446/C110 **Kč** 20.290 1 004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

430	433	440/440A	441/441A
M mm	M mm	M mm	M mm
2x0,4	6x0,75	2x0,4	6x0,75
3x0,5	7x0,75	3x0,5	7x0,75
4x0,7	8x0,75	4x0,7	8x0,75
5x0,8	8x1	5x0,8	8x1
6x1	9x0,75	6x1	9x0,75
7x1	9x1	7x1	9x1
8x1,25	10x0,75	8x1,25	10x0,75
9x1,25	10x1	9x1,25	10x1
10x1,5	10x1,25	10x1,5	10x1,25
11x1,5	11x0,75	11x1,5	11x0,75
12x1,75	11x1	12x1,75	11x1
14x2	11x1,25	14x2	11x1,25
16x2	12x0,75	16x2	12x0,75
	12x1		12x1
	12x1,25		12x1,25
	12x1,5		12x1,5
	14x1		14x1
	14x1,25		14x1,25
	14x1,5		14x1,5
	16x1		16x1
	16x1,5		16x1,5
	18x1,5		18x1,5

435/0	444/1	436/1
435/3	444/2	

## 446ASF/C29

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, závit UNF, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASF/C29 **Kč** 17.570 1 004460070

660x410x50 mm - 6 Kg

433ASF	440ASF		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

## 446ASW/C36

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, Whitworthův závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASW/C36 **Kč** 11.510 1 004460075

525x310x50 mm - 3,4 Kg

430ASW	440ASW		
1/8	1/8	435/1,5	444/1
5/32	5/32	435/2	444/2
3/16	3/16		
1/4	1/4		
5/16	5/16		
3/8	3/8		
7/16	7/16		
1/2	1/2		

## 446ASC/C37

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, závit UNC, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASC/C37 **Kč** 18.290 1 004460080

660x410x50 mm - 6,7 Kg

430ASC	440ASC		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

## 446ASG/C23

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, válcový závit GAS, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASG/C23 **Kč** 26.580 1 004460085

700x430x70 mm - 9,8 Kg

433ASG	440ASG		
1/8	1/8	435/3	444/2
1/4	1/4	435/5	444/3
3/8	3/8		444/5A
1/2	1/2		
3/4	3/4		
1"	1"		

# Beta



## 447/C37

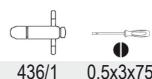
Sada závitníků a závitových oček z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství v kovovém kufříku



**447/C37** KČ 13.350 1 004470055

≡ 380x185x35 mm - h 3,9 Kg

431 M mm	442 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/0	444
4x0,7	4x0,7	435/2	444/0
5x0,8	5x0,8		444/1A
6x1	6x1		444/1B
8x1,25	8x1,25		444/1C
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		



436/1 0,5x3x75

## 447/C53

Sada závitníků a závitnic z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství v kovovém kufříku



**447/C53** KČ 32.250 1 004470060

≡ 500x235x50 mm - h 9 Kg

431 M mm	442 M mm			
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444	436/1
4x0,7	4x0,7	435/3	444/0	436/2
5x0,8	5x0,8		444/1A	
6x1	6x1		444/1B	
8x1,25	8x1,25		444/1C	
10x1,5	10x1,5		444/2D	
12x1,75	12x1,75			
14x2	14x2			
16x2	16x2			
18x2,5	18x2,5			
20x2,5	20x2,5			

## 447/C70

Sada závitníků a závitnic z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství pro opravy automobilů a průmyslovou údržbu v dřevěném kufříku



**447/C70** KČ 40.310 1 004470065

≡ 510x340x70 mm - h 7,5 Kg

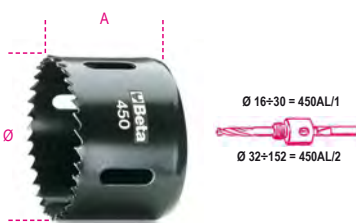
431 M mm	434 M mm	442 M mm	443 M mm
3x0,5	8x1	3x0,5	8x1
4x0,7	10x1,25	4x0,7	10x1,25
5x0,8	12x1,25	5x0,8	12x1,25
6x1	12x1,5	6x1	12x1,5
7x1	14x1,25	7x1	14x1,25
8x1,25	14x1,5	8x1,25	14x1,5
10x1,5	16x1,5	10x1,5	16x1,5
12x1,75		12x1,75	
14x2		14x2	
16x2		16x2	



435/0	444	436/1
435/3	444/0	
	444/1A	
	444/1B	
	444/C	
	444/1C	
	444/1D	
	444/2D	

## 450

bimetalové kruhové děrovače HSS-Co 8%



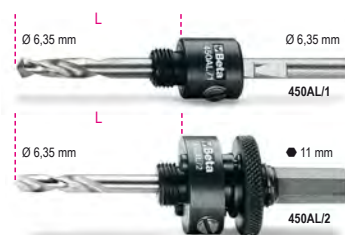
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø	A mm	KČ		
16	(5/8)	57	381	1	004500016
17	(11/16)	57	381	1	004500017
19	(3/4)	51	381	1	004500019
20	-	51	381	1	004500020
21	(13/16)	51	381	1	004500021
22	(7/8)	51	381	1	004500022
24	(15/16)	51	381	1	004500024
25	(1")	51	400	1	004500025
27	(1 1/16)	51	411	1	004500027
29	(1 1/8)	51	411	1	004500029
30	(1 3/16)	51	411	1	004500030
32	(1 1/4)	51	420	1	004500032
33	(1 5/16)	51	434	1	004500033

Ø mm	Ø	A mm	KČ		
35	(1 3/8)	51	467	1	004500035
37	(1 7/16)	51	467	1	004500037
38	(1 1/2)	44	475	1	004500038
40	(1 9/16)	44	492	1	004500040
41	(1 5/8)	44	506	1	004500041
43	(1 11/16)	44	506	1	004500043
44	(1 3/4)	44	531	1	004500044
46	(1 9/16)	44	531	1	004500046
48	(1 7/8)	44	542	1	004500048
51	(2")	44	562	1	004500051
52	(2 1/16)	44	656	1	004500052
54	(2 1/8)	44	656	1	004500054
57	(2 1/4)	44	656	1	004500057
59	(2 5/16)	44	678	1	004500059
60	(2 3/8)	44	678	1	004500060
64	(2 1/2)	44	695	1	004500064
65	(2 9/16)	44	695	1	004500065
67	(2 5/8)	44	695	1	004500067
68	-	44	695	1	004500068
70	(2 3/4)	44	714	1	004500070
73	(2 7/8)	44	714	1	004500073
76	(3")	44	756	1	004500076
79	(3 1/8)	44	795	1	004500079
83	(3 1/4)	44	837	1	004500083
86	(3 3/8)	44	837	1	004500086
89	(3 1/2)	44	867	1	004500089
92	(3 5/8)	44	926	1	004500092
95	(3 3/4)	44	945	1	004500095
98	(3 7/8)	44	965	1	004500098
102	(4")	44	1.023	1	004500102
105	(4 1/8)	44	1.134	1	004500105
108	(4 1/4)	44	1.255	1	004500108
111	(4 3/8)	44	1.425	1	004500111
114	(4 1/2)	44	1.555	1	004500114
121	(4 3/4)	44	1.685	1	004500121
127	(5")	44	1.740	1	004500127
140	(5 1/2)	44	1.980	1	004500140
152	(6")	44	2.185	1	004500152

## 450AL

Upínací trny pro pily na otvory



	Ø mm	L mm	KČ		
450AL/1	16÷30	54	489	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	1.098	1	004500215

## 450AD

Adaptéry pro upínací trny položka 450AL/1

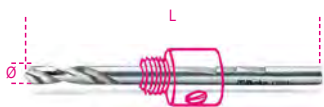


	Ø mm	KČ		
450AD	32÷51	186	1	004500230

**Beta**  
Quality Tools

## 450PA/1

Vrtáky s vodicím čepem pro upínací trny položka 450AL/1, rychlořezná ocel



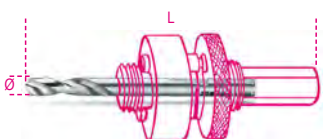
ØxL  
mm  
6,35x105

Kč  
314

1 004500252

## 450PA/2

Vrtáky s vodicím čepem pro upínací trny položka 450AL/2, rychlořezná ocel



ØxL  
mm  
6,35x80

Kč  
314

1 004500253

## 450PR

Prodloužení pro pily na otvory



L  
mm  
305

Kč  
840

1 004500255

## 450/C9

Sada pil na otvory a příslušenství pro elektrikáře



HSS-Co 8%

450/C9

Kč  
5.670

1 004500305

450 Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm

450AL /1 - /2

450AD

220x160x60 mm - 1,6 Kg

## 450/C13

Sada pil na otvory a příslušenství pro instalatéry



HSS-Co 8%

450/C13

Kč  
7.060

1 004500310

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38  
44 - 51 - 57 - 64 mm

450AL /1 - /2

450PA/1

450AD

215x180x65 mm - 1,8 Kg

## 450/C15

Sortiment děrovačů a příslušenství pro elektrikáře



HSS-Co 8%

450/C15

Kč  
9.130

1 004500313

450 Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40  
51 - 60 - 65 - 70 mm

450AL /1 - /2

450PA /1 - /2

450PR

450AD

420x185x60 mm - 3,2 Kg

## 450/C21

Sada pil na otvory a příslušenství pro průmyslové použití



HSS-Co 8%

450/C21

Kč  
15.330

1 004500315

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38  
44 - 51 - 57 - 64 - 76  
83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm

450AL /1 - /2

450PA /1 - /2

450PR

450AD

420x280x60 mm - 7 Kg

## 451

Frézy na otvory, rychlořezná ocel, celkově broušeno



Ø mm	L mm	D mm	Kč	1	004510012
12	85	8	553	1	004510012
13	85	8	553	1	004510013
14	85	8	575	1	004510014
15	85	10	575	1	004510015
16	85	10	575	1	004510016
17	85	10	575	1	004510017
18	85	10	575	1	004510018
19	85	10	589	1	004510019
20	85	10	617	1	004510020
21	85	10	656	1	004510021
22	85	10	698	1	004510022
23	85	10	739	1	004510023
24	85	10	759	1	004510024
25	85	10	778	1	004510025
26	90	10	823	1	004510026
27	90	10	867	1	004510027
28	90	10	890	1	004510028
29	90	10	934	1	004510029
30	90	10	956	1	004510030
31	90	10	970	1	004510031
32	90	10	990	1	004510032
33	90	10	1.029	1	004510033
34	90	10	1.062	1	004510034
35	90	10	1.087	1	004510035
36	85	10	1.118	1	004510036
37	85	10	1.148	1	004510037
38	85	10	1.179	1	004510038
39	85	10	1.210	1	004510039
40	85	10	1.235	1	004510040
41	85	10	1.275	1	004510041
42	85	10	1.325	1	004510042
43	85	10	1.340	1	004510043
44	85	10	1.380	1	004510044
45	85	10	1.425	1	004510045
46	85	10	1.440	1	004510046
47	85	10	1.485	1	004510047
48	85	10	1.550	1	004510048
49	85	10	1.575	1	004510049
50	85	10	1.590	1	004510050

## 451/C

sada 8 fréz na otvory,  
HSS,  
plně vybroušené



451/C8	Kč	1	004510308
Ø 16-18-20-22-25-30-32-35 mm	6.950		

270x225x70 mm

## 451GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 451



M	Ø	L	D	Kč	1	004510101
mm	mm	mm	mm			
10x1,25	12÷14	57	8	347		
12x1,25	15÷34	57	10	347		
14x1,5	35÷50	57	10	436		

## 451PA

Vrtáky s vodicím čepem pro frézy na otvory  
položka 451,  
rychlořezná ocel



Ø	L	Kč	1	004510103
mm	mm			
6	53	195		

## 451PR

Prodloužení pro frézy na otvory položka 451

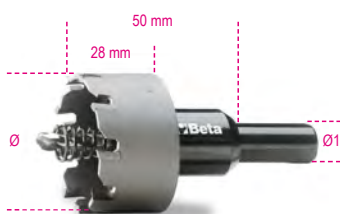


M	Ø	L	Ø1	Kč	1	004510104
mm	mm	mm	mm			
12x1,25	15÷34	400	13	1.560		
14x1,5	35÷50	400	13	1.560		



## 452

Frézy na otvory s tvrdokovovými vložkami



Ø	Ø1	Kč	1	004520015
mm	mm			
15	10	2.295		
16	10	2.295		
17	10	2.295		
18	10	2.295		
19	10	2.295		
20	10	2.295		
21	10	2.295		
22	10	2.295		
23	10	2.295		
24	10	2.295		
25	10	2.295		
26	10	2.550		
27	10	2.550		
28	10	2.550		
29	10	2.550		
30	10	2.550		
31	10	3.060		
32	10	3.060		
33	10	3.060		
34	10	3.060		
35	10	3.060		
36	10	3.520		
37	10	3.520		
38	10	3.520		
39	13	3.520		
40	13	3.520		
41	13	4.030		
42	13	4.030		
43	13	4.030		
44	13	4.030		
45	13	4.030		
46	13	4.490		
47	13	4.490		
48	13	4.490		
49	13	4.490		
50	13	4.490		
55	13	5.070		
60	13	6.780		
65	13	6.780		
70	13	7.950		
75	13	8.620		
80	13	9.420		
85	13	10.590		
90	13	11.290		

## 452GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 452

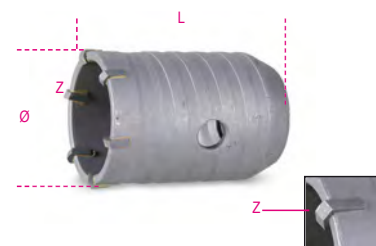


	Ø	Kč	1	004520125
	mm			
452GA/1	15÷21	311		
452GA/2	22÷38	359		
452GA/3	39÷100	428		

## 460

kruhové děrovače pro stavební materiály

- Do betonu, přírodního a umělého kameny
- Maximální hloubka vrtání: 60 mm



Ø	L	Z	Kč	1	004600050
mm	mm	mm			
50	75	6	1.093		
60	75	6	1.295		
65	75	6	1.365		
80	75	6	1.995		
90	75	6	2.125		
100	75	8	2.580		
112	75	8	2.970		
125	80	10	3.670		
150	80	12	5.000		

## 460PP

pilotní vrták pro kruhové děrovače do  
stavebních materiálů 460



Ø	L	Kč	1	004600201
mm	mm			
8	120	127		

## 460G

unašeč pro kruhové děrovače do stavebních  
materiálů 460



L	Kč	1	004600222
mm			
220	698		
370	979		
460	1.545		



# NÁSOBIČE MOMENTU

Násobiče utahovacího momentu jsou základním nástrojem pro utahování matic a šroubů, protože umožňují vygenerovat vyšší utahovací moment, než jaký by za normálních okolností vytvořil uživatel, v malých nebo těžko přístupných prostorech. Nevyžadují rozměrné prodloužení, čímž zajišťují celkovou bezpečnost. Řada násobičů utahovacího momentu Beta poskytuje celou řadu řešení a kapacit až 9500 Nm a poměry násobení utahovacího momentu až 135: 1. Mnoho modelů - zejména těch nejvýkonnějších - je vybaveno systémem anti-wind, který chrání obsluhu před nebezpečným vrácením napětí. Každý z násobičů utahovacího momentu Beta je dodáván s certifikátem prokazujícím, že byl nástroj testován na maximální hodnotu za optimálních provozních podmínek.



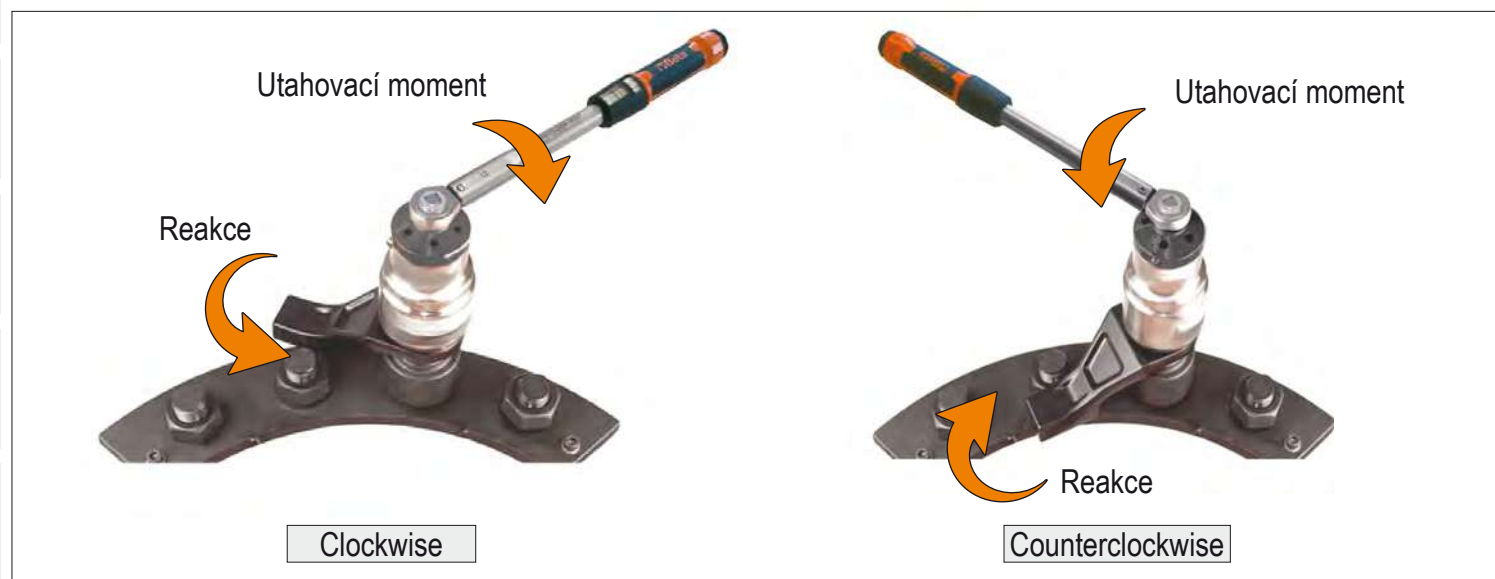
## Návod k obsluze

K zajištění kontroly výstupního utahovacího momentu musí být násobič utahovacího momentu použit s momentovým klíčem; navíc musí být vždy používán s rázovými hlavicemi.

Poměry každého násobiče utahovacího momentu určuje **násobící faktor** mezi vstupním utahovacím momentem a výstupním utahovacím momentem. Příklad: násobič utahovacího momentu s poměrem 5:1. Při použití vstupního utahovacího momentu 100 Nm nastaveného na momentovém klíči bude výsledný utahovací moment 500 Nm přenášený na matici nebo šroub. Ujistěte se však, že jsou všechny součásti dotahování správně zarovnané.

Nepoužívejte **prodloužení**, protože by se zkroutilo a tím by se vytvořil pružinový efekt, který by změnil použité hodnoty utahovacího momentu.

Vždy zkontrolujte, zda je **reakční rameno** násobiče utahovacího momentu připevněno nebo spočívá na pevné konstrukci, schopné odolat reakční síle. Zpravidla se používají dostatečně pevné stěny nebo šrouby poblíž těch, na kterých se musí pracovat. Reakční rameno se vždy otáčí **opačným** směrem, než je směr utahování.



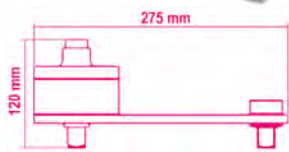
Pracujte plynule a nepřerušovaně.

Před uvolněním musí být utahovací napětí uvolněno otáčením násobiče utahovacího momentu v opačném směru; je-li násobič utahovacího momentu vybaven systémem anti-wind, musí být utahovací napětí uvolněno reverzní pákou.

Výše uvedené pokyny platí také pro **povolování**.

## 560/C3

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování s protiblokovacím systémem v plastovém kufru, poměr 3.8:1



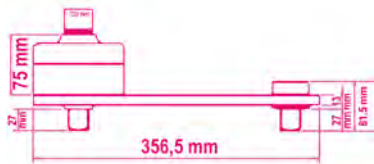
Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1110	1/2"	3/4"	3,9

560/C3	Kč	1	005600030
	20.910		

400x260x110 mm

## 560/C3PLUS

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování s protiblokovacím systémem v plastovém kufru, poměr 3.8:1



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	1991	3/4"	1"	7,5

560/C3PLUS	Kč	1	005600038
	24.460		

470x240x160 mm

## 560/C2

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování a příslušenství poměr 5:1

v plastovém pouzdře pro intenzivní používání



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1300	130	960	1/2"	3/4"	3,8

560/C2	Kč	1	005600020
	36.770		
560/2	26.520	1	005600002
560/18	903	1	005600018
560/19	1.905	1	005600019
560/22	7.010	1	005600022

310x275x120 mm

## 560/C4+

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování a příslušenství poměr 5:1

s reakční pákou pro intenzivní používání



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	2000	3/4"	1"	5

560/C4PLUS	Kč	1	005600042
	36.370		
560/4	28.020	1	005600004
560/18	903	1	005600018
560/22	7.010	1	005600022

310x275x120 mm

## 560/C6

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování v plastovém kufríku poměr: 6.5:1



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1106	1/2"	3/4"	6

560/C6	Kč	1	005600160
	19.010		

400x260x110 mm

## 560/C12

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování v plastovém kufríku poměr: 12:1



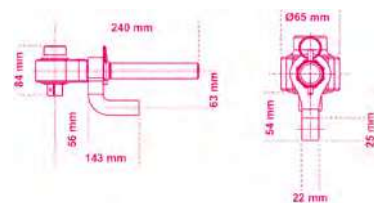
Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2500	250	1844	1/2"	1"	7

560/C12	Kč	1	005600210
	27.300		

400x260x110 mm

## 561/1

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 5:1, s 2 rameny pro zachycení zpětné reakce



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1000	100	740	1/2"	3/4"	2,7

561/1	Kč	1	005610010
	30.910		

270x210x70 mm

## 562-1/VA - 562-2/VA

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 5,2:1, v pouzdře 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
1700	170	1250	3/4	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					108	95	85	220	8,8

**Kč** 56.150 1 005620601

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	3/4	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	115	85	265	10,5

**Kč** 66.320 1 005620602

## 564-3R/V - 564-4R/V

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování

poměr 25:1  
protiblokovacím systémem,  
v pouzdře



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	█
4000	400	3000	1/2	1"	mm	mm	mm	kg
					92	185	205	7,6

**Kč** 130.490 1 005640613

≡ 390x310x145 mm

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	█
7000	700	5000	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	kg
					120	200	210	13,2

**Kč** 154.180 1 005640614

≡ 500x435x170 mm

## 565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 27:1,  
s protiblokovacím systémem,  
v pouzdře 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
1700	170	1250	1/2	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					108	125	80	215	11,2

**Kč** 89.790 1 005650611

565-1R/VA

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	1/2	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	145	85	265	13,6

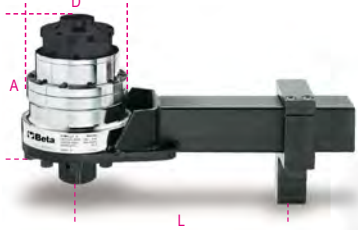
**Kč** 118.860 1 005650612

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	145	85	265	14,2

**Kč** 126.930 1 005650613

## 565-4R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 27:1,  
s protiblokovacím systémem,  
v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					144	180	125	335	22,4

**Kč** 139.890 1 005650614

## 565-5R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 27:1,  
s protiblokovacím systémem,  
v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
9500	950	7000	3/4	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					184	180	155	355	30,4

**Kč** 237.850 1 005650615

## 567-4R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 135:1,  
s protiblokovacím systémem,  
v pouzdře 565VV-B



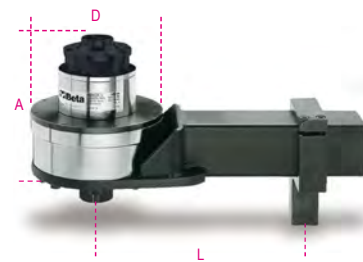
Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					144	210	125	335	24,4

**Kč** 158.230 1 005670614

567-4R/VB

## 567-5R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování,  
poměr 135:1,  
s protiblokovacím systémem,  
v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
9500	950	7000	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					184	210	155	350	32,4

**Kč** 268.380 1 005670615

## 562VV-A

kufř pro násobič momentu  
vyrobený z odolného polypropylenu s měkkým  
polstrováním  
Vnitřní rozměry: 380x270x180 mm



**Kč** 5.220 1 005620501

562VV-A

562/1-562/2-564/3R  
564/4R-565/1R-565/2R  
565/3R

≡ 410x340x205 mm - █ 3,5 kg

## 565VV-B

kufř pro násobič momentu  
vyrobený z odolného polypropylenu s měkkým  
polstrováním  
Vnitřní rozměry: 480x370x205 mm



**Kč** 7.230 1 005650502

565VV-B

565/4R-565/5R  
567/4R-567/5R

≡ 520x435x230 mm - █ 5,4 kg



# PRŮVODCE MOMENTOVÝMI KLÍČY



Momentové klíče musí být vždy drženy uprostřed rukojeti, aby se nezměnil poměr páky. Musí být provozovány hladce a nepřerušovaně, aby se zabránilo trhnutí.



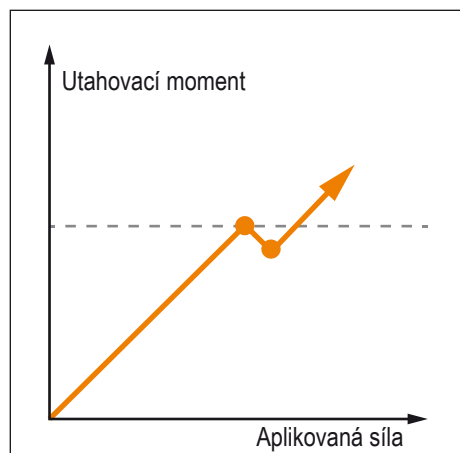
Aby nebyla ovlivněna přesnost utažení, je třeba po použití nastavit moment na minimum. **U klíčů Zero-Reset to není nutné.**



Beta poskytuje širokou škálu klíčů se čtyřmi různými typy konstrukce.

## MODELY S PŘÍMÝM ODEČTEM

Použitý utahovací moment se přenáší přímo na čtecí index stlačováním spirálové pružiny. Aplikovaný utahovací moment lze číst v reálném čase pomocí ukazatele. Druhý ukazatel lze umístit na cílovou hodnotu utahovacího momentu. Když je dosaženo cílové hodnoty utahovacího momentu, druhý ukazatel bude zaháknut hlavním ukazatelem a zaznamená špičkovou hodnotu. Momentové klíče s přímým odečtem zajišťují pozoruhodnou přesnost a trvanlivost v průběhu času.

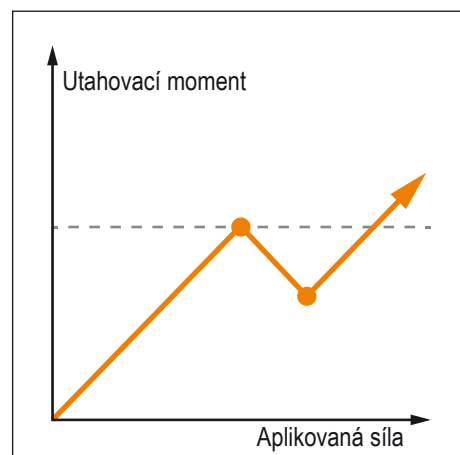
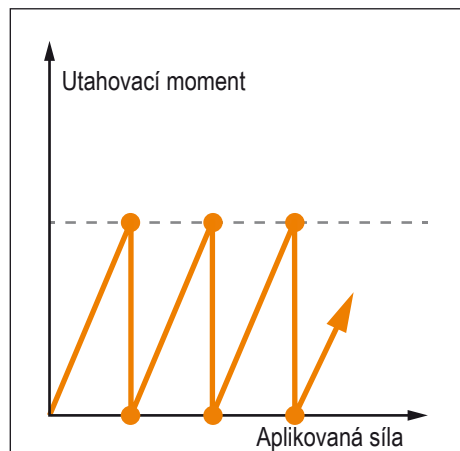


## KLIKACÍ MODELY

Klikací momentové klíče jsou nejoblíbenější modely, protože se snadno používají. Umožňují rychlou předvolbu utahovacího momentu pomocí pružinového zatížení. Hodnota utahovacího momentu se zvyšuje s rostoucí aplikovanou silou. Když je dosaženo požadované hodnoty utahovacího momentu, dojde k náhlému uvolnění a klíč nebude vyvíjet žádnou utahovací sílu na přibližně 3-5°. Pokud obsluha nepřerušuje pohyb, bude se utahovací moment neustále zvyšovat a tím překročí požadované hodnoty.

## LÁMACÍ MODELY

Lámací momentové klíče fungují jako klikací modely, ale když je dosaženo požadované hodnoty utahovacího momentu, dojde k náhlému uvolnění ramene páky (přibližně 20°). Proto je pro obsluhu snazší zastavit používání síly. Obvykle se používají pro vysoké hodnoty utahovacího momentu s extrémně dlouhými rameny páky.



## MODELY S PROKLUZOVÝM MECHANISMEM

Když je dosaženo přednastavené hodnoty utahovacího momentu, prokluzový mechanismus zastaví použití utahovacího momentu a to způsobí, že klíč půjde na "volnoběh". Tím se zabrání utahování vysokými hodnotami utahovacího momentu ve srovnání s požadovanými hodnotami. Stále působící síla způsobí opakování stejného cyklu. Jsou ideální pro sérii operací s nízkými hodnotami utahovacího momentu (elektronický a mikromechanický průmysl), kde je prioritou zabránit rozlomení choulostivých nebo malých dílů.







# Beta

## 581

Prokluzový momentový šroubovák, bez stupnice  
pro pravostranné dotahování  
Přesnost momentu:  $\pm 6\%$   
(třeba použít s položkami 588 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	lbf.ft	mm	kg
1,2÷6	120÷600	1/4"	275	

581 KČ 6.330 1 005810001

## 583

Prokluzový momentový šroubovák, se stupnicí  
pro pravostranné dotahování  
Přesnost momentu:  $\pm 6\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	lbf.ft	mm	kg
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240	0,05

583/1,5 KČ 6.330 1 005830015

Nm	gfm	lbf.ft	mm	kg
0,6÷3	60÷300	1/4"	240	0,1

583/3 KČ 6.330 1 005830030

Nm	gfm	lbf.ft	mm	kg
1,2÷6	120÷600	1/4"	350	0,2

583/6 KČ 6.330 1 005830060

## 583/C31

1 momentový šroubovák, 8 šestihřanných  
ručních nástavců, 20 bitů a 2 položky  
příslušenství

1/4"



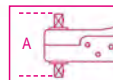
583/C31 KČ 8.510 1 005830931

583/6	1.2 - 6 Nm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm
860LP	0,6x4,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PH	PH1 - PH2 (x2) - PH3
860PE	2-2,5-3-4-5 mm
860TX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
882P/80	80 mm
892/0	1/4" 1/4"

270x120x45 mm - 1,2 kg

## 590 - 592

Momentové klíče s přímým odečítáním  
pro pravostranné a levostranné dotahování  
Přesnost momentu:  $\pm 4\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	mm	L	kg		
0,3÷4	0,03÷0,4	3÷35	1/4	60	253	0,52	0,1

590 KČ 16.010 1 005900001

Nm	Kgfm	lbf.in	mm	L	kg		
0,5÷13,5	0,05÷1,35	4÷120	1/4	60	253	0,52	0,5

590/1 KČ 16.010 1 005900003

Nm	Kgfm	lbf.in	mm	L	kg		
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	3/8	70	253	0,52	1,0

592/3 KČ 15.900 1 005920005

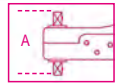
Nm	Kgfm	lbf.in	mm	L	kg		
3÷40	0,3÷4	20÷360	3/8	70	253	0,52	1,0

592/4 KČ 15.900 1 005920007

## 594

Momentové klíče s přímým odečítáním  
pro pravostranné a levostranné dotahování  
Přesnost momentu:  $\pm 4\%$

1/2"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	kg		
6÷80	0,6÷8	5÷60	1/2	85	455	1,35	2,0

594/8 KČ 24.240 1 005940011

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	kg		
20÷215	2÷21,5	15÷160	1/2	85	530	1,40	5,0

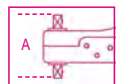
594/21 KČ 24.240 1 005940015

Kalibrace momentu  
servis  
na konci ceníku

## 596 - 598

Momentové klíče s přímým odečítáním  
pro pravostranné a levostranné dotahování  
Přesnost momentu:  $\pm 4\%$

Signální světlo a přerušovaný zvukový signál znamenají  
dosažení přednastaveného momentového namáhání.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	kg		
80÷400	8÷40	60÷300	3/4	111	710	3,2	10

596/40SL KČ 42.260 1 005960010

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	kg		
160÷800	16÷80	120÷600	3/4"	115	1025	4,85	20

596/80SL KČ 50.980 1 005960020

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	kg		
200÷2000	20÷200	150÷1500	1"	135	1930	16,70	50

598/200SL KČ 106.250 1 005980022

# Beta

Quality Tools

# Beta

## 599DGT

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnou, odečet momentu a úhlu pravotočivé (přesnost:  $\pm 2\%$ ) a levotočivé (přesnost:  $\pm 3\%$ ) utahování

- Dva režimy měření: momentální hodnota, nejvyšší dosažená hodnota
- LED diody sladěné se zvukovým signálem informují uživatele, že byl dosažen nastavený moment nebo úhel
- Napájení: 2 baterie 1,5V (součást dodávky)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9	0,1

**599DGT/6** **Kč** 8.560 1 005990003

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9	0,1

**599DGT/10X** **Kč** 8.760 1 005990010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2	0,1

**599DGT/20** **Kč** 8.950 1 005990020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35	0,1

**599DGT/30** **Kč** 9.480 1 005990030

## 599DGT-AN

elektronický momentový klíč, odečet momentu a úhlu, s obousměrnou ráčnou, pravostranné (přesnost:  $\pm 2\%$ ) a levostranné (přesnost:  $\pm 3\%$ ) utahování

- druhy utahování: momentové, úhlové, momentové + úhlové
- strategie utahování: momentové + úhlové
- dvojitý režim měření: podržení špičky a sledování
- světelné indikátory a přerušovaný zvukový signál informují uživatele, kdy je dosažen přednastavený moment nebo úhel
- ukládání informací o utahování (až 250 hodnot)
- možnost přednastavit až 9 hodnot momentu/úhlu
- možnost nastavit vlastní přípustné limity; uživatel je informován o překročení přípustného limitu
- bezpečnostní blokace
- klíč může být zpřístupněn 16 uživatelům pomocí ID uživatele
- sledování dat utahování. Software umožňuje uschovat údaje o datu, čase, čísle šarže zařízení, nastavení hodnot utahování a dosažených hodnot a propojit tyto údaje s konkrétním ID uživatele
- protiskluzová rukojeť vyrobená ze dvou druhů materiálů
- součástí dodávky: 2 AA - 1,5V baterie, USB kabel a software



12"



UNI EN 26789  
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	33	413	0,9	0,1

**599DGT-AN/10** **Kč** 17.680 1 005990610

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	█	⚖
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3	0,1

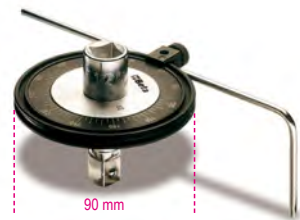
**599DGT-AN/20** **Kč** 18.570 1 005990620

Kalibrace momentu  
servis  
na konci ceníku



## 600

indikace momentu a úhlu



	□	■	Kč	⚖	⌨
600/1	1/2	1/2	3.550	1	006000001
600/2	3/4	3/4	3.890	1	006000002

## 601C

digitální úhlový ukazatel utahovacího momentu

Světelná signalizace a přerušovaný zvuk informuje uživatele že nastavený úhel byl dosažen



**601C** **Kč** 4.460 1 006010100  
85x80x87 mm - 70 g

## 601CA

digitální měřák utahovacího momentu a úhlu

světelný indikátor a přerušovaný zvukový signál informuje uživatele že nastavený moment nebo úhel byl dosažen



□	■	Nm	⚖	Kč	⌨
1/2"	1/2"	40÷200	0,1	8.780	1 006010120

120x90x120 mm - 240 g

## 603

kalibované prokluzující momentové klíče pro přesné utahování pravých závitů s přesností utahovacího momentu: 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	1/4	A mm	L mm	g	mm
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	35	195	235	0,05

603/5 **Kč** 14.900 1 006030005

Nm	Kgfm	lbf.in	1/4	A mm	L mm	g	mm
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	35	195	235	0,1

603/10 **Kč** 15.290 1 006030010

## 604B

torzní tyče, které se zalomí dozadu při dosažení nastaveného momentu, pro utahování pravých a levých závitů s přesností: 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	g	mm
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290	0,025

604B/5 **Kč** 10.170 1 006040015

Nm	Kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	g	mm
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	8	220	300	0,05

604B/10 **Kč** 10.170 1 006040020

## 605E

momentový klíč klikací s oboustrannou ráčnou pro levostranné i pravostranné utahování přesnost momentu: ± 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	1/4	A mm	L mm	g	mm
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	20	190	180	0,05

605E/5 **Kč** 4.750 1 006050105

Nm	Kgfm	lbf.in	1/4	A mm	L mm	g	mm
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	20	190	180	0,1

605E/10 **Kč** 4.900 1 006050110

## 605DGT/2

elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnou pro pravostranné a levostranné dotahování přesnost utahování: ±3 % (pravostranné) ±4 % (levostranné)  
- Duální režim měření: držení maxima a sledování  
- Světelné indikátory a přerušovaný zvuk informují uživatele o dosažení nastaveného utahovacího momentu  
- Napájení: 1 1,5V baterie AAA (součástí balení)



Nm	Kgcm	lbf.ft	1/4	D mm	A mm	L mm	g	mm
4÷20	10÷204	0,75÷14,75	1/4	20	20	210	175	0,01

605DGT/2 **Kč** 7.170 1 006050302

## 610/5

ráčnový momentový klíč s 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné utahování, přesnost: ± 4%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	1/2	D mm	A mm	L mm	g	mm
90÷130	1/2	42	39	490	1330	10

610/5 **Kč** 4.100 1 006100025

## 610L/5

momentový klíč s rukojetí ve tvaru L a 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné utahování, přesnost: ± 4%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	1/2	L mm	L1 mm	g	mm
90÷130	1/2	470	80	1350	10

610L/5 **Kč** 3.640 1 006100125

## 610L/5L

Momentový klíč s rukojetí ve tvaru L a 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné dotahování, přesnost: ± 4%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu: 120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	1/2	L mm	L1 mm	g	mm
120÷200	1/2	470	80	1400	20

610L/5L **Kč** 3.800 1 006100150

## 611

reverzibilní ráčny pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10 ovládací tyč 8 mm



611 **Kč** 3.640 1 006110001

**Kalibrace momentu servis na konci ceníku**

## 612 ÷ 614

reverzibilní ráčny pro torzní tyče



**!** Položky 612 and 612X by neměly být používány při utahování silou přesahující 100 Nm

	1/2	L mm	LA mm	Kč	mm
612	3/8	66	32	1.455	2 006120000
612X	1/2	66	32	1.515	2 006120010
614	1/2	71	32	1.730	2 006140000
614X	3/4	71	32	1.795	2 006140004



## 614/50

nasazovací ráčna pro torzní tyče



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
614/50	1/2	71	32	1.700	2	006140002

Náhradní díly  
pro rotační mechanismus ráčny,  
viz tabulku za položkou 929/C8

## 615

oboustranná ráčna  
pro přímé momentové klíče,  
čtyřhranný trn



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
9x12	3/8	53	28,8	1.260	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	1.260	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	1.260	1	006150120

## 616 - 617 - 619

pevné hlavy pro torzní tyče



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
616	1/4	61	32	1.235	1	006160000
617	3/8	61	32	1.235	1	006170000
619	1/2	63	32	1.235	1	006190000

## 621

příslušenství držáku bitů  
pro přímé momentové klíče,  
čtyřhranný trn



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
621P 1/4	9x12	14	43 28,8	1.730	1	006210000
* 621P 5/16	14x18	5/16	52,5 32,5	2.650	1	006210110

## 622

obousměrná ráčna  
pro přímé momentové klíče,  
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
622 3/4	3/4	110	56	4.400	1	006220019
622 1"	1	110	56	5.330	1	006220024

## 641

otevřený klíč  
pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10  
ovládací tyč 8 mm



mm	L mm	Kč	1	2
4	37	2.000	1	006410003
5	37	2.000	1	006410004
5,5	37	2.000	1	006410005
6	37	2.000	1	006410006
7	37	2.000	1	006410007
8	42	2.000	1	006410008
9	42	2.000	1	006410009
10	42	2.000	1	006410010

## 642

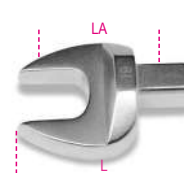
otevřené klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč	1	2
8	54	32	22	1.350	1	006420008
10	57	32	26	1.350	1	006420010
12	58	32	30	1.350	1	006420012
13	58	32	30	1.350	1	006420013
14	59	32	32	1.350	1	006420014
15	59	32	35	1.350	1	006420015
16	59	32	38	1.350	1	006420016
17	60	32	39	1.350	1	006420017
18	61	32	42	1.350	1	006420018
19	61	32	43	1.350	1	006420019
20	61	32	50	2.405	1	006420020
21	62	32	53	2.405	1	006420021
22	62	32	53	2.650	1	006420022
23	65	32	53	2.650	1	006420023
24	63	32	53	2.650	1	006420024
25	64	32	53	3.570	1	006420125
26	64	32	59	3.320	1	006420026
27	65	32	59	3.320	1	006420027
28	66	32	64	3.320	1	006420028
30	66	32	66	3.320	1	006420030
32	67	32	66	3.320	1	006420032
* 36	76	42	80	4.470	1	006420036
* 40	77	52	95	4.470	1	006420040
* 41	78	52	95	4.470	1	006420041
* 46	90	52	95	5.360	1	006420046

## 643

otevřený nástavec  
pro přímé momentové klíče,  
čtyřhranný



mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
7	9x12	37	28,8	523	1	006430007
8	9x12	37	28,8	523	1	006430008
10	9x12	39	28,8	523	1	006430010
12	9x12	39	28,8	523	1	006430012
13	9x12	39	28,8	523	1	006430013
14	9x12	43	28,8	539	1	006430014
15	9x12	43	28,8	539	1	006430015
16	9x12	43	28,8	539	1	006430016
17	9x12	43	28,8	539	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	539	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	539	1	006430019
* 21	9x12	52	36,3	876	1	006430021
* 22	9x12	52	36,3	876	1	006430022

mm	mm	L mm	LA mm	Kč	1	2
13	14x18	60	39,8	570	1	006430113
14	14x18	58	39,8	570	1	006430114
15	14x18	60	39,8	570	1	006430115
16	14x18	60	39,8	598	1	006430116
17	14x18	60	39,8	598	1	006430117
18	14x18	61	39,8	598	1	006430118
19	14x18	61	39,8	598	1	006430119
21	14x18	61	39,8	926	1	006430121
22	14x18	62	39,8	926	1	006430122
24	14x18	64	39,8	926	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	1.037	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	1.101	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	1.101	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	1.685	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	1.685	1	006430136
* 38	14x18	83	54,8	1.685	1	006430138
* 41	14x18	91	64,8	1.685	1	006430141

## 644

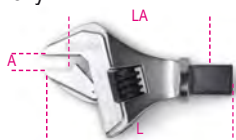
otevřené klíče  
pro přímé momentové klíče,  
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč	1	2
22	91	56	52	2.520	1	006440022
24	91	56	52	2.520	1	006440024
27	94	56	64	3.160	1	006440027
30	94	56	64	3.160	1	006440030
32	97	56	75,5	3.160	1	006440032
34	97	56	75,5	3.160	1	006440034
36	97	56	75,5	4.250	1	006440036
41	103,5	56	94	4.250	1	006440041
46	115,5	56	94	5.100	1	006440046

## 650A

nastavitelné klíče  
pro přímé momentové klíče,  
obdélníkový



A min-max mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
* 5-27	9x12	93	74,3	2.190	1	006500027
* 5-30	9x12	106	85,3	2.190	1	006500030
* 5-30	14x18	115	89	2.230	1	006500130
* 10-41	14x18	127	100	2.290	1	006500141

## 650H

hákové klíče  
pro přímé momentové klíče,  
obdélníkový



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
* 28-36	14x18	122	92	1.140	1	006500928
* 40-45	14x18	129	92	1.140	1	006500940
* 50-55	14x18	129	92	1.140	1	006500950
* 58-62	14x18	135	92	1.225	1	006500958
* 68-75	14x18	139	92	1.340	1	006500968
* 80-90	14x18	145	92	1.340	1	006500980

## 652

očkové klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	Kč		
8	58	32	1.340	1	006520008
10	58	32	1.340	1	006520010
12	58	32	1.340	1	006520012
13	58	32	1.340	1	006520013
14	58	32	1.340	1	006520014
15	62	32	1.340	1	006520015
16	63	32	1.340	1	006520016
17	64	32	1.340	1	006520017
18	65	32	1.340	1	006520018
19	65	32	1.340	1	006520019
21	67	32	2.395	1	006520021
22	68	32	2.520	1	006520022
24	69	32	3.230	1	006520024
26	71	32	3.460	1	006520026
27	71	32	3.460	1	006520027
30	73	32	3.460	1	006520030
32	74	32	3.460	1	006520032

## 653

očkový nástavec  
pro přímé momentové klíče,  
čtyřhranný



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
7	9x12	40	28,8	550	1	006530007
8	9x12	40	28,8	550	1	006530008
10	9x12	43	28,8	550	1	006530010
12	9x12	44	28,8	550	1	006530012
13	9x12	44	28,8	550	1	006530013
14	9x12	45	28,8	550	1	006530014
15	9x12	46	28,8	550	1	006530015
16	9x12	47	28,8	573	1	006530016
17	9x12	47	28,8	573	1	006530017
18	9x12	48	28,8	573	1	006530018
19	9x12	49	28,8	573	1	006530019
21	9x12	51	28,8	598	1	006530021
22	9x12	51	28,8	598	1	006530022

mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
13	14x18	61	39,8	631	1	006530113
14	14x18	61	39,8	631	1	006530114
15	14x18	62	39,8	631	1	006530115
16	14x18	63	39,8	667	1	006530116
17	14x18	64	39,8	667	1	006530117
18	14x18	64	39,8	667	1	006530118
19	14x18	66	39,8	667	1	006530119
22	14x18	67	39,8	940	1	006530122
24	14x18	69	39,8	1.165	1	006530124
* 27	14x18	76	44,8	1.165	1	006530127
* 30	14x18	77	44,8	1.165	1	006530130
* 32	14x18	79	44,8	1.165	1	006530132
* 34	14x18	80	44,8	1.645	1	006530134
* 36	14x18	80	44,8	1.645	1	006530136
* 38	14x18	90	49,8	1.660	1	006530138
* 41	14x18	90	49,8	1.660	1	006530141

## 654

očkové klíče  
pro přímé momentové klíče,  
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč		
22	98,5	56	38	2.455	1	006540022
24	98,5	56	38	3.150	1	006540024
27	102,8	56	46,5	3.380	1	006540027
30	102,8	56	46,5	3.380	1	006540030
32	106,5	56	55	3.380	1	006540032
34	106,5	56	55	3.380	1	006540034
36	106,5	56	55	4.390	1	006540036
41	115,5	56	72	4.390	1	006540041
46	115,5	56	72	4.750	1	006540046

## 659/15

pravoúhlý adaptér 14x18 mm a 9x12 mm



L mm	mm	mm	LA mm	Kč		
* 56	14x18	9x12	39	1.760	1	006590815



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně  
a postupně abyste zabránili poškození  
nebo případnému zranění

## 659/16

pravoúhlý adaptér 9x12 mm a 14x18 mm

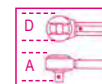


L mm	mm	mm	LA mm	Kč		
* 52	9x12	14x18	31	1.535	1	006590816

## 665

Mechanický momentový klíč s digitálním  
zobrazováním a reverzibilní ráčnou, pro pravé  
utahování, přesnost momentu: ± 3%

- Automatické vypnutí po 10 min
- Po dosažení maximálního uťahovacího momentu bude displej blikat
- Displej zůstane zapnutý s nastavenou hodnotou momentu
- Uťahovací moment na 0,1%
- Napájení: 1x 3V baterie (součástí dodávky)



UNI EN ISO 6789

Nm	mm	D mm	A mm	L mm	g	
10=60	3/8	30	33	335	655	0,1

Kč		
665/6	5.130	1 006650006

Nm	mm	D mm	A mm	L mm	g	
20=100	3/8	30	33	375	725	0,1

Kč		
665/10	5.180	1 006650010

Nm	mm	D mm	A mm	L mm	g	
20=100	1/2	30	37	375	725	0,1

Kč		
665/10X	5.220	1 006650011

Nm	mm	D mm	A mm	L mm	g	
40=200	1/2	40	43	470	995	0,5

Kč		
665/20	5.730	1 006650020

Nm	mm	D mm	A mm	L mm	g	
60=330	1/2	40	43	590	1260	0,5

Kč		
665/30	6.620	1 006650030

## 665LB

mechanický momentový klíč s ráčnou a digitálním odečtem pro pravostranné utahování, přesnost: ± 3%

- Měrná jednotka: lbf.ft
- Uťahovací moment lze snadno nastavit a odečíst pomocí hodnoty zobrazené na displeji
- Displej zůstává zapnutý s nastavenou hodnotou utahovacího momentu
- Načítání utahovacího momentu po 0,1 Nm
- Automatické vypnutí po 30 sekundách s nastaveným utahovacím momentem pod minimální prahovou hodnotou
- Napájení: 1 3V baterie (součástí balení)



UNI EN ISO 6789

lbf.ft	D	A	L	g	
7÷45	3/8	30	33	335	655
					0,1

665LB/6 **Kč** 5.100 1 006650106

lbf.ft	D	A	L	g	
15÷75	3/8	30	33	375	725
					0,1

665LB/10 **Kč** 5.140 1 006650110

lbf.ft	D	A	L	g	
15÷75	1/2	30	37	375	725
					0,1

665LB/10X **Kč** 5.180 1 006650111

lbf.ft	D	A	L	g	
30÷150	1/2	40	43	470	995
					0,5

665LB/20 **Kč** 5.690 1 006650120

lbf.ft	D	A	L	g	
45÷240	1/2	40	43	590	1260
					0,5

665LB/30 **Kč** 6.580 1 006650130

## 665SW

Přístroj pro kalibraci momentových klíčů 665

- Přístroj umožňuje kalibraci momentových klíčů BETA 665 s pomocí měřiče momentu BETA 680 a 682, aniž by byla nutná demontáž klíčů.
- Kalibrace je prováděna v několika bodech, aby se kompenzovalo nelineární chování pružiny.
- Je vybaven micro USB portem pro aktualizace firmwaru.



665SW **Kč** 514 1 006650100

# 666-667 ZERO-RESET

## NOVÝ MOMENTOVÝ KLIČ, KTERÝ NEVYŽADUJE UVOLNĚNÍ UTAHOVACÍHO MOMENTU.

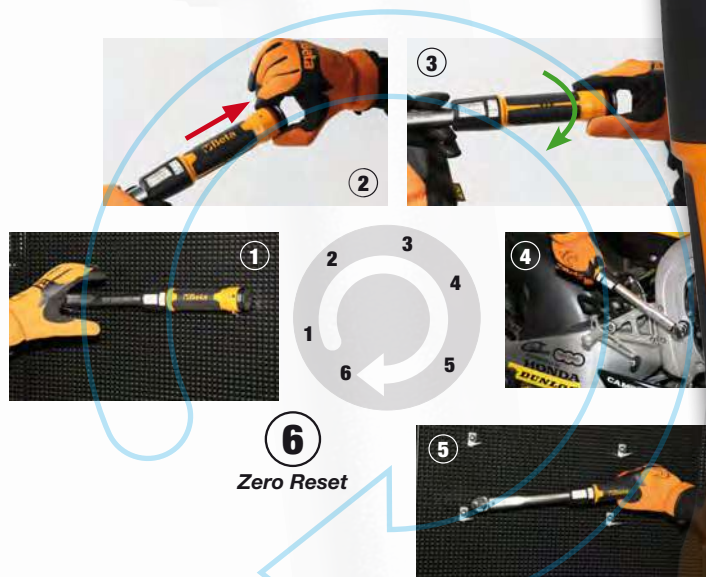
Díky použití nových součástí již nemusí být klíč na konci pracovního cyklu znovu nastaven na minimální hodnotu.

I když nedojde k uvolnění utahovacího momentu, je zaručen počet cyklů, životnost a přesnost utažení dle požadavků referenčních norem. Aby bylo možné potvrdit tyto parametry, provedlo oddělení výzkumu a vývoje Beta Utensili velké množství testů odolnosti ve vlastních laboratořích i u stovek koncových uživatelů. Tohoto výsledku bylo dosaženo:

- použitím nejvýkonnějších aktuálně dostupných materiálů;
- speciálním tepelným zpracováním vnitřních částí.

## 100% VYROBENO V ITÁLII

Momentový klíč Zero Reset byl kompletně navržen a vyvinut interním týmem a vyrábí se v továrnách Beta Utensili v Itálii za použití 100 % italských dílů.



6 Zero Reset



## 666

ZERO-RESET momentové klíče západkového typu,  
s oboustrannými řehtačkami,  
pro pravotočivé uťahování,  
přesnost utahovacího momentu:  $\pm 3\%$

• Nevyžaduje uvolnění napětí



UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
5÷25	1/4	26	25	273	395	0,05

**Kč** 5.310 1 006660702

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
5÷25	3/8	26	29	273	405	0,05

**Kč** 5.310 1 006660703

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
10÷50	3/8	30	33	342	680	0,25

**Kč** 4.750 1 006660705

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
20÷100	3/8	30	33	385	760	0,25

**Kč** 4.790 1 006660710

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
20÷100	1/2	30	37	385	770	0,25

**Kč** 4.840 1 006660711

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
40÷200	1/2	42	43	471	1020	0,5

**Kč** 5.300 1 006660720

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
60÷300	1/2	42	43	600	1270	1,0

**Kč** 6.130 1 006660730

## 666 LBF.FT

ZERO-RESET klíče se signalizačním kliknutím,  
s přepínacími ráčny,  
pro uťahování doprava,  
přesnost utahovacího momentu:  $\pm 3\%$

• Nevyžaduje uvolnění napětí  
• Měřitko v librách na čtvereční stopu



UNI EN ISO 6789

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
4÷18	1/4	26	25	273	395	0,05

**Kč** 4.610 1 006660762

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
4÷18	3/8	26	29	273	405	0,05

**666 LBF.FT/2X** **Kč** 4.610 1 006660763

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
7÷37	3/8	30	33	342	680	0,25

**666 LBF.FT/5** **Kč** 4.150 1 006660765

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
15÷75	3/8	30	33	385	760	0,25

**666 LBF.FT/10** **Kč** 4.260 1 006660780

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
15÷75	1/2	30	37	385	770	0,25

**666 LBF.FT/10X** **Kč** 4.260 1 006660781

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
30÷150	1/2	42	43	471	1020	0,5

**666 LBF.FT/20** **Kč** 4.780 1 006660782

lb.f.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
50÷230	1/2	42	43	600	1270	1,0

**666 LBF.FT/30** **Kč** 5.200 1 006660783

## 667

Momentový klíč západkového typu  
s oboustranně protlačitelnou ráčnou,  
pro levostranné a pravostranné dotahování,  
přesnost uťahování:  $\pm 3\%$

• Nevyžaduje uvolnění utahovacího momentu



UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
40÷200	1/2	42	42	471	1035	0,5

**667/20** **Kč** 4.750 1 006670720

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
60÷300	1/2	42	42	600	1285	1,0

**667/30** **Kč** 5.170 1 006670730

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📏
80÷400	3/4	59	53	710	2220	1,0

**667/40** **Kč** 13.430 1 006670740

Náhradní díly  
pro rotační mechanismus ráčny,  
viz tabulku za položkou 929/C8

## 668N

torzní tyče západkového typu,  
pro pravotočivé a levotočivé uťahování,  
přesnost momentu:  $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lb.f.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	📏
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	16	220	148	32	300	0,2

**668N/2** **Kč** 5.830 1 006680002

Nm	Kgfm	lb.f.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	📏
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590	0,5

**668N/5** **Kč** 5.600 1 006680005

Nm	Kgfm	lb.f.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	📏
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670	1,0

**668N/10** **Kč** 5.650 1 006680010

Nm	Kgfm	lb.f.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	📏
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795	2,0

**668N/20** **Kč** 6.000 1 006680020

Nm	Kgfm	lb.f.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	📏
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230	2,0

**668N/30** **Kč** 6.810 1 006680030



## 668RG

přímý momentový klíč západkového typu, bez stupnice,  
pro levostranné a pravostranné dotahování,  
přesnost utahování:  $\pm 4\%$   
(používá se s položkami 680 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
8÷60	0,8÷6	6÷44	16	288	550

Kč		1	006680206
668RG/6	3.910		

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
20÷100	2÷10	15÷80	16	315	600

Kč		1	006680210
668RG/10	4.000		

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	16	405	780

Kč		1	006680220
668RG/20	4.210		

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	16	645	1130

Kč		1	006680230
668RG/30	4.850		

## 668RGC

Momentový klíč západkového typu,  
bez stupnice,  
s obousměrnou ráčnou,  
pro pravostranné dotahování,  
přesnost utahování:  $\pm 4\%$   
(pro použití s položkami 680 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
12÷60	1,2÷6	5÷45	3/8	30	33	295	600

Kč		1	006680406
668RGC/6	3.620		

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	335	700

Kč		1	006680410
668RGC/10	3.800		

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	40	43	342	700

Kč		1	006680411
668RGC/10X	3.800		

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	425	1000

Kč		1	006680420
668RGC/20	3.840		

## 669N

přímý momentový klíč západkového typu,  
obdélníkový adaptér,  
pro levostranné a pravostranné dotahování,  
přesnost utahování:  $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300

Kč		1	006690202
669N/2	9.010		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590

Kč		1	006690205
669N/5	6.730		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670

Kč		1	006690210
669N/10	7.280		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795

Kč		1	006690220
669N/20	8.700		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795

Kč		1	006690221
669N/20X	9.150		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230

Kč		1	006690230
669N/30	9.620		

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	L	LB	LS	g
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	664	563	39,8	2100

Kč		1	006690240
669N/40	10.980		



## 671B/C5

torzní tyč položka 604B/10 a příslušenství



Kč		1	006710001
671B/C5	23.110		

604B/5	1+5 Nm
611	1/4
641	5-6-7-8 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

270x120x45 mm - 1,3 kg

## 671B/C10

torzní tyč položka 604B/10 a příslušenství



Kč		1	006710002
671B/C10	23.110		

604B/10	2÷10 Nm
611	1/4
641	6-7-8-10 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

270x120x45 mm - 1,4 kg

## 671N/C10

torzní tyč 668N/10 a doplňky



Kč		1	006710110
671N/C10	23.980		

668N/10	100 Nm
612	■ 3/8
617	■ 3/8
642	10-13-14-17-19 mm
652	10-13-14-17-19 mm
910A	□ 3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm

400x180x45 mm - 4,3 kg

## 671N/C20

torzní tyč 668N/20  
a doplňky



671N/C20 **Kč** 25.270 1 006710120

668N/20	200 Nm
614	■ 1/2
619	■ 1/2
642	10-13-14-17-19 mm
652	10-13-14-17-19 mm
○ 920A	□ 1/2 10-11-13-14-17-19-22 mm
920/20	75 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm

510x180x45 mm - 5,5 kg

## 671N/C30

torzní tyč 668N/30  
a doplňky



671N/C30 **Kč** 23.620 1 006710130

668N/30	300 Nm
614	■ 1/2
619	■ 1/2
642	13-14-17-19 mm
652	13-14-17-19 mm
○ 920A	□ 1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm
920/20	75 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm

620x180x45 mm - 5,8 kg

# Beta

## 674/C

přímé momentové klíče,  
s kulatým adaptérem Ø 22 mm,  
pro pravostranné a levostranné dotahování,  
přesnost utahování: ± 4%,  
v pouzdře



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	kg	mm
100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56	3,4	1,25

674/C50 **Kč** 17.850 1 006740005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	kg	mm
160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56	4,5	2,0

674/C80 **Kč** 19.400 1 006740008

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	kg	mm
200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56	4,5	2,5

674/C100 **Kč** 19.680 1 006740010

## 677

lámací momentový klíč s ráčnou pro  
levostranné a pravostranné dotahování,  
přesnost momentu: ± 4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0	10

677/600 **Kč** 19.070 1 006770006

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7	10

677/800 **Kč** 20.630 1 006770008

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4	20

677/1000 **Kč** 22.180 1 006770010

## 677/C

momentové klíče lomené  
s oboustrannou ráčnou,  
pro pravo i levostranné utahování,  
přesnost utahování: ±4%  
v kufříku



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0	10

677/C600 **Kč** 23.520 1 006770607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7	10

677/C800 **Kč** 24.460 1 006770612

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4	20

677/C1000 **Kč** 25.960 1 006770616

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
700÷1500	70÷150	500÷1000	69	55	1869	9,6	25

677/C1500 **Kč** 33.190 1 006770621

## 677/CP2000

momentový klíč s omezovací západkou  
se zasouvací reverzibilní ráčnou  
pro pravostranné a levostranné utahování,  
přesnost: ± 4%  
v kufříku



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg	mm
900÷2000	90÷200	700÷1500	69	63	1940	12,75	50

677/CP2000 **Kč** 60.830 1 006770721

# Beta

# Beta

Quality Tools

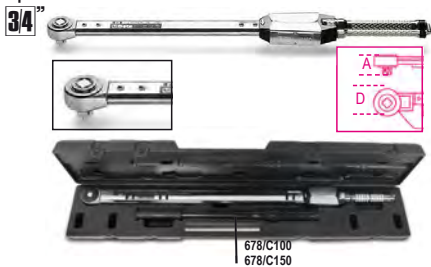


# Beta

## 678/C

Momentový klíč s omezovací západkou se zasouvací reverzibilní ráčnou pro utahování pravých a levých závitů s přesností:  $\pm 4\%$  v pouzdru

• Modely 678/C100 a 678/C150 dodávány jako komplet s prodlužovacími nástavci.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg
130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9

Kč		CE	PC
678/C65	35.830	1	006780607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0

Kč		CE	PC
678/C100	47.120	1	006780611

Nm	Kgfm	lbf.ft	D	A	L	kg
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5

Kč		CE	PC
678/C150	50.620	1	006780615

## 677/CV - 678/CV

prázdná pouzdra pro momentové klíče položky 677 a 678



Kč		CE	PC
677/CVN1	3.800	1	006770455

Kč		CE	PC
677/CVN2	6.600	1	006770460

Kč		CE	PC
678/CV1	3.520	1	006780455

Kč		CE	PC
678/CV2	4.030	1	006780500

Kč		CE	PC
678/CV3	6.760	1	006780415

## 680

elektronický digitální měřič utahovacího momentu  
Dynatester 680  
pro testování kalibrace,  
chod ve směru a proti směru hodinových  
ručiček

- Přesnost:  $\pm 1\%$  načtené hodnoty
- Barevný LCD displej, 4 číslice
- 3 jednotky měření: Nm - lbf.ft. - lbf.in



	Nm	kg	Kč	CE	PC
680/3	0,1÷3	1,4	66.440	1	006800000
680/30	1,5÷30	1,4	63.270	1	006800003
680/350	10÷350	2,6	63.270	1	006800035
680/2100	200÷2100	3,5	94.180	1	006800210

## 682

elektronické digitální měřidlo kroučícího momentu s převodníkem Dynatester 682 pro kontrolu cejchování, které lze užít buď pro otáčení doprava či doleva  
Vynikající přesnost odečítání  
Dodáváno se sériovým rozhraním RS 232 pro tiskárny



TECHNICAL FEATURES  
Přesnost odečítání  $\pm 1\%$  z naměřené hodnoty  
Možno měřit v hodnotách  
Nm-dNm-cNm-Lbf.ft-Lbf.in-Ozf.in-Kgf.m-Kgf.cm-gf.cm  
Dodávaný rozsah 90 do 264 V AC at 50/60 Hz  
rozměry 235x185x185 mm  
Test tolerance podle normy ISO 6789  
Rozsah akceptace testován pro každý momentový klíč displej  
Menu dostupné v 11 jazycích  
Všechny požadované certifikáty k dispozici  
Certifikát kalibrace UKAS

	Nm	kg	Kč	CE	PC
682/60	1.2÷60	5,9	131.380	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	134.380	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	141.440	1	006820150

## RÁZOVÉ HLAVICE



Rázové hlavice jsou větší ve srovnání s "ručními" hlavice, takže mohou absorbovat vysoký utahovací moment vyvinutý rázovými utahovými a násobiči momentu.

Šestihránný profil poskytuje zvýšenou odolnost při intenzivním používání. Musí být použity s kolíky a průchodkami, aby se zabránilo uvolnění ze čtyřhranného držáku.

Kromě klasických modelů ve standardní a dlouhé verzi je k dispozici také dlouhá štíhlá řada pro použití v prostorech, kde u standardních modelů nelze získat přístup k šroubům.

Na základě jejich výrazně nižší pevnosti je však při jejich používání nutná opatrnost.



## 710

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	2	1007100007
7	12,5	28	19	134	3	007100007
8	13,8	28	19	134	3	007100008
9	15,0	28	19	134	3	007100009
10	16,3	28	19	134	3	007100010
11	17,5	30	19	134	3	007100011
12	19,0	30	19	134	3	007100012
13	20,0	30	22	153	3	007100013
14	21,3	30	22	153	3	007100014
16	23,8	30	22	156	3	007100016
17	25,0	30	22	156	3	007100017
18	26,3	30	22	158	3	007100018
19	27,5	30	22	158	3	007100019
21	30,0	32	22	170	3	007100021
22	32,0	32	22	183	3	007100022

## 710/C10

10 nástavců pro nárazovou rukojeť



Kč 2.055 1 007100910

710/C10  
7-8-10-11-12-13  
14-17-19-22 mm

130x55x40 mm - 800 g

## 710/16

rázový adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



Kč 442 3 007100810

L mm 32  
Ø mm 22  
3/8 1/2

## 710/20

3/8" nárazová prodlužovací tyč



Kč 459 2 007100821

L mm 75  
Ø mm 22

## 710/21

3/8" nárazová prodlužovací tyč



Kč 498 2 007100823

L mm 125  
Ø mm 22

## 710/22

rázové prodloužení, 3/8"



Kč 600 2 007100825

L mm 150  
Ø mm 22

## 710/25

3/8" nárazový univerzální kloub



Kč 898 2 007100830

L mm 58  
Ø mm 24

## 710/OR... - 710/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



710/Ø mm	710/16 L mm	Kč	10	1007100921
710/OR1	7-12	15	10	007100921
710/OR2	13-22	15	10	007100922
710/SP1	7-12	29	10	007100911
710/SP2	13-22	29	10	007100912

## 720

rázové nástrčné hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	5	1007200008
8	15,0	38	25	175	5	007200008
9	16,0	38	25	175	5	007200009
10	17,0	38	25	175	5	007200010
11	18,5	38	25	175	5	007200011
12	20,0	38	25	181	5	007200012
13	21,0	38	25	181	5	007200013
14	22,5	38	25	181	5	007200014
15	23,0	38	30	208	5	007200015
16	25,0	38	30	208	5	007200016
17	26,0	38	30	208	5	007200017
18	27,5	38	30	208	5	007200018
19	28,5	38	30	208	5	007200019
20	30	38	30	234	5	007200020
21	31,0	38	30	236	5	007200021
22	32,5	38	30	242	5	007200022
23	34,0	38	30	256	5	007200023
24	35,0	38	30	256	5	007200024
27	38,5	45	30	309	3	007200027
29	41	47	30	345	3	007200029
30	42,0	50	30	353	3	007200030
32	44,0	50	30	381	3	007200032
36	50,0	50	30	512	3	007200036

## 720/C6

6 nástavců pro nárazovou rukojeť



Kč 1.770 1 007200910

720/C6  
13-14-17-19-22-24 mm

195x80x55 mm - 1100 g

## 720/C12

Sada 12 rázových šestihřanných 1/2" hlavice



Kč 3.340 1 007200912

720/C12  
10-11-12-13-14-17  
19-22-24-27-30-32 mm

195x80x55 mm - 2000 g

## 720/C24

sada 24 rázových 1/2" hlavíc

12"



720/C24 KČ 7.780 1 007200904

	720	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	720L	13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
	720LC	17 - 19 - 21 mm

420x185x60 mm - 6,2 kg

## 720MC

barevné rázové hlavice

12"



Ø mm	Ø mm	L mm	KČ	1	2
10	17,0	38	181	3	007202010
11	18,5	38	181	3	007202011
12	20,0	38	189	3	007202012
13	21,0	38	189	3	007202013
14	22,5	38	189	3	007202014
15	23,0	38	208	3	007202015
16	25,0	38	208	3	007202016
17	26,0	38	208	3	007202017
18	27,5	38	208	3	007202018
19	28,5	38	208	3	007202019
21	31,0	38	234	2	007202021
22	32,5	38	234	2	007202022
24	35,0	38	256	2	007202024

## 720MC/C13

sada 13 barevných rázových hlavíc

12"



720MC/C13 KČ 3.710 1 007202913

10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19-21-22  
24 mm

335x145x60 mm - 2,4 kg

## 720B

12-hranné rázové hlavice

12"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	KČ	1	2
10	17	38	25	175	5	007201010
11	18	38	25	175	5	007201011
12	19	38	25	175	5	007201012
13	20	38	25	175	5	007201013
14	22	38	25	175	5	007201014
15	23	38	30	197	5	007201015
16	24	38	30	197	5	007201016
17	26	38	30	197	5	007201017
18	27	38	30	197	5	007201018
19	28	38	30	197	5	007201019
21	30	38	30	217	5	007201021
22	31,8	38	30	220	5	007201022
23	31,8	38	30	239	5	007201023
24	33,8	40	30	239	5	007201024
27	37,8	43	30	278	3	007201027
30	41,8	43	30	303	3	007201030
32	43,8	43	30	347	3	007201032
36	49,8	50	30	498	3	007201036

## 720B/C12

sada 12 inbusových nástrčných rázových hlavíc

12"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

720B/C12 KČ 3.150 1 007201912  
10-11-12-13-14-17  
19-22-24-27-30-32 mm

195x80x55 mm - 2000 g

## 720AS

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada

12"



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	KČ	1	2
3/8	17,0	38	25	300	2	007200210
7/16	18,2	38	25	300	2	007200211
1/2	20,7	38	25	300	2	007200213
9/16	22,0	38	25	300	2	007200214
5/8	24,5	38	30	325	2	007200216
11/16	25,7	38	30	325	2	007200217
3/4	28,2	38	30	325	2	007200219
13/16	30,7	38	30	350	2	007200221
7/8	32,0	38	30	350	2	007200222
15/16	34,5	38	30	367	2	007200224
1	35,7	38	30	398	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	442	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	498	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	545	1	007200232

## 720S

kompaktní rázové hlavice

12"



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	KČ	1	2
13	20,0	28,0	23,8	145	3	007200113
15	23,0	28,0	23,8	145	3	007200115
17	25,8	28,0	25,8	150	3	007200117
19	27,8	28,0	27,8	161	3	007200119
22	31,8	28,0	30,0	181	3	007200122
24	33,8	28,0	30,0	197	3	007200124

12"



720S/SB6 KČ 1.137 1 007200906  
13-15-17-19-22-24 mm

## 720L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

12"



UNI/ISO 2725

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	KČ	1	2
10	17,0	80	25	314	2	007200310
11	18,5	80	25	314	2	007200311
12	20,0	80	25	314	2	007200312
13	21,0	80	25	314	2	007200313
14	22,5	80	25	314	2	007200314
15	23,0	80	30	345	2	007200315
16	25,0	80	30	345	2	007200316
17	26,0	80	30	345	2	007200317
18	27,5	80	30	367	2	007200318
19	28,5	80	30	367	2	007200319
21	31,0	80	30	406	2	007200321
22	32,5	80	30	406	2	007200322
24	35,0	80	30	431	2	007200324
27	38,5	80	30	489	2	007200327
30	42,0	80	30	570	2	007200330
32	44,0	80	30	578	2	007200332
36	50,0	80	30	717	2	007200336

## 720L/S3

sada 3 nástavců pro nárazovou rukojeť, položka 720L

12"



720L/S3 KČ 1.118 1 007200355  
17-19-21 mm



## 720LS

rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
10	15,5	78	24	303	2	007200360
11	16,7	78	24	303	2	007200361
12	18,0	78	24	303	2	007200362
13	19,2	78	24	303	2	007200363
14	20,5	78	24	303	2	007200364
15	21,7	78	24	322	2	007200365
16	23,0	78	24	322	2	007200366
17	24,2	78	29	336	2	007200367
18	25,5	78	29	367	2	007200368
19	26,7	78	29	367	2	007200369
21	29,2	78	29	386	2	007200371
22	30,5	78	29	395	2	007200372
24	33,0	78	29	431	2	007200374
27	36,7	78	29	492	2	007200377
30	40,5	78	29	634	2	007200380
32	43,0	78	29	662	2	007200382
36	48,0	78	29	912	2	007200386

## 720LC

nástrčkové klíče na matice kol, s barevnými polymerovými vložkami



Ø mm	Ø mm	Kč	1	2
17	26,5	267	2	007200637
19	28,5	267	2	007200639
21	30,3	281	2	007200641
22	32,4	289	2	007200642
24	34,6	320	2	007200644



720LC/C3	Kč	1	2
17-19-21 mm	815	1	007200653

148x132x44 mm - 860 g



720LC/S5	Kč	1	2
17-19-21-22-24 mm	1.425	1	007200645

12"



720LC/PM5	Kč	1	2
17-19-21-22-24 mm	2.480	1	007200646

## PM 1/2-Q5

magnetická lišta na hlavice

12"



PM 1/2-Q5	Kč	1	2
	1.056	1	088880233

## 720IC

náhradní barevné polymerové vložky pro nástrčkové klíče 720LC-720LCL



720IC	Ø mm	Kč	1	2
720IC 17	17	106	1	007200687
720IC 19	19	106	1	007200689
720IC 21	21	106	1	007200691
720IC 22	22	106	1	007200692
720IC 24	24	106	1	007200694



## 720LCL

Rázové hlavice s polymerovou vložkou na kolové šrouby, dlouhé

12"



Ø mm	Ø mm	Kč	1	2
17	26,5	448	1	007200737
19	28,5	448	1	007200739
21	30,3	448	1	007200741

12"



720LCL/C3	Kč	1	2
17-19-21 mm	1.655	1	007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

## 720MRC

rázové hlavice s polymerickou vložkou pro šrouby kol aut Mercedes

12"



Ø mm	Ø mm	L mm	1/2"	Kč	1	2
17	27	85	1/2"	470	1	007200631

## 720FRD

Rázová hlavice na matice kol Ford s poškozenými hliníkovými kryty

Je potřeba, v případě, že jsou krytky matic poškozeny rázovým utahovákem

12"



Ø mm	L mm	Kč	1	2
18,5+19,5	63	470	1	007200633

## 720RNG

Nárazová objímka pro matice kol Jeep Renegade s poškozenými hliníkovými krytkami

je potřeba, když jsou krytky matic poškozeny rázovými klíči

12"



Ø mm	L mm	Kč	1	2
16,5+17,5	63	481	1	007200634

## 720TC

rázové nástrčné klíče, barevné, pro matice kol motorových vozidel, s 1/2" čtyřhranným otvorem a trnem

12"



Nm	L mm	Kč	1	2
90	200	431	1	007200769
100	200	431	1	007200770
110	200	431	1	007200771
120	200	431	1	007200772
135	200	431	1	007200773

12"



**720TC/S5**  
90-100-110-120-135 Nm  
Kč 2.155 1 007200779  
260x50x175 mm - 1,35 kg

### 720FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®



12"

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	14,0	38	25	303	2	007200410
E12	15,9	38	25	303	2	007200412
E14	17,7	38	25	303	2	007200414
E16	20,0	38	25	303	2	007200416
E18	22,0	38	25	303	2	007200418
E20	25,0	40	25	314	2	007200420
E24	30,0	40	30	314	2	007200424



12"

**720FTX/SB6**  
E10-E12-E14  
E16-E18-E20  
Kč 1.990 1 007200450

### 720TX

nárazové rukojeti pro šrouby s hlavou Torx®



12"

	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T30	25	78	54	286	3	007200460
T40	25	78	54	286	3	007200470
T45	25	78	54	295	3	007200472
T50	25	78	54	295	3	007200474
T55	25	78	54	311	3	007200476
T60	25	78	54	334	3	007200478

### 720TX/C6

6 nárazových rukojetí pro šrouby s hlavou Torx®



12"

**720TX/C6**  
T30-T40-T45  
T50-T55-T60  
Kč 2.325 1 007200483

275x120x65 mm - 5700 g

### 720ME

nárazová rukojeť pro šrouby s šestihlannou hlavou



12"

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5	25	78	54	297	3	007200505
6	25	78	54	297	3	007200506
8	25	78	54	297	3	007200508
10	25	78	54	297	3	007200510
12	25	78	54	297	3	007200512
14	25	78	54	331	3	007200514
17	25	78	54	331	3	007200517
19	25	78	54	331	3	007200519

### 720ME/C8

8 nárazových rukojetí pro šrouby s šestihlannou hlavou



12"

**720ME/C8**  
5-6-8-10-12  
14-17-19 mm  
Kč 3.280 1 007200525

270x120x45 mm - 1710 g

**9899 720ME/C8**  
Prázdná plastová podesta  
Kč 270 1 098990130

### 720XZN

rázové hlavice XZN®



12"

Ø	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
M4	25	77	53	267	3	007201504
M5	25	77	53	267	3	007201505
M6	25	77	53	267	3	007201506
M8	25	77	53	267	3	007201508
M10	25	77	53	272	3	007201510
M12	25	77	53	281	3	007201512
M14	25	77	53	281	3	007201514
M16	25	77	53	286	3	007201516
M18	25	77	53	300	3	007201518

### 720XZN/C6

sada 6 zástrčných rázových hlavice XZN®



12"

**720XZN/C6**  
M8-M10-M12-M14  
M16-M18  
Kč 2.205 1 007201530

275x120x65 mm - 5700 g

### 720/SN

rázové hlavice s kloubem



12"

Ø	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	25,7	69,6	30	1.475	2	007200087
19	28,2	73,6	30	1.475	2	007200089
24	34,5	75,6	30	1.625	2	007200094

### 720/15

rázový adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec



12"

L	Ø	Ø	Ø	Kč		
mm	mm	1/2"	3/8"			
37,5	25	1/2"	3/8"	145	3	007200810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

### 720/16

rázový adaptér, 1/2" samice a 3/4" samec



12"

L	Ø	Ø	Ø	Kč		
mm	mm	1/2"	3/4"			
44	30	1/2"	3/4"	314	3	007200814

## 720/20

1/2" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	3	007200818
75	25	339		

## 720/21

1/2" rázová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	3	007200822
125	25	389		

## 720/22

rázové prodloužení, 1/2"



L mm	Ø mm	Kč	3	007200824
250	25	456		

## 720/25

1/2" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč	2	007200831
64	28	703		

## 720/OR... - 720/SP...

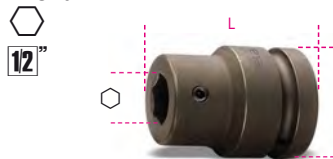
gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	720 mm	720TX mm	Kč	10	007200923
720/OR1	10÷14	T30÷T60	19		
720/OR2	15÷36		19		007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	39		007200913
720/SP2	15÷36		39		007200914

## 727PI/16 1/2

rázový adaptér na bity pro položky 727/ES16, 727/ES16TX a 727/ES16XZN



Ø mm	L mm	Ø mm	□	Kč	2	007270015
28	42	16	1/2	815		

## 727PI/16

držák nárazových bitů pro položky 727/ES16 a 727/ES16TX



Ø mm	L mm	Ø mm	□	Kč	2	007270016
44	52	16	3/4	1.001		

## 727/ES16

rázové šestihřanné bity, rukojeť 16 mm



mm	Ø mm	L mm	Kč	2	007270110
10	16	40	303		
12	16	40	303		007270112
13	16	40	303		007270113
14	16	40	303		007270114
16	16	40	328		007270116
17	16	40	328		007270117
18	16	40	345		007270118
19	16	40	345		007270119
22	16	40	389		007270122

## 727/ES16TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 16 mm rukojeť



Ø	mm	L mm	Kč	2	007270355
T55	16	50	461		
T60	16	50	461		007270360
T70	16	50	461		007270370

## 727/ES16XZN

rázové bity XZN®, adaptér 16 mm



Ø	mm	L mm	Kč	2	007270606
M6	16	60	528		
M8	16	60	528		007270608
M10	16	60	528		007270610
M12	16	60	528		007270612
M14	16	60	528		007270614
M16	16	60	528		007270616
M18	16	60	726		007270618

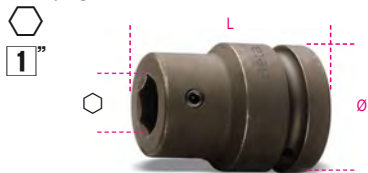
# Beta

# Beta



## 727PI/22

držák nárazových bitů pro položky 727/ES22 a 727/ES22TX



Ø mm	L mm	Ø mm	Kč	1	2
54	70	22	1.560	2	007270022

## 727/ES22

nárazové šestihřanné bity, rukojeť 22 mm



mm	● mm	L mm	Kč	1	2
19	22	50	389	2	007270219
22	22	50	389	2	007270222
24	22	50	425	2	007270224
27	22	50	475	2	007270227
30	22	50	567	2	007270230
32	22	50	628	2	007270232

## 727/ES22TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 22 mm rukojeť



●	mm	L mm	Kč	1	2
T80	22	60	656	2	007270480
T90	22	60	656	2	007270490
T100	22	60	656	2	007270500

## 727/C16

12 nárazových bitů a 4 příslušenství



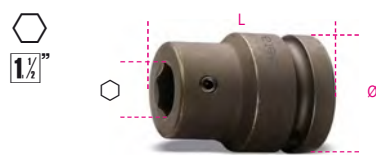
727/C16	Kč	1	2
	9.200	1	007270900

- 727PI/16
- 727/ES16 14-17-19 mm
- 727/ES16TX T55-T60-T70
- 727PI/22
- 727/ES22 22-24-27 mm
- 727/ES22TX T80-T90-T100
- 96BPC 3-4 mm

335x145x60 mm - 3,6 kg

## 727PI/32

držák nárazových bitů pro položku 727/ES32



Ø mm	L mm	Ø mm	Kč	1	2
86	66	32	3.880	1	007270032

## 727/ES32

nárazové šestihřanné bity, rukojeť 32 mm



mm	● mm	L mm	Kč	1	2
19	32	44	959	2	007270519
22	32	44	959	2	007270522
24	32	44	959	2	007270524
27	32	44	959	2	007270527
30	32	44	959	2	007270530
32	32	44	959	2	007270532
36	32	44	1.118	2	007270536

## 728

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

●	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
17	30,0	51	44	442	2	007280017
18	31,0	51	44	442	2	007280018
19	32,5	51	44	442	2	007280019
21	35,0	51	44	442	2	007280021
22	36,0	51	44	442	2	007280022
23	37,5	51	44	450	2	007280023
24	38,5	51	44	450	2	007280024
27	42,5	53	44	450	2	007280027
28	44,0	53	44	500	2	007280028
30	46,0	53	44	514	2	007280030
32	48,5	57	44	542	2	007280032
33	50,0	57	44	581	2	007280033
34	51,0	57	44	589	2	007280034
35	52,5	57	44	620	2	007280035
36	53,5	57	44	637	2	007280036
38	56,0	57	44	706	1	007280038
40	58,5	58	44	759	1	007280040
41	60,0	58	44	773	1	007280041
44	64,0	62	44	848	1	007280044
45	65,0	62	44	876	1	007280045
46	66,0	62	44	895	1	007280046
50	71,0	68	54	1.023	1	007280050
55	77,5	71	54	1.118	1	007280055
60	83,0	73	54	1.435	1	007280060
65	88,0	78	54	1.515	1	007280065

**Beta**  
Quality Tools

## 728/C10

10 nástavců pro nárazovou rukojeť



728/C10	Kč	1	2
17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm	6.240	1	007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

## 728B

12-hřanné rázové hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

●	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
17	28,5	50	38	486	2	007280117
19	30	52	38	486	2	007280119
21	32	52	38	486	2	007280121
22	34	52	38	486	2	007280122
23	35	52	38	498	2	007280123
24	36	52	38	498	2	007280124
27	40	52	40	498	2	007280127
29	42	52	42	514	2	007280129
30	44	52	44	525	2	007280130
32	48	52	44	553	2	007280132
33	50	56	44	589	2	007280133
34	51	56	44	589	2	007280134
35	52	56	44	606	2	007280135
36	53,5	56	44	623	2	007280136
38	56	56	44	698	1	007280138
41	60	58	44	753	1	007280141
46	67	63	44	892	1	007280146

## 728B/C10

sada 10 12-hřanných nástrčných rázových hlavíc



728B/C10	Kč	1	2
17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm	6.450	1	007280930

275x120x65 mm - 5,7 kg

## 728AS

rázové hlavice



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/4	32,0	51	41	448	1	007280219
13/16	35,0	51	41	448	1	007280221
7/8	36,0	51	41	470	1	007280222
15/16	38,5	51	41	470	1	007280224
1	40,0	53	41	492	1	007280225
1.1/16	42,5	53	44	512	1	007280227
1.1/8	44,0	53	44	534	1	007280230
1.1/4	48,5	57	44	556	1	007280232
1.5/16	50,0	57	44	578	1	007280233
1.7/16	53,5	57	44	653	1	007280236
1.1/2	56,0	57	44	673	1	007280238
1.5/8	60,0	58	44	737	1	007280241

## 728FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E20	28,5	50	44	701	2	007280420
E22	30,0	50	44	701	2	007280422
E24	32,5	50	44	701	2	007280424

## 728ME

rázové zástrčné inbusové hlavice



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
12	44	100	67	712	3	007280712
14	44	100	67	792	3	007280714
17	44	100	67	792	3	007280717
19	44	100	67	792	3	007280719
22	44	100	67	928	3	007280722
24	44	100	67	928	3	007280724

## 728ME/C6

sada 6 inbusových zástrčných rázových hlavice



	Kč		
728ME/C6	5.880	1	007280906
12-14-17-19-22-24 mm			

335x145x60 mm - 4,0 kg

## 728L

Dlouhé rázové hlavice



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	30	90	44	737	2	007280317
19	32,5	90	44	737	2	007280319
21	35,0	90	44	737	2	007280321
22	36,0	90	44	737	2	007280322
24	38,5	90	44	737	2	007280324
26	41,0	90	44	737	2	007280326
27	42,5	90	44	737	2	007280327
30	46,0	90	44	787	2	007280330
32	48,5	90	44	903	2	007280332
33	50,0	90	44	951	1	007280333
34	51,0	90	44	990	1	007280334
36	53,5	90	44	1.001	1	007280336
38	56,0	90	44	1.210	1	007280338
41	60,0	90	44	1.230	1	007280341
44	64,0	90	44	1.255	1	007280344
46	66,0	90	44	1.280	1	007280346
50	71,0	90	44	1.460	1	007280350
55	77,5	100	54	1.960	1	007280355



	Kč		
728L/S3	2.690	1	007280393
30-32-36 mm			

## 728LS

rázové nástavce, dlouhá a štíhlá řada



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	28,0	100	43	951	2	007280517
19	30,5	100	43	951	2	007280519
22	34,3	100	43	956	2	007280522
24	36,8	100	43	956	2	007280524
27	40,5	100	43	956	2	007280527
30	44,3	100	43	956	2	007280530
32	46,8	100	43	1.023	2	007280532
33	48,0	100	43	1.070	2	007280533
36	51,8	100	43	1.260	1	007280536

## 728LQ

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

(pro matice kol ISUZU)



"	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč		
19	90	35	43,5	859	1	007280619
21	90	42	43,5	859	1	007280621

## 728/15

rázový adaptér, 3/4" samice a 1/2" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
58	38	3/4	1/2	681	2	007280810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

## 728/16

rázový adaptér, 3/4" samice a 1" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
62	44	3/4	1	867	2	007280813

## 728/21

3/4" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
175	44	1.015	2	007280815

## 728/22

3/4" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
250	44	1.200	2	007280825

## 728/22L

3/4" nárazová prodlužovací tyč fosfátovaná



L mm	Ø mm	Kč		
330	44	1.500	1	007280826

## 728/25

3/4" nárazový univerzální kloub

3/4"



L mm	Ø mm	Kč	1	007280830
107,5	44	1.995		

## 728/OR - 728/SP

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť

3/4"



728/OR-15	728/15	728	728FTX	Kč	5	007280925
728/OR	17+46	E20+E24		37		10 007280926
728/SP	17+46	E20+E24		66		10 007280916

## 729

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada

1"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	007290024
24	41,5	58	54	792		1 007290027
27	45,0	60	54	792		1 007290030
30	49,0	62	54	792		1 007290032
32	51,5	63	54	912		1 007290033
33	52,5	63	54	912		1 007290034
34	54,0	63	54	912		1 007290036
36	56,5	66	54	912		1 007290038
38	59,0	66	54	1.012		1 007290041
41	62,5	68	54	1.059		1 007290046
46	69,0	72	54	1.087		1 007290050
50	74,0	76	54	1.109		1 007290055
55	80,0	84	54	1.345		1 007290060
60	86,5	88	54	1.590		1 007290065
65	92,5	92	54	1.800		1 007290070
70	99,0	96	54	2.890		1 007290075
75	105,0	102	63	3.370		1 007290080
80	111,5	102	63	3.830		

## 729L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

1"



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	007290324
24	41,5	108	54	1.580		1 007290327
27	45,0	108	54	1.580		1 007290330
30	49,0	108	54	1.580		1 007290332
32	51,5	108	54	1.600		1 007290333
33	52,2	108	54	1.600		1 007290334
34	54,0	108	54	1.600		1 007290336
36	56,5	108	54	1.600		1 007290341
41	62,5	108	54	1.625		1 007290346
46	69,0	108	54	1.650		1 007290350
50	74,0	108	54	1.675		

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	007290355
55	80,0	108	54	1.895		1 007290360
60	86,5	108	54	2.520		1 007290365
65	92,5	108	54	3.000		1 007290370
70	99,0	108	54	3.830		1 007290375
75	105,0	108	63	4.550		1 007290380
80	111,5	108	63	5.090		

## 729LS

nárazové nástavce, dlouhá a štíhlá řada

1"



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	007290522
22	36,0	108	53	1.510		1 007290524
24	38,5	108	53	1.510		1 007290527
27	46,0	108	53	1.510		1 007290530
30	50,0	108	53	1.555		1 007290532
32	50,0	108	53	1.555		1 007290533
33	52,0	108	53	1.555		1 007290536
36	56,0	108	53	1.555		

## 729T

nárazové torzní tyče pro matice kol

1"



Ø mm	Nm	L mm	Kč	1	007290724
24	350	300	3.110		1 007290757
27	450	300	3.130		1 007290730
30	500	300	3.190		1 007290732
32	450	300	3.220		1 007290762
32	600	300	3.240		1 007290763
33	600	300	3.360		1 007290736
36	600	300	3.560		

## 729/15

rázový adaptér, 1" samice a 3/4" samec

1"



L mm	Ø mm	1	3/4	Kč	1	007290810
66,5	54			1.070		



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

## 729/16

rázový adaptér, 1" samice a 1,1/2" samec

1"



L mm	Ø mm	1	1.1/2	Kč	1	007290813
88	54,0			2.110		

## 729/21

1" nárazová prodlužovací tyč

1"



L mm	Ø mm	Kč	1	007290815
175	54	1.690		

## 729/21L

rázové prodloužení, 1"

1"



L mm	Ø mm	Kč	1	007290826
250	54	2.095		

## 729/22

1" nárazová prodlužovací tyč

1"



L mm	Ø mm	Kč	1	007290825
330	54	2.445		

## 729/25

1/4" nárazový univerzální kloub

1"



L mm	Ø mm	Kč	1	007290830
130	54	3.350		

## 729/OR... - 729/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť

3/4"



1"

1 1/2"

729/OR1	728 50+60	729-730 24+70	Kč	5	007290927
729/OR2	75+125		100		5 007290928
729/SP1	50+60	24+70	50		5 007290917
729/SP2	75+125		98		5 007290918



## 730

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
50	81	87	84	4.820	1	007300050
55	88	90	86	4.850	1	007300055
60	94	95	86	5.390	1	007300060
65	100	100	86	6.110	1	007300065
70	106	105	86	7.010	1	007300070
75	113	110	86	8.090	1	007300075
80	119	115	86	9.260	1	007300080
85	125	120	86	10.310	1	007300085
90	132	125	86	11.760	1	007300090
95	138	125	96	13.290	1	007300095
100	144	130	96	15.850	1	007300100
105	150	135	96	17.010	1	007300105
110	157	140	96	18.850	1	007300110
115	163	140	96	20.850	1	007300115
120	169	145	96	22.680	1	007300120
125	175	145	96	23.690	1	007300125

## 730L

dlouhé rázové 6-hranné hlavice



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
50	81	135	86	8.010	1	007300350
55	87	140	86	8.230	1	007300355
60	93	150	86	9.090	1	007300360
65	97	150	86	9.950	1	007300365
70	105	160	86	11.790	1	007300370
75	110	170	86	13.650	1	007300375
80	116	170	86	15.620	1	007300380
85	125	170	86	17.290	1	007300385
90	130	170	86	19.680	1	007300390
95	137	180	95	22.910	1	007300395
100	144	190	95	26.630	1	007300400
105	150	190	95	29.630	1	007300405
110	156	200	95	32.190	1	007300410
115	160	200	95	34.690	1	007300415
120	168	210	95	38.810	1	007300420

## 730/15

adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč	1	2
105	84,0	1.1/2	1	4.260	1	007300810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

## 730/21

rázové prodloužení, 1.1/2"



L mm	Ø mm	Kč	1	2
250	86	14.730	1	007300822

## 730/25

rázový univerzální kloub, 1.1/2"



L mm	Ø mm	Kč	1	2
150	86	15.460	1	007300830

## 733/15

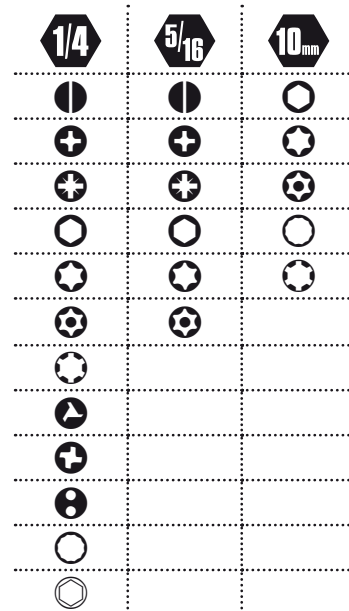
adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč	1	2
156	127	2.1/2	1.1/2	13.200	1	007330810

# Beta

## BITY



ISO 1173-C 6,3



se sedlem pro přídržnou pružinu

ISO 1173-E 6,3



se sedlem pro přídržnou kuličku

## 851

magnetický držák bitů s rukojetí



L1 mm	L mm	Kč	1	2
45	165	292	2	008510165
125	245	328	2	008510245

## 851SR

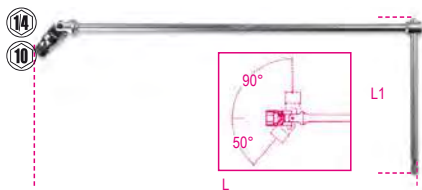
magnetický držák bitů s rychlým uvolněním s rukojetí



L mm	L1 mm	Kč	1	2
230	110	448	2	008510001

## 852

T-klíč s otočným koncem



	L mm	L1 mm	Kč		
1/4"	400	160	1.084	2	008520006
10 mm	400	160	1.084	2	008520010

## 855P

držák bitů s kloubovou rukojetí a reverzibilní ráčnou a 7 integrovanými bity



L mm	L1 mm	Kč		
240	100	1.675	1	008550010

	+	860PH	PH1 - PH2
	+	860PZ	PZ1 - PZ2
	●	860LP	LP 0,8x5,5 mm
	○	860PE	4 - 5 mm

## 860LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou, barevné



ISO 2351-1  
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Kč		
0,5x3	25	26	5	008600005
0,6x4,5	25	26	5	008600010
0,8x5,5	25	26	5	008600015
1x5,5	25	26	5	008600020
1,2x6,5	25	26	5	008600025

## 860PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2  
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Kč		
0	25	26	5	008600220
1	25	26	5	008600225
2	25	26	5	008600230
3	25	26	5	008600245
4	25	43	5	008600250

## 860PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem



ISO 2351-2  
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	26	5	008600320
2	25	26	5	008600325
3	25	26	5	008600330
4	25	43	5	008600335

## 860PE

šestihřanné bity pro průmyslové utahování, barevné



ISO 2351-3  
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč		
2	25	28	5	008600101
2,5	25	28	5	008600102
3	25	28	5	008600103
4	25	28	5	008600104
5	25	28	5	008600105
6	25	28	5	008600106
8	25	39	5	008600108
10	25	39	5	008600110

## 860TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T6	25	39	5	008600704
T7	25	39	5	008600705
T8	25	39	5	008600710
T9	25	39	5	008600715
T10	25	30	5	008600720
T15	25	30	5	008600725
T20	25	30	5	008600730
T25	25	30	5	008600735
T27	25	30	5	008600740
T30	25	30	5	008600745
T40	25	30	5	008600750

## 860RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T9	25	43	5	008600550
T10	25	43	5	008600555
T15	25	43	5	008600560
T20	25	43	5	008600565
T25	25	43	5	008600570
T27	25	43	5	008600575
T30	25	43	5	008600580
T40	25	43	5	008600585

## 860/55

reverzibilní ráčna na bity



L mm		Kč		
100	1/4	748	3	008600870

## 860/58

ráčna na bity s otočnou rukojetí

- Bit může být použit oboustranně, pro utahování i povolování
- Rukojeť z bi-materiálu



860/58	L mm	Ø mm	A mm	Kč		
	126	1/4"	27	1.600	1	008600884

## 860/C27

25 bitů, 1 konektor a 1 reverzibilní ráčna v plastovém pouzdru



860/C27	Kč		
	1.510	1	008600880

	860/55	100 mm
	860LP	0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
	860PH	PH1-PH2(x2)-PH3
	860PZ	PZ1-PZ2(x2)-PZ3
	860PE	2-2,5-3-4-5-6 mm
	860TX	T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	892/0	● 1/4 ● 1/4

## 860PHZ/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860PHZ/A10	Kč		
	439	1	008600910

	860PH	PH1	n.
		PH2	1
		PH3	3
	860PZ	PZ1	1
		PZ2	1
		PZ3	3
	882M1	○ 1/4 ● 1/4	1

## 860PE/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860PE/A10 KČ 469 1 008600920

860PE	2 - 2,5 mm	n. 1
882M1	3 - 4 - 5 - 6 mm	2
	○ 1/4 ● 1/4	

## 860TX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860TX/A10 KČ 502 1 008600970

860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20	n. 1
882M1	T25 - T27 - T30 - T40	1
	○ 1/4 ● 1/4	

## 860MIX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém kufříku



860MIX/A10 KČ 439 1 008600900

860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	n. 1
860PH	PH1	1
	PH2	2
	PH3	1
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3	1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	

## 860MIX/A31

sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru



860MIX/A31 KČ 1.375 1 008600902

860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5	
860PE	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm	
860PH	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	
860PZ	8 - 10 mm	
860RTX	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	
	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	
882MSR 50	T9 - T10 - T15 - T20	
	T25 - T27 - T30 - T40	
	○ 1/4 ● 1/4	

## 860/C38P

1 držák bitů s reverzibilní ráčnou a klubovou rukojetí, 27 bitů, 8 šestihybnými nástrčkami a 2 příslušenství



860/C38P KČ 3.690 1 008600878

860LP	0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm	
860PE	2-2,5-3-4(x2)-5(x2) mm	
860PH	PH1(x2)-PH2(x2)-PH3	
860PZ	PZ1(x2)-PZ2(x2)-PZ3	
860TX	T10-T15-T20-T25-T30-T40	
900	5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm	
892/0	● 1/4 ■ 1/4	
892/3	● 1/4 ■ 1/4	
855P	240 mm	

270x120x45 mm

## 861LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1

ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	KČ	10	100
0,5x3	25	16	10	008610005
0,6x4	25	16	10	008610007
0,6x4,5	25	16	10	008610010
0,8x5,5	25	16	10	008610015
1x5,5	25	16	10	008610020
1,2x6,5	25	16	10	008610025
1,2x8	25	31	10	008610028
1,6x8	25	31	10	008610030

## 861PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	KČ	10	100
0	25	16	10	008610200
1	25	16	10	008610205
2	25	16	10	008610210
2L	50	32	10	008610213
3	25	16	10	008610215
4	25	45	10	008610220

## 861PH/C

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	KČ	100	1000
0	25	14	200	008610250
1	25	14	200	008610255
2	25	14	200	008610260
2L	50	26	100	008610263
3	25	14	200	008610265
4	25	34	100	008610270

## 861PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	KČ	10	100
1	25	16	10	008610300
2	25	16	10	008610305
2L	50	32	10	008610308
3	25	16	10	008610310
4	25	45	10	008610315

Beta



## 861PZ/C

bity pro šrouby s křížovou hlavou  
Poqidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2  
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	14	200	008610350
2	25	14	200	008610355
2L	50	26	100	008610358
3	25	14	200	008610360
4	25	34	100	008610365

## 861PE

šestihřanné bity pro průmyslové utahování



ISO 2351-3  
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč		
2	25	17	10	008610100
2,5	25	17	10	008610105
3	25	17	10	008610110
4	25	17	10	008610115
5	25	17	10	008610120
6	25	17	10	008610125
8	25	27	10	008610130
10	25	35	10	008610135

## 861TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč		
T5	25	25	10	008610399
T6	25	25	10	008610400
T7	25	25	10	008610405
T8	25	25	10	008610410
T9	25	25	10	008610415
T10	25	21	10	008610420
T15	25	21	10	008610425
T20	25	21	10	008610430
T25	25	21	10	008610435
T27	25	21	10	008610440
T30	25	21	10	008610445
T40	25	21	10	008610450

## 861TX/C

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč		
T10	25	16	200	008610470
T15	25	16	200	008610475
T20	25	16	200	008610480
T25	25	16	200	008610485
T27	25	16	200	008610490
T30	25	16	200	008610495
T40	25	16	200	008610499

## 861RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant  
Torx(R)



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč		
T6	25	39	10	008610537
T7	25	39	10	008610538
T8	25	39	10	008610540
T9	25	39	10	008610500
T10	25	39	10	008610505
T15	25	39	10	008610510
T20	25	39	10	008610515
T25	25	39	10	008610520
T27	25	39	10	008610525
T30	25	39	10	008610530
T40	25	39	10	008610535
T45	25	74	10	008610539

## 861RIBE

bity pro šrouby RIBE®



ISO 1173 C 6,3

M	L mm	Kč		
M5	25	16	10	008610705
M6	25	16	10	008610706
M7	25	22	10	008610707
M8	25	22	10	008610708
M9	25	30	10	008610709

## 861TRW

bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
1	25	34	10	008610601
2	25	34	10	008610602
3	25	34	10	008610603
4	25	34	10	008610604
5	25	34	10	008610605
6	25	48	10	008610606

## 861TQS

bity pro šrouby s hlavou Torq-Set®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
0	25	34	10	008610620
1	25	34	10	008610621
2	25	34	10	008610622
3	25	34	10	008610623
4	25	34	10	008610624
5	25	34	10	008610625
6	25	34	10	008610626
8	25	34	10	008610628
10	25	34	10	008610630

## 861SP

bity pro napínací šrouby



ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	Kč		
4	1,5	25	28	10	008610650
6	2,4	25	28	10	008610653
8	2,8	25	28	10	008610656
10	3,3	25	28	10	008610658
12	3,9	25	28	10	008610660

## 1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7

185

## 861XZN

bity pro šrouby XZN®



ISO 1173 C 6,3

M	L mm	Kč		
M5	25	16	10	008610725
M6	25	16	10	008610726
M8	25	23	10	008610728

## 861/C61P

61 bitů a 1 magnetický držák s rychlým uvolněním

1/4"



861/C61P Kč 2.890 1 008610978

	861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
	861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
	861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
	861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
	861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
	861TRW	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
	861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
	861SP	4 - 6 - 8 - 10 - 12
	851SR	○ 1/4"

270x120x45 mm - 975 g

## 862LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou

1/4"



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	Kč	5	10
0,5x3	50	35	5	008620005
0,6x4,5	50	35	5	008620010
0,8x5,5	50	35	5	008620015
1x5,5	50	35	5	008620020
1,2x6,5	50	35	5	008620025
1,2x8	50	47	5	008620030
1,6x8	50	47	5	008620035

## 862PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

1/4"



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč	5	10
1	50	38	5	008620200
2	50	38	5	008620205
3	50	38	5	008620210

## 862PH/L

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

1/4"



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč	5	10
1	70	66	5	008620230
2	70	66	5	008620232
3	70	66	5	008620234

## 862PH-XL

Bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

1/4"



ISO 2351-2ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč	5	10
1	100	68	5	008620250
2	100	68	5	008620252
3	100	68	5	008620254

## 862PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®

1/4"



ISO 2351-2

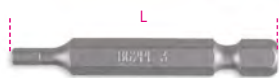
ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	Kč	5	10
1	50	38	5	008620300
2	50	38	5	008620305
3	50	38	5	008620310

## 862PE

šestihřanné bity pro šroubováky s pohonem

1/4"



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Kč	5	10
3	50	38	5	008620103
4	50	38	5	008620104
5	50	38	5	008620105
6	50	38	5	008620106
8	50	52	5	008620108

## 862TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



ISO 1173 E 6,3

T	L mm	Kč	5	10
T6	50	50	5	008620506
T7	50	50	5	008620507
T8	50	50	5	008620508
T9	50	50	5	008620509
T10	50	50	5	008620510
T15	50	50	5	008620515
T20	50	50	5	008620520
T25	50	50	5	008620525
T27	50	50	5	008620527
T30	50	50	5	008620530
T40	50	50	5	008620540

## 862TX/L

bity pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



ISO 1173 E 6,3

T	L mm	Kč	5	10
T6	70	61	5	008620556
T7	70	61	5	008620557
T8	70	61	5	008620558
T9	70	61	5	008620559
T10	70	61	5	008620560
T15	70	61	5	008620565
T20	70	61	5	008620570
T25	70	61	5	008620575
T27	70	61	5	008620577
T30	70	61	5	008620580
T40	70	61	5	008620590

## 862TX-XL

Bity pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



ISO 1173 E 6,3

T	L mm	Kč	5	10
T9	100	66	5	008620659
T10	100	66	5	008620660
T15	100	66	5	008620665
T20	100	66	5	008620670
T25	100	66	5	008620675
T27	100	66	5	008620677
T30	100	66	5	008620680
T40	100	66	5	008620690



## 862F

magnetické bity, šestihřanné nástrčky



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	Kč	5	10
5,5	65	11	108	5	008620405
6	65	11	108	5	008620406
7	65	11	108	5	008620407
8	65	13	108	5	008620408
10	65	15	114	5	008620410
12	65	18	128	5	008620412
13	65	18	137	5	008620413

## 862F/A7

7 magnetických bitů, šestihřanné nástrčky v plastovém pouzdru



862F/A7 Kč 811 1 008620950

862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

## 862XP/A16

16 rázových bitů v krabičce



862XP/A16 Kč 1.154 1 008620960

- PH2(x2)-PH3
- PZ2(x2)-PZ3
- T20-T25(x2)
- T30(x2)-T40(x2)
- Ø 4-5-6 mm

## 866LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1  
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	Kč	5	10
1x5,5	41	43	10	008660010
1,2x6,5	41	43	10	008660015
1,6x8	41	53	10	008660020
2x12	41	66	10	008660025

## 866PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2  
ISO 1173 C 8

PH	L mm	Kč	5	10
1	32	33	10	008660200
2	32	33	10	008660205
3	32	33	10	008660210
4	38	50	10	008660215

## 866PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2  
ISO 1173 C 8

PZ	L mm	Kč	5	10
1	32	35	10	008660300
2	32	35	10	008660305
3	32	35	10	008660310
4	38	57	10	008660315

## 866PE

šestihřanné bity pro šroubováky s pohonem



ISO 2351-3  
ISO 1173 C 8

mm	L mm	Kč	5	10
3	30	29	10	008660100
4	30	29	10	008660105
5	30	29	10	008660110
6	30	29	10	008660115
7	30	29	10	008660117
8	30	29	10	008660120
10	30	41	10	008660125
12	30	57	10	008660132
14	30	73	10	008660134

## 866TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 8

T	L mm	Kč	5	10
T20	30	36	10	008660400
T25	30	36	10	008660405
T27	30	36	10	008660410
T30	30	36	10	008660415
T40	30	36	10	008660420
T45	30	36	10	008660425
T50	30	36	10	008660430
T55	30	52	10	008660435
T60	30	68	10	008660440
T70	30	77	10	008660445

## 866RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx(R)



ISO 1173 C 8

T	L mm	Kč	5	10
T40	30	40	10	008660520
T45	30	40	10	008660525
T50	30	40	10	008660530
T55	30	59	10	008660535
T60	30	80	10	008660540
T70	30	93	10	008660545

## 867PE

šestihřanné bity



mm	L mm	Kč	5	10
4	30	37	5	008670104
5	30	37	5	008670105
6	30	37	5	008670106
7	30	37	5	008670107
8	30	37	5	008670108
10	30	37	5	008670110
12	30	55	5	008670112

## 867PE/L

šestihřanné bity



mm	L mm	Kč	5	10
4	75	67	5	008670154
5	75	67	5	008670155
6	75	67	5	008670156
7	75	67	5	008670157
8	75	67	5	008670158
10	75	67	5	008670160
12	75	92	5	008670162





## 867XZN

bity s profilem XZN®



Ø	L mm	Kč	5	10
M4	30	47	5 008670204	
M5	30	47	5 008670205	
M6	30	47	5 008670206	
M8	30	47	5 008670208	
M10	30	47	5 008670210	
M12	30	67	5 008670212	

## 867XZN/L

bity s profilem XZN®



Ø	L mm	Kč	5	10
M5	75	74	5 008670255	
M6	75	74	5 008670256	
M8	75	74	5 008670258	
M10	75	74	5 008670260	
M12	75	100	5 008670262	

## 867TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



Ø	L mm	Kč	5	10
T20	30	37	5 008670400	
T25	30	37	5 008670405	
T30	30	37	5 008670410	
T40	30	37	5 008670415	
T45	30	37	5 008670420	
T50	30	37	5 008670425	
T55	30	37	5 008670430	

## 867TX/L

bity pro šrouby s hlavou Torx®



Ø	L mm	Kč	5	10
T20	75	61	5 008670450	
T25	75	61	5 008670455	
T30	75	61	5 008670460	
T40	75	61	5 008670465	
T45	75	61	5 008670470	
T50	75	61	5 008670475	
T55	75	61	5 008670480	

## 867RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



Ø	L mm	Kč	5	10
T20	30	39	5 008670500	
T25	30	39	5 008670505	
T30	30	39	5 008670510	
T40	30	39	5 008670515	
T45	30	39	5 008670520	
T50	30	39	5 008670525	
T55	30	39	5 008670530	

## 867RTX/L

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



Ø	L mm	Kč	5	10
T20	75	66	5 008670550	
T25	75	66	5 008670555	
T30	75	66	5 008670560	
T40	75	66	5 008670565	
T45	75	66	5 008670570	
T50	75	66	5 008670575	
T55	75	66	5 008670580	

## 867RIBE

Bity profil RIBE®



Ø	L mm	Kč	5	10
M5	30	41	5 008670705	
M6	30	41	5 008670706	
M7	30	41	5 008670707	
M8	30	41	5 008670708	
M9	30	41	5 008670709	
M10	30	41	5 008670710	
M11	30	62	5 008670711	
M12	30	62	5 008670712	
M13	30	62	5 008670713	

## 867RIBE/L

Bity profil RIBE®



Ø	L mm	Kč	5	10
M5	75	68	5 008670755	
M6	75	68	5 008670756	
M7	75	68	5 008670757	
M8	75	68	5 008670758	
M9	75	68	5 008670759	
M10	75	68	5 008670760	
M11	75	90	5 008670761	
M12	75	90	5 008670762	
M13	75	90	5 008670763	

## 867/...

nástrčkový držák bitů pro položku 867



Ø	mm	Ø	L mm	Ø	L mm	Kč	5	10
867/1	10	3/8"	38	17		136	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22		153	5	008670601

## 867/C20

18 bitů pro šrouby RIBE®, s 10mm šestihránným adaptérem a 2 doplňky



867/C20	Kč	5	10
	2.610	1	008670920

	867RIBE	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867RIBE/L	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867/1	
	867/2	
335x145x60 mm - 1,7 kg		

## 867/C38

Sada 38 inbusových bitů, 10 mm, 1 držák bitů s kloubovou rukojetí tvaru T



867/C38	Kč	5	10
	4.880	1	008670938

	852	10 mm
	867PE	4-5-6-7-8-10-12mm
	867PE/L	4-5-6-7-8-10-12mm
	867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	882	
420x185x60 mm - 3 kg		

## 867/C52

52 šestihránných bitů  
a 2 příslušenství



867/C52 **Kč** 2.770 1 008670901

	○ 867PE	4-5-6-7-8-10-12 mm
	○ 867PE/L	4-5-6-7-8-10-12 mm
	○ 867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	○ 867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	⊕ 867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	⊕ 867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	⊕ 867RTX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	⊕ 867RTX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1	○ 10 mm - □ 3/8"
	867/2	○ 10 mm - □ 1/2"

250x170x70 mm - 2,1 kg

## 852



852 1/4 **Kč** 79,116

## 882

držák bitů s upevňovacím kroužkem držáku



ISO 1173 E 6,3

L mm 57  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{11}$  **Kč** 170 5 008820001

## 882AN

úhlová převodovka 1/4"

- Pro elektrické vrtačky se sklíčidly 10 mm, 13 mm a rázové utahováky 1/4"
- Max. rychlost: 3600 ot./min
- Max. točivý moment: 30 Nm
- Držák s rychlou výměnou bitů
- Převodový poměr: 1:1
- Připojení k nástroji pomocí 1/4" šestihranu D6.3



ISO 1173 E 6,3  
ISO 1173 C 6,3

L mm 137  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$  **Kč** 1.735 1 008820090

## 882M1

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L mm 50  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{11}$  **Kč** 178 5 008820006

## 882M

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L mm 75  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{11}$  **Kč** 217 5 008820005

## 882MSR

magnetický držák bitů s rychlým uvolněním



ISO 1173 E 6,3

L mm 50  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{11}$  **Kč** 389 5 008820205  
75  $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{11}$  **Kč** 453 5 008820207

## 882P

prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů



L mm 80  $\frac{\bullet}{1/4}$   $\frac{\circ}{1/4}$   $\frac{\emptyset}{10}$  **Kč** 275 5 008820080



## 892

adaptéry pro rukojeti



892/0  
892/1  
892/2  
892/3  
892/4  
892/5  
892/6  
892/7

	$\frac{\square}{1/4}$	$\frac{\bullet}{1/4}$	L mm	$\frac{\emptyset}{mm}$	<b>Kč</b>		
892/0	1/4	1/4	25	53	5	008920000	
* 892/1	1/4	5,5	50	126	5	008920001	
* 892/2	3/8	5,5	50	186	5	008920002	
° 892/3	1/4	1/4	50	126	5	008920003	
* 892/4	3/8	1/4	50	186	5	008920004	
892/5	1/4	5/16	75	170	5	008920005	
892/6	3/8	5/16	75	247	5	008920006	
892/7	1/2	1/4	75	281	5	008920007	

\* ISO 1173 A 5,5  
° ISO 1173 C 6,3

## 895

držák pro bity  
položka 861 - 862 - 866



DIN 7427

	$\frac{\circ}{1/4}$	$\frac{\square}{1/4}$	L mm	$\frac{\emptyset}{mm}$	<b>Kč</b>		
895/1	1/4	1/4	25,4	12	161	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	220	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	220	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	220	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	220	5	008950003

## 897

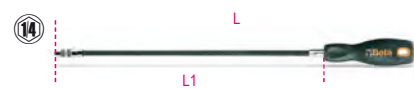
ohébný držák bitů s rukojetí



L mm 280 L1 mm 154 **Kč** 506 2 008970010

## 897L

ohébný držák bitů s rukojetí, dlouhé provedení



L mm 500 L1 mm 380 **Kč** 534 2 008970015

# RÁČNY 9XX/55

Kompaktní hlava



Pracuje v malých prostorech - díky mechanismu se 72 zuby je úhel záběru menší než 5°



Zabraňuje proklouznutí nebo uvolnění pod zatížením

- Tlak ruky na hlavu ráčny nezpůsobí obrácení chodu a vždy umožní volný návrat páky
- Obrácení chodu jednou rukou
- Vynikající mechanické vlastnosti



Snížené pracovní zatížení - za všech okolností je 17 zubů v kontaktu s převodovým mechanismem

## 900

ruční šestihřanné nástrčkové klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	U
3,2	6,6	25	11,8	60	10	009000032
4	6,8	25	11,8	60	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	60	10	009000045
5	8,0	25	11,8	60	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	60	10	009000055
6	9,3	25	11,8	60	10	009000060
7	10,4	25	11,8	60	10	009000070
8	11,8	25	12,7	60	10	009000080
9	12,7	25	11,8	60	10	009000090
10	14,2	25	12,0	60	10	009000100
11	15,8	25	12,5	60	10	009000110
12	17,2	25	13,5	60	10	009000120
13	18,0	25	13,5	61	10	009000130
14	20,0	25	15,0	63	10	009000140



900/SB13  
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm  
Kč 1.041 1 009000150

## 900MC

šestihřanné barevné hlavice



mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč	U	U
4	24,8	6,7	11,8	66	5	009002040
5	24,8	8,0	11,8	66	5	009002050
6	24,8	9,2	11,8	66	5	009002060
7	24,8	10,7	11,8	66	5	009002070
8	24,8	11,8	11,8	66	5	009002080
9	24,8	12,8	12,8	66	5	009002090
10	24,8	14,8	14,8	66	5	009002100
11	24,8	15,8	15,8	66	5	009002110
12	24,8	16,8	16,8	66	5	009002120
13	24,8	17,8	17,8	67	5	009002130
14	24,8	19,5	19,5	72	5	009002140



## 900MB

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	U
4	6,7	22	11,2	126	5	009000160
5	7,7	25	11,2	126	5	009000161
5,5	8,3	25	11,2	126	5	009000162
6	9,0	25	11,2	126	5	009000163
7	10,2	25	11,2	126	5	009000164
8	11,3	25	12,0	126	5	009000165
9	13,0	25	12,0	126	5	009000166
10	14,3	25	12,9	126	5	009000167
11	16,0	25	14,3	126	5	009000168
12	17,4	25	16,0	126	5	009000169
13	18,0	25	16,4	142	5	009000170
14	19,3	25	17,9	153	5	009000171



900MB/SB12  
4-5-5,5-6-7-8-9-10  
11-12-13-14 mm  
Kč 1.800 1 009000179

## 900L

ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	U
4	6,5	50	12,0	150	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	150	5	009000182
5	7,5	50	12,0	150	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	150	5	009000184
6	9,5	50	12,0	150	5	009000185
7	10,5	50	12,0	150	5	009000186
8	12,0	50	12,0	150	5	009000187
9	13,0	50	13,0	150	5	009000188
10	14,0	50	14,0	156	5	009000189
11	16,0	50	16,0	156	5	009000190
12	17,5	50	17,5	156	5	009000191
13	17,5	50	17,5	156	5	009000192
14	20,0	50	20,0	156	5	009000193



900L/SB13  
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm  
Kč 2.235 1 009000203



## 900MB/L

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
5	8,0	50	12,0	231	3	009000211
6	9,3	50	12,0	231	3	009000212
7	10,9	50	12,0	231	3	009000213
8	11,6	50	12,0	231	3	009000214
9	13,0	50	12,0	231	3	009000215
10	14,3	50	12,8	245	3	009000216
11	16,0	50	14,2	245	3	009000217
12	17,4	50	15,5	245	3	009000218
13	18,0	50	16,2	256	3	009000219
14	19,0	50	17,1	259	3	009000220

## 900AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
5/32	8,8	25	11,9	72	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	72	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	72	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	72	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	72	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	72	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	72	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	72	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	72	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	74	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	77	5	009000385



900AS/SB11		Kč	🔧	📄
3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16		1.031	1	009000389
11/32-3/8-7/16-1/2-9/16				

## 900AS/MB

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



SAE AS 954E

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
3/16	7,7	22	10,9	147	2	009000390
7/32	8,5	22	10,9	147	2	009000391
1/4	9,4	22	10,9	147	2	009000392
9/32	10,2	22	10,9	147	2	009000393
5/16	11,3	22	11,7	147	2	009000394
11/32	12,5	22	12,0	147	2	009000395
3/8	13,7	22	12,9	153	2	009000396

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄	
7/16	15,6	22	14,3	153	2	009000397
1/2	17,2	22	16,4	178	2	009000398
9/16	18,8	24	17,9	181	2	009000399

## 900AS/L

ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



SAE AS 954E

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄	
3/16	7,0	50	12,0	164	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	164	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	164	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	164	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	164	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	164	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	164	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	164	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	164	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	172	2	009000319

## 900AS/MBL

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄	
5/32	6,8	50	12,0	281	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	281	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	281	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	281	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	281	2	009000329
5/16	11,6	50	12,0	281	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	281	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	295	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	295	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	303	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	303	2	009000335

## 900U

hlavice Gear-Lock



Ø mm	"	Ø	Ø	Kč	🔧	📄
4	5/32	E5	M5	65	5	009001702
4,5	3/16	E6		65	5	009001703
5	13/64		M6	65	5	009001704
5,5	7/32	E7		65	5	009001705
6	1/4	E8	M8	65	5	009001706
7	9/32			65	5	009001707
8	5/16	E10	M10	65	5	009001708
9	11/32			65	5	009001709
10	3/8	E12	M12	65	5	009001710
11	7/16	E14	M14	65	5	009001711
12	15/32	E16		65	5	009001712
13	1/2		M16	67	5	009001713
14	9/16	E18	M18	72	5	009001714

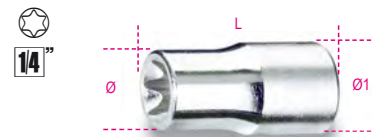
14"



900U/SB13		Kč	🔧	📄
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9		1.112	1	009001750
10-11-12-13-14 mm				

## 900FTX

hlavice pro šrouby s hlavou Torx®



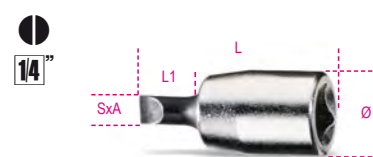
Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄	
E4	5,4	22	11,2	150	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	150	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	150	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	150	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	150	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	150	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	208	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	208	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	208	5	009000414



900FTX/SB9		Kč	🔧	📄
E4-E5-E6-E7-E8		1.725	1	009000419
E10-E11-E12-E14				

## 900LP

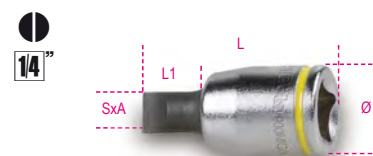
nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
0,8x4	12	28	9	195	5	009000605
1x5,5	12	28	9	195	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	195	5	009000615
1,2x8	13	28	8	195	5	009000620
1,6x10	14	28	8	195	5	009000625

## 900MC/LP

barevné ploché hlavice



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
0,8x4	12	28	9	303	3	009002605
1,2x6,5	12	28	9	303	3	009002615
1,2x8	13	28	8	303	3	009002620

## 900PH

nástrčné klíče  
pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

1/4"



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
1	12	28	12	217	5	009000701
2	12	28	12	217	5	009000702
3	12	28	12	217	5	009000703
4	13	28	11	217	5	009000704

1/4"



900PH/SB4  
PH1-PH2-PH3-PH4  
Kč 998 1 009000708

## 900MC/PH

barevné hlavice Phillips®

1/4"



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	10
1	12	28	12	314	3	009002701
2	12	28	12	314	3	009002702
3	12	28	12	314	3	009002703

## 900PZ

křížové hlavice Pozidriv®-Supadriv®

1/4"



PZ	Ø mm	L mm	Kč	3	10
1	12	28	250	3	009000711
2	12	28	250	3	009000712
3	12	28	250	3	009000713

## 900ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou  
hlavou

1/4"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
2,5	12	25	4,5	186	5	009000502
3	12	25	5,0	186	5	009000503
4	12	25	5,6	186	5	009000504
5	12	25	6,3	186	5	009000505
6	12	25	7,6	186	5	009000506
7	13	25	7,2	186	5	009000507
8	13	25	8,0	186	5	009000508
10	13	25	8,7	231	5	009000510

1/4"



900ME/SB8  
2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm  
Kč 1.720 1 009000518

## 900PE/AS

šestihlanné hlavice

1/4"



"	Ø mm	L mm	Kč	5	10
1/8	11,9	25	506	5	009000521
5/32	11,9	25	506	5	009000522
3/16	11,9	25	506	5	009000523
7/32	11,9	25	506	5	009000524
1/4	11,9	25	506	5	009000525
9/32	13,1	25	506	5	009000526
5/16	13,1	25	506	5	009000527

## 900PT

nástrčné klíče pro šrouby s pěti hvězdičkovou  
hlavou

1/4"



PT	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
PT10	12	28	12	325	5	009000750
PT15	12	28	12	325	5	009000755
PT20	12	28	12	325	5	009000760
PT25	12	28	12	325	5	009000765
PT27	12	28	12	325	5	009000767
PT30	12	28	12	325	5	009000770

## 900TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



T	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
T6	12	28	12	275	5	009000717
T7	12	28	12	275	5	009000718
T8	12	28	12	275	5	009000719
T9	12	28	12	275	5	009000720
T10	12	28	12	275	5	009000721
T15	12	28	12	275	5	009000722
T20	12	28	12	275	5	009000723
T25	12	28	12	275	5	009000724
T27	12	28	12	275	5	009000725
T30	12	28	12	275	5	009000726
T40	12	28	12	275	5	009000727

1/4"



900TX/SB8  
T9-T10-T15-T20  
T25-T27-T30-T40  
Kč 2.390 1 009000730

## 900MC/TX

barevné hlavice Torx®

1/4"



T	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	10
T10	12	28	12	317	3	009002721
T15	12	28	12	317	3	009002722
T20	12	28	12	317	3	009002723
T25	12	28	12	317	3	009002724
T27	12	28	12	317	3	009002725
T30	12	28	12	317	3	009002726
T40	12	28	12	317	3	009002727

## 900/16

adaptér, 1/4" samice  
a 3/8" samec

1/4"



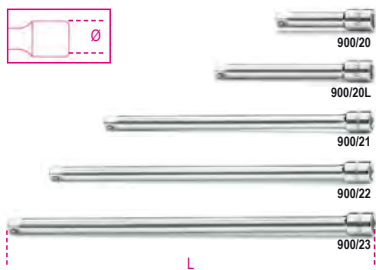
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	5	10
28	13,0	1/4	3/8	117	5	009000814

## 900/...

1/4" samec i samice,  
prodloužení

1/4"



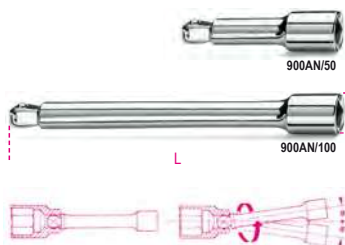
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč	5	3
900/20	50	11,5	103	5	009000818
900/20L	100	11,5	103	5	009000819
900/21	150	11,5	145	5	009000822
900/22	250	11,5	200	5	009000823
900/23	350	11,5	267	5	009000824

## 900AN

1/4" výkyvných prodlužovacích tyčí

1/4"

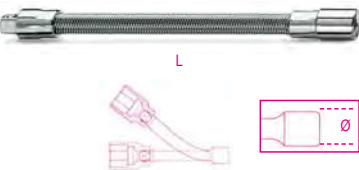


	L mm	Ø mm	Kč	3	3
900AN/50	50	11,5	138	3	009000825
900AN/100	100	11,5	172	3	009000826

## 900FL

1/4" pružná univerzální prodlužovací tyč

1/4"



L mm	Ø mm	Kč	3	3
150	12	170	3	009000828

## 900/25

1/4" univerzální kloub

1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	5	3
41	12,5	228	5	009000830

## 900BG/30C

1/4" otáčivá rukojeť

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	5	3
128	20	189	5	009000833

## 900BG/30

1/4" otáčivá rukojeť

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	5	3
176	68	186	5	009000834

## 900/32

1/4" ohebná rukojeť

1/4"



L mm	L1 mm	Kč	2	3
280	154	406	2	009000839

## 900/35A

1/4" otočná rukojeť

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	5	3
148	84	695	5	009000840

## 900M/35

1/4" otočná kovová rukojeť

1/4"



UNI/ISO 3315  
DIN 3122

L mm	Kč	3	3
130	742	3	009000845



## 900/40

1/4" otočná rukojeť tvaru T

1/4"



L mm	L1 mm	Kč	3	3
390	145	942	3	009000843

## 900/42

1/4" posuvná rukojeť tvaru T

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč	5	3
115	22	189	5	009000854

## 900T/44

1/4" klíč - samec, vyhnutý,

s rukojetí pro vysoké zatížení

1/4"



L mm	L1 mm	Kč	2	3
238	105	295	2	009000860

## 900/55

1/4" reverzibilní ráčna, 48 zubů

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč	5	3
125	25	29	867	5	009000870



## 900/55Z

72



Ráčna 900/55Z byla vyvinuta technickým oddělením společnosti Beta s novým mechanismem se 72 zuby, přičemž 15 zubů je neustále v kontaktu s převodovým mechanismem. Proto je pracovní zatížení rozloženo na velký počet zubů, což má za následek snížené opotřebení jednotlivých dílů a extrémně dlouhou životnost.



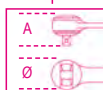
Kromě toho 72 zubů zajišťuje, že úhel záběru je menší než 5° a extrémně kompaktní hlavu, čímž poskytuje rychlý přístup i do menších prostor. Ergonomická a dvoukomponentní rukojeť Beta umožňuje jak rychlé použití ráčny, tak použití zvýšené síly.

## 900/55Z

Ráčna 1/4", 72 zubů

72

1/4"



L mm	Ø mm	A mm	Kč	3	009000882
126	25	23	867		

## 900M/55

1/4" otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojetí

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122	L mm	Ø mm	A mm	Kč	3	009000905
	110	22	18	1.156		

Náhradní díly pro rotační mechanismus ráčny, viz tabulku za položkou 929/C8

## 900/58

1/4" reverzibilní ráčna s otáčivou rukojetí, 52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojetí
- Tlačítko na uvolnění hlavic
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojetí

1/4"



L mm	Ø mm	A mm	Kč	2	009000884
126	28	28,5	1.510		

## 900/C39N

Sada 11 šestihřanných hlavic, 21 bitů a 7 příslušenství

1/4"

1/4"



900/C39N	Kč	1	009000947
	3.270		

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

## 900/C39U

Sada 11 univerzálních hlavic, 21 bitů a 7 příslušenství

1/4"

1/4"



900/C39U	Kč	1	009001947
	3.330		

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900U	Ø 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm * 3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 Ø E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 Ø M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

## 900/C11

11 šestihřanných nástřek, 20 bitů a 8 příslušenství

1/4"

1/4"



900/C11	Kč	1	009000971
	3.840		

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

9899 900C11	Kč	1	098990132
	270		

Prázdná plastová podesta














## 900/C11Z

11 šestihránných hlavíc,  
20 bitů a 8 příslušenství

1/4"  
1/4"



900/C11Z **Kč** 3.840  1  009000984

 861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
 861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
 861PH	0 - 1 - 2 - 3
 861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
 895/1	
 900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
 900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
 900/20	50 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900BG/30	176 mm
 900/42	
 900/55Z	

≡ 350x150x50 mm - 1,2 kg

9899 900C11 **Kč** 270  1  098990132



Prázdná plastová podesta













## 900/C12MR

12 šestihránných hlavíc,  
20 bitů a 7 příslušenství  
v pěnové vsadce,  
v kovovém kufříku

1/4"  
1/4"



900/C12MR **Kč** 4.550  1  009000962

 900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 900/20	50 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900/42	115 mm
 900BG/30	128 mm
 900/58	
 895/1	
 861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
 861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
 861LP	0,5-0,8-1-1,2 mm
 861PE	3-4-5-6-8 mm

≡ 350x150x50 mm 1,3 kg

# Beta



Quality Tools













## 900/C12MZ

Sada 12 šestihránných hlavíc,  
20 bitů a 7 příslušenství 1/4" v kovovém  
kufříku s pěnovou podestou

1/4"  
1/4"



900/C12MZ **Kč** 3.910  1  009000983

 900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 900/20	50 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900/42	115 mm
 900BG/30	176 mm
 900/55Z	
 895/1	
 861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
 861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
 861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
 861PE	3-4-5-6-8 mm



≡ 350x150x50 mm - 1,2 kg







## 900/C13-5

13 šestihránných nástrčných klíčů a 5  
příslušenství


1/4"



900/C13-5 **Kč** 3.200  1  009000953

 900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900BG/30	
 900/42	
 900/55	

≡ 270x120x45 mm - 1 kg

9899 900/C13-5 **Kč** 309  1  098990131



Prázdná plastová podesta

## 900/C13-8

13 šestihránných nástrčných klíčů a 8  
příslušenství

1/4"



900/C13-8 **Kč** 4.120  1  009000954

 900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
 900/20	50 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900BG/30	
 900/35A	
 900/42	
 900/55	



≡ 270x120x45 mm - 1,1 kg

## 900MB/C19

11 oboustranných šestihránných nástrčných  
klíčů a 8 příslušenství

1/4"



900MB/C19 **Kč** 4.760  1  009000977

 900MB	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm
 900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
 900/20	50 mm
 900/21	150 mm
 900/25	
 900BG/30	
 900/35A	
 900/42	
 900/55	

≡ 270x120x45 mm - 1,1 kg





## 900/C24

1/2" ráčna, 13 šestihřanných nástrčných klíčů, 11 zástrčných hlavíc a 6 příslušenství

1/4"



900/C24 KČ 5.470 1 009000956

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9  
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

## 900MB/C28

11 oboustranných šestihřanných nástrčných klíčů, 11 rukojetí a 6 příslušenství

1/4"



900MB/C28 KČ 6.120 1 009000979

- 900MB 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11  
12 - 13 - 14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

## 900MC/C24

sada 11 šestihřanných hlavíc, 13 barevných hlavíc a 6 příslušenství

1/4"



900MC/C24 KČ 7.340 1 009002960

- 900MC 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9  
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- ⊕ 900MC/PH PH1 - PH2 - PH3
- ⊖ 900MC/TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30  
- T40
- 900MC/LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1 kg

## 900MC/C32

sada 11 barevných šestihřanných hlavíc, 20 barevnými bity a 7 příslušenství

1/4"



900MC/C32 KČ 3.750 1 009002963

- 900MC 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13  
- 14 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,8x5,5 -  
1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- ⊕ 860PH 0 - 1 - 2 - 3
- 860PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- ⊖ 860TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- 895/1
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,2 kg

## 900U/C12M

sada 12 ručních hlavíc GEAR LOCK, 20 bitů a 7 příslušenství, v pěnové podestě

1/4"

1/4"



900U/C12M KČ 3.970 1 009001792

- 900U ○ 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm  
" 5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16  
11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16  
⊖ E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18  
○ M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900/42 115 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/55 125 mm
- 895/1 ○ 1/4 - □ 1/4
- 861LP 0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 861PE 3-4-5-6-8 mm
- ⊕ 861PH PH0-PH1-PH2-PH3
- ⊖ 861TX T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

350x150x50 mm - 1,2 kg

# Beta



## 900AS/C10 - /MB-C17

10 nástrčných klíčů a 7 příslušenství

14"



900AS/C10 **Kč** 3.950 1 009000961

	○ 900AS	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

≡ 270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/MB-C17 **Kč** 4.760 1 009000981

	○ 900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

≡ 270x120x45 mm - 1,1 kg

## 900AS/C17-MBM

10 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů a 7 příslušenství pro leteckou údržbu

14"



900AS/C17-MBM **Kč** 5.100 1 009000982

	○ 900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900M/35	
	900/42	
	900M/55	

≡ 270x120x45 mm - 1,2 kg

## 900/C11HR

11 šestihránných objímek, 20 bitů a 7 doplňků v pevné pěnové přihrádce, v kovovém pouzdře

• řehtačka s rotační rukojetí

14"

14"



900/C11HR **Kč** 4.480 1 009000980

	● 861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	⊕ 861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	○ 861PE	3-4-5-6-8 mm
	⊗ 861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1	
	○ 900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	
	900BG/30	
	900/58	

≡ 350x150x50 mm - 1,3 kg

## 902R/C6

6 adaptérů pro nástrčné klíče



902R/C6 **Kč** 1.770 1 009020814

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

≡ 170x100x35 mm - 600 g

## 902A/C22

Souprava 22 šestihránných nástrčných klíčů a 6 příslušenství v kovovém pouzdru

14"

12"



902A/C22 **Kč** 6.480 1 009020807

	○ 900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
	14" 900/55	
	○ 920A	10-13-14-15-17-18-19 22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	12" 920/55	

≡ 420x185x60 mm - 3,5 kg

9899 902A/C22 **Kč** 309 1 098990133

Prázdná plastová podesta

## 910A

ruční šestihránné nástrčné klíče

38"

38"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1	Kč		
6	9,5	28	16,7	121	5	009100006
7	10,7	28	16,7	121	5	009100007
8	12,1	28	16,7	121	5	009100008
9	13,2	28	16,7	121	5	009100009
10	14,6	29	16,7	121	5	009100010
11	15,8	29	16,7	121	5	009100011
12	17,2	30	17,7	127	5	009100012
13	18,4	31	17,0	127	5	009100013
14	19,7	32	17,5	127	5	009100014
15	20,9	32	18,0	127	5	009100015
16	22,2	33	18,5	131	5	009100016
17	23,2	33	19,0	131	5	009100017
18	24,7	34	20,0	131	5	009100018
19	25,8	35	21,0	131	5	009100019
20	27,2	35	22,0	133	5	009100020
21	28,2	36	23,0	133	5	009100021
22	29,7	37	24,0	133	5	009100022

38"

38"



910A/SB17 **Kč** 2.480 1 009100030

6-7-8-9-10-11-12  
13-14-15-16-17  
18-19-20-21-22 mm

## 910B

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
6	9,5	28	16,7	121	5	009100106
7	10,7	28	16,7	121	5	009100107
8	12,1	28	16,7	121	5	009100108
9	13,2	28	16,7	121	5	009100109
10	14,6	29	16,7	121	5	009100110
11	15,8	29	16,7	121	5	009100111
12	17,2	30	17,7	127	5	009100112
13	18,4	31	17,0	127	5	009100113
14	19,7	32	17,5	127	5	009100114
15	20,9	32	18,0	127	5	009100115
16	22,2	33	18,5	131	5	009100116
17	23,2	33	19,0	131	5	009100117
18	24,7	34	20,0	131	5	009100118
19	25,8	35	21,0	131	5	009100119
20	27,2	35	22,0	133	5	009100120
21	28,2	36	23,0	133	5	009100121
22	29,7	37	24,0	133	5	009100122



910B/SB17	Kč	🔧	📦
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	2.480	1	009100130

## 910AL

ruční šestihřanné nástrčné klíče,  
dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
8	12,0	55	17	253	3	009100158
9	13,0	55	17	253	3	009100159
10	14,5	55	17	253	3	009100160
11	16,0	55	17	253	3	009100161
12	17,0	55	17	253	3	009100162
13	18,0	55	17	264	3	009100163
14	20,0	55	18	264	3	009100164
15	21,0	55	20	264	3	009100165
16	22,0	55	20	264	3	009100166
17	23,5	55	22	264	3	009100167
18	24,5	55	23	289	2	009100168
19	25,0	55	24	289	2	009100169
21	27,0	65	26	336	2	009100171
22	29,0	65	28	336	2	009100172



910AL/SB14	Kč	🔧	📦
8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	4.120	1	009100174

## 910BL

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče,  
dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
8	12,0	55	17	245	3	009100308
9	13,0	55	17	245	3	009100309
10	14,5	55	17	245	3	009100310
11	16,0	55	17	245	3	009100311
12	17,0	55	17	245	3	009100312
13	18,0	55	17	259	3	009100313
14	20,0	55	18	259	3	009100314
15	21,0	55	20	259	3	009100315
16	22,0	55	20	259	3	009100316
17	23,5	55	22	259	3	009100317
18	24,5	55	23	281	2	009100318
19	25,0	55	24	281	2	009100319
21	27,0	65	26	325	2	009100321
22	29,0	65	28	325	2	009100322



910BL/SB14	Kč	🔧	📦
8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	4.010	1	009100340

## 910B/SN

ruční oboustranné šestihřanné nástrčné klíče s  
otočným koncem



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
10	14,5	48,5	19	734	2	009100230
11	15,8	49,5	19	734	2	009100231
12	17,0	50,0	19	734	2	009100232
13	18,3	51,0	19	734	2	009100233
14	19,5	51,0	19	784	2	009100234
15	20,8	53,5	19	784	2	009100235
16	22,0	53,5	19	784	2	009100236
17	23,3	54,5	19	784	2	009100237
18	24,5	54,5	19	798	2	009100238
19	25,8	56,5	19	798	2	009100239

## 910A/AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



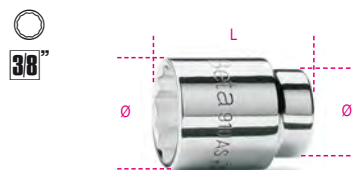
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
1/4	10,3	26	17,3	147	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	147	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	147	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	147	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	147	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	153	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	153	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	153	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	153	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	153	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	153	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	167	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	175	5	009100292



910A-AS/SB13	Kč	🔧	📦
1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	2.265	1	009100295

## 910AS

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



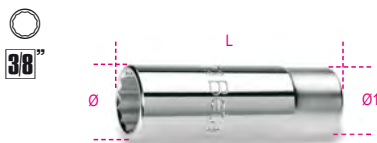
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
1/4	9,5	28	16,7	147	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	147	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	147	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	147	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	147	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	150	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	150	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	150	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	153	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	153	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	153	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	167	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	172	5	009100213



910AS/SB13	Kč	🔧	📦
1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	2.255	1	009100215

## 910AS/L

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/4	10	55	17	325	3	009100350
5/16	12	55	17	325	3	009100351
3/8	14	55	17	325	3	009100352
7/16	16	55	17	325	3	009100353
1/2	18	55	17	353	3	009100354
9/16	20	55	18	353	3	009100355
19/32	21	55	20	361	3	009100356
5/8	22	55	20	361	3	009100357
11/16	23	55	22	361	3	009100359
3/4	25	55	24	392	3	009100360
13/16	27	65	26	459	3	009100362
7/8	29	65	28	459	3	009100363



910ASL/SB12		Kč		
1/4-5/16-3/8-7/16		4.660	1	009100365
1/2-9/16-19/32-5/8-11/16				
3/4-13/16-7/8				

## 910AS/SN

ruční dvanáctihřanné nástrčné klíče s otočným koncem

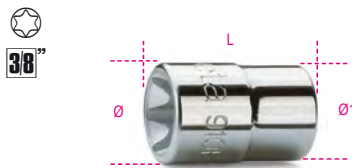


\* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
* 3/8	14,0	48,0	19	801	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	801	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	801	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	823	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	823	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	867	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	867	2	009100266

## 910FTX

ruční nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	6,2	26	17,3	170	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	170	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	170	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	170	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	170	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	170	5	009100410
E11	13,3	26	17,3	170	5	009100411
E12	14,5	26	17,3	170	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	170	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	183	5	009100416
E18	19,5	26	18,5	214	3	009100418
E20	21,9	26	20,0	214	3	009100420



910FTX/SB9		Kč		
E4-E5-E6-E7-E8		1.740	1	009100430
E10-E12-14-E16				

## 910FTX/L

ruční nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® dlouhá řada



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	6,2	55	17,3	423	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	423	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	423	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	423	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	423	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	423	3	009100445



910FTX-L/SB6		Kč		
E4-E5-E6		2.690	1	009100449
E7-E8-E10				

## 910FTX/XL

extra dlouhé nástrčné hlavice Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E6	8,0	200	18	353	2	009100766
E7	8,0	200	18	353	2	009100767
E8	10,0	200	18	353	2	009100768
E10	14,0	200	18	353	2	009100770
E11	14,0	200	18	353	2	009100771
E12	14,0	200	18	353	2	009100772

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E14	17,0	200	18	384	2	009100774
E16	18,6	200	18	384	2	009100776
E18	21,5	200	18	406	2	009100778
E20	21,5	200	18	406	2	009100780

## 910FTX-XL/C10

sada 10 dlouhých hlavice Torx® v plastovém pouzdře



910FTX/XL-C10		Kč		
E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20		3.700	1	009100976

255x195x62 mm - 2,3 kg

## 910LP

nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1x5,5	18,5	54	24	281	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	281	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	281	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	281	2	009100456

## 910PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	18,5	48	18	292	2	009100471
2	18,5	48	18	292	2	009100472
3	18,5	48	18	292	2	009100473
4	18,5	48	18	292	2	009100474



910PH/SB4		Kč		
PH1-PH2-PH3-PH4		1.300	1	009100478





## 910PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
3	18,5	50	20	281	5	009100490
4	18,5	50	20	281	5	009100492
5	18,5	50	20	281	5	009100494
6	18,5	50	20	281	5	009100496
7	18,5	50	20	281	5	009100497
8	18,5	50	20	281	5	009100498
9	18,5	50	20	281	5	009100499
10	18,5	50	20	281	5	009100500



910PE/SB7  
3-4-5-6-7-8-10 mm

Kč 2.140 1 009100503

## 910BP

Šestihlanné nástrčné hlavice s kuličkou



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
4L	92	62	303	3	009100584
5L	92	62	303	3	009100585
6L	92	62	303	3	009100586
7L	92	62	303	3	009100587
8L	92	62	303	3	009100588
10L	132	102	334	3	009100590



910BP/SB6L  
4L-5L-6L-7L-8L-10L mm

Kč 2.005 1 009100596

## 910ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
4	18	62	15	336	5	009100504
5	18	62	15	336	5	009100505
6	18	62	15	336	5	009100506
7	18	62	15	342	5	009100507
8	19	62	15	342	5	009100508
10	20	62	15	342	5	009100510
12	20	62	15	342	5	009100512



910ME/SB5  
4-5-6-8-10 mm

Kč 1.835 1 009100515

## 910PE/AS

zástrčné inbusové hlavice



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/8	18,5	50	20	606	2	009100531
5/32	18,5	50	20	606	2	009100532
3/16	18,5	50	20	606	2	009100533
7/32	18,5	50	20	606	2	009100534
1/4	18,5	50	20	606	2	009100535
5/16	18,5	50	20	606	2	009100536
3/8	18,5	50	20	673	2	009100537

## 910PT

nástrčné klíče pro šrouby s pětihvězdičkovou hlavou



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
PT40	20	50	20	398	3	009100540
PT45	20	50	20	406	3	009100545
PT50	20	50	20	531	3	009100550



910PT/SB8  
PT10-PT15-PT20-PT25  
PT30-PT40-PT45-PT50

Kč 3.150 1 009100558

## 910TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T15	18,5	50	20	292	5	009100519
T20	18,5	50	20	292	5	009100520
T25	18,5	50	20	292	5	009100521
T27	18,5	50	20	292	5	009100522
T30	18,5	50	20	292	5	009100523
T40	18,5	50	20	292	5	009100524
T45	18,5	50	20	292	3	009100525
T50	18,5	50	20	292	3	009100526



910TX/SB6  
T15-T20-T25  
T27-T30-T40

Kč 1.910 1 009100530

## 910XZN

hlavice XZN®



"	L mm	Kč	🔧	📄
M4	50	303	3	009100559
M5	50	303	3	009100560
M6	50	303	3	009100561
M8	50	303	3	009100563
M10	50	345	3	009100565

## 910CF

3/8" otevřené nástrčné klíče se čtvercovou hlavou



mm	A mm	L mm	Kč	🔧	📄
10	21,3	32,3	217	2	009100135
11	23,1	34,3	217	2	009100136
12	25,5	36,2	245	2	009100137
13	26,9	37,4	245	2	009100138
14	30,2	40,0	259	2	009100139
15	33,3	41,3	270	2	009100140
16	33,3	41,3	300	2	009100141
17	38,1	46,5	347	2	009100142
18	38,1	46,5	347	2	009100143
19	39,6	48,0	364	2	009100144



910CF/SB10  
10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19 mm

Kč 3.040 1 009100147

## 910/15

adaptér, 3/8" samice a 1/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
30	17,0	3/8	1/4	132	5	009100810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

## 910/16

adaptér, 3/8" samice  
a 1/2" samec

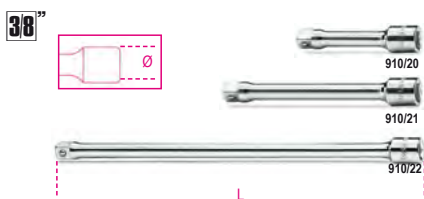


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø			Kč		
mm	mm	3/8"	1/2"			
32	18,0			195	5	009100814

## 910/20 - 910/21 - 910/22

3/8" výkyvných prodlužovacích tyčí

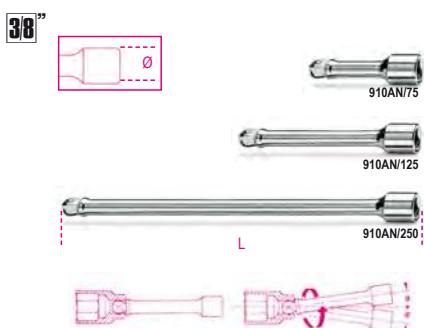


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
910/20	75	17	142	5	009100820
910/21	125	17	192	5	009100822
910/22	250	17	261	5	009100826

## 910AN

3/8" výkyvných prodlužovacích tyčí



	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
910AN/75	75	17	189	3	009100827
910AN/125	125	17	245	3	009100828
910AN/250	250	17	370	3	009100829

## 910/25

3/8" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø	Kč		
mm	mm			
54,6	19	295	5	009100830

## 910M/35

3/8" otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Kč		
mm			
250	1.205	3	009100839

## 910/36A

3/8"otočná rukojeť

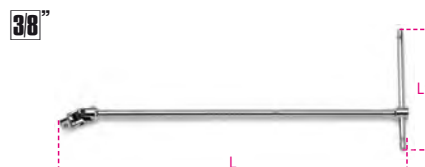


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	Kč		
mm	mm			
255	154	951	3	009100845

## 910/40

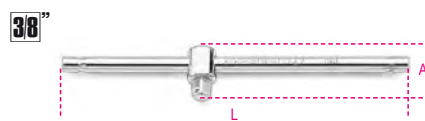
3/8"otočná rukojeť tvaru T



L	L1	Kč		
mm	mm			
420	175	998	3	009100850

## 910/42

3/8"posuvná rukojeť tvaru T

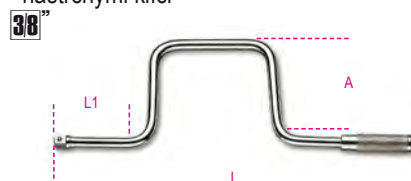


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	Kč		
mm	mm			
210	30,5	303	5	009100854

## 910/46

3/8" čtvercová rukojeť s klikou pro práci s  
nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	A	Kč		
mm	mm	mm			
315	80	115	662	1	009100862

## 910/55

3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
200	30	33	1.098	3	009100882

## 910/55Q

3/8" reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
200	30	33	1.112	3	009100885

Náhradní díly  
pro rotační mechanismus ráčny,  
viz tabulku za položkou 929/C8

## 910M/55

3/8" otočná reverzibilní ráčna  
s kovovou rukojetí



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
178	30	26	1.535	2	009100875

Beta

## 910M/56

3/8" otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojetí



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
265	31	29	1.925	2	009100887

## 910/58

3/8" reverzibilní ráčna s otáčivou rukojetí, 52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojetí
- Tlačítko na uvolnění hlavice
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojetí



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
222	37	38,5	1.685	1	009100884

## 910.../C10

10 nástrčných klíčů a 2 příslušenství



910A/C10	Kč		
	3.340	1	009100909

910A	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

910B/C10	Kč		
	3.340	1	009100910

910B	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

## 910A/C16...

16 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



910A/C16	Kč		
	5.100	1	009100936

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16	Kč		
Prázdná plastová podesta	270	1	098990134

910A/C16Q	Kč		
	5.120	1	009100932

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55Q	

335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16	Kč		
Prázdná plastová podesta	270	1	098990134

## 910B/C16...

16 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



910B/C16	Kč		
	5.100	1	009100937

910B	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16	Kč		
Prázdná plastová podesta	270	1	098990134

910B/C16Q	Kč		
	5.120	1	009100933

910B	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55Q	

335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16	Kč		
Prázdná plastová podesta	270	1	098990134

## 910A/C17

17 šestihřanných nástrčných klíčů a 9 příslušenství



910A/C17	Kč		
	7.820	1	009100938

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/36A	
910/42	
910/46	
910/55	

420x280x60 mm - 4,0 kg





## 910.../C29

17 oboustranných šestihlanných nástrčných hlavíc, 12 zástrčných hlavíc a 5 príslušenství

38"



910A/C29 **Kč** 8.870 1 009100944

	○ 910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
	● 910LP	1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	⊕ 910PH	PH1 - PH2 - PH3
	○ 910PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	
	910/55	

≡ 420x185x60 mm - 3,5 kg

910B/C29 **Kč** 8.870 1 009100945

	○ 910B	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
	● 910LP	1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	⊕ 910PH	PH1 - PH2 - PH3
	○ 910PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	
	910/55	

≡ 420x185x60 mm - 3,5 kg

## 910AS/C13...

13 oboustranných šestihlanných nástrčných kľúčů a 5 príslušenství

38"



910AS/C13 **Kč** 5.070 1 009100925

	○ 910AS	1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/42	
	910/25	
	910/55	

≡ 335x145x60 mm - 2,3 kg

## 910AS/MBM-C18

13 oboustranných šestihlanných nástrčných kľúčů a 5 príslušenství pro leteckou údržbu

38"



910AS/MBM-C18 **Kč** 5.500 1 009100926

	○ 910AS	1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	
	910M/55	

≡ 335x145x60 mm - 2,5 kg

## 910A/C16HR

16 šestihlanných hlavíc a 5 príslušenství

38"



910A/C16HR **Kč** 5.690 1 009100935

	○ 910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	210 mm
	910/58	

≡ 335x145x60 mm - 2,4 kg

# Beta

## 920A

ruční šestihlanné nástrčné kľúč

12"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	12,4	38	21,7	125	10	009200008
9	13,5	38	21,7	124	10	009200009
10	14,9	38	21,7	124	10	009200010
11	16,1	38	21,7	124	10	009200011
12	17,5	38	21,7	124	10	009200012
13	18,7	38	21,7	126	10	009200013
14	20,1	38	21,7	126	10	009200014
15	21,5	38	22,5	126	10	009200015
16	22,7	38	23,7	130	10	009200016
17	24,1	38	23,1	130	10	009200017
18	25,3	39	24,0	130	10	009200018
19	26,6	39	24,0	130	10	009200019
20	27,8	40	25,0	132	5	009200020
21	28,8	40	25,0	132	5	009200021
22	29,9	41	26,0	132	5	009200022
23	30,8	42	26,0	134	5	009200023
24	32,2	43	27,0	134	5	009200024
25	33,2	44	27,0	134	5	009200025
26	34,7	45	28,0	136	5	009200026
27	36,2	46	29,0	136	5	009200027
28	37,2	47	30,0	136	5	009200028
29	38,6	48	31,0	142	5	009200029
30	40,2	48	32,0	142	5	009200030
32	42,3	49	34,0	153	5	009200032

12"



920A/SB13 **Kč** 1.940 1 009200040

10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-20-21-22 mm

12"



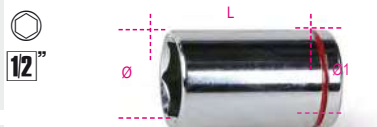
920A/SB8 **Kč** 1.300 1 009200042

23-24-25-26-27-28-30-32 mm

# Beta

## 920MC

šestihřanné barevné hlavice



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
8	13,2	38	22	131	5	009202008
10	15,3	38	22	131	5	009202010
11	16,5	38	22	131	5	009202011
12	17,8	38	22	131	5	009202012
13	19,0	38	22	133	5	009202013
14	20,3	38	22	133	5	009202014
15	21,6	38	22	133	5	009202015
16	23,0	38	23	137	5	009202016
17	23,9	38	24	137	5	009202017
18	25,0	38	25	137	5	009202018
19	26,5	38	24	137	5	009202019
21	28,8	38	27	142	3	009202021
22	29,9	40	28	142	3	009202022
24	32,8	40	30	145	3	009202024

## 920B

dvanáctihřanných ruční nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
8	12,4	38	21,7	125	10	009200108
9	13,5	38	21,7	124	10	009200109
10	14,9	38	21,7	124	10	009200110
11	16,1	38	21,7	124	10	009200111
12	17,5	38	21,7	124	10	009200112
13	18,7	38	21,7	126	10	009200113
14	20,1	38	21,7	126	10	009200114
15	21,5	38	22,5	126	10	009200115
16	22,7	38	23,7	130	10	009200116
17	24,1	38	23,1	130	10	009200117
18	25,3	39	24,0	130	10	009200118
19	26,6	39	24,0	130	10	009200119
20	27,8	40	25,0	132	5	009200120
21	28,8	40	25,0	132	5	009200121
22	29,9	41	26,0	132	5	009200122
23	30,8	42	26,0	134	5	009200123
24	32,2	43	27,0	134	5	009200124
25	33,2	44	27,0	134	5	009200125
26	34,7	45	28,0	136	5	009200126
27	36,2	46	29,0	136	5	009200127
28	37,2	47	30,0	136	5	009200128
29	38,6	48	31,0	142	5	009200129
30	40,2	48	32,0	142	5	009200130
32	42,3	49	33,9	153	5	009200132



920B/SB13  
10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-20-21-22 mm

Kč 1.940 1 009200140



920B/SB8  
23-24-25-26-27  
28-30-32 mm

Kč 1.300 1 009200142

## 920AL

ruční šestihřanné nástrčné klíče,  
dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
10	14,7	77	21	289	5	009200626
12	17,8	77	21	289	5	009200627
13	19,0	77	22	289	5	009200628
14	20,3	77	22	289	5	009200629
15	21,5	77	22	289	5	009200630
16	22,8	77	22	309	5	009200631
17	24,0	77	23	309	5	009200632
18	25,0	77	24	339	5	009200633
19	26,5	77	25	339	5	009200634
21	29,0	77	27	378	5	009200635
22	30,0	77	28	378	5	009200636
23	31,5	77	29	378	5	009200637
24	32,8	77	30	431	5	009200638
27	36,5	77	33	453	3	009200639
30	40,0	77	36	481	3	009200640
32	42,8	77	38	512	3	009200641
36	48,0	77	41	903	3	009200642



920AL/SB11  
10-12-13-14-15-16  
17-18-19-21-22 mm

Kč 3.740 1 009200644

## 920BL

ruční dvanáctihřanné nástrčné klíče,  
dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
10	14,7	77	21	284	5	009200310
12	17,8	77	21	284	5	009200312
13	19,0	77	22	284	5	009200313
14	20,3	77	22	284	5	009200314
15	21,5	77	22	284	5	009200315
16	22,8	77	22	300	5	009200316
17	24,0	77	23	300	5	009200317
18	25,0	77	24	331	5	009200318
19	26,5	77	25	331	5	009200319
21	29,0	77	27	367	5	009200321
22	30,0	77	28	367	5	009200322
23	31,5	77	29	367	5	009200323
24	32,8	77	30	420	5	009200324
27	36,5	77	33	439	3	009200327
30	40,0	77	36	467	3	009200330
32	42,8	77	38	498	3	009200332
36	48,0	77	41	878	3	009200336

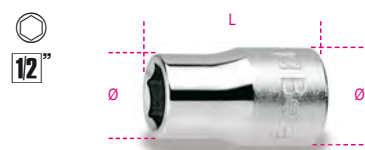


920BL/SB11  
10-12-13-14-15-16-17-18  
19-21-22 mm

Kč 3.660 1 009200338

## 920A/AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
3/8	14,6	37	21	150	2	009200270
7/16	16,5	37	21	150	3	009200272
1/2	19,0	37	22	153	3	009200273
9/16	20,3	37	22	153	3	009200274
19/32	21,0	37	22	153	3	009200275
5/8	22,8	37	22	153	3	009200276
11/16	25,0	37	24	158	3	009200277
3/4	26,5	38	25	158	3	009200279
25/32	28,0	38	26	158	3	009200280
13/16	29,0	38	27	158	3	009200281
7/8	30,0	40	28	158	3	009200282
15/16	32,8	42	30	172	3	009200284
1	35,0	42	32	172	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	189	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	214	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	231	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	231	2	009200292



920A-AS/SB11  
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8  
11/16-3/4-13/16-7/8  
15/16-1

Kč 1.980 1 009200295

## 920AS

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📦
3/8	14,9	38	21,7	150	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	150	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	153	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	153	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	153	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	153	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	158	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	158	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	158	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	158	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	158	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	172	3	009200214
1	34,2	45	28,0	172	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	189	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	214	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	231	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	231	2	009200220



920AS/SB11  
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8  
11/16-3/4-13/16-7/8  
15/16-1

Kč 1.980 1 009200225

## 920AS/L

dvanáctihřanných ruční nástrčné klíče, dlouhé provedení



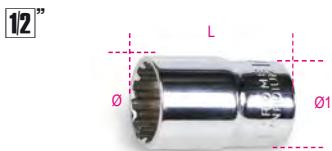
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
1/2	19,0	77	22	453	2	009200352
9/16	20,3	77	22	453	2	009200353
5/8	22,8	77	22	453	2	009200355
11/16	25,0	77	24	461	2	009200357
3/4	26,5	77	25	481	2	009200358
13/16	29,0	77	27	553	2	009200360
7/8	30,0	77	28	553	2	009200361
15/16	32,8	77	30	584	2	009200362
1	35,0	77	32	598	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	731	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	748	2	009200365



<b>920ASL/SB11</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
1/2-9/16-5/8-11/16	6.310	1	009200369
3/4-13/16-7/8-15/16			
1-1.1/8-1.1/16			

## 920U

hlavice Gear-Lock



mm	"	🔧	🔧	L mm	Kč	🔧	📄
10	3/8	E12	M12	38	138	5	009201710
11	7/16	E14	M14	38	138	5	009201711
12	15/32	E16		38	138	5	009201712
13	1/2		M16	38	142	5	009201713
14	9/16	E18	M18	38	142	5	009201714
15	19/32			38	142	5	009201715
16	5/8	E20		38	142	5	009201716
17				38	142	5	009201717
18		E22		38	142	5	009201718
19	3/4	E24		38	142	5	009201719
20	25/32			38	147	3	009201720
21				38	147	3	009201721
22	7/8			38	147	3	009201722
24	15/16			38	150	3	009201724
27	1.1/16			42	150	3	009201727
30	1.1/8			44	158	3	009201730
32	1.1/4			44	170	3	009201732



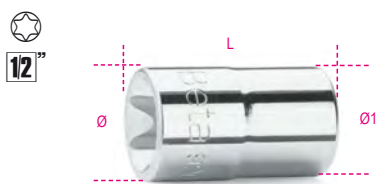
<b>920U/SB13</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
10-11-12-13-14-15-16	2.120	1	009201740
17-18-19-20-21-22 mm			



<b>920U/SB4</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
24-27-30-32 mm	759	1	009201744

## 920FTX

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



🔧	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
E10	13,2	36	21	206	5	009200380
E12	15,0	37	21	206	5	009200381
E14	16,3	37	21	206	5	009200382
E16	18,8	37	22	206	5	009200383
E18	20,4	37	22	206	5	009200384
E20	22,9	37	22	231	5	009200385
E22	25,0	37	24	270	3	009200387
E24	26,5	40	25	309	3	009200388



<b>920FTX/SB6</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
E10-E12-E14	1.420	1	009200390
E16-E18-E20			



<b>920FTX/C8</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
E10-E12-E14-E16	2.640	1	009200391
E18-E20-E22-E24			
📏 270X120X45 mm - 📦 1 kg			

## 920FTX/L

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



🔧	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
E10	13,2	77	21,0	484	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	484	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	484	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	484	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	484	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	484	3	009200405



<b>920FTX-LSB6</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
E10-E12-E14	3.060	1	009200409
E16-E18-E20			

## 920LP

zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1x5,5	22,5	62	24	300	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	300	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	300	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	300	3	009200456
2x12	22,5	62	24	300	3	009200458

## 920PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1	22,5	56	18	275	3	009200471
2	22,5	56	18	275	3	009200472
3	22,5	56	18	275	3	009200473
4	22,5	56	18	275	3	009200474



<b>920PH/SB4</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
PH1-PH2-PH3-PH4	1.230	1	009200479

## 920LH/SB7

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

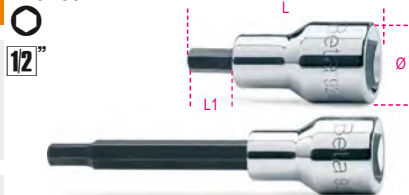


<b>920LH/SB7</b>	<b>Kč</b>	<b>🔧</b>	<b>📄</b>
920LP	2.200	1	009200478
920PH			
	1,2x6,5 - 1,2x8		
	1,6x9 - 2x12 mm		
	PH2 - PH3 - PH4		



## 920PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
3	22,5	58	20	253	5	009200410
4	22,5	58	20	253	5	009200412
5	22,5	58	20	253	5	009200414
5L	22,5	100	62	275	5	009200415
6	22,5	58	20	253	5	009200417
6L	22,5	100	62	275	5	009200418
7	22,5	58	20	253	5	009200420
7L	22,5	100	62	275	5	009200421
8	22,5	58	20	253	5	009200423
8L	22,5	100	62	275	5	009200424
9	22,5	58	20	261	5	009200425
9L	22,5	140	102	292	5	009200426
10	22,5	58	20	261	5	009200428
10L	22,5	140	102	292	5	009200429
12	23,0	58	20	300	5	009200432
12L	22,5	140	102	356	5	009200433
14	23,0	58	20	300	5	009200434
14L	22,5	140	102	356	5	009200435
17	29,5	60	22	364	5	009200437
19	29,5	60	22	364	5	009200439



920PE/SB9  
4-5-6-8-10 mm  
5L-6L-8L-10L mm

Kč 2.590 1 009200441



920PE/C10  
4-5-6-7-8-10  
12-14-17-19 mm

270X120X45 mm - 1,5 kg

Kč 3.660 1 009200443

9899 920PE/C10  
Prázdná plastová podesta

Kč 270 1 098990135

## 920PE/AS

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	2	10
1/8	22,5	58	20	309	2	009200460
3/16	22,5	58	20	309	2	009200461
1/4	22,5	58	20	309	2	009200463
3/8	22,5	58	20	309	2	009200464
1/2	22,5	60	20	334	2	009200465
3/4	22,5	60	20	373	1	009200468

12"

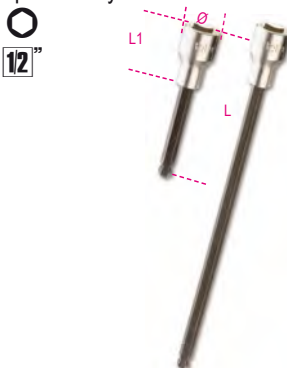


920PE-AS/SB6  
1/8-3/16-1/4-3/8-1/2-3/4

Kč 2.100 1 009200469

## 920BP

sada zástrčných klíčů s kulovou hlavou pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
5L	22,5	100	62	342	5	009200490
5XL	22,5	240	202	467	1	009200495
6L	22,5	100	62	342	5	009200491
6XL	22,5	240	202	467	1	009200496
7L	22,5	100	62	342	5	009200492
8L	22,5	100	62	342	5	009200493
8XL	22,5	240	202	467	1	009200497
10L	22,5	140	102	373	5	009200494

12"



920BP/SB8  
5L-6L-7L-8L-10L mm  
5XL-6XL-8XL mm

Kč 3.340 1 009200500

## 920ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
5	21	75	15,5	325	5	009200505
6	21	75	15,5	325	5	009200506
7	21	75	15,5	325	5	009200507
8	21	75	15,5	325	5	009200508
10	23	75	15,5	334	5	009200510
12	24	75	15,5	381	5	009200512
14	24	75	15,5	392	5	009200514
17	24	75	15,5	392	5	009200517

12"



920ME/SB7  
5-6-8-10-12-14-17 mm

Kč 2.650 1 009200519

12"



920ME/C7  
5-6-8-10-12-14-17 mm

250X100X35 mm - 1,4 kg

Kč 2.990 1 009200518

## 920TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
T20	22,5	58	20	300	5	009200520
T20L	22,5	120	82	409	3	009200530
T25	22,5	58	20	300	5	009200521
T25L	22,5	120	82	409	3	009200531
T27	22,5	58	20	300	5	009200522
T27L	22,5	120	82	409	3	009200533
T30	22,5	58	20	300	5	009200523
T30L	22,5	120	82	409	3	009200534
T40	22,5	58	20	300	5	009200524
T40L	22,5	120	82	409	3	009200535
T45	22,5	58	20	300	5	009200525
T45L	22,5	120	82	409	3	009200537
T50	22,5	58	20	317	5	009200526
T50L	23,0	140	102	409	3	009200538
T55	23,0	58	20	403	3	009200527
T55L	23,0	140	102	584	3	009200539
T60	23,0	58	20	403	3	009200528
T60L	23,0	140	102	584	3	009200540
T70L	23,0	120	82	584	3	009200541

12"



920TX/SB9  
T20-T25-T27-T30  
T40-T45-T50-T55-T60

Kč 3.130 1 009200532



920TX-L/SB10  
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-  
T45L-T50L-T55L-T60L-T70L

Kč 4.840 1 009200545

12"



920TX/C9  
T20-T25-T27-T30-T40  
T45-T50-T55-T60

270X120X45 mm - 1,2 kg

Kč 3.730 1 009200546

9899 920TX/C9  
Prázdná plastová podesta

Kč 270 1 098990136

## 920RTX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



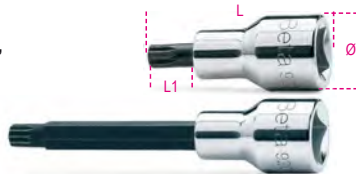
Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
T20	22,5	58	284	5	009200370
T25	22,5	58	284	5	009200371
T27	22,5	58	284	5	009200372
T30	22,5	58	284	5	009200373
T40	22,5	58	284	5	009200374



Kč	5	10
920RTX/SB5	1.560	1 009200378
T20-T25-T27-T30-T40		

## 920XZN

zástrčné hlavice pro profil XZN®



DIN 2324

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	5
M4	22,5	58	336	3	009200559
M5	22,5	58	336	3	009200560
M6	22,5	58	336	3	009200561
M6L	22,5	100	378	3	009200562
M8	22,5	58	336	3	009200563
M8L	22,5	100	378	3	009200564
M9	22,5	58	331	3	009200582
M9L	22,5	100	370	3	009200583
M10	22,5	58	336	3	009200565
M10L	22,5	100	378	3	009200566
M12	22,5	58	364	3	009200568
M12L	22,5	100	411	3	009200569
M14	23,0	58	364	3	009200571
M14L	23,0	100	411	3	009200572
M16	23,0	58	436	3	009200573
M18	23,0	58	459	3	009200574



Kč	5	10
920XZN/SB7	2.580	1 009200579
M4-M5-M6-M8 M10-M12-M14		



Kč	5	10
920XZN/SB12	4.730	1 009200577
M5-M6-M8-M10-M12 M14-M16-M6L-M8L M10L-M12L-M14L		



Kč	5	10
920XZN-L/S5	1.955	1 009200578
M6L-M8L-M10L M12L-M14L		

## 920ES

speciální tvar nástrčných klíčů



UNI 9326

Ø mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
7	(6R)	58	20	509	5	009200587
7XL	(6R)	240	202	648	1	009200607
9	(8R)	58	20	509	5	009200589
9XL	(8R)	240	202	648	1	009200609
10	(8S)	58	20	509	5	009200590
10XL	(8S)	240	202	648	1	009200610
11	(10R)	58	20	509	5	009200591
11XL	(10R)	240	202	648	1	009200611
12L	(10S)	100	62	587	3	009200592
12XL	(10S)	240	202	734	1	009200612
14L	(12S)	100	62	587	3	009200594
14XL	(12S)	240	202	734	1	009200614
16L	(14R)	100	62	587	3	009200596
16XL	(14R)	240	202	734	1	009200616



Kč	5	10
920ES/SB7	3.970	1 009200598
7-9-10-11-12L-14L-16L		



Kč	5	10
920ES-XL/SB7	4.970	1 009200618
7XL-9XL-10XL-11XL 12XL-14XL-16XL		

## PM 1/2-Q5



PM 1/2-Q5	72.560
-----------	--------

## 920/15

adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	5	10
42	1/2	181	5	009200810
	3/8			
	22,0			



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

## 920/16

adaptér, 1/2" samice a 3/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	5	10
46	1/2	261	5	009200814
	3/4			
	26			

## 920/20÷920/23

1/2" prodloužení

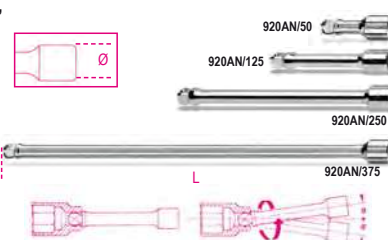


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	5	10
920/20	75	275	5	009200818
920/21	125	297	5	009200822
920/22	255	339	5	009200826
920/23	375	467	2	009200827

## 920AN

1/2" výkyvné prodlužovací tyče



L mm	Ø mm	Kč	5	10
920AN/50	50	222	5	009200833
920AN/125	125	359	5	009200834
920AN/250	250	431	3	009200835
920AN/375	375	623	3	009200836

## 920/25

1/2" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø	Kč		
mm	mm			
75	27	325	5	009200830

## 920/35A

1/2" otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	Kč		
mm	mm			
285	160	1.168	3	009200846

## 920M/35

1/2" otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Kč		
mm			
380	1.450	2	009200845

## 920M/35L

1/2" otočná kovová rukojeť v dlouhém provedení



L	Kč		
mm			
600	2.310	1	009200843



## 920/36A

1/2" otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	Kč		
mm	mm			
408	283	1.330	2	009200847

## 920/38

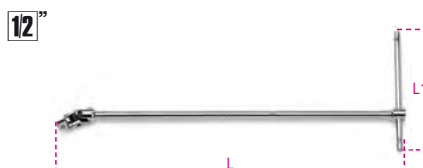
Ráčna s otočným koncem a nastavitelnou rukojetí



L	L max	Kč		
mm	mm			
262	402	1.950	1	009200839

## 920/40

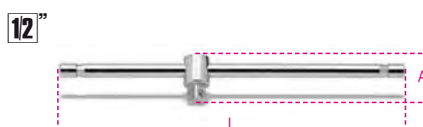
1/2" otočná rukojeť tvaru T



L	L1	Kč		
mm	mm			
490	230	1.425	2	009200850

## 920/42

1/2" posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	Kč		
mm	mm			
305	42	300	5	009200854

## 920/44

1/2" otočná rukojeť

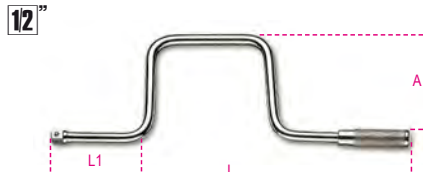


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	Kč		
mm	mm			
230	60	651	3	009200858

## 920/46

1/2" rukojeť s klikou pro práci s nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	A	Kč		
mm	mm	mm			
385	110	160	742	1	009200862

## 920/50

1/2" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
275	40	42	1.340	3	009200871

## 920/50F

1/2" čtvercová reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
275	40	27	1.275	2	009200889

## 920/55

1/2" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
275	40	43	1.305	3	009200882

## 920/55Q

1/2" reverzibilní ráčna, 48 zubů



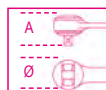
UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
275	40	43	1.435	3	009200885



## 920/55X

1/2" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
200	30	33	1.168	3	009200895

## 920/55LC

1/2" reverzibilní ráčna,  
72 zubů "blokovací systém"

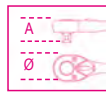


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
275	40	43	1.610	2	009200896

## 920M/55

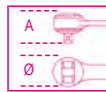
1/2" otočná reverzibilní ráčna  
s kovovou rukojetí



L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
253	38	35	1.740	1	009200893

## 920/56A

1/2" otočná reverzibilní ráčna,  
72 zubů



L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
315	40	43	2.270	1	009200911

## 920M/56

1/2" otočná reverzibilní ráčna  
s kovovou rukojetí



L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
330	38	35,7	2.205	2	009200894

## 920/58

1/2" reverzibilní ráčna  
s otáčivou rukojetí,  
52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojetí
- Tlačítko na uvolnění hlavice
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojeti



L	Ø	A	Kč		
mm	mm	mm			
281	42,5	45	2.080	1	009200926

Náhradní díly  
pro rotační mechanismus ráčny,  
viz tabulku za položkou 929/C8



## 920.../C11

11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství



920A/C11	Kč		
	4.020	1	009200921

920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
920/22	255 mm
920/50	
335x145x60 mm - 2,5 kg	

920B/C11	Kč		
	4.020	1	009200922

920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
920/22	255 mm
920/50	
335x145x60 mm - 2,5 kg	

## 920.../C12...

12 nástrčných klíčů a 5 příslušenství



920A/C12X	Kč		
	5.310	1	009200933

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	
420x185x60 mm - 4,2 kg	

9899 920C12	Kč		
Prázdná plastová podesta	309	1	098990116

920A/C12	Kč		
	5.350	1	009200931

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	
420x185x60 mm - 4,2 kg	

9899 920C12 **Kč 309** 1 098990116  
Prázdná plastová podesta

920B/C12X **Kč 5.310** 1 009200934

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19  
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 4,0 kg

9899 920C12 **Kč 309** 1 098990116  
Prázdná plastová podesta

920B/C12 **Kč 5.350** 1 009200932

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19  
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/50

420x185x60 mm - 4,0 kg

9899 920C12 **Kč 309** 1 098990116  
Prázdná plastová podesta

**920MC/C14**  
sada 14 šestihránných barevných hlavíc  
a 5 příslušenství

12"



920MC/C14 **Kč 5.810** 1 009202964

- 920MC 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17  
- 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 4,2 kg

**920.../C20...**  
20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920A/C20X **Kč 6.370** 1 009200950

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 5,1 kg

9899 920C20 **Kč 309** 1 098990121  
Prázdná plastová podesta

920A/C20 **Kč 6.400** 1 009200948

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/50

420x185x60 mm - 5,1 kg

9899 920C20 **Kč 309** 1 098990121  
Prázdná plastová podesta

920A/C20Q **Kč 6.500** 1 009200955

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55Q

420x185x60 mm - 5,1 kg

9899 920C20 **Kč 309** 1 098990121  
Prázdná plastová podesta

920B/C20 **Kč 6.400** 1 009200949

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/50

420x185x60 mm - 5,0 kg

9899 920C20 **Kč 309** 1 098990121  
Prázdná plastová podesta

920B/C20X **Kč 6.370** 1 009200951

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 5,0 kg

9899 920C20 **Kč 309** 1 098990121  
Prázdná plastová podesta

**920.../C21...**  
21 nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



920A/C21 **Kč 7.490** 1 009200952

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/50

420x280x60 mm - 6,5 kg

920A/C21X **Kč 7.460** 1 009200983

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/55


420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C21 **Kč 7.490** 1 009200953

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23  
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/50

420x280x60 mm - 6,4 kg

**Beta**

920B/C21X **Kč** 7.460  1 009200984

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/46	
	920/55	


 420x280x60 mm -  6,4 kg







## 920B/C30Q



30 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920B/C30Q **Kč** 10.210  1 009200975

	○ 920B	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
	○ 920BL	12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 22 - 24 - 27 - 30 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55Q	

 420x280x60 mm -  7,6 kg













## 920.../C33



20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství


12"









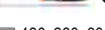




920A/C33 **Kč** 10.180  1 009200985

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	● 920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
	⊕ 920PH	PH2 - PH3 - PH4
	○ 920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

 420x280x60 mm -  6,7 kg

920B/C33 **Kč** 10.180  1 009200986

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	● 920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
	⊕ 920PH	PH2 - PH3 - PH4
	○ 920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	


 420x280x60 mm -  6,7 kg







## 920A/C17M - 920A/C17MR



Souprava 17 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdru s pěnovým vnitřním obložením

12"




920A/C17M **Kč** 5.960  1 009200924

	○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/55	

 420x185x60 mm -  5 kg

9899 920C17 **Kč** 498  1 098990137  
Prázdná pěnová podesta

920A/C17MR **Kč** 6.730  1 009200937

	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/58	


 420x185x60 mm 5,1 kg








## 920/C37



37 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920/C37 **Kč** 9.490  1 009200988

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	○ 920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

 420x280x60 mm -  7,5 kg





## 920AS/C10

10 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 2 příslušenství

12"



920AS/C10 KČ 4.180 1 009200919

	○ 920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16
	920/22	255 mm
	920/50	
≡ 335x145x60 mm - 2,6 kg		

## 920AS/C15

15 dvanáctihřanných šestihřanných nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



920AS/C15 KČ 7.320 1 009200947

	○ 920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/46	
	920/50	
≡ 420x280x60 mm - 5,9 kg		

## 920AS/C17X

17 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920AS/C17X KČ 6.640 1 009200942

	○ 920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 4,8 kg		

## 920AS/MBM-C21

16 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství pro leteckou údržbu

12"



920AS/MBM-C21 KČ 6.860 1 009200944

	○ 920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 1 - 1.1/16 - 1.3/16 - 1.1/4
	920M/55	
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
≡ 420x185x60 mm - 5,0 kg		

## 920TX/C17

6 bitů, 6 nástrčných klíčů, 5 rukojetí a 4 příslušenství pro šrouby s hlavou Torx®



12"



920TX/C17 KČ 6.500 1 009200989

	861TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
	897	
	920TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50
	920FTX	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
	920/20	75 mm
	920/22	255 mm
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 2,9 kg		

## 920A/C17HR

17 šestihřanných objímek a 5 doplňků v pevné pěnové přihrádce, v kovovém pouzdře

• řehtačka s rotační rukojetí

12"



920A/C17HR KČ 6.730 1 009200939

	○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/58	
≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg		



## 920U/C17M

sada 17 ručních hlavice GEAR LOCK  
and 5 příslušenství,  
v pěnové podestě

12"



920U/C17M **Kč** 6.210 1 009201797

920U 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20  
21-22-24-27-30-32 mm  
" 3/8-7/16-15/32-1/2-9/16-19/32-5/8-3/4  
25/32-7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4  
 M12-M14-M16-M18  
 E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

920/21 125 mm  
920/22 255 mm  
920/25  
920/42 305 mm  
920/55 275 mm

420x185x60 mm - 5 kg

9899 920C17 **Kč** 498 1 098990137  
Prázdná pěnová podesta

## 928A

ruční šestihybné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725  
DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
19	29,2	50	34	256	5	009280019
21	30,0	51	34	261	5	009280021
22	31,3	53	34	261	5	009280022
23	33,3	53	34	264	5	009280023
24	34,5	53	34	267	5	009280024
26	36,8	55	35	297	5	009280026
27	38,0	56	35	297	5	009280027
28	39,0	57	35	317	3	009280028
29	40,2	58	35	320	3	009280029
30	41,5	58	37	331	3	009280030
32	44,3	60	37	370	3	009280032
33	45,8	60	37	400	3	009280033
34	46,8	60	37	406	3	009280034
35	48,1	62	38	445	3	009280035
36	49,5	64	38	445	3	009280036
38	52,0	68	40	464	3	009280038
41	56,0	71	40	520	3	009280041
46	62,3	75	43	562	3	009280046
50	67,4	80	43	656	3	009280050
55	73,7	84	48	767	1	009280055
60	80,0	87	48	873	1	009280060

## 928B

oboustranné ruční šestihybné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725  
DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
19	29,2	50	34	256	5	009280119
21	30,0	51	34	261	5	009280121
22	31,3	53	34	261	5	009280122
23	33,3	53	34	264	5	009280123
24	34,5	53	34	267	5	009280124
26	36,8	55	35	297	5	009280126
27	38,0	56	35	297	5	009280127
28	39,0	57	35	317	3	009280128
29	40,2	58	35	320	3	009280129
30	41,5	58	37	331	3	009280130
32	44,3	60	37	370	3	009280132
33	45,8	60	37	400	3	009280133
34	46,8	60	37	406	3	009280134
35	48,1	62	38	445	3	009280135
36	49,5	64	38	445	3	009280136
38	52,0	68	40	464	3	009280138
41	56,0	71	40	520	3	009280141
46	62,3	75	43	562	3	009280146
50	67,4	80	43	656	3	009280150
55	73,7	84	48	767	1	009280155
60	80,0	87	48	873	1	009280160

## 928AS

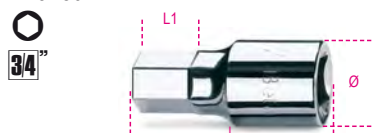
ruční šestihybné nástrčné klíče



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
7/8	32,0	53	34	300	1	009280202
15/16	34,5	53	34	300	1	009280203
1	36,2	55	35	361	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	370	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	386	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	406	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	425	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	456	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	470	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	503	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	542	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	617	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	698	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	770	1	009280218
2	68,3	80	43	834	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	962	1	009280220

## 928ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihybnou  
hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
14	35	75	15,5	803	2	009280514
17	35	75	15,5	803	2	009280517
19	35	75	15,5	803	2	009280519
22	35	75	22,5	823	2	009280522

## 928/15

adaptér, 3/4" samice a 1/2" samec



UNI/ISO 3316  
DIN 3123

L mm 51,5 Ø mm 34 3/4 1/2 **Kč** 331 5 009280801



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně  
a postupně abyste zabránili poškození  
nebo případnému zranění

## 928/16

adaptér, 3/4" samice a 1" samec

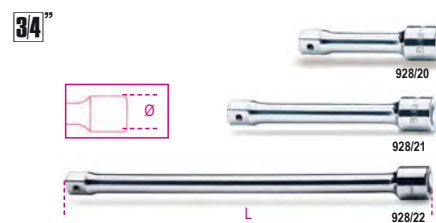


UNI/ISO 3316  
DIN 3123

L mm 65 Ø mm 34 3/4 1" **Kč** 378 5 009280807

## 928/20 - 928/21 - 928/22

3/4" prodloužení



UNI/ISO 3316  
DIN 3123

928/20	L mm	Ø mm	Kč		
928/20	100	34	386	3	009280810
928/21	200	34	595	3	009280815
928/22	380	34	912	3	009280825

## 928/25

3/4" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm 108 Ø mm 40 **Kč** 909 1 009280830

## 928/36A

3/4" otočná rukojeť



DIN 3122 - UNI ISO 3315

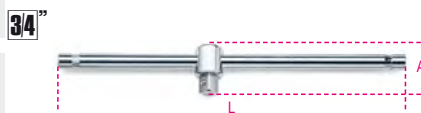
L  
mm  
545

Kč  
2.170

1 009280844

## 928/42

3/4" posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm  
450

A mm  
62,5

Kč  
1.118

3 009280850

## 928/55

3/4" reverzibilní ráčna, 72 zubů



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm  
510

Ø mm  
58

A mm  
59

Kč  
4.220

2 009280862

Náhradní díly  
pro rotační mechanismus ráčny,  
viz tabulku za položkou 929/C8

## 928.../C12

Souprava 12 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdrú



928A/C12

Kč  
15.910

1 009280955

928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928B/C12

928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

## 928AS/C12

Souprava 12 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdrú



928AS/C12

Kč  
16.770

1 009280968

928AS	7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16 1.13/16-1.7/8-2.1/16
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

## 929

ruční šestihřanné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1
36	51	65	436	1 009290036
41	57	70	567	1 009290041
46	65	75	662	1 009290046
50	70	80	767	1 009290050
55	76	85	984	1 009290055
60	82	90	1.026	1 009290060
65	88	95	1.445	1 009290065
70	92	100	1.755	1 009290070
75	99	110	1.905	1 009290075
80	106	120	2.130	1 009290080

## 929/15

adaptér, 1" samice a 3/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm  
65

Ø mm  
47

1" 3/4"

Kč  
703

2 009290801



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně  
a postupně abyste zabránili poškození  
nebo případnému zranění

## 929/21 - 929/22

1" výkyvná prodlužovací tyč



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm  
200

Ø mm  
47

Kč  
1.137

1 009290815

L mm  
400

Ø mm  
47

Kč  
1.705

1 009290825

## 929/42

1" posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm  
535

Kč  
2.170

1 009290850

## 929/55

1" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm  
770

Ø mm  
62

A mm  
63

Kč  
4.980

1 009290860



## 929/55PR

prodloužení pro ráčnu 929/55



L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč		
540	32	26	1.450	1	009290868

## 929/C8

8 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

1"



929/C8	Kč		
	25.020	1	009290925

929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm
929/15	□ 1" - ■ 3/4
929/21	200 mm
929/22	400 mm
929/42	
929/55	

560x290x120 mm - 29 kg

## 9899 CV/A

Prázdná krabička



9899 CV/A	Kč		
	803	1	098990001

583/C31-671B/C5-671B/C10-720ME/C8  
860/C38P-861/C61P-900/C11-900AS/C10-/MB-C17  
900/C24-900/C13-8-900/C13-5-900MB/C19-900MB/C28  
900/C11HR-900AS/C10-/MB-C17-900AS/C17-MBM  
900/C11Z-900MC/C24-900MC/C32-910.../C10  
971/C8-920TX/C-920PE/C-920FTX/C-910.../C10

270x120x45 mm

## 9899 CV/B

Prázdná krabička



9899 CV/B	Kč		
	931	1	098990002

352C/U-720MC/C13-727/C16-867/C20-900/C12MR  
900/C12MZ-900U/C12M-910AS/C13...-910AS/MBM-C18  
910A/C16...-910B/C16...-910A/C16HR  
910A/C16...-910B/C16...-920AS/C10-920.../C11-1433/C11  
1494/C14A-1529-1545/C5M

335x145x60 mm

## 9899 CV/C

Prázdná krabička



9899 CV/C	Kč		
	1.162	1	098990003

920A/C17HR-920A/C17MR-920.../C12...  
920A/C17M-910.../C29-902A/C22-867/C38  
720/C24-450/C15-353N/C6-960KPC-920MC/C14  
920U/C17M-920TX/C17-920.../C20...  
920AS/MBM-C21-920AS/C17X-1547/C6-1495/C6  
1489/C14-1461/C11A-1608/C9-1606A/C9-1602/C9

420x185x60 mm

## 900/R55

14"



900/R55	Kč		
	753	1	009000871

666N/2-900/55-666/2-666LBF.FT/2

## 900/R55-Z

14"



900/R55-Z	Kč		
	753	1	009000872

## 900M/R55

14"



900M/R55	Kč		
	398	1	009000888

900M/55

## 910/R55

38"



910/R55	Kč		
	723	1	009100879

599DGT/6-606/6-606/10-612-665/6-665/10-665LB/6  
665LB/10-666N/5-666N/10-666N LBF.IN/5-666NLBF.IN/10  
666/6-666/10-668RGC/6-668RGC/10-910/55-666/5  
666HS/5-666HS/10-666 LBF.FT/5-666 LBF.FT/10

## 910M/R55

38"



910M/R55	Kč		
	409	1	009100888

910M/55-910M/56

## 910/R55Q

38"



910/R55Q	Kč		
	723	1	009100877

910/55Q

## 910/R55X

38"



910/R55X	Kč		
	787	1	009100897

666N/2X-666/2X-666 LBF.FT/2X

## 920/R50

12"



920/R50	Kč		
	784	1	009200866

614/20-667/20-667/30  
667N/20-667N/30-920/50

## 920/R55

12"



920/R55	Kč		
	970	1	009200879

606/20-606/30-666/20-666/30-920/55  
920/56A-599DGT/20-599DGT/30  
599DGT-AN/20-665/20-665/30-665LB/20  
665LB/30-666N/20-666N/30  
666N LBF.IN/20-666N LBF.IN/30-668RGC/20  
666 LBF.FT/20-666 LBF.FT/30

## 920M/R55

12"



920M/R55	Kč		
	475	1	009200888

920M/55-920M/56

## 920/R55Q

12"



920/R55Q	Kč		
	970	1	009200877

920/55Q

## 920/R55X

12"  
7/32"



**920/R55X**  
606/10X-612X  
666/10X-920/55X-599DGT/10X-599DGT-AN/10  
665/10X-665LB/10X-666N10X-666N LBF.IN/10X  
668RGC/10X-666 LBF.FT/10X  
666HS/20LC-666HS/30LC

**Kč**  
764 1 009200878

## 920/R55LC

12"  
7/32"



**920/R55LC**  
920/55LC "Locking System"  
666HS/20LC-666HS/30LC

**Kč**  
979 1 009200887

## 928/R55

3/4"  
7/32"



**928/R55**  
928/55

**Kč**  
1.780 1 009280859

## 928/R55X

3/4"  
7/32"



**928/R55X**  
614X

**Kč**  
1.056 1 009280858

## 929/R55

1"  
7/32"



**929/R55**  
929/55

**Kč**  
1.885 1 009290859

## 930

oboustranné dvanáctihřanné trubkové  
nástrčné klíče pro vysoké namáhání



UNI 6745

mm	L	Ø	Ø1	Kč		
6x7	100	9,5	11,0	306	3	009300006
8x9	108	12,5	14,0	406	3	009300010
10x11	116	15,0	16,5	428	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	506	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	562	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	631	3	009300027

mm	L	Ø	Ø1	Kč		
18x19	148	25,0	26,5	687	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	801	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	859	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	1.070	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	1.156	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	1.340	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	1.625	2	009300056



**930/S8**  
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22 mm  
940/1 - /2

**Kč**  
4.550 1 009300081

**930/S13**  
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17  
18x19-20x22-21x23-24x26  
25x28-27x29-30x32 mm  
940/1 - /2 - /3

**Kč**  
10.830 1 009300083

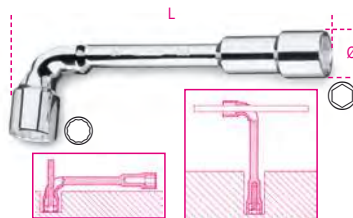


**930/C13**  
6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22-21x23-24x26  
25x28-27x29-30x32 mm  
940/1 - /2 - /3

**Kč**  
11.870 1 009300098

## 932

oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné  
trubkové  
nástrčné klíče leskle chromované



NF E 74.303

mm	Ø	L	Kč		
6x6	11,5	110	178	5	009320006
7x7	12,5	116	183	5	009320007
8x8	13,0	120	189	5	009320008
9x9	14,0	125	197	5	009320009
10x10	16,5	133	203	5	009320010
11x11	17,5	143	214	5	009320011
12x12	19,0	148	220	5	009320012
13x13	19,5	154	242	5	009320013
14x14	21,5	167	270	5	009320014
15x15	22,5	182	300	5	009320015
16x16	24,5	193	320	5	009320016
17x17	26,0	198	325	5	009320017
18x18	26,5	215	342	5	009320018
19x19	29,0	220	347	5	009320019
20x20	30,5	222	406	3	009320020
21x21	30,5	236	450	3	009320021
22x22	32,5	250	470	2	009320022
23x23	33,5	256	548	2	009320023
24x24	35,0	272	564	2	009320024
25x25	36,5	282	745	2	009320025

mm	Ø	L	Kč		
26x26	37,5	296	759	2	009320026
27x27	39,0	296	767	2	009320027
28x28	39,0	314	915	2	009320028
30x30	42,5	348	1.004	2	009320030
32x32	45,5	364	1.115	2	009320032



**932/S11**  
6-7-8-10-11-12  
13-14-17-19-22 mm

**Kč**  
2.840 1 009320080

**932/S17**  
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15  
16-17-18-19-20-21-22 mm

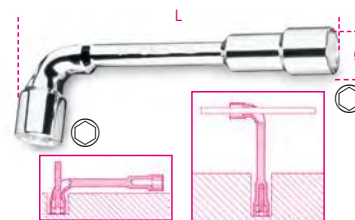
**Kč**  
4.860 1 009320081

**932/S25**  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

**Kč**  
11.270 1 009320082

## 933

oboustranné šestihřanné trubkové nástrčné  
klíče  
leskle chromované



NF E 74.303

mm	Ø	L	Kč		
6x6	11,5	110	178	5	009330006
7x7	12,5	116	183	5	009330007
8x8	13,0	120	189	5	009330008
9x9	14,0	125	197	5	009330009
10x10	16,5	133	203	5	009330010
11x11	17,5	143	214	5	009330011
12x12	19,0	148	220	5	009330012
13x13	19,5	154	242	5	009330013
14x14	21,5	167	270	5	009330014
15x15	22,5	182	300	5	009330015
16x16	24,5	193	320	5	009330016
17x17	26,0	198	325	5	009330017
18x18	26,5	215	342	5	009330018
19x19	29,0	220	347	5	009330019
20x20	30,5	222	406	3	009330020
21x21	30,5	236	450	3	009330021
22x22	32,5	250	470	2	009330022
23x23	33,5	256	548	2	009330023
24x24	35,0	272	564	2	009330024
25x25	36,5	282	745	2	009330025
26x26	37,5	296	759	2	009330026
27x27	39,0	296	767	2	009330027
28x28	39,0	314	915	2	009330028
30x30	42,5	348	1.004	2	009330030
32x32	45,5	364	1.115	2	009330032



**933/S11**  
6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm

**Kč**  
2.840 1 009330080

**933/S17**  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17  
18-19-20-21-22 mm

**Kč**  
4.860 1 009330081

**933/S25**  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

**Kč**  
11.270 1 009330082

## 935

oboustranné šestihřanné nástrčné klíče, lehká série



UNI 6746 DIN 896

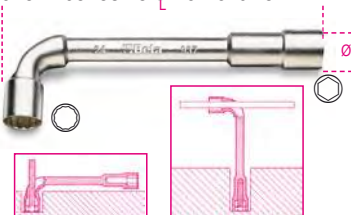
Ø mm	L mm	Kč		
6x7	100	150	5	009350105
8x9	110	170	5	009350111
10x11	120	203	5	009350115
12x13	130	228	5	009350117
14x15	140	270	5	009350126
16x17	150	289	5	009350128
18x19	160	336	5	009350131
20x22	170	406	3	009350138
21x23	180	470	3	009350141
24x26	190	537	3	009350144
25x28	200	592	2	009350150
27x29	210	653	2	009350153
30x32	220	751	2	009350156



Ø mm	L mm	Kč		
935/S8	2.270	1	009350181	
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm				
940/1 - /2				
935/S13	5.510	1	009350183	
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm				
940/1 - /2 - /3				

## 937

oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče leskle chromované



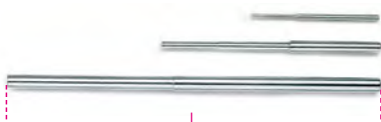
Ø mm	Ø mm	L mm	Kč		
6x6	11,5	110	167	5	009370006
7x7	12,5	116	170	5	009370007
8x8	13,0	120	178	5	009370008
9x9	14,0	125	183	5	009370009
10x10	16,5	133	189	5	009370010
11x11	17,5	143	200	5	009370011
12x12	19,0	148	211	5	009370012
13x13	19,5	154	220	5	009370013
14x14	21,5	167	245	5	009370014
15x15	22,5	182	270	5	009370015
16x16	24,5	193	289	5	009370016
17x17	26,0	198	292	5	009370017
18x18	26,5	215	311	5	009370018
19x19	29,0	220	317	5	009370019
20x20	30,5	222	353	3	009370020
21x21	30,5	236	403	3	009370021
22x22	32,5	250	406	2	009370022
23x23	33,5	256	492	2	009370023
24x24	35,0	272	514	2	009370024
25x25	36,5	282	681	2	009370025
26x26	37,5	296	709	2	009370026
27x27	39,0	296	709	2	009370027
28x28	39,0	314	867	2	009370028
30x30	42,5	348	931	2	009370030
32x32	45,5	364	1.037	2	009370032



Ø mm	L mm	Kč		
937/S11	2.590	1	009370080	
6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm				
937/S17	4.400	1	009370081	
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm				

## 940

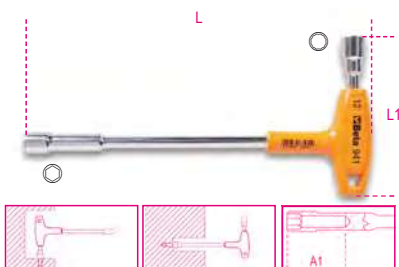
tyče k otáčení pro trubkové klíče 930 a 935



Ø mm	L mm	Kč		
940/1	6+13	93	5	009400001
940/2	14+22	128	5	009400002
940/3	21+32	234	5	009400003

## 941

šestihřanné / dvanáctihřanné nástrčné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem



Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
7x7	200	91	35	634	2	009410107
8x8	220	107	50	692	2	009410108
9x9	220	109	50	701	2	009410109
10x10	236	111	50	717	2	009410110
11x11	236	114	50	792	2	009410111
12x12	255	122	50	867	2	009410112
13x13	255	124	55	867	2	009410113



Ø mm	L mm	Kč		
941/S7	5.270	1	009410170	
7-8-9-10-11-12-13 mm				

## ŠROUBOVÁKY S ŠESTIHRANNOU NÁSTRČNOU HLAVICÍ

Vhodné pro rychlé a opakované šroubování. Zmenšená tloušťka šestihřanné nástrčné hlavice umožňuje přístup do malých prostor.

Otvor uvnitř hlavice usnadňuje práci na maticích s vyčnívajícím závitem šroubu. To je případě zejména modelu 944BX.



Trojité označení usnadňuje identifikaci požadované velikosti. Model 943FL s ohebným dříkem, vyrobeným z ocelového jádra chráněného pouzdrem, umožňuje přenos utahovacího momentu v případě, že je ohyb vyžadován.

## 942BX

šestihřanné nástrčné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem, krátká řada



UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
4	190	70	13,0	322	5	009420003
5	190	70	14,0	322	5	009420004
5,5	190	70	12,5	389	5	009420005
6	190	70	14,5	389	5	009420006
7	190	70	15,5	406	5	009420007
8	202	70	18,5	406	5	009420008
9	202	70	19,5	406	5	009420009
10	202	70	20,5	414	3	009420010
11	202	70	21,5	414	3	009420011
12	202	70	22,5	414	3	009420012
13	202	70	23,5	456	3	009420013
14	202	70	24,5	456	3	009420014



Ø mm	L mm	Kč		
942BX/S12	4.800	1	009420030	
4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm				



## 943BX

šestihřanné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem, dlouhá řada



ISO 2236 UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	📦	🏠
4	270	150	13,0	386	5	009430003
5	270	150	14,0	386	5	009430004
5,5	270	150	12,5	386	5	009430005
6	270	150	14,5	386	5	009430006
7	270	150	15,5	409	5	009430007
8	282	150	18,5	409	5	009430008
9	282	150	19,5	423	5	009430009
10	282	150	20,5	423	3	009430010
11	282	150	21,5	442	3	009430011
12	282	150	22,5	442	3	009430012
13	282	150	23,5	448	3	009430013
14	282	150	24,5	486	3	009430014



943BX/S12  
4-5-5,5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm



943BX/D6  
5-6-7-8-10-13 mm

## 943FL

pružné utahováky šestihřanných matic s rukojetí



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🏠
5	265	150	8	381	2	009430304
5,5	265	150	8	384	2	009430305
6	265	150	9	384	2	009430306
7	265	150	11	384	2	009430307
8	265	150	12	389	2	009430308
10	290	175	14	406	2	009430310



943FL/S6  
5-5,5-6-7-8-10 mm

## 944BX

hluboké šestihřanné maticové klíče s vysokým torzním momentem, dlouhá řada



ISO 2236 UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	📦	🏠
4	245	125	20	359	3	009440003
5	245	125	25	359	3	009440004
5,5	245	125	30	486	3	009440005
6	245	125	35	486	3	009440006
7	245	125	35	486	3	009440007
8	257	125	50	500	3	009440008
9	257	125	50	500	3	009440009
10	257	125	50	528	3	009440010
11	257	125	50	528	3	009440011
12	257	125	50	562	3	009440012
13	257	125	55	562	3	009440013
14	257	125	55	562	3	009440014



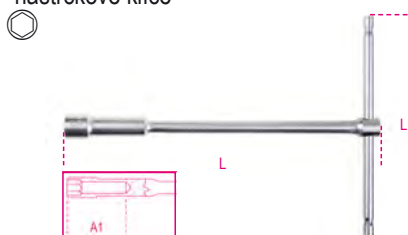
944BX/S12  
4-5-5,5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm



944BX/D6  
5-6-7-8-10-13 mm

## 949

hluboká rukojeť tvaru T nástrčkové klíče



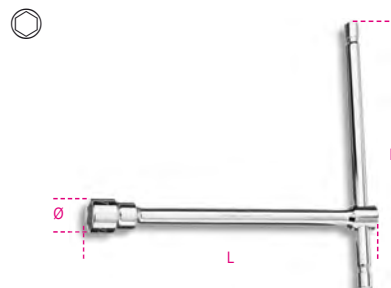
Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	📦	🏠
8	220	160	50	676	2	009490008
10	230	160	50	687	2	009490010
12	240	175	50	709	2	009490012
13	244	175	55	762	2	009490013
14	250	190	55	803	2	009490014
17	264	200	60	917	2	009490017



949/S6  
8-10-12-13-14-17mm

## 950

šestihřanné zástrčné klíče s rukojetí T



UNI 6742 DIN 3112

Ø mm	L mm	Ø mm	L1 mm	Kč	📦	🏠
6	210	10,1	145	500	3	009500006
7	212	11,2	145	500	3	009500007
8	220	12,4	160	534	3	009500008
9	223	13,5	160	534	3	009500009
10	230	14,9	160	553	3	009500010
11	230	16,1	160	553	3	009500011
12	240	17,5	175	614	3	009500012
13	244	19,7	175	614	3	009500013
14	250	20,1	190	676	3	009500014
15	254	21,5	190	706	3	009500015
16	260	22,7	200	801	3	009500016
17	264	24,1	200	803	3	009500017
19	274	26,6	230	1.034	3	009500019
22	290	29,9	290	1.335	2	009500022
24	300	32,2	320	1.500	2	009500024
27	315	36,2	370	1.760	2	009500027



950/S9  
7-8-10-11-12  
13-14-17-19 mm

950/S14  
6-7-8-9-10-11-12-13  
14-15-16-17-19-22 mm



## 951 ZÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ TVARU T, 3X ŠESTIHRAN



Když byl tento klíč uveden na trh v roce 1980, byla to revoluce. Byl navržen pro práci na vysoce odolných šroubech. Šestihranná T rukojeť může být nastavená podle potřeby. Šestihranné konce jsou navrženy tak, aby přenášely maximální možný utahovací moment na šroub. Délka tyče umožňuje aplikovat na šrouby pozoruhodné momenty bez námahy. Pokračující vylepšení výroby se promítlo například do pískovaných povrchů a šestihranných konců s ostrými hranami, které umožňují lepší usazení na všechny šrouby, včetně poškozených. Výsledkem laserového značení je pevnější konstrukce. Výsledkem laserového značení je pevnější tyč. Nový model **951GP** byl vyvinut ve spolupráci s techniky a mechaniky MotoGP a Superbike s cílem zvýšit rychlost utahování/povolování.

### 951

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
2	125	63	4,0	356	5	009510521
2,5	150	63	4,0	356	5	009510525
3	150	63	4,0	356	5	009510530
3,5	175	76	5,5	375	5	009510535
4	175	76	5,5	375	5	009510540
4,5	195	87	6,5	423	5	009510545
5	195	87	6,5	423	5	009510550
6	215	99	8,0	509	5	009510560
7	230	109	9,0	573	5	009510570
8	250	122	10,0	573	5	009510580
9	265	132	11,0	717	5	009510590
10	280	142	12,0	717	5	009510610
12	305	160	15,0	1.045	3	009510620
14	330	178	17,0	1.275	3	009510640



951/S6	Kč	📦	🖨️
2,5-3-4-5-6-8 mm	2.590	1	009510687
951/S8	3.170	1	009510693
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm			
951/S14	8.070	1	009510695
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm			

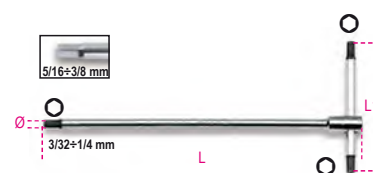


951/SP6	Kč	📦	🖨️
3-4-5-6-8-10 mm	3.420	1	009510696
951/SPV	617	1	009510697



### 951AS

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
3/32	125	63	4,0	609	2	009510750
7/64	150	63	4,0	609	2	009510751
1/8	150	63	4,0	609	2	009510752
9/64	175	76	5,5	623	2	009510753
5/32	175	76	5,5	623	2	009510754
3/16	195	86	6,5	684	2	009510755
7/32	215	99	8,0	684	2	009510757
1/4	230	109	9,0	745	2	009510758
5/16	250	122	10,0	762	2	009510759
3/8	280	142	12,0	920	2	009510760

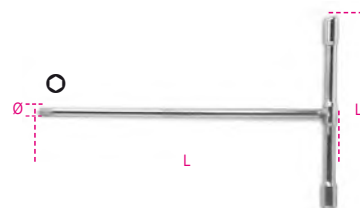


951AS/S6X	Kč	📦	🖨️
1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	4.400	1	009510771

### 951GP

zástrčné inbusové klíče s rukojetí tvaru T

Klíč Beta 951GP je název pro rychlé a přesné zašroubování. Navržený tak, aby splňoval některé klíčové požadavky ve světě závodů: vyvinutí vysokých hodnot utahovacího momentu a zajištění rychlého utažení.



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
3	185	130	5	309	3	009511530
4	214	150	5	317	3	009511540
5	240	165	6	367	3	009511550
6	271	180	7	425	3	009511560
8	300	200	10	548	3	009511580
10	310	200	12	681	3	009511610



951GP/S6	Kč	📦	🖨️
3-4-5-6-8-10 mm	2.650	1	009511687



## 951TX

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem pro šrouby s hlavou Torx®

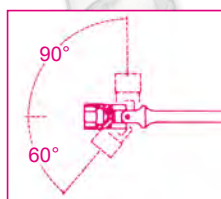


Ø	L	L1	Ø	Kč	📦	📄
mm	mm	mm	mm			
T6	125	63	4	484	3	009510806
T7	125	63	4	484	3	009510807
T8	125	63	4	492	3	009510808
T9	125	63	4	492	3	009510809
T10	150	63	4	498	3	009510810
T15	150	63	4	498	3	009510815
T20	175	76	5	517	3	009510820
T25	175	76	5	517	3	009510825
T27	195	87	6	545	3	009510827
T30	195	87	6	545	3	009510830
T40	215	99	7	645	3	009510840
T45	230	109	8	701	3	009510845
T50	250	122	9	767	3	009510850



	Kč	📦	📄
<b>951TX/S6</b> T8-T10-T15-T20-T25-T30	3.070	1	009510866
<b>951TX/S13</b> T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	7.180	1	009510863

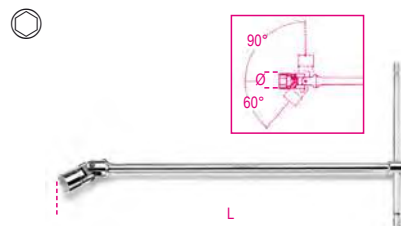
## 952 NÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ TVARU T A KLOBEM



Spolehlivé a přesné přednastavení je tajemstvím úspěchu tohoto klíče. Kloub si zachovává svoji funkci po celá léta, není nutné provádět žádné jeho úpravy. Úhel otáčení hlavice je 60°. Může být použit při 90° v pevné poloze. Posuvnou rukojeť tvaru T, lze zastavit v požadované poloze po celé své délce. Trojitě označení.

## 952

Klíče s rukojetí T s otočnými šestihranými nástrčkami



UNI 6743

Ø	L	Kč	📦	📄
mm	mm			
6	9,5	395	734	5 009520006
7	10,7	395	734	5 009520007
8	12,1	395	734	5 009520008
9	13,2	395	734	5 009520009
10	14,6	400	792	5 009520010
11	15,8	400	792	5 009520011
12	17,0	400	792	5 009520012
13	18,7	432	873	5 009520013
14	19,7	432	873	5 009520014
15	20,9	450	1.056	3 009520015
16	22,0	450	1.056	3 009520016
17	23,4	450	1.056	3 009520017
18	24,7	450	1.056	3 009520018
19	26,0	500	1.320	3 009520019
20	27,4	500	1.320	3 009520020
21	28,5	500	1.320	3 009520021
22	29,7	500	1.320	3 009520022
24	32,4	500	1.320	3 009520024



	Kč	📦	📄
<b>952/S7</b> 8-10-11-13-14-17-19 mm	6.440	1	009520074
<b>952/S10</b> 7-8-10-11-12-13- 14-15-17-19 mm	9.020	1	009520080
<b>952/S18</b> 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24 mm	17.890	1	009520083



	Kč	📦	📄
<b>952/D7</b> 7-8-10-12-13-14-17 mm	5.850	1	009520079

## 852



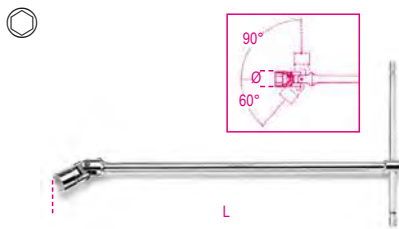
852 1/4

79,85



## 952AS

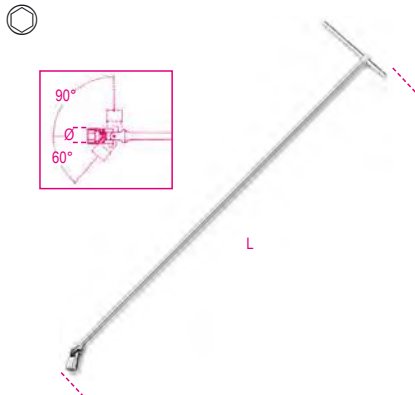
Klíče s rukojetí T  
s otočnými šestihrannými nástrčkami



Ø "	Ø mm	L mm	Kč		
1/4	9,5	395	815	2	009520256
5/16	12,1	395	815	2	009520258
3/8	14,6	400	895	2	009520260
7/16	15,8	400	895	2	009520261
1/2	18,7	432	965	2	009520263
9/16	19,7	432	1.120	2	009520264
5/8	22,0	450	1.162	2	009520266
11/16	23,4	450	1.162	2	009520267
3/4	26,0	500	1.430	2	009520269

## 952L

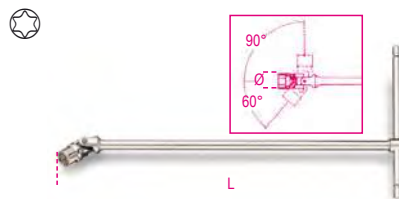
Klíče s rukojetí T  
s otočnými šestihrannými nástrčkami, dlouhá  
řada



Ø mm	Ø mm	L mm	Kč		
10	14,6	930	1.995	1	009520410
12	17,0	1063	1.995	1	009520412
13	18,7	1100	1.995	1	009520413
14	19,7	1100	1.995	1	009520414
15	20,9	1100	2.195	1	009520415
16	22,0	1100	2.195	1	009520416
17	23,4	1100	2.195	1	009520417
18	24,7	1100	2.195	1	009520418
19	26,0	1100	2.485	1	009520419

## 952FTX

Klíče s rukojetí T s otočnou nástrčkou  
pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Kč			
E6	8	392	851	2	009520106
E7	9	392	851	2	009520107
E8	10	395	965	2	009520108
E10	13	400	984	2	009520110
E12	15	440	1.168	2	009520112
E14	17	490	1.360	2	009520114
E16	19	490	1.360	2	009520116
E18	21	490	1.360	2	009520118
E20	23	490	1.360	2	009520120

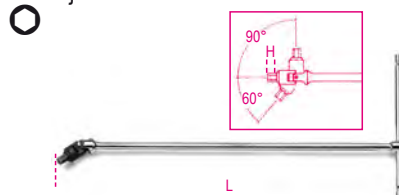


952FTX/S9  
E6-E7-E8-E10-E12  
E14-E16-E18-E20

Kč 10.260 1 009520141

## 953

Klíče s rukojetí T  
s vnějším šestihrannem



UNI 6754

mm	H mm	L mm	Kč		
3	5	395	753	5	009530130
3,5	6	395	753	3	009530135
4	6	395	753	5	009530140
4,5	7	395	753	3	009530145
5	7	395	753	5	009530150
6	9	400	795	5	009530160
7	10	425	917	3	009530170
8	11	425	917	5	009530180
10	13	440	1.090	5	009530200

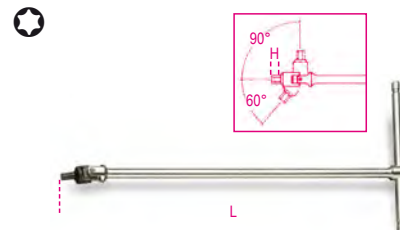
# Beta



	Kč		
953/S5 3-4-5-6-8 mm	3.970	1	009530305
953/S9 3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm	7.490	1	009530301

## 953TX

klíče s rukojetí tvaru T s otočným koncem  
na šrouby s hlavou Torx®



Ø	H mm	L mm	Kč		
T20	11	396	862	2	009530020
T25	11	396	862	2	009530025
T27	11	396	862	2	009530027
T30	13	400	967	2	009530030
T40	13	400	967	2	009530040
T45	13	426	1.023	2	009530045
T50	14	442	1.215	2	009530050
T55	14	442	1.240	2	009530055



953TX/S8  
T20-T25-T27-T30  
T40-T45-T50-T55

Kč 8.000 1 009530060

# Beta

# Beta

## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	
	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	
	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	
	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	
	1438 - 1499
STARTÉRY	
	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	
	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	
	1549 - 1569CP
BRZDY	
	1438 - 1499
KOLA	
	955 - 989A
KAROSÉRIE	
	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	
	1875LT - 3067
ZVEDÁNÍ	
	3029/2T - 3067/70-13T



### 955

trubkový klíč do výbušného prostředí, chromovaný, zakončený šestihranem



mm - "	D mm	L mm	Kč		
16	21	86	320	3	009550016
5/8					
20,8	29	86	320	3	009550021
13/16					

### 956C

1/2" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihřanné zakončení



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	550	3	009560008
9/16					
16	21,4	70	550	3	009560010
5/8					
17,8	23,6	70	550	3	009560011
11/16					
20,8	27,0	70	589	3	009560012
13/16					

### 956E

3/8" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihřanné zakončení



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	609	3	009560018
9/16					
16	21,4	70	609	3	009560020
5/8					
17,8	23,6	70	631	3	009560021
11/16					
20,8	27,0	70	631	3	009560022
13/16					

### 956F

Objímky na zapalovací svíčky



mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	865	1	009560114
9/16					
16	20,5	70	1.065	1	009560116
5/8					

# Beta

### 956L

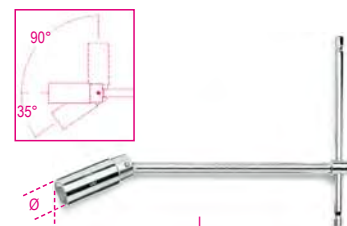
1/2" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihřanné zakončení, dlouhá řada



mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14	19,0	250	1.112	2	009560214
9/16					
16	21,0	250	1.173	2	009560216
5/8					
17,8	24,0	250	1.225	2	009560217
11/16					

### 957

nástrčné klíče s rukojetí T s otočnými konci

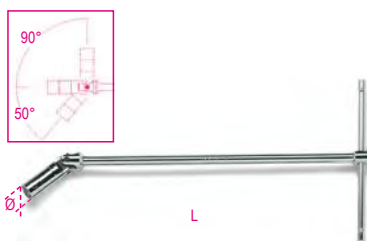


ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
16	21,4	275	1.084	3	009570000
5/8					
20,8	27,0	275	1.260	3	009570001
13/16					

## 959

nástrčné klíče s rukojetí T  
s otočnými konci, standardní řada



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
14	18,8	483	1.062	3	009590009
9/16					
16	21,4	483	1.170	3	009590010
5/8					
20,8	27,0	527	1.720	3	009590011
13/16					

## 959R

gumová vložka a náhradní pružiny  
pro položky 956C - 956E - 957 - 959

	Kč	🔧	📄
959R/14 956C/14-956E/14	106	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	106	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	106	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	106	3	009590226

## 960

1/2" páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče  
na vstříkovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
27	36,5	77	678	2	009600027

## 960A

1/2" páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče  
na vstříkovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
27	36,5	77	1.034	2	009600017

## 960BC/C5

sada 5 hlavice  
pro elektrické připojení vstříkovače

sada obsahuje:  
 • 1 otevřená šestihranná hlavice, 25 mm  
 • 1 otevřená šestihranná hlavice, 27 mm  
 • 1 otevřená šestihranná hlavice, 29 mm  
 • 1 otevřená šestihranná hlavice, 30 mm  
 • 1 dvanáctihranná hlavice, 28 mm



12" 22 mm

960BC/C5 Kč 3.440 1 009600280

280x160x55 mm - 1,9 kg

## 960ER

kluzné kladivo pro podložky vstříkovačů

stupňovitý vrták



L mm 350 Kč 1.330 1 009600726

## 960F

nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm	Ø1 mm	1 mm	2 mm	Kč	🔧	📄
28,3	22	32	22	598	1	009600148

## 960G

nástrčný klíč na vstříkovače naftových motorů  
nákladních vozidel Mercedes-Benz



Ø mm	Ø1 mm	mm	L mm	Kč	🔧	📄
28,5	22	32	122	634	1	009600151

## 960L

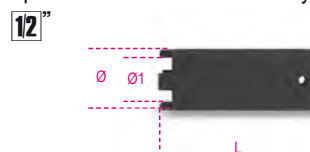
nástrčný klíč  
pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm 30 Ø1 mm 22 L mm 122 Kč 695 1 009600153

## 960M

nástrčný klíč  
pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm 28,5 Ø1 mm 22 L mm 72 Kč 542 1 009600154

## 960H/C4

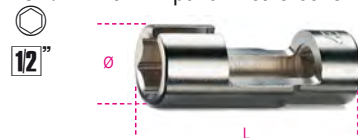
sada nástrčných klíčů na kruhové matice  
držáků trysek



960H/C4 Kč 2.070 1 009600152

## 960SL

nástrčné klíče pro sondy Lambda  
s 1/2" vnitřními pákami čtvercového průřezu



	Ø mm	Kč	🔧	📄
960SL 85 ○ 22xL= 85 mm	33	1.250	2	009600085
960SL 110 ○ 22xL= 110 mm	33	1.415	2	009600110

## 960SN

Klíče na žhavicí svíčky naftových motorů



mm	Ø mm	1/4	L mm	Kč	🔧	📄
8	12,0	1/4	60	737	2	009600834
9	13,3	1/4	60	737	2	009600835
10	14,5	3/8	70	1.017	2	009600836



## 960T/C11

sortiment hlavice  
pro odstranění/instalaci  
senzorů

Sada obsahuje:

- 1 oboustrannou šestihlannou hlavici, 1" - 1 1/16" pro snímače tlaku oleje
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 29mm pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou dvanáctihlannou hlavici, 27mm, pro vstřikovače
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22mm, pro vakuostaty
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22mm, dlouhou 80mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22mm, dlouhou 98mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 30mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 50mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihlannou a dvanáctihlannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 34mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihlannou hlavici, 22 mm, trubkovitou
- 1 zavítník M18x1.5



22 - 29 mm

**960T/C11** Kč 5.100 1 009600031  
330x270x25 mm

## 960T/A

otevřená šestihlanná hlavice 29 mm,  
pro kyslíkové senzory



**960T/A** Kč 550 1 009600032  
29 mm L 90 mm

## 960T/B

otevřená dvanáctihlanná hlavice 27 mm,  
pro vstřikovače



**960T/B** Kč 528 1 009600033  
27 mm L 85 mm

## 960T/C

otevřená šestihlanná hlavice 22 mm,  
pro vakuostaty



**960T/C** Kč 425 1 009600034  
22 mm L 88 mm

## 960T/F

oboustranná šestihlanná hlavice, 1" - 1 1/16",  
pro snímače tlaku oleje



**960T/F** Kč 334 1 009600037  
1 - 1 1/16" 28 mm L 74 mm

## 960T/G

otevřená šestihlanná trubkovitá hlavice 22 mm



**960T/G** Kč 1.045 1 009600038  
22 mm 25 mm L 98 mm

## 960T/H

otevřená šestihlanná a dvanáctihlanná hlavice  
22 mm, kompaktní, dlouhá 34 mm,  
pro kyslíkové senzory



**960T/H** Kč 386 1 009600039  
22 mm L1 34 mm L2 55 mm

## 960/22EP

klíč s dvojitou hlavou  
pro Lambda sondy  
Dvojitý šestihlann/dvanáctihlann a 180° kloub znamená  
obrovskou všestrannost



**960/22EP** Kč 1.235 1 009600052  
L 300 mm 22 mm 22 mm

## 960/C6

3/8" šestihlanné hlavice  
pro demontáž/montáž čidel teploty výfukových  
plynů

Sada obsahuje:

- 3 krátké hlavice vel. 13, 14, 17 mm
- 3 dlouhé hlavice vel. 13, 14, 17 mm



**960/C6** Kč 1.890 1 009600055  
170x120x50 mm

## 960/D

dlouhé otevřená šestihlanné klíče  
pro montáž a demontáž snímačů teploty  
výfukových plynů



**960/D** Kč 295 1 009600073  
13 mm 295 1 009600074  
14 mm 295 1 009600074  
17 mm 364 1 009600077

## 960YP

otevřené šestihřanné klíče  
pro montáž a demontáž snímačů teploty  
výfukových plynů

3/8"



mm	Kč		
13	320	1	009600063
14	328	1	009600064
17	423	1	009600067

## 960AVE

zařízení pro kontrolu elektrického vstřikování  
"common rail" pro naftové motory



960AVE	Kč 6.010	1	009600245
--------	-------------	---	-----------

≡ 430x310x50 mm - 2,0 kg

## 960EPC/L

Sada nástrojů pro demontáž žhavicích svíček

M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25



960EPC/L	Kč 20.350	1	009600890
----------	--------------	---	-----------

≡ 270x230x80 mm - 2 kg

## 960E-PI/P

stahovák podložek vstřikovačů

• Vnější závit M10 pro použití  
s klouzavým kladivem na plech (Beta 1540)



960E-PI/P	Kč 1.460	1	009600706
-----------	-------------	---	-----------

≡ 300x90x60 mm

## 960KC-M8/M9/M10

souprava nářadí pro demontáž  
prasklých nebo poškozených žhavicích svíček

• Pro demontáž zapalovacích svíček se závity M8-M9-M10



960KC-M8/9/10	Kč 9.980	1	009600801
---------------	-------------	---	-----------

≡ 380x290x50 mm - 2,3 kg

## 960KPC

reversibilní impulsní vytahovač s nastavitelným  
momentem  
na žhavicí svíčky

Točivý moment lze nastavit ve 4 polohách: 10-20-30-40 Nm

14"

CE



960KPC	Kč 6.850	1	009600780
--------	-------------	---	-----------

≡ 8-9-10-11-12 mm  
≡ 420x185x60 mm - 2,8 kg

## 960UC

sada nástrojů pro vyjmutí zaseklých M8-  
M9-M10 žhavicích svíček s deformovanými  
hroty



960UC	Kč 12.370	1	009600900
-------	--------------	---	-----------

≡ 270x230x80 mm - 2,6 kg

## 960P

tlakový / podtlakový tester  
s příslušenstvím a adaptéry



960P	Kč 4.720	1	009600777
------	-------------	---	-----------

≡ 350x320x95 mm - 1,9 kg

## 960PI

souprava výstružníků k čištění sedel  
vstřikovačů  
v plastovém pouzdru

Pro odstranění zbytků ze sedel vstřikovačů - Ploché výstružník, Ø 19 - 15 mm, pro univerzální vstřikovače - Ploché výstružník, Ø 17 - 17 mm, pro vstřikovače Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford) - Ploché výstružník, Ø 19 - 17 mm, pro vstřikovače Bosch (Mercedes CDI). - Úhlový výstružník, Ø 21 - 17 mm, pro vstřikovače Fiat/veco. - Rukojeti



960PI	Kč 2.125	1	009600215
-------	-------------	---	-----------

≡ 250x130x50 mm - 600 g

## 960PI/C19

Souprava 19 nástrojů na čištění sedel vstřikovačů

Obsah soupravy:

- 11 plochých výstružníků, Ø: 14/14 mm - 15,5/15, mm - 15/19 mm - 17/19,5 mm - 17/17,5 mm - 17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm
- 4 úhlových výstružníků, Ø: 15,5/15, mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm
- Rukojeť a příslušenství řezáku



960PI/C19 **Kč** 7.230 1 009600217  
 360x230x60 mm

## 960PI/K36

sada kartáčů pro čištění sedel vstřikovačů

1/4



DIN 3126 E6,3

960PI/K36 **Kč** 4.740 1 009600218  
 350x255x74 mm 1253 g

## 960PI/S

kit pro čištění vstřikování

Kit obsahuje:

- 3 ocelové kartáče, Ø 18, 22, 25 mm, lůžek pro vstřikování
- 2 kartáče, Ø 14 and 16 mm, pro čištění dna lůžek pro vstřikování
- 6 uzávěrů pro uzavření otvorů spalovacích komor
- 1 kartáč pro čištění otvoru spalovacích komor
- 1 pružný držák s rukojetí

1/4



960PI/S **Kč** 3.680 1 009600214  
 360x140x50 mm - 700 g

## 960VTC

zkušební těsnosti válců benzínových motorů poté, co byl do válce zaveden stlačený vzduch, měřidlo umožní otestovat těsnost komprese



960VTC **Kč** 6.730 1 009600261  
 373x295x70,6 mm - 2,3 kg

## 960RPI

ofukovací nástroj pro čištění usazení injektorů

pro žhavicí svíčky M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



960RPI **Kč** 4.520 1 009600940

## 960PMC

Zkušební a kalibrační ruční čerpadlo vstřikovačů naftových motorů



Bar Max. 600 **Kč** 17.680 1 009600200

## 961P6

elektronický videoskop s ohebnou sondou Umožňuje natáčet videa nebo pořizovat snímky a přímo nahrávat do zařízení



CE

- Podporuje SD karty (8 GB)
- Podporuje ukládání na USB flash paměť
- 4 LED
- Nabíjení přes USB port (vestavěná baterie)

961P6 **Kč** 17.010 1 009610000

## 961P6/S

ohebné sondy, 6 mm



	L mm	<b>Kč</b>		
961P6/S 1	1000	7.420	1	009610006
961P6/S 2	2000	7.730	1	009610262
961P6/S 3	3000	8.730	1	009610263

## 962

montážní páky na pneumatiky



L mm	A mm	<b>Kč</b>		
300	21	503	5	009620003
400	25	623	5	009620004
500	27	784	3	009620005
600	27	1.029	3	009620006

## 962C



962C 277



## 962P

Montážní páka na pneumatiky s gumovou ochranou proti poškrábání



L mm	A mm	Kč	1	009620049
490	25	2.260		

## 962M

Nástroj na demontáž/montáž pneumatik zvláště doporučen pro samonosné pneumatiky a modely s nízkou patkou

- svírací čelisti ráfku zabraňující jeho poškrábání
- sedlo pro montážní páku



962M	Kč	1	009620501
	7.780		

## 963

páčidlo se špičatými a plochými ohnutými konci



L mm	A mm	Kč	5	009630001
400	23	823		

## 964

páčidlo se špičatými a pákovými konci



L mm	A mm	Kč	5	009640001
400	46	787		

## 965

páčidla s rovnými zahnutými konci



L mm	A mm	L1 mm	Kč	2	009650013
300	16	185	347		
450	20	312	525		
600	20	462	587		



965/S3	Kč	1	009650019
	1.460		

## 966/C3

sada 3 pák s kloubovými, plochými a zakřivenými hlavami



966/C3	Kč	1	009660103
L=200-250-300 mm	2.710		
355x140x65 mm - 1,8 kg			

## 720LS

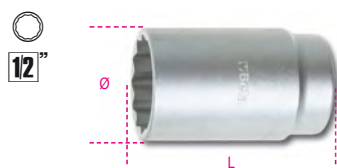
rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



720LS 36	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	2	007200386
	36	48,0	78	912		

## 969B

pojistná objímka na matici náboje



Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009690124
24	36,0	76	459		
27	36,0	76	461		
30	40,0	76	467		
31	42,0	76	473		
32	42,5	76	509		
34	45,0	76	584		
35	46,0	76	592		
36	49,0	76	689		

## 969/C5

sada 5 nástrčných klíčů na zajišťovací středové matice v plastovém pouzdrú

12"



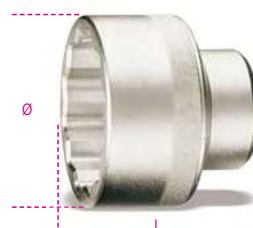
969/C5	Kč	1	009690201
	2.840		

969B 30-32-34-35-36

## 970B

nástrčný klíč na zajišťovací středové matice Fiat Daily

1"

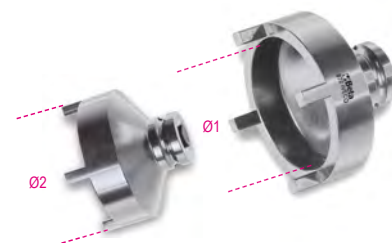


Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009700010
65	88	75	1.995		

## 970IVECO

háková hlavice na matice náboje Iveco Daily

pro modely od roku 2014



Ø1 mm	Ø2 mm	Kč	1	009700011
61,5	74,8	678		

**Beta**  
Quality Tools

**Beta**

## 971/C8

momentový šroubovák s příslušenstvím  
pro kontrolované utahování  
ventilů pneumatik s kontrolním systémem tlaku



971/C8 **Kč** 8.000 1 009710108

	583/6	1,2+6 Nm
	892/0	
	862TX	T10-T15-T20
	900L	11-12 mm
	986 78	

## 972/C4BMW

demontážní sada pro šrouby proti krádeži  
s volnými kroužky, pro vozy BMW a Mini



972/C4 BMW **Kč** 5.690 1 009720004

516x145x66 mm - 3,8 kg

## 972/C10

demontážní sada pro poškozené šrouby kol

pro použití na konvenčních i bezpečnostních šroubech



972/C10 **Kč** 7.140 1 009720010

290x250x60 mm - 2,4 kg

## 973

sada 4 nylonových chráničů kol

vhodné pro následující ráfky:  
14 "± 18" číslo položky 009730014  
19 "± 22" číslo položky 009730019

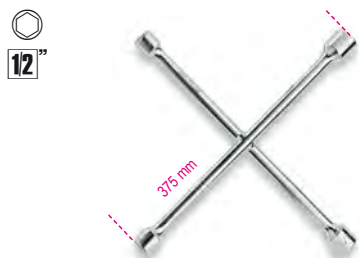


- chrání kolo před poškrábáním a prachem
- během skladování zabráňuje předčasnému poškození pryžových polymerů v letních nebo zimních pneumatikách
- ikona umožňuje identifikaci polohy kol (vpravo/vlevo vpředu nebo vpravo/vlevo vzadu)
- opatřeny držadly pro pohodlnou přepravu
- látka: omyvatelný nylon

973 14-18 **Kč** 2.590 1 009730014  
973 19-22 **Kč** 2.810 1 009730019

## 978 - 979

křížové klíče na šestihřanné matice kol

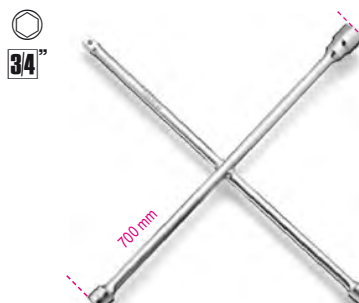


UNI/ISO 6788 DIN 3119

978 **Kč** 1.400 2 009780001  
17x19x21x22 mm  
979 **Kč** 1.400 2 009790001  
17x19x22x1/2 mm

## 982

křížové klíče na šestihřanné matice kol



UNI/ISO 6788 DIN 3119

24x27x32x3/4 mm **Kč** 3.350 1 009820001

## 983PM

brusný kartáč 1/2" na čištění nábojů kol



Ø1 **Kč** 1.830 1 009830010  
mm 90  
Ø2 mm 150

## 983 PM/R-DA

brusné kotouče, pár, pro položku 983PM



Ø mm 150 **Kč** 1.650 1 009830050

## 984

kleště na plastové čepičky šroubů kol



L mm 195 H mm 4 **Kč** 581 1 009840005

## 985/B7

sada 7 vodících kolíků  
pro montáž kol

Obsahuje velikosti:

- M12x1.25 vnější
- M12x1.25 vnitřní
- M12x1.5 vnější
- M12x1.5 vnitřní
- M14x1.25 vnější
- M14x1.5 vnitřní
- M16x1.5 vnější



C985/B7 **Kč** 2.290 1 009850007



## 985M

vodící kolíky pro montáž kol - samec



	L mm	Kč		
985M M12X1,25	150	284	1	009850101
985M M12X1,50	150	284	1	009850102
985M M14X1,25	150	295	1	009850103
985M M14X1,50	150	309	1	009850104
985M M16X1,50	150	322	1	009850105

## 985F

vodící kolíky pro montáž kol - samice



	L mm	Kč		
985F M12X1,25	150	392	1	009850106
985F M12X1,50	150	406	1	009850107

## 986 48

šroubovák na ventilkly pneumatik,  
krátký typ  
automatické podržení ventilkly



L mm	L1 mm	Kč		
18	48	356	1	009860048

## 986 78

šroubovák na ventilkly pneumatik  
automatické podržení ventilkly



L mm	L1 mm	Kč		
18	78	356	1	009860078

## 986PT

Šroubovák na ventilkly pneumatik,  
kalibrováný, 0,4 Nm  
automatické zadržení ventilkly

kluzný mechanismus zabraňuje  
poškození těsnění kuželů ventilkly



L mm	L1 mm	Kč		
19	120	1.265	1	009860140

## 987

páka na ventilkly pneumatik  
s gumovou ochranou

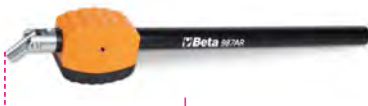


L mm	Kč		
310	709	1	009870001

## 987AR

Klíč na ventilkly pneumatik  
s podpěrou zabraňující poškrábání

- pryžová a nylonová podpěra pro hliníkové a plechové ráčky
- rychlospojka ventilkly, nevyžaduje šroubování



L mm	Kč		
305	2.455	1	009870021

## 987P

plastová páka  
na ventilkly pneumatik

Rukojeť na šroubovák pro práci na vnitřním mechanismu ventilkly



L mm	Kč		
335	617	1	009870011

## 988/K4

sada 4 plastových plochých dlát odolných vůči poškrábání



	Kč		
988/K4 A= 19-21-25-38 mm	500	1	009880104

## 989

nástroj na vyvažování kol



L mm	Kč		
250	912	2	009890001

## 989A

Kleště na odstranění závaží kol



Speciálně navržený profil čelistí odstraňuje závaží bez kontaktu s ráčkem

989A	L mm	Kč		
	220	812	1	009890011

## 989B

kleště na vyvažovací závaží kol

funkce:

- odstranění závaží pro slitinové ráčky
- odstranění závaží pro železné ráčky
- kladivo s odnímatelným PE-HD potahem pro nalepovací závaží a železné ráčky
- čelisti na závaží pro železné ráčky



L mm	Kč		
230	1.560	1	009890015

**Beta**  
Quality Tools



## 990

rovná tenká vroubkovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobené z nerezové oceli lesklý povrch



L mm 130 Kč 206 5 009900001

## 991

zahnuté tenké vroubkované špičaté pružinové pinzety vyrobeno z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 130 Kč 225 5 009910001

## 992

rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 150 Kč 231 5 009920001

## 993

rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 145 Kč 261 5 009930001

## 993PL

zahnutá tenká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli s PVC povlakem



L mm 150 Kč 259 3 009930010

## 993G

rovná špičatá pinzeta na pružiny, zakřivené kulaté konce s rýhováním vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 160 Kč 256 3 009930030

## 994

rovná velká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli lesklý povrch



L mm 150 Kč 217 5 009940001

## 994PL

rovná velká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli, PVC povlak



L mm 150 Kč 253 3 009940010

## 994TF

pružinové pinzety, odolné proti kyselinám a magnetům, velké kulaté hroty, silné vroubkované konce vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 150 Kč 345 3 009940020

## 996

pružinové pinzety s rovným koncem s širokými hroty vyrobenými z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 150 Kč 231 5 009960001

## 998

pružinové pinzety s příčně vroubkovanými konci vyrobeno z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 155 Kč 359 5 009980001

## 999

pružinové pinzety s plochým kulatým koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 115 Kč 292 3 009990011

## 999A

velmi úzké pružinové pinzety s krátkým koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 Kč 295 3 009990015

## 999B

silné pružinové pinzety s rovným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 Kč 300 3 009990017

## 999C

velmi úzké pružinové pinzety s rovným koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 110 Kč 303 3 009990019

## 999D

velmi úzké pružinové pinzety s lomeným koncem  
odolné proti kyselinám a magnetům  
vyrobena z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 115 Kč 303 3 009990021

## 999E

velmi úzké pružinové pinzety se zakřiveným koncem,  
odolné proti kyselinám a magnetům  
vyrobena z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 Kč 303 3 009990023

## 999G

velmi úzké pružinové pinzety s rovným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, s dorazovým mechanismem, vyrobené z nerezové oceli pololesklý povrch



L mm 140 Kč 303 3 009990027

## 999/B6N

sada 6 pružinových pinzet, odolných vůči kyselinám a magnetu



Kč 1.970 1 009990060  
999/B6N  
999-999A-999B  
999C-999D-999E

## 1002

samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli



L mm 160 Kč 361 2 010020001

## 1008

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 667 5 010080006

## 1008BM

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi ze dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 776 3 010080036

## 1009

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 56,5 Kč 667 2 010090006

## 1009L/A

kleště s extra dlouhými vroubkovanými jehlovými čelistmi, pro speciální práce, rukojetí s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 283 L1 mm 80 Kč 673 2 010090008

## 1009L/B

kleště s velmi dlouhými zakřivenými vroubkovanými čelistmi, 45°, pro speciální práce, rukojetí s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 273 L1 mm 73 Kč 703 2 010090009

## 1009L/C

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi, 90°, pro speciální práce, rukojetí s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 253 L1 mm 45 Kč 731 2 010090010



## 1009L/D

extra dlouhé, vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



## 1009L/DP

zakřivené extra dlouhé vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem, 45°, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



## 1009L/DP-S2

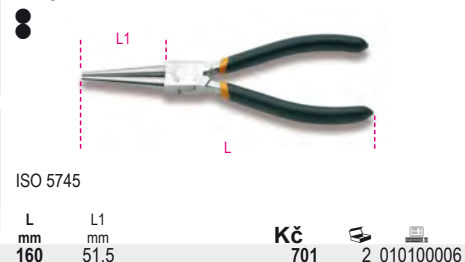
Set 2 extra dlouhých kleští, s vroubkovanými otočnými čelistmi



1009L/DP-S2  
Kč 1.525  
1 010090060

## 1010

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



## 1010BM

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi, rukojeti z dvou různých materiálů



# KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY

## VYNIKAJÍCÍ ZAROVNÁNÍ

Testy ukázaly, že Beta kleště na segerové pojistné kroužky poskytují vynikající zarovnání díky speciální geometrii hrotů reverzního kužele, která je získána exkluzivní technologií lisování za studena.



## SNÍŽENÁ LÁMAVOST HROTŮ

Kleště Beta jsou vybaveny integrovanými hroty lisovanými za studena, které poskytují zvýšenou odolnost ve srovnání s konkurenčními, a to jak při použití, tak v případě náhodných pádů.



## 1031/S4

Sada 4 kleští na pojistné kroužky



	Kč	1	010310000
1031/S4	2.080	1	010310000
1032 180			○ 19 ÷ 60 mm
1034 170			○ 19 ÷ 60 mm
1036 175			● 19 ÷ 60 mm
1038 175			● 19 ÷ 60 mm

## 1032

kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Kč	1	010320013
140x0,9	8÷12	439	5	010320013
140x1,3	12÷25	442	5	010320014
180	19÷60	484	5	010320017
225	40÷100	634	3	010320021
300	85÷200	992	2	010320028

## 1033

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Kč	1	010330013
140x0,9	8÷12	495	5	010330013
140x1,3	12÷25	500	5	010330014
180	19÷60	545	5	010330017
225	40÷100	714	3	010330021

## 1034

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Kč	1	010340013
130x0,9	8÷12	495	5	010340013
130x1,3	12÷25	500	5	010340014
170	19÷60	545	5	010340017
210	40÷100	714	3	010340021
290	85÷200	1.109	2	010340028



### 1034L

90° zakřivené dlouhé kleště pro elastické pojistné kroužky určené do otvorů, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
190	40÷100	1.735	2	010340320

### 1036

kleště na vnější pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
140x0,9	3÷10	481	5	010360013
140x1,3	10÷25	484	5	010360014
175	19÷60	495	5	010360017
225	40÷100	678	3	010360021
300	85÷200	1.106	2	010360028

### 1037

kleště na vnější pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
140x0,9	3÷10	545	5	010370013
140x1,3	10÷25	553	5	010370014
175	19÷60	559	5	010370017
225	40÷100	737	3	010370021

### 1038

kleště na vnější pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
135x0,9	3÷10	545	5	010380013
135x1,3	10÷25	553	5	010380014
175	19÷60	559	5	010380017
220	40÷100	737	3	010380021
300	85÷200	1.210	2	010380028

# Beta

### 1039

rovnné kleště na vnitřní a vnější pojistné kroužky, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
150	10÷15	6÷25	1.225	2	010390015

### 1558/C4

nástroj pro vnitřní a vnější pojistné kroužky, se šroubkem

čtverec umožňuje uplatnění vysokého zatížení v obou provozních podmínkách

Dodávané hroty: Ø 2.5-3-3.5 mm



Ø mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
1558/C4 5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	4.140	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

### 1044N

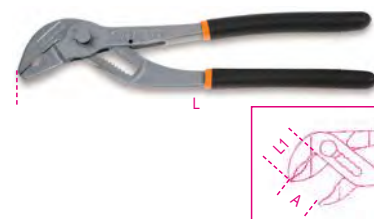
SIKO kleště, fosfátované, překrývající se spoj, protiskuzové rukojeti potažené PVC · model s 8 pozicemi



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
250	46	48	667	5	010440025

### 1047

kleště síkovky, nastavení tlačítkem



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
180	30	29	820	2	010470180
240	36	35	845	2	010470240
300	50	48	1.260	1	010470300

### 1047BM

kleště síkovky, nastavení tlačítkem, rukojeti ze dvou různých materiálů



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
240	36	35	940	2	010470340

# Beta

## 1048N

# SIKO KLEŠTĚ

VYNIKAJÍCÍ SEVRĚNÍ A JEDINEČNĚ  
SNADNÁ MANIPULACE

- Geometrie a úhel zubů je navržený pro efektivní a bezpečný úchop na šestihranných a kulatých profilech
- Indukčně kalené zuby pro větší odolnost
- Širší úhel hlavy a rukojeti pro lepší ergonomickou manipulaci
- Ochrana proti nechtěnému skřípnutí prstů a dlaně
- Inovativní, protiskuzové rukojeti potažené PVC
- Bezkonkurenční snadná manipulace a pohodlí díky větší kontaktní ploše rukojeti



## 1048N

SIKO kleště  
s rukojetmi potaženými PVC



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	S mm	Kč	🔧	📦
175	36	31	11	598	3	010480910
250	46	38	13	648	5	010480915
300	60	44	14.8	956	2	010480920
400	96	81	19	1.930	1	010480940

## 1048N/D3

Sada 3 SIKO kleští

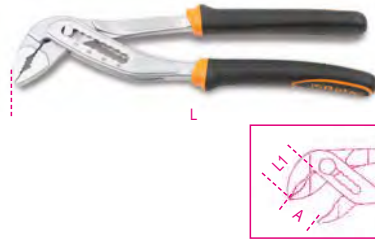
Fosfátová povrchová úprava



L mm	Kč	🔧	📦
1048N/D3 175-250-300 mm	2.200	1	010480923

## 1048BM

kleště síkovky, krokový posun, rukojeti ze dvou různých materiálů  
· nový 9polohový model

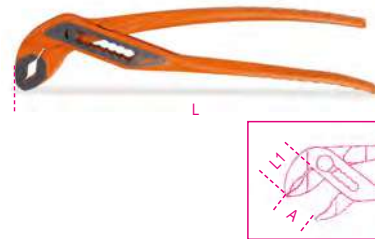


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
250	48	39	962	3	010480215

## 1048VN

SIKO kleště s oranžově lakovaným povrchem



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
175	36	31	534	3	010480111
250	46	38	612	5	010480116
300	60	44	892	2	010480121

## 1050

samopojistné kleště s dvojitým nastavením

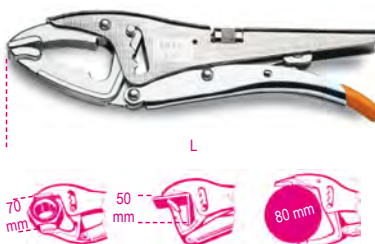


L mm  
220

Kč 1.330  
🔧 2 010500022

## 1051

samopojistné kleště s dvojitým nastavením s dlouhými čelistmi

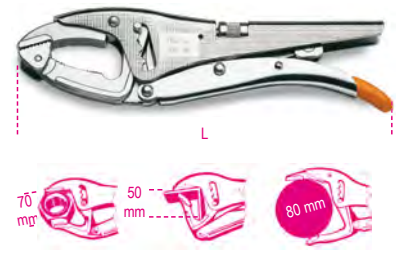


L mm  
255

Kč 1.360  
🔧 2 010510025

## 1051GM

samopojistné kleště s dvojitým nastavením, pohyblivá čelist

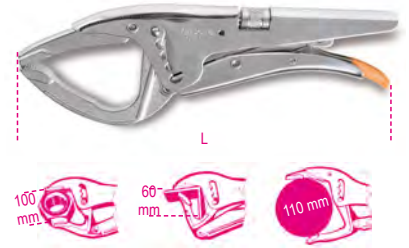


L mm  
255

Kč 1.635  
🔧 2 010510250

## 1051L

samopojistné kleště s dvojitým nastavením a velkou kapacitou



L mm  
270

Kč 1.560  
🔧 2 010510100

## 1051XL

samopojistné kleště s dvojitým nastavením a velkou kapacitou s velmi dlouhými čelistmi



L mm  
270

Kč 2.160  
🔧 2 010510140

## 1052

nastavitelné samopojistné kleště, konkávní čelisti



L mm

A1 max mm

Kč

140	22	381	3	010520014
190	36	434	3	010520019
240	42	559	3	010520024
300	55	817	2	010520030

### 1053

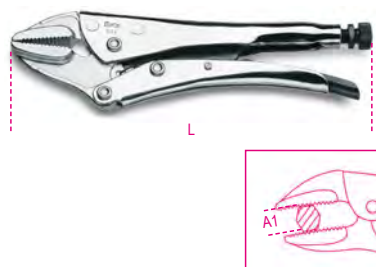
nastavitelné samopojistné kleště,  
pohyblivá čelist



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
240	35	826	2	010530024

### 1054

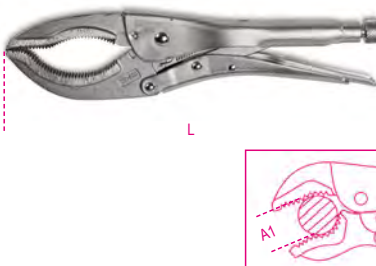
nastavitelné samopojistné kleště,  
rovné čelisti



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
235	40	823	2	010540022

### 1055

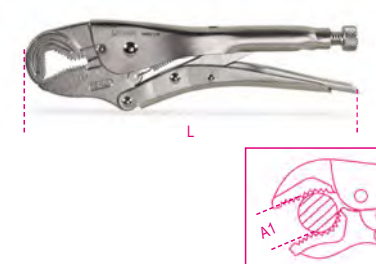
nastavitelné samopojistné kleště,  
zakřivené čelisti



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
270	75	787	2	010550027

### 1055D

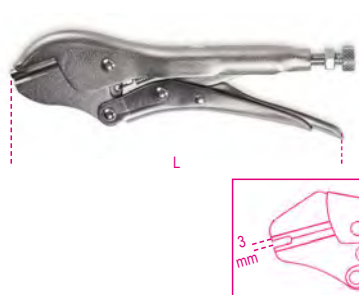
samosvorné kleště,  
na matice a kulaté profily



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
195	22	609	2	010550119
235	43	684	2	010550123

### 1056

nastavitelné samosvorné kleště  
pro chladicí techniky



L mm	Kč	🔧	📄
195	612	2	010560017

### 1057A

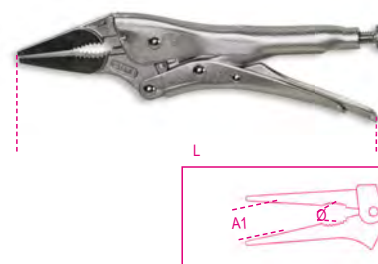
automatické samozamykací kleště s  
nastavitelnou silou



L mm	Kč	🔧	📄
240	1.081	2	010570124

### 1058

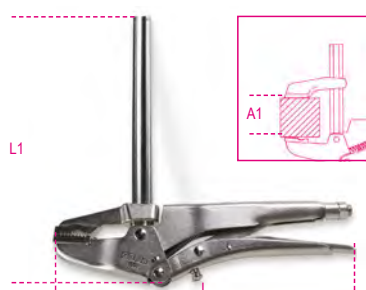
nastavitelné samopojistné kleště,  
dlouhé čelisti



L mm	A1 max mm	Ø max mm	Kč	🔧	📄
175	34	26	803	2	010580017
225	46	31	826	2	010580025

### 1059

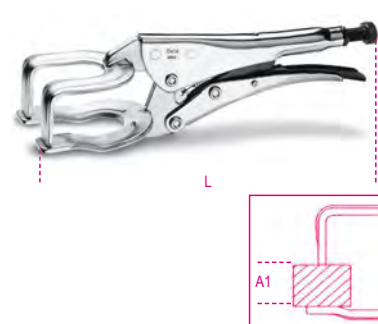
nastavitelné samopojistné kleště



L1	L mm	A1 mm	Kč	🔧	📄
160	255	120	1.425	1	010590016
270	255	220	1.485	1	010590027

### 1060

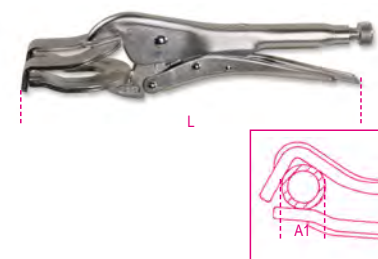
nastavitelné samopojistné kleště,  
čelisti vidlicového typu



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
200	50	828	2	010600020
280	80	1.129	2	010600028

### 1061

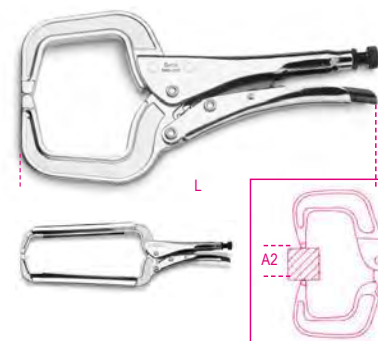
nastavitelné samopojistné kleště,  
čelisti vidlicového typu



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
275	80	981	2	010610027

### 1062

nastavitelné samopojistné kleště  
s čelistmi tvaru C



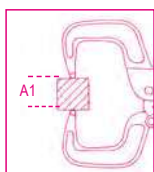
L mm	A2 max mm	Kč	🔧	📄
170	50	612	2	010620017
290	120	1.037	2	010620029
460	255	1.335	1	010620045





## 1062AL

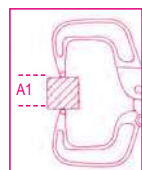
nastavitelné samopojistné kleště,  
hliníkové čelisti tvaru C



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📦
275	88	1.390	2	010620327

## 1062GM

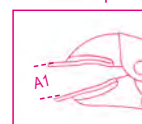
nastavitelné samopojistné kleště  
s pohyblivými čelistmi tvaru C



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📦
170	45	717	2	010620217
290	88	1.137	2	010620229
460	255	1.550	1	010620245

## 1063

nastavitelné samopojistné kleště  
pro klempíře



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📦
200	31	940	2	010630021

## 1064

nastavitelné samopojistné kleště s řetízkem



L mm	∅ mm	Kč	🔧	📦
230	150	1.190	2	010640023

## 1065F

ruční děrovač s ocelovým razníkem a maticí



∅ mm	L mm	Kč	🔧	📦
5	228	2.560	1	010650010
6	228	2.590	1	010650015

## 1065P

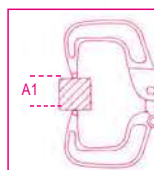
ruční lemovací ocelová matrice



L mm	Kč	🔧	📦
228	2.710	1	010650020

## 1066

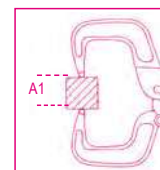
samosvorné kleště,  
s adaptérem na čelistích pro sevření úhlu 90°



L mm	A1 max mm	g	Kč	🔧	📦
210	55	500	2.040	1	010660021

## 1067

samosvorné kleště na trubky,  
čelisti s kloubem na trubky



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📦
285	76	1.285	1	010670285
380	89	1.410	1	010670380

## 1077

kleště pro klempíře s rovnou širokou čepelí,  
rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	A mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
280	60	53	959	1	010770026

## 1078

kleště pro klempíře se zakřivenou širokou  
čepelí,  
rukojeti 45° potažené vrstvou PVC



L mm	A mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
280	60	77	995	1	010780026

## 1080D

diagonální lícované štípací kleště,  
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou  
vrstvou PVC

Pro štípaní plastu



α	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
15°	160	22	486	3	010800015
45°	160	22	631	3	010800045

## 1081

Polozapuštěné štípací kleště,  
dvoukomponentní rukojeti z PVC odolné vůči  
sesmeknutí

• Pro elektrikářské a náročné mikromechanické práce



L mm	L1 mm	Kč	3	010810130
125	16	714		

## 1082

boční štípací kleště  
s rukojetmi potaženými  
protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	010820004
140	20	1,6	525		
160	22	1,6	548		5 010820006

## 1082G

boční štípací kleště  
s rukojetmi potaženými  
protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC,  
průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	010820064
140	20	1,6	461		
160	22	1,6	481		5 010820066

## 1082BM

boční štípací kleště  
s dvoukomponentními rukojetmi



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	3	010820034
140	20	1,6	645		
160	22	1,6	692		3 010820036

## 1082GBM

boční štípací kleště  
s dvoukomponentními rukojetmi,  
průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	3	010820264
140	20	1,6	600		
160	22	1,6	642		3 010820266

## 1084

robustní boční štípací kleště  
s rukojetmi potaženými  
protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC,  
pochromované



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	010840006
160	22	1,6	606		
200	28	2,0	820		3 010840010

## 1084G

boční štípací kleště heavy-duty  
s rukojetmi potaženými  
protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC,  
průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	010840066
160	22	1,6	550		
200	28	2,0	712		3 010840070

## 1084BM

robustní boční štípací kleště  
s dvoukomponentními rukojetmi,  
pochromované



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	3	010840036
160	22	1,6	742		
200	28	2,0	962		3 010840040

## 1084GBM

boční štípací kleště heavy-duty  
s dvoukomponentními rukojetmi,  
průmyslová povrchová úprava

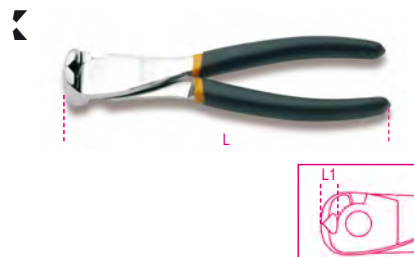


UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč	3	010840266
160	22	1,6	865		
200	28	2,0	1.059		3 010840270

## 1088

robustní štípací kleště,  
rukojeti potažené protiskuzovou dvojitou  
vrstvou PVC



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč	2	010880006
160	9	1,6	748		
200	11	2,0	984		2 010880010

## 1088BM

robustní štípací kleště,  
rukojeti z dvou různých materiálů



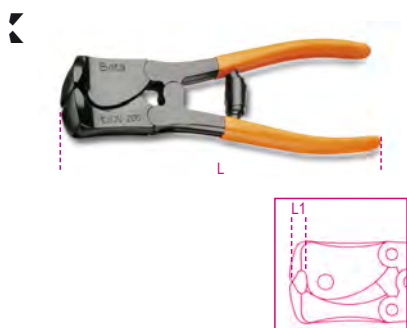
UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč	2	010880036
160	9	1,6	834		
200	11	2,0	1.093		2 010880040



## 1092V

štípací kleště s přepínací páčkou



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	$\frac{R}{mm}$	Kč		
180	8	2,0	3.270	2	010920280
200	9	2,5	3.520	2	010920310

## 1094V

diagonální štípací kleště s přepínací páčkou



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	$\frac{R}{mm}$	Kč		
200	23	2,5	3.270	2	010940200

## 1095N

diagonální štípací kleště s přepínací páčkou



L mm	L1 mm	$\frac{R}{mm}$	Kč		
195	26	1,6	701	2	010950010

## 1096

kleště pro tesaře



ISO 9243

L mm	L1 mm	Kč		
160	21	339	5	010960016
200	23	373	5	010960020
250	30	528	5	010960025

## 1098

kleště pro stavební dělníky



ISO 9242 DIN 5242

L mm	L1 mm	Kč		
190	12	322	5	010980190
220	13	367	5	010980220
250	15	475	5	010980250
280	18	562	5	010980280

## 1098PL

kleště pro stavební dělníky, rukojeti potažené vrstvou PVC



ISO 9242 DIN 5242

L mm	L1 mm	Kč		
220	13	386	5	010980320
250	15	506	5	010980350
280	18	617	5	010980380

## 1101

závitorez s fosfátovými břity a pryžovými rukojetmi



L mm	L mm	Kč		
300	12	862	2	011010030
350	14	970	2	011010035
450	18	1.255	1	011010045
600	24	1.835	1	011010060
750	30	2.325	1	011010075
900	36	3.100	1	011010090

L mm	R = 80 Kg/mm² Ø mm	R = 140 Kg/mm² Ø mm	i g	
300	5	4	745	
350	6	5	1043	
450	7	6	1537	
600	9	7	2540	
750	11	8	3870	
900	12	9	6170	

## 1101R

náhradní břity pro položku 1101



mm	1101	Kč		
300	300	512	1	011010130
350	350	567	1	011010135
450	450	742	1	011010145
600	600	1.098	1	011010160
750	750	1.335	1	011010175
900	900	1.800	1	011010190

## 1102

závitorezy, malé série

Řezná kapacita  
R=  $\frac{R}{mm}$  80 kgf/mm²



L mm	$\frac{R}{mm}$	Kč		
230	4	856	3	011020020

## 1103

Pákové nůžky na železné tyče, šrouby a kari sítě

max. Ø = 12 mm  
max. Ø (HRC 48) = 6 mm



L mm	Kč		
950	3.650	1	011030090

## 1103R

náhradní čelisti pro položku 1103



1103R 950	Kč		
	2.160	1	011030190





## 1104

robustní nože na ohebné ocelové kabely,  
rukojeti s termoplastickými úchyty



R=80 Kgf/mm<sup>2</sup>

L mm	mm	Kč		
420	12	3.030	1	011040004
600	16	4.300	1	011040006

## 1104R

náhradní břity pro položku 1104



mm	Kč		
420	1.955	1	011040014
600	2.750	1	011040016

## 1105

děrovače vyrobené z lesklé oceli



D mm	L mm	Kč		
2	27	350	1	011050002
3	27	350	1	011050003
4	27	350	1	011050004
5	27	350	1	011050005
6	27	350	1	011050006
7	27	350	1	011050007
8	27	350	1	011050008
9	27	350	1	011050009
10	27	350	1	011050010
12	27	436	1	011050012
14	27	436	1	011050014
16	27	436	1	011050016
18	27	436	1	011050018
20	27	436	1	011050020
22	32	550	1	011050022
24	32	550	1	011050024
26	32	550	1	011050026
28	32	550	1	011050028
30	32	550	1	011050030
32	37	692	1	011050032
34	37	692	1	011050034
36	37	692	1	011050036
38	37	692	1	011050038
40	37	692	1	011050040
42	42	842	1	011050042
44	42	842	1	011050044
46	42	842	1	011050046
48	42	842	1	011050048
50	42	842	1	011050050

## 1105T20

násada pro děrovače 1105,  
2 až 20 mm



L mm	Kč		
110	1.655	1	011050200

## 1105T30

násada pro děrovače 1105,  
3 až 30 mm



L mm	Kč		
175	3.560	1	011050205

## 1105T50

násada pro děrovače 1105  
2 až 50 mm



L mm	Kč		
175	4.070	1	011050207

## 1105AD-50

adaptér násady pro položku 1105T50



Ø mm	Kč		
57	2.405	1	011050210

## 1105/C10T

sada 10 děrovačů,  
3 až 20 mm, a 1 příslušenství



	Kč		
1105C/10T	4.100	1	011050250

	1105		
		3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm	

1105T20

135x92x32 mm

## 1105/C16T

sada 15 děrovačů,  
3 až 30 mm a 1 příslušenství



	Kč		
1105C/16T	7.310	1	011050255

	1105		
		3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm	

1105T30

240x210x60 mm

## 1105/C32T

sada 29 děrovačů,  
2 až 50 mm, a 3 příslušenství



	Kč		
1105C/32T	14.180	1	011050257

	1105		
		2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm	

1105T50

1105AD-50

455x380x115 mm

## 1112

nůžky na plech s rovnými širokými břity

Řezná kapacita  
R=  $\frac{S}{L}$  60 kgf/mm<sup>2</sup>



L mm	L1 mm	S mm	A mm	Kč		
200	50	0,5	26	475	2	011120020
250	62	0,8	33	600	2	011120025
300	76	1,0	37	803	2	011120030
375	76	1,2	44	1.118	1	011120037

### 1114

nůžky na plech s rovnými úzkými břity

R = 60 kgf/mm<sup>2</sup>



L	L1	S	A	Kč	5	1
mm	mm	mm	mm			
250	58	0,5	15	578	1	011140265
350	76	1	22	801	1	011140340

### 1118

nůžky s bezpečnostním řemínkem

Fe = normální ocel  
Inox = nerezová ocel



L	L1	Fe	Inox	Kč	5	1
mm	mm	S mm	S mm			
310	42	1	0,8	984	2	011180001

### 1120A

ruční nůžky na plech

Fe = normální ocel



L	Fe	Kč	5	1
mm	S mm			
280	1,2	1.665	1	011200101

### 1120ARL - ARG

náhradní díly pro položku 1120A



	Kč	5	1
1120ARL	400	1	011200110
1120ARG	575	1	011200120

### 1122

kompozitní pákové nůžky, rovné břity

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	1
mm	mm	S mm	mm			
250	40	1	24	659	2	011220020

### 1123

kompozitní pákové nůžky pravé, zakřivené břity

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	1
mm	mm	S mm	mm			
250	40	1	24	659	2	011230020

### 1124

kompozitní pákové nůžky levé, zakřivené břity

Inox = nerezová ocel

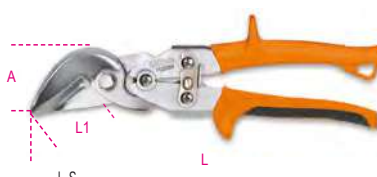


L	L1	Inox	A	Kč	5	1
mm	mm	S mm	mm			
250	40	1	24	659	2	011240020

### 1125

kompozitní pákové nůžky pro přímé a pravé řezy

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	1
mm	mm	S mm	mm			
250	35	1	46	1.159	2	011250020

### 1126

kompozitní pákové nůžky pro přímé a levé řezy

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	1
mm	mm	S mm	mm			
250	35	1	46	1.159	2	011260020

### 1122 - 1125MOL



	Kč	5	1
1122 MOL 1122 - 1124	28	1	011220010
1123 MOL 1123	24	1	011230010
1125 MOL 1125 - 1126	26	1	011250040

### 1127

nůžky pro telefonní techniky, rovné břity



L	L1	Kč	5	1
mm	mm			
150	35	347	5	011270001

### 1128BAX

Dvojitelné elektrikařské nůžky, s ozubeným profilem v DLC-povrstvené nerezové oceli

Dvojitelný střih, speciální střed nůžek umožňuje aby se ostří při střihu zavíralo podélně, což má za následek vyšší účinnost.

Profil ozubení: navržené pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.

DLC povlčení: DLC (carbon podobný diamantu) je inovativní karbonová povrchová úprava: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vyplývá ze současné přítomnosti karbonu ve formě grafitu, a diamantu

- Vysoká tvrdost povrchu ostří (odolnost vůči odření a opotřebení)
- Nízký koeficient tření (hladký chod a nepřilnavost)
- Vystředěný kolík s ochranou proti ztrátě
- Velká rukojeť se žlábkem pro přidržení trubkoviny
- S plastovým obalem



L	L1	mm <sup>2</sup>	Kč	5	1
150	50	50	717	5	011280088

### 1128BMX

nůžky pro elektrikáře, rovné břity z nerezové oceli, s mikrozuby



L	L1	Kč	5	1
mm	mm			
147	58,2	414	5	011280051

### 1128BMX/F

kloubové plastové pouzdro pro položku 1128BMX



	Kč	5	1
1128BMX/F	37	1	011280059

## 1128FXS NŮŽKY PRO ELEKTRIKÁŘE S BROUŠENÝMI VNĚJŠÍMI HRANAMI ČEPELE

Při inovaci našich nůžek pro elektrikáře jsme sledovali každodenní práci uživatelů. Vytvořili jsme univerzální nástroj zahrnující 4 hlavní funkce do jednoho nástroje.

**STŘÍHÁNÍ** Rychlé a ostré, pro kabely do 50 mm<sup>2</sup>, s drážkou pro štípání kabelů a čepelemi s mikroozubením.

**ODIZOLOVÁNÍ** Citlivý protiskluzový kolík umožňuje přesné odizolování i těch nejtenčích kabelů.

**KRIMPOVÁNÍ** Bezpečné a odolné pro trubkové svorky.

**ZAHLUBOVÁNÍ** Frézovací profil umožňuje přesné a úhledné zahloubení otvorů v plastových skříních.



## 1128BAX DVOJČINNÉ NŮŽKY PRO ELEKTRIKÁŘE, S FRÉZOVACÍMI PROFILY V DLC-POVRSTVENÉ NEREZOVÉ OCELI

Nůžky 1128BAX vynikají svými čepelemi s DLC. DLC (uhlík podobný diamantu) je inovativní povlak na bázi uhlíku: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vznikají ze současné přítomnosti uhlíku na povrchu ve formě grafitu a diamantu.

- Vysoká tvrdost povrchu ostří - odolnost proti oděru a opotřebení
- Nízký koeficient tření - hladký chod a nepřilnavost

Frézovací profil: navržený pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.



**+ TVRDOST**  
**- KOEFICIENT TŘENÍ**



### 1128BSX

nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily, v pouzdře



L	L1	Kč	5	011280061
mm	mm			
148	58,2	595		

### 1128FX

elektrikářské nůžky, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením, drážkou pro štípání kabelů a krimpovacími kleštěmi pro trubkové svorky

- Kloubové pouzdro s háčkem
- Rukojeti z dvoukomponentního materiálu
- Protiskluzový kolík



L	L1	Kč	5	011280090
mm	mm			
145	52	620		

### 1128FXS

elektrikářské nůžky s broušenými vnějšími hranami čepele, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením, drážkou pro štípání kabelů a krimpovacími kleštěmi pro trubkové svorky

- Kloubové pouzdro s háčkem
- Rukojeti z dvoukomponentního materiálu
- Protiskluzový kolík
- Broušené vnější hrany čepele jsou navrženy pro zvětšení otvorů v plastu od 13 do 21 mm.



L	L1	Kč	5	011280095
mm	mm			
145	52	664		

### 1128BM

nůžky pro elektrikáře, rovné břity



L	L1	Kč	5	011280000
mm	mm			
145	50	359		

### 1129BM

nůžky pro elektrikáře, zakřivené břity



L	L1	Kč	5	011290000
mm	mm			
145	44	339		

### 1130BMX

víceúčelové nůžky, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením



L	L1	Kč	1	011300002
mm	mm			
185	60	395		

### 1131CK

nůžky na Kevlar® a optické kabely



L	L1	Kč	1	011310001
mm	mm			
203	75	1.365		



### 1132

nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI 8791

L	mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	2
170	14	50	773	2	011320107
230	18	95	1.026	2	011320113

### 1132BM

nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 8791

L	mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	2
170	14	50	915	2	011320137
230	18	95	1.235	2	011320143

### 1133

nůž na kabely pro měděné kabely, ohebné

do 325 mm<sup>2</sup>



L	mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	2
600	30	325	4.030	1	011330001

### 1133RL

náhradní břity pro položku 1133



1133RL	Kč	1	2
	3.030	1	011330011

### 1134

ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou, plastové rukojeti



L	mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	2
260	35	400	11.870	1	011340032

### 1134RL

náhradní břit pro položku 1134



1134RL	Kč	1	2
	4.790	1	011340132

### 1134A

ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou, plastové rukojeti



L	mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	2
240	45	500	18.630	1	011340045

### 1142BM

kleště na odstraňování izolace kabelů, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 7923

L	mm	mm <sup>2</sup>	mm	Kč	1	2
160	0,5÷6	0-2,8		931	3	011420036

### 1143

kleště na odstraňování izolace kabelů



L	mm	mm <sup>2</sup>	mm	Kč	1	2
165	0,5÷6	1-3,2		1.095	1	011430001

### 1143R

náhradní břity pro položku 1143

1143R	Kč	1	2
	439	1	011430011

### 1144D

nástroj na odstraňování izolace kabelů



L	mm	mm <sup>2</sup>	mm	Kč	1	2
170	4,5÷240	2,5-18		2.170	1	011440010

### 1144D/RG

náhradní hák pro položku 1144D



1144D/RG	Kč	1	2
	737	1	011440012

### 1144D/RL

náhradní břity pro položku 1144D

1144D/RL	Kč	1	2
	1.118	1	011440011

### 1144G

nástroj na odstraňování izolace kabelů

s nastavitelnou čepelí pro příčné a podélné řezy



L	mm	mm <sup>2</sup>	mm	Kč	1	2
140	6÷75	2,8-12		1.134	1	011440004



## 1144G/RL

náhradní břit pro položku 1144G



1144G/RL	Kč 245	1	011440005
----------	-----------	---	-----------

## 1144L

nástroj pro odizolování kabelu s nastavitelnou hloubkou ostří, pro příčné a podélné odizolování  
s hladkou zatahovací čepelí ve tvaru háčku



L mm	 mm <sup>2</sup>	 mm	Kč		
145	6-150	4-28	737	1	011440050

## 1144T

odizolovací kapesní nástroj s odřezávačem na kabely



L mm	 mm	 g	Kč		
112	3,5 ÷ 9	40	512	1	011440060

## 1148A

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením

řezná kapacita  
≙ 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) ohebné kabely  
≙ 1,5 mm<sup>2</sup> (16 AWG) tuhé kabely



L mm	 mm <sup>2</sup>	 mm	Kč		
190	0,02 ÷ 10	0-4	3.410	1	011480100

## 1148A/R

náhradní břity pro položku 1148A



1148A/R	Kč 1.625	1	011480102
---------	-------------	---	-----------



## 1148B

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením



L mm	 mm <sup>2</sup>	 mm	Kč		
190	4 ÷ 16	2-5	4.510	1	011480200

## 1148B/R

náhradní břity pro položku 1148B



1148B/R	Kč 2.030	1	011480202
---------	-------------	---	-----------

## 1148P

kleště na odizolování drátu, samočinné seřízení, s řezacím zařízením



L mm	 mm <sup>2</sup>	 mm	Kč		
165	0,2-6	0-3,5	1.079	1	011480300

## 1149F

přední kleště na odstraňování izolace kabelů s břittem, samonastavovací



L mm	 mm <sup>2</sup>	Kč		
175	0,2 ÷ 6	373	1	011490010

## 1150

kombinované kleště leskle chromované, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC

• Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu



ISO 5746

L mm	L1 mm	 mm	Kč		
160	42	1,6	464	5	011500046
180	46	1,8	503	5	011500048
200	50	2,0	548	5	011500050
220	50	2,0	598	2	011500052

## 1150G

kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny  
• Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu



ISO 5746

L mm	L1 mm	 mm	Kč		
160	42	1,6	453	5	011500066
180	46	1,8	489	5	011500068
200	50	2,0	534	5	011500070
220	50	2,0	575	2	011500072



# 1150HPC KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ S ŠTÍPACÍM OSTRÍM ZE SLINUTÉ OCELI M2

- Decentralizovaný kolík umožňuje, aby byl bod otáčení blíže k bodu štípaní a to zlepšuje pákový efekt
- Dokonale zarovnané úzké čelisti s tenkým profilem zajišťují pevné uchopení a to i v místech s velmi omezeným prostorem
- Tělo kleští je vyrobeno ze spolehlivé molybdenové oceli, která byla tepelně zpracována, aby byla pružná a odolná tak, aby zaručovala bezpečné sevření v každém okamžiku

Štípací/stříhové napětí - statická zkouška =

**-73%**

Průměrná životnost ostří (test ISO 5744) =

**+127%**

Tvrdoostří M2 =

**65HRC**

**NAPROSTO PRŮLOMOVÉ**

**PERLEŤOVĚ CHROMOVANÁ  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

**POZORUHODNÁ ŠTÍPACÍ KAPACITA**



## 1150HPC

Vysoce výkonné chromované kombinované kleště se štípacem drátu a dvoukomponentními rukojeťmi

integrovaný štípač drátu  
ocel: M2  
tloušťka: 0,20 mm  
úhel: 62°  
tvrdost: 63 ÷ 65 HRC



ISO 5746

**PATENTED**

L mm	L1 mm	mm	Kč	U	U
180	42	1,8	1.530	2	011500618

## 1150BM

kombinované kleště leskle chromované, rukojeťi z dvou různých materiálů

- Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč	U	U
160	42	1,6	575	3	011500146
180	46	1,8	634	3	011500148
200	50	2,0	689	3	011500150
220	50	2,0	742	2	011500152

## 1150GBM

kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

- Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu
- Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč	U	U
160	42	1,6	564	3	011500266
180	39	1,8	609	3	011500268
200	50	2,0	676	3	011500270
220	50	2,0	723	2	011500272

## 1153

nastavitelné kleště, dvě polohy, rukojeťi potažené vrstvou PVC



UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	mm	Kč	U	U
200	34		492	2	011530120

## 1162

kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	U	U
160	58	1,6	556	5	011620006
200	86	1,6	631	5	011620010





## 1162G

kleště s extra dlouhým plochým nosem a rukojeťmi potaženými protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	448	5	011620066
200	86	1,6	562	5	011620070

## 1162BM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	684	3	011620036
200	86	1,6	753	3	011620040

## 1162GBM

kleště s extra dlouhým plochým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	581	3	011620266
200	86	1,6	703	3	011620270

## 1164

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi rukojeťmi potažené protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	598	5	011640006
200	76	1,6	659	5	011640010

## 1164BM

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi, rukojeť z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	720	3	011640036
200	76	1,6	762	3	011640040

## 1166

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	556	5	011660006
200	76	1,6	631	5	011660010

## 1166G

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	450	5	011660066
200	76	1,6	564	5	011660070

## 1166BM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	684	3	011660036
200	76	1,6	753	3	011660040

## 1166GBM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny

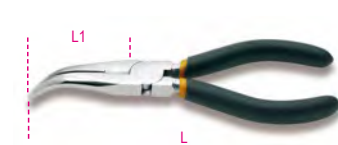


ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	584	3	011660266
200	76	1,6	709	3	011660270

## 1168

kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem a rukojeťmi potaženými protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	598	5	011680006
200	76	1,6	659	5	011680010

## 1168G

kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a rukojeťmi potaženými protiskuzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	492	5	011680066
200	76	1,6	592	5	011680070

## 1168BM

kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem a dvoukomponentními rukojetmi, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	720	3	011680036
200	70	1,6	762	3	011680040

## 1168GBM

kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	642	3	011680266
200	70	1,6	717	3	011680270

## 1169/D3

souprava 1 kombinovaných kleští, 1 klešti s dlouhými čelistmi a 1 štípacích kleští s diagonálními čelistmi



	Kč		
1169/D3	1.605	1	011690053
1082 160mm			
1150 180mm			
1166 160mm			

## 1169G/D3

sada 1 kombinované kleště, 1 klešti s dlouhými čelistmi a 1 boční štípací klešti, rukojeti z protiskluzové dvouvrstvé PVC, průmyslová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



	Kč		
1169G/D3	1.420	1	011690073
1082G 160mm			
1150G 180mm			
1166G 160mm			

## 1169BM/D3

1 kombinací kleště, 1 dlouhé klešti zahnuté a 1 štípací klešti Bimateriálová rukojeť



	Kč		
1169BM/D3	2.010	1	011690133
1082BM 160mm			
1150BM 180mm			
1166BM 160mm			

## 1169GBM/D3

sada 3 kleští, kombinované klešti, klešti s dlouhými čelistmi a štípací klešti, dvoukomponentní rukojeti, průmyslová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



	Kč		
1169GBM/D3	1.835	1	011690273
1082GBM 160mm			
1150GBM 180mm			
1166GBM 160mm			

## 1169N/D4

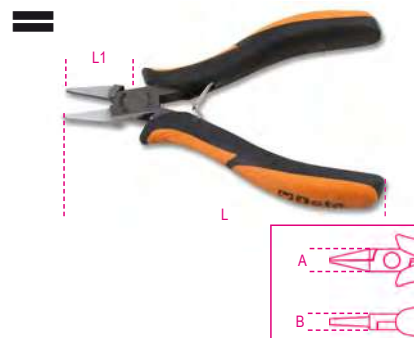
Sada 4 kleští, kombinované klešti, klešti s dlouhými čelistmi, štípací klešti a SIKO klešti



	Kč		
1169N/D4	2.255	1	011690024
1082 160 mm			
1150 180 mm			
1166 160 mm			
1048N 250 mm			

## 1171BM

klešti s hladkými plochými krátkými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů

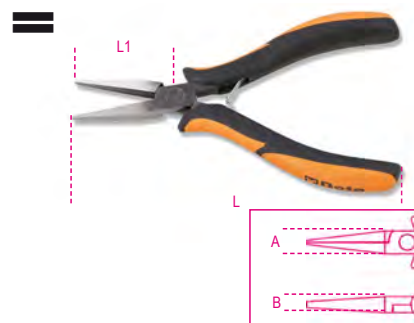


ISO 9655

L	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
130	18	12	8	678	2	011710101

## 1172BM

klešti s hladkými plochými dlouhými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	40	12	8	678	2	011720101

**Beta**

### 1172BM/P

kleště s hladkými plochými dlouhými zahnutými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	38	12	13	745	2	011720102

### 1173BM

kulaté krátké kleště rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
125	22	12	8	678	2	011730101

### 1175BM

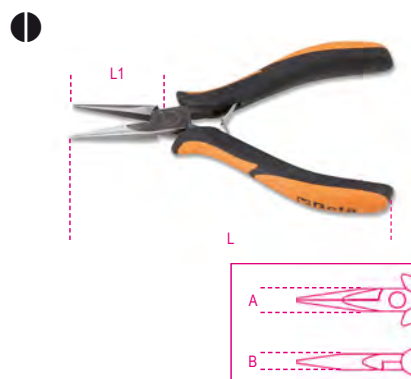
hladké půlkulaté krátké kleště rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	29	12	8	678	2	011750101

### 1177BM

hladké půlkulaté dlouhé kleště rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	38	12	8	678	2	011770101

### 1177BM/Z

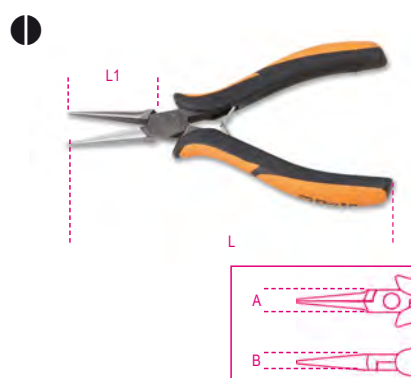
půlkulaté dlouhé vroubkované kleště rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	39	12	8	745	2	011770113

### 1178BM

hladké půlkulaté dlouhé jehlové kleště rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	37	12	8	745	2	011780101

### 1178BM/P

kleště s hladkými půlkulatými dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
140	36,5	12	12	745	2	011780102

Následují měděné štípací kleště. Pro náročnější podmínky viz položka 1081

### 1182BM

diagonální pololícované štípací kleště, štíhlé hroty rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	Cu	Kč		
120	11	10	1	745	2	011820101





### 1183BM

diagonální pololícované štípací kleště,  
zaoblené hroty  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
120	11	10	1	745	2	011830101

### 1184BM

diagonální lícované štípací kleště,  
zaoblené hroty  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
120	11	10	1	745	2	011840101
130	13	12,5	1,25	745	2	011840102

### 1185BM

diagonální lícované štípací kleště,  
štíhlé hroty  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
120	11	10	1	745	2	011850101
130	13	12,5	1,25	745	2	011850102

### 1186BM

diagonální lícované štípací kleště,  
štíhlé kuželové hroty  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
120	11	10	1	745	2	011860101
130	13	12,5	1,25	745	2	011860102

### 1188BM

diagonální axiální štípací kleště  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
125	12	12	1,25	745	2	011880101
130	17	15	2	745	2	011880102

### 1190BM

pololícované štípací kleště  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
120	12	12	1,25	745	2	011900113

### 1191BM

lícované šikmé štípací kleště  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
130	8	12	0,8	745	2	011910101

### 1191BM/L

lícované dlouhé šikmé štípací kleště  
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm	mm			
130	18	12	1	745	2	011910110

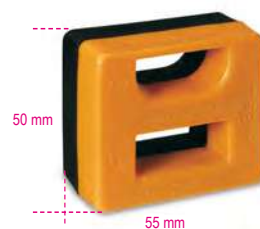
### 1191R/5-M

Sada pružin pro kleště a lícované šikmé  
štípací kleště, 5 (pro modely: 1171...1191)

1191R/5-M	Kč	🔧	📄
	217	1	011910995

### 1200MS

magnetovač/odmagnetovač



1200MS	Kč	🔧	📄
	270	5	012000000

# Beta **evox**

## EVOLUCE ŠROUBOVÁKŮ!

Ergonomický design dokonale padne do dlaně. Velká kontaktní plocha umožňuje přenášet maximální sílu s minimálním úsilím.

Osvědčené dřívky Beta zaručují jedinečnou pružnost, tvrdost a odolnost proti opotřebení pro špičkové profesionální nástroje.

Osmiúhelníková část zabraňuje jakémukoli obtěžujícímú kutálení na pracovní desce.

Přesná část umožňuje rychlé otočení šroubováku mezi prsty.

Nový otvor na rukojeti umožňuje zavěšení šroubováku pro snadné skladování.

Nová termoplastická guma usnadňuje každé použití - včetně těch náročných.

Tvar a velikost hrotu je vytištěna na kulaté horní části rukojeti pro rychlou identifikaci.



● Ergonomický design dokonale padne do dlaně. Velká kontaktní plocha umožňuje přenášet maximální sílu s minimálním úsilím.

● Osvědčené dřívky Beta zaručují jedinečnou pružnost, tvrdost a odolnost proti opotřebení pro špičkové profesionální nástroje.

● Osmiúhelníková část zabraňuje jakémukoli obtěžujícímú kutálení na pracovní desce.

● Přesná část umožňuje rychlé otočení šroubováku mezi prsty.

● Nový otvor na rukojeti umožňuje zavěšení šroubováku pro snadné skladování.



● Nová termoplastická guma usnadňuje každé použití - včetně těch náročných.

● Tvar a velikost hrotu je vytištěna na kulaté horní části rukojeti pro rychlou identifikaci.

### 1201E

plochý šroubovák



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	146	2,5	81	5	012011003
0,4x2,5x75	166	2,5	87	5	012011006
0,5x3x75	171	3,0	88	5	012011009
0,5x3x100	196	3,0	91	5	012011012
0,6x3,5x75	171	3,5	90	5	012011018
0,6x3,5x100	196	3,5	92	5	012011021
0,8x4x100	196	4,0	92	5	012011030
0,8x4x125	221	4,0	92	5	012011033
0,8x4x150	246	4,0	98	5	012011036
1,0x5,5x100	209	5,0	110	5	012011039
1,0x5,5x125	234	5,0	114	5	012011040
1,0x5,5x150	259	5,0	118	5	012011042
1,2x6,5x100	220	6,0	127	5	012011048
1,2x6,5x125	234	6,0	131	5	012011050
1,2x6,5x150	270	6,0	136	5	012011051
1,2x8x150	282	8,0	181	3	012011057
1,2x8x200	332	8,0	195	3	012011060
1,6x10x200	332	9,5	214	3	012011066



Kč		
776	1	012011206

1201E/S6  
0,5x3x75-0,6x3,5x100  
0,8x4x100-1,0x5,5x100  
1,2x8x150-1,6x10x200 mm

### 1201EN

extra krátký plochý šroubovák



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	86,5	4	121	3	012011103
1,2x6,5x30	86,5	6	130	3	012011106

## 1201E/DZ

šroubováky Dzus®



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
53	173	306	2	012011501

## 1202E

křížový šroubovák Phillips®



UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
0x3x60	156	81	5	012021003
0x3x100	200	91	5	012021006
1x4,5x80	189	105	5	012021009
1x4,5x120	229	116	5	012021012
2x6x100	220	127	5	012021018
2x6x150	270	137	5	012021021
3x8x150	282	189	3	012021024
4x9,5x200	332	220	3	012021027



	Kč	🔧	📦
1202E/S4 PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm	523	1	012021204

## 1202EN

extra krátký křížový šroubovák Phillips®

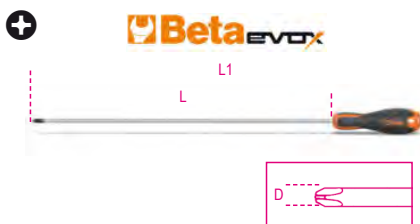


UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
1x4,5x30	86,5	121	3	012021103
2x6x30	86,5	130	3	012021106

## 1202EL

dlouhé křížové šroubováky Phillips®



UNI-ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
0x3x300	400	156	3	012021303
1x4,5x300	400	170	3	012021305
1x4,5x400	508	206	3	012021306
2x6x400	519	236	3	012021309

## 1203E/D

sada šroubováků



	Kč	🔧	📦
1203E/D5 1201E 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm 1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	578	1	012031001

	Kč	🔧	📦
1203E/D5PZ 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm 1209E/PZ PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm	546	1	012031003

	Kč	🔧	📦
1203E/D6 1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm 1204E 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm	618	1	012031006

	Kč	🔧	📦
1203E/D7 1201E 0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	738	1	012031007

	Kč	🔧	📦
1203E/D8 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	936	1	012031008

	Kč	🔧	📦
1203E/D8P 1201E 2,5x50-3x75-4x100 5,5x100-6,5x150 mm 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	819	1	012031018

	Kč	🔧	📦
1203E/D10 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	1.189	1	012031010

	Kč	🔧	📦
1203E/D10N 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1201EN 0,8x4x30 mm 1202E PH0x3x60 - PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm 1202EN PH1x4,5x30 mm	1.069	1	012031019

## 1203E/S



	Kč	🔧	📦
1203E/S8 1201E 2,5x50-3x75-4x100 5,5x125-6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	823	1	012031009

	Kč	🔧	📦
1203E/S10 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	1.198	1	012031021

## 1204E

plochý šroubovák



ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x60	156	84	5	012041003
0,6x3x75	175	86	5	012041006
0,5x3x100	196	90	5	012041009
0,8x4x100	196	92	5	012041012
0,8x4x125	233	101	5	012041015
1x5x125	234	119	5	012041018
1x5x150	258	133	5	012041021
1,2x6,5x150	270	150	5	012041024



	Kč	🔧	📦
1204E/S5 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm	535	1	012041205



## 1204EL

dlouhý plochý šroubovák



ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
0,5x2,5x200	300	127	3	012041303
0,5x3x300	400	150	3	012041306
0,8x4x400	508	186	3	012041309
1x5x400	508	203	3	012041315
1,2x6,5x400	519	253	3	012041318

## 1205E/ES

inbusový šroubovák



mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
1,5	100	200	107	3	012051315
2	100	200	109	3	012051320
2,5	100	200	111	3	012051325
3	100	200	112	3	012051330
4	100	208	131	3	012051340
5	100	219	161	3	012051350
6	125	244	164	3	012051360
8	150	277	220	2	012051380



1205E/ES-S8	Kč	📦	🖨️
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm	1.115	1	012051408

## 1206E/BP

inbusové šroubováky s kuličkou



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
2	100	198	2,5	113	3	012061320
2,5	100	198	3,0	116	3	012061325
3	100	198	3,5	120	3	012061330
4	100	209	5,0	142	3	012061340
5	100	220	6,0	170	3	012061350
6	125	245	7,0	178	3	012061360
8	150	287	9,5	236	2	012061380



1206E/BP-S7	Kč	📦	🖨️
2-2,5-3-4-5-6-8 mm	1.075	1	012061407

## 1207E/TX

šroubováky Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
T5	50	150	3	92	5	012071005
T6	60	156	4	92	5	012071006
T7	60	156	4	95	5	012071007
T8	60	156	4	97	5	012071008
T9	60	156	4	99	5	012071009
T10	80	189	5	122	5	012071010
T15	80	189	5	124	5	012071015
T20	100	209	5	127	5	012071020
T25	100	209	5	130	5	012071025
T27	100	220	6	142	5	012071027
T30	100	220	6	145	5	012071030
T40	130	262	7	197	2	012071040
T45	130	262	8	203	2	012071045



1207E/TX-D7	Kč	📦	🖨️
T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	837	1	012071207
1207E/TX-S13	Kč	📦	🖨️
T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15 T20-T25-T27-T30-T40-T45	1.665	1	012071213

## 1208E/RTX

šroubováky Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	🖨️
T9	60	156	4	99	5	012081009
T10	80	189	5	127	5	012081010
T15	80	189	5	130	5	012081015
T20	100	209	5	131	5	012081020
T25	100	209	5	133	5	012081025
T27	100	220	6	150	5	012081027
T30	100	220	6	150	5	012081030
T40	130	262	7	206	2	012081040



1208E/RTX-D7	Kč	📦	🖨️
T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30	920	1	012081207

## 1209E/PZ

křížové šroubováky  
Pozidriv®-Supadriv®



UNI-ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
0	60	156	84	5	012091000
1	80	189	112	5	012091003
2	100	220	135	5	012091006
3	150	282	200	3	012091009
4	200	327	228	3	012091012



1209E/PZ-S4	Kč	📦	🖨️
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	532	1	012091204

## 1209EN/PZ

křížové extra krátké šroubováky  
Pozidriv®-Supadriv®



ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	📦	🖨️
1	30	87	121	3	012091103
2	30	87	130	3	012091106

# Beta **EVOK-E**

## ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK BETA EVOK-E

Elektrický šroubovák Beta Evok-E je ideální pro provádění úkonů, při kterých je zapotřebí vysoká přesnost s minimální námahou a maximální rychlostí.



### POHODLÍ

Menší rozměry pro použití v malých prostorech a přední LED diody pro vynikající viditelnost pracovního místa.

### ERGONOMICKÝ DESIGN

Rukojeť dokonale padne do dlaně, takže se pevně a pohodlně drží.

1/4



USB-C



### Životnost baterie

Lithiová baterie s dlouhou výdrží 3,7 V a kapacitou 2300 mAh, která umožňuje až 1000 šroubování na jeden nabíjecí cyklus.

Je k dispozici ve dvou variantách:

- elektrický šroubovák 1210E/GE s bity



- elektrický šroubovák 1211E/GE s izolovanými bity 1000V



⚠ 1000 V



### 1210E/GE

Evok-E AKU šroubovák



L mm 150 KČ 3.530 1 0121100701

### 1211E/GE

Evok-E AKU šroubovák



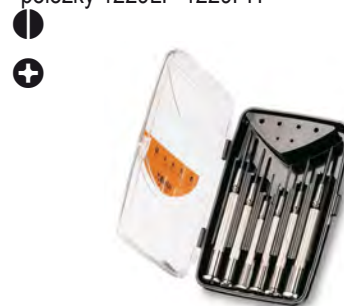
L mm 150 KČ 3.680 1 012110701



1229LP/A6 KČ 453 1 012290300  
1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm

### 1229LPH/A6

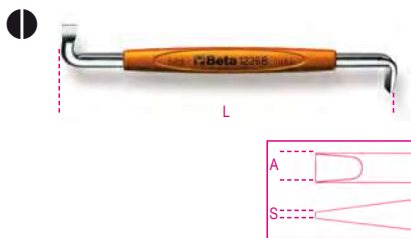
sada 6 mikrošroubováků položky 1229LP-1229PH



1229LPH/A6 KČ 453 1 012290310  
1229LP 1,4-2,0-2,4-3 mm  
1229PH PH0-PH1

## 1236B

lomené šroubováky  
na šrouby s drážkovanou hlavou



UNI 7079 DIN 5200

SxA	L	Kč		
mm	mm			
0,8x4	100	77	5	012360201
1x5,5	125	87	5	012360202
1,2x8	150	113	5	012360204

## 1238B

lomené šroubováky  
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI 7083 DIN 5208

PH	L	Kč		
	mm			
1-2	125	89	5	012380201
3-4	200	153	5	012380203

## 1241

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL	L1	Kč		
mm	mm			
1x5,5x100	202	242	5	012410039
1,2x6,5x125	240	267	5	012410050
1,2x8x150	268	328	3	012410057
1,6x10x175	300	406	2	012410065
1,6x10x200	325	406	2	012410066
2,0x12x200	325	442	2	012410067
2,5x14x250	375	481	2	012410076

## 1242

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL	L1	Kč		
mm	mm			
1x4,5x100	202	236	5	012420209
2x6x100	215	275	5	012420218
3x8x150	268	328	3	012420221
4x11x200	325	434	2	012420224

## 1243LP/D6

Sada 6 plochých úderových šroubováků



	Kč		
1243LP/D6	2.165	1	012430016
1241			
			1x5,5x100-1,2x6,5x125 3x8x150-1,6x10x175 2,0x12x200-2,5x14x250 mm

## 1243/D7

Set 7 šroubováků s ocelovými hroty



	Kč		
1243/D7	2.080	1	012430017
1241			1x5,5x100-1,2x6,5x125 1,2x8x150-1,6x10x200 mm
1242			PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm

## 1243/S11

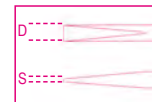
Sada 11 úderových šroubováků



	Kč		
1243/S11	3.840	1	012430021
1241			1x5,5x100-1,2x6,5x125 3x8x150-1,6x10x175 1,6x10x200-2,0x12x200 2,5x14x250 mm
1242			PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150-PH4x11x200 mm

## 1250

šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou



SxDxL	L1	Kč		
mm	mm			
0,5x3x125	190	314	5	012500030
0,6x4x125	225	350	5	012500040
0,7x5x150	255	381	5	012500050

## 1251

šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PHxDxL	L1	Kč		
mm	mm			
0x4x125	225	350	5	012510000
1x5x125	225	398	5	012510010
2x6x175	280	434	5	012510020

## 1252/S5



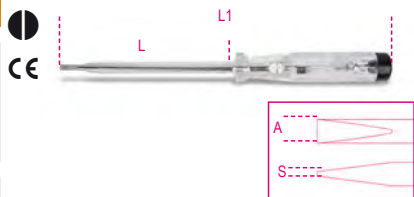
	Kč		
1252/S5	1.825	1	012520001
1250			0,5x3x125-0,6x4x125 0,7x5x150 mm
1251			PH1x5x150-PH2x6x175 mm

# Beta



## 1253

síťový zkušební šroubovák 150/250 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3,5x100	190	197	5	012530001

## 1253A

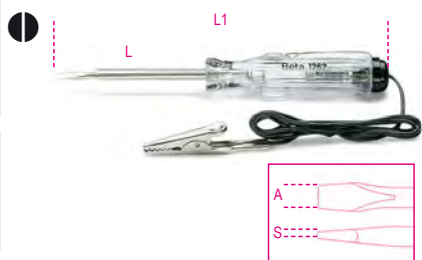
síťový zkušební šroubovák 125/250 V, dvojité izolace



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3x15	150	135	5	012530010

## 1254

testovací šroubovák obvodů 6-24 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3x44	123	214	5	012540001

## 1256/C36-2

mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm a magnetickým nástavcem



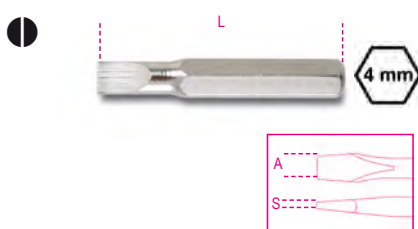
1256/C36-2	Kč	5	1
	1.460	5	012560100

	1256TX	T3 - T4 - T5 - T6 - T7 T8 - T9 - T10 - T15
	1256RTX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10
	1256LP	0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - 4 mm
	1256PE	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm
	1256PH	PH000 - PH00 - PH0 - PH1
	1256PZ	PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1
	1256/20	
	1256/30	

130x60x35 mm - 200 g

## 1256LP

bity 4 mm  
na šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	L mm	Kč	5	1
0,25x0,8	27	24	5	012560001
0,25x1,2	27	24	5	012560002
0,3x1,5	27	24	5	012560003
0,35x1,8	27	24	5	012560004
0,4x2,0	27	24	5	012560005
0,4x2,5	27	24	5	012560006
0,5x3,0	27	24	5	012560007
0,6x3,5	27	24	5	012560008
0,8x4,0	27	24	5	012560009

## 1256PH

bity 4 mm  
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	Kč	5	1
000	27	24	5	012560011
00	27	24	5	012560012
0	27	24	5	012560013
1	27	24	5	012560014

## 1256PZ

4-mm bity  
pro hlavice šroubů Pozidriv® - Supradriv®



PZ	L mm	Kč	5	1
000	27	24	5	012560061
00	27	24	5	012560062
0	27	24	5	012560063
1	27	24	5	012560064

## 1256PE

bity 4 mm  
na šrouby se šestihrannou hlavou



mm	L mm	Kč	5	1
0,7	27	26	5	012560021
0,9	27	26	5	012560022
1,3	27	26	5	012560023
1,5	27	26	5	012560024
2,0	27	26	5	012560025

## 1256TX

bity 4 mm  
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	Kč	5	1
T3	27	29	5	012560041
T4	27	29	5	012560042
T5	27	29	5	012560043
T6	27	29	5	012560044
T7	27	29	5	012560045
T8	27	29	5	012560046
T9	27	29	5	012560047
T10	27	29	5	012560048
T15	27	29	5	012560049

## 1256RTX

bity 4 mm  
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	Kč	5	1
T6	27	36	5	012560051
T7	27	36	5	012560052
T8	27	36	5	012560053
T9	27	36	5	012560054
T10	27	36	5	012560055

## 1256/20

nástavec šestihřanného adaptéru, 4 mm



1256/20	Kč	5	1
	142	5	012560092

## 1256/30

držák bitů s rukojetí 4 mm



L mm	Kč	5	1
110	183	2	012560097

## 1257LP

mikrošroubováky  
na šrouby s drážkovanou hlavou



SxD mm	L mm	Kč	5	1
0,25x1,2	60	93	5	012570012
0,23x1,5	60	93	5	012570015
0,3x1,8	60	93	5	012570018
0,4x2	60	93	5	012570020
0,4x2,5	60	93	5	012570024

SxD mm	L mm	Kč		
0,5x3	60	93	5	012570030
0,6x3,5	60	93	5	012570035
0,8x4	60	93	5	012570040



	Kč		
1257LP/S8	1.300	1	012570200
0,2x1,2-0,25x1,5			
0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5			
0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm			

### 1257PH

mikrošroubováky  
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	Kč		
00	60	93	5	012570060
0	60	93	5	012570063
1	60	93	5	012570066

### 1257LPH/S8



	Kč		
1257LPH/S8	1.300	1	012570210
1257PH	PH00-PH0-PH1		
1257LP	0,4x2-0,4x2,5-0,5x3		
	0,6x3,5-0,8x4 mm		

### 1257ES

mikrošroubováky na šestihřanné koncovky s  
vnějším závitem



mm	L mm	Kč		
0,9	60	96	5	012570045
1,3	60	96	5	012570046
1,5	60	96	5	012570047
2	60	96	5	012570048
2,5	60	96	5	012570049
3	60	96	5	012570050

### 1257ESB/S8



	Kč		
1257ESB/S8	1.420	1	012570230
1257ES	0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm		
1257BE	4-5 mm		

### 1257TX

mikrošroubováky pro Torx®  
šrouby s hlavou



T	L mm	Kč		
T5	60	111	5	012570075
T6	60	111	5	012570076
T7	60	111	5	012570077
T8	60	111	5	012570078
T9	60	111	5	012570079
T10	60	111	5	012570080
T15	60	111	5	012570081
T20	60	111	5	012570082



	Kč		
1257TX/S8	1.445	1	012570220
T5-T6-T7-T8			
T9-T10-T15-T20			

### 1257BE

mikrošroubováky pro šestihřanné inbusové  
klíče



mm	L mm	Kč		
3,2	60	142	5	012570085
4	60	142	5	012570086
5	60	142	5	012570087
5,5	60	142	5	012570088



Beta



Šroubováky BetaGrip jsou výsledkem dlouholetých zkušeností společnosti Beta v konstrukci šroubováků a úzké spolupráce s mechaniky automobilových závodních týmů. Nová a jedinečná technická řešení jsou schopná uspokojit požadavky nejnáročnějších profesionálů a byla použita s cílem dosáhnout nejvyšších standardů, pokud jde o ergonomii, pevnost a kvalitu materiálů.

- Dřík je vyrobený ze speciální oceli s vysokým obsahem křemíku a chrom-vanadia, aby byla zajištěna vyšší účinnost z hlediska torzní a ohybové pevnosti. Byla zvolena matná chromovaná povrchová úprava bez lesku.
- Geometrie hrotu byla navržena tak, aby zajistila dokonalé spojení mezi dříkem a hlavou šroubu. Fosfátovaná povrchová úprava zabraňuje oxidaci hrotu při zachování přesných profilů.
- Textura byla inspirována dezény závodních pneumatik vyvinutými pro maximální přilnavost na různých podkladech. Zajišťuje tak účinné držení šroubováku za jakýchkoli pracovních podmínek, což zvyšuje přesnost a kontrolu při nasazování hrotu na šroub.



## 1260

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	150	2,5	116	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	121	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	125	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	130	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	133	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	138	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	153	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	161	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	170	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	172	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	175	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	175	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	183	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	189	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	195	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	250	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	259	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	286	3	012600066
2x12x250	377	10	367	3	012600069
2x14x250	377	10	384	2	012600073



Kč		
1.035	1	012600306

1260/S6  
0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125  
1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm

## 1260N

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	87	4	139	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	153	5	012600106



## 1260E

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1,2x6,5x150	269	6,0	234	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	286	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	317	2	012600159
2x12x250	377	9,5	370	2	012600162

## 1260MC

barevné ploché šroubováky



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	150	2,5	125	3	012602003
0,6x3,5x75	175	3,5	142	3	012602018
0,8x4x100	208	4,0	170	3	012602030
1x5,5x150	233	5,0	192	5	012602040
1,2x6,5x150	269	6,0	211	5	012602051

## 1262

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	133	5	012620003
0x3x100	200	145	5	012620006
1x4,5x80	188	161	5	012620009
1x4,5x120	228	175	5	012620012
2x6x100	219	189	5	012620018
2x6x150	269	203	5	012620021
3x8x150	277	245	3	012620024
4x10x200	327	303	3	012620027



1262/S4	Kč		
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	728	1	012620304

## 1262N

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	87	139	5	012620103
2x6x30	87	153	5	012620106

## 1262E

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
2x6x150	269	239	3	012620153
3x8x175	302	286	3	012620156
4x10x200	327	381	2	012620159

## 1262L

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	400	192	3	012620203
1x4,5x300	400	236	3	012620205
1x4,5x400	508	261	3	012620206
2x6x400	519	306	3	012620209

## 1262MC

barevné křížové šroubováky Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	147	3	012622003
1x4,5x80	188	175	3	012622009
2x6x100	219	206	3	012622018

## 1263/D...

sada šroubováků



1263/D6	Kč		
1260 0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm 1262 PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	997	1	012630006



1263/D7	Kč		
1262 PH0x3x60 PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm 1264 0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm	1.109	1	012630017



1263/D7PZ	Kč		
1260 0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2	1.148	1	012630007



1263/D8	Kč		
1260 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5x150 mm 1262 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	1.245	1	012630008



1263/D10	Kč		
1260 0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x125-1x5,5x150 1,2x6,5x150 mm 1260N 0,8x4x30 1262 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm 1262N PH1x4,5x30	1.555	1	012630010

## 1263/S12

sada 12 šroubováků



**1263/S12** Kč 2.180 1 012630112

1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-0,8x4x125 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x200-1,6x10x200 mm
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

## 1263MC/D8

sada 8 barevných šroubováků

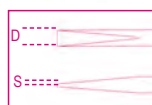


**1263MC/D8** Kč 1.365 1 012632008

1260MC	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5x150 mm
1262MC	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm

## 1264

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x60	160	136	5	012640003
0,6x3x75	175	142	5	012640006
0,6x3x100	200	145	5	012640009
0,8x4x100	208	161	5	012640012
0,8x4x125	233	167	5	012640015
1x5x125	233	178	5	012640018
1x5x150	258	183	5	012640021
1,2x6,5x150	269	222	5	012640024

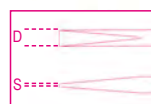


**1264/S5** Kč 839 1 012640305

0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm
---

## 1264L

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x200	300	161	3	012640203
0,6x3x300	400	186	3	012640206
0,8x4x400	508	234	3	012640209
1x5x400	508	250	3	012640215
1,2x6,5x400	519	317	3	012640218

## 1265ES

šestihránné nástrčkové adaptéry (šroubováky) s rukojetmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	100	200	138	3	012650015
2	100	200	142	3	012650020
2,5	100	200	145	3	012650025
3	100	200	145	3	012650030
4	100	208	175	3	012650040
5	100	219	195	3	012650050
6	125	244	211	3	012650060
8	150	277	309	2	012650080



**1265ES/S8** Kč 1.460 1 012650308

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm
------------------------

## 1266BP

šestihránné nástrčkové adaptéry s kulovou hlavou s rukojetmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	100	200	136	3	012660020
2,5	100	200	142	3	012660025
3	125	225	150	3	012660030
4	125	233	181	3	012660040
5	120	239	206	3	012660050
6	140	259	222	3	012660060
8	160	287	295	2	012660080
10	160	287	356	2	012660100



**1266BP/S8** Kč 1.685 1 012660308

2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
-----------------------

## 1267TX

nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T5	50	150	3	128	5	012670005
T6	50	150	3	131	5	012670006
T7	50	150	3	133	5	012670007
T8	60	160	3	136	5	012670008
T9	60	167	4	158	5	012670009
T10	80	188	4	161	5	012670010
T15	80	188	4	164	5	012670015
T20	100	208	4,5	170	5	012670020
T25	100	208	5	178	5	012670025
T27	115	234	6	206	5	012670027
T30	115	234	6	208	5	012670030
T40	130	257	7	264	2	012670040
T45	130	257	8	275	2	012670045



**1267TX/D7**  
T6-T8-T10-T15  
T20-T25-T30

Kč 1.149 1 012670307



**1267TX/S13**  
T5-T6-T7-T8-T9  
T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40-T45

Kč 2.315 1 012670312

### 1267MC/TX

barevné šroubováky Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	5	1
T6	50	150	3	145	5	012672006
T8	60	160	3	150	5	012672008
T10	80	188	4	172	5	012672010
T15	80	188	4	178	5	012672015
T20	100	208	4,5	186	5	012672020
T25	100	208	5	192	3	012672025
T30	115	234	6	228	3	012672030



**1267MC/TX-D7**  
T6-T8-T10-T15  
T20-T25-T30

Kč 1.250 1 012672307

### 1268RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s rukojetmi



+	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	5	1
T9	60	167	4,0	164	3	012680009
T10	80	188	4,0	164	3	012680010
T15	80	188	4,0	167	3	012680015
T20	100	208	4,5	172	3	012680020
T25	100	208	5,0	178	3	012680025
T27	115	234	6,0	208	3	012680027
T30	115	234	6,0	211	3	012680030
T40	130	257	7,0	261	2	012680040



**1268RTX/S8**  
T9-T10-T15-T20  
T25-T27-T30-T40

Kč 1.525 1 012680307

### 1269PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	5	1
0	60	160	131	5	012690000
1	80	188	170	5	012690001
2	100	219	200	5	012690002
3	150	277	281	3	012690003
4	200	327	336	3	012690004



**1269PZ/S4**  
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

Kč 782 1 012690304

### 1269N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®, velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	5	1
1	30	87	139	5	012690011
2	30	87	153	5	012690012

### 1281BG

rukojeť šroubováku s vyměnitelným břitem



L mm 118  
Ø mm 10  
Kč 222 5 012810280

### 1281PM

rychloupínací magnetický držák bitů



L mm 165  
Kč 264 5 012810292

### 1281PB

nástrčkový držák s adaptérem s vnějším závitem 1/4"



L mm 175  
Kč 181 5 012810293

### 1281LP

oboustranné šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



	Kč	5	1
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	106	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	106	5	012810304



## 1281PH

oboustranné šroubováky  
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Kč	5	012810310
1-2	106	5	012810310
2-3	106	5	012810312

## 1281LPH

oboustranné šroubováky  
na šrouby s drážkovanou hlavou a s hlavou Phillips®



	Kč	5	012810321
1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm	106	5	012810321
1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm	106	5	012810322
1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm	106	5	012810323

## 1281PZ

oboustranné šroubováky  
na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-  
Supadriv®



PZ	Kč	5	012810330
1-2	106	5	012810330
2-3	106	5	012810332

## 1281PE

oboustranný šestihran s kulovou hlavou  
břity šroubováky



mm	Kč	5	012810342
2,5	104	5	012810342
3	104	5	012810343
4	104	5	012810344
5	104	5	012810345
6	104	5	012810346

## 1281TX

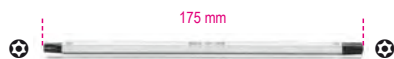
oboustranné šroubováky na šrouby s hlavou  
Torx®



	Kč	5	012810349
1281TX/1 T6-T8	115	5	012810349
1281TX/2 T7-T9	115	5	012810350
1281TX/3 T10-T15	115	5	012810351
1281TX/4 T20-T25	115	5	012810352
1281TX/5 T30-T40	116	5	012810353

## 1281RTX

oboustranné šroubováky  
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	Kč	5	012810361
1281RTX/3 T10-T15	122	5	012810361
1281RTX/4 T20-T25	122	5	012810362
1281RTX/5 T30-T40	122	5	012810363

## 1281BG/A9

sada 9 oboustranných šroubováků  
a 1 příslušenství v kuffíku



1281BG/A9	Kč	1	012810520
1281BG	1.490	1	012810520

1281BG	
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
1281PZ/1	PZ1-PZ2
1281PE	2,5 mm
1281PE	3 mm
1281PE	4 mm
1281PE	5 mm
1281PE	6 mm

## 1281BG-TX/A8

sada 8 oboustranných šroubováků  
a 1 příslušenství v kuffíku



1281BG-TX/A8	Kč	1	012810530
1281BG-TX/A8	1.440	1	012810530

1281BG	
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
1281TX/1	T6-T8
1281TX/2	T7-T9
1281TX/3	T10-T15
1281TX/4	T20-T25
1281TX/5	T30-T40

## 1281BG/B28NA

sada 16 oboustranných šroubováků, 9 1/4"  
hlavic, 2 příslušenství a 1 rukojetí, v rolovacím  
pouzdrě z odolného polyesteru



1281BG/B28NA	Kč	1	012810511
1281BG/B28NA	3.320	1	012810511

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
1281BG	
1281PB	1/4
900/25	
1281LP/1	0,8x4 - 1,2x6,5 mm
1281LP/2	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
1281PH/1	PH1 - PH2
1281PH/2	PH2 - PH3
1281PZ/1	PZ1 - PZ2
1281PZ/2	PZ2 - PZ3
1281PE	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1281TX/1	T6 - T8
1281TX/2	T7 - T9
1281RTX/3	T10 - T15
1281RTX/4	T20 - T25
1281RTX/5	T30 - T40

2002/BV7-ZIP	Kč	1	020020060
2002/BV7-ZIP	400	1	020020060

# Beta

Šroubováky BetaMax spoléhají na několik technických charakteristik, které ještě více usnadňují pracovní operace.

- Rukojeť je inspirována trojhrannou částí, která zajišťuje optimální šroubování v rozsahu 120° v souladu s maximální rotací zápěstí.
- Konstrukce poskytuje pozoruhodné ergonomické vlastnosti během rychlého šroubování i utahování.
- Hrot bez chromování zajišťuje dokonalé spojení se šroubem a je chráněn před oxidací úpravou fosfátovým povlakem.

## 1290

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	146	2,5	178	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	181	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	181	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	186	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	189	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	189	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	197	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	200	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	214	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	211	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	222	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	250	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	259	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	306	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	325	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	350	3	012900066
2x12x250	382	10	495	2	012900069

## 1290/S

sada šroubováků



	Kč		
<b>1290/S5</b>	1.165	1	012900305
1290			0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm

	Kč		
<b>1290/S9X</b>	2.175	1	012900319
1290			0,4x2,5x75 - 0,5x3,5x100 0,8x4x125 - 1x5,5x150 1,2x6,5x150 - 1,2x8x200 1,6x10x200 mm
1290N			0,8x4x30 -1,2x6,5x30 mm

## 1290N

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  
velmi krátká řada



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	86	4	211	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	236	5	012900106

## 1292

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Phillips®



UNI/ISO 8764

PhxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	153	10	012920003
0x3x100	196	161	5	012920006
1x4,5x80	189	170	10	012920009
1x4,5x120	229	189	10	012920012
2x6x100	220	203	10	012920018
2x6x150	270	214	10	012920021
3x8x150	282	261	3	012920024
4x10x200	332	345	3	012920027



	Kč		
<b>1292/S4</b>	787	1	012920304
			PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

## 1292N

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Phillips®  
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PhxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	86	178	5	012920103
2x6x30	86	181	5	012920106

## 1292L

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Phillips®, dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PhxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	396	284	3	012920203
1x4,5x400	509	339	3	012920206
2x6x400	520	403	3	012920209





## 1293/D...

sada šroubováků



**1293/D6** **Kč 1.195** 1 012930401

1290 0,6x3,5x75-1x5,5x150  
1,2x6,5x150 mm  
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
PH2x6x100 mm

**1293/D8** **Kč 1.690** 1 012930403

1290 0,5x3x75-0,8x4x100  
1x5,5x150-1,2x6,5x150  
1,2x8x150 mm  
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
PH2x6x100 mm

## 1293/S...

sada šroubováků



**1293/S8** **Kč 1.560** 1 012930208

1290 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150  
6,5x150 mm  
1292 PH0x3x60-PH1x4,5x80  
PH2x6x100 mm

**1293/S10** **Kč 2.280** 1 012930201

1290 0,4x2,5x50 -0,6x3,5x100  
1x5,5x100-1,2x6,5x150  
1,2x8x150-1,6x10x200 mm  
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
PH2x6x100-PH3x8x150 mm

**1293/S12** **Kč 2.540** 1 012930203

1290 0,5x3x75-0,8x4x125  
1x5,5x150-1,2x6,5x150  
1,2x8x200 mm  
1290N 0,8x4x30 mm  
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
PH2x6x100-PH3x8x150 mm  
1292N PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm

**1293/S7** **Kč 1.235** 1 012930207

1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
PH2x6x100 mm  
1294 0,5x2,5x60-0,6x3x75  
0,8x4x100-1x5x125 mm

## 1293ES

šestihhranné nástřčkové adaptéry s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012930001
2	100	196	3	186	5	012930001
2,5	100	196	4	186	5	012930002
3	100	196	4	195	5	012930003
4	100	196	5	236	5	012930004
5	100	209	6	267	5	012930005
6	125	245	7	278	5	012930006
8	150	282	10	386	2	012930008



**1293ES/S7** **Kč 1.735** 1 012930057

2-2,5-3-4-5-6-8 mm

## 1293BP

šestihhranné nástřčkové adaptéry s kulovou hlavou s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč	1	012930501
2	100	196	175	5	012930501
2,5	100	196	183	5	012930502
3	100	196	186	5	012930503
4	100	196	208	5	012930506
5	100	209	228	5	012930509
6	125	245	259	5	012930512
8	150	282	378	2	012930515



**1293BP/S7** **Kč 1.615** 1 012930558

2-2,5-3-4-5-6-8 mm

## 1294

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



SxDxL mm	L1 mm	Kč	1	012940003
0,5x2,5x60	156	138	5	012940003
0,6x3x75	171	147	5	012940006
0,6x3x100	196	161	5	012940009
0,8x4x100	196	178	5	012940012
0,8x4x150	246	242	5	012940015
1x5x125	234	245	5	012940018
1,2x6,5x150	282	264	5	012940027

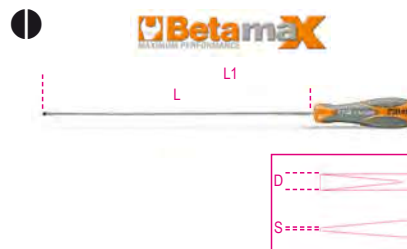


**1294/S5** **Kč 986** 1 012940305

0,5x2,5x60-0,6x3x100  
0,8x4x100-1x5x125  
1,2x6,5x150 mm

## 1294L

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy dlouhá řada



SxDxL mm	L1 mm	Kč	1	012940206
0,6x3x300	396	295	3	012940206
0,8x4x400	496	347	3	012940209
1x5x400	509	420	3	012940215
1,2x6,5x400	532	475	3	012940218

## 1295

příklepový šroubovák



**1295** **Kč 1.220** 1 012950001

L mm 130





## 1295/C14

příklepový šroubovák  
s 14 vložkami a 1 objímkovým držákem



1295/C14 **Kč** 2.520 1 012950108

	866LP	1,2x6,5 - 1,6x10 mm
	866PH	PH2 - PH3
	866PZ	PZ2 - PZ3
	866PE	5 - 6 mm
	866TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
	895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
	1295	■ 1/2

170x100x35 mm - 1,3 kg

## 1297TX

nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou  
Torx®,  
s rukojetmi



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012970006
T6	50	146	3,0	192	5	012970006
T7	50	146	3,0	195	5	012970007
T8	60	156	3,0	195	5	012970008
T9	60	169	4,0	200	5	012970009
T10	80	189	4,0	206	5	012970010
T15	80	189	4,0	225	5	012970015
T20	100	209	4,5	234	5	012970020
T25	100	209	5,0	236	5	012970025
T27	115	235	6,0	259	5	012970027
T30	115	235	6,0	270	5	012970030
T40	130	262	7,0	311	2	012970040
T45	130	262	8,0	342	2	012970045



1297TX/S12 **Kč** 2.860 1 012970312  
T6-T7-T8-T9-T10  
T15-T20-T25-T27  
T30-T40-T45



**Betamax**  
MAXIMUM PERFORMANCE



1297TX/D6 **Kč** 1.430 1 012970409  
T10-T15-T20  
T25-T27-T30

## 1297TX/L

dlouhý šroubovák Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012970115
T15	210	319	4,0	250	2	012970115
T20	210	319	4,5	259	2	012970120
T25	210	319	5,0	267	2	012970125
T30	210	330	6,0	300	2	012970130
T45	210	342	8,0	334	2	012970145



**Betamax**  
MAXIMUM PERFORMANCE



1297TX/L-S5 **Kč** 1.410 1 012970325  
TX/L15-TX/L20-TX/L25-  
TX/L30-TX/L45

## 1298RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper  
Resistant Torx®  
s rukojetmi



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012980009
T9	60	169	4,0	211	5	012980009
T10	80	189	4,0	217	5	012980010
T15	80	189	4,0	236	5	012980015
T20	100	209	4,0	245	5	012980020
T25	100	209	4,5	250	5	012980025
T27	115	235	5,5	267	5	012980027
T30	115	235	6,0	275	5	012980030
T40	130	262	7,0	328	2	012980040



**Betamax**  
MAXIMUM PERFORMANCE



1298RTX/S8 **Kč** 2.030 1 012980308  
T9-T10-T15-T20  
T25-T27-T30-T40

## 1299PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	1	012990000
0	60	156	183	5	012990000
1	80	189	192	5	012990003
2	100	220	231	5	012990006
3	150	282	322	2	012990009
4	200	332	456	2	012990012



**Betamax**  
MAXIMUM PERFORMANCE



1299PZ/S6 **Kč** 1.335 1 012990306  
1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3  
1299N/PZ PZ1-PZ2

## 1299N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Pozidriv®-Supadriv®  
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	1	012990021
1	30	86	200	5	012990021
2	30	86	208	5	012990024

**Beta**  
Quality Tools

## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	1438 - 1499
STARTÉRY	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	1549 - 1569CP
BRZDY	1438 - 1499
KOLA	955 - 989A
KAROSÉRIE	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	1875LT - 3067
ZVEDÁNÍ	3029/2T - 3067/70-13T



### 1302

přidržovák s dvěma konci, kulatý, konvexní hlava



g 770 KČ 2.290 1 013020001

### 1303

zakřivený přidržovák



g 1350 KČ 1.235 1 013030001

### 1304

kopyto



g 875 KČ 2.235 1 013040001

### 1305

kopyto



g 1190 KČ 1.148 1 013050001

### 1305Z

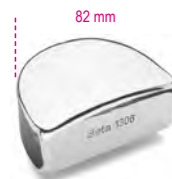
kopyto s vroubkováním



g 1065 KČ 1.400 1 013050002

### 1306

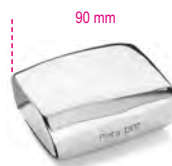
kopyto tvaru paty



g 1040 KČ 1.004 1 013060001

### 1307

normální přidržovák



g 1100 KČ 2.590 1 013070001

### 1308

kopyto tvaru vejce



g 1100 KČ 2.445 1 013080001

### 1310

univerzální kopyto



g 1225 KČ 1.190 1 013100001

### 1312

kopyto tvaru kovadliny



g 1220 KČ 3.170 1 013120001

### 1314

kopyto s dvěma konci, konvexní, plochá hlava



g 760 Kč 1.405 1 013140001

### 1326

zakřivená lomená lžíce



g 560 Kč 1.235 1 013260001

### 1327

robustní lžíce



g 1075 Kč 1.770 1 013270001

### 1328

páčící a oklepávací lžíce



g 935 Kč 1.640 1 013280001

### 1329

lžíce s dvěma konci



g 1800 Kč 4.990 1 013290001

### 1330

dlouhá lžíce s dvěma konci



g 2125 Kč 5.370 1 013300001

### 1331

ohýbací železo s ploskou



g 1100 Kč 2.850 1 013310001

### 1335BM

oklepávací čepel s plastovou rukojetí



g 500 Kč 717 2 013350010

### 1337/S5

sada 5 sklenářských nožů pro opraváře automobilů, vyrobeno z nerezové oceli

Japonský typ (25-50-75-100-125 mm)



L mm 25-50-75-100-125 Kč 206 1 013370015

### 1338A - 1338B

Nastavitelný držák čepele s ohebnými plochými čepelemi



1338A 9 360 2.060 2 013380001  
1338B 12 360 2.165 2 013380002

### 1338

držák čepele pro položku 1338R



1338 Kč 1.059 2 013380003

### 1338R9 - 1338R12

náhradní čepele pro položku 1338A-B



1338R9 9 1.004 2 013380004  
1338R12 12 1.106 2 013380005

### 1342

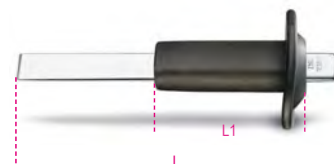
velmi ploché dláto s rovným nožem



L mm 235 Kč 789 5 013420001

### 1342PM

velmi ploché dláto s rovným nožem s ochranou ruky



L mm 235 L1 mm 118 Kč 962 2 013420002

### 1342PMR

náhradní ochrana ruky pro položku 1342



1342PMR Kč 270 1 013420003

### 1343

ploché dláto s bočním nožem



L mm 200 Kč 698 5 013430001



### 1344

spárové měrky pro opravy automobilů,  
10-čepelí, s přísavkou

- vhodné pro:
- umístění zadních oken
  - zajištění pozice během instalace



1344 **Kč** 778 1 013440010

### 1344A/VW

hák na montáž a demontáž  
venkovních klik na dveřích vozů VW



L mm 260 **Kč** 322 1 013440100

### 1345

kladivo s kulatým,  
konvexním čelem a nosem, dřevěná násada



1345 **Kč** 1.104 2 013450010

### 1351

kladivo s kulatým,  
plochým čelem a kulovým nosem, dřevěná  
násada



1351 **Kč** 1.129 2 013510010

### 1353

kladivo s kulatým,  
plochým čelem a špičatým nosem, dřevěná  
násada



1353 **Kč** 1.170 2 013530010

### 1357Z/45

kladiva s plochým, kulatým,  
frézovaným čelem a čtyřhranným,  
hladkým čelem, dřevěné násady



1357Z/45 **Kč** 1.920 2 013570045

### 1359T

kladivo s kulatým,  
plochým čelem a vodorovným nosem,  
dřevěná násada



1359 T **Kč** 1.067 2 013590010

### 1360G

měkké gumové kladivo,  
pro instalaci těsnění a jemných dílů

Extrémně měkká plocha zabraňující poškození jakýchkoli  
opracovávaných částí, protože pohlcuje náraz tím, že se  
deformuje



L mm 280  $\emptyset$  mm 72 **Kč** 1.935 1 013600000

### 1360/K6

hliníkové kladivo s plochým, kruhovým čelem,  
vyměnitelné plastové kolíky a důlčik

- součástí balení:
- 4 plastové kolíky
  - 1 důlčik, nastavitelný ve 2 délkách, příslušné pro kladivo



L mm 320  $\emptyset$  mm 34 **Kč** 2.090 1 013600006

### 1360/KP3

Sada plastových 2 kladiv a 1 vyřazeče

- Sada obsahuje:
- 1x 210 g kladivo s hlavou  $\emptyset$  30 mm
  - 1x 290 g kladivo s hlavou  $\emptyset$  40 mm
  - 1x 75 g vyřazeč 5 mm



1360/KP3 **Kč** 1.755 1 013600503

### 1361/C12

Sada úderníků z Teflonu® na opravy karoserie



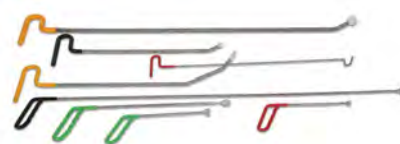
1361/C12 **Kč** 2.760 1 013610012

275x160x57 mm

### 1361/K9

sada 8 nástrojů na opravu karoserie

- sada obsahuje:
- nástroj s kulatou hlavou,  $\emptyset$  31 mm, délka 110 cm
  - špičatý nástroj, délka 62 cm
  - plochý nástroj se špičatou hlavou, délka 112 cm
  - špičatý nástroj s háčkem, délka 27 cm
  - plochý nástroj s kulatou hlavou, délka 50 cm
  - nástroj s kulatou hlavou,  $\emptyset$  19 mm, délka 52 cm
  - plochý nástroj, délka 27 cm
  - kulatý nástroj, délka 28 cm
  - látková taška



1361/K9 **Kč** 7.590 1 013610030

## 1362B

Reflexní látková deska

- Povrch zcela pokryt materiálem odolným proti poškrábání
- Dodáváno v obalu



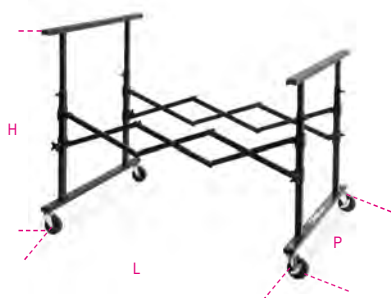
1362B	Ø mm	Kč	1	013620011
	755	1.825		

## 1364SE

Nastavitelný lakýrnický stojan

Charakteristické vlastnosti:

- 4 říditelná kolečka z toho 2 s brzdou
- Výsuvný pantograf až na 1.400 mm
- Nastavení výšky až do 1.315 mm
- Polohový zámek
- Gumové krytky na kontaktních plochách



L mm	H mm	P mm	Kč	1	013640001
215÷1400	780÷1315	890	9.730		

## 1364SV

Lakýrnický stojan s policí

Charakteristické vlastnosti:

- Kontaktní plochy pokryté polyethylenem
- Skládací
- Rozměry police: 340x845x40 mm



H mm	Kč	1	013640002
1000	5.530		

## 1364SCP

Lakýrnický stojan s nastavitelným úhlem sklonu

Zvláště se doporučuje pro kapoty, podběhy kol a dveře automobilů.

Vybaveno 4 kolečky - včetně 2 říditelných koleček s brzdou  
Nastavení úhlu náklonu v rozsahu 180°



H mm	L mm	P mm	Kč	1	013640003
1300	1100	680	8.870		

## 1364SP

Dílenský stojan s přísavkami

Zvláště vhodný pro instalaci čelního skla.  
Vybaveno 4 přísavkami, Ø 95 mm.

Nastavitelný pomocí řetízku.  
Pracovní část pokrytá polyethylenem



H mm	L mm	Kč	1	013640004
1250	950	4.410		

## 1364SR

odvíjecí stojan na kolečkách pro role maskovacího papíru

Specifikace:

- 2 manipulační kolečka
- 3 tyče na papír s vestavěným nožem na řezání papíru
- vestavěný držák papírové pásky
- max. rozměry role papíru: 350 - 650 - 1050 mm



L mm	P mm	H mm	H1 mm	Kč	1	013640005
1530	520	1080	960	5.650		

## 1365/K13

Sada ruční tlakové pumpy 10 t a příslušenství pro opravu karosérie, v praktickém kufříku s kolečky

Sada obsahuje:

- ruční tlakovou pumpu 10 t, s 1,5 m hadicí a 1/2" závitem
- píst
- křídlový rozpínač; kapacita: 500 kg
- základna plochá, 150x90 mm
- základna tvaru L, 50x50 mm
- 4bodová koncovka
- kruhová koncovka s drážkami, Ø 50 mm
- klínová koncovka, 43 mm
- prodloužení 240 mm
- prodloužení 450 mm
- prodloužení 475 mm
- pryžová hlava
- spojka pro montáž příslušenství



1365/K13	Kč	1	013650013
	21.240		

900x420x180 mm

## 1365P10

Ruční tlaková pumpa

Hadice 1,5 m, závit 1/2"



1365P10	Kč	1	013650110
	8.650		

## 1366A

vytahovák promáčklin v sadě s 19 plastovými lepivými přísavkami

ideální pro opravu:

- dolíků po kroupách
- dolíků způsobených dveřmi
- malých promáčklin obecně



1366A	Kč	1	013660200
	1.855		

### 1366B

kluzné kladivo na vyťahování promáčklin  
v kombinaci s plastovými nalepovacími  
přisavkami

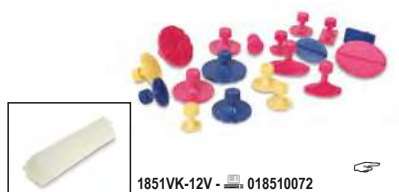
váha kluzného kladiva: 500 g



L  
mm 440 Kč 1.176 1 013660250

### 1366KF

sada 19 plastových lepicích přísavek  
pro položku 1366A



1851VK-12V - 018510072

1366/KF Kč 684 1 013660205

### 1366/K5

Vyťahovák promáčklin s tlakovou přísavkou,  
setrvačnost 1,1 kg

Sada obsahuje:

- 1 přísavku Ø 75 mm
- 1 přísavku Ø 100 mm
- 1 přísavku Ø 125 mm
- 1 hák



1366/K5 Kč 5.370 1 013660010

610x240x90 mm

### 1366SH

multifunkční spotter na karoserii

- mikroprocesor pro správu svařovacích parametrů
- kontaktní a ruční spouštění svařovacího cyklu
- funkce automatického nastavení doby bodového svařování
- dodáváno s rychlospojkou a 2,2 m dlouhým zemnicím kabelem

Obsah sady příslušenství:

- vyťahovací kladivo
- hlava na třicípé podložky
- 10 třicípých podložek
- uhlíková elektroda
- stlačovací elektroda



- Technické údaje:
- Napájení: 230V
  - 50% výkon: 2,5 KVA
  - Špičkový výkon: 13 KVA
  - Výkon: 2850 (2%) A
  - Max. výkon: 3200 A

1366SH Kč 44.090 1 013660400

### 1366SH/C

Vozík pro spotter 1366SH



1366SH/C Kč 8.650 1 013660410

### 1366SL

Vyrovnávací páka na opravy promáčklin na  
karosérii

kloubová hlava s několika háky  
pro použití s vlnitým drátem



L  
mm 700 Kč 4.400 1 013660002

### 1366ST

Příčná rozpěra na opravy promáčklin na  
karosérii

kloubová hlava s několika háky  
pro použití s vlnitým drátem



L  
mm 850 Kč 14.180 1 013660003

### 1366S/R1

3 bodová podložka



1366S/R1 Kč 545 1 013660501

### 1366S/R2

3-bodová podložka  
pro stahování plechů



1366S/R2 Kč 545 1 013660502

Uvedená cena platí pro 20 kusů

### 1366S/R3

Elektroda na podložky  
Ø 8x16x1,5 mm



1366S/R3 Kč 653 1 013660503

**Beta**



### 1366S/R4

Podložka s hákem, Ø 8x16x1,5 mm



1366S/R4 Kč 567 1 013660504

### 1366S/R5

Podložky Ø 8x16x1.5mm



1366S/R5 Kč 311 1 013660505

Uvedená cena platí pro 100 kusů

### 1366S/R6

Elektroda na šrouby M5-M6



1366S/R6 Kč 631 1 013660506

### 1366S/R7

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x18 mm



1366S/R7 Kč 545 1 013660507

### 1366S/R8

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x25 mm



1366S/R8 Kč 731 1 013660508

### 1366S/R9

100 závitových čepů, M5 x 18 mm



1366S/R9 Kč 500 1 013660509

### 1366S/R10

10 proříznutých podložek



1366S/R10 Kč 347 1 013660510

### 1366S/R11

Elektroda na proříznuté podložky



1366S/R11 Kč 1.750 1 013660511

### 1366S/R12

10 90° proříznutých podložek



1366S/R12 Kč 678 1 013660512

### 1366S/R13

Elektroda na vyrovnání plechů



1366S/R13 Kč 1.300 1 013660513

Uvedená cena platí pro 5 kusů

### 1366S/R14

Drátová elektroda pro bodové svařování



1366S/R14 Kč 628 1 013660514

### 1366S/R21

Vlnité dráty pro použití s vyrovnávací pákou a příčnou rozpěrou



1366S/R21 Kč 442 1 013660551

Uvedená cena platí pro 10 kusů

### 1366S/R22

Magnetický nosník na vlnitý drát



1366S/R22 Kč 1.510 1 013660552

### 1366S/R24

Tažný kroužek M4



1366S/R24 Kč 1.710 1 013660554

Uvedená cena platí pro 5 kusů

### 1366S/R25

Tažný kroužek M5



1366S/R25 Kč 1.710 1 013660555

Uvedená cena platí pro 5 kusů

### 1366S/R26

Tažný kroužek M6

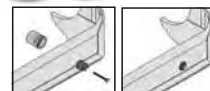


1366S/R26 Kč 1.710 1 013660556

Uvedená cena platí pro 5 kusů

### 1367/S4

Sada důlků pro instalaci parkovacích senzorů  
Kolmé, bezhluché otvory



1367/S4 Kč 5.330 1 013670104

# Beta

## 1367/K4

sada 4 obloukových svorek podběhů kol



Maximální otevření čelistí: 6,5 mm

	L	H	S	Kč		
	mm	mm	mm			
1367/K4	62	40+58	15,7	1.550	1	013670010

## 1367/K10

sada důlčků pro instalaci parkovacích senzorů

Sada obsahuje:

• velikosti: 17 - 18 - 18.2 - 19 - 20 - 22.5 - 24 - 26 - 26.7 - 32 mm



∅ 12 mm



	Kč		
1367/K10	4.590	1	013670200

190x130x58 mm

# Beta



## 1368

kit pro opravu plastu

Umožňuje rychlou opravu prasklých a špatných plastických součástí

TECHNICKÝ POPIS

- zdroj napájení: 220+240 V s nástavcem Schuko
- délka kabelu zahřívací pistole: 3.5 m
- délka kabelu zdroje: 1.35 m
- 2 nastavení výkonu: 35-75 W
- zahřívací pistole s mosaznými terminály, 2 klipový vkladací úhel: 0°-90°
- ochrana vstupu: tepelný jistič
- ochrana výstupu: 10 A pojistka
- kapesní kovová pistole

CE



	Kč		
1368	10.290	1	013680001

## 1368G/K400

Sada 400 sešivacích spon k sešivačce 1368



	Kč		
1368G/K400	1.735	1	013680140

## 1368G/OD

profilované spony, rovné, pro položku 1368



	Kč		
1368G/OD	434	1	013680100

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

## 1368G/SD

spirálové spony, rovné, pro položku 1368



	Kč		
1368G/SD	434	1	013680110

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

## 1368G/CV

spony s konvexním úhlem pro položku 1368



	Kč		
1368G/CV	434	1	013680120

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

## 1368G/C2U

spony s konkávním úhlem pro položku 1368



	Kč		
1368G/C2U	434	1	013680130

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

## NÁSADY NA KLADIVA A PALIČKY

Dřevěné násady hickory

Hickory je druh dřeva s vynikajícími vlastnostmi, které se dokonale hodí pro násadu kladiva. Jeho dlouhá struktura vláken absorbuje vibrace a je extrémně odolná proti rozbití. Že by se některá vlákna mohla zlomit je velmi nepravděpodobné, stejně jako riziko, že by hlava kladiva najednou odpadla.

Dřevěné násady lze po opotřebení vyměnit.

Protože dřevo je přírodní materiál, mělo by si zachovávat svoji vlastní vlhkost. Proto by kladivo nemělo být skladováno na příliš suchém místě. Sklolaminátové násady

Násady s jádrem ze sklolaminátu jsou odolné a bezpečné; riziko zlomení a zranění je sníženo na minimum.

Jsou vodotěsné a odolné vůči nejběžnějším chemikáliím.



• Nezničitelné jádro ze sklolaminátu

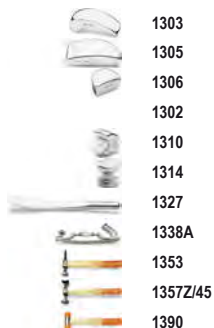
• Ergonomická horní vrstva z polypropylenu

• Protiskluzový a komfortní elastomerový povlak

## 1369/C11



1369/C11 **Kč** 18.470 1 013690033



1303  
1305  
1306  
1302  
1310  
1314  
1327  
1338A  
1353  
1357Z/45  
1390

470x340x70 mm - 15,2 kg

## 1370

Zámečnická kladiva s dřevěnou násadou



HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
100	15	260	82	250	5	013700051
200	19	280	95	292	5	013700052
300	23	300	105	331	5	013700053
400	25	310	112	359	5	013700054
500	27	320	118	400	5	013700055
600	30	330	122	414	5	013700056
800	33	350	130	467	4	013700058
1000	36	360	135	564	4	013700060
1500	42	380	145	595	2	013700065
2000	47	400	155	676	1	013700070

## 1370/MR...

náhradní násady pro položku 1370



	Kč		
1370MR 100 1370/100	111	4	013700081
1370MR 200 1370/200	119	4	013700082
1370MR 300 1370/300	130	4	013700083
1370MR 400 1370/400	142	4	013700084
1370MR 500 1370/500	150	4	013700085
1370MR 600 1370/600	167	4	013700086
1370MR 800 1370/800	181	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	197	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	220	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	236	4	013700100

## 1370T

kladiva pro mechaniky  
násada z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
200	19	280	95	425	5	013700620
300	23	300	105	445	5	013700630
500	27	320	118	517	5	013700650
800	33	350	130	553	4	013700680
1000	36	360	135	676	4	013700700
1500	42	365	145	703	2	013700750

## 1370F

nýtovací kladiva, dřevěná násada



NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm	Kč			
24	260	77	280	411	2	013700424
26	260	80	310	453	2	013700426
28	280	86	400	456	2	013700428
30	280	92	450	486	2	013700430
32	300	100	550	503	2	013700432
36	300	104	720	748	2	013700436
40	330	110	1065	764	2	013700440
42	330	116	1080	815	2	013700442
50	380	138	1760	826	2	013700450
60	380	160	2585	1.079	2	013700460

## 1370F/MR...

náhradní násady pro položku 1370F



	Kč		
1370F/MR 24 1370F/24-26	102	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	116	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	127	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	158	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	186	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	220	2	013700496

## 1370FT

nýtovací kladiva, násady z vláknového kompozitu



A mm	L mm	L1 mm	Kč			
28	280	86	530	656	1	013700528
30	280	92	625	714	1	013700530
32	300	100	750	737	1	013700532
36	300	104	930	876	1	013700536
40	330	110	1150	917	1	013700540
42	330	116	1250	940	1	013700542
50	380	138	2100	1.131	1	013700550
60	380	160	2750	1.148	1	013700560

## 1374F

kladiva pro tesaře, dřevěná násada



NF E 71.012

A mm	L mm	L1 mm	Kč			
16	250	80	180	386	2	013740416
20	270	86	250	411	2	013740420
22	290	92	335	417	2	013740422
26	290	103	425	486	2	013740426
28	310	108	510	506	2	013740428
30	310	117	580	514	2	013740430

## 1374F/MR...

náhradní násady pro položku 1374F



	Kč		
1374F/MR 16 1374F/16	95	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	101	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	105	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	116	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	125	2	013740470





## 1375

tesařské kladivo, dřevěná násada



g	L1 mm	Ø mm	L mm	Kč	3	013750000
300	95	25	300	381		

## 1375/MR

náhradní násady pro položku 1375



Kč	2	013750003
175		

## 1375A

tesařská kladiva, s plastovou a sklolaminátovou násadou



oz	g	L mm	L1 mm	Kč	3	013750016
16	450	330	130	531		
20	570	330	130	567		013750020

## 1375B

tesařská kladiva, ocelové násady



oz	g	L mm	L1 mm	Kč	3	013750026
16	450	330	130	498		
20	570	330	130	520		013750030

## 1376X

tesařská kladiva se čtyřhranným nosem, magnety a držáky hřebíků dřevěná násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč	3	013760125
250	20	125	450	423		
300	25	130	450	445		013760130
400	27	132	450	489		013760140

## 1376X/MR

náhradní násada pro položku 1376X



Kč	2	013760161
211		

## 1376XT

tesařská kladiva se čtyřhranným nosem, magnety a držáky hřebíků plastová násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč	3	013760525
250	20	125	500	464		
300	25	130	500	489		013760530
400	27	132	500	523		013760540

## 1376XT/MR

náhradní násada pro položku 1376XT



Kč	2	013760585
267		

## 1377

kladiva s kulovým nosem, kulaté hlavy, pro zpracovatele mědi a klempíře, dřevěné násady



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Kč	2	013770134
340	330	95	609		
450	350	102	614		013770145
570	350	110	759		013770157
680	360	116	767		013770168
900	380	120	809		013770190

## 1377/MR...

náhradní násady pro položku 1377



Kč	2	013770234
138		
158		013770245
167		013770257
167		013770268
208		013770290

## 1377T

Kladivo s kulovým nosem, pro zpracovatele mědi a klempíře, násada z kompozitu



g	L mm	L1 mm	Kč	2	013770534
340	330	95	573		
450	350	102	687		013770545
570	350	110	762		013770557
680	360	116	815		013770568
900	380	120	931		013770590

## 1378

truhlářská kladiva, kulaté hlavy a nosy, dřevěná násada



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	2	013780134
340	330	100	27	562		
570	350	115	32	784		013780157

## 1378/MR...

náhradní násady pro položku 1378



Kč	2	013780234
113		
167		013780257

## 1379F

kladiva pro elektrikáře, dřevěné násady



HICKORY

A mm	L mm	L1 mm	Kč	2	013790416
16	250	126	375		
18	250	135	392		013790418
20	260	142	420		013790420

### 1379F/MR...

náhradní násady pro položku 1379F



	Kč		
1379F/MR 16	98	2	013790426
1379F/16-18			
1379F/MR 20	101	2	013790430
1379F/20			

### 1380

paličky, dřevěné násady



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	38	260	90	434	2	013800208
1000	40	260	95	473	2	013800210
1250	43	260	100	500	2	013800212
1500	45	280	110	595	2	013800215
2000	50	300	120	792	2	013800220

### 1380/MR...

náhradní násady pro položku 1380



	Kč		
1380MR 800	138	2	013800238
1380/800-1000-1250			
1380MR 1500	150	2	013800245
1380/1500			
1380MR 2000	175	2	013800250
1380/2000			

### 1380S

kamenická kladiva s ochrannou manžetou, dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	36	260	90	473	2	013800400
1000	39	260	95	500	2	013800405
1250	43	260	100	537	2	013800410
1500	45	260	110	642	2	013800415

### 1380S/MR...

náhradní násady pro položku 1380S



	Kč		
1380S/MR 800	129	2	013800417
1380S/800-1000-1250			
1380S/MR 1500	145	2	013800419
1380S/1500			

### 1380T

kamenická kladiva, plastové násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	35	260	85	717	2	013800308
1000	40	260	100	728	2	013800310
1250	42	260	110	756	2	013800312
1500	45	260	120	815	2	013800315
2000	49	295	120	962	1	013800320

### 1381

přtloukací kladiva, násady Hickory



HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	800	142	1.995	1	013810030
4000	60	900	152	2.180	1	013810040
5000	70	900	162	2.520	1	013810050
8000	80	900	185	4.520	1	013810080

\* = hřídel

### 1381/MR...

náhradní násady pro položku 1381



	Kč		
1381MR 3-4	915	2	013810730
1381/3000-4000			
1381MR 5	998	2	013810750
1381/5000			
1381MR 8	915	2	013810780
1381/8000			

### 1381T

přtloukací kladiva, násady z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	900	142	2.090	1	013810330
4000	60	900	152	2.245	1	013810340
5000	70	900	162	2.480	1	013810350
8000	82	920	180	4.810	1	013810380

### 1385

kladiva s měděnou hlavou, dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
400	26	260	75	862	2	013850404
600	32	270	80	1.250	2	013850406
800	34	280	90	1.635	2	013850408
1000	37	280	100	2.035	2	013850410
1500	43	280	110	2.980	2	013850415
2000	48	300	120	4.010	1	013850420

### 1385/MR

náhradní násady pro položku 1385



	Kč		
1385MR 400	192	2	013850464
1385/400			
1385MR 600	195	2	013850466
1385/600			
1385MR 800	203	2	013850468
1385/800			
1385MR 1000	206	2	013850470
1385/1000			
1385MR 1500	250	1	013850475
1385/1500			
1385MR 2000	253	1	013850480
1385/2000			

### 1390

palička s měkkým čelem, dřevěné topůrko



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	439	5	013900022
28	280	85	548	5	013900028
35	310	95	756	5	013900035
45	320	107	1.184	4	013900045
60	380	128	2.020	2	013900060

### 1390/MR...

náhradní násady pro položku 1390



	Kč		
1390MR 22	78	2	013900222
1390/22			
1390MR 28	87	2	013900228
1390/28			
1390MR 35	109	2	013900235
1390/35			
1390MR 45	130	2	013900245
1390/45			
1390MR 60	150	2	013900260
1390/60			

## 1390R

náhradní čela pro položku 1390



Ø mm	Kč		
22	73	4	013900122
28	115	4	013900128
35	153	4	013900135
45	259	4	013900145
60	450	4	013900160

## 1390N

kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady

Středně tvrdá čela: 75 Shore

Odolná proti oleji a otěru

Obzvláště vhodná pro opravy kovů



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	439	3	013900522
28	280	85	548	3	013900528
35	310	95	756	3	013900535
45	320	107	1.184	2	013900545
60	380	128	2.020	2	013900560

## 1390NR

náhradní nylonová čela pro položku 1390N



Ø mm	Kč		
22	73	4	013900622
28	115	4	013900628
35	153	4	013900635
45	259	4	013900645
60	450	4	013900660

## 1391

pružné paličky, celé pokryté pryží



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
35	280	90	581	2	013910135
50	320	105	798	2	013910150
55	355	110	931	2	013910155
65	380	130	1.179	2	013910165

## 1391A

pružné paličky pro obkladače, celé pokryté pryží



g	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	45	290	100	562	2	013910205
1000	60	300	120	759	2	013910210

## 1392

pružné paličky, s vyměnitelnými plastovými čely, ocelové násady



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
30	300	105	1.031	2	013920030
35	305	115	1.134	2	013920035
40	310	125	1.280	2	013920040
50	325	135	1.500	2	013920050
60	385	155	2.335	2	013920060

## 1392R

náhradní čela pro položku 1392



Ø mm	Kč		
30	145	4	013920230
35	234	4	013920235
40	347	4	013920240
50	470	4	013920250
60	689	4	013920260

## 1393

kladiva s hlavou z tvrdé pryže



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
50	315	90	270	3	013930050
60	340	110	311	3	013930060
70	370	130	373	2	013930070

## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách. Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampiony, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

<b>DIAGNOSTIKA</b>	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
<b>MOTOR</b>	955 - 989A 1438 - 1499
<b>OLEJ A FILTRY</b>	1438 - 1499 1877 - 1885
<b>ELEKTRICKÝ SYSTÉM</b>	1438 - 1499
<b>STARTÉRY</b>	1498BC/12 - 1498/40A
<b>PŘEVODOVKA</b>	1438 - 1499
<b>ZAVĚŠENÍ</b>	1549 - 1569CP
<b>BRZDY</b>	1438 - 1499
<b>KOLA</b>	955 - 989A
<b>KAROSÉRIE</b>	1302 - 1369 1763 - 1767A
<b>OSTATNÍ VYBAVENÍ</b>	1875LT - 3067
<b>ZVEDÁNÍ</b>	3029/2T - 3067/70-13T





## 1410/M

hákový klíč na vytahování pružin



Ø mm	Kč	12"	38"
3,5	386	2	014100051

## 1428

vyťahovák na poškozené matice se čtyřhranným adaptérem



Ø mm	□ mm	L mm	Ø mm	Kč	12"	38"
8	3/8	36	17	434	2	014280008
10	3/8	36	17	434	2	014280010
11	3/8	36	17	434	2	014280011
12	3/8	36	19	434	2	014280012
13	3/8	36	19	434	2	014280013
14	3/8	36	19	434	2	014280014
15	1/2	38	21	456	2	014280015
16	1/2	38	21	456	2	014280016
17	1/2	38	21	456	2	014280017
18	1/2	38	26	456	2	014280018
19	1/2	38	26	456	2	014280019
20	1/2	38	26	509	2	014280020
21	1/2	38	26	509	2	014280021
22	1/2	38	26	581	2	014280022
24	1/2	38	26	581	2	014280024
27	1/2	38	26	623	2	014280027

## 1428L

nástrčkové vyťahovák, dlouhá řada, na poškozené pravotočivé matice, se čtyřhranným adaptérem



Ø mm	Kč	12"	38"
17	881	1	014280217
19	923	1	014280219
21	984	1	014280221



1428L/B3	Kč	12"	38"
17-19-21 mm	2.710	1	014280303



1428/SB11	Kč	12"	38"
8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	5.130	1	014280111
1428/SB5	2.950	1	014280115
20-21-22-24-27 mm			

## 1429

vyťahovák na poškozené šrouby a závrtné šrouby se čtyřhranným adaptérem



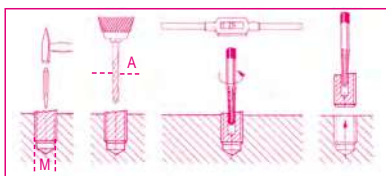
mm	□	L mm	Kč	12"	38"
2	3/8	60	261	3	014290002
3	3/8	60	261	3	014290003
4	3/8	60	261	3	014290004
5	3/8	60	284	2	014290005
6	3/8	60	284	2	014290006
8	1/2	70	356	2	014290008
10	1/2	70	361	2	014290010



1429/SB7	Kč	12"	38"
2-3-4-5-6-8-10 mm	2.240	1	014290107

## 1430/...

kuželové vyťahovák na zlomené šrouby a kolíky vyrobené z kalené a temperované oceli



1430/1	M	A mm	Kč	12"	38"
1430/1	3÷6	2,5	79	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	86	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	101	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	132	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	153	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	303	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	459	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	575	5	014300050

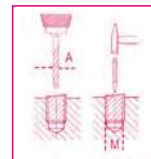


1430/S5	Kč	12"	38"
1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	581	1	014300105
1430/S6	851	1	014300106
1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6			
1430/S8	1.870	1	014300108
1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8			

## 1431/...

kuželové extraktory pro zlomené šrouby a čepý

Pro odstranění šroubů a čepů, které nelze pevně uchopit, úderový mechanismus

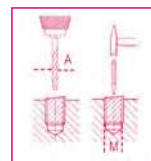


1431/3	M	A mm	L mm	□ mm	Kč	12"	38"
1431/3	3÷6	2,5	59	5	129	10	014310051
1431/5	6÷8	5,0	68	5	129	10	014310052
1431/6	8÷11	6,0	72	6	156	10	014310053
1431/8	11÷14	8,0	77	8	167	10	014310054
1431/9	14÷18	9,0	82	9	181	10	014310055

## 1431/C5

Kuželové extraktory pro zlomené šrouby a čepý

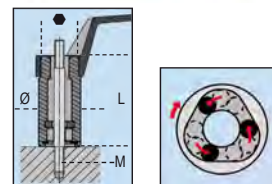
Úderový mechanismus



1431/C5	M mm	A mm	Kč	12"	38"
1431/C5	3÷18	2,5÷9	778	1	014310055

## 1433

válečkové vyťahovák kolíků



M mm	Ø mm	L mm	• mm	□	Kč	12"	38"
5	21	60	19	3/8	311	2	014330005
6	24	60	21	1/2	311	2	014330006
7	24	60	21	1/2	311	2	014330007
8	24	60	21	1/2	311	2	014330008
9	28	70	21	1/2	364	2	014330009
10	28	70	21	1/2	364	2	014330010
10,5	28	70	21	1/2	364	2	014330021
11	28	70	21	1/2	364	2	014330011
12	28	70	21	1/2	364	2	014330012
14	36	72	24	-	556	2	014330014
16	36	72	24	-	556	2	014330016

## 1433/C11

válečkové vytahovaky kolíků  
se čtyřhrannými adaptéry s vnitřním závitem  
1/2"

38"  
12"



1433/C11  
M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5  
M11 - M12 - M14 - M16  
Kč 4.720 1 014330311  
340x135x56 mm - 3,0 kg

## 1435

sada vytahováků



Ø mm 4÷20  
Kč 1.995 1 014350001

## 1435R

náhradní kolo pro položku 1435



1435R  
Kč 692 1 014350010

## 1435/1

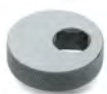
excentrický vytahovák kolíků



Ø mm 19÷26  
Kč 2.440 1 014350002

## 1435/1R

náhradní kolo pro položku 1435/1



1435/1R  
Kč 703 1 014350011

## 1437/C12

sada 12 nástrojů pro demontáž vzduchových  
vaků



1437/C12  
Kč 2.305 1 014370001  
260x160x55 mm - 1,0 kg

## 1438

univerzální vyrovnávač spojky kompletní  
s 3 rozpínacími trny



1438  
Kč 912 1 014380001

## 1438R

náhradní rozpínací trny  
pro položku 1438



Ø mm  
Kč 5 014380101  
14÷18 64 5 014380102  
18÷21 64 5 014380103  
22÷25 68 5 014380103

## 1438EVO

Sada pro nastavení univerzální spojky

Komponenty vyrobené výhradně z kovu



1438EVO  
Kč 5.920 1 014380011  
290x200x60 mm - 2 kg

## 1438DSG

páka pro odemčení/zamčení DSG  
dvojspojkové převodovky  
od VAG group



1438DSG  
Kč 723 1 014380200

## 1438K/DSG-2

sada nástrojů na seřízení 6 a 7 stupňových  
spojek DSG

pro použití s převodovkami S-tronic,  
6 stupňovou DSG a manuálním řazením  
a 7 stupňovou DSG (řada 1 a 2).



1438K/DSG-2  
Kč 15.620 1 014380260  
350x370x117 mm - 10 kg

## 1438K/PWR

sada nástrojů pro montáž/demontáž  
dvouspojkové převodovky Powershift



1438K/PWR  
Kč 10.760 1 014380270  
440x400x85 mm - 10 kg

## 1438DCT/S

sada nástrojů na vyrovnání suchých dvojitých spojek Ford

na vyrovnání spojky po provedení prací, jako je výměna olejového těsnění spojky



1438DCT/S	Kč 7.870	1	014380305
440x400x85 mm - 8 kg			

## 1439/K7

lomený šroubovák (90°), dlouhá řada, s břity, v pouzdře



Obsah kufříku:  
- lomený šroubovák

1439K7	Kč 4.330	1	014390101
500x120x60 mm 825 g			

## 1440/...

svěrky na pístní kroužky



	Ø mm	L mm	Kč		
1440/0	40÷75	50	564	1	014400000
1440/1	57÷125	80	739	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	817	1	014400011
1440/2	90÷175	80	884	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	926	1	014400021
1440/3	90÷175	165	1.400	1	014400030

## 1445/1 - 1445/2

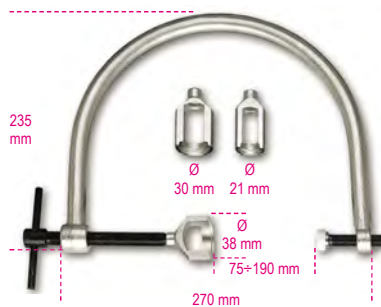
rozpínače na pístní kroužky



	Ø mm	Kč		
1445/1	50÷100	840	1	014450001
1445/2	90÷150	1.015	1	014450002

## 1452K

svěrka na pružiny ventilů, s třemi přírubami



1452K	Kč 3.550	1	014520100
-------	-------------	---	-----------

## 1452PN/K

pneumatický nástroj na pružiny ventilů motorů

Axiální tlak: 1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
16-19-23	230	185	7.280	1	014520110
25-30-42					

## 1454P

škrabka na odstranění zbytků těsnění a tmelů

obzvláště doporučeno pro čištění hlav motorů a rovných povrchů



L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
210	32	3,3	987	1	014540010

## 1455SVP

pneumatická bruska na ventily

• Tlak: 6 barů



1455SVP	Kč 7.840	1	014550001
---------	-------------	---	-----------

## 1455SVP/R...

náhradní díly pro položku 1455SVP



	Kč		
1455SVP/R1	138	5	014550501
1455SVP/R2	138	5	014550502
1455SVP/R3	138	5	014550503

## 1457/B4

sada pro demontáž hadicových spon Rilsan

Sada obsahuje následující rozměry:

- 6x8
- 10x12
- 15x16
- 18x1/2



1457/B4	Kč 1.012	1	014570024
---------	-------------	---	-----------

## 1458

vnější kleště na pojistné kroužky s tupými konci



DIN 5417

Ø mm	Kč		
30÷100	1.725	2	014580001



## 1460F

nástroj pro demontáž sedel ventilů



270 mm

1460F Kč 1.350 1 014600010

## 1462CF/C6

sada 6 jednostranných dvanáctihřanných klíčů pro konektory palivového vstřikování

velikosti:  
12-14-16-17-18-19 mm



12"



1462CF/C6 Kč 2.235 1 014620006

260x145x60 mm - 1,2 kg

## 1462CF

Dvanáctihřanné nástavce pro spoje vstřikovačů



12"



mm	Kč	1	014620012
12	359	1	014620012
14	361	1	014620014
16	370	1	014620016
17	375	1	014620017
19	389	1	014620019
18	384	1	014620018

## 1462CF-SN/C6

sada 6 jednostranných kloubových inbusových klíčů pro vstřikovače paliva

velikosti:  
12-14-16-17-18-19 mm



30"



1462CF-SN/C6 Kč 3.530 1 014620026

275x182x64 mm

## 1462CF-SN

jednostranné kloubové šestihřanné hlavice na demontáž vstřikovačů



30"



mm	Kč	1	014620032
12	584	1	014620032
14	592	1	014620034
16	623	1	014620036
17	642	1	014620037
18	662	1	014620038
19	673	1	014620039

## 1462/KI

souprava vytahováků vstřikovačů naftových motorů typu "common rail"

Umožňuje demontáž vstřikovačů DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO



1462/KI Kč 61.660 1 014620235

530x470x140 mm - 2,0 kg

## 1462/KU

univerzální sada náradí pro vyjmutí vstřikování diesel common rail

Včetně kleště a kladiva



1462/KU Kč 17.290 1 014620100

390x290x100 mm - 4,5 kg

## 1462/MB

sada na vyjmutí vstřikovačů

Sada obsahuje:

- 1x 4 kg kladivo se 400 mm násadou
- 1 kloubový adaptér, samec M10x1,5, samice M22x1,5 mm
- 1 adaptér, samec M22x1,5, samice M13x1,4 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samice M27x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samec M25x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samec M27x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samice M14x1,5 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samec M20x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1,5, samec M17x1 mm



1462/MB Kč 7.280 1 014620110

500x250x80 mm - 7,2 kg

## 1462AD/BSC

adaptér pro vyjmutí Bosch common rail vstřikování

Pro použití s položkami Beta 960KI a Beta 1462/KU



1462AD/BSC Kč 5.020 1 014620435

## 1462AD/SMN

kit adaptérů pro vyjmutí vstřikování typu Siemens a Denso

Pro použití s položkou Beta 960KI/1462KI



1462AD/SMN Kč 7.560 1 014620436

## 1462/EI

Univerzální vibrační nástroj pro demontáž vstřikovačů

- Pomáhá plně demontovat zaseknuté vstřikovače z jejich pouzdra, aniž by došlo k poškození hlav válců nebo vstřikovačů.
- Lze použít s jakoukoliv soupravou pro demontáž vstřikovačů, s nebo bez čelistí kladiva.
- Nástroj působí přímo na táhlo, které je spojeno s vstřikovačem, vibracemi a pulsy.
- Regulační ventil umožňuje nastavit intenzitu vibrací podle typu prováděné práce.

CE



1462/EI Kč 16.350 1 014620240

**Beta**  
Quality Tools

## 1463/KIT

pojistná sada řemenice ventilového rozvodu



**1463/KIT** Kč 9.840 1 014630001

≡ 280x140x75 mm - h 1,2 kg

## 1464T

Digitální tester tlaku a komprese



Společně s kitem 960AD/TP2, umožňuje test:

- komprese benzinových a naftových motorů
- tlak motorového oleje
- nízký tlak v common rail
- tlak vstřikování benzínů

Společně s kitem 1464AP, umožňuje test

- aktuální tlak okruhu common rail
- tlak pumpy

### SPECIFIKACE

- 5" dotyková obrazovka
- dobíjecí polymer lithium baterie
- komplet se senzorem 80 barů (pro nízký tlak) a USB kabelem

**1464T** Kč 20.570 1 014640050

## 1464T/SP80

senzor tlaku, 80 barů,  
pro položky 1464T a 960TP



**1464T/SP80** Kč 6.190 1 014640053

## 960AD/TP2

sada adaptérů pro položku 960TP,  
v plastovém kufříku



**960AD/TP2** Kč 10.620 1 009600510

≡ 430x310x50 mm - h 3,2 kg

## 1464CBD

komplexní sada adaptérů pro testování tlaku u  
benzinových a naftových motorů pomocí  
testeru 1464T

Umožňuje připojení k motoru a testování tlaku benzínu a nafty  
pomocí testeru 1464T

Obsah:

- 8 maket zapalovacích svíček se zpětnou klapkou
- 44 maket žhavicích svíček se zpětnou klapkou
- 1 nastavitelná univerzální maketa vstřikovače pro automobily, nákladní automobily, lodní motory a zemědělské stroje
- 1 90° adaptér, přetlakový ventil a připojovací hadice
- volné místo v kufříku pro tester 1464T



**1464CBD** Kč 16.230 1 014640300

≡ 510x410x140 mm - h 5,5 kg

## 1464IC

kompletní sada maket vstřikovačů a maket  
žhavicích svíček pro položku 1464T

Umožňuje připojit se k motoru a zkontrolovat kompresi u  
vznětových motorů pomocí digitálního testeru 1464T.

Obsah:

- 22 maket svíček
- 5 maket vstřikovačů
- 1 univerzální maketa sady vstřikování pro osobní automobily, nákladní automobily, lodní motory a zemědělské stroje



**1464IC** Kč 11.680 1 014640350

≡ 559x312x50 mm - h 4,5 kg

## 1464IC/RK

univerzální maketa vstřikovací sady pro  
osobní automobily, nákladní automobily, lodní  
motory a zemědělské stroje

Dodáváno s položkou 1464IC



**1464IC-RK** Kč 4.360 1 014640377

≡ 200x110x30 mm - h 885 g

## 1464AP

Sada pro testování systému tlaku v naftových  
motorech typu common rail, pro použití s  
přílohou 1464T

Včetně:

- trubkového setu vysokého tlaku
- spojek
- senzor 2,000 bar



**1464AP** Kč 17.460 1 014640450

≡ 430x310x50 mm - h 1,8 kg

## 1464AP T

vysokotlaká trubka  
pro položky 1464AP a 960TAP



**1464AP T12X12** Kč 1.505 1 014640453  
**1464AP T12X14** Kč 1.505 1 014640454  
**1464AP T14X12-M1,0** Kč 1.505 1 014640455

## 1464AP T16X12



**1464AP T16X12** Kč 1.755 1 014640456

## 1464FG

Sada testovacích regulátorů  
pro zkoušky systémů Common Rail u  
naftových motorů  
(pro aplikaci s Beta 1464T-1464AP)

Používá se s testerem a vhodnými adaptéry, umožňuje  
stanovit, zda je problém ve vysokotlakém čerpadle nebo v  
regulátoru, pokud není tlak ve vysokotlakém okruhu v  
motorech se systémem Common Rail.  
Doporučeno pro regulátory tlaku Bosch, Delphi, Denso a  
Siemens



1464FG **Kč** 7.980 1 014640470  
≡ 350x250x80 mm - 1,8 kg

## 1464FG/CP4

maketa regulátoru pro čerpadlo Bosch CP4,  
není součástí dodávky 1464FG



1464FG/CP4 **Kč** 1.104 1 014640475

## 1464APB

set pro testování systému vysokého  
tlaku v FSI benzínových motorech,  
pro použití s položkou 1464T

součástí balení: senzor 200 barů  
a konektory



1464APB **Kč** 10.090 1 014640500  
≡ 240x210x50 mm - 0,5 kg

## 1464PB

Sada 9 spojek k testování  
nízkého tlaku paliva  
(pro aplikaci s položkou 1464T)  
Rychlo-spojky pro tester 1464T  
umožňují rychle zkontrolovat nízký tlak paliva v naftových a  
benzínových motorech



1464PB **Kč** 14.180 1 014640700  
≡ 530x440x120 mm - 3,8 kg

## 1464ADB

sada pro testování tlaku systému AdBlue®  
pro položku 1464T

Dodává se s adaptéry pro použití se standardním senzorem  
80 bar dodávaným s položkou  
1464T



1464ADB **Kč** 2.340 1 014640620  
≡ 240x210x50 mm - 0,5 kg

## 1464FAP

sada pro testování tlaku filtru pevných částic  
(DPF)  
pro položku 1464T  
Dodáváno s:  
- 500 mbar senzorem  
- 8 mm adaptérem s rychlospojkou a T-kováním  
- 3 m dlouhým kabelem RJ45



TECHNICKÁ DATA  
Test tlaková: 0 + 500 mbar  
Rozlišení: 1 mbar

1464FAP **Kč** 5.070 1 014640610  
≡ 240x210x50 mm - 0,5 kg

## 1464PT

set na testování  
tlaku turbo,  
pro použití s položkou 1464T

součástí balení je senzor  
a přípojovací kabely



1464PT **Kč** 4.360 1 014640550  
≡ 240x210x50 mm - 380 g

## 1464TDI

set pro testování  
tlaku čerpadla  
v motorech TDI  
pro použití s položkou 1464T

konektor je součástí balení



1464TDI **Kč** 3.070 1 014640600  
≡ 240x210x50 mm - 400 g

## 1464VD

sada pro podtlakové testování  
pro položku 1464T

Pro měření a ukládání maximální hodnoty podtlaku  
Dodáváno s:  
- 800 mbar senzorem  
- adaptéry 6 a 8 mm  
- 3 m dlouhým kabelem RJ45

TECHNICKÁ DATA  
Test podtlaku: 0 + 800 mbar  
Rozlišení: 1 mbar Ukládá max. hodnotu



1464VD **Kč** 5.070 1 014640570  
≡ 240x210x50 mm

**Beta**



## 1464PF

sada pro testování tlaku v brzdovém systému,  
pro použití s položkou 1464T  
součástí balení adaptéry  
a konektory



1464PF	Kč 18.070	1	014640650
≡ 400x280x60 mm - 3 kg			

## 1465

Tester účinnosti motoru

Umožňuje testovat s pomocí vyhrazeného softwaru a připojením na akumulátor vozidla endotermickou kompresi motoru během několika málo vteřin, aniž by bylo nutné připojení k motoru.



Krok 1: výpočet otáček motoru  
Krok 2: testování směru napětí baterie během každé otáčky  
Krok 3: zobrazení absorbovaného výkonu a komprese vypočtené pomocí spouštěcí operace pro každý píst  
Krok 4: testování nabití a účinnosti baterie  
TECHNICKÁ DATA  
Provozní napětí: 12V DC (akumulátor vozidla)  
Rozměry: 140x75x30 mm  
Délka kabelu svorky: 1300 mm

1465	Kč 30.080	1	014650010
------	--------------	---	-----------

## 1466/C5

sada 5 klíčů  
pro odvzdušnění brzd  
sada obsahuje:  
• 5 klíčů velikost 7-8-9-10-11 mm  
• 1 vypouštěcí hadice s kontrolním ventilem



1466/C5	Kč 3.220	1	014660100
≡ 260x170x50 mm - 600 g			

## 1466L 11

Dlouhý klíč pro odvzdušnění brzd, 11 mm



1466L 11	mm 11	L mm 60	Kč 762	1	014660211
----------	----------	---------------	-----------	---	-----------

## 1466TLF

Sběrná nádrž na brzdovou kapalinu  
objem: 1,5 l

Rychlospojka pro odvzdušňovací potrubí Ø 5,5 mm



1466TLF	Kč 1.090	1	014660201
---------	-------------	---	-----------

## 1467

odsávač brzdové kapaliny



Tlak: min 5 bar, max 11,5 bar

1467	l 1,5	Kč 7.170	1	014670001
------	----------	-------------	---	-----------

## 1467/RK1

kit náhradních trubíc pro položku 1467



1467/RK1	Kč 575	1	014670501
----------	-----------	---	-----------

## 1467/RK2

náhradní plnič pro položku 1467



1467/RK2	Kč 2.105	1	014670502
----------	-------------	---	-----------

## 1467LF/2

elektrický přístroj pro výměnu brzdové kapaliny  
s funkcí "pulzní efekt"



- Automaticky vypne v případě prázdné nádrže, čímž předchází nasátí vzduchu
  - Maximální objem nádrže: 20 l
  - Provozní tlak: 0,4-3,5 bar
  - Napájení: 230V
- Dodáván společně s:
- nádrží na brzdovou kapalinu
  - 1 standardní víčko E20

1467LF/2	Kč 39.640	1	014670099
----------	--------------	---	-----------

## 1467LF/RC

nádoba s trubicí pro položku 1467LF



1467LF RC	Kč 2.510	1	014670125
-----------	-------------	---	-----------

## 1467TU

univerzální zátka pro nádrže na brzdovou kapalinu

- lze přizpůsobit 90% dostupných nádrží
- pro použití s položkou Beta 1467LF



1467TU	Kč 1.640			1 014670090
--------	-------------	--	--	-------------

## 1467T/C6

sada adaptérů pro nádržky brzdové kapaliny, pro použití s položkami BETA 1467LF a 1467LF / 2

Sada obsahuje:

- 1 adaptér pro vozidla Toyota
- 1 adaptér pro vozidla Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan a Subaru
- 1 adaptér pro vozidla Honda
- 1 adaptér pro vozidla Mazda a Suzuki
- 1 adaptér pro vozidla Nissan
- 1 adaptér pro odvědušnění brzd evropských vozidel



1467T/C6	Kč 7.420			1 014670080
----------	-------------	--	--	-------------

350x240x85 mm - 1,8 kg

## 1470

kleště na pružiny bubnových brzd

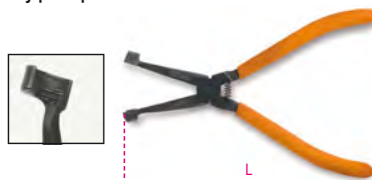


L mm	Kč			
210	848			1 014700001
330	873			1 014700002
540	2.930			1 014700010

## 1470FT

kleště na třmeny pružin brzdových čelistí bubnových brzd

40° lomené břity  
Snadný přístup na nešikovná místa



L mm	Kč			
184	859			1 014700000

## 1470PF

nástroj pro výměnu válečků v bubnových brzdách  
čelisti zůstávají otevřené, pro snadnou výměnu válečků

38"



17 mm

A mm	Kč			
25÷140	1.710			1 014700200

## 1471

kleště na pružiny bubnových brzd



L mm	Kč			
330	1.490			1 014710001

## 1471A

kleště na lanka ruční brzd



A max mm	B mm	Kč			
45	5	2.075			2 014710010

## 1471GF

tvarovatelné háčky pro zavěšení brzdových třmenů při výměně brzdových destiček, pár



Max kg	Kč			
5	286			1 014710310



## 1471M/C22

pneumatický nástroj pro zatlačování a otáčení pístů pravých a levých kotoučových brzd s příslušenstvím



1471M/C22	Kč 5.590			1 014710101
-----------	-------------	--	--	-------------

350x310x85 mm - 3,5 kg

## 1471M/50

pneumatický nástroj pro zatlačování a otáčení pístů pravých a levých kotoučových brzd s příslušenstvím



Ø mm	Kg	Bar	Kč			
50	150	5÷8	3.260			1 014710069

## 1471M/P

třecí destičky a adaptéry na brzdové třmeny TRW-Mégane



1471M/P	Kč 503			1 014710080
---------	-----------	--	--	-------------

## 1471M/W50

adaptér ruční brzdy VW Passat (≥ 2005)



Kč 145 1 014710079

## 1471PN/B1

adaptér ruční brzdy Ford



Kč 137 1 014710081

## 1471PN/B2

adaptér ruční brzdy Daily



Kč 214 1 014710082

## 1471PN/B3

adaptér ruční brzdy BMW



Kč 147 1 014710083

## 1471PN/B4

adaptér ruční brzdy BMW



Kč 147 1 014710084

## 1471PN/B5

adaptér ruční brzdy Mini/BMW



Kč 142 1 014710085

## 1471CF

pětihranné ruční objímky na matice brzdových třmenů



mm 14 328 1 014710314  
19 328 1 014710319

## 1471CM

pětihranný nástrčkový adaptér pro šrouby brzdových třmenů



mm 10 328 1 014710360

## 1471CM/E11

šestihranný nástrčkový adaptér, 11 mm, pro šrouby brzdových třmenů Mercedes ML (řada 166)



mm 11 24 75 15,5 417 1 014710361

## 1471PT/C5

Sada 4 rázových hlavice pro brzdové třmeny

Pro automobily skupiny Volkswagen, Audi a Porsche  
• 3 hlavice 10-hranné: 11,5 mm - 15 mm - 20 mm  
• 2 hlavice 7-hranné: 14 mm - 22 mm



Kč 1.710 1 014710367

## 1471D2

nástroj na zatiskání pístů předních kotoučových brzd, s uzavřenými třmeny  
Dva páry talířů pro práci na 2 a 4 pístových třmenech



mm 10 1.940 1 014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

## 1471T/C5

5 úderových klíčů pro brzdové třmeny nákladních vozidel

lze použít s momentovým klíčem pro finální dotažení  
sada obsahuje:

- nástrčné klíče Torx E18, E20, E24
- očkové klíče M24, M26

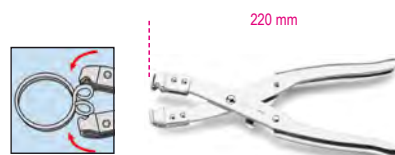


Kč 6.390 1 014710400

275x220x60 mm - 3,1 kg

## 1472

kleště na hadicové spony



Kč 898 1 014720001

## 1472AU

automatické kleště na hadicové spony



mm 18=53 3.080 1 014720100






## 1472R/AU

náhradní hroty pro kleště 1472AU




1472AU/R **Kč** 1.109  1 014720101

## 1472AU/P

automatické kleště na hadicové kroužky s nástavcem




$\emptyset$  mm 18+54 **L** mm 630 **Kč** 2.465  1 014720105

## 1472AU/RP

náhradní kabely pro kleště 1472AU/P




1472AUP/R **Kč** 628  1 014720106

## 1472B/RNLT

oboustranná hlavice speciálně konstruovaná na spony hadic sání instalovaných na motorech skupiny Renault

9 mm



1472B/RNLT **Kč** 381  1 014720250

## 1472FC

kleště na manžety Clic® s naklápěcími hlavami




1472FC **Kč** 812  1 014720090

## 1472FC/GE

Kleště Clic® pro vysoké namáhání

zvláště vhodné pro velké letouny




**L** mm 230 **Kč** 1.710  1 014720093

## 1472FC/L

Clic® kleště na hadicové spony s pružným prodloužením




**L** mm 630 **Kč** 2.550  1 014720095

## 1472FCL/RP

náhradní kabel pro kleště 1472FC/L




1472FCL/RP **Kč** 1.095  1 014720096

## 1472FCA

kleště pro odstranění spon s typem Visa®



1472FCA **Kč** 1.530  1 014720041

## 1472H

Přístroj pro demontáž Henn svorek




1472H **L** mm 100 **Kč** 537  1 014720000

## 1472MT/VW

Dvojice čelistí pro odpojení sacího potrubí v automobilech VAG

Lze použít pro turbo benzínové motory 1.0 - 1.2 - 1.4



1472MT/VW **Kč** 239  1 014720500

## 1472TM

rychloupínací kleště na filtry Multijet




1472TM **Kč** 575  1 014720200

## 1472VW

Kleště na hadicové spony, s otočnou hlavou

Pro vozy Volkswagen a Mercedes



1472 VW **Kč** 884  1 014720051

## 1473

kleště na manžety OETIKER®



1473 275 KČ 2.960 1 014730001

## 1473A

přidržovací kleště na manžety OETIKER®



1473A KČ 2.280 1 014730010

## 1473P

kleště na spony pro OETIKER® spony s nízkým profilem



1473P A Max mm 53 KČ 587 1 014730020

## 1473FN

nástroj na utahování a řezání pásků vyrobených z nerezové oceli

Pro použití s pásky Panduit® apod.



1473FN A mm 4,7-9,5 KČ 1.730 1 014730501

## 1473T

štipací kleště na ocelové spony

umožňuje uštipnutí spon bez rizika poškození chráničů, rukávů atp.



1473T A Max mm 14 L mm 220 KČ 1.395 1 014730582

## 1474/C4

sada 4 nástrojů pro demontáž zapalovacích svíček Volkswagen



1474/C4 KČ 2.440 1 014740100  
290x190x50 mm - 1 kg

## 1474E/VW

prodloužený stahovák na žhavicí svíčky,

Volkswagen group



1474E/VW KČ 639 1 014740120

## 1474E/VW2

extraktor zapalovací cívky pro skupinu VAG

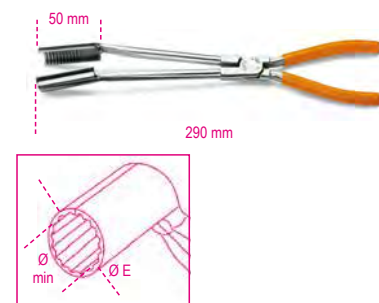
pro použití u motorů 1.0 - 1.2 - 1.4 - 2.0



1474E/VW2 KČ 898 1 014740150

## 1474L

kleště na zapalovací svíčky, zakřivený dlouhý hrot, 15°



1474L Ø min mm 14 Ø E mm 20 KČ 1.960 2 014740010

## 1474DL

kleště na zapalovací svíčky, dlouhý hrot, rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



1474DL KČ 898 1 014740015

## 1474G

kleště s dlouhými zakřivenými čelistmi pro odejmutí čepiček žhavicích svíček



1474G KČ 1.026 1 014740200

## 1475U

kombinované kleště, leskle chromované, pistolové rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



1475U KČ 609 1 014750010

## 1476

nastavitelné samopojistné kleště  
na řezání výfukových trubek



225 mm

Ø min mm	Ø max mm	L mm	Kč	1	014760002
19	75	225	1.700		

## 1476/RC

náhradní řetěz pro položku 1476



1476RC	Kč	1	014760012
	906		

## 1476A

kleště na řezání výfukových trubek



230 mm

Ø min mm	Ø max mm	Kč	1	014760005
30	95	2.375		

## 1476A/RC

náhradní řetěz pro položku 1476A



1476A/RC	Kč	1	014760015
	1.775		

## 1476C/1

rozpínače na výfukové trubky



1476C/1	Kč	1	014760101
Ø 30÷42 mm L = 131 mm L1 = 51 mm	834		

## 1476GT

kleště pro vyjmutí pryžové podpory  
u výfuků



L mm	A Max mm	± mm	Kč	1	014760050
280	58	3	803		

## 1476PSA

kleště na spony výfuků  
s čepem, PSA group

Tvar nosu a automatické zajištění

umožňuje pracovat

bez vytažení kolíku



L mm	A Max mm	S mm	Kč	1	014760060
309	60	12,2	998		

## 1476T

klíč pro demontáž a montáž turbín  
na dieselové motory Volkswagen Audi



105 mm

Ø mm	Kč	1	014760200
12	901		

## 1477/C10

ohnutý klíč s 9 bity  
na napínací matice řemenů

1 ohnutý klíč s nástavcem bitu  
4 dvojité šestihřanné bity: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm  
5 bitů pro šrouby s hlavou Torx®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



1477/C10	Kč	1	014770310
530x110x55 mm	4.050		

## 1477D

očkové klíče pro napínací matice řemenů



555 mm

Ø mm	Kč	1	014770113
13	634		
15	634		
16	634		
17	634		
19	662		

## 1477D/S5

sada 5 očkových klíčů na napínací matice  
řemenů



1477D/S5	Kč	1	014770200
13-15-16-17-19 mm	3.200		

600x200x70 mm - 2,2 kg

## 1477K/7

sada s ohnutým oboustranným řehtačkovým  
klíčem  
a bity



- 2 doRX T40-T45 bits
- 1 XZN 10 bit
- 1 šestihřanný bit, 8 mm
- 3 dvanáctihřanné bity, 10-12-13 mm

1477K/7	L mm	Kč	1	014770051
	250	3.460		

## 1478

kleště na odstraňování kolíků



265 mm

1478	Kč	1	014780001
	1.205		



## 1478NSS

Kleště na odstraňování plastových kolíků se 3 uvolňovacími body



L mm 180 Kč 965 1 014780163

## 1478T

Kleště na odstranění plastových kolíků s otočnou hlavou a tlakovými klipsy

Otočná hlava 90°



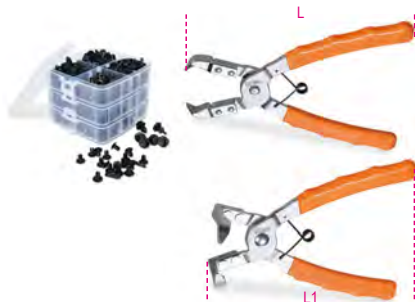
S mm 4,5 Kč 1.059 1 014780101

## 1478/K3

Kleště na odstraňování kolíků se sadou plastových kolíků

Složení sady:

- Rovné kleště
- Kleště s čelistmi zahnutými o 90°
- 625 plastových kolíků v 16 různých velikostech
- Kolíky jsou dodávány ve 3 plastových krabičkách



L mm 180 L1 mm 170 Kč 2.465 1 014780160

## 1478SP

sada 625 plastových svorek

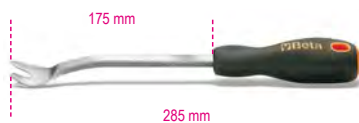
16 různých typů



Kč 492 1 014780201

## 1479

odstraňovač kolíků



1479 Kč 503 2 014790001

## 1479/B27

kit 27 nylonových nástrojů pro odstranění spojů a práci s plastem a těsněním

Výhodné závěsné pouzdro pro vystavení všech nástrojů



1479/B27 Kč 1.905 1 014790407

## 1479LB/C5

sada 5 kovových páčidel



1479LB/C5 Kč 2.750 1 014790150

215x165x50 mm

## 1479L/S2

víceúčelové páčidlo, pár, vyrobeno z Teflonu®



1479L/S2 Kč 701 1 014790510

## 1479LV/S3

sada 3 víceúčelových kovových páčidel

velikosti:  
1479LV/1: 10x12mm  
1479LV/2: 4.8x9.6mm  
1479LV/3: 2.8x6mm



1479LV/S3 Kč 767 1 014790100

## 1479L/K4

4 páčidla pro práci na palubní desce a jemných částech



1479L/K4 Kč 817 1 014790604

## 1479ML/B17

sada 17 víceúčelových plastových páčidel

zvláště doporučeno pro přesné práce



1479ML/B17 Kč 1.710 1 014790700

## 1479ML/S3

Sada 3 víceúčelových plastových páčidel

Zvláště doporučujeme pro práci vyžadující přesnost



1479ML/S3 Kč 250 1 014790603

## 1479N/S5

sada 5 nylonových odstraňovačů kolíků



1479N/S5 Kč 856 1 014790251

## 1479RB/1

rovná škrabka na tmel



1479RB/1 Kč 467 1 014790315

## 1479RB/2

ohnutá škrabka na tmel



1479RB/2 Kč 467 1 014790320

## 1479RB/3

plochá škrabka na tmel



1479RB/3 Kč 525 1 014790310

## 1479U/13

sada 3 špachtlí na tmel



1479U/13 Kč 411 2 014790010

## 1479U/32

odstraňovač kolíků, čepel z nerezové oceli



1479U/32 Kč 439 2 014790015

## 1480

Kit pro plnění diesel-olejových filtrů vozidel bez elektrických pump

• Rovněž pro použití s hustilkami

Obsah kitu:

- GM rychlospojky
- Renault, GM, Fiat rychlospojky, vnitřní Ø 6 mm
- Renault, GM, Fiat rychlospojky, vnitřní Ø 7 mm
- Ford rychlospojky
- PSA rychlospojky, vnitřní Ø 6 mm
- PSA rychlospojky, vnitřní Ø 7 mm
- Ford rychlospojky
- 2 kónické adaptéry pro vozy bez rychlospojek



1480 Kč 8.780 1 014800010

410x320x70 mm

## 1481/C12

Kit 6 párů hadicových kleští

Obsah kitu:

- 2 různé páry kleští velikost 1/4"
- 2 různé páry kleští velikost 3/8"
- 2 různé páry kleští velikost 5/16"
- 3 páry pryžových víček



1481/C12 Kč 2.990 1 014810312

370x270x59 mm

## 1481K/S4

sada 4 samosvorných svorek pro uzavření hydraulických hadic

velikosti:

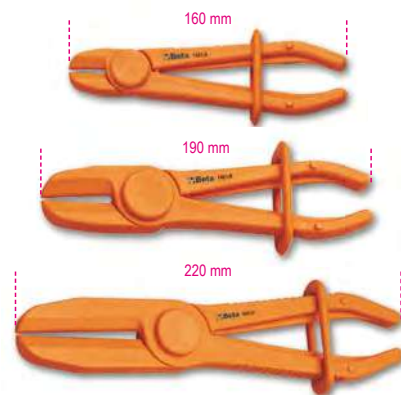
5/16" - 3/8" - 1/2" a smyčka



1481K/S4 Kč 745 1 014810400

## 1481PL/A

kleště na plastové hadice



Ø mm	Kč	1	014810110
8÷15	386	3	014810110
15÷25	434	3	014810120
25÷45	589	3	014810130

## 1481PL/S3

sada 3 kleští na plastové hadice



1481PL/S3 Kč 1.410 1 014810200

1481PL-A Ø 8÷15 mm  
 1481PL-B Ø 15÷25 mm  
 1481PL-C Ø 25÷45 mm



## 1481T/C12

sada adaptérů pro uzavření palivové soustavy

3 páry adaptérů s rychlospojkami samec/samice pro uzavření palivové soustavy



**1481T/C12** KČ 3.250 1 014810212  
≡ 275x220x45 mm - 540 g

## 1482

nastavitelný samopojistný klíč na kruhové matice nádrží



Ø mm KČ 1 014820001  
89÷170 2.740  
89÷200 2.770 1 014820002

## 1482A/1

3-ramenný nástavec na kruhové matice, nádrže s hliníkovou maticí

Pro hliníkové kruhové matice instalované na vozidlech

Fiat, Volkswagen, Opel, Chevrolet, Mercedes and BMW od roku 2011



Ø mm KČ 1 014820005  
185 1.910

## 1482A/3

klíč na kruhové matice nádrží,

PSA group

Navržený tak aby umožňoval provoz na nevystředěných osách

a demontáž matice bez poškození palivového potrubí



Ø mm KČ 1 014820007  
157 2.140

## 1482A/5

klíč na matice nádrží, 22 oddílů

pro použití plastových kruhových matic automobilů skupiny VAG

12"



Ø mm KČ 1 014820015  
180 1.615

## 1482/8 - 1482/10

rychloupinací kleště na palivové trubky



Ø mm KČ 2 014820008  
1482/8 8 784  
1482/10 10 784 2 014820010

## 1482B

rychloupinací kleště na palivové trubky



**1482B** KČ 1 014820021  
1.245

## 1482SN

rychloupinací otočné kleště s kloubovými čelistmi na palivovou soustavu



L mm KČ 1 014820110  
260 1.275

## 1482C

klínky (2 páry) pro uvolnění fitinek diesel palivových filtrů,

Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler a Volvo group

Rychlá výměna filtru

bez nenávratného poškození kování



**1482C** KČ 1 014820022  
1.535

## 1482D

Kleště na rychlospojky palivového systému s flexibilním prodloužením



**1482D** KČ 1 014820026  
2.185

## 1483K/12

kit pro vyjmutí ventilů klimatizace s hvězdičkovými bity

Kit obsahuje:

- 2 vnitřní osmihrané hlavice, Ø 12 and 15 mm, pro vysokotlaké ventily
- 2 vnější hlavice s otevřeným koncem, oblast 2.2 a 3.2 mm, pro škrťací ventily
- 1 sada hvězdičkových bitů: PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40

14"

14"



**1483K/12** KČ 1 014830012  
831  
≡ 120x80x35 mm

## 1483KV-PT/S7

sada bitů s hvězdičkou

Obsahuje velikosti:

PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40

14"

14"



**1483KV PT/S7** KČ 1 014830117  
256



## 1483K/22

sada pro oddělování spojek na klimatizaci, přívodu paliva a mazacích systémech



**1483K/22** KČ 3.340 1 014830022  
300x230x55 mm - 1 kg

## 1484

sada 2 nástrojů pro demontáž a montáž napínacích řemenů

Umožňuje rychlou demontáž a správnou montáž napínacího řemenu bez rizika jeho poškození



**1484** KČ 2.390 1 014840010

## 1484PSA

nástroj pro instalaci napínacího řemene vodního čerpadla

bez napínáku řemene

pro použití u vozidel skupiny PSA a Opel motory 1,0 - 1,2



**1484PSA** KČ 322 1 014840012

## 1485BP

půlkruhový nástroj pro upevnění řemenic

může být upevnění díky otočné rukojeti, zajistí utažení a zamčení kladky zevnějšku, zároveň s ochranou poškození okolních senzorů



**1485BP** KČ 5.380 1 014850000  
A Max mm 130

## 1485BPM

Kleště tvaru půlměsíce s hliníkovými čelistmi na uvolňování řemenic s více drážkami

Ize je nastavit pomocí otočné rukojeti; utahuje a uvolňuje řemenici zvenčí a zabraňuje poškození sousedních senzorů



**1485BPM** KČ 4.720 1 014850002  
A Max mm 180

## 1485FCA/K2

Klíče pro předpínání ložisek rozvodového řemene, pár, pro skupinu FCA

doporučeno pro motory 1,2, 1,4 8/16 V a 1,4 Multiair

- 1 175 mm dlouhý klíč s 13,5 mm hlubokou tlačnou tyčí
- 1 305 mm dlouhý kloubový klíč s 13,5 mm hlubokou tlačnou tyčí



**1485FCA/K2** KČ 2.510 1 014850220

## 1485FCA/T

Napínák rozvodového řemene, dlouhá řada s vložkami 13,5 mm



**1485FCA/T** KČ 906 1 014850210  
L mm 175 P mm 13,3

## 1485FCA/TS

Napínák rozvodového řemene, kloubový s vložkami 13,5 mm



**1485FCA/TS** KČ 1.605 1 014850215  
L mm 305 P mm 13,5

## 1485FRD/T

Napínací klíč pro servis řemenu v motorech Ford

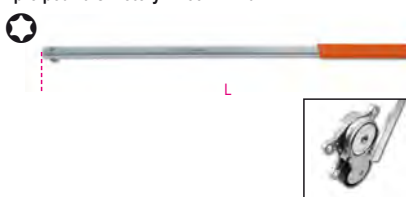
Ize použit k demontáži řemenic alternátorů



**1485FRD/T** KČ 1.985 1 014850310  
L mm 450 Q mm 12,80

## 1485MRC/T

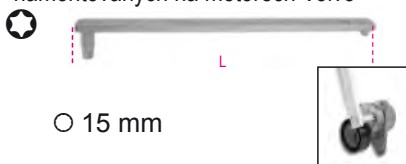
napínací páka pro servis řemenů namontovaných na motorech Mercedes pro použití s motory M133 - M270



**1485MRC/T** KČ 831 1 014850315  
L mm 510 O T55

## 1485VLV/T

napínací páka pro servis řemenů namontovaných na motorech Volvo



**1485VLV/T** KČ 1.780 1 014850320  
L mm 420 O T50-T60 O mm 15

## 1485TC

Napínací klíč pro servis řemene motorů Ford, PSA a FCA



**1485TC** KČ 1.143 1 014850330  
L mm 475

## 1485/KIT

sada pro kontrolu napnutí rozvodového řemenu

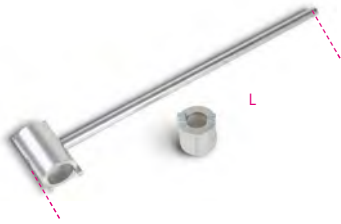


**1485/KIT** KČ 4.150 1 014850100  
230x140x75 mm - 580 g

### 1485MJ

nástroj na zamčení vačkové hřídele,  
pro motory 1.3 16V Multijet

2 3-tvarové hlavy pro práci na všech motorech 1.3 16V Multijet společnosti FCA, Opel, Ford a Suzuki group



1485MJ	L mm 500	Kč 3.050	1	014850150
--------	----------------	-------------	---	-----------

### 1485PMTJ

Klíč pro uvolnění řemenice hnacího hřídele u motorů Multijet  
navržený tak, aby povolil hnací hřídel při demontáži řemenice



1485PMTJ	L mm 450	Kč 3.100	1	014850190
----------	----------------	-------------	---	-----------

### 1485R

univerzální nástroj pro otáčení řemenic vačkových hřídelí  
vyrobeno z kované oceli  
s 2 páry hrotů



1485R	Ø mm 30÷120	Ø1 mm 10 - 17	L mm 500	Kč 3.450	1	014850025
-------	-------------------	---------------------	----------------	-------------	---	-----------

### 1485R/P10

páry vložek



1485R/P10	Kč 309	1	014850035
-----------	-----------	---	-----------

### 1485R/P17

páry vložek



1485R/P17	Kč 328	1	014850038
-----------	-----------	---	-----------

### 1485VAG/K2

Nástroj pro předpětí ložisek rozvodového řemene, pár

- 3-polohy otočné hlavy
- 1 nástroj s hlavou hloubky 12,5-mm
- 1 nástroj s hlavou hloubky 21,5-mm



1485VAG/K2	Kč 1.925	1	014850080
------------	-------------	---	-----------

### 1485VAG

Nářadí pro nastavení napínače rozvodového řemene

- Otočná hlava se 3 pozicemi



1485VAG/12,5	L mm 190	P mm 12,5	Kč 926	1	014850062
1485VAG/21,5	L mm 195	P mm 21,5	Kč 959	1	014850071

### 1487/K2

2 hlavice na vypouštěcí šrouby chladiče



1487/K2	Kč 589	1	014870100
---------	-----------	---	-----------

### 1488 - 1488L

klíč na olejový filtr s dvojitým řetízem



1488	Ø mm 60÷110	Kč 1.930	1	014880001
1488L	Ø mm 60÷160	Kč 2.295	1	014880050

### 1488/1

klíč na olejový filtr s tenkým dvojitým řetízem



1488/1	Ø mm 60÷110	Kč 2.370	1	014880010
--------	-------------------	-------------	---	-----------

### 1488R...

náhradní řetěz



1488RC	1488	350	Kč 792	1	014880101
1488R/L	1488/L	520	Kč 1.330	1	014880150
1488RC/1	1488/1		Kč 1.101	1	014880110

### 1489/31T

řemenice alternátoru  
klíč na volné kolo



1489/31T	T50	15	31	Kč 531	1	014890016
----------	-----	----	----	-----------	---	-----------

### 1489/33

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



1489/33	33	Kč 306	1	014890010
---------	----	-----------	---	-----------

## 1489/33P

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo, pro nové alternátory Bosch FIAT Grande Punto



12"   
 M 10 mm 15 31   
 Kč 842   
 1 014890015

## 1489/E

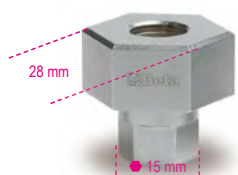
řemenice alternátoru klíč na volné kolo



mm 10 mm 15   
 Kč 475   
 1 014890025

## 1489R

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



1489/R   
 Kč 306   
 1 014890020

## 1489/Y

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo, na alternátory Nippondenso



mm 32   
 Kč 331   
 1 014890040

## 1489/C14

sada 14 nástrojů na volné řemenice alternátorů



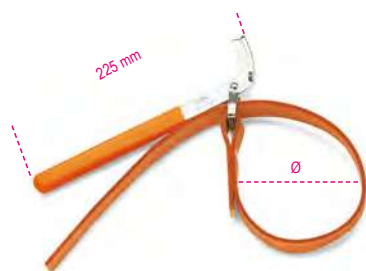
1489/C14   
 Kč 5.720   
 1 014890100

- 867PE 8 mm
- 867PE/L 8 mm
- 867XZN/L M10
- 867TX/L T50
- 867/2 □1/2"
- 920B 10 mm
- 1489/33
- 1489/33P M10
- 1489R
- 1489/Y
- 1489/31T T50
- 1489/E 10 mm
- 188 10 mm
- 188 15 mm

420x250x45 mm - 1,9 kg

## 1490

páskové klíče na olejové filtry



	Ø max mm	Kč		
1490/1	160	776	1	014900001
1490/2	240	837	1	014900002

## 1490/R1 - 1490/R2

náhradní látkové pásky pro položku 1490



	Ø mm	Kč		
1490R/1	160	386	1	014900101
1490R/2	240	456	1	014900102

## 1490F

Páskový klíč na olejové filtry



Ø Max mm 200 50   
 Kč 681   
 1 014900201

## 1491

nastavitelný klíč na olejový filtr



Ø mm 65÷110   
 Kč 1.045   
 2 014910001

## 1491R

náhradní kovový pásek pro položku 1491



1491R   
 Kč 135   
 10 014910010

## 1491A

Nastavitelné kleště na olejové filtry

Čelisti mohou být přesně nastaveny pomocí pojezdu



L mm	Ø min - Max mm	Kč		
345	55 ÷ 140	820	1	014910040

## 1491T

Nastavitelné kleště na olejové filtry nákladních automobilů

Čelisti mohou být přesně nastaveny pomocí pojezdu



L mm	Ø min - Max mm	Kč		
500	70÷200	1.925	1	014910050

# Beta



## 1492/1 - 1492/2

nastavitelné klíče na olejové filtry



	Ø mm	Kč		
1492/1	60÷80	954	1	014920001
1492/2	80÷110	1.029	1	014920002

## 1492T

klíče na filtry vysoušečů



	Ø mm	H mm	Kč		
1492T 40	125÷145	40	767	1	014920540
1492T 75	120÷140	75	1.440	1	014920575

## 1493B

Dvanáctihřanné klíče  
na těžko dostupné olejové filtry



mm	±0.1 mm	Kč		
24	8	481	1	014930524
27	8	503	1	014930527
32	8	525	1	014930532
36	8	548	1	014930536
38	8	564	1	014930538

## 1493B/S5

sada 5 dvanáctihřanných klíčů  
pro těžce dosažitelné patrony olejových filtrů

velikosti:  
24-27-32-36-38 mm



	Kč		
1493B/S5	1.900	1	014930599

## 1493

klíč na olejový filtr

12"



Ø mm	N	Kč		
65	14	186	1	014930200
73	14	186	1	014930208
74	14	186	1	014930209
74	15	186	1	014930210
76	14	186	1	014930218
76-74	15	203	1	014930220
78	15	189	1	014930224
80	15	203	1	014930226
82-80	15	217	1	014930228
86	16	231	1	014930230
90	15	231	1	014930234
92	10	231	1	014930236
93	15	231	1	014930238
100	15	256	1	014930248
106	15	270	1	014930250
108	15	270	1	014930252
135	18	448	1	014930256

## 1493/PF

klíče na olejové filtry Purflux®

12"



Ø mm	N	Kč		
66	6	186	1	014930202
76	12	186	1	014930216
76	30	189	1	014930222
86	18	231	1	014930232
93	36	231	1	014930240
93	45	231	1	014930242
96	18	231	1	014930246
108	18	284	1	014930254



## 1493/C30

sada 28 klíčů na olejové filtry

12"



Velikosti v sadě (Ø mm / n°. stran)  
1493:

65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15  
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15  
82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15  
100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)  
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18  
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- Obsahuje 1 nastavitelný klíč pro olejové filtry  
Ø 65÷120 mm

	Kč		
1493/C30	6.600	1	014930000

≡ 530x400x110 mm - 4 kg

## 1493AL

klíče na olejové filtry

N= počet stran

38"

12"

Ø



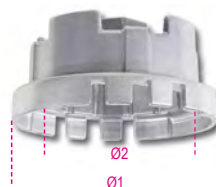
Ø mm	N	●	□	Kč		
64	14	27	1/2"	370	1	014930310
66,5	14	27	1/2"	370	1	014930315
74	14	27	1/2"	406	1	014930320
79	15	27	3/8"	345	1	014930325
84	14	27	3/8"	406	1	014930330
87	16	27	1/2"	453	1	014930335
92	15	27	3/8"	453	1	014930340
100,5	15	27	3/8"	406	1	014930350

## 1493AL 4S

klíč na olejové filtry  
na vozidla asijské produkce  
4-hákový profil

38"

Ø



Ø1 mm	Ø2 mm		Kč		
70	64,5	27	406	1	014930304
80	64,5	27	406	1	014930305

## 1493AL CF

šestihřanný nástrčný klíč  
na zásobníky olejových filtrů



Ø mm	H mm	●	Kč	📦	📄
24	34	27	236	1	014930424
30	34	27	236	1	014930430
32,5	34	27	247	1	014930432
36	34	27	247	1	014930436
38	34	27	247	1	014930438

## 1493/C19

sada 18 klíčů na olejové filtry,  
vhodné zejména pro asijská vozidla

Velikosti v balení:

Ø mm	Počet článků
63-64	14
66.5	14
74	14
79	15
84	14
87	16
92	15
94.5	15
100.5	15

64.5 14 hákový klíč pro vozy Toyota

64.5 14 hákový klíč pro vozy Lexus

6 šestihranné hlavice, velikosti 24-27-30-32.5-36-38 mm, pro náboje filtrů

Kit obsahuje 1 univerzální nastavitelný klíč Ø 58+93 mm



1493/C19 Kč 5.740 1 014930019

490x450x60 mm - 4 kg

## 1493DSG

klíč pro demontáž/montáž  
DSG olejového filtru



1493DSG Kč 848 1 014930800

## 1493FF

klíč na demontáž a montáž plastových sedel  
olejových filtrů Ford Peugeot Citroën  
motory: TDCi-HDi

Umožňuje správně utáhnout plastová sedla  
na 25 Nm pomocí momentového klíče



1493FF Kč 609 1 014930127

## 1493FT

klíč pro olejové filtry Ford Transit Diesel

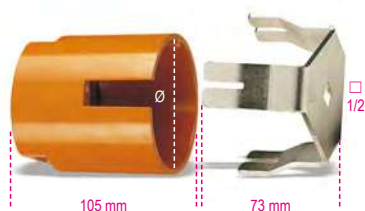
Může se používat pro všechny  
verze Transit, Transit Custom a Tourneo Custom  
vyrobené před rokem 2012



1493FT Kč 573 1 014930085

## 1493J

klíč na MultiJet



1493J Kč 2.990 1 014930080

## 1493VW

Klíč na olejové filtry naftových motorů  
automobilů VAG a Volvo



1493VW Kč 317 1 014930086

## 1493HK

patnáctihřanný klíč na palivové  
naftové filtry pro vozidla Hyundai a Kia



1493HK Kč 606 1 014930087

## 1493/C7

Klíč se samočinným nastavováním se třemi  
rameny na olejové filtry  
pro utahování doprava a doleva,  
s vyměnitelnými rameny

protiskuzová diamantová povrchová úprava  
2 sady ramen:

- 1 sada s pracovní délkou 20 mm
- 1 sada s pracovní délkou 38 mm



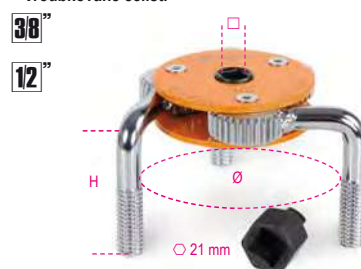
1493/C7 Kč 2.820 1 014930079

210x150x50 mm

## 1493H

3 ramenný samostavitelný klíč na olejové filtry,  
pro levostranné a pravostranné utahování

Vroubkované čelisti

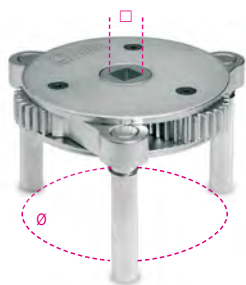


1493H Kč 600 1 014930077



## 1493/S-U

samonastavovací klíč na olejový filtr s 3 rameny, pro pravotočivé a levotočivé utahování



	□	∅ mm	Kč	📦	📄
1493/S	3/8-1/2	80-115	1.905	1	014930074
1493/U	1/2	105-165	3.340	1	014930076

## 1493X

Samosvorné klíče na olejové filtry, pro utahování doleva

3/8"



	∅ mm	± mm	Kč	📦	📄
1493X/1	60÷80	2,9	634	1	014930105
1493X/2	80÷98	2,9	634	1	014930110

## 1493Y

Samosvorné klíče na olejové filtry, pro utahování doprava a doleva, verze pro vysoké namáhání

položku 1493Y/2 lze také použít pro suché filtry

1/2"



	∅ mm	± mm	Kč	📦	📄
1493Y/1	80÷110	7,3	2.690	1	014930120
1493Y/2	104÷145	7,3	4.100	1	014930122

## 1493C/ADB

hlavice na otevírání víček AdBlue®, pro vozidla skupiny PSA

3/8"



	Kč	📦	📄
1493C/ADB	373	1	014930900

## 1493U/ADB

hlavice na otevírání víček sudů s AdBlue®

3/8"



	Kč	📦	📄
1493U/ADB	242	1	014930910

## 1494T/C5

sada 4 speciálních hlavice na plastové vypouštěcí zátky oleje

sada obsahuje:

- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla skupiny VAG
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla BMW
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla skupiny PSA a Ford
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla Mercedes
- 1 klíč s "T" rukojeť

3/8"



	Kč	📦	📄
1494T/C5	1.690	1	014940350

173x125x50 mm - 360 g

## 1494BMW

Speciální plastová vypouštěcí zátka pro motory BMW

3/8"



	Kč	📦	📄
1494BMW	272	1	014940315

## 1494FPC

Speciální plastová vypouštěcí zátka pro motory Ford, Peugeot a Citroën

3/8"



	Kč	📦	📄
1494FPC	309	1	014940320

## 1494VW

speciální hlavice na vypouštění oleje, motory Volkswagen

Umožňuje montáž a demontáž plastových přípojek olejových van. Speciálně navrženo pro vozy značky Volkswagen s TFSI a TDI motory

3/8"



	Kč	📦	📄
1494VW	392	1	014940305

## 1494MRC

speciální hlavice na plastové vypouštěcí zátky oleje, pro motory Mercedes

3/8"



	Kč	📦	📄
1494MRC	247	1	014940325

## 1494MAN

speciální hlavice na plastové vypouštěcí zátky oleje, pro motory DAF a MAN

3/8"



	Kč	📦	📄
1494MAN	247	1	014940330

## 1494

čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje

1/2"



mm	Kč	📦	📄
10	189	1	014940280

## 1494E

šestihránné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem

1/2"



mm	Kč	📦	📄
8	183	1	014940208
9	183	1	014940209
10	183	1	014940210
11	183	1	014940211
12	183	1	014940212
14	183	1	014940214
17	183	1	014940217





## 1494Q

čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s  
vnějším závitem

12"



mm	Kč		
8	186	1	014940258
9,5	186	1	014940259
12	186	1	014940262
13	186	1	014940263

## 1494T

trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s  
vnějším závitem

12"



mm	Kč		
9,5	189	1	014940289

## 1494XZN

hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším  
závitěm s profilem XZN®

12"



M	Kč		
16	222	1	014940296

## 1494VW/K

Sada na výměnu motorového oleje  
pro automobily VAG



Sada obsahuje:  
• 1 speciální plastová vypouštěcí zátku  
• 6 plastových vypouštěcích šroubů olejové vany

1494VW/K	Kč		
	714	1	014940310

## 1494VW/KT

sada 6 plastových víček pro položku  
1494VW/K



1494VW/KT	Kč		
	498	1	014940311

## 1494/C14A

sada 14 nástrojů na výměnu oleje

12"



1494/C14A	Kč		
	2.960	1	014940150

- 1494E 8-9-10-11-12-14-17
- 1494Q 8-9,5(3/8")-12-13
- 1494 10
- △ 1494T 9,5(3/8")
- 1494XZN M16

380x305x40 mm - 1,7 kg

## 1494M

nástroj na šestiranné vypouštěcí přípojky  
ohebné, magnetické

Umožňuje vyšroubování přípojky bez rizika

ušpinění nebo popálení



L	F	Ø	Kč		
mm	kg	mm	420	1	014940401
293	2,5	19			

## 1495/C6

sada nástrojů na opravy závitů olejových van



• Poškozený závit je odstraněn závitníkem a zvětšen o jeden  
rozměr

• Umožňuje opravy a vyhnout se výměny olejových skříní

- Obsah:
- 1 závitník M13x1.25 + 6 šroubů + 12 podložek
  - 1 závitník M13x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
  - 1 závitník M15x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
  - 1 závitník M17x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
  - 1 závitník M20x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
  - 1 závitník M22x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek

1495/C6	Kč		
	6.700	1	014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

## 1495M

závitník na závitě vypouštěcích zátek oleje



M	Kč		
13x1,25	356	1	014950553
13x1,50	361	1	014950563
15x1,50	375	1	014950565
17x1,50	392	1	014950567
20x1,50	411	1	014950570
22x1,50	534	1	014950572

## 1495T

sada se 6 vypouštěcími zátkami a podložkami



M	Kč		
13x1,25	450	1	014950503
13x1,50	450	1	014950513
15x1,50	450	1	014950515
17x1,50	486	1	014950517
20x1,50	550	1	014950520
22x1,50	726	1	014950522

## 1496/C

klíč na olejovou zátku



8 x 10 mm	Kč		
	420	3	014960010

## 1497D

kleště na demontáž relé, rovné provedení

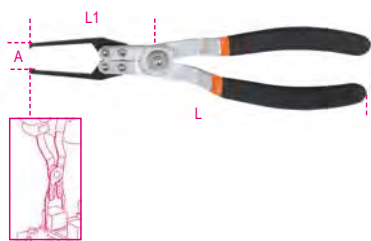


A	Kč		
min+Max mm	856	1	014970150
1497D			
15÷50			

## 1497BS

dlouhá a tenké kleště na demontáž relé a pojistek

dlouhé a extrémně tenké čelisti umožňují vyjmutí relé a pojistky z malého prostoru



L mm	L1 mm	A min	Kč		
230	45	14	550	1	014970190

## 1497P

kleště na demontáž relé, ohnuté provedení, 60°



A min+Max mm	Kč		
15+50	878	1	014970160

## 1497SS

aretační kleště

pro pájení pocínovaných drátů

Horní svorky umožňují sevření pájecích drátů a jejich přiblížení k sobě.

Vestavěný stojan umožňuje umístění vodičů do 6 různých poloh



L mm	A min+Max mm	Kč		
245	14+70	500	1	014970195

## 1497TE

kleště na odpojení elektrických konektorů

extrémně tenké čelisti umožňují uvolnit svorky bez poškození konektorů



L mm	A Max mm	Ø mm	Kč		
215	63	4	587	1	014970180

## 1497/C23

sada 23 nástrojů na rozpojování elektrických konektorů



1497/C23	Kč		
	5.390	1	014970200

440x250x70 mm - 1,7 kg

## 1497/C94

sada 94 automobilových zkušebních konektorů

pro použití s hlavními diagnostickými nástroji

- 2 předřezávací závitníky
- 2 potenciometry
- 2 výstražné kontrolky
- 2 konektory SRS
- 2 krokodýlkové svorky
- 2 jehlovité sondy
- 2 bodce
- 2 dvojité banánkové konektory
- 4 jednoduché banánkové konektory
- 24 plochých svorek s vnějším závitem 0,6+6 mm
- 12 kulatých svorek s vnějším závitem 1,6+3,9 mm
- 24 plochých svorek s vnitřním závitem 0,6+6 mm
- 12 kulatých svorek s vnitřním závitem 1,6+3,9 mm



1497/C94	Kč		
	9.540	1	014970300

430x390x100 mm - 3 kg

## 1497RC

t-svorky, pár

- sekce kabelů: 1,5+3,5 mm
- proud: 0+330V
- max. napětí: 5A



1497RC	Kč		
	1.630	1	014970351

## 1497KB/S3

sada 3 nástrojů pro odpojení elektrických konektorů Knorr a Bremse

- 1 pro bajonetové konektory
- 1 s hlavou pro 2pólové konektory
- 1 s dvojitou hlavou pro 4- nebo 6- a 12-pólové konektory



1497KB/S3	Kč		
	2.050	1	014970050

## 1497/S3

sada 3 kabelů pro detekci elektrického signálu

- 1x rovný
- 1x 45°
- 1x 90°

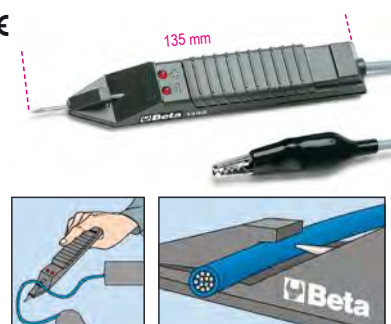


1497/S3	Kč		
	495	1	014970400

## 1498

zkoušečka napětí

CE



3~48V	Kč		
	1.054	2	014980100



## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

<b>DIAGNOSTIKA</b>	
	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
<b>MOTOR</b>	
	955 - 989A 1438 - 1499
<b>OLEJ A FILTRY</b>	
	1438 - 1499 1877 - 1885
<b>ELEKTRICKÝ SYSTÉM</b>	
	1438 - 1499
<b>STARTÉRY</b>	
	1498BC/12 - 1498/40A
<b>PŘEVODOVKA</b>	
	1438 - 1499
<b>ZAVĚŠENÍ</b>	
	1549 - 1569CP
<b>BRZDY</b>	
	1438 - 1499
<b>KOLA</b>	
	955 - 989A
<b>KAROSÉRIE</b>	
	1302 - 1369 1763 - 1767A
<b>OSTATNÍ VYBAVENÍ</b>	
	1875LT - 3067
<b>ZVEDÁNÍ</b>	
	3029/2T - 3067/70-13T



### 1498BC/12

víceúčelový přenosný startér, 12V

Technická data:

- Startovací proud: 600A
- Sběrný proud: 1500A
- Typ baterie: 4 články, LifePo4
- Kapacita baterie: 25000mAh
- Zařízení chrání proti přepólování, zkratu, přetížení, nadměrnému nabití a přehřátí



Dodáváno s:

- Ochranným obalem
- Kabelem se startovacími svorkami
- Porty USB pro nabíjení elektronických zařízení
- LED indikátorem nabití baterie
- Kabelem USB a USB-C
- Napájecím síťovým adaptérem
- Multifunkční LED svítilnou

	L	P	H	Kč		
	mm	mm	mm			
<b>1498BC/12</b>	225	100	40	8.340	1	014980040

### 1498MN/12-C

booster kabel se svorkami pro položku 1498BC/12



	Kč		
<b>1498MN/12-C</b>	1.210	1	014980005

### 1498MN/12-R

Přívod elektrické energie ze sítě pro mini startér 1498BC/12



	Kč		
<b>1498MN/12-R</b>	898	1	014980003

### 1498MN/12-P

Přívod elektrické energie z automobilové zásuvky pro mini startér 1498BC/12



	Kč		
<b>1498MN/12-P</b>	542	1	014980004

### 1498MN/12-U

USB kabely s univerzálními U adaptéry



	Kč		
<b>1498MN/12-U</b>	392	1	014980009

### 1498LT/12

Kompaktní, vysoce výkonný startér



Mikroprocesor zajišťuje ochranu před:

- střídáním stupňů
- zkratem
- nesprávným napětím
- přetížením
- nadměrným vybitím
- nadměrným nabitím
- přehřátím

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí: 12 V  
Stejnoseměrný proud: 800 A  
Maximální náběhový proud: 2000 A  
Maximální hodnota proudu: 4000 A  
Délka vodiče: 500 mm  
Typ akumulátoru: 4komorový LifePo4  
Paměťový efekt: ANO  
Rozměry: 260 x 135 x 72 mm  
Hmotnost: 2,5 kg  
Dodává se s nabíječkou 12 V 1,3A

	Kč		
<b>1498LT/12</b>	22.240	1	014980012

### 1498LT/12-SF

Nástěnný držák pro startér 1498LT/12



	Kč		
<b>1498LT/12-SF</b>	3.320	1	014980013

### 1498LT/12-R7

Přívod elektrické energie pro startér 1498LT/12



	Kč		
<b>1498LT/12-R7</b>	1.310	1	014980057



## 1498LT/12-24

přenosný vysoce výkonný ultralehký startér,  
12-24 V

vhodný pro použití na osobních, užitkových a  
nákladních vozidlech



Mikroprocesor poskytuje celkovou ochranu proti:

- přepólování
- zkratu
- nesprávnému napětí
- přetížení
- vybití
- přebíjení
- přehřátí

### TECHNICKÁ DATA

- provozní napětí: 12/24V
- trvalý proud: 2000/1000 A
- maximální startovací proud: 5000/2500 A
- maximální proud: 10000/5000 A
- proud svorky: 1000 A
- délka kabelu: 160 cm
- průřez kabelu: 25mm<sup>2</sup>
- automatické napájení: 4 Amp
- funkce ochrany paměti
- rozměry: 350x240x140 mm
- váha: 5 kg

1498LT/12-24 KČ 45.370 1 014980014

## 1498/12

přenosný automobilový startér, 12 V



### TECHNICKÁ DATA:

- Startovací proud 2200A
- Obsahuje popruh na rameno
- Těsněná olověná baterie s kyselinou, jednotný elektrolyt typu (AGM)

1498/12 KČ 13.780 1 014980480

13 kg

## 1498/24

přenosný startér automobilů a komerčních  
vozidel,  
12-24 V



### TECHNICKÁ DATA:

- Startovací proud 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Obsahuje popruh na rameno
- Těsněná olověná baterie s kyselinou, jednotný elektrolyt typu (AGM)

1498/24 KČ 27.020 1 014980490

## 1498B12/R02

12V náhradní baterie  
pro startéry 12-24 V



1498B/12-R02 KČ 7.340 1 014980502

## 1498/12-24 R20

přívodní napájecí kabel pro startéry 1498/12 a  
1498/24



1498/12-24 R20 KČ 1.710 1 014980520

## 1498/2A

elektronická motocyklová nabíječka baterií,  
12V

umožňují nabíjení všech typů  
Pb mokrých,  
Agm, Gelových, Mf a Vrla baterií  
včetně LiFePo4 lithiových baterií



- Pro dva rozdílné druhy nabíjení, pro lithiové a olověné baterie
- Automatický víceúrovňový nabíjecí cyklus
- Ochrana proti obrácené polaritě a zkratování
- IP65 ochrana
- Kompletní včetně kabelů se svorkami a s očkovým připojením
- Napětí napájení: 220-240V

### TECHNICKÁ DATA

- Nabíjecí proud: 1A
- Nabíjecí kapacita: 2Ah-40Ah
- Frekvence: 50-60 Hz
- Napětí baterie: 12V
- Rozměry: 180x80x40 mm
- Váha: 0.5 kg

1498/2A KČ 2.870 1 014980102

## 1498/4A

Nabíječka baterií pro elektrická auta/motocykly  
6-12 V



- Automatický výběr 6 V nebo 12 V
- Automatický výběr typu baterie
- Digitální podsvícený displej
- Zatažitelný háček pro uchycení

### TECHNICKÁ DATA

- Napájení: 220V-240V
- Frekvence: 50-60 Hz
- Jmenovitý proud (min-max): 1-4 Amp
- Napětí baterie: 6V/12V
- Kapacita baterie: 4Ah-80Ah
- Nabíjení: 12 hodin
- Úroveň ochrany: IP65

1498/4A KČ 3.650 1 014980104

## 1498SA/2A-4A

Kabel s konektorem do zapalovače cigaret  
pro položky 1498/2A a 1498/4A



1498SA/2A-4A KČ 759 1 014980120

## 1498/8A

Nabíječka baterií pro elektrické/užitkové vozy  
12 V



- Pomalé a rychlé nabíjení (2A-8A)
- Funkce obnovení baterie
- Napájení 13,8V-5A
- Ochrana proti prohození polaritě a zkratu
- Ruční výběr typu baterie
- Digitální podsvícený displej
- Zatažitelný háček pro uchycení

### TECHNICKÁ DATA

Napětí zdroje: 220V - 240V  
 Frekvence: 50-60 Hz  
 Jmenovitý proud (min-max): 2-8 Amp  
 Napětí baterie: 12V  
 Kapacita baterie: 5Ah-160Ah  
 Vlastnost ukládání paměti: 13,8V - 5A  
 Úroveň ochrany: IP65

1498/8A Kč 5.120 1 014980108

## 1498/4A-8A CO

Očkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



1498/4A-8A-CO Kč 364 1 014980114

## 1498/4A-8A CP

Svorkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



1498/4A-8A-CP Kč 492 1 014980118

## 1498/2A-8A-PR

prodloužení pro položky 1498/2A/4A/8A



1498/2A-8A-PR Kč 845 1 014980119

## 1498/16A

elektronická víceúčelová nabíječka baterií,  
12-24V



- podsvícený grafický displej
- max. nabíjecí proud: 16A, nepřetržitý
- nabíjení a údržba nabíjení
- chráněno proti přepólování a zkratům
- 9 nabíjecích kroků
- plovoucí systém
- SHOW ROOM funkce (13,8V - 12A)
- SUPPLY funkce (14V - 12A)
- funkce úspory paměti (13,8V - 12A)
- funkce obnovy baterie
- držák svorky
- sklopné upevnění háčku
- dodávané příslušenství: kabel se svorkou, kabel s oky

### TECHNICKÁ DATA

Napájení: 220-240V  
 Výkon: 240W  
 Nabíjecí proud: 4-16A  
 Typy baterií: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)  
 Nabíjecí kapacita: 5-360 Ah  
 Údržba: 5-550 Ah  
 Výstupní napětí: 12-24V  
 Minimální napětí baterie: 0,8 V  
 Stupeň ochrany: IP20

1498/16A Kč 11.510 1 014980126

## 1498/25A

Multifunkční nabíječka baterií,  
12-24V



- Charakteristické vlastnosti:
- Podsvícený grafický displej
  - Max. nepřetržitý nabíjecí proud: 25A
  - Funkce nabíjení a udržování baterie
  - Ochrana proti přepólování a zkratu
  - 9 kroků nabíjení
  - Plovoucí systém
  - SHOW ROOM funkce (13,8V - 21A)
  - Funkce napájení (14V - 21A)
  - Funkce udržování paměti (13,8V - 21A)
  - Funkce obnovy baterie
  - Držák svorek
  - Upevňovací háček
  - Včetně kabelu se svorkami na baterii

### Technická data:

- Napájení: 220-240V
- Výkon: 390W
- Nabíjecí proud: 5-25A
- Typy baterií: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
- Nabíjecí kapacita: 5-550Ah
- Udržovací kapacita: 5-800Ah
- Výstupní napětí: 12-24V
- Minimální napětí baterie: 0,8V
- Stupeň ochrany: IP20

1498/25A L mm H mm P mm Kč 13.340 1 014980125





## 1498/120A

Víceúčelová nabíječka baterií,  
12V

Umožňuje nabíjení baterií  
a napájení motorových vozidel během přeprogramování a  
autonomní diagnostiky



- maximální trvalý nabíjecí proud: 120A
- nabíjení a údržba s mikroprocesorovou CPU
- funkce regenerace baterie
- přeprogramování a napájení ECU
- ochrana proti obrácení polarity, zkratům, nesprávnému napětí a přetížení

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 90-260V  
Příkon: 1500W  
Nabíjecí proud: 10-120A  
Druhy baterií: Gelové - kyselinové - lithiové (LiFePo4)  
Nabíjecí kapacita: 10-1200Ah  
Udržovací kapacita: 5-3600Ah  
Výstupní napětí: 12 V  
Délka kabelu se svorkami: 2700 mm,  
Rozměry: 310 x 150 x 350 mm  
Hmotnost: 8,5 kg

1498/120A KČ 74.110 1 014980142

## 1498/40A

multiúčelový bateriový starter, 12-24V  
s kolečky



- 3 programy nabíjecích cyklů a jeden manuální
- elektronický nastavitelný potenciometr
- specifický cyklus pro nabíjení MOKRÝCH-SPÍRÁLOVÝCH/GELOVÝCH-AGM baterií
- elektronický kontrolní a ochranný systém
- 10-úrovňový nabíjecí proces
- odsíření a obnova baterie
- funkce zdroje
- dvojitě napětí, 12-24V
- rovněž vhodné pro baterie Start&Stop
- profesionální izolované pryží mosazné svorky

### TECHNICKÁ DATA

Zdroj: 230V  
Výstupní napětí: 12-24V  
Nabíjecí proud: 1-40A  
Zahajovací proud: 350A max cc  
Nabíjecí kapacita: 4-450Ah

1498/40A KČ 28.970 1 014980140

330x250x792

## 1498SM

záloha paměti, 12 V

brání tomu, aby se data uložená palubním počítačem  
automobilu  
ztratila během údržbových prací  
nebo výměny baterie.



Technická specifikace:  
- samostatné  
- vnitřní baterie Pb 5 Ah  
- 12 voltů  
- profesionální připojení s OBD připojením

1498SM KČ 5.780 1 014980020

## 1498SM-C

OBD II konektory do automobilu na ochranu  
před výpadkem paměti, 12V, pro položku  
1498SM/C



1498SM-C KČ 589 1 014980021

## 1498SM-CP

Konektory do automobilu na ochranu před  
výpadkem paměti, svorka 12V, pro položku  
1498SM/CP



1498SM-CP KČ 600 1 014980022

## 1498SM-A

Přívod elektrické energie na ochranu před  
výpadkem paměti pro položku 1498SM/A



1498SM-A KČ 676 1 014980023

## 1498TB/6-12

Analogový tester baterií, 6-12V

Pro testování 6V a 12V baterií do 1000CCA



Délka kabelu: 500 mm

1498TB/6-12 L L1 P KČ 1.380 1 014980420  
mm mm mm



## 1498TB/12-24

Digitální tester baterií, 12V,  
a analyzátor startovacího/nabíjecího systému,  
12-24V

- umožňuje přezkoušení následujících dílů: baterie, alternátoru (chytrého i normálního) a startéru, zvlnění diod a kontrolu podvozku
- vybavený softwarem pro tisk testu z PC
- podsvícený displej
- kompaktní nárazuvzdorný rám
- software v 10-ti jazycích
- sada pro připojení k mini tiskárně (volitelné příslušenství, Beta 1498ST/TB)



CE

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

- aplikace: zkouška baterie 12V - Test nabíjení z alternátoru, 12-24V - Test startéru
- provozní rozsah: 100-2000 CCA
- referenční standardy: CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS
- podpora baterií: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
- voltmetr: 9V-36V
- délka kabelu: 1600 mm
- jazyky: Italská, angličtina, francouzština, němčina, španělština, polština, rumunština, holandská, švédština a finština
- balení obsahuje: USB kabel a software

1498TB/12-24 **Kč** 17.070 1 014980401

## 1498ST/TB

miniaturní termotiskárna  
pro zkoušečku, položka 1498TB/12

- Minitiskárna může být připojena přímo ke zkoušečce
- Umožňuje tisknout výsledky testů



CE

1498ST/TB **Kč** 5.470 1 014980410

## 1498ST/TB ROT

Papír do tiskárny 1498ST/TB



1498ST/TB ROT **Kč** 239 2 014980411

## 1498PC

Stabilizátor napětí, 12-24 V

Chrání řídicí jednotky  
při svařování a rozjezdu



1498PC **Kč** 2.400 1 014980801

## 1499

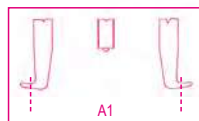
sonoskopická sonda



1499 **Kč** 2.075 1 014990001

## 1500/...

Univerzální dvouramenný stahovák s  
posuvnými rameny



	L mm	<b>Kč</b>			
1500/1	100	1.760	1	015000301	
1500/2	100	1.805	1	015000302	
1500/3	150	3.190	1	015000303	
1500/4	150	4.380	1	015000304	
1500/5	205	8.120	1	015000305	
1500/6	205	9.480	1	015000306	
1500/7	205	13.960	1	015000307	
1500/8	230	22.910	1	015000308	

	A min+Max mm	A1 min+Max mm	<b>Kč</b>			
1500/1	25÷80	70÷130				
1500/2	25÷130	80÷180				
1500/3	50÷160	105÷220				
1500/4	60÷200	120÷270				
1500/5	80÷250	160÷330				
1500/6	80÷350	160÷420				
1500/7	110÷520	195÷600				
1500/8	170÷640	260÷715				



1500/SP5 **Kč** 20.480 1 015000325  
1500/1-1500/2-1500/3  
1500/4-1500/5  
1500/SPV 1.830 1 015000001

## 1500G/...

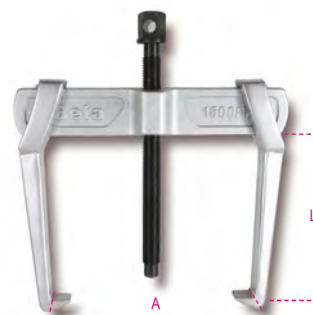
nohy, pár, standardní řada,  
pro položky 1500 a 1580/8I



			<b>Kč</b>			
1500G/1	35	/1-2	1.285	1	015000311	
1500G/3	35	/3-4	1.830	1	015000313	
1500G/5	35	/5-6-7	3.810	1	015000315	
1500G/8	50	/8	4.360	1	015000317	
		1580/8I				

## 1500N/...

univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny



	A min+Max mm	L mm	<b>Kč</b>			
1500N/0	18÷65	70	1.535	1	015000600	
1500N/1	23÷70	100	1.555	1	015000601	
1500N/2	23÷100	100	1.610	1	015000602	
1500N/3	35÷140	150	2.690	1	015000603	
1500N/4	35÷190	150	2.910	1	015000604	
1500N/5	43÷250	205	5.860	1	015000605	
1500N/6	43÷320	205	6.270	1	015000606	



	Kč		
1500N/SP6	16.160	1	015000626
1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3			
1500N/4-1500N/5			
1500N/SPV	2.240	1	015000006

### 1500N/G...

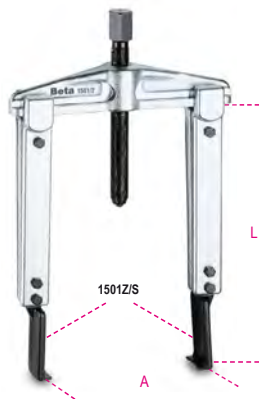
volné nohy pro vytahovák 1500 N



	mm	1500N	Kč		
1500N/G0	10	/0	364	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	420	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	767	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	1.745	2	015000655

### 1501/1 - 2 - 3

stahovák s tenkými rameny



	L mm	Kč		
1501/1	100	4.030	1	015010101
1501/2	200	4.200	1	015010102
1501/3	250	4.500	1	015010103

	A min+Max mm
1501/1	25÷130
1501/2	25÷130
1501/3	25÷130



### 1501G/1 - 2 - 3

nohy pro položku 1501



	L mm	Kč		
1501G/1	100	2.320	1	015010111
1501G/2	200	2.690	1	015010112
1501G/3	250	2.940	1	015010113

### 1501Z/S - P - R

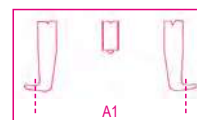
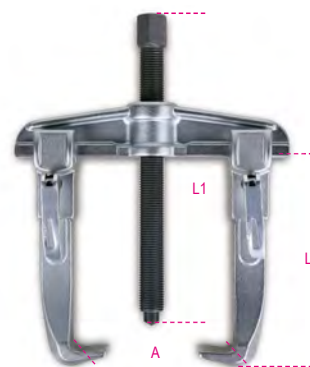
koncovky noh pro položku 1501G



	mm	D mm	Kč		
1501Z/S	2,0	27	820	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	823	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	920	2	015010213

### 1502/...

dvouramenné univerzální stahovák s rychlým nastavením a aratací ramen



	L mm	L1 mm	Kč		
1502/0	100	166	2.840	1	015020000
1502/1	100	166	3.080	1	015020001
1502/2	150	247	4.900	1	015020002
1502/3	150	247	5.400	1	015020003
1502/4	200	321	9.310	1	015020004

	A min+Max mm	A1 min+Max mm
1502/0	40÷90	80÷130
1502/1	50÷130	90÷170
1502/2	65÷150	115÷210
1502/3	65÷190	125÷260
1502/4	70÷235	170÷335

### 1505V

nástroj na odstranění ramena stěrače předního a zadního okna

Odnímatelný perforovaný mosazný hrot

pro odejmutí ramene s vestavěnou ostříkací tryskou



	A Max mm	L mm	Kč		
1505V	43	37	1.123	1	015050001



## 1505/C5

sada pro odstranění stěračů čelního skla

1 vytahovák s dvěma nohama, Ø 25÷40 mm  
4 půlměsícové klíče, Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

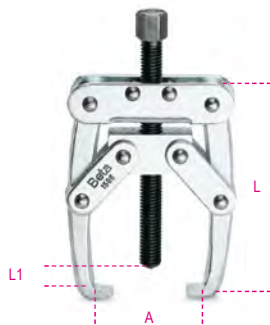


mm 12 Kč 3.610 1 015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

## 1506

samopojistný vytahovák s dvěma nohama



	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	Kč		
1506	10÷50	80	40	865	1	015060001

## 1508/1 - 1508/2

vytahovák s dvěma nohama, lehká řada

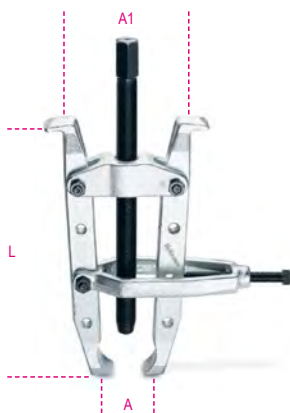


	L mm	Kč		
1508/1	105	3.170	1	015080001
1508/2	130	3.840	1	015080002

	A min÷Max mm	L1 mm
1508/1	6÷100	85
1508/2	10÷140	120

## 1511/1 - 2 - 3

vnější vytahovák  
s dvěma obratelnými nohama



	L mm	Kč		
1511/1	235	5.450	1	015110001
1511/2	330	6.780	1	015110002
1511/3	405	8.650	1	015110003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
1511/1	20÷100	65÷95
1511/2	40÷150	103÷190
1511/3	40÷150	103÷175

## 1515/1 - 2 - 3

stahovák s dvěma pohyblivými rameny



	L mm	Kč		
1515/1	85	695	1	015150101
1515/2	85	753	1	015150102
1515/3	105	1.101	1	015150103

	A Max mm	L1 mm
1515/1	60	105
1515/2	70	105
1515/3	90	105

## 1516/1 - 2 - 3

vytahovák s třemi pohyblivými nohama



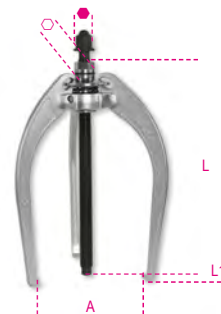
	L mm	Kč		
1516/1	85	934	1	015160001
1516/2	85	998	1	015160002
1516/3	105	1.545	1	015160003

	A Max mm	L1 mm
1516/1	60	85
1516/2	70	85
1516/3	90	105

## 1517

samopojistné vytahovák s třemi nohama

- Pro vytahování větších zátěží.
- Samopojistná funkce.



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1517/90	182	60	22	5.890	1	015170000
1517/150	242	115	22	5.980	1	015170010
1517/200	307	150	22	6.640	1	015170020
1517/260	395	180	30	7.640	1	015170030

	Ø mm	A mm	kg	N
1517/90	19	18÷90	6000	59000
1517/150	19	25÷150	6000	59000
1517/200	19	40÷200	6000	59000
1517/260	27	50÷260	8000	78500





## 1517C

# KOMBINOVANÉ 2-3 RAMENNÉ SAMOSVORNÉ STAHOVÁKY PRO VNĚJŠÍ

Stahovák Beta 1517C se spoléhá na samosvorný mechanismus ramene spuštěný pružinou na příčniku. Tato funkce usnadňuje umístění a uzamčení stahováku na dílu, který chcete odstranit. Poté, co je stahovák zafixován na místě, lze ramena zajistit pomocí převlečné matice.

Zvláštní příčnik má 4 sedla, která umožňují použití stahováku 1517C se 2 rameny – pro snadnější a rychlejší práci – a 3 rameny – pro větší pevnost.

Při překročení maximálního povoleného utahovacího momentu se střížný kolík na hlavě šroubu zlomí, čímž je stahovák chráněn před přetížením.

## 1517C/...

kombinované 2-3 ramenné samosvorné stahováky

- pro použití 2 nebo 3 ramen
- samosvorný efekt



	L mm	L1 mm	Kč		
1517C/0	145	250	5.200	1	015170500
1517C/1	200	300	6.660	1	015170501
1517C/2	270	300	8.260	1	015170502

	A mm	● mm
1517C/0	12÷140	18
1517C/1	20÷180	18
1517C/2	30÷280	18

## 1518/...

vytahováky s třemi nohama

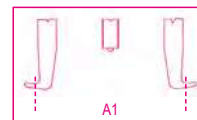
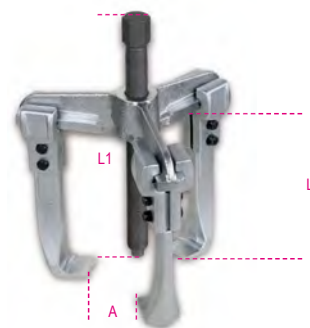


	L mm	Kč		
1518/1	105	1.655	1	015180001
1518/2	135	2.190	1	015180002
1518/3	235	3.820	1	015180003
1518/4	270	6.290	1	015180004
1518/5	270	7.310	1	015180005
1518/6	270	7.560	1	015180006

	A min+Max mm	L1 mm
1518/1	24÷100	105
1518/2	32÷160	150
1518/3	40÷220	220
1518/4	80÷250	240
1518/5	80÷300	350
1518/6	80÷350	400

## 1518U/...

třiramenné univerzální stahováky

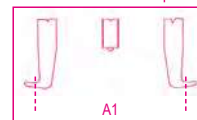
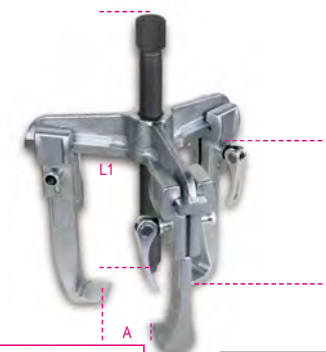


	L mm	L1 mm	Kč		
1518U/0	100	166	3.600	1	015180500
1518U/1	100	166	3.860	1	015180501
1518U/2	150	247	5.890	1	015180502
1518U/3	150	247	6.130	1	015180503
1518U/4	200	321	8.840	1	015180504

	A min+Max mm	A1 min+Max mm	● mm
1518U/0	40÷90	80÷130	17
1518U/1	50÷130	90÷170	17
1518U/2	65÷150	115÷210	22
1518U/3	65÷190	125÷260	22
1518U/4	70÷235	170÷335	27

## 1519/...

třiramenné univerzální stahováky  
s rychlým nastavením a aratací ramen



	L mm	L1 mm	Kč		
1519/0	100	166	4.170	1	015190000
1519/1	100	166	4.420	1	015190001
1519/2	150	247	6.320	1	015190002
1519/3	150	247	6.730	1	015190003

	A min+Max mm	A1 min+Max mm	● mm
1519/0	40÷90	80÷130	17
1519/1	50÷130	90÷170	17
1519/2	65÷150	115÷210	22
1519/3	65÷190	125÷260	22



## 1520/1 - 1520/2

vyťahovák s dvěma obrátitelnými nohami



	L mm	Kč		
1520/1	135	1.690	1	015200101
1520/2	235	2.920	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

## 1521/1 - 1521/2

vyťahovák s třemi obrátitelnými nohami



	L mm	Kč		
1521/1	135	2.225	1	015210101
1521/2	235	3.850	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

## 1528

samosvorný stahovák  
pro brzdové kotouče



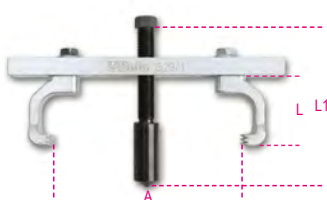
∅ 19 mm

	A min+Max mm	Kč		
	170÷380	4.650	1	015280000

∅ 480x240x60 mm - 4,8 kg

## 1529

víceokrový vyťahovák kuželové řemenice



	A min+Max mm	L min+Max mm	L1 min+Max mm	Kč		
	24÷240	60÷95	90÷135	5.350	1	015290000

∅ 260x210x60 mm - 2,6 kg

## 1529/C7

vyťahovák kuželové řemenice

Sada obsahuje:

- 2 nohy se dvěma 4,7mm podložkami
- 2 nohy s jednou 4,3mm podložkou
- 1 noha se dvěma 2,3mm podložkami
- 1 noha s jednou 2,3mm podložkou

Pár noh se může přizpůsobit v závislosti na požadavcích uživatele



	L mm	L1 mm	A min+Max mm	Kč		
1529/C7	50	72,5	53÷114	3.440	1	015290100

∅ 285x155x50 mm - 2 kg

## 1529PI

stahovák na řemenici vstřikovacího čerpadla

- Umožňuje rychlou a přesnou demontáž řemenice.
- Vhodné zejména pro vozy Fiat, Ford, Volkswagen, Citroën a Peugeot.

Obsahuje 3 páry šroubů pro dotažení stahováku k řemenici:  
M6 x 1.0 x 49 mm  
M7 x 1.0 x 75 mm  
M8 x 1.25 x 76 mm



	Kč		
1529PI	2.510	1	015290051

## 1529/PG

vyťahovák pro vysokotlaké naftové palivové  
čerpadlo pro automobily skupiny VAG



	∅ mm	Kč		
	15-24	1.615	1	015290010

## 1530/C5

sada pro vyťahování nábojů kol a ložisek,  
3, 4, 5 otvorů

Obsah sady:

- 1 univerzální příruba (96÷138 mm)
- 1 hydraulický šroub (12 t)
- 1 čelo kladiva (2,8 kg), nutné pro náboje bez centrálních upínacích šroubů



	Kč		
1530/C5	12.290	1	015300300

∅ 760x320x120 mm - 11,5 kg

## 1530/C16

Sada s distančními čepi,  
pro demontáž nábojů kol a ložisek s  
3, 4 a 5 dírami

Ideální na náboje se středovým kroužkem

Obsah soupravy:

- 1 univerzální příruba (90÷130 mm)
- 1 čelní kladivo (5 kg)
- 4 M12 spojovací kolíky
- 4 M14 spojovací kolíky



	Kč		
1530/C16	16.070	1	015300316

∅ 760x310x100 mm - 13,5 kg

## 1531/C7

demontážní sada pro vnitřní kroužky ložiska náboje kola

sada obsahuje:

- 1 kleště Ø 40÷45 mm
- 1 kleště Ø 45÷51 mm
- 1 kleště Ø 50÷55 mm
- 1 kleště Ø 55÷61 mm



1531/C7 KČ 18.070 1 015310107

390x315x96 mm - 4,3 kg

## 1532

nástroj pro demontáž těsnění a olejových těsnění



1532 KČ 328 2 015320001

## 1533/...

vyťahovák pro oddělovače 1534



L mm	KČ	1	015330002
1533/2	150	2.465	1 015330002
1533/3	210	4.590	1 015330003
1533/4	315	7.140	1 015330004
1533/5A	305	8.670	1 015330006

A min+Max mm	L1 mm	
1533/2	45÷140	110
1533/3	55÷205	175
1533/4	90÷260	175
1533/5A	100÷360	235

## 1533PR/1-2-3

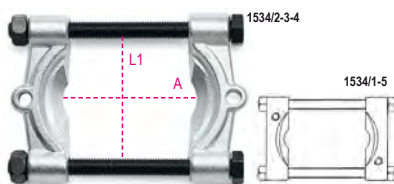
nástavce pro vyťahovák 1533



	KČ	1	015330011
1533PR/1	537	1 015330011	
1533/2	570	1 015330012	
1533PR/2	570	1 015330012	
1533/3	600	1 015330013	
1533PR/3	600	1 015330013	
1533/4	600	1 015330016	
1533PR/5A	600	1 015330016	

## 1534/...

oddělovače



	1533/2	KČ	1	015340001
1534/1	1533/2	2.085	1 015340001	
1534/2	1533/2	2.520	1 015340002	
1534/3	1533/3	4.070	1 015340003	
1534/4	1533/4	6.780	1 015340004	
1534/5A	1533/5A	14.290	1 015340006	

	A min+Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	63
1534/2	12÷75	75
1534/3	22÷115	118
1534/4	25÷155	154
1534/5A	30÷220	180

## 1535/C...

sady vyťahováků



1535/C1 KČ 6.660 1 015350001

	1533/2
1533PR/1	1533/2
1534/1	1534/1

260x180x40 mm - 2,5 kg

1535/C2 KČ 7.100 1 015350002

	1533/2
1533PR/1	1533/2
1534/2	1534/2

260x180x40 mm - 2,8 kg

1535/C3 KČ 11.420 1 015350003

	1533/3
1533PR/2	1533/3
1534/3	1534/3

380x280x55 mm - 8,0 kg

1535/C4 KČ 17.620 1 015350004

	1533/4
1533PR/3	1533/4
1534/4	1534/4

420x380x65 mm - 14,8 kg

1535/C5A KČ 27.190 1 015350006

530x510x85 mm - 27,2 kg

## 1539

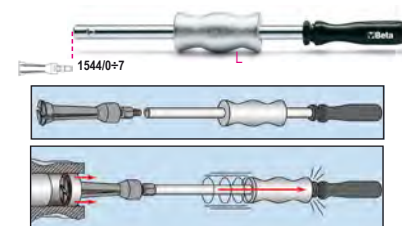
kouzavé kladivo na plech



1539 KČ 3.820 1 015390001

## 1540

kouzavé kladivo



1540 KČ 2.050 1 015400001

L mm	M10	1544
390	M10	0÷7





# Beta

## 1542/1 - 1542/2

vytahovák na stahovák s dvěma nohama

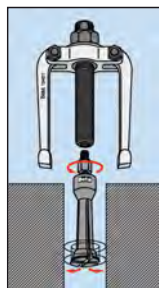


	A	min+Max	1544	Kč		
	mm	mm				
1542/1	35÷75	0÷7		1.600	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C		2.550	1	015420002

	L	L1
	mm	mm
1542/1	140	140
1542/2	175	160

## 1544/...

vnitřní stahovák s dvěma nohama



	C	max	Kč		
	mm	M			
1544/0	0,25	M10	1.525	1	015440100
A= 5÷7					
1544/A	0,80	M10	1.575	1	015440105
A= 7÷9					
1544/1	0,80	M10	1.580	1	015440110
A= 9÷12					
1544/2	1,15	M10	1.655	1	015440120
A= 13÷17					
1544/2B	1,00	M10	1.695	1	015440121
A= 14÷19					
1544/3	1,70	M10	1.750	1	015440130
A= 16÷21					
1544/4	1,65	M10	1.980	1	015440140
A= 20÷25					
1544/5	2,00	M10	2.105	1	015440150
A= 25÷30					
1544/6	3,00	M10	2.560	1	015440160
A= 30÷37					
1544/7	3,80	M10	3.000	1	015440170
A= 38÷45					
1544/9C	2,60	G 3/8"	4.180	1	015440189
A= 40÷75					
1544/10C	7,30	G 3/8"	5.780	1	015440199
A= 70÷115					

## 1545/C5M

vytahovák 1542/1 s 5 stahováký 1544



1545/C5M	Kč		
	11.610	1	015450011

1542/1	● 24 mm
1544/1	9÷12 mm
1544/2	13÷17 mm
1544/3	16÷21 mm
1544/4	20÷25 mm
1544/5	25÷30 mm

265x180x45 mm - 2,4 kg

## 1547/C6

stahovák na kuličková ložiska



1547/C6	Kč		
	5.040	1	015470006

420x185x60 mm - 3 kg

## 1547KP

sada 3 párů kulových svorek



	Ø	Kč		
	mm			
1547KP/1	9-11-12,5	1.037	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	692	1	015470206

## 1547P

šestihřanné nástavce



	L	ř	Kč		
	mm				
1547P/1	205	1547/1	222	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	124	1	015470201

## 1547PC/2

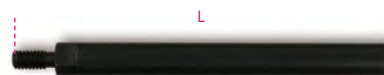
kulaté nástavce, krátká řada



	L	ř	Kč		
	mm				
1547PC/2	42	1547/2	111	1	015470202

## 1547PL/2

kulaté nástavce, dlouhá řada



	L	ř	Kč		
	mm				
1547PL/2	106	1547/2	116	1	015470203

## 1549

sada pro demontáž a montáž tlumičů vibrací s dvojitým účinkem s plynovým návratem umožňující držet vzpěru narovnanou během montáže pružin



1549	Kč		
	11.060	1	015490001

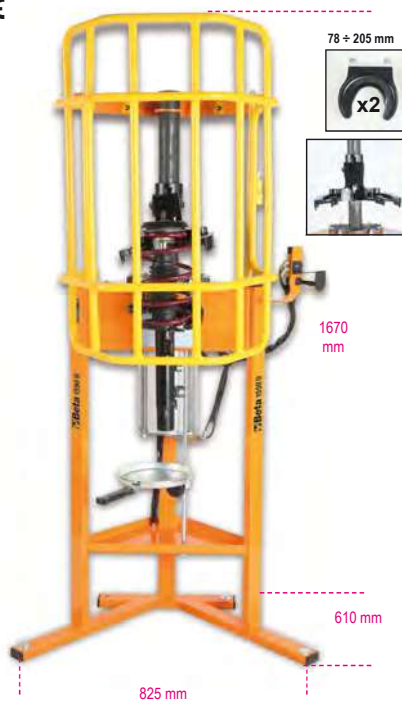
310x270x110 mm - 3 kg



## 1550U

pneumatický nástroj pro demontáž tlumičů,  
pro osobní vozidla, SUV a dodávky

CE



ZVÝŠENÝ VÝKON: maximální výtlač 2 tuny (10 barů)  
UNIVERZÁLNÍ VRCHNÍ SYSTÉM PŘIDRŽENÍ: umožňuje stlačení levo/pravostranných pružin s pouze jedním vrchním přizpůsobitelným plátem  
AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM NA PRUŽINĚ: bezpečnostní hák a 3 zamykatelné ventily umožňují řádné umístění a usazení pružiny, a udržení pružiny v požadované pozici díky kompresi. Jestliže pružina není umístěna řádně, systém se zastaví.  
OCHRANNÁ MŘÍŽKA: poskytujte maximální bezpečnost a ochranu pracoviště  
KONTROLA KOMPRESSE: zvýšená přesnost a citlivost během fáze komprese  
PRACOVNÍ POZICE: pracovní výška na přední vidlici zvýšena na až 875mm  
Dodáváno se dvěma sníženými vidlicemi pro průměr 78-205 mm

TECHNICKÁ DATA  
Maximální výtlač: 2 tuny (10 barů) - 1.6 tun (8 barů) - 1.2 tuny (6 barů)  
Kompresní zdvih pružiny: 335mm

1550U KČ 73.560 1 015500010

## 1550U/CGS-R

Snížené horní čelisti, pár, pro položku 1550U



1550U/CGS-R KČ 14.070 1 015500035

## 1550U/MRC-ABE

Vidlice pro model 1550U,  
navržené speciálně pro Mercedes třídy A-B-E



1550U/MRC-ABE KČ 14.570 1 015500031

## 1550U/MRC-C

Vidlice pro model 1550U,  
navržené speciálně pro Mercedes třídy C



1550U/MRC-C KČ 12.930 1 015500032

## 1550U/S...

snížené vidlice pro položku 1550U



	Ø mm	KČ	1	015500014
1550U/S 130	78÷130 mm	8.450	1	015500014
1550U/S 182	105÷182 mm	8.920	1	015500015
1550U/S 205	125÷205 mm	9.120	1	015500016

## 1550U/SS187

levoruká vidlice pro položku 1550U

Vhodné zejména pro levostranné pružiny,

jako jsou např. u Nissan Qashqai a Renault Koleos



1550U/SS 187 KČ 9.450 1 015500018

## 1550U/M

svěrák tlumičů 1550U

Umožňuje zamčení pístu tlumiče



1550U/M KČ 8.530 1 015500021

## 1551/C20

sada pro demontáž hlavic tlumičů

sada obsahuje:

- 7 šestihranných hlavic, 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24mm
- 1 prodloužení hlavic 120mm
- 3 vnitřní ploché bity, 8x5 - 8x6 - 11x8
- 1 vnitřní šestihranný bit 10mm
- 1 bit XZN M10
- 1 bit Torx T50
- 4 šestihranné bity, velikosti: 5 - 6 - 7 - 8
- 1 prodloužení 95mm
- 1 prodloužení 190mm



1551/C20 KČ 4.000 1 015510020

320x245x71 mm - 2,6 kg

## 1552/C9

sada pro rozpínání tlumičů, výkyvných ramen a kloubů řízení

práce s jednoduchou nebo dvojitou navijecí hlavou také umožňuje práci na dvojitých kloubech, např. ze skupiny VAG



1552/C9 KČ 3.110 1 015520020

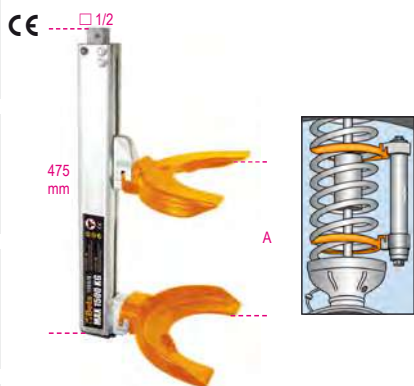
195x140x40 mm - 1,0 kg



## 1555/Q

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací

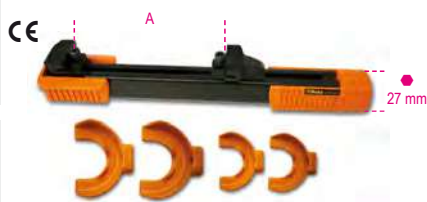
Maximální axiální tlak: 1500 kg



A	Ø	Kč		
min+Max mm	min+Max mm		1	015550006
65÷354	80÷195	18.070		

## 1555/QS

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací



A	Ø	Kč		
min+Max mm	min+Max mm		1	015550005
70÷300	80÷200	21.460		

## 1555S/BMW-RNT

vidlice pro tlumiče vibrací BMW E39, E46 a Renault Mégane II, pro položky 1555Q a 1555/QS



1555S/BMW-RNT	Kč			
	6.870	1	015550303	

## 1555C

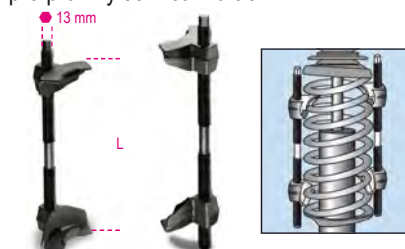
teleskopická svěrka pro pružiny tlumičů vibrací se 4 vidlicemi a torzní tyčí



A	Ø	N	t	Kč		
min+Max mm	min+Max mm				1	015550202
80÷225	90÷160	25000	8,5	24.460		

## 1556/1A

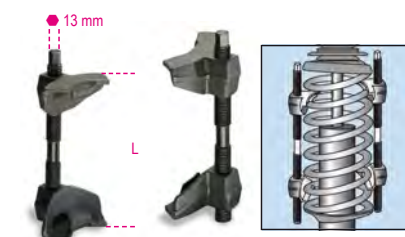
svěrka pro pružiny tlumičů vibrací



min L Max mm	Kč			
65÷320	4.810	1	015560101	

## 1556/2A

svěrka pro pružiny tlumičů vibrací



min L Max mm	Kč			
65÷200	4.730	1	015560102	

## 1557

nástrčkové klíče pro listová pera nákladních automobilů



L	L1	Kč		
mm	mm		1	
37	28	1.840	1	015570137
46	34	1.860	1	015570146
56	34	2.025	1	015570156

## 1557V

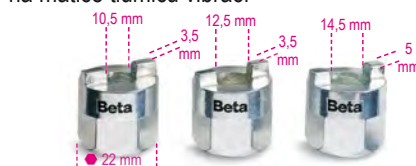
nástrčkové klíče pro listová pera Volvo



mm	Kč			
27	923	1	015570299	

## 1557/S3

sada 3 objímek na matice tlumičů vibrací



1557/S3	Kč			
	1.051	1	015570010	

## 1558/C4

nástroj pro vnitřní a vnější pojistné kroužky, se šroubkem

čtverec umožňuje uplatnění vysokého zatížení v obou provozních podmínkách  
Dodávané hroty:  
Ø 2.5-3-3.5 mm



1558/C4	Ø mm	Ø mm	Kč		
	5,5÷77	5,5÷77	4.140	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

## 1558P

Konce pro model 1558, 2 kusy



Ø mm	Kč			
2,5	195	1	015580125	
3,0	195	1	015580130	
3,5	195	1	015580135	

## 1558/C13

nástroj s nastavitelnou roztečí šroubů pro vnitřní a vnější pojistné kroužky

čtyřhran umožňuje použití vysoké síly v obou provozních podmínkách

špiče v balení:  
• rovné: Ø 2.5 - 3 - 3.5 - 3.8mm  
• 45°: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8mm  
• 90°: Ø 2.5 - 3 - 3.5 - 3.8mm



1558/C13	Ø mm	Ø mm	Kč		
	5,5÷77	5,5÷77	5.790	1	015580200

330x220x45 mm - 1,6 kg



## 1559

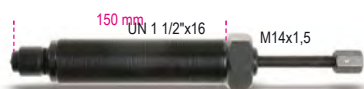
vytahovák kulových kloubů, lehká řada



	A Max mm	Ø mm	Kč		
1559/22	50	18÷22	1.365	1	015590001
1559/36	90	36	9.230	1	015590036
1559/45	115	45	13.960	1	015590045

## 1559V/8T

hydraulický šroub pro vytahovány kulových kloubů 1559/36 a 1559/45



Nm	t	Kč		
80000	8	6.780	1	015590145

## 1560/2

vytahovák kulových kloubů, profesionální typ



	A min=Max mm	Ø mm	Kč		
1560/2	60÷85	20	3.880	1	015600002

## 1560A

vytahovák kulových kloubů



	Kč		
1560A	4.040	1	015600601

## 1561/...

vytahovák kulových kloubů



	L mm	A mm	Ø mm	Kč		
1561/1	39	36,6	18	1.505	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	1.960	1	015610002
1561/3	63	62	30	2.710	1	015610003
1561/4	75	63	40	3.780	1	015610004

## 1562D

vytahovák kulových kloubů

Dodávají se s 2 šrouby pro vytahování kloubů zavěšení a řízení



A max mm	Ø mm	• mm	L mm	Kč		
50	39	26	155	7.530	1	015620239

## 1563/C4

sada 4 hlavice na demontáž kulových kloubů

pro použití s pneumatickým kladivem

sada obsahuje:

- 1 hlavici M12x1.25 mm
- 1 hlavici M12x1.5 mm
- 1 hlavici M14x1.5 mm
- 1 hlavici M16x1.5 mm



22/24 mm

	Kč		
1563/C4	903	1	015630010

## 1565/1-2-3

vidlicové oddělovače na kulové klouby



	Ø mm	L1 mm	Kč		
1565/1	18	65	1.640	1	015650001
1565/2	23	65	1.950	1	015650002
1565/3	30	88	2.025	1	015650003

## 1566N

nástroj pro demontáž a montáž řídicích pák



Ø x L mm	□ mm	Kč		
28÷35 x 400	27	2.820	1	015660005
35÷45 x 190	27	2.820	1	015660008
35÷45 x 400	27	3.010	1	015660010

## 1566R

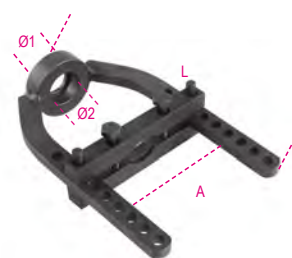
Nastavitelný nástroj pro demontáž/montáž tyčí řízení



Ø mm	Kč		
27÷43	553	1	015660015

## 1566/G01

stahovák homokinetických kloubů



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Kč		
250	115	29	36	2.660	1	015660052

## 1566P

kleště na pojistné kroužky žebrované hřídele nápravy

Kleště pro stlačení hadicových spon, umožňují jednoduché upevnění poloosy k homokinetickému kloubu



L mm	A Max mm	Kč		
280	36	1.605	1	015660091

## 1567

páčidlo pro odstranění vidlicových hlav a tlumičů

Jeden pracovník může umístit páčidlo bez zbytečné námahy a jednoduše demontovat

Stačí aplikovat sílu o velikosti 20 Nm



A mm	B min=Max mm	Kč		
1060	100÷300	8.560	1	015670001

## 1568

pneumatický nástroj  
pro montáž/roztahování silikonových manžet  
8 rozpínacích ramen  
maximální roztažení ramene: 145 mm

CE



L mm	L1 mm	Kč		
420	195	5.630	1	015680001

## 1569/F

sada pro odstranění a montáž silentbloků  
ve vozech Fiat Panda, Fiat 500 and Ford Ka



1569/F	Kč		
	10.200	1	015690021

## 1569/SB

sada nářadí pro demontáž a montáž  
silentbloků zadní nápravy,  
olejových těsnění hnacího hřídele a ložisek kol

• silentbloky mohou být použity jak na vozidle, tak na hydraulickém lisu



1569/SB	Kč		
	5.980	1	015690016

425x365x100 mm - 13 kg

## 1569CP

úderové nářadí  
pro montáž kuželových ložisek a olejových  
těsnění  
Rychlé nastavení



	Ø min+Max mm	L mm	Kč		
1569CP/50	9,5÷50	130	3.320	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	3.950	1	015690790

## 1570/3

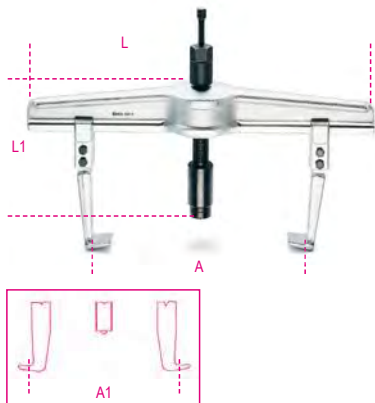
hydraulické lisy pro vytahováky



t	L mm	L1 mm	mm	Kč		
30	243	36	19	5.700	1	015700003

## 1580/8I

hydraulický vytahovák s dvěma nohama



1580/8I	Kč		
	36.810	1	015800008

	A min+Max mm	L mm	L1 mm	A1 min+Max mm	N Max
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

## 1580GL

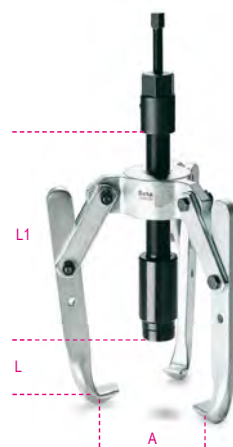
volné nohy, dlouhá řada, pro vytahováky,  
položka 1580/8I



	L mm	Kč		
1580GL/8A	300	3.760	1	015800227
1580GL/8B	400	4.180	1	015800228
1580GL/8C	500	5.370	1	015800229

## 1585/5I - 6I - 7I

vytahováky s třemi nohama pro hydraulické  
použití

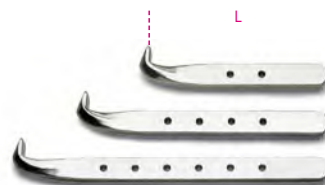


	Kč		
1585/5I	23.070	1	015850005
1585/6I	23.520	1	015850006
1585/7I	23.960	1	015850007

	A min+Max mm	L1 mm	L mm	N Max
1585/5I	50÷350	135	280	150000
1585/6I	50÷350	235	280	150000
1585/7I	50÷350	335	280	150000

## 1585GI/5 - 6 - 7

nohy pro hydraulický vytahovák  
1585/I-1585/6I-1585/7I



	L mm	Kč		
1585GI/5	135	2.235	1	015850205
1585GI/6	235	2.660	1	015850206
1585GI/7	335	3.190	1	015850207

## 1589VI

hydraulický šroub pro vytahováky  
1580/8I a 1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



1589VI	Kč		
	14.230	1	015890001

## 1589PI/50 - 100 - 150

prodlužovací nástavce pro hydraulický šroub



	L mm	L1 mm	Kč		
1589PI/50	50	70	1.265	1	015890005
1589PI/100	100	120	1.350	1	015890010
1589PI/150	150	170	1.490	1	015890015

## 1590

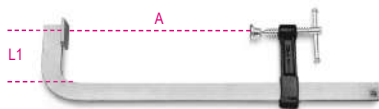
standardní spony



A max mm	L1 mm	Kč		
60	55	553	2	015900305
100	65	909	2	015900310
150	95	1.495	2	015900315

## 1591

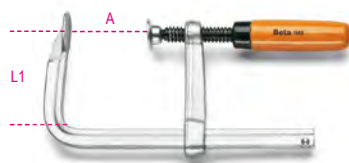
šroubové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	200	80	656	2	015910020
300	310	85	837	2	015910030
400	410	85	887	2	015910040
500	500	95	1.205	2	015910050
600	600	95	1.225	2	015910060
800	800	95	1.485	2	015910080
1000	1000	110	1.860	2	015910100

## 1593

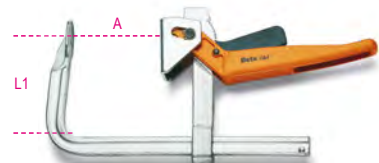
šroubové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
160	170	80	764	2	015930016
200	240	100	1.173	2	015930020
300	320	145	1.625	2	015930030

## 1594

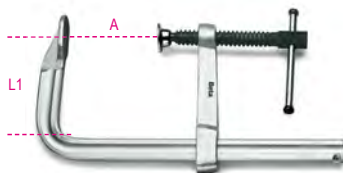
pákové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	240	145	2.510	1	015940020
250	290	145	2.530	1	015940025
300	340	145	2.660	1	015940030
400	430	150	2.800	1	015940040
500	530	150	2.900	1	015940050
600	630	150	3.060	1	015940060

## 1595

šroubové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	230	100	1.235	2	015950020
250	270	120	1.285	2	015950025
300	330	120	1.755	2	015950030
400	420	120	1.900	2	015950040
500	520	125	2.090	2	015950050
600	620	125	2.220	2	015950060
800	820	125	2.660	1	015950080
1000	1030	125	2.890	1	015950100

## 1599F

paralelní kované svěráky na stůl

Plně litá ocel. Frézovaný a kalený povrch čelistí. Velká hloubka upnutí.



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92x46	11	125	7.010	1	015990100
125	108x54	13	150	8.980	1	015990125
150	125x62	13	200	12.510	1	015990150
175	140x70	15	220	17.010	1	015990175

## 1599GI

Zámečnické svěráky s výměnnými čelistmi

- Pohyblivé čelisti se čtyřhranným vedením umožňují náročnou práci
- Vyměnitelné čelisti s tvrdým povrchem



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92x46	11	125	6.140	1	015990200
125	108x54	13	150	8.480	1	015990225
150	125x62	13	200	11.560	1	015990250
175	140x70	15	220	15.460	1	015990275

## 1599GR

Sada páru náhradních čelistí a montážních šroubů pro svěráky 1599GI

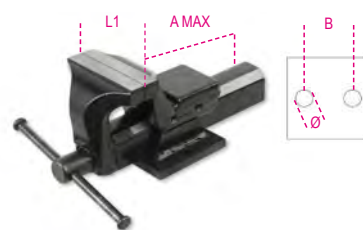


	A mm	Kč		
1599GR 100	100	567	1	015990920
1599GR 125	125	712	1	015990925
1599GR 150	150	867	1	015990950
1599GR 175	175	1.009	1	015990975

## 1599P

paralelní svěráky na stůl

Kalené čelisti. Kovadlina s velkým lakovaným povrchem. Čtvercová ocelová základna.



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92	11	111	6.020	1	015990000
125	108	13	130	7.140	1	015990025
150	130	15	170	10.170	1	015990050

## 1599B

otočné podstavy pro svěráky, položka 1599P

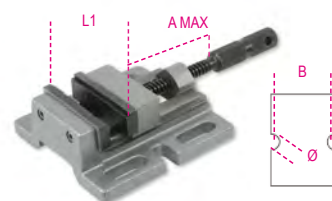


	1599P	Kč		
1599B 100	100	2.730	1	015990810
1599B 125	125	3.110	1	015990812
1599B 150	150	3.890	1	015990815

## 1599T

paralelní svěráky na vrtání

Speciální litinové svěráky s kalenými a broušenými čelistmi. Pro použití na malé a střední stojanové vrtačky



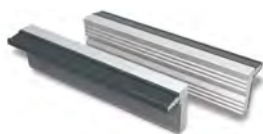
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
80	111	11	65	3.610	1	015990480
100	120	13	87	4.430	1	015990500



## 15996

hliníkové kryty čelistí svěráku, pár

- magnetické po celé své délce
- uvnitř vyfrézované pro zajištění závitových součástí



A mm	Kč	1	015990910
100	1.215	1	015990910
125	1.260	1	015990912
150	1.310	1	015990915
180	1.435	1	015990917

## 1600Q 8

křížový klíč na rozvodné skříně

čtyřhran 5 / 6 / 7-8 mm  
trojhran 7 / 9 mm  
dvojitý zub 3-5 mm  
šestihran 1/4"  
plochý bit 1.0x7 mm + křížový bit PH2



L mm	Kč	1	016000008
76	773	1	016000008

## 1600Q 10

univerzální dvojitý klíč na rozvodné skříně. 8-paprsková verze.

čtyřhran 5 / 6-7 / 8-9 mm  
trojúhelník 5-6-7 / 8-9 / 10 mm  
dvojitý zub 3-5 mm  
inbus 1/4"  
čtyřhran 1/4"



L mm	Kč	1	016000010
125	984	1	016000010

# CERTIFIKAČNÍ SLUŽBA PRO MĚŘICÍ NÁSTROJE

Certifikace měřicích nástrojů je nezbytná v odvětvích nebo oblastech použití, kde jsou požadována přesná, jednoznačná a rozeznatelná měření.

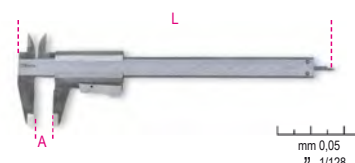
Certifikace zahrnuje vydání certifikátu Accredia:

Na požádání poskytuje společnost Beta Utensili S.p.A. certifikační službu pro posuvná měřítka, digitální posuvná měřítka, číselníkové úchylkoměry, mikrometry a spárové měřky. Chcete-li tuto službu získat, kontaktujte svého prodejce.



## 1650

posuvné měřítko přesnost 0,05 mm

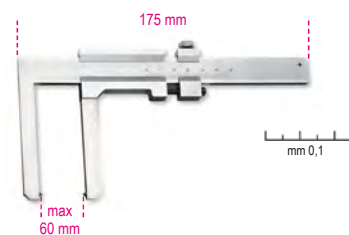


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč	1	016500001
150	235	1.380	1	016500001
200	290	1.850	1	016500002

## 1650FD

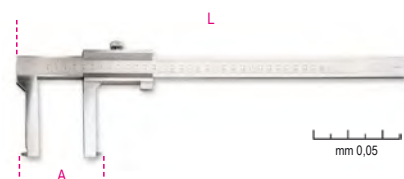
posuvné měřítko na brzdové kotouče přesnost 0,1 mm



Kč	1	016500050
4.720	1	016500050

## 1650FT

posuvné měřítko na brzdové bubny vyrobeno z nerezové oceli přesnost 0,05 mm



A max mm	L mm	Kč	1	016500060
1650FT/1	350	438	1	016500060
1650FT/2	500	550	1	016500070

## 1651DGTB

Digitální posuvné měřítko, přesnost 0,01 mm

Vlastnosti:

- Přesnost 0,01 mm
- Zámek pro posuvný šroub
- Odečet v mm nebo palcích
- Nastavte nulu v jakékoli poloze
- Hloubkoměr do 300 mm
- Pouzdro z tvrdého plastu

CE



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	B mm	Kč	1	016510211
150	235	40	2.380	1	016510211
200	285	50	3.100	1	016510212
300	400	60	4.200	1	016510213

# Beta

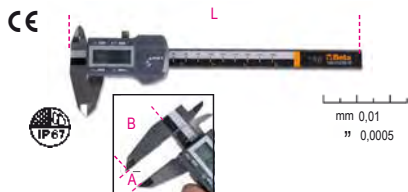
## 1651DGTB/IP

Digitální posuvné měřítko,  
přesnost 0,01 mm,  
třída těsnosti IP67

Vlastnosti:

- Přesnost 0,01 mm
- Zámek pro posuvný šroub
- Odečet v mm nebo palcích
- Automatické zapnutí po pohybu pohyblivé čelisti
- Nastavení nuly v jakékoli poloze
- Funkce HOLD
- Relativní a absolutní měření

Třída těsnosti IP67 poskytuje kompletní ochranu proti vnikání prachu a kapalin a trmen funguje i při úplném ponoření.



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

A Max mm	L mm	B mm	Kč		
150	235	40	3.880	1	016510711

270x115x35 mm - 450 g

## 1652

analogová stupnice posuvného měřítka,  
analogá přesnost 0,02 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

1652	Kč		
	2.920	1	016520016

## 1654

dílenská posuvná měřítka,  
přesnost 0,02 mm



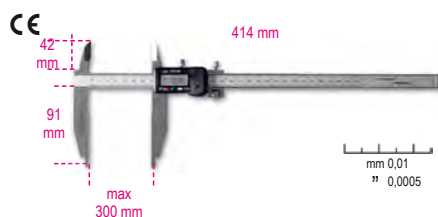
UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
200	330	6.380	1	016540020
300	410	8.310	1	016540030

# Beta

## 1654DGT

digitální ukazatel posuvného měřítka,  
přesnost 0,01 mm  
přesnost 0,0005"



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

1654DGT	Kč		
	12.820	1	016540111

## 1656

hloubkoměr, přesnost 0,02 mm

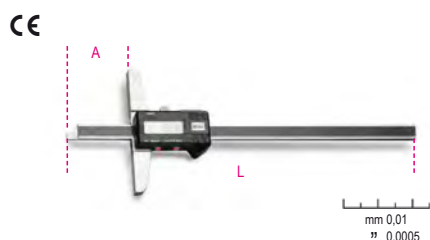


UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
200	260	2.920	1	016560020
300	360	3.990	1	016560030

## 1657DGT/2

digitální hloubkoměr  
přesnost 0,01 mm  
přesnost 0,0005"



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

1657DGT/2	A max mm	L mm	Kč		
	200	270	5.270	1	016570002

## 1658/...

vnější mikrometry,  
přesnost 0,01 mm



DIN 863/II

	A mm	Kč		
1658/25	0÷25	1.760	1	016580025
1658/50	25÷50	1.925	1	016580050
1658/75	50÷75	2.140	1	016580075
1658/100	75÷100	2.380	1	016580100

## 1658/C4

sada 4 mikrometrů  
položka 1658



DIN 863

1658/C4	Kč		
	7.280	1	016580001

1658/25 0÷25 mm

1658/50 25÷50 mm

1658/75 50÷75 mm

1658/100 75÷100 mm

365x245x35 mm - 2,5 kg

## 1658DGTB

Digitální mikrometr,  
přesnost 0,001 mm,  
třída těsnosti IP65

Vlastnosti:

- Přesnost 0,001 mm
- Měřicí vřeteno z kalené oceli
- Aretace vřetena
- Měření v mm nebo palcích
- Nastavení nuly v jakékoli poloze
- Relativní a absolutní měření
- Dodáváno s kalibračním klíčem



DIN 863CE

1658DGTB 25	Kč		
	5.110	1	016580525
1658DGTB 50	6.370	1	016580550

# Beta

# Beta

## 1658SP/1

podstava pro mikrometr



1658SP/1 **Kč** 1.165 1 016580910

## 1659

tloušťkoměr s číselníkovým ukazatelem, přesnost 0,01 mm.

C = pole číselníku



1659 **Kč** 4.180 1 016590001

## 1662/1 - 1662/2

číselníkový ukazatel, přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 878

C mm	Kč	1	016620001
1662/1 0÷5	1.885	1	016620001
1662/2 0÷10	2.275	1	016620010

## 1662DGT/A

Digitální úchylkoměr, přesnost měření 0,01 mm

C = Rozsah měření

CE



C mm	Kč	1	016620311
1662DGT/A 0-12,5	4.190	1	016620311

## 1662AN

číselníkový ukazatel s nastavitelným hrotem, přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 2270

C mm	Kč	1	016620200
1662AN 0÷0,8	3.350	1	016620200

## 1662SPO

magnetická podstava



1662SPO **Kč** 1.193 1 016620800

## 1662SP2

magnetická podstava, rotující



1662SP2 **Kč** 2.890 1 016620910

## 1666

přesné úhelníky vyrobeno z nerezové oceli broušené a lapované



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Kč	1	016660210
100	70	1.625	1	016660210
150	100	2.320	1	016660215
200	130	2.850	1	016660220
250	165	3.600	1	016660225
300	200	4.630	1	016660230

## 1666A

přírubové přesné úhelníky vyrobeno z nerezové oceli broušené a lapované



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Kč	1	016660110
100	70	1.855	1	016660110
150	100	2.600	1	016660115
200	130	3.710	1	016660120
250	170	4.160	1	016660125
300	200	4.530	1	016660130

## 1668

Úhelníky ploché z normalizované oceli



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Kč	2	016680210
100	70	645	2	016680210
150	100	867	2	016680215
200	130	1.090	2	016680220
250	165	1.625	1	016680225
300	174	1.975	1	016680230

# Beta



## 1668A

přírubové přesné úhelníky  
vyrobena z normalizované broušené oceli



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	787	2	016680110
150	100	1.184	2	016680115
200	130	1.525	2	016680120
250	165	2.140	1	016680125
300	176	2.570	1	016680130

## 1670

technické pravítko  
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	425	3	016700010
150	100	442	3	016700015
200	130	486	3	016700020
250	160	539	3	016700025
300	175	592	3	016700030
400	230	887	2	016700040
500	280	973	2	016700050
600	330	992	2	016700060
800	420	1.365	1	016700080
1000	500	1.605	1	016700099

## 1670A

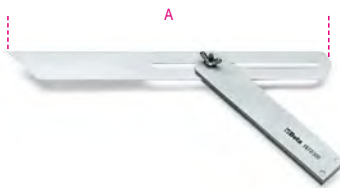
technické pravítko s přírubou  
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	550	3	016700110
150	100	592	3	016700115
200	130	653	3	016700120
250	165	776	3	016700125
300	175	915	3	016700130
400	230	1.170	2	016700140
500	280	1.565	2	016700150
600	330	1.745	2	016700160
800	420	2.025	1	016700180
1000	500	2.560	1	016700199

## 1672

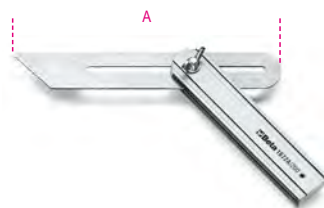
pokosník, nastavitelné pohyblivé rameno,  
podstava a rameno vyrobené z oceli



A mm	Kč		
300	1.200	2	016720030

## 1672A

pokosník, nastavitelný,  
pohyblivé rameno, hliníková podstava,  
ramena vyrobená chromované oceli



A mm	Kč		
200	603	3	016720120
300	656	3	016720130

## 1674A

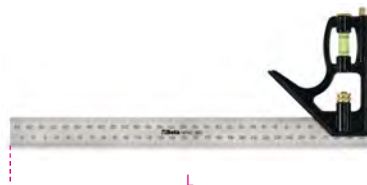
ramena tesařských úhelníků  
vyrobena z nerezové oceli,  
s hliníkovými podstavami, dvojitá metrická  
stupnice



L mm	L1 mm	Kč		
300	169	612	2	016740130
400	214	762	2	016740140

## 1674C

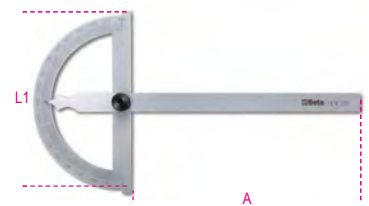
tesařské kombinované úhelníky  
s rýsovací jehlou a vodováhou  
- Dvojitá mm stupnice  
- Vodováha



L mm	Kč		
300	567	2	016740230

## 1676

úhlooměry vyrobené z nerezové oceli



A ~	A mm	L1 mm	G mm	Kč		
120	120	80	1°	987	2	016760012
150	165	120	1°	1.109	2	016760015
200	210	150	1°	1.355	2	016760020
300	310	200	1°	1.805	1	016760030

## 1678/C3

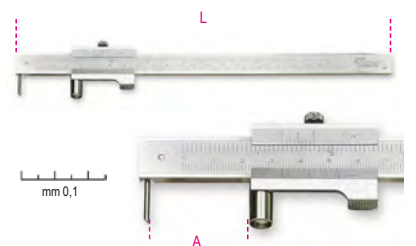
úhloměr s otočným ramenem  
vyrobena z nerezové oceli



L Max mm	D mm	Kč		
300	70	6.330	1	016780030

## 1679

univerzální měřidlo s dotykovým válečkem,  
vyrobena z nerezové oceli,  
přesnost 0.1 mm



L mm	A Max mm	Kč		
235	200	1.985	1	016790020

## 1679/PR

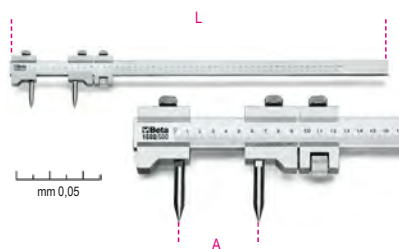
náhradní hrot pro univerzální měřidlo 1679



L mm	Kč		
300	281	1	016790021

## 1680

kružidla, kalené ocelové těleso a hroty



L mm	A Max mm	Kč	1	016800050
660	500	6.190		

## 1680A

vnitřní hmatadla



L mm	A Max mm	Kč	2	016800115
150	144	431		
200	200	534		
250	245	664		
300	300	781		

## 1680B

vnější hmatadla



L mm	A Max mm	Kč	2	016800215
150	155	434		
200	190	537		
250	235	667		
300	280	787		

## 1680C

přesná odpichovací kružítka, rovné hroty z kalené oceli



L mm	A Max mm	Kč	2	016800315
150	138	434		
200	190	537		
250	235	667		
300	280	787		

## 1682

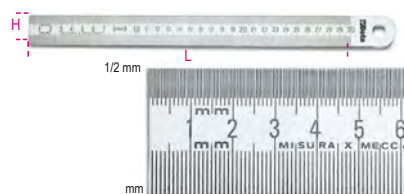
pružná pravítka se stupnicí vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	$\pm$ mm	Kč	5	016820015
150	13	0,5	73		
200	13	0,5	84		
250	13	0,5	98		
300	13	0,5	125		
500	13	0,5	253		
1000	13	0,5	692		

## 1683

polotuhá pravítka se stupnicí vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	$\pm$ mm	Kč	2	016830030
300	30	1	208		
500	30	1	359		
1000	30	1	842		
1500	30	1	2.055		

## 1685/C7

sada 7 měřicích a značkových nástrojů



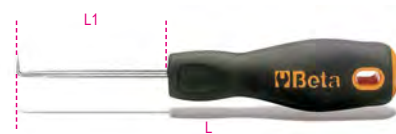
1685/C7	Kč	1	016850110
1650	160 mm		
1658/25	0+25 mm		
1670	100 mm		
1680C	150 mm		
1682	150 mm		
1688BC	165 mm		
1688BC/R			

	1650	160 mm
	1658/25	0+25 mm
	1670	100 mm
	1680C	150 mm
	1682	150 mm
	1688BC	165 mm
	1688BC/R	

320x210x37 mm - 1,2 kg

## 1687A

přesná technická rýsovací jehla, hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



1687A	L mm	L1 mm	Kč	1	016870120
	153	80	135		

## 1687AC

přesná technická rýsovací jehla, krátký hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



1687AC	L mm	L1 mm	Kč	1	016870125
	153	80	135		

## 1687D

přesná technická rýsovací jehla, rovný hrot, s rukojetí



1687D	L mm	L1 mm	Kč	1	016870110
	153	80	135		

## 1687U

přesná technická rýsovací jehla, háčkový hrot, s rukojetí



1687U	L mm	L1 mm	Kč	1	016870115
	153	80	135		

## 1687/S4

sada 4 přesných technických rýsovacích jehel, s rukojetími



1687/S4	Kč	1	016870150
1687A-1687AC	540		
1687D-1687U			

## 1688

technická rýsovací jehla  
vyrobena z kalené oceli



1688	L mm	Ø mm	Kč	5	016880020
	250	2	203		

## 1688A

technická rýsovací jehla  
vyrobena z kalené oceli



1688A	L mm	Ø mm	Kč	5	016880120
	200	4	322		

## 1688PC

technická jehla  
vyrobena z tvrzené, chromované oceli



1688PC	L mm	Ø mm	Kč	1	016880300
	150	1	859		

## 1688PC/R

náhradní hrot pro položku 1688PC



1688PC/R	Kč	1	016880310
	158		

## 1688M

tesařská tužka



1688M	L mm	Kč	50	016880880
	180	19		

## 1690F

skládací metr vyrobený ze sklolaminátu  
třída přesnosti III

CE

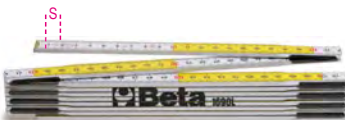


1690F/2	L m	S mm	Kč	5	016900220
	2	17	284		

## 1690L

skládací metr vyrobený z březového dřeva  
třída přesnosti III

CE



1690L/2	L m	S mm	Kč	5	016900200
	2	17	300		

## 1691BM

svinovací metr  
tělo z nárazuvzdorného materiálu ABS,  
ocelové pásmo,  
precision class: II

CE



1691BM/5	L m	S mm	Kč	1	016910205
	5	25	203		
1691BM/8	8	32	392		016910208
1691BM/10	10	32	495		016910210

## 1691MG

Svinovací metry s magnetem,  
nárazuvzdorné tělo z ABS,  
ocelové pásmo,  
třída přesnosti II

CE



1691MG/5	L m	S mm	Kč	1	016910405
	5	25	328		
1691MG/8	8	25	453		016910408
1691MG/10	10	25	503		016910410

## 1692

páskové metry,  
z dvou různých materiálů, pouzdra z ABS  
odolná proti nárazům,  
ocelové pásky,  
třída přesnosti II

CE



1692/2	L m	S mm	Kč	5	016920052
	2	16	122		
1692/3	3	16	123		016920053
1692/5	5	19	178		016920055
1692/8	8	25	339		016920058

## 1693

laserový měřič vzdálenosti,  
20 m

MĚŘENÍ:

- měření jedné vzdálenosti
- nepřetržitě měření nebo minimální měření

Funkce automatického vypnutí  
Životnost baterie: až 4 000 měření

CE  
IP54



TECHNICKÉ ÚDAJE  
Rozsah měření: 0,05 + 80m (0,2ft + 66ft)  
Výběr jednotek: m, in, ft  
Přesnost měření: ± 1,5mm (± 0,06palce)  
Třída laseru: 2  
Baterie: AAA 2x1,5V

1693 20	H mm	L mm	S mm	Kč	1	016930020
	100	36	23	3.120		

## 1693L

Laserový multifunkční dálkoměr, 40 m,  
s libelami

MĚŘENÍ:

- Měření vzdálenosti
  - Kontinuální měření a stanovení minimální vzdálenosti
- FUNKCE:
- Sčítání/odečítání výsledků
  - Měření povrchu
  - Měření objemu
  - Nepřímé měření proměnných (pomocí Pythagorovy funkce)
  - Měření sklonu

Automatické vypnutí  
Životnost baterie: až 5.000 měření  
Měkké pouzdro (součástí balení)

CE  
IP54



Technická data:  
• Rozsah měření: 0,05 + 40 m (0,2palce + 131stop)  
• Jednotky: m, in, ft  
• Přesnost měření: ± 1,5 mm (± 0,06 palce)  
• Třída laseru: 2  
• Paměť: až 99 měření  
• Napájení: 2 baterie AAA 1,5V

1693L 40	H mm	L mm	S mm	Kč	1	016930040
	115	50	25	3.700		



## 1693M

laserový multifunkční měřič vzdálenosti,  
80 m

### MĚŘENÍ:

- měření jedné vzdálenosti
- nepřetržitě měření nebo minimální měření

### FUNKCE:

- sčítání/odčítání
- měření plochy
- měření objemu
- nepřímé měření (Pythagorovo měření)
- měření sklonu

Funkce automatického vypnutí

Pouzdro z měkké tkaniny (součástí balení)

Životnost baterie: až 4 000 měření



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měření: 0,05 ÷ 80m (0,2 ft ÷ 229ft)

Výběr jednotek: m, in, ft

Přesnost měření: ± 1,5mm (± 0,06palce)

Třída laseru: 2

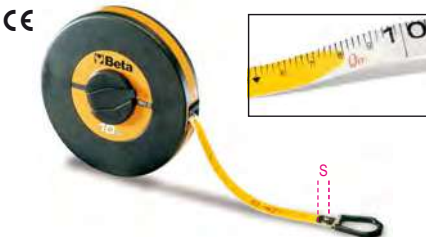
Max. počet uložených hodnot: 99

Baterie: AAA 2x1,5V

	H mm	L mm	S mm	Kč		
1693M 80	115	48	29	5.030	1	016930080

## 1694/L

páskové metry odolné proti nárazům  
pouzdra z ABS, sklaminátové pásky s  
vrstvou PVC,  
třída přesnosti III

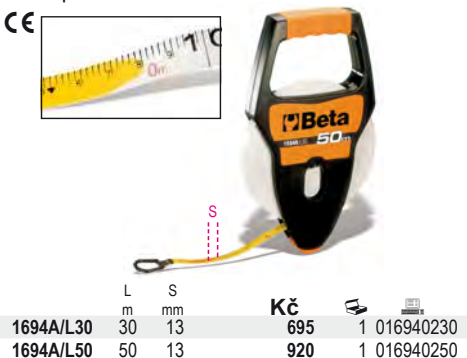


	L m	S mm	Kč		
1694L10	10	13	284	1	016940110
1694L20	20	13	347	1	016940120

# Beta

## 1694A/L

páskové metry s rukojetí,  
pouzdra z ABS odolná proti nárazům,  
sklaminátové pásky s vrstvou PVC,  
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1694A/L30	30	13	695	1	016940230
1694A/L50	50	13	920	1	016940250

## 1694B/L

páskový metr s rukojetí,  
hliníkové pouzdro, nalakovaná ocelová páska,  
třída přesnosti II



	L m	S mm	Kč		
1694B/L50	50	12,5	998	1	016940350

## 1695XS

kapesní vodováha s magnetickou podstavou  
tvaru V  
vyrobena z profilového hliníku  
2 nerozbitné nádobky  
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
70	48,5	20	342	5	016950250

## 1696

vodováhy vyrobené z eloxovaného profilového  
hliníku, s 2 nerozbitnými nádobkami,  
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
200	50	19	534	2	016960002
400	50	19	623	2	016960004
500	50	19	681	2	016960005
600	50	19	731	2	016960006
800	50	19	934	2	016960008
1000	50	19	1.029	2	016960010

## 1696A

vodováhy vyrobené z litého  
hliníku, s 1 broušenou podstavou  
a 2 nerozbitnými nádobkami, přesnost: 1  
mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
300	43	23	753	2	016960103
400	43	23	801	2	016960104
500	43	23	859	2	016960105
600	43	23	976	2	016960106
1000	43	23	1.935	1	016960110

## 1696B

vodováha s magnetickou základnou  
vyrobena z eloxovaného hliníku,  
2 nerozbitné libely s přesností: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
200	49	22	815	2	016960202
300	49	22	837	2	016960203
400	49	22	878	2	016960204
500	49	22	1.076	2	016960205
600	49	22	1.106	2	016960206

# Beta

# Beta

## 1696D

vodováhy vyrobené z litého hliníku s rukojeťmi, 4 broušené podstavy a 3 nerozbitné nádobky, přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
300	47	25	678	2	016960353
400	47	25	773	2	016960354
500	47	25	837	2	016960355
600	47	25	951	2	016960356

## 1696S

nivelační latě vyrobené z hliníku, s 2 nerozbitnými nádobkami



L mm	H mm	S mm	Kč		
1500	90	25	2.425	1	016960415
2000	90	25	2.870	1	016960420
2500	90	25	3.610	1	016960425
3000	90	25	4.090	1	016960430

## 1697

křížový samonivelační laser, 30 metrů, zelený paprsek, s magnetickou základnou a držákem na zeď, v pouzdře

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- samonivelační kříž
- samonivelační funkci lze vypnout pro ruční použití
- laserová dioda 515 Nm, třída 2
- pracovní rozsah: 30 m
- přesnost:  $\pm 1$  mm na 5 m
- samonivelační rozsah:  $3^\circ \pm 0.5^\circ$

- vyrobeno z ABS a protiskluzové gummy

- 1/4" čtyřhran samice
- 2xAA baterie
- životnost baterie: 4 hodiny

### ZÁKLADNA:

- 1 magnetická základna pro individuální a kombinované použití, 1/4" čtyřhran samec
- 1 nastavitelný utahovací držák pro několik dřevěných a kovových profilů (pro použití v kombinaci s magnetickou základnou)
- rychlé horizontální a vertikální zarovnání v úhlu  $90^\circ$

CE



IP55



H mm	L mm	S mm	Kč		
82	57	89,5	6.320	1	016970030

320x230x90 mm

## 1699L

přesná povrchová libela vyrobená z litiny s broušenou hranolovou podstavou, 2 nerozbitné nádobky, přesnost: 0,05 mm/m



DIN 877

	L mm	A mm	Kč		
1699L	200	49	7.060	1	016990002

## 1699L/1

přesná povrchová libela vyrobená z litiny s broušenou hranolovou podstavou, 2 nerozbitné nádobky, přesnost: 0,02 mm/m



DIN 877

	L mm	A mm	Kč		
1699L/1	200	49	7.670	1	016990005

## 1699Q

přesné kolmé libely vyrobené z litiny s 2 hranolovými podstavami a 2 broušenými plochými podstavami, 2 nerozbitné nádobky, přesnost: 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	Kč		
150	40	8.870	1	016990015
200	48	10.480	1	016990020

## 1700N

zednické bodce



L mm	S mm	Kč		
250	16	356	5	017000005
300	16	403	5	017000006

## 1700N/PM

zednické bodce s chrániči rukou



L mm	S mm	Kč		
250	16	492	2	017000105
300	16	564	2	017000106

## 1701N

zednická dláta



L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	370	5	017010001
300	23	16	411	5	017010003

## 1701N/PM

zednická dláta s chrániči rukou



L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	486	2	017010101
300	23	16	553	2	017010103

## 1701PMR

chrániče rukou pro položky 1700N a 1701N



D mm	L mm	Kč	1	017010206
16	115	222	1	017010206

## 1701NE/...

elektrikářský sekáč



	SxL mm	Kč	5	017010406
1701NE3	10x200	211	5	017010406
1701NE4	10x250	228	5	017010409

## 1702N

velmi široká dláta



A mm	SxH mm	Kč	2	017020005
50	13x23	495	2	017020005
70	13x23	509	2	017020007

## 1702N/PM

velmi široká dláta  
s chrániči rukou



A mm	SxH mm	Kč	2	017020105
50	13x23	614	2	017020105
70	13x23	662	2	017020107



## 1702PMR

chrániče rukou pro položku 1702N



L mm	Kč	1	017020200
115	164	1	017020200

## 1704

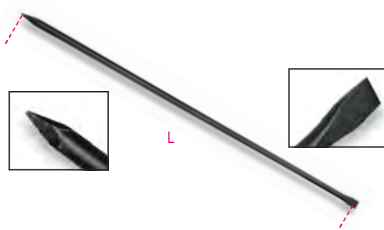
vytahovávky na hřebíky



L mm	6 mm	8 mm	10 mm	Kč	2	017040050
500	16	35	28	703	2	017040050
600	16	34	26	809	2	017040060
800	18	38	29	1.156	2	017040080

## 1704A

páčidla s plochým a špičatým koncem



L mm	Ø mm	mm	Kč	1	017040110
1500	25	45	2.390	1	017040110
2000	25	55	2.890	1	017040120

## 1704C

páčidla s uzavřenými a špičatými hranami



L mm	8 mm-MAX mm	mm	Kč	1	017040210
1200	21-31	39	2.435	1	017040210
1400	31-37	42	2.860	1	017040212
1600	25-37	42	3.510	1	017040215

## 1705

lajnovací šňůra, hliníkové tělo



L m	Kč	4	017050001
1705	453	4	017050001

## 1705PT

křídový prášek

- nádoba s dávkovačem
- modrý



g	Kč	5	017050025
250	281	5	017050025

## 1706DGT

digitální hloubkoměr na vzorky pneumatik



1706DGT	Kč	1	017060011
1706DGT	812	1	017060011

## 1707

měřič stoupání závitů

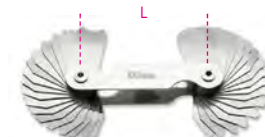
Pro metrické závitů ISO 60° a závitů Whitworth 55°



P (ISO)	W	Kč	5	017070001
0,25÷6	62÷4x1"	395	5	017070001

## 1707A/1 - 2 - 3

měry zaoblení,  
konkávní a konvexní ocelové břity

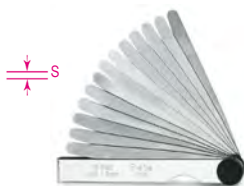


	R mm	L mm	n	Kč	2	017070007
1707A/1	1,0±7,0	70	34	623	2	017070007
1707A/2	7,5±15	85	32	667	2	017070015
1707A/3	15,5±25	85	30	667	2	017070025



## 1708/8 - 13 - 20

metrické spárové měřky



	Kč	U	IT
1708/8 S = 0,05±0,50 mm	156	5	017080008
1708/13 S = 0,05±1,00 mm	172	5	017080013
1708/20 S = 0,05±1,00 mm	275	5	017080020

## 1709/10 - 1709/18

štipací kleště na matice



	L mm	A max mm	Kč	U	IT
1709/10	82,5	17 (M10)	776	1	017090010
1709/18	107,8	24 (M16)	1.435	1	017090018

## 1710

hydraulické štipací kleště na matice



	C min mm	C max mm	Kč	U	IT
1710	7 (M4)	22 (M14)	5.200	1	017100001

## 1712E/1 - 2 - 3

ohebné magnetické zvedače

F = magnetická síla



	L mm	D mm	F kg	Kč	U	IT
1712E/1	420	7,5	0,5	703	2	017120011
1712E/2	530	15	1,8	898	2	017120012
1712E/3	532	19	3,0	1.017	2	017120013

## 1712TF

teleskopický magnet s ohebnou hlavou

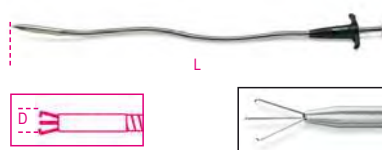
• S čističem trysky ostříkovače  
F = magnetická síla



	L mm	D mm	F kg	Kč	U	IT
1712TF	150±590	11	1	517	1	017120600

## 1713M

ohebné zvedače



	L mm	D mm	Kč	U	IT
1713M	500	7	1.001	2	017130011
	1000	7	1.810	1	017130015

## 1713M/K7

sada 7 inspekčních nástrojů pro díly s inbusem 1/4"

sada obsahuje:

- 1 teleskopická rukojeť, délka 185-660 mm
- 1 obdélníkové inspekční zrcátko, 65x43 mm
- 1 kulaté inspekční zrcátko, Ø 52 mm
- 1 magnet, Ø 16,3 mm
- 1 ultra jasná LED svítidla
- 1 ohebný zvedač (položka 1713M)
- 1 magnetický zásobník z nerezové oceli
- 3 baterie LR44



	Kč	U	IT
1713M/K7	3.820	1	017130100

297x165x52 mm - 0,8 kg

## 1714

kontrolní zrcátko vyrobené z plastu



	L mm	D mm	Kč	U	IT
1714	155	25	68	5	017140001

## 1715

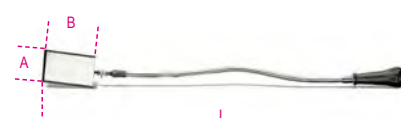
teleskopické kloubové kontrolní zrcátko chromované kovové tělo



	L mm	D mm	Kč	U	IT
1715	180±540	30	637	1	017150001

## 1715FL/A

čtvercové ohebné kontrolní zrcátko



	L mm	A mm	B mm	Kč	U	IT
1715FL/A	600	53	90	817	1	017150110

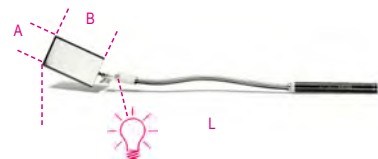
## 1715R/FL

sada 2 inspekčních zrcátek pro položku 1715FL/A a 1715FL/B

	Kč	U	IT
1715R/FL	217	1	017150151

## 1715FL/B

obdélníkové ohebné kontrolní zrcátko se světlem



	L mm	A mm	B mm	Kč	U	IT
1715FL/B	553	53	90	1.087	1	017150115

## 1715B/R5L

sada 5 náhradních žárovek pro položku 1715FL/B

	Kč	U	IT
1715B/R5L	183	1	017150152

## 1715I

teleskopické kloubové inspekční zrcátko s funkcí 5x zvětšení

- Protiskluzová rukojeť z PVC
- Inspekční zrcátko a rukojeť z nerezové oceli

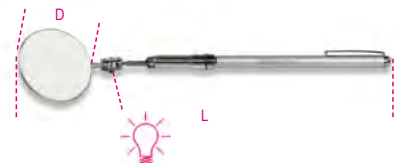


	L mm	D mm	Kč	U	IT
1715I	250±720	55	770	1	017150020

## 1715L

teleskopické kloubové inspekční zrcátko s LED světlem

- Tělo z nerezové oceli
- Kapesní velikost, se sponou
- Dodáváno se 3 bateriemi typu L736F



	L mm	D mm	Kč	U	IT
1715L	265±765	50	1.148	1	017150005

## 1716A

zalomený bit pro všeobecné použití



	L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT
1716A	240	125	6	270	3	017160040

## 1716P

škrabka



L	L1	Ø	Kč	3	017160020
250	125	6	317		

## 1716R

výstružník s kulatým bitem



L	L1	Ø	Kč	5	017160001
215	100	6	214		

## 1716U

hákový bit pro všeobecné použití



L	L1	Ø	Kč	3	017160025
195	80	6	261		

## 1717A

škrabky, dva břity



L	L1	L2	Kč	2	017170015
150	70	260	464		
200	75	310	473		
250	100	360	517		

## 1717B

škrabky, tři břity



L	L1	L2	Kč	2	017170115
150	75	260	411		
200	85	310	464		
250	100	360	473		

## 1717C

ploché škrabky, nalakované



L	S	L1	Kč	2	017170215
150	18	270	370		
200	20	320	425		
250	25	370	450		

## 1717D

plochá škrabka, přední řez



L	S	L1	Kč	2	017170320
150	150	23	403		

## 1717T

škrabka s trojúhelníkovou čepelí, kompletní s 2 čepelími



L	Kč	1	017170610
310	247		

## 1717T RT

náhradní trojúhelníková čepel



L	Kč	1	017170660
65	47		

## 1717T RS

náhradní tvarovaná čepel



L	Kč	1	017170661
47			

## 1717V

škrabka na barvu, čepelě mohou být použity na několika stranách



L	A	Kč	1	017170703
200	38	167		
285	65	361		

## 1717V R

náhradní čepelě pro 1717V



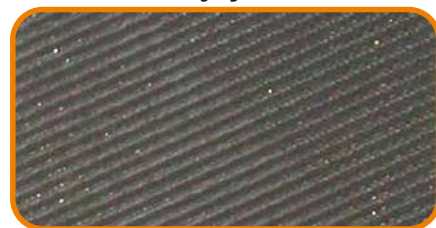
L	Kč	1	017170753
38	47		
65	68		

## SEKY PILNÍKŮ

### Hrubý sek



### Dvojitý sek

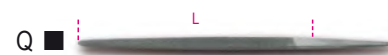


### Hladký sek



## 1718D...Q

hrubé čtvercové pilníky, sek 1, bez rukojeti



L	L	Kč	5	017180121
150	6	217		
200	8	267		
250	10	353		

## 1718A...Q

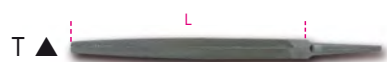
střední čtvercové pilníky, sek 2, bez rukojeti



L	L	Kč	5	017180021
150	6	225		
200	8	267		
250	10	364		

## 1718D...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718D6/T	150	6	267	5	017180123
1718D8/T	200	8	331	5	017180133
1718D10/T	250	10	436	5	017180143

## 1718A...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718A6/T	150	6	267	5	017180023
1718A8/T	200	8	336	5	017180033
1718A10/T	250	10	445	5	017180043

## 1718D...P

hrubé ploché pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718D6/P	150	6	206	5	017180125
1718D8/P	200	8	242	5	017180135
1718D10/P	250	10	334	5	017180145

## 1718A...P

střední ploché pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718A6/P	150	6	217	5	017180025
1718A8/P	200	8	250	5	017180035
1718A10/P	250	10	342	5	017180045

## 1718D...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718D6/M	150	6	284	5	017180127
1718D8/M	200	8	353	5	017180137
1718D10/M	250	10	448	5	017180147

## 1718A...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718A6/M	150	6	289	5	017180027
1718A8/M	200	8	359	5	017180037
1718A10/M	250	10	467	5	017180047

## 1718D...R

hrubé kruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718D6/R	150	6	206	5	017180129
1718D8/R	200	8	242	5	017180139
1718D10/R	250	10	320	5	017180149

## 1718A...R

střední kruhové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718A6/R	150	6	217	5	017180029
1718A8/R	200	8	256	5	017180039
1718A10/R	250	10	334	5	017180049

## 1718D...S5

sada 5 hrubých pilníků, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718D6/S5	150	6	1.179	1	017180130
1718D8/S5	200	8	1.435	1	017180140
1718D10/S5	250	10	1.890	1	017180150

## 1718A...S5

sada 5 středních pilníků, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1718A6/S5	150	6	1.215	1	017180030
1718A8/S5	200	8	1.465	1	017180040
1718A10/S5	250	10	1.950	1	017180050

## 1719BMD...Q

hrubé čtvercové pilníky, sek 1, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMD6/Q	150	6	245	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	242	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	395	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	525	3	017190325

## 1719BMA...Q

střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMA6/Q	150	6	289	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	336	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	481	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	556	3	017190311

## 1719BMX...Q

jemný pilník, sek 3, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMX6/Q	150	6	320	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	373	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	512	5	017190072

## 1719BMD...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMD6/T	150	6	289	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	306	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	484	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	664	3	017190326

## 1719BMA...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMA6/T	150	6	345	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	414	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	573	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	678	3	017190313

## 1719BMX...T

jemné trojúhelníkové pilníky, sek 3, s rukojeti



	L mm	L' "	Kč		
1719BMX6/T	150	6	356	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	445	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	598	5	017190074



## 1719BMD...P

ploché hrubé pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMD6/P	150	6	236	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	225	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	384	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	512	3	017190327

## 1719BMA...P

ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMA6/P	150	6	295	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	328	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	453	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	537	3	017190315

## 1719BMX...P

jemné ploché pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMX6/P	150	6	309	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	356	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	498	5	017190076

## 1719BMD...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMD6/M	150	6	311	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	320	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	489	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	684	3	017190328

## 1719BMA...M

střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMA6/M	150	6	370	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	423	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	578	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	731	3	017190317

## 1719BMX...M

jemné půlkruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMX6/M	150	6	406	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	484	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	634	5	017190078

## 1719BMD...R

hrubé kruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMD6/R	150	6	236	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	225	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	367	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	478	3	017190329

## 1719BMA...R

střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMA6/R	150	6	292	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	322	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	439	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	512	3	017190319

## 1719BMX...R

jemné kruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMX6/R	150	6	306	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	356	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	473	5	017190081

## 1719BMA...B5

sada 5 pilníků s rukojetími, sek 2, v obalu



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMA8/B5	200	8	1.825	1	017190297
1719BMA10/B5	250	10	2.520	1	017190298

## 1719BMD...B5

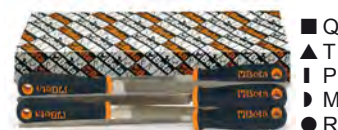
sada 5 hrubých pilníků s rukojetími, v obalu



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMD8/B5	200	8	1.315	1	017190303
1719BMD10/B5	250	10	2.120	1	017190305

## 1719BMD...S5

set 5 hrubých pilníků, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMD6/S5	150	6	1.315	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	1.315	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	2.120	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	2.860	1	017190363

## 1719BMA...S5

set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMA6/S5	150	6	1.590	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	1.825	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	2.520	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	3.010	1	017190361

## 1719BMX...S5

set 5 jemných pilníků, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč	📦	📄
1719BMX6/S5	150	6	1.695	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	2.010	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	2.710	1	017190082

## 1719BMB/P

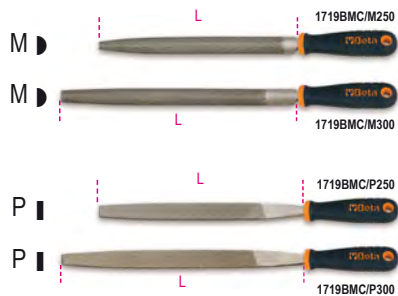
ploché pilníky s univerzálním sekem,  
plastové rukojeti



L mm	L"	Kč	5	10
250	10	692	5	017190152
300	12	815	5	017190153

## 1719BMC

půlkulaté a ploché pilníky,  
plastové rukojeti



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L"	Kč	5	10
1719BMC/M 250	250	10	436	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	542	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	347	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	436	4	017190263

## 1719BM/RL

plochá rašple/pilník  
1 strana rašple  
a 2. strana pilník  
plastová rukojeť



	L mm	L"	Kč	5	10
1719BM/RL	200	8	339	5	017190360

## 1719BM/RR

kulatá rašple  
s plastovou rukojetí



	L mm	L"	Kč	5	10
1719BM/RR	200	8	345	5	017190351

## 1719BM/RG

půlkulatá rašple na dřevo  
s plastovou rukojetí



	L mm	L"	Kč	5	10
1719BM/RG	200	8	320	5	017190353

## 1719BM/RP

plochá rašple  
s plastovou rukojetí



	L mm	L"	Kč	5	10
1719BM/RP	200	8	331	5	017190352

## 1719BMR/B3

sada 3 rašplí  
s rukojetí,  
v pouzdrě



L mm	L"	Kč	5	10
200	8	995	1	017190358

## 1719BMR

rukojeti pro pilníky

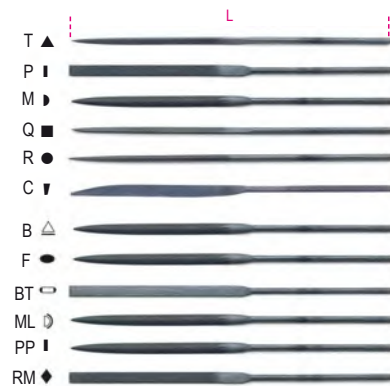


	L mm	A mm	Kč	5	10
1719BMR/0	95	25	85	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	85	10	017190955
1719BMR/1	110	29	85	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	85	10	017190953
1719BMR/2	123	31	85	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	85	10	017190954

	mm	"	
1719BMR/0	100/150	4/6	▲▲
1719BMR/0B	100/150	6/8	●●
1719BMR/1	150/200	6/8	▲▲
1719BMR/1B	150/200	6/8	●●
1719BMR/2	250/300	10/12	▲▲
1719BMR/2B	250/300	10/12	●●

## 1720/...

jehlové pilníky, sek 2, stopka Ø 3 mm



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	Kč	5	10
1720T	160	161	5	017200004
1720P	160	161	5	017200006
1720M	160	161	5	017200008
1720Q	160	161	5	017200009
1720R	160	161	5	017200010
1720C	160	161	5	017200012
1720B	160	161	5	017200005
1720ML	160	161	5	017200007
1720BT	160	161	5	017200011
1720F	160	161	5	017200013
1720PP	160	161	5	017200014
1720RM	160	161	5	017200015



	Kč	5	10
1720/S3	484	1	017200000

## 1720/B

sada 6 jehlových pilníků v plastové brašně



	Kč	5	10
1720/B6	1.017	1	017200002
1720/B12	1.935	1	017200003

## 1720D/...

diamantové jehlové pilníky  
zrntost D126



	L mm	Kč	5	10
1720D/T	160	1.051	2	017200104
1720D/P	160	1.051	2	017200106
1720D/M	160	1.051	2	017200108
1720D/Q	160	1.051	2	017200109
1720D/R	160	1.051	2	017200110
1720D/C	160	1.051	2	017200112





1720D/B6 **Kč** 6.350 1 017200120

### 1721/B6

sada 6 pilníků na kontakty zapalování  
v plastové brašně



1721/B6 **Kč** 525 1 017210010

### 1723

Vytahovač pružin



1723 **L** mm 210 **Kč** 275 5 017230001

### 1725

Rám pilky na kov



1725 **L** mm 420 **L1** mm 300 **Kč** 428 4 017250001

### 1725CR

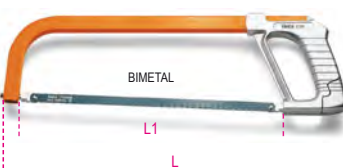
Pila na kov MINI



1725CR **L** mm 250 **L1** mm 150 **Kč** 236 5 017250010

### 1726

Rám pilky na kov, systém uchycení  
pilového listu v držadle



1726 **L** mm 440 **L1** mm 300 **Kč** 584 4 017260001

### 1726BM

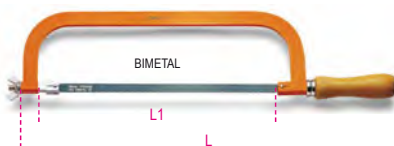
Rám pilky na kov se systémem rychlého  
uvolnění pilového listu z jeho uchycení



1726BM **L** mm 400 **L1** mm 300 **Kč** 1.062 1 017260050

### 1727

Rám pilky na kov, řada pro velké namáhání



1727 **L** mm 515 **L1** mm 300 **Kč** 436 4 017270001

### 1727BM

Rám pilky na kov,  
rukojeť pro jednu ruku



1727BM **L** mm 315 **L1** mm 300 **Kč** 520 5 017270020

### 1728...

Pilové listy pro rámy pilek na kov



1728LA **Kč** 25 100 017280001

1725CR **Kč** 70 100 017280010

1728BM **Kč** 70 100 017280010

1725-1726 **Kč** 70 100 017280010

1727-1727M **Kč** 70 100 017280010

1728CO **Kč** 106 50 017280030

1725-1726 **Kč** 106 50 017280030

1727-1727M **Kč** 106 50 017280030

### 1729CG

Pilka na sádkarton



1729CG **L** mm 310 **L1** mm 160 **Kč** 525 2 017290200

### 1729DM 450

Pilka na dřevo

Střední ozubení, 12 zubů/palec



1729DM 450 **L** mm 450 **L1** mm 400 **Kč** 612 4 017290450

### 1730

univerzální špachtle s čepelí a rukojetí z  
nerezové oceli



S mm	L mm	L1 mm	Kč	
38	210	85	120	2 017300038
63	220	95	147	2 017300063
75	220	95	164	2 017300075
100	220	95	183	2 017300100

### 1730M

směšovací špachtle s čepelí a rukojetí z  
nerezové oceli



L1 mm	L mm	S mm	Kč	
150	245	27	175	2 017300215
200	330	28	328	2 017300220
250	365	36	417	2 017300225

### 1730V 38

špachtle na sklo,  
čepel je vyrobená z nerezové oceli



1730V 38 **S** mm 38 **L** mm 225 **L1** mm 100 **Kč** 120 2 017300338

### 1736A

kartáč na čištění pilníků  
s dráty z nerezové oceli,  
drát Ø: 0.5 mm



1736A **L** mm 240 **Kč** 211 10 017360010



### 1737

kartáč s vlnitými mosaznými dráty,  
drát Ø: 0.2 mm



1737	L mm	Kč		
	145	78	10	017370001

### 1737NX

kartáč na čištění brzdových čelistí,  
drát Ø: 0.3 mm



1737NX	L mm	Kč		
	270	126	5	017370010

### 1737AC

kartáč s ocelovými dráty,  
5 řad,  
drát Ø: 0.3 mm



1737AC	L mm	Kč		
	275	108	5	017370020

### 1737B

pára čistících ocelových kartáčů  
na kolíky a oka baterií,  
ocelový drát  
drát Ø: 0.3 mm



1737B	Kč			
	286	1		017370050

### 1738

Maliřský štětec



1738	L mm	H mm	Kč		
	210	30	178	10	017380001

### 1739C

nůžkové nýtovací kleště  
s 5 vyměnitelnými koncovkami



1739C	Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4	L max mm	Kč		
	Hliník	•	•	•	•	•	•	810	2.445	1	017390152
	Nerezová ocel	•	•	•	•						

### 1740AN

nýtovací kleště heavy-duty  
s 5 vyměnitelnými koncovkami  
- kompletní se zásobníkem na nýty



1740AN	Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4	L mm	Kč		
	Hliník	•	•	•	•	•	•	530	2.225	1	017400103
	Nerezová ocel	•	•	•	•						

### 1740B

kompaktní vysokozátěžové nýtovací kleště,  
dodáváno s 5 vyměnitelnými adaptéry



1740B 280	Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8	L mm	Kč		
	Hliník	•	•	•	•	•	280	1.550	1	017400280
	Ocel	•	•	•	•	•				
	Nerez ocel	•	•	•	•	•				

Ø mm	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•	•

1740B 330	L mm	Kč		
	330	1.730	1	017400330

### 1741B

Nýtovací kleště dodávané  
se 4 vyměnitelnými nástavci



1741B	Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5	L mm	Kč		
	Hliník	•	•	•	•	•	250	848	1	017410000
	Ocel	•	•	•	•	•				
	Nerez ocel	•	•	•						

1741B	Kč			
	848	1		017410000

### 1741B/C5

Nýtovací kleště položka 1741B se sadou  
700 hliníkových nýtů



1741B/C5	Kč			
	3.410	1		017410025

	Ø mm	L mm	n.
1741RV2,9K	3,0	6	200
1741RV3,2K	3,2	8	200
1741RV3,8K	4,0	10	100
1741RV4K	4,0	12	100
1741RV4,8K	4,8	12	100

415x155x60 mm - 3,1 Kg



## 1741BP

Nýtovací kleště dodávané se 4 vyměnitelnými nástavci



260 mm

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•	•

1741BP **Kč** 1.335 1 017410350

## 1741U

ultra kompaktní nýtovací kleště s nastavitelnou silou  
s 4 výměnnými koncovkami  
3 ramena: rozšířené uchycení nýtu



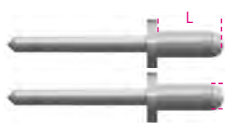
200 mm

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerezová ocel	•	•	•	•	•

1741U **Kč** 967 1 017410450

## 1741RV...K

Hliníkové nýty



1741RV 2,9K	<b>Kč</b> 420	1 017410191
ØxL = 3x6 mm		
1741RV 3,2K	436	1 017410192
ØxL = 3,2x8 mm		
1741RV 3,8K	584	1 017410193
ØxL = 4x10 mm		
1741RV 4K	606	1 017410194
ØxL = 4x12 mm		
1741RV 4,8K	773	1 017410195
ØxL = 4,8x12 mm		

Zobrazené ceny jsou za 500 kusů

## 1742N

nýtovací kleště pro závitové vložky,  
se 4 vyměnitelnými koncovkami (1x  
M3;M4;M5;M6)



250 mm

1742N **Kč** 2.500 1 017420002

	Ø	L
	mm	mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

## 1742N/KR

sada 4 náhradních koncovek pro 1742N



	<b>Kč</b>	
M3	1.084	1 017420063
M4	1.084	1 017420064
M5	1.084	1 017420065
M6	1.084	1 017420066

## 1742R-AL/M...

hliníkové závitované nýty pro položky  
1742-1742A-1946KF

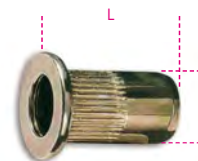


1742R-AL M3	<b>Kč</b> 113	1 017420023
ØxL = 5x10 mm		
M = 3		
1742R-AL M4	121	1 017420024
ØxL = 6x12 mm		
M = 4		
1742R-AL M5	132	1 017420025
ØxL = 7x13 mm		
M = 5		
1742R-AL M6	153	1 017420026
ØxL = 9x15 mm		
M = 6		

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů

## 1742R-A/M...

ocelové závitované nýty pro položky  
1742-1742A-1946KF



1742R-A M3	<b>Kč</b> 120	1 017420013
ØxL = 5x11 mm		
M = 3		
1742R-A M4	124	1 017420014
ØxL = 6x11 mm		
M = 4		
1742R-A M5	132	1 017420015
ØxL = 7x13 mm		
M = 5		
1742R-A M6	164	1 017420016
ØxL = 9x17 mm		
M = 6		
1742R-A M8	120	1 017420018
ØxL = 11x17 mm		
M = 8		
1742R-A M10	181	1 017420020
ØxL = 13x24 mm		
M = 10		
1742R-A M12	183	1 017420022
ØxL = 12x24 mm		
M = 12		

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů  
• Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

## 1742N/C4

nýtovací kleště 1742N se sadou 400  
ocelových závitových vložek



1742N/C4 **Kč** 6.870 1 017420006

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	100
1742R-A/M4	4	6	100
1742R-A/M5	5	7	100
1742R-A/M6	6	9	100

415x155x60 mm - 2,9 kg

## 1742AN

nýtovací kleště heavy-duty pro závitové vložky,  
dodávané se 7 vyměnitelnými koncovkami



533mm

1742AN **Kč** 7.920 1 017420101

	Ø	L
M	mm	mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

## 1742AN/KR

sada 4 náhradních koncovek pro 1742AN



		Kč		
1742AN/KR M3	M3	751	1	017420153
1742AN/KR M4	M4	751	1	017420154
1742AN/KR M5	M5	751	1	017420155
1742AN/KR M6	M6	751	1	017420156
1742AN/KR M8	M8	751	1	017420158
1742AN/KR M10	M10	751	1	017420160
1742AN/KR M12	M12	751	1	017420162

## 1742AN/C

nýtovací kleště heavy-duty 1742AN se sadou 60 závitových ocelových vložek



	Kč		
1742AN/C	9.230	1	017420106

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10

420x240x80 mm - 2,5 kg

## 1749

Lepicí pistole z lakovaného plechu



	L min mm	Kč		
1749	340	300	2	017490001

## 1749A

Lepicí pistole, profesionální model  
hliníková trubka



	L min mm	Kč		
1749A	360	901	1	017490010

## 1749A/RB

náhradní tryska pro položku 1749A

	Kč		
1749A/RB	23	1	017490051

## 1749A/RT

přední šroubovací uzávěr pro 1749A

	Kč		
1749A/RT	53	1	017490052

## 1749AC

Vysokotlaká pistole pro chemická pojiva



	L min mm	Kč		
1749AC	360	876	1	017490005

## 1750

mazací lis ovládaný páčkou

Lze použít s náplněmi 1750CG nebo nebaleným mazivem



1 g, 550 bar Max

1750CG	cc	L mm	Kč		
400	500	380	979	1	017500500
600	750	450	1.230	1	017500750

## 1750R/1 - 1750R/2

Náhradní ohebná hadice vyrobená z nylonu



	L mm	Kč		
1750R/1	310	156	2	017500030
1750R/2	410	178	2	017500040

## 1750RC

Zakřivená tvarově stálá hadice



	L mm	M mm	Kč		
1750RC	150	10x1	131	2	017500050

## 1750RT

Čtyřčelistová maznice typu "Hydraulic"



	M mm	Kč		
1750RT	10x1	100	5	017500110

## 1750RP/1 - 1750RP/2

Koncovky pro ploché trysky



	Ø mm	M mm	Kč		
1750RP/1	16	10x1	286	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	545	2	017500120

## 1750CG

Zásobníky tuku pro položku 1750



cc	Kč		
400	373	18	017500140
600	461	18	017500160



## 1750KG10

páková mazací pistole, 10 kg,  
s vysokotlakou hadicí, 2 m

kompletní s otočnou koncovkou, zamezující zaškrtnení hadice  
tělo z hliníkového odlitku s kontrolním ventilem

3 rozdílné úrovně tlaku:

- 4 g u 275 bar
- 7 g u 206 bar
- 9 g u 137 bar



1750KG10 KČ 4.560 1 017500100

## 1750TA

Vysokotlaká, samouzamykatelná 6hrotá  
mazací tryska

Po zapojení zůstává pod úhlem a připojená k maznici, nemusí  
být přidržovaná jako ostatní běžné trysky.

Jednoduché odpojení i v případě trysky pod tlakem  
Závit M10x1: vhodný pro všechny typy mazacích pistolí:  
elektrických, pneumatických, ručních, apod.

Odolná proti deformaci až do tlaku 550 Bar



1750TA KČ 1.104 1 017500111

## 1750TLA

dlouhá vysokotlaká, samouzamykatelná  
6hrotá mazací tryska

- Po zapojení zůstává na ose a připojená k maznici
- Jednoduché odpojení i v případě trysky pod tlakem
- Závit M10x1: vhodný pro všechny typy mazacích pistolí:  
elektrických, pneumatických, ručních, apod.
- Odolná proti deformaci až do tlaku 550 Bar



1750TLA KČ 1.515 1 017500112

## 1750M

Malý mazací lis

- S mikrotryskou
- Především vhodný pro pneumatické nástroje



	cc	D mm	L mm	KČ		
1750M	100	43	145	456	1	017500025

## 1750M3

mini mazací lis se 3 tryskami

- vybaven třemi vyměnitelnými tryskami: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- zvláště vhodné pro mazání pneumatického nářadí
- lze použít s měkkým mazivem
- vhodné pro použití maziva až do třídy NLGI 2.



	cc	Ø mm	L mm	KČ		
1750M3	85	42	160	651	1	017500003

## 1751CR

kovové tlakové olejničky  
s pevnou hubicí



	cc	D mm	L mm	KČ		
200	62	140	306	4	017510202	
300	75	140	322	4	017510203	
500	85	140	334	4	017510205	
700	100	140	389	2	017510207	
1000	100	140	436	2	017510210	

## 1751N

kovové tlakové olejničky  
s ohebnou hubicí



	cc	D mm	L mm	KČ		
200	62	140	378	4	017510020	
300	75	140	409	4	017510030	
500	85	140	428	4	017510050	
700	100	140	467	2	017510075	
1000	100	140	506	2	017510100	

## 1752

plastové tlakové olejničky s pevnou hubicí



	cc	D mm	L mm	KČ		
200	67	140	250	4	017520002	
300	77	140	259	4	017520003	
500	95	140	278	4	017520005	

## 1754

Plastové tlakové olejničky s ohebnými  
plastovými hubicemi



	cc	D mm	L mm	KČ		
150	60	130	208	5	017540015	
250	65	130	239	5	017540025	

## 1755C

plastová olejničky  
s ohebnou hubicí



cc	L mm	A mm	Kč		
125	110	46	116	5	017550112
250	110	60	164	5	017550125
500	110	74	186	4	017550150

## 1756

tužková olejnička

vhodné pro použití s minerálními oleji



cc	L mm	Kč		
5	140	525	2	017560001

## 1756B

tužková olejnička

- protiskluzovým vroubkováním
- provozní teplota: -10 °C - +60 °C
- minimální hustota oleje SAE 10



cc	L mm	Kč		
500	280	492	2	017560220

## 1756C

polypropylenová ruční plnička a odsávačka,  
200 ml

- vhodná také pro brzdovou kapalinu
- dvojitě EPDM těsněn
- provozní teplota: +0 °C ÷ +50 °C
- minimální využitelná hustota oleje; ISO 150, SAE 90 (převodový olej), SAE 40 (motorový olej)



1756C	Kč		
	756	1	017560502

## 1756D

Tužková olejničky, 1500 ml,  
vyrobena z polypropylenu

- Dvojitě NBR těsnění
- Provozní teplota: +0 - +50 °C
- Není vhodná pro palivo



1756D	Kč		
	1.695	1	017560515

## 1756E

sifonová pumpa na přečerpávání,  
vhodná i na benzín



1756E	Kč		
	967	1	017560610

## 1756G

Ruční plnička a odsávačka nafty  
objem: 1.5 l

- Lze použít pro:
- plnění naftového/palivového filtru
  - plnění palivové nádrže



- Sada obsahuje:
- 2 hadičky s vnitřními rychlospojkami pro připojení k vedení nafty
  - 2 kovové rychlospojky
  - 1 kuželový adaptér pro gumové hadičky

1756G	Kč		
	2.990	1	017560615

## 1756C-2OR

O-kroužky (pár) olejničku 1756C

1756C-2OR	Kč		
	91	1	017560503

## 1756D-2OR

O-kroužky (pár) pro olejničku 1756D

1756D-2OR	Kč		
	195	1	017560516

## 1757

Plničky baterií



cc	D mm	Kč		
250	60	85	4	017570002
500	75	99	4	017570004
1000	90	142	2	017570006

## 1757A

Plnička baterií



cc	Kč		
2000	942	1	017570020

## 1758

Adaptivní trychtýř

zvláště vhodný pro vložku  
bez hluboko uložených  
plnicích zátek



1758	Kč		
	1.290	1	017580020

## 1758ADB-D

trychtýř na AdBlue® s uzavíracím  
ventilem a rovným připojením



1758 ADB-D	I Max	Kč		
	1	851	1	017580050

## 1758ADB-45°

trychtýř na AdBlue® s uzavíracím ventilem a připojením 45°



1758 ADB-45 Max 1 Kč 937 1 017580060

## 1758A

jednosměrný trychtýř s rychlospojkou, Ø 38 mm zejména vhodné pro vozy skupiny Volkswagen



1758A Kč 2.010 1 017580010

## 1758B

Trychtýř s rychlospojkami

Zvláště vhodný pro automobily VAG



1758B Kč 873 1 017580030

## 1758B-1,6

jednosměrný trychtýř s rychlospojkami, 1600 ml rychlospojky pro vozidla skupiny VAG



1758B-1,6 H1 mm 125 H2 mm 100 Ø mm 155 Kč 956 1 017580033

## 1758B-RNT

Konektor trychtýře 1758B - 1758B-1,6 pro pevné připojení k plnicímu otvoru

pro motor Renault 1.5 dCi



1758B-RNT Kč 667 1 017580035

## 1758B/K5

sada 5 zpětných rychlospojkových adaptérů pro trychtýř 1758B - 1758B-1,6

Sada obsahuje:

- 1 adaptér pro motory 1.5 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptér pro motory 1.5/1.6 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptér pro naftový motor 3.0 BMW
- 1 adaptér pro benzínové motory 1.5/2.0 VAG group
- 1 spojovací adaptér s kohoutkem pro trychtýř



1758B/K5 Kč 2.390 1 017580040

## 1758RD

nálevka s rychlospojkami na chladicí kapalinu



H mm 248 Ø mm 172 Kč 2.950 1 017580070

## 1758S

nástěnný držák pro nálevky 1758 a rychlospojky



1758S Kč 2.250 1 017580080

## 1758LG

tvárovatelná, pryžovo hliníková fólie pro odvod tekutin



L mm 365 H mm 168 Kč 1.112 1 017580006

## 1758M

Nálevka



1758M L mm 350 Kč 295 1 017580000



## 1758R

nádoby na tekutiny

Vhodná, odnímatelná a pružná nálevka



	lt	Kč		
1758R 1	1	208	1	017580201
1758R 2	2	250	1	017580202
1758R 3	3	448	1	017580203
1758R 5	5	545	1	017580205

## 1758VT

Testovací sada hlavy válců

Rychle indikuje, zda expanzní nádoba obsahuje kyslíčnick uhlíčitý.



1758VT	Kč		
	4.360	1	017580100

≡ 290x190x50 mm - 📦 1kg

## 1758VT/L

kontrastní tekutina pro testování hlav válců



1758VT/L	Kč		
	1.129	1	017580101

## 1759

Optický analyzátor pro chladicí kapalinu, akumulátorovou kyselinu, kapalinu ostřikovače čelního skla a kapalinu AdBlue®

Dodáván v pevném kufříku

Automatická kompenzace teploty

Akumulátorová kyselina: rozsah měření:

1,1 ÷ 1,3 kg/l

Chladicí kapalina na bázi propylenu: -25 °C ÷ -50 °C

Chladicí kapalina na bázi etylénu: -25 °C ÷ -50 °C

Kapalina ostřikovače čelního skla: -25 °C ÷ -40 °C

AdBlue: Měření procentuálního obsahu močoviny: 30 % ÷ 45 %



1759	Kč		
	3.850	1	017590251

## 1759A

Hustoměr nemrznoucí kapaliny, skleněné těleso



1759A	L mm	Kč		
	340	1.585	1	017590001

## 1759B

Hustoměr kyseliny, skleněné těleso



1759B	L mm	Kč		
	280	1.031	1	017590005

## 1759HD/3

Nástroje pro plnění okruhu a testování těsnosti chladicího systému

• Umožňují kontrolu okruhu (trubky, spoje, čerpadla, chladiče) z hlediska netěsnosti pod tlakem a rychlé naplnění okruhu bez tvoření bublin



1759HD/3	Kč		
	12.730	1	017590063

≡ 600x500x140 mm - 📦 6,5 kg

## 1759HD/RR

Nástroj pro plnění chladicího systému



1759HD/RR	Kč		
	4.000	1	017590064

≡ 450x310x110 mm - 📦 2,2 kg



## 1759LR

Nástroj pro čištění chladicího systému

Vysoký tlak vody umožňuje díky stlačenému vzduchu účinné čištění chladicího systému

- Dodáváno se 6 přípojovacími adaptéry
- Ovládací páka s aretační polohou pro nepřetržitě použití
- Dodáváno s rychlospojkou na vodu



1759LR L mm KČ 1 017590070  
 402 10.340  
 390X330X100

## 1759HD/TRUCK

Nástroj na testování a utěsnění chladicího systému nákladních automobilů



1759HD/TRUCK KČ 1 017590065  
 9.230  
 440x330x100 mm - 3 kg

## 1759TT

Kit 4 párů násadek pro testování okruhu, pro použití s hustoměry



1759TT KČ 1 017590300  
 4.670  
 400x160x100 mm - 1,8 kg

# CERTIFIKAČNÍ SLUŽBA PRO ELEKTRONICKÉ PŘÍSTROJE

Certifikace takových elektronických měřicích přístrojů, jako jsou multimetry, ampérometrické svorky, rychloměry a teploměry, je nezbytná v odvětvích nebo oblastech použití, kde jsou požadována přesná, jednoznačná a rozpoznatelná měření. U infračervených teploměrů se vydává čtyřbodový kalibrační protokol (minimální, maximální a dva střední body) se sledovatelností ENAC.

Na požádání poskytuje společnost Beta Utensili S.p.A. certifikační službu. Chcete-li tuto službu získat, kontaktujte svého prodejce.



## 1760DGT

Digitální automobilový multimetr

CE



TECHNICKÁ DATA:  
 RPM (tachometr):  
 For 2 and 4 cylinder engines  
 RPM4 600 - 4000 RPM  
 RPM4 600 - 12000 RPM (x10 RPM)  
 RPM2/DIS 300 - 4000 RPM  
 RPM2/DIS 300 - 6000 RPM (x10 RPM)  
 Dwell angle: 4-8 CYL  
 DC napětí: 400mV-4/40/400/1000V  
 AC napětí: 4/40/400/700V  
 DC napětí: 40/400mA-4/20A  
 AC napětí: 40/400mA-4/20A  
 odpor: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ  
 Kapacita: 40/400nF-4/40/100μF  
 Frekvence: 5/50/500Hz-50/500-10MHz  
 Duty cycle: 0.1 % - 99.9%  
 Pulse amplitude: 1 - 10ms  
 Diode test: Test napětí 0.3mA  
 Continuity: <150Ω - Test napětí <0.3mA  
 displej: High-contrast, backlight 4-digit LCD  
 Overnapětí: Category II 1000V  
 Automatické vypnutí: 30 minutes  
 Zdroj: 1 9V baterie (v balení)  
 Inductive clamp (v balení)  
 2 tips (v balení)  
 Měkké textilní pouzdro (v balení)  
 Provozní manuál

1760DGT KČ 1 017600005  
 5.900





## 1760DGT/2

digitální přenosný automobilový multimetr s 2-kanálovým osciloskopem a generátorem průběhu



Obsah sady:

- Količky multimetru
- 2 BNC svorky pro osciloskop
- Špička sondy pro osciloskop (1X a 10X)
- Nabíječka baterie
- Nylonový obal

### TECHNICKÁ DATA

Displej: 2.8" barva TFT  
Rozlišení: 320 x 240 pixelů  
Napájení: 100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A  
Baterie: 2 x 2600 mAh

### SPECIFIKACE MULTIMETRU

Test: napětí, proudu, odporu, kapacity, diody a zapnuto-vypnuto  
Max. napětí: 600V AC-DC  
Max. proud: 10AAC-DC  
Max. odpor: 40MOHM  
Max. kapacita: 100uF

### SPECIFIKACE OSCILOSKOPU

Horizontální  
Šířka pásma: 40MHz  
Vzorkovací frekvenční rozsah: 250MSa/s (jednokanálový) - 125MSa/s (dvojkanálový)  
Rozsah SEC/DIV: 5ns/div ÷ 500s/div 1,2,5 sekvence  
Vertikální  
Rozsah VOLTS/DIV: 10 mV/div ÷ 10V/div a BNC vstup  
Volitelný analog, limit šířky pásma, typický: 20MHz  
Nízkofrekvenční odezva (-3 dB): ≤ 10 Hz a BNC  
Přesnost získaná stejnosměrným proudem: ± 3% pro normální nebo střední režim snímání, 10 V/div ÷ 10 mV/div  
Spoušť  
Typ: Edge  
Režim: automatický, normální, single  
Sklon: stoupající, klesající, stoupající a klesající  
Zdroj: CH1, CH2  
Vstup  
Spojování: DC, AC nebo GND  
Podporované faktory útlumu sondy: 1X, 10X, 100X, 1000X  
Generátor libovolných průběhů  
Frekvence vln: Sinus (1Hz ÷ 25MHz), čtverec (1Hz ÷ 10MHz), rampa (1Hz ÷ 1MHz), EXP (1Hz ÷ 5MHz)  
Šířka: 2,5Vpp (50Ω) - 5Vpp (vysoká impedance)  
Výstupní impedance: 50Ω

Rozměry: 199 x 98 x 40mm  
Hmotnost: 624g

1760DGT/2

Kč  
19.850



1 017600008

## 1760B

Digitální multimetr



### SPECIFIKACE

DC napětí: 200 mV-2/20/200/1000V  
AC napětí: 2-20/200/700V  
DC proud: 2/20/200 mA-20 A  
AC proud: 2/200 mA- 20 A  
odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ  
Kapacita: 2/20/200 nF - 2/200 μF  
Teplota: -20°C + 1000°C/-4 °F ~ +2000°F  
Frekvence: 20kHz  
Zdroj: 1.9V baterie (v balení)

1760B

Kč  
3.940



1 017600012

## 1760/OHM

Zkoušečka izolace při vysokém napětí - megaohmmetr - s integrovaným multimetrem



### Měřicí rozsah Přesnost

AC/DC napětí: 50mV - 1000V	±0.06% - ±0.1% rdg
AC/DC proud: 0.01μA - 10A	±0.5% - ±1% rdg
Odpor: 0.01Ω - 50MΩ	±0.2% - ±2% rdg
Meg OHM: 0.01 - 5000MΩ	±4% rdg, max current 1mA
Kapacita: 5nF - 10mF	±1.5% - ±3% rdg
Frekvence: 50Hz - 100 MHz	±0.02% - ±0.1% rdg
Teplota: -50 °C - +1350 °C	±0.5% rdg
Test diod: 3V dc	
Test plynulosti: <30 Ω	

1760/OHM

Kč  
20.630



1 017600025

## 1760/RMS

Průmyslový digitální multimetr přesný a robustní, v 6 mm tvarovaném plášti, s protiskluzovou vnější pryžovou částí odolnou proti nárazům

EN61010-1  
EN61326-1



### Měřený Rozsah Základní Přesnost

AC/DC napětí 110mV - 600V ±0.8% - ±2% rdg  
AC/DC proud 110μA - 10A ±1.5% - ±2% rdg  
Odpor 110Ω - 40MΩ ±1.2% - ±2.5% rdg  
Kapacita 11nF - 40mF ±5% - ±10% rdg (up do 11mF)  
Frekvence 1100Hz - 110 MHz ±1.2% - ±1.5% rdg  
teplota -32°C - +1000°C ±3% - ±5% rdg  
Dioda, 3V DC ±10% rdg  
Test plynulosti <30 Ω -

1760/RMS

Kč  
7.420



1 017600020

## 1760S

Kompaktní digitální multimetr

Měří skutečnou efektivní hodnotu TRUE RMS



### Technická data:

Napětí DC: 200 mV-2/20/200/600V  
Napětí AC: 100/600V  
Proud DC: 200 mA-10 A  
Proud AC: 0,01-10 A  
Odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2 MΩ  
Test diod: 0,4 ÷ 0,7  
Napájení: 2 baterie AAA 1,5V

1760S

Kč  
2.020



1 017600022

153x75x42 mm



## 1760PA/80

Amperometrické kleště pro střídavý/stejný proud, 80 A

Konstruovány pro měření svodu nízkého proudu nebo absorpčních hodnot na vozidlech



CE

- Rozsah: 1mA-80A AC/DC
- Funkce svítlení s bílým LED světlem
- Podsvícený LCD displej
- Funkce nulového nastavení
- Funkce přidržení hodnot
- Automatické vypínání
- Zdroj: 2 baterie typu 1.5V AAA

1760PA/80 KČ 5.540 1 017600002

## 1760PA/AC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC  
V: AC/DC

CE



**SPECIFIKACE**  
DC napětí 400 mV - 4/40/400/600 V  
AC napětí 400 mV - 4/40/400/600 V  
AC proud 40/400/1000 A  
odpor 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ  
Frekvence 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz  
Kapacita 40/400 nF - 4/40/100 μF  
teplota - 20 °C ÷ 1000 °C / - 4 °F ÷ 1832 °F  
Zdroj: 1 9V baterie (v balení)

1760PA/AC KČ 4.210 1 017600050

## 1760PA/AC-DC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC/DC  
V: AC/DC

CE



A: AC/DC  
V: AC/DC

**SPECIFIKACE**  
DC napětí: 0.1mV ÷ 600V  
AC napětí: 0.1mV ÷ 600V  
AC proud: 0.01A ÷ 1000A  
DC proud: 0.01A ÷ 1000A  
odpor: 0.1Ω ÷ 40MΩ  
Kapacita: 0.001nF ÷ 40 μF  
Frekvence: 0.001kHz ÷ 4kHz  
teplota: -40°C ÷ 1000 °C  
-40°F ÷ 1832°F

1760PA/AC-DC KČ 8.310 1 017600000

## 1760PA/AC-DC2000

Klešťový multimetr s Bluetooth

Indikátor efektivní hodnoty TRUE RMS pro AC měření

A: AC/DC  
V: AC/DC

CE



**Technická data:**  
• Napětí DC: 0,1mV ÷ 1000V  
• Napětí AC: 0,1mV ÷ 1000V  
• Proud AC: 0,01A ÷ 2000A  
• Proud DC: 0,01A ÷ 2000A  
• Odpor: 0,1Ω ÷ 60MΩ  
• Kapacita: 1nF ÷ 6000 μF  
• Frekvence: 10kHz ÷ 20kHz  
• Teplota: -20 °C ÷ 1000 °C - 4 °F ÷ 1832 °F  
• Napájení: 3 baterie 1,5V AA (součástí balení)  
• Modul bezdrátové komunikace Bluetooth (verze 4.0)

H 300 mm L 110 mm P 43 mm KČ 16.010 1 017600003

380x280x100 mm - 1,78 kg

## 1760DGT-R3

Náhradní přívody pro digitální multimetry a svorky na měření proudu



1760DGT-R3 KČ 562 1 017600603

## 1760/RSE

Detektor signálu

Umožňuje testovat napájení dílů včetně elektro-vstřikovačů common rail, elektro-vstřikovačů benzín/LPG, piezoelektrických vstřikovačů, elektromagnetických ventilů regulujících průtok, elektromagnetických ventilů a cívek EGR



CE

Provádí diagnostiku jednotlivých částí elektrického systému a vyžaduje pouze přivedení sondy do blízkosti testované části. V systémech s elektromechanickými/elektronickými součástmi řízenými řídicí jednotkou umožňuje tento nástroj kontrolovat, zda:  
- je řídicí jednotka napájena a plní svou řídicí funkci  
- jsou kabely připojující řídicí jednotku k části účinné  
- část elektroniky pracuje - není testovaná část odpojena  
- není část zkratována

1760/RSE KČ 11.430 1 017600170



## 1760/TC2

Kombinovaný kontaktní/bezkontaktní digitální tachometr



### TECHNICKÁ DATA:

- Pro měření:
  - bezkontaktní rotační rychlosti (rpm)
  - kontaktní rotační rychlosti (rpm)
  - a lineární povrchové rychlosti (m/min or ft/min).
- 5-místný LCD displej.
- Rozsah:
  - rychlost bezkontaktně 2.5+99,999 rpm
  - rychlost kontaktně 0.5+19,999 rpm
  - lineární povrchová rychlost 0.05+1,999.9 m/min.
- Frekvence: 0.8 sec.
- Zdroj: 4 1.5V baterie, velikost AA, nebo 6V zdroj (není v balení).
- dodávané s:
  - adaptér pro hrot kontaktního měření;
  - samec (kontaktní) hrot (2 ks.);
  - samice (kontaktní) hrot (1 ks.);
  - lineární páska pro měření (1 ks.);
  - reflexní páska;
  - manuál;
  - plastický obal

	L	H	Kč		
1760/TC2	mm 230	mm 74	5.720	1	017600161

## 1760R/TC2

Sada reflexních pásek pro položku 1760/TC2



1760R/TC2	Kč 361	1	017600561
-----------	--------	---	-----------

## 1760K

Ukazatel napětí, bezkontaktní, s LED minisvítilnou

Rozsah napětí: 200-1000Vac 50/60Hz  
 CAT III-1000V  
 Napájení: 2 baterie AAA (součást dodávky)



1760K	Kč 720	1	017600140
-------	--------	---	-----------

## 1760PT

Zkoušečka napětí a neporušenosti obvodu, 12-690V AC/DC

### Funkce:

- kontrola neporušenosti obvodu
- zkouška fázové rotace
- zkouška napětí
- LED svítidla

CE



IP64  
 CATIV  
 - 600V ;  
 CATIII  
 - 1000V

1760PT	Kč 3.700	1	017600150
--------	----------	---	-----------

## 1760/IR500

Digitální infračervený teploměr s dvojitým laserovým zaměřovacím systémem



CE

### TECHNICKÁ DATA

Teplotní rozsah: -50 + 500 °C (-22 + +932 °F)  
 Rozlišení displeje: 0,1°C (0,1 °F)  
 Zářivost: nastavitelná 0,1 + 1  
 Přesnost: -50 °C + +20 °C (+/- 3 °C); 20 + 500 °C (+/- 2% nebo 2 °C)  
 Optické rozlišení (D: S): 12: 1  
 Automatické vypnutí: cca 10 sekund  
 Provozní teplota: 0 °C + 50 °C  
 Skladovací teplota: -20 °C + 60 °C  
 Napájení: 1 - 9V baterie

1760/IR500	Kč 3.810	1	017600350
------------	----------	---	-----------

## 1760/IR1000

Digitální infračervený teploměr s dvojitým laserovým zaměřovacím systémem



CE

### TECHNICKÁ DATA

Teplotní rozsah: -50 °C + +1000 °C (-58 °F + +1832 °F)  
 Rozlišení displeje: 0,1 °C (0,1 °F)  
 Zářivost: nastavitelná 0,1 + 1  
 Přesnost: -50 °C + 20 °C (+/- 3,5 °C); 20 °C + 300 °C (+/-1% or 1 °C); 300 °C + 1000 °C (+/-1,5%)  
 Optické rozlišení (D:S): 20:1  
 Provozní teplota: 0 °C + 50 °C  
 Skladovací teplota: -10 °C + 60 °C  
 Napájení: 2 - 1.5V (AAA baterie)

1760/IR1000	Kč 6.340	1	017600400
-------------	----------	---	-----------

## 1760/IR1600

Digitální infračervený teploměr s laserovým zaměřovacím systémem



CE

### TECHNICKÁ DATA:

Rozsah: od -50 °C do +1600 °C / -58 °F do +2912 °F  
 Měření: °C/°F  
 Přesnost: ±1.5% nebo ±2 °C do 20 °C  
 Síla laseru: <1mW  
 Odpověď: 1sec  
 Emisivita: 0.10-1.0 nastavitelně  
 Poměr vzdálenosti: (D:S) 50:1  
 Provozní teploty: 0 °C + 50 °C / 32 °F + 122 °F  
 Provozní vlhkost: 10% do 90% RH  
 Podsvícený LCD displej  
 Funkce ukládání dat  
 Automatické vypnutí  
 Zdroj: 1 9V baterie (v balení)  
 Pevný kufřík s hliníkovou trojnožkou  
 Provozní manuál

1760/IR1600	mm 200	mm 115	Kč 17.400	1	017600461
-------------	--------	--------	-----------	---	-----------



## 1760LX

přenosný digitální luxmetr

EN61010-1  
EN61326-1



CE

Technická data:  
Rozsah měření: Základní přesnost  
Rozsah měření Lux: 0-200000 ±3%  
FC měřící rozsah: 0-20000 ±3%  
Napájení: 1 x 9V

	L mm	Kč		
1760LX	165	2.380	1	017600820

## 1760TMC

infračervená kompaktní termokamera pro bezkontaktní měření teploty, vhodná pro použití ve stavebnictví, strojírenství, elektroinstalaci a topení

LCD TFT displej, 2", 240x320  
senzor, 32x32 pixelů  
přijímací frekvence 7Hz  
tepelná citlivost <347mK  
automatická detekce teplého-studeného místa  
kamera pro pořizování snímků ve formátu BMP (max. 100 obrázků)  
nastavitelná emisivita  
napájení: 3 alkalické AAA baterie  
USB rozhraní  
IP54  
teplotní rozsah: -20°C + +600°C  
infračervené pásmo: 6,5 x 14um  
Sloučení viditelného a infračerveného obrazu je optimalizované pro vzdálenost: 0,5; 1; 2m  
funkce alarmu, volba přijatelné maximální a minimální teploty



CE

	Kč		
1760TMC 600	23.570	1	017600710

## 1760WM

digitální anemometr s vrtulkou

EN61010-1  
EN61326-1



CE

Technická data:  
Rozsah měření: Základní přesnost  
m/s rozsah rychlosti vzduchu: 0,4-30 ±2 %  
k/n rozsah rychlosti vzduchu: 1,4-108 ±2 %  
ft/m rozsah rychlosti vzduchu: 80-5900 ±2 %  
rozsah rychlosti vzduchu mil/h: 0,8-58 ±2 %  
Rozsah průtoku vzduchu CFM: 0-99990 ±0-9,999 ft2  
Rozsah průtoku vzduchu CMM: 0-99990 ±0-9,999 m2  
Rozsah průtoku vzduchu CMS: 0-99990 ±0-9,999 m2

	L mm	Kč		
1760WM	170	1.930	1	017600800

## 1761

kleště na stáčení drátu s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761	255	1.390	1	017610101

## 1761RS/1

kleště oboustranné na stáčení drátu s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761RS/1	220	2.540	1	017610130

## 1762

Otočné děrovací kleště



	Ø mm	L mm	Kč		
1762	2-2,5-3	210	559	2	017620001
	3,5-4-4,5				

## 1763

kleště pro vyjmutí čalounických sponek



	Kč		
1763	820	1	017630001

## 1763G/S500

500 čalounických sponek



	Kč		
1763G/S500	1.580	1	017630105

## 1764/K5

Nýtovací kleště na plastové nýty  
Sada obsahuje 4 velikosti nýtů

Sada obsahuje:  
• 10 nýtů Ø 5x17,2 mm  
• 10 nýtů Ø 5x15,8 mm  
• 10 nýtů Ø 6,3x25,2 mm  
• 10 nýtů Ø 6,6x17,2 mm



	Kč		
1764/K5	1.225	1	017640001

## 1764/K5-R

sada 20 plastových nýtů pro 1764/K5



	Kč		
1764/K5-R1	278	1	017640003
1764/K5-R2	278	1	017640004
1764/K5-R3	278	1	017640005
1764/K5-R4	278	1	017640006



## 1765/C24

Kufřík s 24 nástroji  
pro vytahování autorádí



1765/C24 Kč 3.840 1 017650001

## 1766

Dvojitý podtlakový zvedač



max 50 kg Kč 2.290 2 017660001

## 1766A

Jednoduchý podtlakový zvedač



max 30 kg Kč 573 2 017660005

## 1766/8

Sada 8 nástrojů  
pro automobilová okna



1766/8 Kč 9.540 1 017660100

## 1766ER

nástroj na vyjmutí obložení autoskel  
s rukojetí

Umožňuje jednoduché vyjmutí okenních obložení,  
bez rizika poškození



1766ER Kč 481 1 017660501

## 1766ER/VW

nízkoprofilový nástroj na odstranění lemu okna

vhodný zejména pro lem okna vozidel skupiny VAG  
se zmenšeným prostorem pro uchopení



L 215 mm H 4 mm Kč 264 1 017660510

## 1766L

Páka pro automobilová okna



1766L Kč 1.210 1 017660015

## 1766LI

páka pro vložení řezacího kabelu na skleněná  
okna vozidel  
ostré hrany pro řezání spojů



1766LI Kč 392 1 017660016

## 1766I

Rukojeť pro ocelové lanko, položka 1766G



1766I Kč 1.215 2 017660020

## 1766G

ocelové lanko pro autookna

čtvercový průřez



50 m Kč 1.009 1 017660025

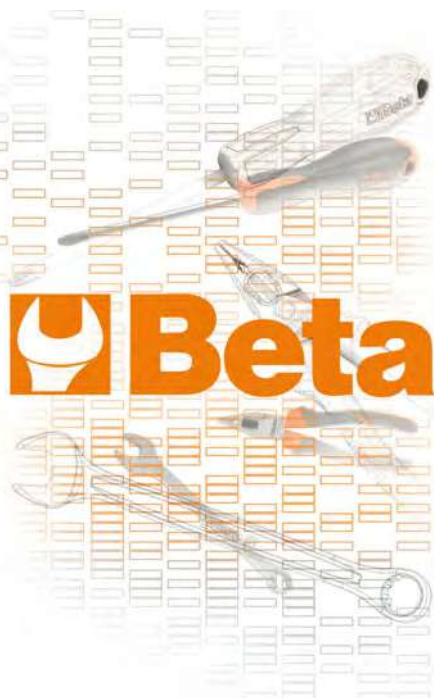
## 1766T

ocelový kabel na skleněná okna

trojúhelníkový průřez



50 m Kč 1.123 1 017660026



# Beta

## 1767A

teleskopická tyč

- navržené pro podporu kapoty a zadních dveří s písty bez komprese
- může být použito pro zabránění pohybu pedálů



L mm  
640 ÷ 1090

Kč 1.680

1 017670000

## 1767B

sada pro zablokování pedálu a volantu

mechanismus nastavení spouště  
zajišťuje přesné nastavení  
při udržování akcelerace vozidla



1767B

Kč 3.450

1 017670100

490x285x95 mm - 2,4 kg

## 1767PMC

Magnetický držák nástrojů, kulatý



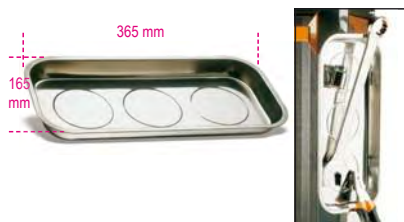
1767PMC

Kč 464

1 017670020

## 1767PMR

Magnetický držák nástrojů, obdélníkový



1767PMR

Kč 1.020

1 017670010

## 1768

hliníkový stupínek

povrch potažený protiskluzovým materiálem  
maximální nosnost: 200 kg



L mm 960

L1 mm 300

H mm 475

Kč 4.230

1 017680010

## 1770

Mimořádně plochy univerzální nůž odlamovací čepel 9 mm



1770

L mm 140

A mm 9

Kč 336

10 017700001

## 1770A

Univerzální nůž 9 mm s automatickým pojistným mechanismem čepelí, 3 čepele



1770A

L mm 135

A mm 9

Kč 142

10 017700025

## 1770RL

Odlamovací čepele 9 mm 10 kusů pro univerzální nože 1770, 1770BM a 1770A



1770RL

Kč 88

5 017700010

## 1770BM

užitkový nůž, 9 mm, 6 čepelí



1770BM

L mm 140

A mm 9

Kč 297

10 017700050

## 1771

zalamovací nůž, 18 mm, dodáván s 3 náhradními břity



1771

Kč 181

10 017710000

## 1771BM

Univerzální nůž, 18 mm, 6 náhradních čepelí



1771BM

L mm 170

A mm 18

Kč 470

10 017710050

## 1771HD

odlamovací nůž, 18 mm, se 6-ti čepelemi

- Automatická výměna čepele
- Systém zajištění čepele se šroubem



1771HD

L mm 190

A mm 18

Kč 484

5 017710100

## 1771RL

Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD



1771RL

Kč 111

5 017710010

## 1772M

Bezpečnostní nůž s trapézovou vysunutelnou čepelí,

dodáván se 3 čepelemi

čepel se zatahuje pomocí automatického pružinového mechanismu

- hliníkové tělo
- zásobník čepelí v rukojeti



1772M

L mm 170

A mm 18

Kč 439

5 017720040

## 1772R

Univerzální nůž se zásuvnou lichoběžníkovou čepelí, dodáván s 5 čepelími



	L mm	A mm	Kč	5	017720006
1772R	125	18	375	5	017720006

## 1772H

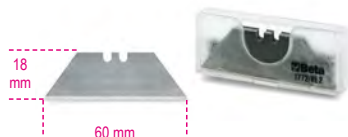
Bezpečnostní univerzální nůž se zásuvnou čepelí, dodáván se 2 čepelími



	L mm	A mm	Kč	5	017720029
1772H	170	18	428	5	017720029

## 1772RL/2

10 dlouhých lichoběžníkových náhradní čepelí, ve skříňce, pro univerzální nože, 1772H, 1772M, 1772R, 1774, 1777BMT, 1777T



	Kč	5	017720017
1772RL/2	87	5	017720017

## 1773A

Univerzální nůž, 25 mm



	L mm	A mm	Kč	10	017730000
1773A	180	25	259	10	017730000

## 1773RL

Čepel 25 mm (10 kusů) pro univerzální nůž 1773A



	Kč	5	017730015
1773RL	292	5	017730015

## 1773S

pracovní nůž s řezným kolečkem

- řezné kolečko Ø 28 mm
- sekundární čepel pro řezání fólií
- závěsný hák



	L mm	A mm	Kč	1	017730100
1773S	190	28	175	1	017730100

## 1773S/RL

sada 3 řezných koleček o Ø 28 mm pro pracovní nůž 1773S



	Kč	5	017730110
1773S/RL	73	5	017730110

## 1774

Multifunkční škrabka s krytem čepel



	L mm	L1 mm	Kč	5	017740001
1774	155	60	91	5	017740001

## 1774A

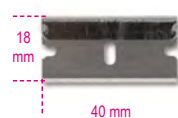
Multifunkční škrabka, rukojeť ze dvou materiálů



	L mm	A mm	Kč	1	017740011
1774A	300	40	347	1	017740011

## 1774A/RL

10 břitů pro škrabky 1774A a 1774S



	Kč	1	017740511
1774A/RL	133	1	017740511

## 1774S

škrabky na odstranění nálepek



	A mm	L mm	Kč	2	017740021
1774S	40	100	161	2	017740021

## 1777BM

Sklopný nůž s výřezem pro odizolování vodičů, čepel z nerezové oceli



	L mm	L1 mm	A mm	Kč	5	017770100
1777BM	190	80	16	203	5	017770100

## 1777T

zavírací nůž s trapézovými čepelími z nerezové oceli, 5 náhradních břitů



	L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	017770030
1777T	160	19	65	567	5	017770030

## 1777BMT

Sklopný nůž s lichoběžníkovou čepelí 4 nastavitelné hloubky čepel 4; 9,5; 15,5; 21,5 mm dodáván se 3 čepelími



	L mm	L1 mm	A mm	Kč	5	017770050
1777BMT	170	80	19	609	5	017770050

## 1778AN

zavírací nůž, čepel z nerezové oceli, lehká rukojeť z eloxovaného hliníku • v pouzdře



	L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	017780065
1778AN	204	26	84	776	5	017780065



### 1778AX

zavírací nůž  
se zubatou čepelí z nerezové oceli, rukojetí z hliníku  
a zubatým vzorem pro snadnější otevírání  
• v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778AX	189	26	80	976	5	017780026

### 1778BS

zavírací nůž  
s dvojitým bezpečnostním zámkem,  
zubatá čepel z nerezové oceli,  
povrchová úprava ve vzhledu karbonu

- v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778BS	200	29	85	937	10	017780035

### 1778CM

maskovaný zavírací nůž,  
tvrdě ocelové ostří,  
v kufříku



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778CM	195	24	80	673	5	017780099

### 1778M7

zavírací nůž,  
mini čepel z nerezové oceli,  
rukojeť se sklolaminátem  
• v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778M7	163	24	68	656	5	017780015

### 1778P

zavírací nůž  
s čepelí z nerezové oceli, rukojetí z hliníku  
a s tlačítkem pro otevření  
• v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778P	193	29	72	845	5	017780088

### 1778SCL

zavírací nůž s karbonovým vzhledem,  
ocel z tvrdě oceli,  
v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778SCL	180	22	78	562	5	017780089

### 1778SOS

servisní auto nůž  
s kladivem na proražení skla  
a řezák na bezpečnostní pásy  
v kufříku



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778SOS	205	25	85	609	5	017780080

### 1778V18

Zavírací nůž,  
hliníková rukojeť  
• v pouzdře



	L	A	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
1778V18	195	25	85	589	5	017780018

### 1778X

nože pro námořní údržbu, čepel z nerezové  
oceli, hliníková rukojeť  
v kufříku



	L	L1	A	Kč		
	mm	mm	mm			
1778X	185	85	25	531	2	017780050

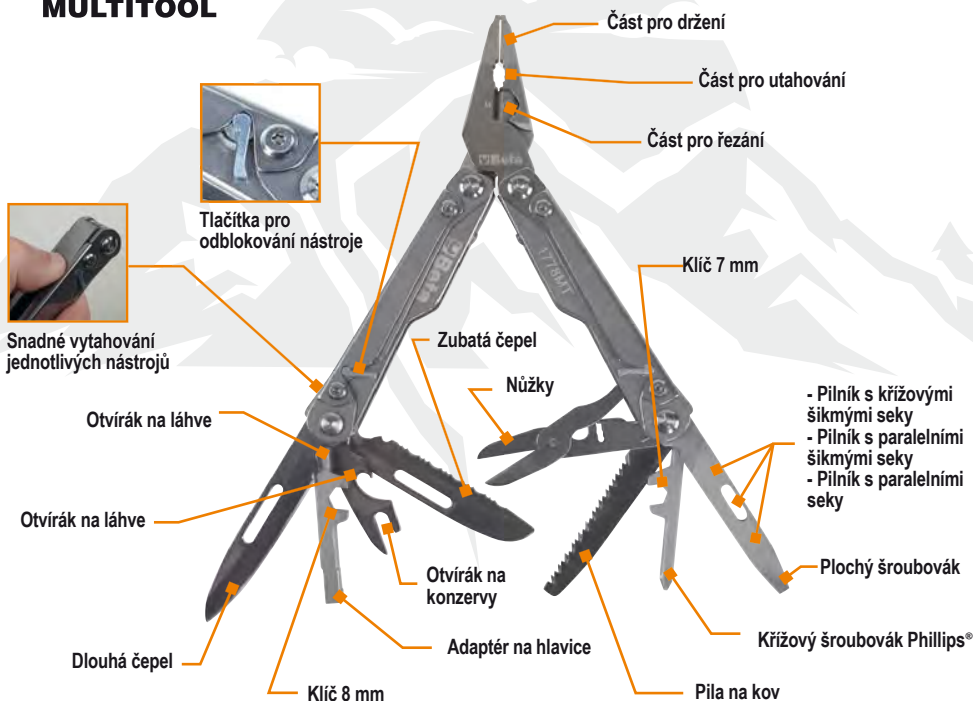


# 1778MT – VÍCEÚČELOVÝ NÁSTROJ

Víceúčelový nástroj BETA vyniká od podobných komerčně dostupných nástrojů typickými znaky BETA: kleště, které jsou synonymem bezkonkurenční kvality, sofistikovaných materiálů a nejmodernější technologie. Díky 11 bitům Phillips®, Torx®, Pozidriv®, inbusovým a plochým je tato položka ideální pro jakékoli pracovní prostředí a podmínky, např. kempování, námořní průmysl, lov a kutilství.



22 FUNKCÍ



11 bitů + hlavice



Pravítko 100 mm / 4"

## 1778MT

víceúčelový nástroj s bity a pouzdem 9 nástrojů 22 funkcí



L mm	L1 mm	Kč	U	U
180	115	2.410	1	017780055

## 1781

Úzké nůžky s dlouhými čelistmi



L mm	Kč	U	U
1781 132	373	2	017810001

## 1783

Nůžky pro lehké namáhání



L mm	Kč	U	U
215	245	5	017830021
240	270	5	017830024

## 1784

Nůžky pro vysoké namáhání



L mm	Kč	U	U
175	509	2	017840017
200	620	2	017840020
250	820	2	017840025
300	1.151	2	017840030

## 1800/100

Zvedací vzdušné vaky (max. zvedací síla: 100 kg)

- zvedání/vyrovnávání
- zajištění dveří



A mm	B mm	S mm	Kč	U	U
160	150	2+55	1.210	3	018000000



# Beta



# OSVĚTLENÍ

Skupiny osvětlení zahrnuje širokou škálu produktů určených k uspokojení požadavků všech uživatelů, od kontroly malých trubek po osvětlení velkých pracovních ploch.

## Svitilny

Nový podmanivý design, technická vylepšení a velký výběr velikostí umožňují výběr nejvhodnější svítliny na základě kritérií, jako je jas, životnost baterie a výkon.

## Lampy a bodová světla

Na základě vylepšené technologie LED, delší životnosti baterie, kratší doby nabíjení, pečlivé pozornosti k materiálům a neustálého hledání inovativních řešení, znamenají pracovní lampy Beta vynikající kombinaci designu, funkčnosti a výkonu.

Komplexní řada navržená tak, aby profesionálům umožnila pracovat co nejlépe, v jakémkoli sektoru a za jakýchkoli podmínek.

## BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE

Nová bezdrátová technologie umožňuje nabíjet nejnovější reflektory a lampy prostřednictvím jedné nabíjecí základny, položka 1839BRW.

Nová nabíjecí základna 1839BRW umožňuje nabíjet nejnovější reflektory a lampy současně, aniž byste museli nutně používat napájecí kabely. Výsuvná podpěra navíc umožňuje nabíjení mobilních telefonů.

## CRI - Color Rendering Index

## CCT - Correlated Color Temperature



### REFLEKTORY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1837C/2100	500 - 1000 - 2100	Li-Ion 11.1V; 4400 mAh	4.0h	9 - 2.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837C/4300	1100 - 2100 - 4300	Li-Ion 11.1V; 5200 mAh	4.0h	6 - 1.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837M	500 - 1000 - 2000	Li-Ion 11.1 V, 5200 mAh	3.5h	2 - 8h	IP65 - IK07	2700-3500-4500-5500-6500K	96+
1838FLASH	360 - 720	Li-Ion 7.4 V; 4000 mAh	4.0h	4 - 8h	IP65	6300K	-
1838POCKET	160 - 400 - 800	Li-Ion 3.7 V; 2600 mAh	4.0h	3 - 9h	IP65	6500K	80+

### LAMPY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1838/11LED	320	Li-Ion 3.7V; 4200 mAh	4.0h	4h	IP65	6500K	
1838AM	60 - 700 120 (spot)	Li-Ion 3.7V; 2600 mAh	4.0h - USB-C	2.5 - 16h 10h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80+ 70+
1838COB	100 - 200 75 (spot)	Li-Ion 3.7V; 1600 mAh	3.0h	3-6h 4h (spot)	IP65	6000K	80+
1838P	80 - 50	Li-Ion 3.7V; 700 mAh	2.5h	4h	IP20	6000K	80+
1838SLIM	100 - 200 180 (back) 80 (spot)	Li-Ion 3.7 V, 700 mAh	2.5h - USB-C	2 - 4h 2h (back) 3h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80
1838UV	75 - 150	Li-Ion 3.7V; 1600 mAh	3.0h	3h	IP20	6000K	80
1838SW	250 - 500 - 1000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 7h	IP65 - IK07	6500K	80+
1838E	500 - 1000 - 2000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 9h	IP20 - IK07	5500K	80+

### ČELOVKY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1836B	125 - 250	Li-Ion 3.8V; 1600 mAh	3.0h	5h	IP65 - IK07	6000K	80+
1836AW	30 - 200 - 400	Li-Ion 3.7V; 1500 mAh	2.5h	4-18h	IP65 - IK07	6500K	80+

### SVÍTILNY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	DOSAH SVĚTLA
1833XS/1	100	1 x AAA	-	5h	IP66	85m
1833XS/2	200	2 x AAA	-	10h	IP66	112m
1833S	500	2 x AA	-	10h	IP66	140m
1833M	700	3 x AAA	-	7.5h	IP66	170m
1833L	1100	3 x AA	-	8.5h	IP66	330m
1833L/USB	1200	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh	3.0h - USB-C	3.0h	IP66	230m
1833XSW	80 - 250	Li-Ion 3.7V 2600 mAh	2.0 h	2.0-8.0h	IP54 - IK07	
1833MW	5 - 30 - 400 - 1000	Li-Ion 3.7V; 2600 mAh	4.0 - 6.0 h	2.0-200.0h	IP68 - IK07	
1833XL	1500	3xD	-	22h	IP66	290m
1837F	500	3 x AA	-	14.5h	IP66	125m
1837F/USB	600	Li-Ion 3.7 V, 2900 mAh	4.0h - USB-C	10h	IP66	280m

## 1833L/USB

nabíjecí inspekční LED svítlna s vysokým jasnem,

vyrobena z eloxovaného hliníku,

až 1.200 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 3 intenzity jasu
- IP66
- životnost baterie: 3,0 h
- dosah světla: 230 m
- indikátor vybité baterie (<15%)
- nabíjení přes USB-C
- nabíječka není součástí dodávky



L mm 240 Kč 2.760 1 018330054

## 1833RB-L/USB

náhradní baterie pro svítlnu 1833L/USB

1833RB-L/USB Kč 1.365 1 018330975

## 1833XS/1

inspekční LED svítlna, vyrobena z eloxovaného hliníku

- 100 lumenů
- nastavitelné zaostření
- baterie: 1xAAA (není součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 5,0 h
- dosah světla: 85 m



L mm 92 Kč 475 3 018330000

## 1833XS/2

inspekční LED svítlna, vyrobena z eloxovaného hliníku

- 200 lumenů
- nastavitelné zaostření
- baterie: 2xAAA (nejsou součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 10,0 h
- dosah světla: 112 m



L mm 133 Kč 523 3 018330001



## 1833XSW

inspekční LED svítilna s bezdrátovým nabíjením

- 2 nastavení jasu: LED SMD, 250 - 80 lumenů
- dobíjecí baterie: 3,7 V 700 mAh., 2,59 Wh Li-ion
- 2 režimy nabíjení:
- s bezdrátovou nabíječkou 1839BRE přes port USB-C
- doba nabíjení: 2h s bezdrátovou nabíječkou základnou 2h přes port USB-C
- výdrž baterie: 2-8h
- LED indikátor stavu nabití baterie
- magnety na základně a zadní straně
- spona na opasek
- IP54
- IK07
- kabel USB-C je součástí balení



L mm 145 KČ 995 1 018330011

## 1833S

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 2xAA (nejsou součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 10,0 h
- dosah světla: 140 m



L mm 150 KČ 851 1 018330002

## 1833M

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 700 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 7,5 h
- dosah světla: 170 m



L mm 162 KČ 1.059 1 018330003

## 1833MW

svítilna LED s vysokým jasem a bezdrátovým nabíjením

- 4 nastavení jasu: LED SMD, 1000 - 400 - 30 - 5 lumenů
- dobíjecí baterie: 3,7 V 2600 mAh, 9,62 Wh Li-ion
- 2 režimy nabíjení:
- s bezdrátovou nabíječkou 1839BRE přes port USB-C
- doba nabíjení: 6 h s bezdrátovou nabíječkou 4h přes port USB-C
- výdrž baterie: 2-200h
- 3-LED indikátor stavu nabití baterie
- magnet na zadní straně
- IP68
- IK07
- kabel USB-C je součástí balení



L mm 160 KČ 1.930 1 018330013

## 1833L

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 1.100 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAA (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 8,5 h
- dosah světla: 330 m



L mm 196 KČ 1.845 1 018330004

## 1833XL

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 1.500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xD (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 22,0 h
- dosah světla: 290 m



L mm 300 KČ 2.305 1 018330005

## 1836AW

LED čelovka s bezdrátovým nabíjením, 2 světelné zdroje

- 2 světelné zdroje:
- přední: 3 intenzity jasu, LED COB, 30 - 200 - 400 lumenů
- bodové: LED COB, 400 lumenů
- nabíjecí baterie: Li-Ion 3.7 V, 1500 mAh, 5.55 Wh
- USB-C port
- dodáváno s kabelem USB-C
- doba nabíjení: 2.5 h
- pracovní doba na 1 nabití: přední: 4-18 h bodové: 4 h
- IP 65
- IK 07



1836AW KČ 1.690 1 018360051

## 1836B

dobíjecí čelovka LED, duální jas, se senzorem zapnutí/vypnutí

- bezkontaktní senzor zapnutí/vypnutí
- kompletní nabíjecí kabel USB / mini jack + nabíječka
- 250 lumenů
- výdrž baterie: 3-6 h
- IP65



1836B KČ 3.080 1 018360200

## 1837F

magnetická ohebná LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)
- výdrž baterií: 14,5 h
- IP66



L mm 460 KČ 2.045 1 018370050

## 1837F/USB

Magnetická dobíjecí ohebná LED svítilna s vysokým jasnem, z odolného eloxovaného hliníku, až 600 lumenů

- nastavitelné zaostření
- 2 nastavení jasu
- výdrž baterie: 10.0h
- indikátor vybité baterie <15 %
- nabíjení pomocí portu USB-C
- kompletní s kabelem USB-C
- IP66



L mm 460 KČ 3.020 1 018370060

## 1837RB-F/USB

náhradní baterie pro svítilnu 1837F/USB

1837RB-F/USB KČ 987 1 018370960

## 1838POCKET

akumulátorová LED svítilna s kloubem, bezdrátovým nabíjením a duálním vyzařováním světla

- 2 světelné zdroje:
- hlavní světlo: LED COB, 3 intenzity jasu: 160 - 400 - 800 lumenů
- bodové světlo: LED SMD, 250 lumenů
- úhel paprsku světla:
- hlavní světlo: 160°
- bodové světlo: 18°
- baterie 3,7 V 2600 mAh Li-ion
- 2 režimy nabíjení:
- bezdrátový s nabíječkou 1839BRW přes port USB-C
- doba nabíjení: 4,5 h s bezdrátovým nabíjením 4 h s napájením
- výdrž baterie: hlavní světlo: 3-9h bodové světlo: 4,5 h
- 3-LED indikátor nabití baterie
- základnu lze otočit o 210°
- z protiskluzové pryže
- 1 magnet na základně
- IP65
- IK07
- dodáváno s kabelem USB-C



L mm 98 I mm 82 S mm 39 KČ 1.540 1 018380080

## 1837C

dobíjecí LED stavební reflektor

- 3 možnosti nastavení jasu
- Nabíječka baterií: vstup: 100-240V AC - 50/60 Hz; výstup: 15V 1,5A
- Doba nabíjení: 4 hodiny
- 3-LED indikátor nabíjení
- Může se otáčet až o 180°
- IP65
- IK07



LxHxI mm	Lm	h	KČ	1
220x225x70	2100	2.5	3.900	018370210
	1000	5.0		
	500	9.0		
266x236.6x59	4300	1.5	6.090	018370430
	2100	3.0		
	1100	6.0		

## 1837C/RA2100-4300

Napájecí zdroj pro LED reflektory 1837C/2100-4300

1837C/RA2100-4300 KČ 631 1 018370970

## 1837M

dobíjecí reflektor LED COLOR MATCH, pro vizuální kontrolu barev, vysoký index podání barev (CRI 96+), až 2 000 lumenů

- 3 úrovně nastavení jasu: 500/1 000/2 000 lumenů
- CRI (index podání barev): 96+
- CCT (teplota barev): 2700K/ 3500K/ 4500K/ 5500K/ 6500K
- Nabíječka baterií: vstup: 100-240V AC - 50/60Hz; výstup: 15V 1.5A
- Konektor pro rychlé uvolnění nabíjení
- Doba nabíjení: 3.5 hod.
- Výdrž baterie: 8/4/2 hod.
- Indikátor nabíjení
- Tlačítko a indikátor teploty barev LED
- Tlačítko a indikátor jasu LED
- Může se otáčet až o 180°
- IP65
- IK07



LxHxI mm	Lm	h	KČ	1
220x225x70	500	8.0	6.170	018370450
	1000	4.0		
	2000	2.0		

## 1837M/RA

Napájecí zdroj pro LED reflektor COLOUR MATCH 1837M



1837M/RA KČ 1.179 1 018370975

## 1837S

teleskopický stativ pro stavební reflektor

- Vyrobený z kovu
- Nastavitelná výška: 70 ÷ 155 cm
- Kompatibilní s položkami 1837C a 1838FLASH



h cm 70÷170 KČ 1.190 1 018370500

## 1838FLASH

Nabíjecí mimořádně kompaktní bodové světlo navržené tak, aby nabídlo co možná nejlepší řešení pro každý způsob použití ÚČINNÉ POHOTOVOSTNÍ OSVĚTLENÍ: s maximálním světelným tokem 650 lumenů, při provozu na obě baterie a s kabelem je vždy připraveno k použití.

- LZE JE UMÍSTIT KDEKOLIV:
- Na rovné plochy: s pryžovými nohami na třech stranách, nebo se závitem 1/4" pro stativy (standard pro fotoaparáty)
- Na kovové konstrukce: s nezašroubovatelným magnetem, nebo háčkem, který lze otočit o 360 stupňů.
- KOMPAKTNÍ: rozměry ne větší než 85 x 100 x 155 mm, lze je snadno umístit do brašny na nářadí a použít v malých prostorách.
- ROBUSTNÍ: konstruováno tak, aby odolalo mimořádně vysokému mechanickému namáhání. Zaručená odolnost.



1838FLASH KČ 14.730 1 018380300

## 1838RB/FLASH

Náhradní baterie pro položku 1838/FLASH

1838RB/FLASH KČ 1.930 1 018380930

## 1838/11LED

dobíjecí inspekční lampa s ultravelkou svítivostí LED,  
lithium polymerová baterie

- Kompaktní tělo vyrobeno z protiskluzové pryže
- Jednoduše vyměnitelné přední sklo
- Otočný háček
- S nabíjecí stanicí, 110-230Vac
- 320 lumenů
- S vysokým rozptylem světla LED



1838/11LED KČ 3.560 1 018380111

## 1838RA/10-11LED

náhradní zdroj napájení pro položky  
1838/10LED a 1838/11LED

CE

1838RA/10-11LED KČ 687 1 018380903

## 1838RB/10LED

náhradní baterie pro položky 1838/10LED a  
1838/11LED

1838RB/10LED KČ 1.140 1 018380902

## 1838RR/11LED

nabíjecí základna pro položku 1838/11LED

1838RR/11LED KČ 737 1 018380914

## 1838RV/11LED

náhradní sklo odolné proti poškrábání pro  
svítilnu 1838/11LED



1838RV/11LED KČ 108 2 018380905



## 1838AM

dobíjecí a kloubová LED inspekční lampa, se  
2 typy svícení, otočná o 180°, s otočnou  
magnetickou základnou a háčkem

- 2 typy svícení:  
přední světlo: LED COB, 60-700 lumenů, lze nastavit  
potenciometrem  
bodové světlo (v horní části): LED SMD, 120 lumenů, vypínač  
ON-OFF
- dobíjecí lithium-iontová baterie 3,6V 2.600mAh
- port USB-C
- dodáváno s nabíječkou 100-240V/50-60Hz
- doba nabíjení: 4h
- životnost baterie:  
přední světlo: 2,5-16h  
bodové světlo: 10h
- 3-LED indikátor stavu baterie

- kloubová a otočná o 180° (± 90° ve srovnání s osou)
- magnetická základna (s neodymovým magnetem), otočná o 90°
- otočný háček

- IP54
- IK07



L I S L1  
mm mm mm mm mm  
1838AM 405 40 45 175 KČ 2.510 1 018380400

## 1838COB

Přenosná dobíjecí montážní LED svítilna

- se závěsným háčkem a protiskluzovým tělem odolným proti nárazům
- lithiová polymerová baterie
- Magnetická základna otáčivá o 180 stupňů
- S nabíječkou 100-240Vac / 50-60Hz
- 100/200 lumenů; SPOT 75 lumenů
- Provozní doba: 6h / 3h; SPOT 4h
- Doba nabíjení: 3 hodiny
- IP6

CE  
IP65



1838COB KČ 2.275 1 018380010

## 1838P

Akumulátorová kapesní kontrolní svítilna s  
funkcí žárovky a svítilny

- Kompaktní těleso vyrobené z protiskluzové pryže
- 50/80 lumenů
- Kapesní háček
- Magnetická podstava se může otáčet o 180 stupňů
- Včetně nabíjecího kabelu USB/jack, 3,5mm
- Výdrž na jedno nabití: 2,5 h
- IP20

CE  
IP65



1838P KČ 1.830 1 018380005

## 1838SLIM

tenká dobíjecí kloubová 3-LED svítilna

- trojí svícení
- přední: 100/200 lumenů/zadní: 180 lumenů bodové (hlava): 80 lumenů
- magnetická základna
- doba nabíjení: 2,5h
- výdrž baterie: 2-4h/ bodové 3h
- kompletní s kabelem USB-C

CE  
IP54



L I S  
mm mm mm  
1838SLIM 307 17 29 KČ 1.400 1 018380221





## 1838SW

LED dobíjecí inspekční svítilna s bezdrátovým nabíjením

Charakteristické vlastnosti:

- Dva světelné zdroje:
- přední: LED COB, 3 intenzity jasu: 250 - 500 - 1000 lumenů
- bodové (v horní části): LED SMD, 200 lumenů
- Baterie 3.6V 3.350mAh Li-ion
- 2 režimy nabíjení: bezdrátový s nabíječkou 1839BRW přes port USB-C
- Doba nabíjení: 6,5h s bezdrátovým nabíjením 4,5h s USB-C
- Pracovní doba na 1 nabití: přední: 3-5h bodové (v horní části): 7h
- 3-LED indikátor nabití
- Základnu lze otočit o 180°
- Z protiskluzové pryže
- Dva pohyblivé háčky
- Magnety v základně a na zadní straně
- IP65
- IK07



	L mm	I mm	S mm	Kč		
1838SW	260	53	40	2.190	1	018380142

## 1838UV

dobíjecí inspekční lampa s UV a bílým světlem ideální pro detekci úniků

- Kompaktní tělo vyrobené z protiskluzové pryže
- S nabíječkou 100-240Vac / 50-60Hz
- 150 lumenů / UV



	Kč		
1838UV	3.510	1	018380150

## 1838E

dobíjecí LED lampa pod kapotu

- trojnásobná emise světla: 500/1000/2000 lumenů
- možnost otáčení o 360°
- nastavitelná délka: 116 + 188 cm
- hliníková
- protiskluzové gumové háčky
- nabíjení USB-C
- 2 režimy nabíjení: nabíjení přes USB port lampy nabíjení přes USB port interní baterie
- dodává se s nabíječkou baterií vstup: 100-240V ~ 50/60Hz výstup: DC 5V - 2000 mA



IP20  
IK07

L min mm	L max mm	I mm	Kč		
1170	1880	150	4.280	1	018380270

## 1838E-BT

dobíjecí baterie s USB-C portem pro lampu pod kapotou 1838E

- Li-Ion 3,6V
- DC 5V - 2000 mA

CE

	Kč		
1838E-BT	1.205	1	018380271

## 1839BRW

Bezdrátová nabíječka kompatibilní se svítilnami 1838POCKET a 1838SW

Charakteristické vlastnosti:

- Dvě nabíjecí stanice s magnetickým držákem pro současně použití 2 svítilen
- Vyklopací kolébka pro nabíjení telefonu
- LED indikátor nabití
- Maximální zatížení: 10W x2
- Napájení: AC 100-240V 50/60Hz
- Výstup: DC 12V 1.5A  
DC 9V 2A  
DC 5V 3A
- Port USB-C
- Lze zavěsit pomocí: 3 silných magnetů na zadní straně krytu 2 děr na šrouby

- IP20
- IK07



	L mm	I mm	S mm	Kč		
1839BRW	101	190	28	2.125	1	018390002

## 1839/R5

náhradní kabel USB-C QC 3.0 pro 1838POCKET, 1839BRW

	Kč		
1839/R5	206	1	018390505

## 1839/R6

náhradní adaptér pro rychle nabíjení USB Q C3.0 pro 1838POCKET, 1839BRW

	Kč		
1839/R6	603	1	018390506

## 1839/R1

transformátor s USB výstupem, náhradní díl pro položky 1833L/USB, 1836B, 1837F/USB, 1838COB, 1838P, 1838S, 1838SLIM, 1838UV, 1838AM, 1838E

CE

	Kč		
1839/R1	573	1	018390501

## 1839/R2

USB/jack kabel 3.5 mm, náhradní díl pro položky 1836B; 1838P; 1838COB, 1838UV

	Kč		
1839/R2	222	1	018390502

## 1839/R4

USB/USB-C kabel, náhradní díl pro položky 1833L/USB, 1833F/USB, 1838SLIM, 1838S, 1838AM, 1838E

	Kč		
1839/R4	195	1	018390504

# Beta

# Beta

## 1842LED/BM

Svítilna s ultravysokou svítivostí LED, 230 Vac

- 10-m dlouhý kabel
- Kompaktní tělo s protiskluzovou pryžovou úpravou
- jednoduše vyměnitelné přední sklo
- otočný háček
- 340 lumenů
- LED světla s vysokým rozptylem

CE



IP65

1842LED/BM	L mm 230	Kč 3.160	1	018420301
------------	----------------	-------------	---	-----------

## 1842LED/ABM

Svítilna s ultravysokou svítivostí LED, 24 V

- 10-m dlouhý kabel
- Kompaktní tělo s protiskluzovou pryžovou úpravou
- jednoduše vyměnitelné přední sklo
- otočný háček
- 340 lumenů
- LED světla s vysokým rozptylem

CE



IP65

1842LED/ABM	L mm 230	Kč 3.010	1	018420311
-------------	-------------	-------------	---	-----------

## NAVIJÁKY



Nová, pestrá a komplexní řada navijáků Beta byla navržena a vyvinuta s cílem uspokojit požadavky všech profesionálů.

- Řada navijáků s elektrickým kabelem zahrnuje řadu délek a typů kabelů, verzi s LED svítilnou a zásuvkami/vidličkami SCHUKO.
- Řada navijáků s hadicí zahrnuje hadice o průměru 8 mm a 10 mm.

Vysoce odolná pružina zajišťuje pozoruhodnou trvanlivost a bezkonkurenční hladkost posuvu. Bubny vyrobené ze silného polypropylenu mají jedinečnou odolnost proti nárazům.

Navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený.

Každý naviják je dodáván s držákem otočným o 180° pro montáž na stěnu a přídatným rychloupínacím držákem pro rychlé připojení a odpojení od držáku na stěnu.

### NAVIJÁKY S ELEKTRICKÝM KABLEM

Široký sortiment zahrnující ne méně než 18 verzí, navržených tak, aby splňovaly jakékoli pracovní požadavky nejnáročnějších uživatelů. Délky od 10 m do 30 m a průřezy od 2x1.0 mm<sup>2</sup> do 5Gx1.5mm<sup>2</sup>, s typem kabelu H05VV-F a H07RN-F. Všechny navijáky s elektrickým kabelem – až do průřezu 3Gx2.5mm<sup>2</sup> - jsou dodávány s tepelným ochranným vypínačem, který se aktivuje v případě přetížení elektrického obvodu.



### NAVIJÁKY S HADICÍ

Vybraný sortiment s délkami od 10 m do 15 m, průměrem 8 mm a 10 mm, pro použití s pneumatickým nářadím.

Protože jsou naše výrobky nepropustné, lze je použít i na vodu.



pag. 347

Item		Conductors	Section	Cable type	Length	Drum	Thermal protection	Accessory
1842 15-H05/LED	018420821	2x	1,0 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	15+1 m	Malý	YES	LED lamp
1843 15-H05	018430215	2x	1,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	15+1 m	Malý	YES	
1844 10-H05	018440310	3G	1,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	10+1 m	Malý	YES	-
1844 15-H05	018440315			H05VV-F	15+1 m	Malý	YES	-
1844 15-H07	018440317			H07RN-F	14+1 m	Malý	YES	-
1844 30-H05	018440330			H05VV-F	30+2 m	Střední	YES	-
1844 15-H05/SCK	018440316	3G	1,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	15+1 m	Malý	YES	SCHUKO
1844 15-H07/SCK	018440318			H07RN-F	14+1 m	Malý	YES	SCHUKO
1845 12-H05	018450365	3G	2,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	12+1 m	Malý	YES	
1845 15-H07	018450367			H07RN-F	15+1 m	Střední	YES	
1845 25-H07	018450377			H07RN-F	25+1,5 m	Střední	YES	
1846 10-H05	018460405	4G	1,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	10+1 m	Malý	NO	
1846 10-H07	018460407			H07RN-F	10+1 m	Malý	NO	
1846 15-H05	018460415			H05VV-F	15+1 m	Malý	NO	
1847 10-H05	018470420	4G	2,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	10+1 m	Střední	NO	
1847 15-H07	018470427			H07RN-F	15+1 m	Střední	NO	
1848 10-H05	018480510	5G	1,5 mm <sup>2</sup>	H05VV-F	10+1 m	Střední	NO	
1848 15-H07	018480517			H07RN-F	15+1 m	Střední	NO	

 **Beta**

## 1842

automatický naviják s elektrickým kabelem a LED inspekční lampou, 100-240Vac

- s 230/12V bezpečnostním trafem
- kabel H05VV-F 2x1.0 mm<sup>2</sup>
- délka stočeného kabelu je 15 m
- 1.5 m přívodní kabel s vidlicí SCHUKO
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42  
IP65

L=15 m



Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1842 15-H05/LED	H05VV-F	15+1	8.340	1	018420821

## 1846R-LED/BM

náhradní LED lampy

12-24V - AC-DC



Model	Kč	Objem	Číslo
1846LED/BM R	2.225	1	018460331

## 1843

automatický naviják s elektrickým kabelem 2x1.5 mm<sup>2</sup>

- kabel H05VV-F 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- tepelná ochrana
- délka kabelu je 15 m
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1300W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2300W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42



Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1843 15-H05	H05VV-F	15+1	5.340	1	018430215

## 1844

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx1.5 mm<sup>2</sup>

- kabel 3Gx1.5 mm<sup>2</sup>
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m (až na 1844 30-H05, 2 m)
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1500W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2500W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42



Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1844 10-H05	H05VV-F	10+1	4.830	1	018440310
1844 15-H05	H05VV-F	15+1	5.220	1	018440315
1844 15-H07	H07RN-F	14+1	5.670	1	018440317
1844 30-H05	H05VV-F	30+2	10.010	1	018440330

## 1844SCK

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx1.5 mm<sup>2</sup> a zásuvkou SCHUKO

- elektrický kabel 3Gx1.5 mm<sup>2</sup>
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- 1.5 m přívodní kabel se zásuvkou SCHUKO
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1500W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2500W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42



L=15 m

Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15+1	5.440	1	018440316
1844 15-H07/SCK	H07RN-F	14+1	5.890	1	018440318

## 1845

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx2.5 mm<sup>2</sup>

- kabel 3Gx2.5 mm<sup>2</sup>
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m (až na 1845 25-H07RN-F, 1.5 m)
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 2000W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 3000W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42



Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1845 12-H05	H05VV-F	12+1	10.760	1	018450365
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	10.760	1	018450367
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	13.540	1	018450377

## 1846

automatický naviják s elektrickým kabelem 4Gx1.5 mm<sup>2</sup>

- kabel 4Gx1.5 mm<sup>2</sup>
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1400W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 1900W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přídatným rychloupínacím držákem

CE

IP42



Model	Kabel	L (m)	Kč	Objem	Číslo
1846 10-H05	H05VV-F	10+1	5.780	1	018460405
1846 10-H07	H07RN-F	10+1	5.980	1	018460407
1846 15-H05	H05VV-F	15+1	5.980	1	018460415





## 1847

automatický naviják s elektrickým kabelem  
4Gx2.5 mm<sup>2</sup>

- elektrický kabel 4Gx2.5 mm<sup>2</sup>
- bez tepelné ochrany
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přírodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 2000W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2700W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE

IP42



		L m	Kč		
1847 10-H05	H05VV-F	10+1	6.210	1	018470420
1847 15-H07	H07RN-F	15+1	11.560	1	018470427

## 1848

automatický naviják s elektrickým kabelem  
5Gx1.5 mm<sup>2</sup>

- elektrický kabel 5Gx1.5 mm<sup>2</sup>
- bez tepelné ochrany
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přírodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1400W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 1900W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE

IP42



		L m	Kč		
1848 10-H05	H05VV-F	10+1	6.460	1	018480510
1848 15-H07	H07RN-F	15+1	12.340	1	018480517

## 1852R1750

přenosný indukční ohříváč



CE

- zahřívá a uvolňuje šrouby, náboje a ložiska bez použití otevřeného ohně
- umožňuje zahřátí jakéhokoliv typu feromagnetického kovu

Standardní vybavení:

- dvě přední spirály, Ø 19 a 26 mm, pro uvolnění matic
- jedna plochá spirála pro zahřívání povrchu
- jedna pružná spirála, délka 800 mm
- dodáváno v plastovém kufříku

Technická data:

- vstupní napětí: 230V AC, 50/60 Hz
- ivstupní proud: max. 7,5A
- výkon max. 1.75 kW

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spirály jsou dostupné i v dalších velikostech

VÝHODY:

- Úspora času: rychlé, extrémně přesné zahřátí
- Požární bezpečnost: nevytváří otevřený oheň, maximální bezpečnost obsluhy
- Funkčnost: může být provozováno jednou rukou, jednoduchá výměna spirál

MOŽNÉ POUŽITÍ

- Automobilový průmysl
- Průmyslová údržba
- Letecký průmysl
- Ložní průmysl
- Petrochemický průmysl

	Kč		
1852R1750	37.470	1	018520175

480x370x130 mm - 4,5 kg

## 1852S-CNT

kontaktní spirála



	Kč		
1852S-CNT	2.640	1	018520520

## 1852S-CC

plochá spirála pro zahřívání povrchu



	Kč		
1852S-CC	2.140	1	018520521

## 1852S-KR/CNT

sada náhradních dílů pro kontaktní spirálu



	Kč		
1852S-KR/CNT	1.120	1	018520522

## 1852S-L

stranová spirála



	Ø mm	M	L mm	Kč		
1852S-L 19	19	M6	220	1.070	1	018520501
1852S-L 20	20	M8	220	1.070	1	018520502
1852S-L 23	23	M10	220	1.070	1	018520503
1852S-L 26	26	M12	220	1.070	1	018520504
1852S-L 32	32	M16	220	1.070	1	018520505
1852S-L 38	38	M20	220	1.225	1	018520506
1852S-L 45	45	M22	220	1.340	1	018520507

## 1852S-F

přední spirála



	Ø mm	M	L mm	Kč		
1852S-F 19	19	M6	220	1.070	1	018520508
1852S-F 20	20	M8	220	1.070	1	018520509
1852S-F 23	23	M10	220	1.070	1	018520510
1852S-F 26	26	M12	220	1.070	1	018520511
1852S-F 32	32	M16	220	1.070	1	018520512
1852S-F 38	38	M20	220	1.225	1	018520513
1852S-F 45	45	M22	220	1.330	1	018520514

## 1852S-FLESS

pružná spirála



	L mm	Kč		
1852S-FL750	750	803	1	018520519
1852S-FLESS	800	2.010	1	018520515
1852S-FL1000	1000	2.480	1	018520517
1852S-FL1500	1500	3.040	1	018520518

## 1852 S-PIATTE

plochá spirála



	Kč		
1852S-PIATTE	1.205	1	018520516

# Beta



## SVAŘOVACÍ NÁŘADÍ



### INVERTOROVÉ SVÁŘEČKY

Snadno použitelné invertorové svářečky s vynikajícími svařovacími vlastnostmi pro všechny typy elektrod. S kontrolou přepětí, přehřátí a funkcí proti přilepení elektrod. Kompaktní a lehký, ideální pro domácí údržbu, lehké tesařské a údržbářské práce.



### SVÁŘECÍ KUKLY

Beta nabízí samostmívací LCD kukly vhodné pro různé typy svařování: svařování elektrodou, MIG/MAG, TIG a plazmové svařování. Ochrana a pohodlí jsou zaručeny plným dodržováním všech současných bezpečnostních norem.



### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SVAŘOVÁNÍ

Široký sortiment příslušenství pro svařování.



### PÁJEČKY NA PÁJENÍ CÍNU

Páječky a příslušenství určené pro drobné údržbářské a mikroelektronické práce. Kromě elektrických páječků nabízí Beta také několik řešení s butanovým plynem, která umožňují pájení venku a bez elektřiny.



## 1808

Páječka s dvojitým výkonem a ocelovými hroty 1824R8



W	V	Kč		
20/130	230	1.645	1	018080001

## 1812 150

páječka s okamžitým zahřátím



W	V	Kč		
150	230	2.425	1	018120015

## 1814M

Páječka s ocelovými hroty



W	V	Kč		
25	230	1.093	1	018140225
30	230	1.156	1	018140230
40	230	1.250	1	018140240

## 1820

páječky



	Kč		
1820 30 30W L = 210mm	723	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	828	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	1.560	1	018200008

## 1822

vysoce výkonné páječky



	Kč		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	2.660	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125 mm	2.750	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140 mm	3.550	1	018220032

## 1823 60

digitální pájecí stanice  
dodávaná s páječkou

- Rozsah teplot: 160 °C ÷ 480 °C s přesností ±1 %.
- Paměťový režim určený k uložení zvolené teploty při vypnutí stanice.
- 3 klávesy rychlých voleb (200-300-400 °C).



W	Kč		
60	10.260	1	018230060

## 1823R/60

náhradní páječka pro položku 1823 60



	Kč		
1823R 60	2.030	1	018230066



## 1824R

Náhradní hroty pro páječky

	Kč		
1824R 08 1808	745	1	018240100
1824R 12 1812/150	97	1	018240301
1824R 14-M25 1814M/25	87	1	018240152
1824R 14-M30 1814M/30	87	1	018240153
1824R 14-M40 1814M/40	87	1	018240154
1824R 20 1820/30	119	1	018240302
1824R 60 1820/60	126	1	018240303
1824R 80 1820/80	178	1	018240304
1824R 120-180 1822/120 -/180	1.655	1	018240305
1824R 320 1822/320	2.005	1	018240307
1824R ST-60 1823-60	217	1	018240308

## 1825B

pájecí cínový drát s antioxidantem

- 1 mm<sup>2</sup>; 250 g
- Sn 99,3 %; Cu 0,7 %



	Kč		
1825B	1.495	1	018250251

## 1827

Plynová páječka, seřiditelná



	Kč		
1827	3.060	1	018270001

## 1827PC

Náhradní kuželové hroty pro položku 1827



	Kč		
1827PC 1,6	578	1	018270501
1827PC 3,2	578	1	018270502

## 1827PCL

Náhradní nožové hroty pro položku 1827



	Kč		
1827PCL 2,4	578	1	018270503



## 1827PFL

Náhradní hroty s otevřeným plamenem pro položku 1827



1827PFL Kč 578 1 018270504

## 1827/K

Plynová páječka se 7 položkami příslušenství v kufříku s výstelkou z měkké polyetylenové pěny



- Energie: 30 watts do 125 watts
- Teplota může být nastavena mezi 250 °C and 500 °C
- Regulátor plynu
- Čas nastartování: 15 sekund
- Nádrž obsahuje plyn pro 120 minutovou non-stop operaci
- Průhledná nádrž pro zjištění úrovně plynu
- Může být dočerpáno butanem

1827/K Kč 4.930 1 018270100

## 1827F

Plynový pájecí hořák na butan, plnitelný

nádržka 35 g

- tři výměnné trysky: 550 °C; 1000 °C; 1300 °C
- dodáváno se stojanem v tvrdém pouzdru



1827F Kč 3.320 1 018270200

## 1830T

Odpájecí trubka s antistatickou plastovou tryskou (materiál PTFE)



L mm 190 Kč 378 5 018300021

## 1860BH/120A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷120A  
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):  
25% - 120 A  
50% - 80 A  
100% - 60 A  
Stupeň ochrany: IP22S  
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 3.2mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.  
Dodává se s vodiči 16mm<sup>2</sup>

CE



1860BH/120A Kč 8.620 1 018600121

## 1860BH/160A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷160A  
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):  
25% - 160 A  
60% - 100 A  
100% - 80 A  
Stupeň ochrany: IP22S  
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.  
Dodává se s vodiči 16mm<sup>2</sup>

CE



1860BH/160A Kč 10.510 1 018600161

## 1860BH/200A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷200A  
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):  
25% - 200 A  
60% - 130 A  
100% - 100 A  
Stupeň ochrany: IP22S  
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.  
Dodává se s vodiči 16mm<sup>2</sup>

CE



1860BH/200A Kč 11.700 1 018600201

## 1860BH R/CM

náhradní zemnicí kabely pro svařovací invertory 1860BH-120/160/200A



1860BH R/CM Kč 1.034 1 018600612

## 1860BH R/CS

náhradní kabely s držákem elektrod pro svařovací invertory 1860BH-120/160/200A



1860BH R/CS Kč 1.265 1 018600613

## 1860BHT/160A

DC invertorová svářečka pro svařování metodou MMA a TIG, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, volič STICK/TIG, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

nastavovací proud: 10÷160 A  
napájení: 1x230 V

faktor použití (40 °C):  
60% - 160 A  
100% - 130 A  
ochrana: IP23S  
použitelné elektrody: Ø 1.6 - 4 mm, rutilové, bazické a nerezové.  
Dodávána s 25 mm<sup>2</sup> kabely

CE



1860BHT/160A Kč 20.520 1 018600179

## 1860BHT R/CM

náhradní zemnicí kabely pro TIG svářečky 1860BHT



1860BHT R/CM Kč 1.615 1 018600616

## 1860BHT R/CS

náhradní kabel s kleštěmi pro TIG svářečky 1860BHT



1860BHT R/CS Kč 2.085 1 018600617

## 1860BHT/T

Hořáky TIG pro svářečky TIG 1860BHT  
délka: 4m  
konektor: 50 mm<sup>2</sup>

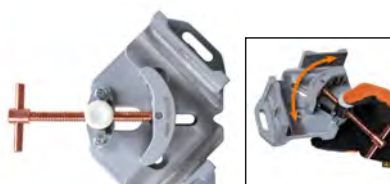


1860BHT/T Kč 6.050 1 018600615

## 1860M

Úhlový, magnetický, rychle nastavitelný svěrák na svařování

S výkynnými čelistmi, ideální pro uchycení předmětů různých velikostí



1860M L max mm 30 Kč 2.020 1 018600301

## 1860DM

magnetické kotouče s rukojetí na zvedání plechů

Ideální pro manipulaci a upevňování plechů.  
Konstantní magnetická síla po celém povrchu kotouče.  
Rukojetí s otvory pro snadnější vertikální práci.



1860DM 16 kg max 16 Kč 1.230 1 018600310  
1860DM 40 40 Kč 1.740 1 018600311

## 1860PMIG

víceúčelové kleště pro MIG svařování



1860PMIG L mm 215 L1 mm 44 Kč 895 2 018600350

## 1860EI

magnetický úhelník, 90°, pro vnitřní a venkovní úhly  
Ideální pro uzamykání trubkových nebo plochých dílů, magnetická síla 18 kg, s úkosy pro úhly 30° a 60°, se šestihrannou dírou usnadňující oddělení magnetu od kovu



1860EI L mm 165 L1 mm 110 S mm 35 Kč 840 1 018600290

## 1860RG

nastavitelný magnetický úhelník, 30°÷270°

Ideální pro trubky a rovné povrchy, síla magnetu je 15 kg, součástí balení je inbusový klíč pro nastavování úhlů a kolík pro nastavení úhlů 30°; 45°; 90°/270° a 180°.  
Se šestihrannou dírou usnadňující oddělení magnetu od kovu



1860RG L mm 155 S mm 35 Kč 1.365 1 018600255

## 1860SQ

Magnetický úhelník, 45°/90°

- Ideální pro trubky a rovné povrchy
- Síla magnetu 25 kg
- Nevyžaduje baterie, vypínač zapnout/vypnout ovládá vnitřní magnety
- Snadnější odstraňování kovových třísek při vypnutí vnitřních magnetů



1860SQ Kč 2.060 1 018600210





## 7041LCD/4S

samostmívací svářečská LCD kukla, pro svařování elektrod; MIG / MAG; TIG a plazma.  
4 senzory  
s filtrem TRUE COLOR  
napájení solárními články a lithiovými bateriemi pro vynikající životnost LCD filtru

- Velikost oka filtru: 98x80 mm
- Rozsah stmívání: 5 ÷ 8,5 / 9-13, interně nastavitelný
- UV/IR ochrana: DIN16
- Stmívací čas: 1/25000 s
- Zesvětlení stavitelné: 0,1-2,0 s
- Nastavitelná citlivost stmívání a zesvětlení
- Automatické zapnutí/vypnutí
- Funkce broušení
- Indikátor vybití baterie
- Ergonomický design, lehká, dobře vyvážená
- S nastavovací matiči



7041LCD/4S Kč 6.390 1 070410001

## 7041LCD/4S-VE

krytka proti poškrábání pro položku 7041LCD / 4S

7041LCD/4S-VE Kč 178 2 070410101

## 7041LCD/4S-VI

vnitřní čočka pro položku 7041LCD/4S

7041LCD/4S-VI Kč 80 2 070410102

## 7042LCD

Samostmívací kukla, pro svařování elektrod; MIG/MAG; TIG a plazma.  
Solární napájení a lithiové baterie pro výjimečnou životnost LCD filtru

- Zorné pole: 98x43 mm
- Ztmavování: DIN 9-13, externě nastavitelné
- UV/IR ochrana
- Ztmavení za: 1/25000 s
- Zesvětlení za: 0.25-1s
- Nastavitelná ztmavovací citlivost a zpoždění
- Auto on/off
- Úprava pro broušení
- Optimalizovaný tvar pro lepší dýchání



7042LCD Kč 4.480 1 070420001

## 7042LCD/RV

chránič čočky odolný proti poškrábání pro položku 7042LCD, 7043

7042LCD/RV Kč 71 2 070420101

## 7042LCD/RV-INT

vnitřní sklo pro položku 7042LCD, 7043

7042LCD/RV-INT Kč 62 2 070420102

## 7043

samostmívací LCD kukla pro svařování elektrodami, MIG/MAG, TIG a plazmou.  
Solární napájení.

- Velikost oka filtru: 92x43 mm
- Zatemňovací stínidlo DIN 9-13, externě nastavitelné
- UV / IR ochrana
- Stmívací čas: 1/15000 s
- Zesvětlení stavitelné: 0.1-1.0 s
- Nastavitelná citlivost stmívání a zesvětlení
- Automatické zapnutí/vypnutí
- Funkce broušení
- Tvar je optimalizovaný tak, aby usnadnil dýchání



7043 Kč 2.290 1 070430001

## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách. Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	
	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	
	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	
	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	
	1438 - 1499
STARTÉRY	
	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	
	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	
	1549 - 1569CP
BRZDY	
	1438 - 1499
KOLA	
	955 - 989A
Body work	
	1302 - 1369 1763 - 1767A
KAROSÉRIE	
	1875LT - 3067
OSTATNÍ VYBAVENÍ	
	3029/2T - 3067/70-13T





## 1875LT

tepovač koberců a čalounění

Ideální pro hloubkové čištění textilních povrchů.

Pod tlakem stříká čisticí prostředek a nasává jej s nečistotami zpět. Zanechává povrchy téměř suché.

Dodávané příslušenství:

- 1 kompletní hadice s ergonomickou rukojetí
- 1 dávkovač
- 2 pevná prodloužení
- 1 malá tepovací hubice
- 1 velká tepovací hubice
- 6 pojistných matic napájecího kabelu

CE



1875LT	Kč 14.790	1	018750000
--------	--------------	---	-----------

## 1875SP/K3

sada čistících kartáčů na vrtačku

- 1 plochý kartáč Ø 48 mm
- 1 plochý kartáč Ø 100 mm
- 1 půlkulatý kartáč Ø 90 mm
- 1/4" rázová hlavice

1/4



ISO 1173 E 6,3

1875SP/K3	Kč 459	1	018750010
-----------	-----------	---	-----------

## 1877

jednotka na vypouštění oleje, s kolečky, s 90 l zásobníkem

Technický popis:

- indikátor úrovně
- velký průměr vlnitým roštem, kapacita: 12 l
- pneumatické vypráznění zásobníku skrze 1.8 m
- podložka

CE



1877	Kč 18.070	1	018770008
------	--------------	---	-----------

## 1877A

jednotka na vypouštění oleje / vysávačka, s kolečky, s 90 litrovým zásobníkem a předkomorou

Technical description:

- indikátor úrovně
- velký průměr s vlnitým roštem, kapacita: 12 l
- transparentní předzásobník, kapacita: 9.5 l
- 1.8 m sací trubice
- pneumatické vypráznění zásobníku skrze 1.8 m trubici
- podložka

Standardní příslušenství:

- 1 pevná sonda, Ø 5x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 5x700 mm
- 1 pevná sonda, Ø 6x600 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 6x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 7x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 8x700 mm
- adaptéry pro VW, BMW, CITROËN

CE



1877A	Kč 31.860	1	018770080
-------	--------------	---	-----------

## 1877F

jednotka pro slévání vyjetého oleje pro 1l láhve

- je možné umístit až 4 láhve najednou
- dodáváno se dvěma 2l kanystry



H mm	L mm	P mm	Kč	1	018770100
405	270	240	2.410		

## 1877P

jednotka pro vypouštění oleje, s kolečky, s polyetylenovou nádrží

- objem nádrže: 40 l
- velká olejová vana z PP
- indikátor úrovně
- pneumatické vyprázdňování bubny



1877P	H min-Max mm	H1 mm	Kč	1	018770180
	1030-1630	900 40	10.510		

## 1878 2

zásobník na sběr tekutin

- max. kapacita: 2l
- Zvláště vhodný pro výměnu oleje na skútrech



1878 2	l	H mm	Kč	1	018780002
	2	85	359		

## 1878 3

sběrná nádoba oleje, pro náboje nákladních aut  
Se zachycením odkapávání oleje



1878 3	l	Kč	1	018780003
	3	470		

## 1878 4

přenosný zásobník na sběr tekutin

- vhodný pro motocykly
- max. kapacita: 4l
- snížení stříkání oleje



1878 4	l	H mm	Kč	1	018780004
	4	100	784		

## 1878 8

zásobník na sběr tekutin

- výška vhodná pro motocykly
- max. kapacita: 8l



1878 8	8	H mm 110	Kč 406	1	018780008
--------	---	----------------	-----------	---	-----------

## 1878 11

Sběrná nádoba na kapalinu

- Maximální objem: 11 l
- Vypouštěcí zátka kapaliny
- Vnitřní stěna pro zabránění úniku kapaliny při přemístování

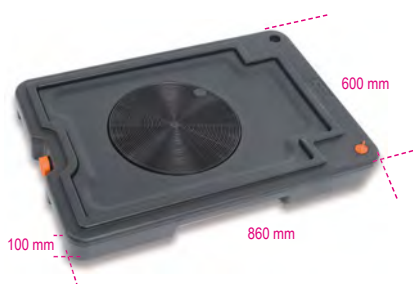


1878 11	11	Kč 873	1	018780011
---------	----	-----------	---	-----------

## 1878 30

Sběrná nádoba na kapalinu

- Maximální objem: 30 l
- Mřížka pro ochranu proti vystříknutí
- Vybavena 4 otočnými kolečky



1878 30	30	Kč 3.450	1	018780030
---------	----	-------------	---	-----------

## 1879

Ruční/pneumatický odsavač provozních kapalin 9,5 l



1879 9,5	Kč 7.510	1	018790001
----------	-------------	---	-----------

## 1879 6

Ruční odsávačka 6L



1879 6	Kč 5.520	1	018790000
--------	-------------	---	-----------

## 1879R/K4

kit 4 náhradních trubic pro extraktor tekutin 1879



1879R/K4	Kč 1.465	1	018790504
----------	-------------	---	-----------

## 1879/FUEL

ruční odsávač kapaliny, 6 l

pro použití s uhlovodíky



1879/FUEL	6	Kč 3.080	1	018790010
-----------	---	-------------	---	-----------

## 1880

ruční sudové čerpadlo na olej

- na olej
- nepoužívejte s vodou, kyselými rozpouštědly, naftou, benzínem a podobně
- s připojením na sud, teleskopickou trubkou a hubicí
- pro použití se sudy 60, 100 a 200 l



1880	gr 240	Kč 1.385	1	018800001
------	-----------	-------------	---	-----------

## 1880ADB

Ruční rotační čerpadlo na AdBlue

- Každých dvacet otáček dává 5 litrů
- Prodloužení až do 1,20 m
- 1 připojení pro malé rozteče
- 1 připojení pro velké rozteče



1880ADB	Kč 3.240	1	018800101
---------	-------------	---	-----------

## 1881

Pneumatické sudové čerpadlo, poměr 3:1

CE



1881	l/min 18	Kč 11.930	1	018810001
------	-------------	--------------	---	-----------

## 1882N

Mazací pistole na olej s ohebným koncem a automatickým lapačem kapek



1882N	Kč 3.640	1	018820110
-------	-------------	---	-----------

## 1883N

digitální počítadlo litrů oleje



1883N	Kč 5.630	1	018830036
-------	-------------	---	-----------

## 1883NC

Vsuvka se zásuvnými konci, 1/2,  
pro položky 1882N a 1883N



1883NC Kč 297 1 018830135

## 1884

Plnicí nástroj oleje  
pro manuální a automatické převodovky a  
diferenciály

Kompletní s 12 adaptéry pro přímé připojení



1884 Kč 12.320 1 018840010

AT-101	FORD
AT-102	UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)
AT-103	VW-AUDI
AT-104	VW-AUDI-PORSCHE
AT-105	VW-AUDI-MINI COOPER
AT-106	MERCEDES
AT-107	DSG
AT-108	VW-AUDI CVT
AT-109	VOLVO
AT-110	TOYOTA-LEXUS
AT-111	SKODA
AT-112	VW Passat/Tiguan <2007

## 1884/C12

sada adaptérů pro položku 1884



1884/C12 Kč 4.220 1 018840100

## 1884N/C8

sada 8 adaptérů pro 1884

sada obsahuje:

- 1 adaptér pro Infiniti, 7-rychlostí, M8x1.0
- 1 adaptér pro Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adaptér pro Škoda M18x1.5
- 1 adaptér pro Mini M14x1.5
- 1 adaptér pro Nissan M10x1.5
- 1 adaptér pro Nissan Juke M12x1.25
- 1 adaptér pro GM M12x1.75
- 1 adaptér pro vozidla skupiny VAG, 7-rychlostí



1884N/C8 Kč 2.840 1 018840200

200x145x40 mm - 400 g

## 1889N

ocelová manipulační a úložná plošina pro  
2 sudy 200 litrů



1889N Kč 19.850 1 018890220

## 1889CF

Univerzální klíč na otevírání sudů

- 1 vnitřní šestihran Ø 38 mm
- 1 4 sektorový profil Ø 42 mm
- 1 břit 17x7 mm



1889CF Kč 728 1 018890010

## 1885

Zařízení pro výměnu oleje v automatických  
převodovkách

Umožňuje jednoduchým a řízeným postupem provádět mytí  
(výměnu oleje) všech automatických převodovek.  
Zabraňuje škodám způsobeným opotřebením oleje v  
automatických převodovkách, čímž snadno a rychle  
zabraňuje typickým poruchám, včetně:  
nadměrného hluku převodovky, zablokování ozubených kol,  
náhlého zařazení rychlostního stupně a dlouhou dobu řazení.



### SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz  
Postupný průvodec s integrovanou databází  
Vyvažované množství vstříkovaného oleje se stejným množstvím  
vyčerpaného oleje, čímž se zajistí, že systém vždy obsahuje  
správné množství oleje  
Průtokoměr pro vizuální kontrolu množství oleje  
Tisk záznamů každé operace

### AUTOMATICKÉ SPECIFIKACE

Injekční rozpouštědlo (volitelné)  
Systém čištění převodovky  
Vypouštění oleje z jímky  
Vypouštění oleje z konvertoru  
Vstříkování oleje do konvertoru

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení: 230 V 50 Hz  
Podsvícený průzor se 2 bílými LED diodami  
2 elektronické váhy  
Elektronické váhy, rozlišení +/- 10 g  
Elektronická karta s podsvíceným grafickým displejem

1885 Kč 198.270 1 018850010





## 1885/C1

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885 / C1-R1 Land Rover Freelander
- 1885 / C1-R2 DP0
- 1885 / C1-R3 ZF 9HP
- Měrku 1885 / C1-R4 ZF 9HP
- Měrku 1885 / C1-R5 Mercedes
- 1885 / C1-R6 AISIN TG82
- 1885 / C1-R7 AISIN TG81
- 1885 / C1-R8 Renault-Nissan



1885/C1 **Kč** 16.900 1 018850110

## 1885/C1-R1

adaptér Land Rover Freelander pro položku 1885

lc01430



1885/C1-R1 **Kč** 1.500 1 018850111

## 1885/C1-R2

adaptér DP0 pro položku 1885

lc0990



1885/C1-R2 **Kč** 2.570 1 018850112

## 1885/C1-R3

adaptér ZF 9HP pro položku 1885

lc0992



1885/C1-R3 **Kč** 2.860 1 018850113

## 1885/C1-R4

měrka ZF 9HP pro položku 1885

lc0192



1885/C1-R4 **Kč** 1.605 1 018850114

## 1885/C1-R5

měrka Mercedes pro položku 1885

K-A-M



1885/C1-R5 **Kč** 2.680 1 018850115

## 1885/C1-R6

adaptér AISIN TG82 pro položku 1885

lc01820



1885/C1-R6 **Kč** 2.870 1 018850116

## 1885/C1-R7

adaptér AISIN TG81 pro položku 1885

lc0150



1885/C1-R7 **Kč** 2.870 1 018850117

## 1885/C1-R8

adaptér Renault-Nissan pro položku 1885

lc02150



1885/C1-R8 **Kč** 2.870 1 018850118

## 1885/C2

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885/C2-R1 Audi 8HP
- 1885/C2-R2 ZF 9HP bez výměníku
- 1885/C2-R3 Audi 0KC
- 1885/C2-R4 AG4-ZF 4HP
- 1885/C2-R5 FIAT
- 1885/C2-R6 Audi Q5-Q7
- 1885/C2-R7 Audi 0B5



1885/C2 **Kč** 13.760 1 018850120

## 1885/C2-R1

adaptér Audi 8HP pro položku 1885

lc0993



1885/C2-R1 **Kč** 2.770 1 018850121

## 1885/C2-R2

adaptér bez výměníku ZF 9HP pro položku 1885

lc0860



1885/C2-R2 **Kč** 1.810 1 018850122

## 1885/C2-R3

adaptér Audi 0KC pro položku 1885

lc02020



1885/C2-R3 **Kč** 2.870 1 018850123

## 1885/C2-R4

adaptér AG4-ZF 4HP pro položku 1885

lc0750



1885/C2-R4 **Kč** 2.440 1 018850124

## 1885/C2-R5

adaptér FIAT pro položku 1885

lc0061



1885/C2-R5 **Kč** 1.073 1 018850125

## 1885/C2-R6

adaptér Audi Q5-Q7 pro položku 1885

lc0680



1885/C2-R6 **Kč** 2.680 1 018850126

## 1885/C2-R7

adaptér Audi 0B5 pro položku 1885

Ic01720



1885/C2-R7 **Kč** 1.605 1 018850127

## 1885/C3

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885/C3-R1 Mercedes DSG
- 1885/C3-R2 POWERSHIFT
- 1885/C3-R3 Toyota IQ
- 1885/C3-R4 Mazda
- 1885/C3-R5 Renault Laguna-Esp
- 1885/C3-R6 Nissan Juke
- 1885/C3-R7 AISIN TF71 FV
- 1885/C3-R8 AISIN TF71 FP
- 1885/C3-R9 AISIN TF71 FO
- 1885/C3-R10 AISIN TF71 FS



1885/C3 **Kč** 24.300 1 018850130

## 1885/C3-R1

Ic0191



1885/C3-R1 **Kč** 2.870 1 018850131

## 1885/C3-R2

adaptér POWERSHIFT pro položku 1885

Ic0190



1885/C3-R2 **Kč** 2.870 1 018850132

## 1885/C3-R3

adaptér Toyota IQ pro položku 1885

Ic0991



1885/C3-R3 **Kč** 2.870 1 018850133

## 1885/C3-R4

adaptér Mazda pro položku 1885

Ic02130



1885/C3-R4 **Kč** 2.870 1 018850134

## 1885/C3-R5

adaptér Renault Laguna-Esp pro položku 1885

Ic02150



1885/C3-R5 **Kč** 2.870 1 018850135

## 1885/C3-R6

adaptér Nissan Juke pro položku 1885

Ic02140



1885/C3-R6 **Kč** 2.870 1 018850136

## 1885/C3-R7

adaptér AISIN TF71 FV pro položku 1885

Ic01420



1885/C3-R7 **Kč** 2.870 1 018850137

## 1885/C3-R8

adaptér AISIN TF71 FP pro položku 1885

Ic001420/1



1885/C3-R8 **Kč** 2.870 1 018850138

## 1885/C3-R9

adaptér AISIN TF71 FO pro položku 1885

Ic001420/2



1885/C3-R9 **Kč** 2.870 1 018850139

## 1885/C3-R10

adaptér AISIN TF71 FS pro položku 1885

Ic001420/3



1885/C3-R10 **Kč** 2.870 1 018850140

## 1885/XC60

Volvo XC60 adaptéry na převodovku pro položku 1885



1885/XC60 **Kč** 2.950 1 018850151

## 1893/134A

Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení R134a

Plně automatický model, kompletní s databází osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu, objemy a typy kompresorového oleje, samodiagnostickým softwarem pro běžnou údržbu.

Databázi lze aktualizovat pomocí softwaru.

Stroj lze provozovat v manuálním režimu (pokud je řízen lidským operátorem krok za krokem) a v plně automatickém režimu (bez nutnosti obsluhy).



R134A (250 ml)



### SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz  
Databáze osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu a objemy a typy kompresorového oleje  
Automatické zpětné získávání plynu z potrubí  
Kompenzace nabitého množství plynu v potrubí  
Automatické vypouštění neskonzenzovatelných plynů  
Automatické hlášení závad a požadovaných údržbových prací  
Indikátor ø 80 mm  
Digitální vakuometr

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nádrž na plyn: 15 kg  
Vakuové čerpadlo: 75 l/min  
Elektronická váha: 50 kg  
Elektronická karta s podsvíceným displejem  
Rychlost regenerace: 500 ot/min  
Napájení: 230 V

1893/134A **Kč** 146.840 1 018930001

## 1893/1234YF

Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení R1234yf

Plně automatický model, kompletní s databází osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu, objemy a typy kompresorového oleje, samodiagnostickým softwarem pro běžnou údržbu.

Databázi lze aktualizovat pomocí softwaru.

Stroj lze provozovat v manuálním režimu (pokud je řízen lidským operátorem krok za krokem)

a v plně automatickém režimu (bez nutnosti obsluhy).



1234YF (250 ml)

CE

### SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz  
Databáze osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu a objemy a typy kompresorového oleje  
Automatické zpětné získávání plynu z potrubí  
Kompenzace nabitého množství plynu v potrubí  
Automatické vypouštění neskonzenzovatelných plynů  
Automatické hlášení závad a požadovaných údržbových prací  
Indikátor ø 80 mm  
Digitální vakuometr

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nádrž na plyn: 15 kg  
Vakuové čerpadlo: 75 l/min  
Elektronická váha: 50 kg  
Elektronická karta s podsvíceným displejem  
Rychlost regenerace: 500 ot/min  
Napájení: 230 V

1893/1234YF **Kč** 152.120 1 018930012

## 1893TR/134A

Kontrastní UV čidlo R134a



1893TR/134A **Kč** 1.042 1 018930901

## 1893TR/1234YF

Kontrastní UV čidlo R1234yf



1893TR/1234YF **Kč** 1.190 1 018930902

## 1893TR/CI

kontrastní UV čidlo pro hybridní kompresory



1893TR/CI **Kč** 1.225 1 018930903

## 1895G

Řídicí generátor pro (benzínové a LPG) elektro-vstřikovače a elektromagnetické ventily

Umožňuje samostatně testovat účinnost takových částí, jako jsou:

- elektromagnetické ventily EGR
- elektro-vstřikovače benzínových a LPG motorů
- elektromagnetické ventily pro regulaci turbíny s proměnnou geometrií
- kompresory pro klimatizační jednotky nové generace



CE

### VÝHODY

- Umožňuje posoudit, zda část mechanicky pracuje  
- V kombinaci s ultrazvukovými čistícími nádržemi umožňuje efektivnější čištění dílů a elektronickou ovládací část během mycí fáze

- Nezbytné pro zkoušení klimatizačních jednotek, aby se zjistilo, zda jsou kompresor a jeho regulační ventil účinný

### SPECIFIKACE

Řízení vstřikovačů benzínu a LPG:

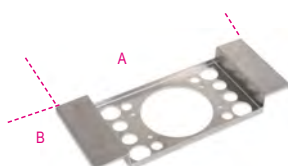
- Počet zásuvek: 4
- Doba trvání zkoušky: 1-60 s
- Operační doba: 5-10 ms
- Impulzní frekvenční rozsah: 1-10 Hz
- Ovládání zařízení PWM:
  - Počet zásuvek: 1
  - Nejdelší doba trvání: 1-60 min
  - Automaticky nebo manuálně
  - Úprava pracovního cyklu: 10% - 85%
  - Regulace frekvence signálu: 120-250 Hz
- Obsahuje 4 konektory s přípojním FASTON
- Napájení: 110-220 V
- Rozměry: 334x240x74 mm
- Hmotnost: 4 kg

1895G **Kč** 43.530 1 018950800

## 1895/S

Nastavitelná podpora pro ultrazvukové čistící nádrže 1895

Umožňuje správné umístění vstřikovačů během mytí v ultrazvukové čistící nádrži



1895S **Kč** 2.610 1 018950501

## 1895 6

ultrazvuková čistící nádrž, 6 l

Se speciální odvodušňovací funkcí



CE

- Ultrazvukové čištění spoléhá na zahřívání tekutiny tak, aby efektivně očistila náhradní díly a kovové součásti obecně (vstřikování, karburátory, ventily atp.)
- Digitální displej pro výběr teploty a doby čištění
- Dva čistící režimy: "jemný" a "normální"
- Pro normální čištění, použijte vodu o teplotě 50-60 °C
- Pro více přesné čištění, přidejte nehořlavý čistící prostředek určený pro ultrazvukové nádrže
- Použití odvodušňovacího módu urychlí uvolnění vzduchu napříč nádrží, a tím zvyšuje efektivnost ultrazvukového čištění.

### TECHNICKÁ DATA:

Kapacita nádrže: 6 l  
Vypouštěcí ventil  
Napájení: 150 W  
Zahřívací napájení: 300 W  
Rozsah teplot: 0+80 °C  
Rozsah doby čištění: 0-99 minutes  
Frekvence: 40 kHz  
Zdroj napájení: 220/230V  
Rozměry: 330x180x310 mm  
Rozměry nádrže: 300x155x150 mm  
Rozměry koše: 250x105x100 mm  
Max. kapacita: 5.5 kg

1895 6 **Kč** 17.570 1 018950060

## 1895 13

ultrazvuková čistící nádrž, 13 l

Se speciální odvodušňovací funkcí



CE

- Ultrazvukové čištění spoléhá na zahřívání tekutiny tak, aby efektivně očistila náhradní díly a kovové součásti obecně (vstřikování, karburátory, ventily atp.)
- Digitální displej pro výběr teploty a doby čištění
- Dva čistící režimy: "jemný" a "normální"
- Pro normální čištění, použijte vodu o teplotě 50-60 °C
- Pro více přesné čištění, přidejte nehořlavý čistící prostředek určený pro ultrazvukové nádrže
- Použití odvodušňovacího módu urychlí uvolnění vzduchu napříč nádrží, a tím zvyšuje efektivnost ultrazvukového čištění.

### TECHNICKÁ DATA:

Kapacita nádrže: 13 l  
Vypouštěcí ventil  
Napájení: 300 W  
Zahřívací napájení: 400 W  
Rozsah teplot: 0+80 °C  
Rozsah doby čištění: 0-99 minutes  
Frekvence: 40 kHz  
Zdroj napájení: 220/230V  
Rozměry: 350x325x320 mm  
Rozměry nádrže: 325x235x145 mm  
Rozměry koše: 257x185x100 mm  
Maximum capacity: 12 kg

1895 13 **Kč** 27.580 1 018950130



## 1895 27

ultrazvuková čistící nádrž,  
27 l

se speciální funkcí odsávání plynů



CE

- Ultrazvukové čištění je založeno na fluidním ohřevu, čímž se účinně vyčistí náhradní díly a mechanické součásti obecně (karburátory, ventily, atd.)
- Digitální displej pro volbu teploty a doby čištění
- Dva režimy čištění: "měkký" a "normální"
- Pro normální čištění se použije jen voda o teplotě 50/60 °C
- Pro dokonalejší čištění se přidá nepěnění saponátový roztok určený pro ultrazvukové nádrže
- Pomocí odsávání plynů se urychlí únik vzduchu z nádrže, tím se zvýší účinnost ultrazvukového čištění

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem nádrže: 13 l Vypouštěcí kohout  
Příkon: 300 W  
Příkon topení: 400 W  
Rozmezí teplot: 0+80 °C  
Rozmezí doby čištění: 0-99 minut  
Kmitočet: 40 kHz  
Elektrické napájení: 220/230V  
Rozměry: 350x325x320 mm

1895 27	Max 25	Kč 38.970	1	018950270
---------	--------	-----------	---	-----------

## 1895/RC

stojan pro ultrazvukové čistící nádrže 1895



	L	L1	A	Kč		
	mm	mm	mm			
1895/RC6	250	105	100	1.090	1	018950506
1895/RC13	257	185	100	1.745	1	018950513
1895/RC27	450	250	150	2.850	1	018950527

## 9881U



9881U 1 (1-2)	567
9881U 1 (3)	567

## 9882R



9882R 1 (1-2)	567
9882R 1 (3)	567

## 1897

Pískovací box

Doporučuje se zejména pro povrchové úpravy několika materiálů (kov, plast, sklo, keramika, dřevo atd.). Box je vyrobený z řádně vyztuženého ocelového plechu, což má za následek bezkonkurenční robustnost a pevnost.

Box je vybaven:

- snadno otevíratelným víkem s magnetem
- děrovaným plech
- standardním připojením pro vysavače, ø 36 mm
- ochranným polykarbonátovým průzorem, 6 mm
- LED lampou
- pneumatickým okruhem (přívod stlačeného vzduchu)
- pískovací pistolí



CE

### TECHNICKÁ DATA

Použitelné rozměry kabiny: 600x520x320 mm  
Celkové rozměry: 660x530x500 mm  
Hmotnost: 38 kg  
Pracovní deska: děrovaný plech  
Osvětlení: LED  
Spotřeba vzduchu: 340 l/min při 7 atm  
Napájení: 230 V - 50 Hz

1897	Kč 81.670	1	018970066
------	-----------	---	-----------

## 1897/CRB

Korund pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897CRB	Kč 4.260	1	018970101
---------	----------	---	-----------

## 1897/G

Přírodní granát pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897G	Kč 3.440	1	018970104
-------	----------	---	-----------

## 1897/MV

Skleněné mikrokuličky pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897MV	Kč 5.640	1	018970103
--------	----------	---	-----------

## 1898/K40

nádrž s vyhřívanou kapalinou a bakteriemi pro  
ruční čištění mechanických prvků

- eliminuje náklady na likvidaci rozpouštědel nebo uhlovodíků
- použití ekologického čistícího prostředku Beta na bázi enzymů a bakterií umožňuje odstranění zbytků oleje z mechanických částí a jejich likvidaci
- enzymatická funkce pomáhá oddělit mastnou část od špinavé pevné části; bakterie přeměňují tuto část na oxid uhličitý a vodu, čímž umožňují regeneraci čistícího prostředku



CE

### ZAŘÍZENÍ:

- dlouhý štětinový kartáč a spojovací potrubí
- funkce ovládání z pravé a levé strany
- děrovaná mřížka z nerezové oceli
- kola s brzdami
- deska s displejem pro vizualizaci provozní teploty a pro varování příliš nízké teploty

### PŘÍSLUŠENSTVÍ VČETNĚ:

- 2x20l balení ekologického tekutého čistícího prostředku a 2 balení bakterií

### TECHNICKÁ DATA

- Max. kapacita čerpadla: 10l/min
- Objem nádrže: 40l
- Provozní teplota: +5°C ÷ +40°C
- Rozměry: 900 x 1000 x 750mm
- Hmotnost: 50kg (je-li prázdný)

1898/K40	Kč 109.700	1	018980004
----------	------------	---	-----------

### POZOR

Země, ve kterých je povoleno produkt 1898/K40 distribuovat: Rakousko, Belgie, Francie (od roku 2021), Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Španělsko, Spojené království.

## 1898/B

láhev bakterií, 400 ml  
pro nádrž na ruční čištění mechanických prvků  
1898/K40



1898/B	Kč 2.210	1	018980904
--------	----------	---	-----------

### POZOR:

Země, kde je povolena distribuce položky 1898/B: Rakousko, Belgie, Francie, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Spojené království, Španělsko, Maďarsko

## 1898/D

kanystr mycího prostředku šetrného k životnímu prostředí,  
20 l, pro nádrží na ruční čištění mechanických prvků 1898/K40



1898/D KČ 4.380 1 018980920

### POZOR:

Země, kde je povolena distribuce položky 1898/D:  
Rakousko, Belgie, Francie, Itálie, Nizozemsko, Polsko,  
Portugalsko, Spojené království, Španělsko, Maďarsko

## 1898/M

tlakový rozprašovač  
s nádrží na 2l

- nastavitelná tryska s přímým proudem a rozprašováním mlhy
- stupnice (0,5l – 1l – 1,5l – 2l)
- aretační páka pro nepřetržitý proud
- není určeno pro použití s uhlovodíky



H mm 340 l 1,5 KČ 384 1 018980930

## 1898/S

tlakový postřikovač  
s nádrží na 5l

- tryska z nerezové oceli
- aretační páka pro nepřetržitý proud
- nastavitelná tryska s přímým proudem a rozprašováním mlhy
- popruh přes rameno pro snadnou přepravu
- držák trysky
- hadice dlouhá 1,2 m
- není určeno pro použití s uhlovodíky



H mm 415 l 5 KČ 659 1 018980932

# Beta

Quality Tools

## 1899A

stroj na čištění systému DPF/FAP®

Lze použít speciální čisticí prostředky na pravidelné vyčištění a obnovu systémů DPF a FAP® poškozených od usazenin sazí a popela.



Dodáváno s:

- 1 2 m přívodní hadici
  - 1 rychlospojku+hadicovou tryskou pro hadice diferenciálního senzoru
  - 1 spojka M18x1.5 pro připojení na hadici pro přímé připojení k lambda sondě
  - 1 prodlužovací hadici
  - 1 DPF/FAP® stříkací tryskou
  - 1 magnetickým držákem na trubku
  - 1 DPF/FAP® hadici s nastavovací kabelovou průchodkou plus spojku M14/16/18 mm pro připojení lambda sond
- Technická specifikace:
- provozní napětí: 12 V
  - délka napájecího kabelu: 3,9 m
  - objem nádrže: 1 l

1899A KČ 31.580 1 018990010

## 1899SI

Zařízení 2 v 1 pro čištění vstřikovačů a sacího potrubí

Díky použití speciálních čisticích prostředků je možné u dieselových a benzinových motorů pravidelně čistit vstřikovače a sací potrubí. Odstraňovat karbonové usazeniny a zbytky po spalování.



Charakteristické vlastnosti:

- Napájecí napětí: 12 V
- 2 hadice s rychlospojками
- 2 nádrže (kapacita každé - 1 litr)

1899SI KČ 111.480 1 018990030

## 2080/VG

organizér z ABS s otočnými tácy

- S horním organizérem pro drobné předměty (průměr 145 mm) a 4 otočnými tácy:
  - 1 táč, průměr 305 mm
  - 3 tácy, průměr 445 mm
- Dodává se s 12 přepážkami pro použití ve 3 velkých otočných tácech, takže 1 táč může být rozdělen na 8 dílů



2080/VG KČ 3.790 1 020800100  
445x445x550 mm - 3,4 kg

## 2250-0

vysoce odolné otočné sedátko s podnosem



2250-0 KČ 2.550 1 022500011

## 2252

Sedátko s kolečky



2252-G KČ 3.580 1 022520002

## 2252KR4

Náhradní kolečka pro sedátko 2252



2252KR4 KČ 1.415 1 022520900

## 2258N-0

vysoce odolné sedátko se zásuvkami na nářadí



2258N-0	Kč 4.620	1	022580021
---------	-------------	---	-----------

## 2258RR

náhradní kolečka pro sedátko 2258N



2258RR	Kč 220	1	022580111
--------	-----------	---	-----------

## 2254A

plachty na auto, pro venkovní použití, vodoodpudivé a odolné proti UV záření

Tyto plachty jsou ideální pro ochranu poškozených vozidel při čekání na opravu

### Technická specifikace

- vnější povrchová úprava s ochranou proti UV záření
- měkká, vnitřní povrchová úprava proti poškrábání
- 6 stavitelných pásek pro přizpůsobení plachty na auto
- 2 zipy u předních dveří pro přístup do vozidla bez nutnosti sundání plachty
- kapsy na zpětná zrcátka
- reflexní



3 verze:

- velikost M je doporučena pro kompaktní vozy
- velikost L je doporučena pro limuzíny a kombi
- velikost XL je doporučena pro SUV

	LxPxH mm	Kč		
/M	4400x1450x1300	3.590	1	022540002
/L	5300x1450x1150	4.030	1	022540000
/X	4700x1450x1580	3.670	1	022540001

## 2254C

Přisavné zařízení na ochranu karosérií vozidel

Vyrobeno z tkaniny s plastovou povrchovou úpravou, se 4 přisavnými zařízeními na horní straně



2254C	L1 mm 1150	L2 mm 650	Kč 1.235	1	022540200
-------	------------------	-----------------	-------------	---	-----------

## 2254F

Čelní chránič vozidla

Zajišťuje ochranu přední části vozidla, je opatřen otvory pro reflektory a chladič



- Odolný vůči vodě
- Odolnost vůči olejům a mazivům
- Upevnění popruhy
- Materiál: 98% polyamid/nylon, 2% polyuretan

2254F	Kč 2.060	1	022540150
-------	-------------	---	-----------

## 2254K

opakovaně použitelný chránič sedadla, volantu a hlavice řadicí páky

Hodí se na většinu autosadel, volantů a hlavic řadicí páky



2254K	Kč 701	1	022540101
-------	-----------	---	-----------

## 2254SM

podložka vyrobená z EVA

Dvojitá úprava:

- 1 strana z měkké EVA
- 2. strana je z tuhého materiálu, který umožňuje klouzání při zatížení



2254SM	Kč 1.705	1	022540033
--------	-------------	---	-----------

## 2254T

ochrana kol

vyrobené z protiskluzové pěny EVA



2254T	Kč 695	1	022540047
-------	-----------	---	-----------

## 3000L

Montážní lehátko

• Obložení z PVC a čalouněním z pěnové pryže navrženo pro nevhodný komfort



3000L	Kč 4.060	1	030000210
-------	-------------	---	-----------

## 3000L/RLS

Náhradní kolečka pro lehátko



3000L/RLS	Kč 284	6	030000212
-----------	-----------	---	-----------



## 3002

Montážní lehátko a sedátko

- Ocelový rám
- Obložení z PVC s čalouněním
- Snadno přeměnitelné na lehátko, nebo sedátko



3002 Kč 2.445 1 030020001

## 3002/RLS

6 náhradních pojezdových koleček pro lehátko 3002



3002/RLS Kč 625 1 030020501

## 3003

Montážní lehátko vyrobeno z plastu odolného proti rázům

- Kolo Ø: 76 mm



3003 Kč 1.890 1 030030001

## 3003/RLS

6 náhradních pojezdových koleček pro lehátko 3003



3003/RLS Kč 1.095 1 030030501

# Beta

## 3003C

lehátko z nárazuvzdorného plastu

Kompletní s:

- oblast hlavy a beder je s karbonovým povrchem
- horní kovové desky pro upevnění magnetického příslušenství
- 6 pryžových koleček, průměr 79 mm
- Max. kapacita: 120 kg
- Hmotnost: 5,5 kg



3003C Kč 6.130 1 030030100

## 3003C/RLS

6 náhradních koleček pro lehátko 3003C



3003C/RLS Kč 2.375 1 030030600

## 3003PRO

lehátko z nárazuvzdorného plastu

Kompletní s:

- ergonomický polštář pod hlavou
- měkký chránič zad
- 2 kolečka o pr. 178 mm s dvojitými ložisky pro bezproblémové použití na nerovných površích (trubkách/kabelech)
- 1 otočné kolečko
- dvoji nastavení výšky od země: 38 nebo 76mm
- 2 přenosné LED lampy (250 lumenů) s upevňovacími magnety
- nosnost: 200kg
- hmotnost: 7,7kg



C max	H min	H Max	H1	Kč	1	030030150
kg	mm	mm	mm			
200	170	230	230	9.060	1	030030150

## 3003PRO/SP

nástěnný plastový držák na lehátko 3003PRO

může být namontován na zdi, zvedáky, vozíky nebo jiné vybavení, což umožňuje upevnění lehátka pomocí rychlého systému s bezpečnostním uzávěrem.



3003PRO/SP Kč 2.120 1 030030151

## 3003PRO/PM

kulatý magnetický držák pro lehátko 3003PRO

Ize upevnit na kolečka lehátka, aby se zajistily malé předměty během práce



3003PRO/PM Kč 220 1 030030152

## 3003PRO/RCR

zadní náhradní kolečka pro lehátko 3003PRO, pár



3003PRO/RCR Kč 1.780 1 030030650

# Beta

## 3003PRO/RRG

přední náhradní kolečko pro lehátko 3003PRO



3003PRO/RRG

Kč 550



1 030030651

## 3003PRO/RT

inspekční LED lampa s magnetem pro lehátko 3003PRO

- 250 lumenů
- Baterie: 4xAAA (není součástí balení)



3003PRO/RT

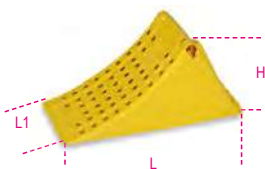
Kč 395



1 030030652

## 3004

zakládací klín pod kolo



3004  
H mm 225  
L mm 475  
L1 mm 200

Kč 840



1 030040000

## OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách. Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	
	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	
	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	
	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	
	1438 - 1499
STARTÉRY	
	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	
	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	
	1549 - 1569CP
BRZDY	
	1438 - 1499
KOLA	
	955 - 989A
KAROSÉRIE	
	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	
	1875LT - 3067
ZVEDÁNÍ	
	3029/2T - 3067/70-13T



## 3006

Zvedák a polohovač pro kola traktorů a bagrů

- max. zatížení: 1.200 kg
- min. průměr kola: 1.000 mm
- max. průměr kola: 2.200 mm
- max. tloušťka kola: 800 mm

CE



3006

Kč 44.310



1 030060000

## 3006 R/RGF

náhradní kolečko s brzdou pro zvedák a polohovač na kola 3006



3006 R/RGF

Kč 1.540



1 030060501

## 3006 R/RG

náhradní kolečko pro zvedák a polohovač na kola 3006



3006 R/RG

Kč 1.325

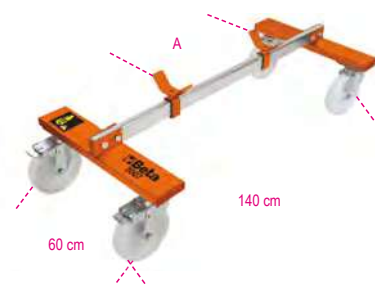


1 030060502

## 3007

podvozkový vozík pro vozidla bez zadní nápravy

- Umožňuje, že s vozidly bez nápravy může být jednoduše zacházeno během práce
- 4 otočná kola, včetně 2 brzd, vhodné pro použití v peci
  - 2 pojezdné podpory padnou na veškeré šasi
  - max. kapacita: 800 kg



3007

A Max mm 110

Kč 15.680



1 030070001

# Beta

## 3007 R/RGF

náhradní kolečko s brzdou  
pro podvozkový vozík 3007



3007 R/RGF **Kč** 2.325 1 030070501

## 3007 R/RG

náhradní kolečko  
pro podvozkový vozík 3007



3007 R/RG **Kč** 2.045 1 030070502

## 3008N

zvedák a polohovač pro jednotlivá a dvojité  
kola nákladních automobilů

- maximální nosnost: 500 kg
- minimální výška: 120 mm
- maximální výška: 650 mm
- vzdálenost mezi válci: 429+670 mm
- hydraulická pojistka proti přetížení
- přední otočná kolečka

CE



3008N **Kč** 75.610 1 030080110

## 3009

Zvedák kol

Maximální nosnost: 550 kg  
4 otočné válečky  
Šířka válečků: 200 mm  
Pro kola do šířky až 240



A 400=850 mm B 600 mm **Kč** 9.810 1 030090001

## 3009R/GR4

sada 4 náhradních pojzdových kol pro 3009  
R/GR4



3009R/GR4 **Kč** 3.860 1 030090501

## 3010/T...

Montážní stojany, pár



C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
2000	280	425	245	185	165

3010T 2 **Kč** 2.480 1 030100002

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
3000	285	430	250	180	195

3010T 3 **Kč** 2.960 1 030100003

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
6000	400	580	340	245	280

3010T 6 **Kč** 4.360 1 030100006

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
10000	471	735	420	330	290

3010T 10 **Kč** 7.510 1 030100010

## 3011/T

Hydraulické zvedáky

CE



C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
2000	174	369	90

3011T 2 **Kč** 2.335 1 030110020

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
3500	170	366	86

3011T 3,5 **Kč** 2.225 1 030110035

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
5000	203	467	118

3011T 5 **Kč** 2.440 1 030110050

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
10000	220	484	114

3011T 10 **Kč** 3.730 1 030110100

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
15000	230	497	113

3011T 15 **Kč** 4.220 1 030110150

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
20.000	245	521	115

3011T 20 **Kč** 6.150 1 030110200

## 3010H

Montážní stojany pro  
vysokou zátěž



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15,000	445	631	300	300

3010H631-T15 **Kč** 7.870 1 030100150

C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15,000	645	1077	300	300

3010H1077-T15 **Kč** 9.790 1 030100165

## 3010V

Montážní stojany se stavitelným  
šroubem pro vysokou zátěž



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20,000	410	600	330	330

3010V600-T20 **Kč** 11.200 1 030100200

C Max	H min	H max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20,000	665	1090	460	460

3010V1090-T20 **Kč** 14.290 1 030100220



## 3012

závěsy/držáky motorů



L mm	C max kg	Kč		
1500	500	7.730	1	030120010
1800	400	10.670	1	030120018

## 3012C

spodní nosič motoru

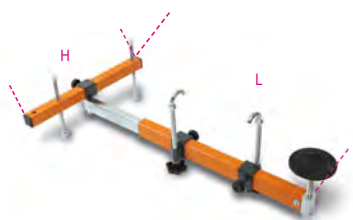
ideální pro osobní a užitkové vozy



	Kč		
3012C	19.350	1	030120255

## 3012I

Spodní držák motoru



L mm	H mm	Kč		
3012I	630+960	190	16.400	1 030120250

## 3014

Stojan motoru



	Kč		
3014	10.370	1	030140010

## 3014R/GR5

5 náhradních pojzdových koleček pro podporu motoru 3014



	Kč		
3014R/GR5	2.250	1	030140501

## 3014 SAR

Sklopný stojan motoru

- Snadné sklápění, pro značné zlepšení kompaktnosti
  - Umožňuje otočení motoru nebo převodovky o 360°
  - Poskytuje bezkonkurenční bezpečnost a stabilitu během práce
- Maximální nosnost: 450 kg



	Kč		
3014SAR	35.250	1	030140360

## 3014SAR/RR

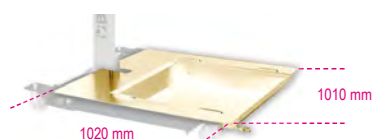
4 náhradních koleček pro podporu motoru 3014SAR



	Kč		
3014SAR/RR	3.340	1	030140370

## 3014SAR/1

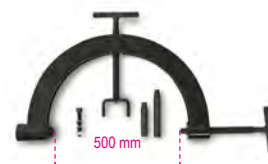
Sběrná nádoba na kapaliny pro položku 3014 SAR



	Kč		
3014SAR/1	9.810	1	030140361
1020x1010x11 mm			

## 3014SAR/2

Sworka pro upevnění převodovky na stojanu pro položku 3014 SAR



	Kč		
3014SAR/2	9.370	1	030140362

## 3023

podpěra pod motor a převodovku s nastavitelným zdvihem

maximální nosnost: 400 kg



	H min-Max mm	Ø mm	Kč		
3023	1350+2030	300	4.880	1	030230050

## 3025N

skládací hydraulický jeřáb s dvojčinným čerpadlem

Specifikace:

- maximální nosnost: 1 t
- 4 pozice zátěže: 300-600-800-1000 kg
- s přepustným ventilem a chromovaným stojanem
- kontrolovaná sestupová rychlost
- nylonová kola
- maximální výška: 2420 mm



A mm	B mm	C mm	D mm	Kč		
1560	1600	1000	880	51.480	1	030250110

## 3025N/PF

kleště na manipulaci se sudy

maximální nosnost: 300 kg

CE



	A mm	B mm	Kč		
3025N/PF	550+640	70	10.870	1	030250111

## 3026 0,3

hydraulický nosník

CE



H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1120	1970	450	450	25	17.400	1	030260003

## 3026/R0,3

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,3



	Kč		
3026/R 0,3	3.880	1	030260903

## 3026 0,5

hydraulický zvedák do montážní jámy a pod rampu

Maximální nosnost: 500 kg

CE



H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1140	1990	600	550	30	20.520	1	030260005

## 3026/R0,5

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,5



	Kč		
3026/R 0,5	5.200	1	030260905

## 3026 1,0

hydraulický nosník

Maximální kapacita: 1 t

CE



H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1140	1990	650	550	35	25.740	1	030260010

## 3026/R 1,0

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 1,0



	Kč		
3026/R 1,0	7.520	1	030260910

## 3026/S

Otočná podpora převodovky s redukčními pouzdry pro zvedáky položka 3026

Maximální kapacita: 500 kg

CE



	Kč		
3026/S	14.570	1	030260501

## 3026/SP

univerzální podpora pro manipulaci s převodkou

Umožňuje jednomu pracovníkovi demontovat a znovu namontovat jakoukoliv převodku osobního, užitkového nebo off-road vozidla rychle a bezpečně.

CE



	Kč		
3026/SP	16.230	1	030260505

## 3026/SA

podpora náboje kola pro použití s hydraulickými podpěrami

- Pro použití při údržbových pracích týkajících se nábojů a při výměně tlumičů
- lze přizpůsobit hydraulickým zvedákům 3026 0,3 a 3026 0,5



Ø mm	Kč		
3026/SA 30,4	3.440	1	030260510

## 3026/SAM

držák tlumiče pro použití s hydraulickými podpěry

- Pro použití k podepření tlumiče při demontáži ramene zavěšení
- držák tlumiče, max. průměr 80mm, plus adaptér pro max. průměry 60mm
- lze přizpůsobit hydraulickým zvedákům 3026 0,3 a 3026 0,5



	Kč		
3026/SAM	4.410	1	030260515

## 3027N 10

hydraulický stolní lis s pohyblivým pístem

- maximální kapacita: 10 t
- ruční dvourychlostní čerpadlo
- pohyblivý píst
- automatický návrat pístu
- sada V hranolů součástí balení
- chromovaný stojan

CE



3027N 10 Kč 42.980 1 030270101

## 3027N 20

hydraulický lis s pohyblivým pístem

- maximální kapacita: 20 t
- ruční dvourychlostní čerpadlo
- pohyblivý píst
- chromovaný stojan
- automatický návrat pístu
- hydraulická pojistka proti přetížení
- indikátor
- sada V hranolů součástí balení

CE



3027N 20 Kč 58.210 1 030270102

## 3027N 30

hydraulický lis s pohyblivým pístem a zvedákem

- maximální kapacita: 30 t
- ruční dvourychlostní čerpadlo
- pohyblivý píst
- chromovaný stojan
- automatický návrat pístu
- hydraulická pojistka proti přetížení
- indikátor
- Ocelový lanový zvedák pro zvedání pracovní desky

CE



3027N 30 Kč 105.420 1 030270103

## 3027N 50

hydraulický lis s pohyblivým pístem a zvedákem

- maximální kapacita: 50 t
- ruční dvourychlostní čerpadlo
- pohyblivý píst
- chromovaný stojan
- automatický návrat pístu
- hydraulická pojistka proti přetížení
- indikátor
- Ocelový lanový zvedák pro zvedání pracovní desky

CE



3027N 50 Kč 147.730 1 030270105

## 3027N 100

motorizovaný elektrohydraulický lis s pohyblivým pístem a zvedákem

- maximální kapacita: 100 t
- třífázový motor: 230-400 V
- frekvence: 50 Hz
- výkon elektromotoru: 3 kW
- dvourychlostní elektrohydraulické čerpadlo
- ovládání třípólovým pákovým rozdělovačem: posuv-neutrál- zpětný chod
- pohyblivý píst
- Ø pístu: 100 mm
- zvedání pracovní desky pomocí ocelového lanového zvedáku
- napájecí kabel se 4-pólovou průmyslovou zástrčkou (380V)
- motorový olej v ceně

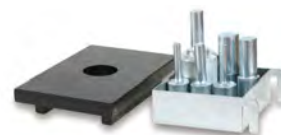
CE



3027N 100 Kč 478.150 1 030270110

## 3027N/KP

lisovací sada pro lis 3027N



	Kč		
3027N/KP10-20	3027N10-20	7.700	1 030270511
3027N/KP30	3027N 30	10.760	1 030270531
3027N/KP50	3027N 50	13.180	1 030270541
3027N/KP100	3027N 100	23.020	1 030270552

## 3027N/KPP

ovládací pedál pro hydraulické lisy 3027N



	Kč		
3027N/KPP10	7.840	1	030270560
3027N/KPP50	8.900	1	030270565

# Beta



## 3027/PR

Lisovací podpůrný nástroj pro demontáž/montáž nábojů, ložisek a silentbloků

Univerzální systém, který uživateli umožňuje montáž/demontáž nábojů, ložisek a silentbloků do a z jejich pouzder pomocí podtlaku, podpěrné základny a jejího příslušenství. Nástroj se může přizpůsobit nepravidelným geometrickým tvarům nábojů a čepů, na kterých musí obsluha pracovat.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní rozsah: min. 130 mm - max. 186 mm  
Rozměry: 300 x 300 mm  
Hmotnost: 13 kg  
Max. nosnost: 20 t

3027/PR **Kč** 16.620 1 030270400

## 3028 15

hydraulický stolní lis s pohyblivým pístem

Maximální kapacita: 15 t  
posuvný píst  
nastavení v horní části



A mm 1010 B mm 565 C mm 480 D mm 80+370 **Kč** 24.300 1 030280015

## 3028SP/15

ochranné sklo pro lis 3028 15



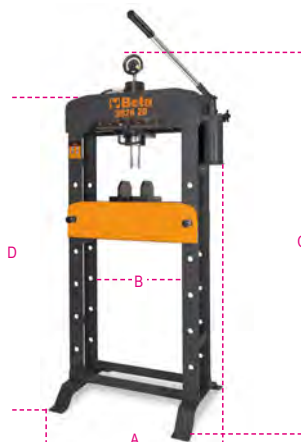
3028SP/15 **Kč** 3.530 1 030280016

## 3028 20

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem

Maximální lisovací síla: 20 t  
Ruční vertikální nastavení polohy pístu  
Pohyblivý píst

CE



A mm 850 B mm 540 C mm 1830 D mm 1602 **Kč** 35.360 1 030280020

## 3028SP/20

ochranný kryt  
pro hydraulický dílenský lis 3028 20



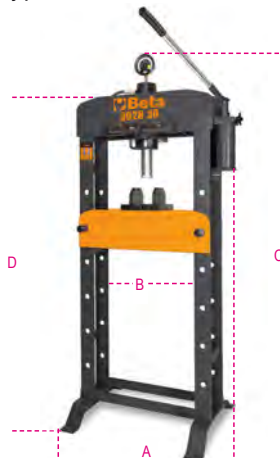
3028SP/20 **Kč** 3.950 1 030280021

## 3028 30

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem

Maximální lisovací síla: 30 t  
Ruční vertikální nastavení polohy pístu  
Pohyblivý píst

CE



A mm 850 B mm 540 C mm 1850 D mm 1650 **Kč** 51.150 1 030280030

## 3028SP/30

ochranný kryt  
pro hydraulický dílenský lis 3028 30



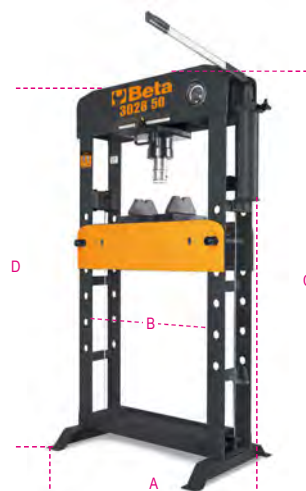
3028SP/30 **Kč** 3.950 1 030280031

## 3028 50

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem a navijákem

Maximální lisovací síla: 50 t  
Vertikální nastavení pístu pomocí navijáku  
Pohyblivý píst

CE



A mm 1100 B mm 750 C mm 1850 E mm 820 **Kč** 89.680 1 030280050

## 3028SP/50

ochranný kryt  
pro hydraulický dílenský lis 3028 50



3028SP/50 **Kč** 4.180 1 030280051

## 3028/KP

lisovací sada  
pro lisy 3028



3028/KP **Kč** 3.450 1 030280055



### 3029/2T

Snížený hydraulický zvedák se 4 kolečkama, 2 t

- Pedál pro rychlé nastavení
- Ocelový rám a nylonová kola
- Minimální výška: 75 mm

CE



3029/2T	Kč	1	030290020
	10.120		

### 3029L/2T

Dlouhý snížený hydraulický zvedák se 4 kolečkama, 2 t

Umožňuje pracovat na vozidlech se sníženou výškou od země a vnitřního zvedacího bodu

- Řízená rychlost klesání
- Pedál pro rychlé nastavení
- Nylonová kola

CE



3029L/2T	Kč	1	030290120
	11.450		

### 3029/2T-L/RP

náhradní 85 mm gumová podložka pro zvedáky 3029/2T a 3029L/2T



3029/2T-L/RP	Kč	1	030290502
	364		

### 3029/2T-L/R6

náhradní zadní kolečko pro položky 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T, 3033E/3T



3029/2T-L/R6	Kč	5	030290506
	1.245		

### 3029/2T-L/R5

náhradní přední kolečko pro zvedáky 3029/2T a 3029L/2T



3029/2T-L/R5	Kč	1	030290505
	1.140		

### 3030/2T

Snížený automobilový zvedák, 2 t se 6 kolečky

- Dvojitá přední sklopná kolečka vyrobená plastového materiálu (PTFE)
- S automobilovým zvedákem lze snadno manipulovat na hrboletých, nerovných podlahách
- Maximální nosnost: 2 tuny

CE



3030/2T	Kč	1	030300020
	19.630		

43 kg

### 3030/2T-R5

náhradní přední pojzdové kolo pro zvedák 3030 2T



3030 2T/R5	Kč	1	030300505
	653		

### 3030/2T-R6

náhradní zadní pojzdové kolo pro položku 3030/2T



3030 2T/R6	Kč	1	030300506
	1.029		

### 3030/2TRP

Náhradní pryžová deska 85 mm pro položku 3030/2T



3030/2TRP	Kč	5	030300501
	106		

### 3030H/2T

hydraulický zvedák s vysokým zdvihem, 6 koleček, 2 t

- umožňuje pracovat na vozidlech, která jsou vysoko od země a mají dlouhou dráhu tlumiče
- kontrolovaná rychlost klesání
- pedál rychlého přiblížení
- nylonová kolečka

CE



H min-Max mm	L mm	L1 mm	Kč	1	030300220
85-780	1010	300	17.290		

### 3033/3T

Hydraulický zvedák, 3 t dlouhá verze

- Pro použití na nákladních vozidlech
- Maximum nosnost: 3 t
- Polyamidová kolečka

CE



3033/3T	Kč	1	030330030
	27.080		

# Beta

### 3033E/3T

hydraulický zvedák,  
4 kolečka, 3 t

- kontrolovaná rychlost klesání
- nylonová kolečka

CE



	H min-Max mm	L mm	L1 mm	Kč		
3033E/3T	95-515	700	370	10.450	1	030330130

### 3033S 3T/R2

náhradní přední kolečko  
pro zvedák 3033E/3T



	Kč		
3033S 3T/R2	1.029	1	030330532

# Beta

### 3035

Vozík na pneumatiky

- 2 kolečka Ø 260 mm
- 2 kolečka Ø 125 mm
- Maximální nosnost: 200 kg
- Vidlice lze nastavit do 2 poloh:
- První poloha: maximální otevření 880 mm
- Druhá poloha: maximální otevření 980 mm
- Lze použít jako plošinu zajištění ve vodorovné poloze



	Kč		
3035	23.850	1	030350100

### 3036

Základna pro manipulaci s koly

Nebarvící gumová kolečka



	Kč		
3036	2.960	1	030360063

### 3061/2T

vzducho hydraulický zvedák, 2 tuny - 2 úrovně

CE



- Vybaveno:
- vysoce odolná membrána a vnitřní teleskopická podpora
  - stop systém při dosažení nejvyššího bodu a bezpečnostní ventil při přetížení
  - může být rovněž použito na zdvih vozidel

TECHNICKÁ DATA  
kapacita: 2 t  
váha: 14 kg  
zdrojový tlak: 8-10 bar  
výška: min. 132 mm - max. 326 mm

	Kč		
3061/2T	21.240	1	030610020

### 3061/2T-P50

nástavec 50 mm k položce 3061/2T



	Kč		
3061/2T P50	1.795	1	030610021

### 3061/2T-P100

nástavec 100 mm k položce 3061/2T



	Kč		
3061/2T P100	2.405	1	030610022

# Beta

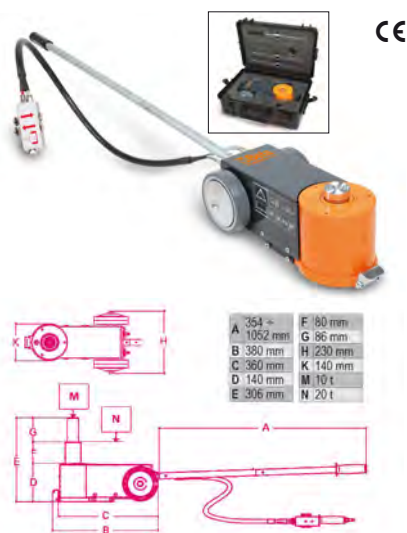
# Beta



## 3065/20-10T

Vzduchový hydraulický zvedák, 20-10 t, s pouzdrém

Přenosný a lehký, ideální pro pomoc na silnici



• Dodáván s dvěma prodlouženími, délky 75 a 60 mm

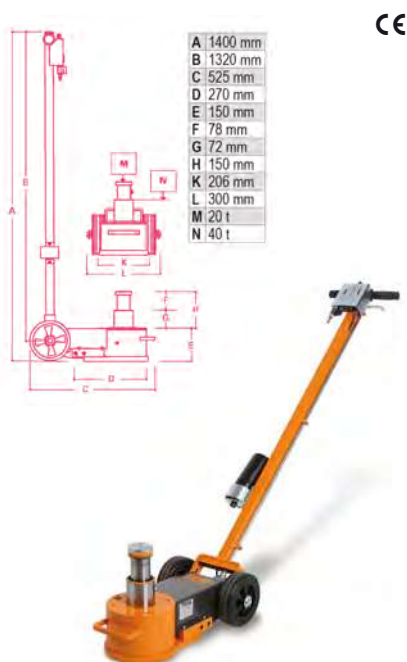
### TECHNICKÉ ÚDAJE

nosnost: 20-10 t  
hmotnost: 23 kg  
provozní tlak: 8-10 bar  
spotřeba tlakového vzduchu: 400 l/min

3065/20-10T Kč 66.270 1 030650100

## 3065/40-20T

vzducho hydraulický zvedák, 40/20 tun



- vhodný pro použití na těžkých vozidlech
- funkční a jednoduchý pro použití, pro transport v servisech
- automatický návrat pístu
- dva ventily pro klesání s kontrolou rychlosti

### TECHNICKÁ DATA

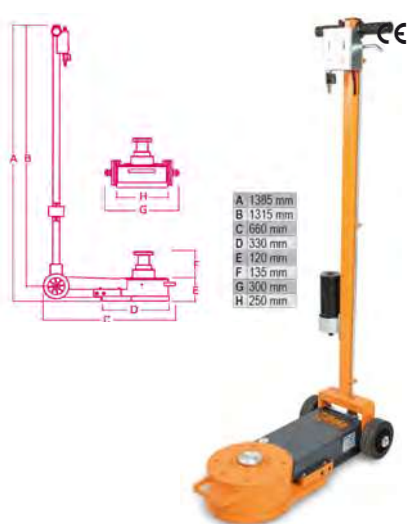
kapacita: 40/20 tun  
váha: 39 kg  
tlak: 8-10 bar  
spotřeba vzduchu: 400 l/min

3065/40-20T Kč 75.340 1 030650200

## 3067/60-15T

Vzduchový hydraulický zvedák, 60-30-15 t

S minimální výškou menší než 120 mm, je zvláště vhodný pro autobusy, autokary a prostředky veřejné dopravy



- Automatický návrat pístu
- Dva klesací ventily s řízenou rychlostí při zatížení
- Dodáván s dvěma prodlouženími, délka 70 a 120 mm

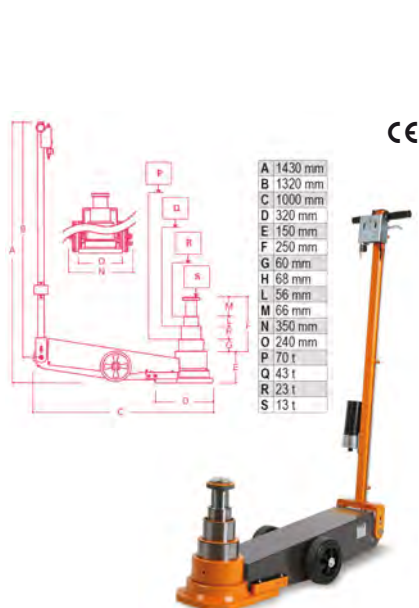
### TECHNICKÉ ÚDAJE

nosnost: 60-30-15 t  
hmotnost: 56 kg  
provozní tlak: 8-10 bar  
spotřeba tlakového vzduchu: 600 l/min

3067/60-15T Kč 109.810 1 030670120

## 3067/70-13T

vzducho hydraulický zvedák, 70-43-23-13 t



- Prodloužená verze, vhodná pro použití na dodávkách, kloubových vozidlech, autobusech, zemědělských strojích
- automatický návrat pístu
  - dva ventily pro klesání s kontrolou rychlosti

### TECHNICKÁ DATA

kapacita: 70-43-23-13 tun  
váha: 74 kg  
tlak: 8-10 bar  
Spotřeba vzduchu: 600 l/min

3067/70-13T Kč 138.110 1 030670130

## 3068

ruční paletový vozík s krátkými vidlemi



### Technické údaje:

- maximální kapacita: 2500 kg
- celková délka: 1200 mm
- délka vidlí: 800 mm
- celková šířka: 540 mm
- šířka vidlí: 160 mm
- výška oje: 1230 mm
- max. výška zdvihu: 115 mm

3068 Kč 22.460 1 030680000

## 3069

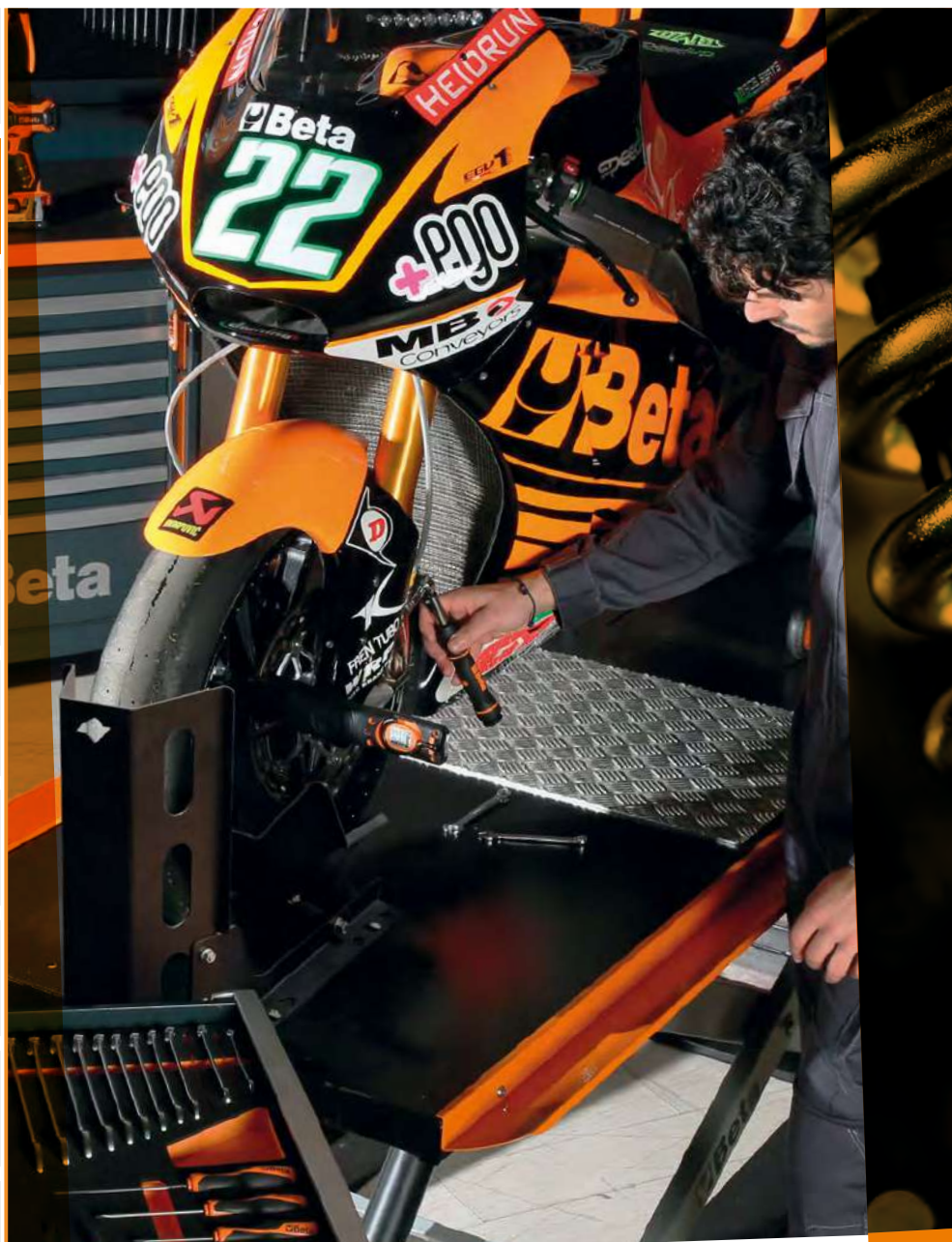
ruční paletový vozík



### Technické údaje:

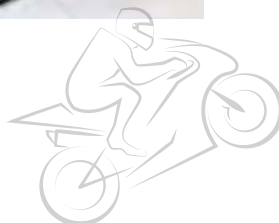
- maximální kapacita: 2500 kg
- celková délka: 1550 mm
- délka vidlí: 1150 mm
- celková šířka: 540 mm
- šířka vidlí: 160 mm
- výška oje: 1230 mm
- max. výška zdvihu: 115 mm
- průchod pro skladování palet: 800x1200 podélně: 1805 mm
- poloměr otáčení: 1347 mm

3069 Kč 22.460 1 030690000



# NÁŘADÍ PRO MOTOCYKLY

Řada nářadí Beta pro opravy motocyklů zahrnuje účelově navržené produkty pro motocyklový průmysl.



## 3040C

nastavitelný zadní stojan na motocykly



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru V
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru L



3040C

Kč  
2.025

1 030400002

## 3040C/S1

pár jezdců ve tvaru V pro stojan 3040C



3040C/S1

Kč  
289

1 030400503

## 3040C/S2

pár gumových jezdců ve tvaru L pro stojan 3040C



3040C/S2

Kč  
381

1 030400504

## 3041C

nastavitelný přední stojan na motocykly



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje pár posuvných válečků
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru kužele



3041C

Kč  
1.790

1 030410002

## 3041C/12

pár posuvných válečků pro stojan 3041C



3041C/12

Kč  
400

1 030410512



## 3041C/16

pár jezdců ve tvaru kužele  
pro stojan 3041C



3041C/16	Kč 267	1	030410516
----------	-----------	---	-----------

## 3042C

stojan na přední vidlici motocyklu



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje sadu 8 kolíků Ø 13 - 15 - 15.5 - 17 - 19 - 20 - 21 - 27



3042C	Kč 3.120	1	030420002
-------	-------------	---	-----------

## 3043C

motocyklový stojan s levým jednoduchým  
ramenem



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola

- Čep volitelný



3043C	Kč 2.330	1	030430002
-------	-------------	---	-----------

## 3043C/ 41÷47

Čep  
pro položku 3043C



	Ø mm	Kč		
3043C/41 Ducati	21,5 ÷ 25,5	503	1	030430551
3043C/42 KTM - Triumph	27,5	503	1	030430552
3043C/43 MV	42,5	559	1	030430553
3043C/44 Ducati	40,5	559	1	030430554
3043C/45 Honda	28,5	503	1	030430555
3043C/47 BMW	53,5	664	1	030430557

## 3047C

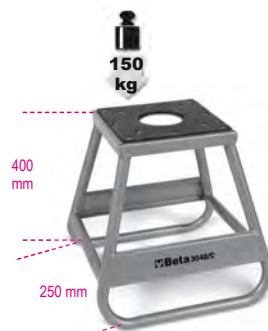
pedálový stojan pro cross/enduro motocykly



3047C	Kč 1.490	1	030470002
-------	-------------	---	-----------

## 3048C

závodní stojan z ocel pro terénní (cross)  
motocykly



3048C	Kč 1.490	1	030480002
-------	-------------	---	-----------

## 3050/CC

stojan pro motocykly typu Custom, Enduro,  
Cross, skútr



Obsahuje nastavitelnou podpůrnou sadu



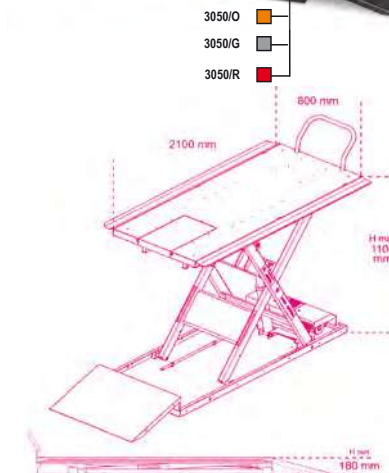
3050/CC	Kč 3.910	1	030500012
---------	-------------	---	-----------

## 3050/600

electro-hydraulický zvedák na motocykly,  
600 kg



CE



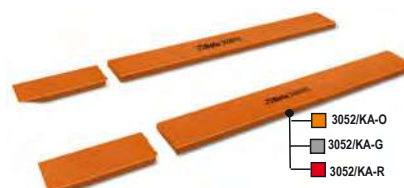
Technické specifikace

- Elektrické, mechanické a hydraulické bezpečnostní zařízení
- Max. zatížení: 600 kg
- Integrovaná elektro-hydraulická jednotka: 230V - 50 Hz
- Hydraulická čerpadlo
- Řízená rychlost směrem dolů
- Bezpečnostní pojistky pro ochranu v případě přerušení kabelu
- Ovládací panel s tlačítky
- Certifikováno CE, schváleno TÜV

	L	L	H min	H Max	Kč		
	mm	mm	mm	mm			
3050/O	975	2100	185	1110	141.370	1	030500201
3050/G	975	2100	185	1110	141.370	1	030500202
3050/R	975	2100	185	1110	141.370	1	030500203

## 3050/KA

rozšiřovací sada pro zvedák 3050/600



	A	B	Kč		
	mm	mm			
3050/KA-O	107,5	2100	27.020	1	030500221
3050/KA-G	107,5	2100	27.020	1	030500222
3050/KA-R	107,5	2100	27.020	1	030500223

## 3050/MS

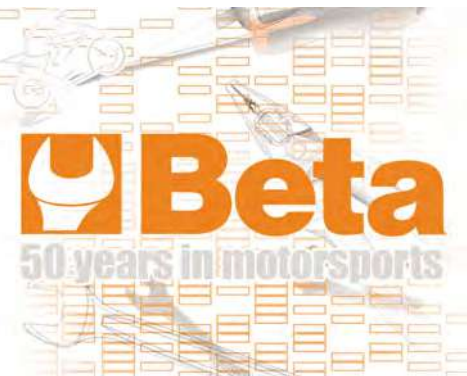
stojan na kolo pro zvedák 3050/600



Umožňuje zamykání předního kola motocyklu



3050/MS	Kč 16.010	1	030500032
---------	--------------	---	-----------





## 3050/MV

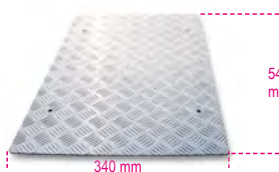
mechanická svorka na kolo pro zvedák 3050/600



3050/MV Kč 26.800 1 030500034

## 3050/LA

horní kovový díl s protiskluzovou úpravou pro zvedák 3050/600



3050/LA Kč 2.840 1 030500062

## 9562T1

rohož do garáže, 100X80 cm

zvláště vhodná pro použití v kombinaci s BETA 3071 a 3071B  
• snadno se čistí, protiskluzová spodní část potažená gumou



9562T1 L 100 cm H 80 cm Kč 2.290 1 095620150

## 9562T3

rohož do garáže

Rozměry: 300 x 160 cm

- Zvláště vhodná pro použití pod zvedáky motocyklů

- Chrání podlahu před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí  
- Snadné čištění, protiskluzová a pogumovaná



9562T3 L 300 cm H 160 cm Kč 9.120 1 095620300

## 3054

vozik pod motocykl pro středový stojan nebo zadní kolo s prodloužením na boční stojan



3054 max kg 500 Kč 6.560 1 030540000

## 3055M

Držák předního kola motocyklu

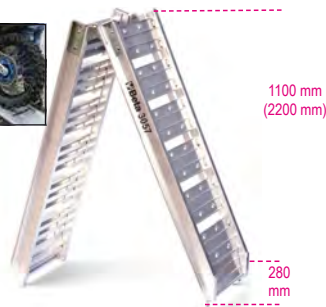
Umožňuje zafixovat přední kolo motocyklu



3055M Kč 2.455 1 030550002

## 3057

hliníková rampa pro nakládání/vykládání motocyklů



3057 Kč 4.730 1 030570001

## 3070B

Nástroj pro statické vyvažování kol



- Přístroj je uzpůsoben k použití jak v dílně, tak v dočasných servisních místech  
- Přesné vyvážení je možné díky ložiskům a nastavitelným nohám  
- Vybaveno dvěma kužely pro upevnění  
- Rozměry: 480x285x490 mm

3070B Kč 3.040 1 030700100

## 3070B/...

vyvažovací tyč pro nástroj pro statické vyvažování kol 3070B

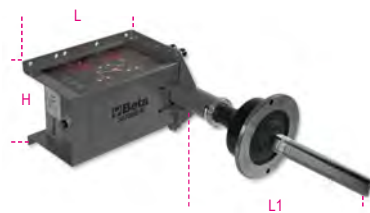


	Ø1	Ø2	L	Kč		
3070B/10	30	10	410	517	1	030700101
3070B/12	30	12	415	620	1	030700102
3070B/14	40	14	415	753	1	030700103

## 3070BE/K

elektronický přenosný vyvažovač kol

Vyvažovací systém s ručním točením mikroprocesoru (bez motoru), pro vyvažování kol ze železa nebo slitiny pro automobily a motocykly



- kompaktní a snadno přenosný, pro použití v garážích, nákladních automobilech atd.
- lze namontovat na pracovní stůl nebo na zeď
- software zahrnuje všechny nesymetrické korekční programy, čtení pozic lepicích závaží (ALU), závaží skrytá za paprsky (Split) a optimalizaci nevyváženosti
- lze použít s otočnou podporou BETA 3070BE/S (volitelné)

PŘÍSLUŠENSTVÍ DOPLŇJÍCÍ VYVAŽOVAČ KOL

- flexibilní odměrné pravítko
- kruhová matice s ručním kolem a 3 kužely Ø 45 + 110 mm

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 115-230V AC, 12-24V DC  
Max. absorbovaný výkon: 0.15 kW  
Vyvažovací rychlost: 100 rpm  
Odchyłka měření: 1 g  
Šířka ráfku: 1.5" + 20" (40 + 510 mm)  
Max. hmotnost kola: max. 75 kg

3070BE/K Kč 69.410 1 030700250

## 3070BE/S

otočná podpora pro přenosný elektronický vyvažovač kol 3070BE

umožňuje vyvažovač kol připevnit ke zdi nebo pracovnímu stolu, což má za následek zmenšení instalačního prostoru



3070BE/S L 514 mm L1 280 mm Kč 28.240 1 030700201

## 3070BE/F

univerzální příruba pro motocykl, Ø 40 mm,  
pro položku 3070BE

pro použití na kolech se středovými průchozími otvory, Ø 15 + 35 mm, a na přírubových kolech s průchodem do Ø 68 mm



3070BE/F	Kč 38.360	1	030700202
----------	--------------	---	-----------

## 3070BE/B

sada 8 adaptérů pro centrování kol motocyklů,  
pro položku 3070BE

Navrženo pro práci na následujících průměrech:  
28 - 25 - 22 - 20 - 19.05 - 17 - 16 - 15



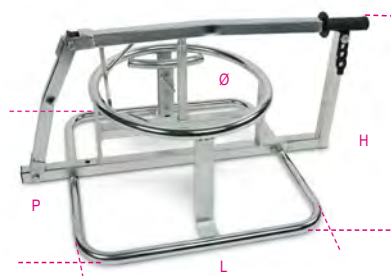
3070BE/B	Kč 43.140	1	030700203
----------	--------------	---	-----------

## 3071A

ruční zouvačka pneumatik pro cross a enduro motocykly

Umožňuje snadné a rychlé zouvání pneumatik na závoďišti; na základě robustního, širokého rámu z pozinkované oceli zajišťuje pevnost při zouvání pneumatik. Pro větší pohodlí lze nainstalovat na podpěru BETA 3071RS

- Funkce:
- Ergonomická gumová rukojeť pro snadné a bezpečné držení páky
  - S gumovým držákem pro zajišťovací tyč při přepravě
  - Lze použít k instalaci crossových a enduro pneumatik, 17" ÷ 21".



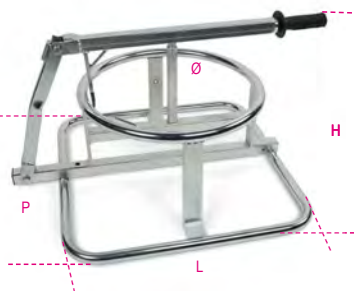
3071A	L mm 570	H mm 400	P mm 850	Ø mm 440	Kč 11.620	1	030710000
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	---	-----------

## 3071B

ruční zouvačka pneumatik pro minibike

Umožňuje snadné a rychlé zouvání pneumatik na závoďišti; na základě robustního, širokého rámu z pozinkované oceli zajišťuje pevnost při zouvání pneumatik. Pro větší pohodlí lze nainstalovat na podpěru BETA 3071RS

- Funkce:
- Ergonomická gumová rukojeť pro snadné a bezpečné držení páky
  - Lze použít k instalaci většiny pneumatik pro minibike



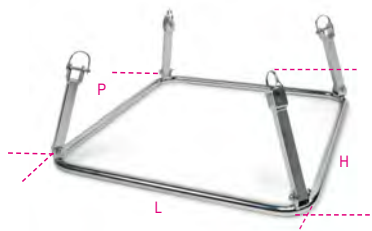
3071B	L mm 570	H mm 330	P mm 650	Ø mm 340	Kč 10.870	1	030710010
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	---	-----------

## 3071RS

podpěra pro ruční zouvačky BETA 3071A a 3071B

Používá se ke zvednutí zouvaček pneumatik BETA 3071A a 3071B, což usnadňuje demontáž pneumatik; rám vyrobený z pozinkované oceli, se čtvercovou základnou pro zvýšení pevnosti.

- Se 4 upevňovacími háčky



3071RS	L mm 670	H mm 275	P mm 670	Kč 4.860	1	030710020
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	-----------

## 962C

montážní páky na pneumatiky, pár,  
pro minibike, cross a enduro motocykly

pro použití v kombinaci s BETA 3071A a 3071B



962C	L mm 420	A mm 30	Kč 2.710	1	009620020
------	-------------	------------	-------------	---	-----------

## 3072N

pracovní stůl pro demontáž zadního tlumiče motocyklu, manuální

Umožňuje zcela bezpečnou demontáž zadního tlumiče motocyklu; na základě nastavitelných ramen vyhovuje většině zadních tlumičů; alternativně lze použít s dodanou deskou.

- volitelné pojistné kroužky

Funkce

- Vhodné pro použití na většině zadních tlumičů motocyklu
- Svisle nastavitelné v 8 polohách
- 3 nastavitelná ramena s vertikálně nastavitelnými držáky
- blokovací deska tlumiče nárazů
- se zvedákem pantografu
- s gumovými nožičkami
- s pojistným čepem tlumiče

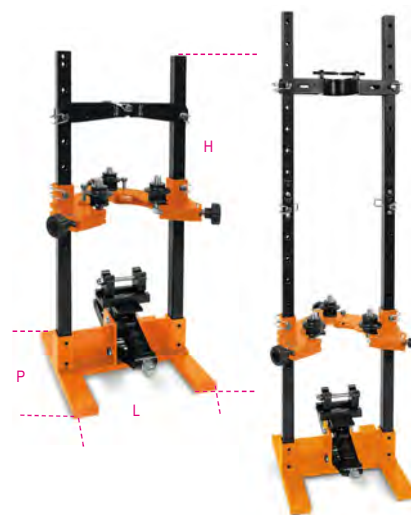
Technická data

Prodloužení zvedáku: max. 130 mm

Prodloužení ramene: max. 55 mm

Prodloužení držáku: max. 18 mm

Tah: max. 1 t



3072N	L mm 390	H mm 785	P mm 390	Kč 26.300	1	030720010
-------	-------------	-------------	-------------	--------------	---	-----------

## 3073

Univerzální nástroj na olejové těsnění vidlice

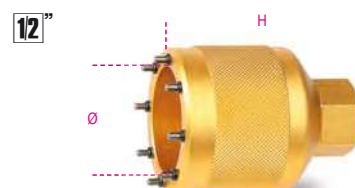
pro trubku vidlice o průměru 35 ÷ 48 mm



3073	Kč 1.970	1	030730001
------	-------------	---	-----------

## 30740

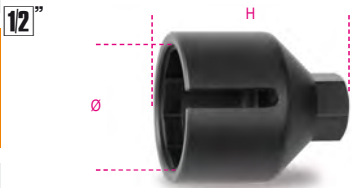
hlavice na matice vidlic Öhlins



30740	H mm 70,5	Ø mm 50,5	Kč 2.760	1	030740001
-------	--------------	--------------	-------------	---	-----------

## 30740/S

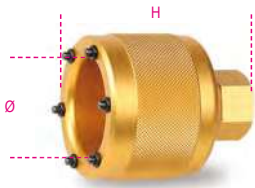
hlavice na matice vidlic Sachs pro DUCATI Multistrada



30740/S	H mm	Ø mm	Kč	1	030740002
	75	65	3.120		

## 30740/M

hlavice na matice vidlic Marzocchi pro DUCATI 1199 a Hypermotard



30740/M	H mm	Ø mm	Kč	1	030740003
	69	55	2.700		

## 30740/2

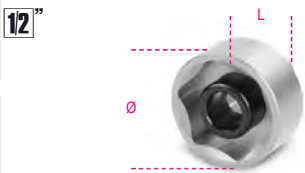
hlavice na matice vidlic Öhlins pro motocykly DUCATI



30740/2	H mm	Ø mm	Kč	1	030740004
	45	65	2.860		

## 3075A

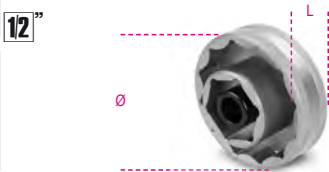
Šestihřanná hlavice na matky náboje kola



3075A 28	Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	1	030750028
3075A 30	30	40	30	664	1	030750030

## 3075B

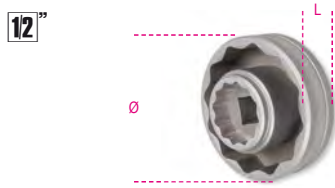
Dvanáctihřanná hlavice na matky náboje kola



3075B 55	Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	1	030750155
	55	70,7	25	1.650		

## 3075MV

Oboustranný šestihřanný nástrčný klíč na matice náboje kol MV AGUSTA



3075MV 56	Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	1	030750156
	56	70,7	30	1.845		

## 3075/CM

Víceúčelová šestihřanná hlavice na čepy kol



3075/CM	Kč	1	030750212
12-14-17-19-22-24 mm	909		

## 3075/K10

Sada s univerzálním klíčem s výměnnými hlaviciemi a 10 hlaviciemi na utahování špic kol



Rozměry: 5,2 - 5,4 - 5,6 - 5,8 - 6,0 - 6,2 - 6,4 - 6,6 - 6,8 - 7,0



3075/K10	Kč	1	030750410
	1.245		

## 3079/21

Maznice pro bowdenové kabely



Umožňuje správné mazání lanek pro ovládání spojky a plynu, zvyšuje kluznost pláště lanka trvanlivost lanka.



3079/21	Kč	1	030790021
	181		

## 3080/C15

Souprava na otevření a nýtování řetězů



Ø 3-4-5 mm a souprava Regina



3080/C15	Kč	1	030800015
	7.720		

420x185x60 mm

## 3080R/CS3

Souprava se 3 náhradními průbojníky k vyřazení čepů pro řetězový nástroj 3080/C15



Ø 3-4-5 mm



3080R/CS3	Kč	1	030800503
	1.126		

## 3081

Přenosný nástroj na řetěz



Pevný a skládací, snadno se uloží do nástrojových brašen Enduro. Vhodný pro řetězy velikostí 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532



3081	Kč	1	030810010
	1.020		

## 3085

Nástroj na zatažení brzdových pístů



Vhodný pro brzdové písty motocyklů a skútrů



3085	Kč	1	030850010
	2.280		



## 3091

Stahovák setrvačnicků  
s vnitřním závitem



	M	Kč		
3091/10	24x1,5	442	1	030910010
3091/20	26x1,0	461	1	030910020
3091/25	27x1,0	531	1	030910025
3091/30	28x1,0	548	1	030910030
3091/40	30x1,0	659	1	030910040
3091/45	30x1,5	659	1	030910045
3091/50	32x1,5	737	1	030910050
3091/60	33x1,5	776	1	030910060
3091/70	35x1,0	1.081	1	030910070
3091/75	35x1,5	1.081	1	030910075
3091/80	38x1,5	1.168	1	030910080

## 3092

Stahovák setrvačnicků  
s vnějším závitem



	M	Kč		
3092/10	18x1,5	231	1	030920010
3092/20	19x1,0	267	1	030920020
3092/25	27x1,0	317	1	030920025
3092/30	27x1,25/20x1	314	1	030920030
3092/35	22-26x1,5	314	1	030920035
3092/40	25x1,5/22x1	314	1	030920040
3092/50	26-28x1,0	314	1	030920050
3092/60	28x1,5	317	1	030920060

## 3093/E

Nástroj na blokování setrvačnicku, spojky nebo  
řemenice



	Kč		
3093/E	834	1	030930100

## 3093/U

Víceúčelový stahovák setrvačnicků



	Kč		
3093/U	806	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

## 3094PA

Servisní panel pro OFFROAD motocykl



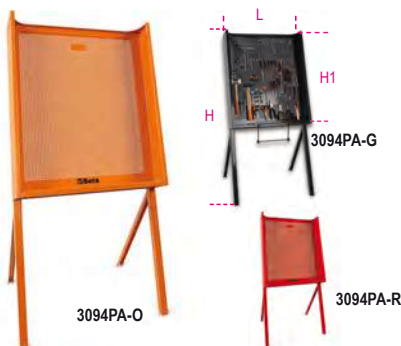
Kovový rám; nohy lze složit do rámu; doporučeno pro  
uspořádání nářadí na závodisti

k dispozici ve 3 barvách:

- 3094PA-O oranžový
- 3094PA-G šedý
- 3094PA-R červený

Možné příslušenství:

- držák role papíru 3200 PR
- magnetický univerzální držák lahví 2499PF/M



	L	H	H1	Kč		
	mm	mm	mm			
3094PA-O	750	1555	900	11.840	1	030940101
3094PA-G	750	1555	900	11.840	1	030940102
3094PA-R	750	1555	900	11.840	1	030940103

## 3095

Stojan pro servis motorů motocyklů



Nastavitelné montážní držáky zajišťují pohodlnou a snadnou  
práci na motoru motocyklu



	H	P	L	L1	Kč		
	mm	mm	mm	mm			
3095	360	460	640	460	13.290	1	030950001

## 3099E

venkovní plachta na motocykl, odolná proti  
vodě a prachu  
chrání barvu před poškrábáním, prachem a slunečním  
zářením



Velikost "M" je doporučena pro sportovní motocykly, naháče a  
středně velké skútry  
Velikost "L" je doporučena pro maxi endura a crossover  
motocykly

		Kč		
3099E/M	M	1.885	1	030990102
3099E/L	L	2.330	1	030990103

## 3099T

vnitřní plachta na motocykl vyrobená z pružné  
tkaniny  
chrání barvu před poškrábáním, prachem a slunečním  
zářením



Velikost "M" je doporučena pro sportovní motocykly, naháče a  
středně velké skútry  
Velikost "L" je doporučena pro maxi endura a crossover  
motocykly  
Velikost "XL" je doporučena pro super cestovní motocykly

		Kč		
3099T/M	M	1.645	1	030990202
3099T/L	L	2.010	1	030990203
3099T/XL	XL	2.430	1	030990204



# Beta





# NÁŘADÍ PRO JÍZDNÍ KOLA

Beta se vždy věnovala cyklistice. Tato sekce, zaměřená na nářadí pro cyklisty, se zabývá přesným výběrem produktů určených pro údržbu jízdních kol a elektrokol.



*Tour de France 2020 and 2021*



*Partnership 2023*

*Official contributor  
of Eolo KOMETA cycling*



*Partnership 2023*



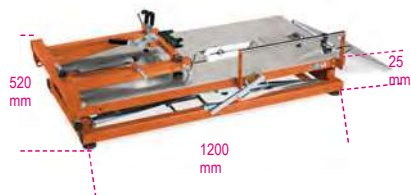
## 3910

zvedací pracovní stůl na elektrokola



- Maximální nosnost: 40 kg
- Maximální výška stojanu: 135 cm
- Vestavěný stojan na seřizení kol
- Inovativní systém zamykání pevné osy
- Dodáváno s adaptéry pro většinu vidlic
- Dodáváno s adaptérem pro připojení vidlice bez pevné osy
- Plně skládací a přenosný
- Hmotnost zvedáku: 48kg

CE



3910 KČ 83.340 1 039100010

## 3912TP

TOP dílenský pracovní stůl pro údržbu jízdních kol



- S podporou pro centrální pohyb, s pojistným kolíkem
- Zásuvka na nářadí s pojezdy s kuličkovými ložisky (490x365x90 mm)
- Vestavěný stojan na centrování kol
- Inovativní upevňovací systém TA



3912TP KČ 33.640 1 039120050

## 3912PP

PRO dílenský pracovní stůl pro údržbu jízdních kol



- S podporou pro centrální pohyb, s pojistným kolíkem
- Vestavěný stojan na centrování kol
- Inovativní upevňovací systém TA



3912PP KČ 17.620 1 039120150

## 3912TP/A

adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 39 Ø mm 30 Ø1 mm 5 KČ 442 1 039120052

## 3912TP/C

univerzální adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA, utažení vnitřního šestihranu



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 29 Ø mm 30 KČ 442 1 039120054

## 3912TP/FOX

adaptérová hlavice pro vidlice FOX®



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 38 KČ 442 1 039120058

## 3912TP/QRE

adaptérový kolík pro vidlice bez systémému TA



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 108 KČ 726 1 039120064

## 3912TP/ROAD

adaptérová hlavice pro silniční vidlice



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 33 Ø mm 35 KČ 481 1 039120060

## 3912TP/RS

adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA, ROCKSHOX®



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 35 Ø mm 30 KČ 442 1 039120056

## 3912TP/ST

adaptérová hlavice pro vidlice SUNTOUR



Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 31 Ø mm 30 Ø1 mm 18 KČ 481 1 039120062





## 3916MMP

dílnský jednostranný stojan pro údržbu jízdních kol

- Stojan lze otočit o 360°, s plovoucími čelistmi a mikrometrickým nastavením
- Nosnost: 25 kg
- Plastový zásobník na nářadí



3916MMP Kč 15.790 1 039160150

## 3918MML

jednostranný, lehký a skládací montážní stojan na kola

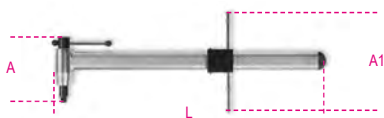
- Stojan lze otáčet o 360°
- Nosnost: 15 kg
- Maximální výška stojanu: 150 cm



3918MML Kč 7.010 1 039180010

## 3921

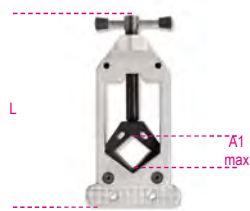
Vyrovňovací kalibr závěsu přehazovačky



L mm 440 A mm 115 A1 mm 165 Kč 2.475 1 039210010

## 3923

Nástroj na vedení bříty na řezání aerodynamicky tvarované dosedací plochy do 80 mm a duši 1" ÷ 1.1/2"



L mm 160 A1 max mm 80 Ø max mm 45 Kč 1.210 1 039230010

## 3927

Svorka řídítek



3927 L mm 365 Kč 617 1 039270010

## 3932U

Profesionální kompatibilní nástroj na řetězy s řetězy pro 5 až 11 rychlostí



L mm 164 L1 mm 115 Kč 1.151 1 039320011

## 3935

Indikátor opotřebení řetězu



L mm 120 Kč 142 1 039350010

## 3937

Kleště na řetěz



L mm 170 Kč 378 1 039370010

## 3948

Extraktor



Ø mm 14 L mm 79 Ø mm 20 Kč 311 1 039480015

## 3952

Jednoduchý kuželový klíč



Ø mm	L mm	Kč	1
13	205	528	2 039520013
14	205	528	2 039520014
15	205	528	2 039520015
16	205	528	2 039520016
17	205	528	2 039520017
18	205	528	2 039520018
19	205	528	2 039520019
20	205	542	1 039520020
21	205	542	1 039520021
22	205	542	1 039520022
24	205	556	1 039520024



3952/S7	Kč	1
13-14-15-16	3.700	1 039520207
17-18-19 mm		
3952/S11	5.880	1 039520211
13-14-15-16		
17-18-19-20-21-22-24 mm		

## 3953

Klíč na pedály



Ø mm 15 L mm 401 Kč 840 1 039530015

## 3955

Otevřené stranové klíče pro univerzální náhlavní soupravy



Ø mm	L mm	Kč	1
30x32	292	789	1 039550108
32x36	319	862	1 039550114

## 39613,2

Klíč na špiče kol, černý, 3,2 mm



Ø mm 3,2 Kč 208 1 039610032

### 39613,3

Klíč na špiče kol, zelený, 3,3 mm



mm  
3,3

Kč  
208

1 039610033

### 39613,5

Klíč na špiče kol, červený, 3,5 mm



mm  
3,5

Kč  
208

1 039610035

### 3961U

Profesionální klíč na špiče kol, 3,2 - 4,0 mm



mm  
3,2 - 4,0

Kč  
339

1 039610100

### 3962SH

Dvojitý klíč na špiče kol pro Shimano



L  
mm  
132

A1  
mm  
4,3

A2  
mm  
4,4

Kč  
325

1 039620010

### 3962MV

Dvojitý klíč na špiče kol pro Mavic



L  
mm  
135

A1  
mm  
4,3

A2  
mm  
8,4

Kč  
334

1 039620020

### 3963P

Speciální klíč na ploché špiče



L  
mm  
129

Kč  
178

1 039630010

### 3964

Speciální plnič maznic



L  
mm  
170

L1  
mm  
89

Kč  
445

1 039640010

### 3965

Kalibr na vyrovnání kola,  $\varnothing 20'' \div 29''$



L  
mm  
680

Kč  
1.595

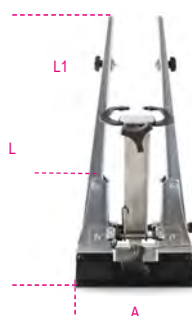
1 039650010

### 3965C

Profesionální stojan na vyrovnání kol



- Pro  $\varnothing 20'' \div 29''$
- Adaptér zdvihu osy, 10  $\div$  20mm



L  
mm  
500

L1  
mm  
380

A  
mm  
285

Kč  
9.760

1 039650110

### 3967

Klíč na demontáž ozubeného kola s klikou



- Obsluhuje až 11 rychlostních kazet
- 2PVC rukojeť
- Rovněž vhodné pro pevná kola



L  
mm  
289

Kč  
1.395

1 039670010

### 3969

Montážní páka na pneumatiky



L  
mm  
200

A  
mm  
15,6

Kč  
195

1 039690010

### 3969K3

Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu



L  
mm  
113

Kč  
106

1 039690130

### 3971

Klíč na plastové svorníky Shimano



- Vhodné pro klikové sady Shimano Hollowtech II



N°  
8

mm  
8

Kč  
284

1 039710010

### 3972

Klíč na demontáž dolní konzole



- Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®



L  
mm  
252

Kč  
378

1 039720010

### 3973PF

Demontážní nástroj pro zalisovaná uložení



- Vhodný pro vnitřní  $\varnothing 24$  mm a 30 mm



L  
mm  
240

Kč  
592

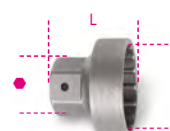
1 039730001

### 3973/1

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole



- Vhodný pro Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000



$\varnothing$   
mm  
39

mm  
24

L  
mm  
34

Kč  
473

1 039730010

### 3973/2

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 rychlostí)

12"



Ø mm	mm	L mm	Kč	1	039730020
41	24	35	473		

### 3973/3

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®

12"



Ø int. mm	mm	L mm	Kč	1	039730030
46	24	53,5	473		

### 3973/4

Nástrčný klíč s 20 drážkami na demontáž dolní konzole s centrálním čepem, poniklovaný

• Vhodný pro Shimano a ISIS

12"



Ø mm	L mm	mm	Kč	1	039730040
31,5	55	24	284		

### 3975

lis ložisek středového složení jízdních kol

- vhodné pro montáž pouzdra hlavice

1", 1,1/8", 1,1/4", 1,1/2" a 2".

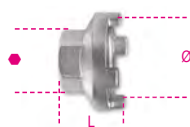
POZNÁMKA: Nepoužívat s hlavice "zero stack".



L mm	Ø mm	Kč	1	039750010
360	16x1	6.240		

### 3984/1

Klíč na demontáž volnoběžky BMX, 2 oček



Ø mm	L mm	mm	Kč	1	039840010
35	25,5	24	259		

### 3984/2

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano

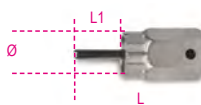


Ø mm	L mm	mm	Kč	1	039840020
22,8	26	24	142		

### 3984/3

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano, kazeta s vodicím čepem

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	039840030
23,5	65	25	261		

### 3984/4

Campagnolo klíč na demontáž volnoběžky s vodicím čepem



Ø mm	L mm	L1 mm	mm	Kč	1	039840040
23	51	13	24	311		

### 3984/5

Klíč na demontáž volnoběžky, 2 očka

12"



Ø mm	L mm	mm	Kč	1	039840050
18,5	38	21	247		

### 3984/6

Klíč na demontáž volnoběžky, 4 očka

12"



Ø mm	L mm	mm	Kč	1	039840060
19,5	36	21	247		

### 3991

Páka na zasunutí brzdových destiček



L mm	A mm	α	Kč	1	039910010
222	36	7°	840		

### 3992

chromovaný klíč na rovnání brzdových kotoučů



L mm	A1 mm	Kč	1	039920010
234	4 55	2,2	478	

### 2115PI/BIKE-HOME



2115PI/BIKE-HOME	361
------------------	-----

### M400



M400	543
MV400	543

### M401



M401	543
MV401	543

### MM400



MM400	548
MMV400	548

### MM401



MM401	548
MMV401	548





# IZOLOVANÉ NÁŘADÍ

Beta Utensili izolované nářadí garantuje bezpečnost pracovníků při instalaci a elektrikářské údržbě.

Veškeré izolované nářadí umožňuje pracovat na aplikacích až do 1000V pod střídavým proudem a až 1500V po stejnosměrném proudem.

Každý výrobek, tak aby poskytl nejvyšší kvalitu a splnil standardy v souladu s EN 60900, je podroben nejpečlivějším testům: rukojeť s ochranou proti uklouznutí a vzplanutí, a test vysokého napětí (10000V).

Pro sady a sestavy do vozíků prosím nahlédněte do příslušné sekce.

Veškeré izolované nářadí Beta je vyrobeno v souladu se specifikací normy EN60900 a je schváleno nejlepšími evropskými certifikačními institucemi.



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I



Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik - D

# 1000 V

**BEZPEČNOSTNÍ TESTY:** testováno při 10 000 V pro práci na 1 000 V elektrických instalacích.

Vysokoizolační nástroje společnosti Beta jsou testovány kus po kuse při 10 kV, s cílem poskytnout bezkonkurenční kvalitu pracovních nástrojů, které jsou vyžadovány k zajištění extrémně vysokých bezpečnostních standardů: umožňují práci při napětí až 1 000 V a.c. (1500 V d.c.).

## BEZPEČNOSTNÍ NORMY:

Přestože jsou během výroby prováděny extrémně přísné zkoušky, musí obsluha před použitím nástroje vždy zkontrolovat, zda izolační rukojeť není roztržená, změněná nebo poškozená. Udržování nevodivých vlastností je úzce spojeno s mechanickým, chemickým nebo tepelným namáháním, kterému může být nástroj vystaven. V případě poškození izolace nelze nástroj považovat za bezpečný pro použití v živých instalacích. Vždy noste ochranné brýle a izolované rukavice.

## TESTY VYKONÁVANÉ VE VÝROBNÍM PROCESU



### 100% vizuální test:

Všechny povrchové úpravy nástrojů musí být bez vnějších viditelných vad.



### Zátěžový test:

Po 2 hodinách při teplotě -25 ° C je nástroj třikrát zasažen (o specifickou hmotnost stanovenou normou); izolační rukojeť nesmí vykazovat známky poškození.



### Test proti propíchnutí:

Na rukojeť nástroje se při teplotě +70 ° C po dobu dvou hodin aplikuje hmotnost 2 kg. Později se na oblast, která je vystavena mechanickému tlaku po dobu 3 minut, přivede napětí 5 kV. Nesmí být zobrazeny žádné známky procházejícího proudu.



### Mechanický test:

Nástroje musí splňovat požadavky na mechanický výkon stanovené v příslušných normách ISO.



### Test šíření plamene:

Plamen je nasměrován k nástroji po dobu 10 sekund; během následujících 20 sekund nesmí plamen překročit výšku 120 mm.



### Rozměrový test:

Všechny rozměry nástrojů musí odpovídat konstrukčním specifikacím.



### Test elektrické izolace

Po ponoření do vody po dobu 24 hodin je nástroj vystaven napětí 10 kV po dobu 3 minut. Aktuální rozptyl nesmí překročit hodnoty stanovené normou.



### Test adheze:

po 168 hodinách při +70 ° C je nástroj vystaven zatížení 500 N, aby se zkontrolovalo, zda rukojeť neklouže.



### Test nesmazatelnosti označení:

Po zkoušce tření isopropylalkoholem musí označení zůstat čitelná.



## 52MQ

Jednoduché otevřené klíče



EN 60900

Ø mm	L mm	Kč	U	IP
6	90	673	1	000520106
7	96	673	1	000520107
8	100	673	1	000520108
9	108	673	1	000520109
10	110	673	1	000520110
11	120	673	1	000520111
12	132	739	1	000520112
13	140	753	1	000520113
14	146	801	1	000520114
15	166	820	1	000520115
16	156	848	1	000520116
17	168	848	1	000520117
18	170	873	1	000520118
19	176	873	1	000520119
21	190	976	1	000520121
22	200	976	1	000520122
24	225	1.095	1	000520124
27	210	1.410	1	000520127
30	240	1.495	1	000520130
32	240	1.510	1	000520132

## 89MQ

jednostranné očkové klíče izolované



EN 60900

Ø mm	L mm	Kč	U	IP
6	150	828	1	000890106
7	155	828	1	000890107
8	155	828	1	000890108
9	160	828	1	000890109
10	170	828	1	000890110
11	180	828	1	000890111
12	190	845	1	000890112
13	195	940	1	000890113
14	200	1.004	1	000890114
15	210	1.004	1	000890115
16	216	1.154	1	000890116
17	218	1.154	1	000890117
18	236	1.205	1	000890118
19	240	1.205	1	000890119
21	250	1.360	1	000890121
22	255	1.360	1	000890122
24	280	1.540	1	000890124
27	300	1.665	1	000890127
30	320	1.960	1	000890130
32	340	1.985	1	000890132

## 110MQ

nastavitelný klíč se stupnicí



EN 60900

L mm	A max	Kč	U	IP
200	28	1.855	1	001100520
250	30	2.120	1	001100525
300	30	2.990	1	001100530



## 606MQ/50

momentový klíč s omezovací západkou  
s reverzibilní ráčnou



EN 60900  
UNI EN 26789  
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	A mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

606MQ/50	Kč	1	006060705
	18.740		

## 850MQ

magnetický držák bitů izolovaný  
s rukojetí z dvojího materiálu



IMQ CSV  
EN 60900

L mm	L1 mm	D mm	Kč	1	008500910
233	125	12,5	517		

## 910MQ/B

12-ti hranné hlavice



EN 60900

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
14	15	16	17	19	20	24	24	24	25	27	30	31	32
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
612	612	612	612	612	612	612	612	612	645	645	676	676	676
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
009100616	009100617	009100618	009100619	009100620	009100621	009100622	009100623	009100624	009100625	009100626	009100627	009100628	009100629

## 910MQ/PE

inbusová hlavice



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009100604
4	24	100	815		
5	24,5	100	815		
6	25,0	100	815		
8	25,0	100	815		
10	25,5	100	845		

## 910MQ/TX

hlavice Torx®



EN 60900

T15	T20	T25	T27	T30	T40
23,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
116	116	116	116	116	116
61	65	65	65	65	65
1.020	1.020	1.020	1.020	1.042	1.056
1	1	1	1	1	1
009100641	009100642	009100643	009100644	009100645	009100646

## 910MQ/XZN

hlavice XZN®



EN 60900

M8	M10
24	24
106	106
57	57
979	998
1	1
009100658	009100660

## 910MQ/PT

prodloužení 3/8"



EN 60900

Nm	L mm	L1 mm	Kč	1	009100801
12	80	35,5	5.280		

## 910MQ/21

3/8" prodloužení



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009100804
140	13,4	1.190		

## 910MQ/22

3/8" prodloužení



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009100805
265	13,4	1.335		

## 910MQ/T

3/8" adaptér, rukojeť tvaru T



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč	1	009100807
200	165	1.380		

## 910MQ/55

ráčna 3/8"



EN 60900

L mm	D mm	A mm	Kč	1	009100808
203	41	67	3.810		

## 910MQ/C16

sada osmi 12-ti hranných hlavíc,  
čtyř 6-ti hranných hlavíc  
a 4 příslušenství



EN 60900

910MQ/C16	Kč	1	009100917
	17.370		

○ 910MQ/B	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
○ 910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
910MQ/21	125 mm
910MQ/22	250 mm
910MQ/T	
910MQ/55	



## 914MQ/A

šestihřanné 3/8" hlavice  
vyrobené ze speciálních technopolymerů na  
bázi polyamidu

Speciálně navržené pro baterie hybridních automobilů a  
elektromobilů

Pro použití s momentovým klíčem



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	009140008
8	17,5	45	20	381	2	009140008
10	20,5	45	20	381	2	009140010
13	24	45	20	381	2	009140013
17	30	45	22	381	2	009140017



EN 60900

914MQ-A/S4	Kč	1	009140054
8-10-13-17 mm	1.700	1	009140054

## 920MQ/A

šestihřanné nástrčné klíče



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	009200238
8	21,5	57	27,5	612	1	009200238
9	21,5	57	27,5	612	1	009200239
10	21,5	57	27,5	612	1	009200240
11	21,5	57	27,5	612	1	009200241
12	23,0	57	27,5	612	1	009200242
13	23,0	57	27,5	612	1	009200243
14	23,0	57	27,5	634	1	009200244
16	23,0	57	27,5	656	1	009200246
17	30,0	57	27,5	656	1	009200247
18	32,0	57	27,5	689	1	009200248
19	32,0	57	27,5	689	1	009200249
20	32,0	57	27,5	731	1	009200250
21	34,0	57	27,5	731	1	009200251
22	36,0	57	27,5	731	1	009200252
24	39,0	57	27,5	776	1	009200254
27	42,0	57	27,5	795	1	009200257
30	44,0	57	27,5	820	1	009200260
32	48,0	57	27,5	840	1	009200262

## 920MQ/PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou  
hlavou



EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	009200264
*4	28,5	94,50	10,5	1.070	1	009200264
*5	28,5	94,5	10,5	1.070	1	009200265
*6	28,5	94,5	10,5	1.070	1	009200266
*8	28,5	94,5	10,5	1.070	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	1.115	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	1.115	1	009200269

## 920MQ/21

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009200804
135	28	1.235	1	009200804

## 920MQ/22

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí

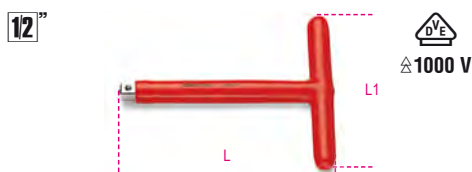


EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009200805
264	30	1.435	1	009200805

## 920MQ/T

1/2" čtvercových rukojetí tvaru T



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč	1	009200807
200	163	1.480	1	009200807

## 920MQ/55A

1/2" otočná reverzibilní ráčna  
s blokovacím systémem nástrček



EN 60900

L mm	D mm	A mm	Kč	1	009200809
240	50	89	5.250	1	009200809

## 920MQ/C16

9 šestihřanných nástrčných klíčů a 4  
příslušenství



EN 60900

920MQ/C16	Kč	1	009200917
	19.910	1	009200917

920MQ/A	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE	5 - 6 - 8 mm
920MQ/21	135 mm
920MQ/22	264 mm
920MQ/55A	
920MQ/T	

420x280x60 mm - 5,2 kg

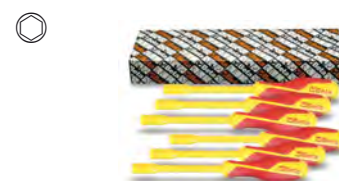
## 943MQ

utahovací šestihřanných matic s rukojetí



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm	Kč	1	009430235
5,5	233	125	12,2	361	1	009430235
6	233	125	12,5	361	1	009430236
7	240	125	14,3	389	1	009430237
8	240	125	15,3	400	1	009430238
10	252	125	17,3	409	1	009430240
13	252	125	21,3	434	1	009430243



943MQ/S6	Kč	1	009430250
5,5-6-7-8-10-13 mm	2.355	1	009430250

## 951MQ

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami  
s vnějším šestihřannem



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	Kč	1	009510703
3	120	105	1.048	1	009510703
* 4	165	105	1.067	1	009510704
* 5	170	105	1.067	1	009510705
* 6	168	105	1.067	1	009510706
* 8	165	105	1.093	1	009510708
10	200	105	1.156	1	009510710

## 993MQ

zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny



EN 60900

L mm	Kč	1	009930040
147	909	1	009930040

## 994MQ

rovné vroubkované špičaté pružinové pinzety



EN 60900

L mm	Kč	1	009940040
145	887	1	009940040

## 1010MQ

kleště s dlouhými zaoblenými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč	1	010100096
160	51,5	1.109	1	010100096

## 1048MQ

kleště síkovky, krokový posun

• chromovaný model



EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	1	010480315
250	48	39	1.550	1	010480315

## 1082MQ

diagonální štípací kleště



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	010820094
140	20	1,6	1.079	1	010820094
160	22	1,6	1.123	1	010820096

## 1084MQ

robustní diagonální štípací kleště



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	010840100
200	26	2,0	1.310	1	010840100

## 1088MQ

štípací kleště



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	010880096
160	7	1,6	1.255	1	010880096

## 1128MQ

nůžky pro elektrikáře, bity z nerezové oceli, s mikrozuby



IEC60900

L mm	L1 mm	Kč	1	011280101
145	45	1.176	1	011280101

## 1132MQ

nůž na kabely s izolovanými rukojetmi pro měděné a hliníkové kabely



EN 60900

L mm	mm	Kč	1	011320193
230	18	1.495	1	011320193

## 1142MQ

kleště na odstraňování izolace kabelů



EN 60900

L mm	mm <sup>2</sup>	Kč	1	011420096
160	0,5÷6	1.195	1	011420096

## 1150MQ

kombinované kleště, leskle chromované,



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011500496
160	37	1,6	954	1	011500496
180	39	1,8	1.015	1	011500498
200	43	2,0	1.076	1	011500500
220	46	2,0	1.126	1	011500502

## 1162MQ

kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011620096
160	56	1,6	1.106	1	011620096
200	76	1,6	1.148	1	011620100

## 1164MQ

kleště s velmi dlouhými plochými zahnutými čelistmi



L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011640096
160	54	1,6	1.126	1	011640096
200	76	1,6	1.193	1	011640100

## 1166MQ

kleště s velmi dlouhými jehlovými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011660096
160	56	1,6	1.106	1	011660096
200	76	1,6	1.148	1	011660100

## 1168MQ

kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011680096
160	50	1,6	1.126	1	011680096
200	70	1,6	1.193	1	011680100

## 1169MQ/D2

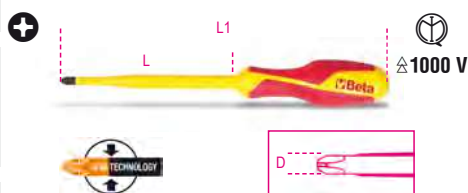


1000 V

1169MQ/D2	Kč	1	011690152
1150MQ 180 mm	2.135	1	011690152
1082MQ 160 mm			

## 1272MQF

křížové zúžené izolované šroubováky Phillips®, VDE 1000V Slim



EN60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012720609
1x4,5x80	187	275	3	012720609
2x6x100	218	300	3	012720618

## 1272MQ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips(R)



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012720703
0x3x60	160	220	3	012720703
1x4,5x80	187	264	3	012720709
2x6x100	218	303	3	012720718
3x8x150	276	409	2	012720724
4x10x200	326	478	2	012720727



1272MQ/S5	Kč	1	012720751
PH0x3x60-PH1x4,5x80	1.675	1	012720751
PH2x6x100-PH3x8x150			
PH4x10x200 mm			

## 1273MQF/D...

sada 6 zúžených izolovaných šroubováků, VDE 1000V



1273MQF/D4	Kč	1	012730604
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm	1.115	1	012730604
1274MQF 0,6x3,5x100-1x5,5x125 mm			

1273MQF/D6	Kč	1	012730606
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm	1.720	1	012730606
1274MQF 0,6x3,5x100-1x4,5x100			
1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm			

## 1273MQ/D6

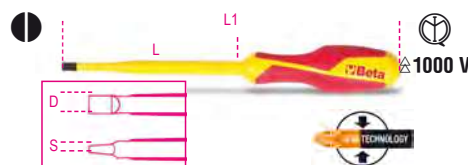
sada 6 šroubováků



1273MQ/D6	Kč	1	012730851
1274MQ 0,5x3x100-0,8x4x100	1.560	1	012730851
1,0x5,5x125 mm			
1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80			
PH2x6x100 mm			

## 1274MQF

ploché zúžené izolované šroubováky Phillips®, VDE 1000V Slim

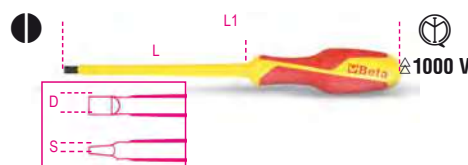


EN60900

SxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012740603
0,6x3,5x100	200	253	3	012740603
1x4,5x100	205	272	3	012740606
1x5,5x125	232	286	3	012740609
1,2x6,5x150	268	331	3	012740612

## 1274MQ

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



EN 60900

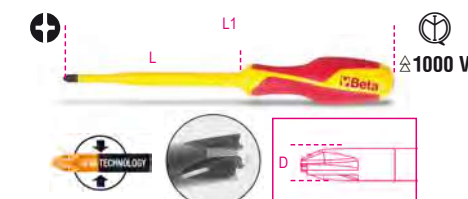
SxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012740700
0,4x2,5x75	175	220	3	012740700
0,5x3x100	200	228	3	012740703
0,8x4x100	207	264	3	012740706
1x5,5x125	232	284	3	012740709
1,2x6,5x150	268	339	3	012740712
1,2x8x175	301	403	2	012740715
1,6x10x200	326	470	2	012740718



1274MQ/S6	Kč	1	012740751
0,5x3x100-0,8x4x100	1.985	1	012740751
1x5,5x125-1,2x6,5x150			
1,2x8x175-1,6x10x200 mm			

## 1275MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PH + šrouby s drážkovanou hlavou úzké



EN60900

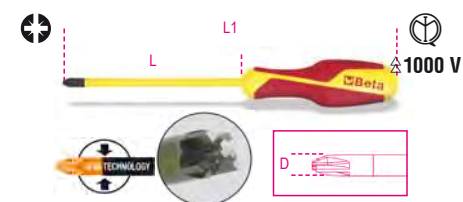
PH1+LPP	Kč	2	012750409
PH2+LPP	286	2	012750418



## 1276MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PZ + šrouby s drážkovanou hlavou

úzké



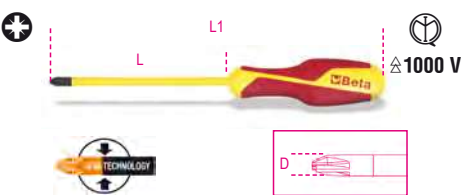
EN 60900

	Kč		
☉ PZ1+LPP	245	2	012760409
☉ PZ2+LPP	270	2	012760418

## 1279MQ/F

šroubováky pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®

úzké



EN60900

pz	L mm	L1 mm	Kč		
1	80	187	245	3	012790409
2	100	218	267	3	012790418

## 1279MQ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	160	231	3	012790703
1	80	187	275	3	012790709
2	100	218	297	3	012790718
3	150	276	400	2	012790724



	Kč		
1279MQ/S4 PZ 0-1-2-3	1.205	1	012790751

## 1725MQ

Rám malé pilky na kov



EN 60900

	L mm	H mm	Kč		
1725MQ	260	85	1.770	1	017250030

## 1777MQ/C

Nůž na odizolování kabelů, izolovaný

• pro vícežilové kabely



EN 60900

	L mm	Kč		
1777MQ/C	190	853	1	017770026

## 1777MQ/U

Nůž na odizolování kabelů, izolovaný



EN 60900

	L mm	Kč		
1777MQ/U	190	684	1	017770011

## 1777RL/U

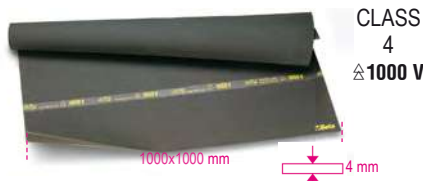
4 náhradní čepele pro univerzální nůž 1777MQ/U



	Kč		
1777RL/U	614	1	017770021

## 1995MQ/T

Izolační rohož



VDE 0303  
EN 60243

	LxSxH mm	Kč		
1995MQ/T	1000x1000		1	019950030

## 1995MQ/G1 - G2

Izolační rukavice z latexu



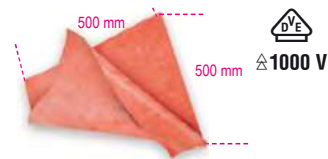
EN 60903

	Gr.	L mm	Kč		
1995MQ/G1	9	410	2.730	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	2.730	1	019950013

## 1996MQ/T

izolační tkanina

500x500mm



DIN EN 61112

	S mm	Kč		
1996MQ/T0,5	1.0		1	019960005

## 1996MQ/GM

kompozitní izolované rukavice

EN60903  
EN388



EN 60903  
EN 61482

	Gr.	L mm	Kč		
1996MQ/GM 9	9	410	3.910	1	019960109
1996MQ/GM 10	10	410	3.910	1	019960110

## 1996SVG

pneumatický tester pro izolované rukavice

povinné testování v souladu s EN90603



	Kč		
1996SVG	9.170	1	019960133

## 2115P L-MQ32



	Kč		
2115PL-MQ32			362

## 2029EM



	Kč		
2029EM			355

## 5989 VEM



	Kč		
5989 VEM			517



## NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH

### Beta H-SAFE

Nabídka nářadí (určeného pro práci ve výškách) H-SAFE firmy Beta se skládá z více než 200 položek, pro které byl systém individuálně navržen tak, aby odolal extrémně silnému mechanickému namáhání, jako synonymum bezkonkurenční bezpečnosti.

Pohodlí při používání je také důležité: nářadí které má dvě aktivní části, včetně kombinovaného klíče 42, jsou připevněny kabelem, který vede kolem celého těla nástroje; zatímco nástroje ovládané kroucením, například šroubováky, jsou připevněny volnými rotačními kroužky tak, aby nedošlo k namotávání na nástroj při používání.



Systém uchycení H-SAFE byl navržen, testován a vyroben v továrnách společnosti Beta. Díky systému H-SAFE od společnosti Beta jsou nástroje vždy pohodlně a bezpečně na dosah ruky.

### 35HS

Dláta s rovným břitem pro práci ve výškách






L mm	A mm	Kč		
200	23,0	1.023	1	000354004
250	28,5	1.305	1	000354005

### 42HS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách






DIN 3113 UN-HSO 7738

	L mm	Kč		
6x6	95	525	1	000424506
7x7	105	534	1	000424507
8x8	116	539	1	000424508
9x9	127	542	1	000424509
10x10	137	553	1	000424510
11x11	148	570	1	000424511
12x12	158	578	1	000424512
13x13	169	589	1	000424513
14x14	180	606	1	000424514
15x15	190	620	1	000424515
16x16	201	642	1	000424516
17x17	212	670	1	000424517
18x18	222	692	1	000424518
19x19	233	712	1	000424519
20x20	243	734	1	000424520
21x21	254	753	1	000424521
22x22	264	787	1	000424522
23x23	275	817	1	000424523
24x24	285	856	1	000424524
25x25	296	884	1	000424525
26x26	307	903	1	000424526
27x27	317	948	1	000424527
28x28	328	967	1	000424528
29x29	338	1.020	1	000424529
30x30	349	1.062	1	000424530
32x32	370	1.145	1	000424532
34x34	391	1.990	1	000424534
36x36	412	2.080	1	000424536

### 42HS/AS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách, palcové



	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	545	1	000424106
5/16x5/16	116	553	1	000424108
3/8x3/8	137	578	1	000424110
7/16x7/16	148	592	1	000424111
1/2x1/2	169	598	1	000424113
9/16x9/16	180	600	1	000424114
5/8x5/8	201	651	1	000424116
11/16x11/16	212	673	1	000424117

Ø	L mm	Kč	🔧	📄
3/4x3/4	233	709	1	000424119
13/16x13/16	254	784	1	000424121
7/8x7/8	264	803	1	000424122
15/16x15/16	285	878	1	000424124
1x1	296	901	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	995	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	1.034	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	1.187	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	1.720	1	000424133

## 55HS

Oboustranné ploché klíče pro práci ve výškách



UNI-ISO 10102 DIN 3110

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
• 6x7	120	428	1	000554012
• 8x9	140	436	1	000554021
• 10x11	155	453	1	000554030
• 12x13	170	475	1	000554042
• 14x15	185	498	1	000554054
• 16x17	202	520	1	000554060
• 18x19	220	542	1	000554066
• 20x22	236	575	1	000554075
• 21x23	245	612	1	000554078
• 22x24	245	656	1	000554081
• 24x27	262	706	1	000554090
• 30x32	297	881	1	000554108
• 34x36	325	1.990	1	000554117

## 91HS-C

očkové klíče pro náročné podmínky H-SAFE



Ø mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
36	54	2.255	1	000914036
41	62	2.620	1	000914041
46	69	2.940	1	000914046

## 91HS

Očkový klíč jednostranný vyhnutý pro práci ve výškách



Ø mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
36	54	4.470	1	000914236
41	62	4.840	1	000914241
46	69	5.510	1	000914246

## 92HS

Trubky pro položku 91 pro práci ve výškách



L mm	91 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
610	32+41	22	2.210	1	000924020
760	46+55	25	2.570	1	000924030

## 93HS

Oboustranný klíč na svorníky lešení pro práci ve výškách



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
21x22	310	1.415	1	000934021

## 96TBP-HS

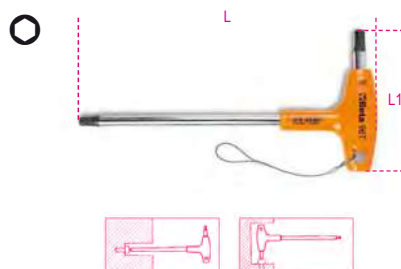
lomené inbusové klíče s kuličkou a rukojetí s vysokým momentem, H-SAFE pro práci ve výškách



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
2,5	153	55	4	606	1	000964685
3	153	55	4	625	1	000964686
4	179	70	5	637	1	000964687
5	200	84	6	648	1	000964688
6	221	103	7	695	1	000964689
8	255	117	10	806	1	000964690
10	285	132	12	884	1	000964692

## 96THS

Inbusové „T” klíče s rukojetí pro práci ve výškách



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
2,5	153	55	553	1	000964935
3	153	55	556	1	000964936
4	179	70	578	1	000964938
5	200	84	598	1	000964940
6	221	103	639	1	000964941
8	255	117	739	1	000964943
10	285	132	834	1	000964945

## 96THS-AS

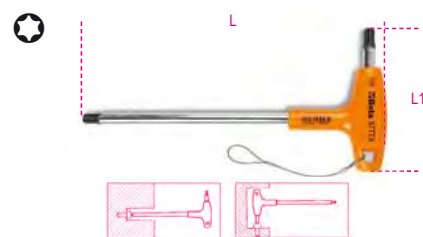
stavitelné šestihřanné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem H-SAFE



Ø "	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
5/32	200	84	6	634	1	000964673
3/16	200	84	6	634	1	000964674
7/32	221	103	7	701	1	000964675
1/4	236	106	8	737	1	000964676
5/16	255	117	10	795	1	000964678
3/8	285	132	12	898	1	000964680

## 97TTXHS

Torx® „T” klíče s rukojetí pro práci ve výškách



Ø	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T10	179	70	612	1	000974710
T15	179	70	614	1	000974715
T20	179	70	620	1	000974720
T25	179	70	625	1	000974725
T30	200	84	645	1	000974730
T40	221	103	681	1	000974740
T45	236	106	745	1	000974745
T50	255	117	831	1	000974750

## 111E-HS

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, pochromované, H-SAFE pro práci ve výškách

- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



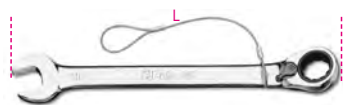
DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	🔧	📄
200	8	29	940	1	001114120
250	10	34	1.065	1	001114125
300	12	40	1.315	1	001114130
380	15	45	2.245	1	001114138
450	18	54	3.550	1	001114145



## 142HS

Ráčnové klíče pro práci ve výškách



mm	L mm	Kč		
8x8	136	712	1	001424008
9x9	143	720	1	001424009
10x10	159	739	1	001424010
11x11	168	762	1	001424011
12x12	174	770	1	001424012
13x13	180	795	1	001424013
14x14	190	812	1	001424014
15x15	200	840	1	001424015
16x16	216	873	1	001424016
17x17	233	898	1	001424017
18x18	239	945	1	001424018
19x19	248	962	1	001424019
21x21	285	1.106	1	001424021
22x22	285	1.126	1	001424022
24x24	325	1.260	1	001424024
27x27	355	1.630	1	001424027
30x30	420	1.920	1	001424030
* 32x32	420	1.945	1	001424032

\* Rovný typ bez inventoru

## 360HS

Hasák Stillson pro práci ve výškách



L mm	Ø max " gas	Kč		
250	1" gas	1.054	1	003604025
350	1 1/2" gas	1.305	1	003604035
450	2" gas	1.680	1	003604045
600	2 1/2" gas	2.350	1	003604060



## 666HS

ZERO-RESET klikací momentové klíče s obousměrnou ráčnou pro pravostranné dotahování, přesnost momentu:  $\pm 3\%$

H-SAFE pro práci ve výškách

• Po dokončení práce nevyžaduje nastavení momentu na minimum



ISO 6789

Nm	□	D mm	A mm	L mm	LC system	g	kg
10=50	3/8	30	33	342	-	680	0,25

Kč		
4.820	1	006664705

Nm	□	D mm	A mm	L mm	LC system	g	kg
20=100	3/8	30	33	385	-	760	0,25

Kč		
5.280	1	006664710

Nm	□	D mm	A mm	L mm	LC system	g	kg
40=200	1/2	42	43	471	*	1020	0,5

Kč		
6.120	1	006664721

Nm	□	D mm	A mm	L mm	LC system	g	kg
60=300	1/2	42	43	600	*	1270	1,0

Kč		
6.670	1	006664731

## 900E-HS/55

Ráčna 1/4" pro práci ve výškách



DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	□	Kč		
125	25	18	1/4	1.112	1	009004880

## 910E-HS/55

Ráčna 3/8" pro práci ve výškách



DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	□	Kč		
200	30	33	3/8	1.193	1	009104880

## 920E-HS/55LC

reverzibilní ráčna "Locking System" H-SAFE

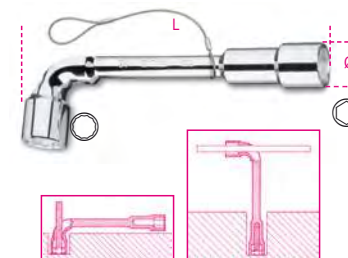


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	□	Kč		
275	40	43	1/2	1.940	1	009204860

## 932HS

Nástrčný oboustranný úhlový klíč pro práci ve výškách, leskle chromovaný



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Kč		
6x6	11,5	110	500	1	009324006
7x7	12,5	116	509	1	009324007
8x8	13,0	120	512	1	009324008
9x9	14,0	125	520	1	009324009
10x10	16,5	133	539	1	009324010
11x11	17,5	143	542	1	009324011
12x12	19,0	148	545	1	009324012
13x13	19,5	154	562	1	009324013
14x14	21,5	167	617	1	009324014
15x15	22,5	182	639	1	009324015
16x16	24,5	193	667	1	009324016
17x17	26,0	198	676	1	009324017
18x18	26,5	215	695	1	009324018
19x19	29,0	220	701	1	009324019

## 1032HS

Kleště na vnitřní pojistné kroužky pro práci ve výškách, rovné provedení s PVC potahem na rukojetích



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	Kč		
140x1,3	12=25	1,3	20	826	1	010324014
180	19=60	1,9	21	878	1	010324017

# Beta

## 1034HS

Kleště na vnitřní pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



UNI 7914 DIN 5256

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
170	19+60	1,9	21	940	1	010344017

## 1036HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, rovné provedení s PVC potahem na rukojetích



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
140x1,3	10÷25	1,3	20	878	1	010364014
175	19+60	1,9	21	898	1	010364017

## 1038HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



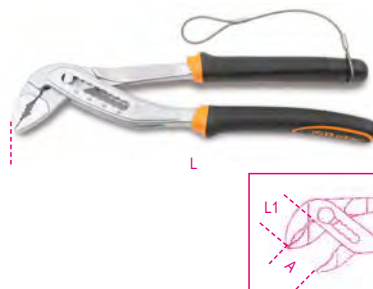
UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
175	19+60	-	21	962	1	010384017

## 1048BM-HS

SIKO kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

· nový 9polohový model

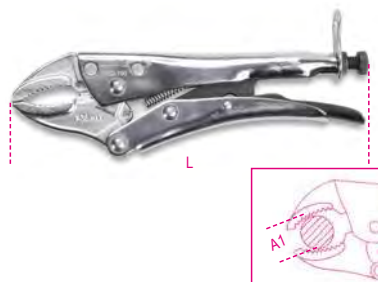


ISO 8976

L	A max	L1	g	Kč		
mm	mm	mm				
250	48	39	460	1.400	1	010484215

## 1052HS

Samosvorné kleště pro práci ve výškách



L	A	A1 max	S	Kč		
mm	mm	mm	mm			
240	72	42	10,0	1.220	1	010524024

## 1082BM-HS

Boční štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

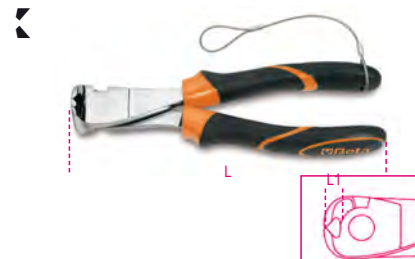


UNI/ISO 5749

L	L1	mm	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
160	22	1,6	28,0	1.220	1	010824036

## 1088BM-HS

Čelní štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
160	9	1,6	28,0	1.305	1	010884036
200	11	2,0	36,0	1.510	1	010884040

## 1128BAX-HS

Nůžky elektrickářské pro práci ve výškách

Dvojitý stříh, speciální střed nůžek umožňuje aby se ostří při stříhu zavíralo podélně, což má za následek vyšší účinnost.

Profil ozubení: navrženo pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.  
DLC povlak: DLC (carbon podobný diamantu) je inovativní karbonová povrchová úprava: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vyplývá z současné přítomnosti karbonu ve formě grafitu, a diamantu.

- Vysoká tvrdost povrchu ostří (odolnost vůči odění a opotřebení)
- Nízký koeficient tření (hladký chod a nepřilnavost)
- Vystředěný kolík s ochranou proti ztrátě
- Velká rukojeť se žlábkem pro přidržení trubkoviny
- S plastovým obalem



L	L1	mm <sup>2</sup>	Kč		
mm	mm	mm <sup>2</sup>			
150	50	50	1.112	1	011284088



## 1132BM-HS

Nůžky na kabely s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



UNI 8791

L	A	B	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
230	18	37	1.535	1	011324143

## 1150BM-HS

Kombinované kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách, leskle chromované



ISO 5746

L	L1	A	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
160	42	1,6	22,0	1.081	1 011504146
180	46	1,8	25,0	1.126	1 011504148
200	50	2,0	27,0	1.198	1 011504150

## 1166BM-HS

Kleště s dlouhými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



ISO 5745

L	L1	A	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
200	76	1,6	22,0	1.198	1 011664040

## 1168BM-HS

Kleště s dlouhými zahnutými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



ISO 5745

L	L1	A	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
200	70	1,6	22,0	1.260	1 011684040

## 1290HS

Ploché šroubováky pro práci ve výškách



ISO 2380

SxAxL	L1	Ø	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
0,4x2,5x75	171	2,5	467	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	475	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	484	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	498	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	525	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	578	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	600	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	639	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	720	1	012904066

## 1292HS

Křížové šroubováky PH pro práci ve výškách



UNI/ISO 8764

PHxDxL	L1	Kč	🔧	📄
mm	mm			
0x3x100	196	467	1	012924006
1x4,5x120	229	498	1	012924012
2x6x150	270	567	1	012924021
3x8x150	282	620	1	012924024

## 1294HS

Ploché rovné šroubováky pro práci ve výškách



SxDxL	L1	Kč	🔧	📄
mm	mm			
0,5x2,5x60	156	448	1	012944003
0,6x3x75	171	456	1	012944006
0,8x4x100	196	475	1	012944012
1x5x125	234	512	1	012944018

## 1299HS

Křížové šroubováky PZ-Supadriv® pro práci ve výškách



UNI/ISO 8764

PZ	L	L1	Kč	🔧	📄
	mm	mm			
0	60	156	470	1	012994000
1	80	189	495	1	012994003
2	100	220	573	1	012994006
3	150	282	659	1	012994009

## 1370T-HS

kladiva pro mechanikynásada z vláknového kompozitu H-SAFE



g	A	L	L1	Kč	🔧	📄
	mm	mm	mm			
300	23	300	105	812	1	013704630
500	27	320	118	917	1	013704650
1000	36	360	135	1.084	1	013704700



## 1370FT-HS

Zámečnické kladivo s rukojetí z PVC pro práci ve výškách



A	L	L1	B	Kč		
mm	mm	mm	mm			
28	280	86	22	1.084	1	013704528
30	280	92	24	1.129	1	013704530
36	300	104	29	1.345	1	013704536

## 1390HS

Paličky s měkkým čelem a dřevěnou násadou pro práci ve výškách



UNI 7784

D	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
35	310	95	1.184	1	013904035
45	320	107	1.650	1	013904045

## 1392HS

Palička z měkkého plastu s ocelovou násadou pro práci ve výškách



D	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
35	305	115	1.630	1	013924035
40	310	125	1.760	1	013924040
50	325	135	1.960	1	013924050
60	385	155	2.800	1	013924060

## 1602A-HS

Lemovací kleště na izolované svorky pro práci ve výškách, standardní model



mm <sup>2</sup>	L	A	B	Kč		
	mm	mm	mm			
0-6	220	42	4	1.455	1	016024005

## 1682HS

Ohebné pravítko z nerezové oceli pro práci ve výškách



L	H	±	Kč		
mm	mm	mm			
200	13	0,5	445	1	016824020
300	13	0,5	492	1	016824030

## 1692HS

Svinovací metr pro práci ve výškách z nárazuvzdorného materiálu ABS, ocelové pásmo, třída přesnosti II



L	S	Kč		
m	mm			
3	16	453	1	016924053
5	19	503	1	016924055

## 1708HS/20

Metrické spárové měřky pro práci ve výškách



S	S	L	Kč		
mm	mm	mm			
0,05±1,0	0,002±0,040	105	587	1	017084020

## 1727HS

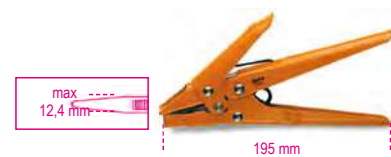
Rám píla na kov pro práci ve výškách



L	L1	Kč		
mm	mm			
515	300	859	1	017274001

## 1743HS

Kleště zatiskací na zatiskací pásky pro práci ve výškách



L	A	B	Kč		
mm	mm	mm			
195	85	17	1.162	1	017434001

## 1750HS

Páková maznice pro práci ve výškách



1 g, 550 bar Max

cc	L	Kč		
	mm			
500	380	1.360	1	017504500

## 1760BHS

Digitální multimetr pro práci ve výškách



### SPECIFIKACE

DC napětí: 200 mV-2/20/200/1000V  
 AC napětí: 2-20/200/700V  
 DC proud: 2/20/200 mA-20 A  
 AC proud: 2/200 mA- 20 A  
 Odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ  
 Kapacita: 2/20/200 nF - 2/200 μF  
 Teplota: -20° + 1000°C/- 4 °F ~ +2000°F  
 Kmitočet: 20kHz  
 Napájení: 1 baterie 9 V (v balení)

1760BHS	Kč		
	5.630	1	017604012

## 1772H-HS

Bezpečnostní nůž se zasouvatelnou trapézovou čepelí pro práci ve výškách, dodávaný s 2 čepelemi



L mm	A mm	Kč		
170	18	664	1	017724029

## 1778SOS-HS

Zavírací nůž pro práci ve výškách



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
205	25	85	940	1	017784080

## 8871

Bezpečnostní opasek s kovovou přezkou pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L cm min-max	Kč		
8871 70	70-100	3.240	1	088710070
8871 100	100-135	3.480	1	088710100

## 8872A

Pevná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	Kč		
8872A 50	559	1	088720050

## 8872AS

Stavitelná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	D mm	Kč		
8872AS 25	25	492	1	088720525

## 8873

Uzavíratelná kapsa pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	Kč		
8873 230	2.720	1	088730230

## 8877

Pružné lano s karabinou pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L cm min-max	DxL mm	Kč		
8877 80	70-110	40x80	670	1	088770080

## 8877M

Kroucené lano s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L cm min-max	DxL mm	Kč		
8877M 20-140	20-140	30x60	1.260	1	088770510

## 8879

Pás na zápěstí pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	D mm	Kč		
8879	30	812	1	088790025

## 8880

Popruh s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L Cm	D mm	Kč		
8880 30	30	10	595	1	088800030

## 8883

Taška na nářadí pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	DxH cm	Kč		
8883	30x40	6.730	1	088830030





# NEREZOVÉ NÁŘADÍ



Nářadí BETA INOX mohou být použity v kritickém prostředí – to znamená v oblastech kde není dovolena ani minimální kontaminace.

Mezi takové oblasti patří:

- Jaderné prostředí
- Farmaceutický průmysl - třída C
- Přímořské prostředí
- Biotechnologické a biomedicínské laboratoře
- Potravinářský průmysl.

Nářadí Beta Inox zamezí vzniku nežádoucí rzi. Kdykoliv je použito jiné nářadí než toto nerezové na nerezové šrouby, matice nebo nerezové povrchy, mohou nepatrné částičky ze standardního nářadí zapříčinit korozi. Toto často zapříčiní estetický problém, a někdy i větší problém se strukturou materiálu.



STAINLESS STEEL  
+ NO STAINLESS  
STEEL= RUST



STAINLESS STEEL  
+ STAINLESS  
STEEL= NO RUST

Příklady takových aplikací jsou:

- Loděnice
- Stavebnictví
- Solární systémy
- Automobilový průmysl.

## CHARAKTERISTIKA

Přísný výběr materiálů a nejlepší možné tepelné zpracování poskytuje nářadí Beta Inox mechanické vlastnosti, které zdaleka překračují standardy a jsou srovnatelné se standardními produkty značky Beta.

Toto nářadí je stejně ergonomické a designové jako ostatní výrobky Beta, které jsou známé a ceněné profesionály už více než 75 let.

Nerezová ocel je 100% recyklovatelná, což je další velké plus



Jedná se o ochrannou známku vydanou asociací Centro Inox - italská asociace, která rozvíjí a vylepšuje výrobky z nerezové oceli



## 34INOX

Dláto s rovným břitem,  
vyrobené z nerezové oceli



L mm	A mm	Ø mm	Kč		
160	18	18	967	1	000340318
200	20	20	1.430	1	000340320

## 39INOX

Klín, vyrobený z nerezové oceli



L mm	A mm	S mm	Kč		
100	50	10	637	1	000390310
150	50	13	1.225	1	000390315
200	40	40	3.640	1	000390320

## 42INOX

Kombinované klíče  
vyrobeny z nerezové oceli



DIN 3113 - UNI ISO 7738

Ø mm	L mm	Kč		
6x6	95	342	2	000420306
7x7	105	367	2	000420307
8x8	116	378	2	000420308
9x9	127	409	2	000420309
10x10	137	442	2	000420310
11x11	148	470	2	000420311
12x12	158	481	2	000420312
13x13	169	492	2	000420313
14x14	180	520	2	000420314
15x15	190	542	2	000420315
16x16	201	548	2	000420316
17x17	212	612	2	000420317
18x18	222	664	2	000420318
19x19	233	723	2	000420319
21x21	254	873	1	000420321
22x22	264	917	1	000420322
24x24	285	1.004	1	000420324
27x27	290	2.710	1	000420327
30x30	320	3.290	1	000420330
32x32	340	3.640	1	000420332
36x36	360	5.140	1	000420336
38x38	430	5.470	1	000420338
41x41	430	6.640	1	000420341
46x46	480	7.700	1	000420343
50x50	520	8.260	1	000420345
55x55	560	9.010	1	000420347
60x60	595	10.090	1	000420350



Kč		
5.550	1	000420391

42INOX/S11  
6-8-10-11-12-13-  
14-15-16-17-19 mm



Kč		
4.820	1	000420387

42INOX/SC9  
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

## 42INOX-AS

Kombinované klíče,  
vyrobeny z nerezové oceli



Ø mm	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	431	1	000420356
5/16x5/16	116	464	1	000420358
3/8x3/8	137	553	1	000420360
7/16x7/16	148	598	1	000420361
1/2x1/2	169	614	1	000420363
9/16x9/16	180	670	1	000420364
5/8x5/8	201	689	1	000420366
11/16x11/16	212	792	1	000420367
3/4x3/4	233	901	1	000420369
13/16x13/16	254	1.004	1	000420371
7/8x7/8	264	1.048	1	000420372
15/16x15/16	285	1.179	1	000420373



Kč		
5.710	1	000420396

42INOX-AS/S9  
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2  
9/16-5/8-11/16-3/4



## 96BPINOX

stavitelné klíče s kulovou hlavou  
z nerezové oceli



mm	L mm	L1 mm	h g	Kč		
2	91	22	4	121	4	000961441
2,5	91	22	6	121	4	000961442
3	101	24	11	128	4	000961443
4	112	29	19	142	4	000961444
5	131	33	32	158	4	000961445
6	154	36	51	175	4	000961446
7	164	40	65	236	2	000961447
8	175	44	116	281	2	000961448
10	197	51	189	356	2	000961450



Kč		
1.144	1	000961455

96BPINOX/B6  
2,5-3-4-5-6-8 mm

Kč		
1.855	1	000961456

96BPINOX/B9  
2-2,5-3-4-5-  
6-7-8-10 mm

Kč		
139	1	000961459

96BPINOX/BV

## 96BPINOX-AS

lomené šestihránné klíče s kulovou hlavou,  
vyrobeno z nerezové oceli



"	L mm	L1 mm	h g	Kč		
5/64	91	22	5,5	137	4	000961989
3/32	91	22	5,3	142	4	000961990
7/64	101	24	10,5	150	4	000961991
1/8	101	24	10,7	153	4	000961992
9/64	112	29	18,7	161	4	000961993
5/32	112	29	18,7	164	4	000961994
3/16	131	33	31,5	217	2	000961995
7/32	154	36	50,0	222	2	000961996
1/4	164	40	70,0	236	2	000961997
5/16	175	44	115,0	317	2	000961998
3/8	197	51	186,5	378	2	000961999



Kč		
1.725	1	000962000

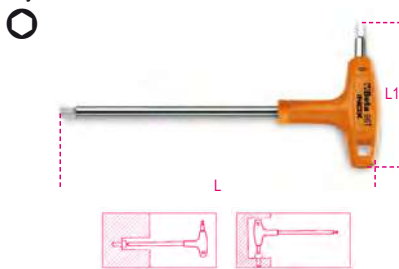
96BPINOX-AS/B8  
5/64-3/32-1/8-5/32-  
3/16-7/32-1/4-5/16

Kč		
139	1	000961459

96BPINOX/BV

## 96TINOX

Lomené šestihřanné klíče, s rukojetmi s vysokým momentem, vyrobené z nerezové oceli



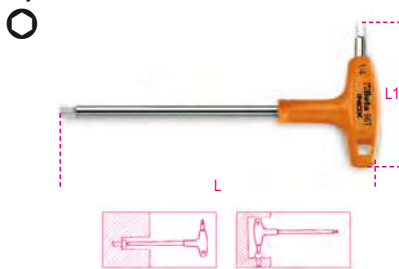
mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
2,5	153	55	195	2	000961935
3	153	55	208	2	000961936
4	179	70	239	2	000961938
5	200	84	264	2	000961940
6	221	95	339	2	000961941
7	236	106	403	2	000961942
8	255	117	486	2	000961943
10	285	132	617	2	000961944



	Kč	🔧	📄
96TINOX/S5 2,5-3-4-5-6 mm	1.245	1	000961952
96TINOX/S8 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	2.750	1	000961954

## 96TINOX-AS

lomené šestihřanné klíče, s rukojetmi s vysokým momentem, vyrobeno z nerezové oceli



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
3/32	153	55	3	225	2	000961861
7/64	153	55	4	234	2	000961862
1/8	179	70	4	261	2	000961863
9/64	179	70	5	264	2	000961864
5/32	200	84	6	322	2	000961865
3/16	200	84	6	345	2	000961866
7/32	221	103	7	400	2	000961867
1/4	236	106	8	409	2	000961868
5/16	255	117	10	570	2	000961869
3/8	285	132	12	623	2	000961870



	Kč	🔧	📄
96TINOX-AS/S7 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16	2.530	1	000961877

## 111INOX

Stavitelný klíč, vyrobený z nerezové oceli



DIN 3117 - ISO 6787

L mm	L" mm	A max mm	A1 mm	Kč	🔧	📄
150	6	18	45	2.245	1	001110315
200	8	24	58	2.820	1	001110320
250	10	30	70	3.440	1	001110325

## 362INOX

hasák heavy-duty z nerezové oceli



L mm	Ø max mm	Kč	🔧	📄
300	58	4.890	1	003620430

## 920INOX-A

Šestihřanné hlavice, vyrobené z nerezové oceli



DIN 3124 - UNI ISO 2725

Ø mm	Ø mm	A mm	L mm	Kč	🔧	📄
8	15	10	40	612	2	009203008
9	16	10	40	656	2	009203009
10	17	10	40	687	2	009203010
11	18	11	40	706	2	009203011
12	19	11	40	751	2	009203012
13	20	11	40	792	2	009203013
14	21	11	40	817	2	009203014
15	23	11	40	845	2	009203015
16	24	11	40	865	2	009203016
17	25	11	40	890	2	009203017
18	26	13	42	909	2	009203018
19	28	13	42	931	2	009203019
20	29	13	42	1.090	1	009203020
21	30	13	43	1.120	1	009203021
22	31	15	43	1.143	1	009203022
24	34	15	43	1.270	1	009203024
27	38	18	46	1.600	1	009203027
30	42	20	46	1.910	1	009203030
32	44	20	46	2.160	1	009203032

## 920/55INOX

1/2" ráčna, 72 zubů, vyrobenou z nerezové oceli



L mm	Ø mm	A mm	Kč	🔧	📄
264	40	43	5.690	1	009203882

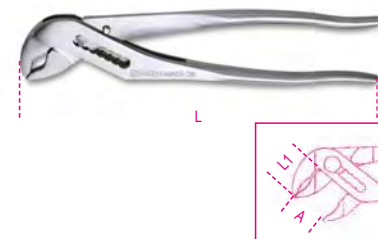
## 920/R55INOX



	Kč	🔧	📄
920/R55 INOX	2.020	1	009203879

## 1048INOX

SIKO kleště, balené v krabici, vyrobené z nerezové oceli  
• 7-polohový model



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
250	33	33	3.450	1	010480325

## 1082INOX

nerezové diagonální čtípací kleště



L mm	L1 mm	mm	Kč	🔧	📄
150	20,0	1,6	2.455	1	010820350

## 1150INOX

robustní kombinované kleště vyrobené z nerezové oceli

decentralizovaný pin otevřený kloub



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
180	39	2.360	1	011500518



## 1153INOX

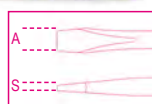
Stavitelné kleště, dvě polohy,  
vyrobené z nerezové oceli



L	L1	Kč	1	011530315
mm	mm	2.340		
150	26			

## 1290INOX

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  
vyrobeno z nerezové oceli



ISO 2380

SxAL	L1	Ø	Kč	4	012900403
mm	mm	mm	167		
0,4x2,5x50	146	2.5			
0,5x3x75	171	3.0	172		012900409
0,8x4x100	196	4.0	178		012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	195		012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	222		012900451

## 1292INOX

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou  
Phillips®,  
vyrobeno z nerezové oceli



ISO 8764

PHxDxL	L1	Kč	4	012920403
mm	mm	130		
0x3x60	156			
1x4,5x80	189	153		012920409
2x6x100	220	172		012920418

## 1293INOX/D8

sada šroubováků  
vyrobeno z nerezové oceli



1293INOX/D8	Kč	1	012930408
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75	1.390	
	0,8x4x100-1,0x5,5x150		
	1,2x6,5x150 mm		
1292INOX	PH0x60-PH1x80		
	PH2x100 mm		

## 1370INOX

Zámečnické kladivo, vyrobené z nerezové  
oceli



g	A	L	L1	Kč	1	013700375
500	mm	mm	mm	2.410		
	25	240	101			

## 1377INOX

nerezové kladivo s kulovou hlavou, pro  
klempířské práce



g	L	L1	Kč	1	013770623
230	mm	mm	1.410		
	220	82			
340	220	90	1.990		013770634

## 1730INOX

univerzální špachtle z nerezové oceli



A	L	Kč	1	017300450
mm	mm	1.300		
50	200			

## C20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti sekciemi, z  
nerezové oceli AISI 304



C20TSS	Kč	1	021203001
	6.170		

450x200x210 mm - 4kg

## T23



T23	549
TV23	549

## T99



T99	552
TV99	552

## T228



T228	556
TV180	555-556

# Beta

# Beta



## C04TSS-7

nářaďový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

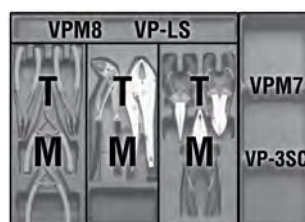
Hlavní výbava:

- Sedm zásuvek (570 x 410 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
- 6 zásuvek, výška 83 mm;
- 1 zásuvka, výška 170 mm;
- 4 pojezdová kolečka Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (dvě s brzdou);
- Přední centralizovaný zámek;
- Rám vyroben kompletně z nerezové oceli
- Pojezdová kola, tělo, pojezdy, interiér zásuvek kompletně vyrobeno z nerezové oceli
- Držadla zásuvek vyrobeny z hliníku

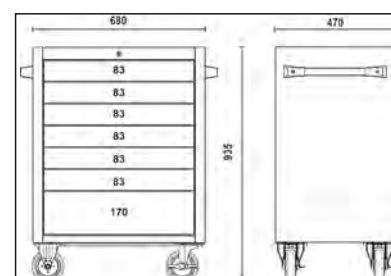
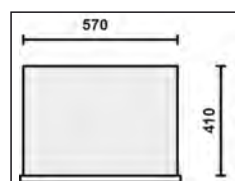
63 kg

**Beta**  
**INOX**  
STAINLESS STEEL

700  
kg



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg



C04TSS/7

Kč 62.830 1 024003077

# NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ



## MĚĎ-BERYLLIUM CU-BE

**Beta** nejiskřivé nářadí je speciálně navržené pro bezpečný provoz v prostředí s potenciálním rizikem exploze, v případě trvalé přítomnosti hořlavých tekutin nebo vznětlivých plynů, nebo u jakékoliv jiné aplikace, která vyžaduje užití výjimečně antimagnetického, korozivzdorného nářadí.



Beta nejiskřivé nářadí je certifikované Federálním Institutem pro materiálové složení a testování, BAM, pod dohledem Evropského nařízení 99/92/EC.



### VAROVÁNÍ!

### Riziko výbuchu v prostředí s acetylénem

Mechanické vlastnosti nejiskřivého nářadí se liší od standardního. Nejiskřivé nářadí by mělo být použito s důrazem na opatrnost a hrozbu přetížení.

## KLASIFIKACE PROSTŘEDÍ S RIZIKEM EXPLÓZE

ATEX		STŘEDNÍ-NÍZKÉ	MIMOŘÁDNĚ NÍZKÉ
PLYN		<b>ZONA 1</b> Výbušné prostředí obsahující mix vzduchu a hořlavých substancí ve formě plynu, páry nebo mlhy, které se pravděpodobně objeví při standardních operacích.	<b>ZONA 2</b> Výbušné prostředí obsahující mix vzduchu a hořlavých substancí ve formě plynu, páry nebo mlhy, které se zpravidla neobjevují během standardních operací, a v případě že ano, pak přetrvávají pouze krátké časové období.
	PRACH	<b>ZONA 21</b> Oblast s výbušným prostředím ve formě vznětlivého prachu, kde je pravděpodobné že se příležitostně objeví během standardních pracovních operací.	<b>ZONA 22</b> Oblast s výbušným prostředím ve formě vznětlivého prachu, kde není pravděpodobné že se objeví během normálních pracovních operací, ale v případě, že se objeví tak přetrvává pouze krátké časové období.

## 30BA

Nejiskřící průbojníky



Ø mm	L mm	S mm	Kč	🔧	📦
5	150	15	1.390	1	000300806
8	150	17	1.695	1	000300808
10	150	19	2.040	1	000300810

## 31BA

Nejiskřící průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
3	110	578	1	000310853
4	110	1.275	1	000310854
6	115	1.975	1	000310856
8	120	2.250	1	000310858

## 31BA/C

nejiskřící kónický průbojníky



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč	🔧	📦
*6	12	150	856	1	000310876
*7	13	150	998	1	000310877
*12	18	175	2.140	1	000310882
*13	29	255	6.890	1	000310883

## 32BA

Centrovací důlčik nejiskřící



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
14	150	1.855	1	000320811

## 34BA

Nejiskřící ploché sekáče



L mm	A mm	Kč	🔧	📦
200	22	2.610	1	000340801
250	24	4.420	1	000340803
300	25	6.300	1	000340802

## 39BA

Nejiskřící klíny



L mm	A mm	Kč		
150	40	1.184	1	000390801
230	40	4.030	1	000390802
250	40	6.640	1	000390803

## 42BA

Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihřanný očkový konec



mm	L mm	Kč		
6x6	105	1.120	1	000420806
7x7	105	1.240	1	000420807
8x8	120	1.395	1	000420808
9x9	120	1.575	1	000420809
10x10	135	1.730	1	000420810
11x11	135	1.830	1	000420811
12x12	150	1.990	1	000420812
13x13	150	2.070	1	000420813
14x14	175	2.150	1	000420814
15x15	175	2.260	1	000420815
16x16	195	2.350	1	000420816
17x17	200	2.440	1	000420817
18x18	215	2.570	1	000420818
19x19	220	2.600	1	000420819
20x20	230	2.760	1	000420820
21x21	240	3.060	1	000420821
22x22	250	3.170	1	000420822
24x24	268	3.660	1	000420824
26x26	290	4.350	1	000420826
27x27	290	5.190	1	000420827
28x28	290	6.620	1	000420828
30x30	313	6.660	1	000420830
32x32	333	7.230	1	000420832
34x34	360	8.200	1	000420834
35x35	360	9.170	1	000420835
36x36	355	9.900	1	000420836
38x38	430	10.590	1	000420838
41x41	430	12.480	1	000420841
46x46	480	14.460	1	000420846
50x50	520	15.400	1	000420850
55x55	560	16.960	1	000420855
60x60	580	18.180	1	000420860
*65x65	595	20.960	1	000420865
*70x70	630	23.300	1	000420870

## 42BA-AS

Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihřanný očkový konec



mm	L mm	Kč		
9/32x9/32	120	1.290	1	000420946
5/16x5/16	120	1.290	1	000420947
11/32x11/32	135	1.645	1	000420948
3/8x3/8	128	1.690	1	000420950
7/16x7/16	135	1.945	1	000420951

mm	L mm	Kč		
15/32x15/32	140	2.140	1	000420949
1/2x1/2	140	2.205	1	000420953
9/16x9/16	163	2.370	1	000420954
*19/32x19/32	195	2.870	1	000420955
5/8x5/8	177	2.920	1	000420956
11/16x11/16	195	3.050	1	000420957
3/4x3/4	215	3.130	1	000420959
13/16x13/16	230	3.640	1	000420961
7/8x7/8	235	3.820	1	000420962
15/16x15/16	256	4.220	1	000420964
*31/32x31/32	265	4.490	1	000420963
1x1	266	4.520	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	5.000	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	6.950	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	7.590	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	8.780	1	000420973
*1.7/16x1.7/16	360	10.400	1	000420976

## 55BA

Nejiskřící dvojité otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
6x7	90	776	1	000550801
8x9	100	820	1	000550802
8x10	100	851	1	000550795
9x11	110	920	1	000550797
10x11	120	923	1	000550803
12x13	130	1.245	1	000550804
*12x14	130	1.500	1	000550846
13x14	133	1.530	1	000550799
14x15	145	1.540	1	000550805
14x17	150	1.645	1	000550806
16x17	165	1.675	1	000550807
17x19	170	2.185	1	000550847
18x19	170	2.275	1	000550809
*19x22	185	2.550	1	000550810
20x22	185	2.570	1	000550811
21x23	210	2.800	1	000550813
22x24	210	3.380	1	000550815
24x26	230	3.990	1	000550817
24x27	230	4.210	1	000550818
25x28	230	4.630	1	000550819
27x29	246	5.520	1	000550820
30x32	265	6.460	1	000550822
36x38	320	8.420	1	000550826
36x41	335	9.170	1	000550828
41x46	355	11.510	1	000550829
*46x50	370	13.290	1	000550830
*50x55	385	14.290	1	000550831
*55x60	415	17.850	1	000550832

## 55BA-AS

Nejiskřící dvojité otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
3/8x7/16	110	1.009	1	000550853
1/2x9/16	130	1.230	1	000550854
5/8x11/16	160	1.900	1	000550857
3/4x13/16	180	2.360	1	000550859
7/8x15/16	210	3.290	1	000550865
1x1.1/16	230	4.380	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	5.890	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	6.920	1	000550872

## 58BA

Nejiskřící otevřené násadové klíče



mm	L mm	Kč		
17	125	2.020	1	000580817
19	125	2.085	1	000580819
22	135	2.110	1	000580822
24	150	2.295	1	000580824
27	165	2.760	1	000580827
30	180	3.410	1	000580830
32	190	3.960	1	000580832
*34	200	5.080	1	000580834
36	210	5.100	1	000580836
38	220	5.260	1	000580838
41	230	5.940	1	000580841
46	240	7.140	1	000580846
50	255	8.060	1	000580850
*55	305	10.400	1	000580855
*60	315	12.480	1	000580860
*65	335	15.070	1	000580865
*70	370	18.240	1	000580870
*75	375	21.240	1	000580875
*80	400	25.300	1	000580880
*85	400	29.910	1	000580885
*90	445	35.580	1	000580890
*95	445	40.920	1	000580895
*100	485	47.480	1	000580900
*110	513	58.430	1	000580901

## 58BA-AS



mm	L mm	A mm	S mm	Kč		
*11/16	125	40,5	11,0	2.185	1	000580904
*3/4	125	40,5	11,0	2.225	1	000580905
*7/8	135	46,2	12,0	2.290	1	000580906
*15/16	150	50,3	12,0	2.620	1	000580907
*31/32	150	50,3	12,0	2.940	1	000580954
*1	175	56,9	15,0	2.970	1	000580908
*1.1/8	190	64,0	15,5	3.900	1	000580909
*1.1/4	190	64,0	15,5	4.590	1	000580910
*1.7/16	210	75,0	18,5	5.300	1	000580912
*1.1/2	220	82,0	18,5	6.180	1	000580913
*1.5/8	230	86,8	18,5	6.730	1	000580914
*1.3/4	250	98,0	20,	8.420	1	000580970

## 78BA

Úderový klíč s dvojitou šestihřannou hlavou do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
17	145	1.945	1	000780817
19	145	2.150	1	000780819
22	165	2.175	1	000780822
24	140	2.820	1	000780824
27	155	3.220	1	000780827
30	165	3.750	1	000780830
32	180	4.060	1	000780832
34	192	4.400	1	000780834
36	208	4.750	1	000780836
38	215	5.680	1	000780838
41	225	7.170	1	000780841
46	245	8.010	1	000780846
50	250	9.400	1	000780850



mm	L mm	Kč		
55	265	11.340	1	000780855
60	275	12.120	1	000780860
65	295	12.930	1	000780865
70	310	14.460	1	000780870
75	325	16.350	1	000780875
80	340	17.740	1	000780880
*85	355	22.410	1	000780885
*90	380	26.740	1	000780890
*95	390	30.860	1	000780895
*100	410	35.420	1	000780900
*105	420	37.360	1	000780903
*110	445	41.480	1	000780901
*120	480	53.100	1	000780902

## 78BA-AS

Úderový klíč s dvojitou šestihlannou hlavou do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
11/16	145	2.250	1	000780908
3/4	145	2.340	1	000780909
7/8	155	2.620	1	000780935
15/16	165	2.890	1	000780936
*31/32	165	3.010	1	000780937
1	175	3.390	1	000780938
*1.1/16	175	3.990	1	000780939
1.1/8	180	4.050	1	000780940
1.3/16	185	4.080	1	000780941
1.1/4	177	4.380	1	000780910
*1.5/16	200	4.570	1	000780954
*1.3/8	205	4.980	1	000780911
1.7/16	208	6.280	1	000780912
*1.1/2	215	6.560	1	000780913
*1.9/16	225	7.340	1	000780947
*1.11/16	225	7.760	1	000780962
1.5/8	225	7.280	1	000780914
*1.3/4	235	7.980	1	000780963
1.13/16	243	8.450	1	000780916
1.7/8	235	9.370	1	000780915
2	254	9.980	1	000780918
2.3/16	264	11.620	1	000780920
2.3/8	275	13.070	1	000780922
*2.9/16	286	13.400	1	000780924
*2.15/16	311	17.070	1	000780926
*3.1/8	325	18.570	1	000780928
*3.1/2	355	22.910	1	000780930

## 89BA

nejšikřivější jednostranné očkové klíče



mm	L mm	Kč		
10	200	2.390	1	000890810
11	210	2.520	1	000890811
12	220	2.570	1	000890812
13	230	2.620	1	000890813
14	240	2.710	1	000890814
16	260	2.910	1	000890816
17	270	3.040	1	000890817
18	280	3.340	1	000890818
19	300	3.380	1	000890819
20	310	4.220	1	000890820
22	330	4.220	1	000890822
24	350	4.590	1	000890824
27	370	5.650	1	000890827
30	400	6.670	1	000890830
32	420	6.950	1	000890832

## 90BA

oboustranné očkové klíče do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
6x7	122	837	1	000900801
8x9	128	1.051	1	000900802
10x11	155	1.154	1	000900803
12x13	175	1.330	1	000900806
12x14	180	1.485	1	000900807
14x15	200	1.730	1	000900808
14x17	220	1.750	1	000900809
16x17	230	1.995	1	000900811
16x18	235	2.020	1	000900812
17x19	250	2.040	1	000900814
18x19	265	2.270	1	000900815
19x22	280	2.360	1	000900817
20x22	295	2.650	1	000900818
21x23	298	2.870	1	000900820
22x24	315	3.440	1	000900821
24x26	333	4.680	1	000900822
24x27	340	4.730	1	000900823
30x32	395	6.620	1	000900824
34x36	410	9.010	1	000900826
*36x41	450	13.090	1	000900828
*41x46	470	16.460	1	000900829
*46x50	490	18.740	1	000900830

## 91BA

očkové klíče pro náročné podmínky



mm	Ø mm	Kč		
24	38	5.350	1	000910824
27	42	5.740	1	000910827
30	48	6.150	1	000910830
32	49	7.030	1	000910832
36	54	7.530	1	000910836
41	62	8.700	1	000910841
*46	69	12.120	1	000910846
*50	75	12.400	1	000910850
*55	82	13.040	1	000910855

## 92BA

trubky pro položku 91BA do výbušného prostředí



	L mm	91BA mm	Ø mm	Kč		
92BA/1	460	24÷30	25	6.890	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	8.920	1	000920820
*92BA/3	760	46÷55	32	12.040	1	000920830

## 93BA

oboustranný očkový klíč s ráčnou pro svorníky lešení, do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
21x22	345	12.620	1	000930821

## 95BA

oboustranné rovné očkové klíče do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
7x9	115	873	1	000950801
8x10	115	967	1	000950802
10x11	140	1.076	1	000950804
10x12	140	1.225	1	000950805
12x14	145	1.435	1	000950806
14x17	165	1.720	1	000950807
*16x18	170	2.225	1	000950809
*17x19	185	1.950	1	000950808
*18x19	185	2.430	1	000950810
*19x22	200	3.030	1	000950812
*21x23	230	3.290	1	000950815
*24x27	255	4.260	1	000950817
*30x32	295	6.730	1	000950820

## 96BA

stavitelné klíče s šestihlannou hlavou, do výbušného prostředí



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	50	17	1.760	1	000960760
2	50	16	1.785	1	000960762
2,5	56	20	1.950	1	000960761
3	63	21	1.960	1	000960763
4	69	25	1.980	1	000960764
5	78	29	2.005	1	000960765
6	88	33	2.100	1	000960766
7	93	34	2.230	1	000960767
8	97	36	2.290	1	000960768
9	104	37	2.410	1	000960769
10	110	39	2.500	1	000960770
11	118	42	2.660	1	000960771
12	122	44	2.920	1	000960772
14	150	58	3.290	1	000960774
15	156	60	3.450	1	000960775
16	162	63	3.800	1	000960776
17	168	65	3.990	1	000960777
19	177	72	4.460	1	000960779
22	186	77	5.230	1	000960802
24	192	82	6.250	1	000960804

## 96BA/BP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, do výbušného prostředí



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	50	16	1.625	1	000961800
2	50	16	1.645	1	000961801
2,5	63	20	1.900	1	000961802
3	60	20	1.920	1	000961803
3,5	70	25	1.945	1	000961799
4	66	25	1.975	1	000961804
5	75	28	1.990	1	000961805
6	84	32	2.055	1	000961806
8	92	36	2.240	1	000961808
10	102	40	2.430	1	000961810
12	113	45	2.900	1	000961812

## 96BAF-AS

nejiskřící lomené šestihřanné klíče



mm	L mm	L1 mm	Kč		
*1/16	59	25	1.320	1	000962831
*5/64	59	25	1.360	1	000962832
*3/32	59	25	1.440	1	000962833
*7/64	59	25	1.505	1	000962834
*1/8	59	25	1.575	1	000962835
*9/64	64	29	1.645	1	000962836
*5/32	65	30	1.735	1	000962837
*3/16	79	31	1.855	1	000962838
*7/32	85	37	1.900	1	000962839
*1/4	85	37	1.995	1	000962840
9/32	88	38	1.935	1	000962841
*5/16	92	44	2.155	1	000962842
11/32	100	44	2.080	1	000962843
*3/8	110	45	2.325	1	000962844
*7/16	119	48	2.495	1	000962845
*1/2	140	55	3.100	1	000962846
*9/16	150	58	3.550	1	000962847

## 99BA

nejiskřící hákové klíče s čtyřhrannými výstupky, na kruhové matice UNI/ISO 2982, 2983



mm	A mm	Kč		
32-75	4,0	4.280	1	000990803
50-120	4,5	7.060	1	000990805
115-170	4,5	11.760	1	000990811

## 110BA

nejiskřící nastavitelné klíče



L mm	A max	Kč		
100	13	3.240	1	001100810
150	18	3.500	1	001100815
200	24	4.080	1	001100820
250	30	4.960	1	001100825
300	36	7.200	1	001100830
375	46	10.230	1	001100837
*450	55	14.290	1	001100845
*600	65	23.960	1	001100860

## 330BA

Nejiskřící řezače trubek pro plynové trubky



330BA/2	Ø max 50 mm 2"	L mm 375	Kč 17.070		
				1	003300802

## 330BA/2R

Sada: náhradní nůž a svorník pro nejiskřivý řezač trubek na plynové trubky 330BA



330BA/2-R	Kč 1.645		
		1	003300822

## 363BA

Nejiskřící klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max	Ø max mm	Kč		
150	1/2" gas	20	5.470	1	003630815
200	1" gas	30	5.520	1	003630820
250	1 1/2" gas	49	6.350	1	003630825
300	2" gas	60	8.230	1	003630830
350	2" gas	60	10.510	1	003630835
450	2 1/2" gas	76	16.180	1	003630845
600	3" gas	90	22.630	1	003630860

## 378BA

Nejiskřící klíč na trubky, švédský typ, vyroben ze slitiny mědi/berylia



L mm	Ø max "	Kč		
430	1" 1/2 gas	15.230	1	003780800
530	2" gas	18.900	1	003780801

## 386BA

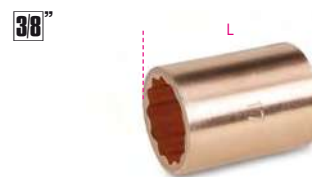
Robustní nejiskřící reverzační řetězové klíče na trubky



L mm	Ø max mm	L1 mm	Kč		
600	100	470	26.520	1	003860806
900	200	750	44.030	1	003860809

## 911BA

nejiskřící dvanáctihřanné hlavice



mm	L mm	Kč		
6	28	976	1	009110806
7	28	1.054	1	009110807
8	28	1.115	1	009110808
9	28	1.181	1	009110809
10	32	1.625	1	009110810
11	32	1.710	1	009110811
12	32	1.805	1	009110812
13	32	1.905	1	009110813
14	32	1.990	1	009110814
15	32	2.010	1	009110815
16	32	2.110	1	009110816
17	32	2.195	1	009110817
18	32	2.230	1	009110818
19	32 32	2.310	1	009110819

## 911BA/16

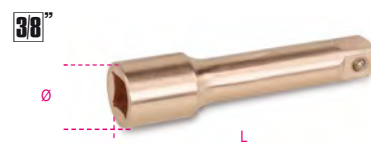
nejiskřící adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



L mm	3/8	1/2	Kč		
34			2.045	1	009110836

## 911BA/20

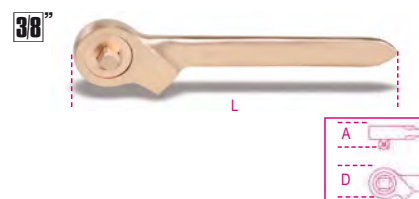
nejiskřící prodloužení 3/8"



L mm	Kč		
75	1.665	1	009110840

## 911BA/55

nejiskřící 3/8" ráčna



L mm	D mm	A mm	Kč		
200	45	16.5	3.550	1	009110882



## 921BA

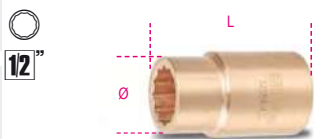
nejiskřivé dvanáctihřanné hlavice



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009210808
8	15,0	40	1.535	1	009210808
9	16,0	40	1.640	1	009210809
10	17,5	40	1.760	1	009210810
11	18,0	40	1.785	1	009210811
12	18,5	40	1.925	1	009210812
13	20,0	40	2.045	1	009210813
14	21,0	40	2.085	1	009210814
15	21,5	40	2.150	1	009210815
16	24,0	40	2.275	1	009210816
17	25,0	40	2.385	1	009210817
18	25,0	40	2.455	1	009210818
19	28,0	42	2.550	1	009210819
20	29,0	42	2.740	1	009210820
21	30,0	43	2.780	1	009210821
22	30,5	43	2.900	1	009210822
24	34,0	43	3.430	1	009210824
25	36,0	43	3.710	1	009210825
26	37,5	43	3.890	1	009210826
27	37,5	45	4.120	1	009210827
28	38,9	46	4.350	1	009210828
30	41,5	46	4.940	1	009210830
32	43,5	46	5.540	1	009210832

## 921BA-AS

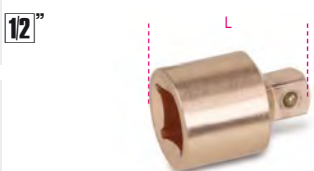
Nejiskřivé dvanáctihřanné hlavice, palcové



"	Ø mm	L mm	Kč	1	009210958
5/16	24,0	40	1.745	1	009210958
3/8	24,0	40	1.900	1	009210960
7/16	24,0	40	2.060	1	009210961
1/2	24,0	40	2.155	1	009210963
9/16	24,0	40	2.325	1	009210964
5/8	25,0	40	2.710	1	009210966
11/16	25,5	40	2.890	1	009210967
3/4	28,0	42	3.150	1	009210969
13/16	30,0	43	3.340	1	009210971
7/8	31,5	43	3.620	1	009210972
15/16	34,0	43	3.870	1	009210974
1	36,0	43	4.330	1	009210975
1.1/16	38,0	46	4.680	1	009210977
1.1/4	42,0	46	6.420	1	009210982
1.7/16	50,5	50	7.900	1	009210986

## 921BA/15

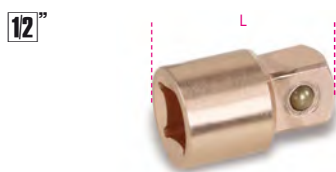
nejiskřící redukce 1/2" na 3/8"



L mm	1/2"	3/8"	Kč	1	009210839
34	1/2"	3/8"	1.850	1	009210839

## 921BA/16

nejiskřící redukce, 1/2" samice a 3/4" samec



L mm	1/2"	3/4"	Kč	1	009210840
34	1/2"	3/4"	2.410	1	009210840

## 921BA/21 - 921BA/22

1/2" výkyvných prodlužovacích tyčí do výbušného prostředí



	L mm	Ø mm	Kč	1	009210842
921BA/21	125	30	2.620	1	009210842
921BA/22	250	31	3.680	1	009210844

## 921BA/25

1/2" univerzální kloub do výbušného prostředí



L mm	Ø mm	1/2"	1/2"	Kč	1	009210845
80	25	1/2"	1/2"	2.940	1	009210845

## 921BA/42

1/2" posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč	1	009210846
250	4.610	1	009210846

## 921BA/50

1/2" průchozí hranatá ráčna do výbušného prostředí



L mm	D mm	A mm	Kč	1	009210850
250	45	16,5	3.830	1	009210850

## 921BA/R50

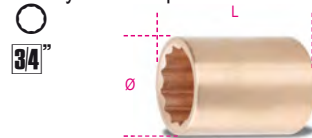
nejiskřivý náhradní set



1/2"	Kč	1	009210851
1/2"	1.151	1	009210851

## 926BA

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče do výbušného prostředí



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009260822
22	40	55	3.110	1	009260822
24	40	55	3.450	1	009260824
26	40	55	4.010	1	009260826
27	40	55	4.240	1	009260827
28	41	55	5.050	1	009260828
30	43	60	5.090	1	009260830
32	45	60	5.610	1	009260832
34	48	60	6.270	1	009260834
36	50	60	6.760	1	009260836
38	53	60	7.280	1	009260838
41	57	65	8.010	1	009260841
46	63	65	9.340	1	009260846
50	68	70	10.290	1	009260850

## 926BA/15

nejiskřící redukce, 3/4" samice a 1/2" samec



L mm	3/4"	1/2"	Kč	1	009260861
55	3/4"	1/2"	2.510	1	009260861

## 926BA/22

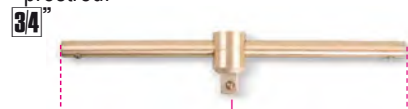
3/4" prodlužovací tyče do výbušného prostředí



926BA/22	L mm	Ø mm	Kč	1	009260872
926BA/22	200	38	5.250	1	009260872

## 926BA/42

3/4" posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč	1	009260876
400	8.590	1	009260876



## 926BA/50

3/4" průchozí ráčna do výbušného prostředí



L	D	A	Kč		
mm	mm	mm			
300	61	22	7.810	1	009260880

## 926BA/R50

nejiskřivý náhradní set



3/4"	Kč		
	2.385	1	009260881

## 937BA

šestihřanné nástrčné klíče do výbušného prostředí



Ø	L	A	Kč		
mm	mm	mm			
13	240	45	2.105	1	009370813
17	260	51	3.030	1	009370817
19	270	55	3.200	1	009370819
22	278	59	4.100	1	009370822
24	286	63	4.430	1	009370824
27	294	69	4.650	1	009370827
30	302	75	5.100	1	009370830
32	310	81	5.550	1	009370832
*36	330	85	6.810	1	009370836
*41	350	90	8.230	1	009370841

## 951BA

nejiskřící inbusové klíče s T-rukojetí



mm	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
4	100	90	3.410	1	009510904
5	100	90	3.550	1	009510905
6	100	90	3.750	1	009510906

## 961BA

škrabka do výbušného prostředí



L	A	Kč		
mm	mm			
250	39	3.090	1	009610802
350	55	4.590	1	009610806

## 963BA

nejiskřivé páčidlo se špicí a plochým koncem



L	A	Kč		
mm	mm			
500	24	8.870	1	009630801
*800	24	14.340	1	009630803
*1000	30	30.470	1	009630805

## 964BA

otočné čepy do výbušného prostředí



L	Kč		
mm			
385	7.590	1	009640801

## 964BA/L

univerzální nůžky na sudy, do výbušného prostředí  
K otevření zapertlovaných kovových sudů



*964BA/L	L	Kč		
	mm			
	510	44.810	1	009640821

## 965BA

klíče na pojistné ventily, do výbušného prostředí

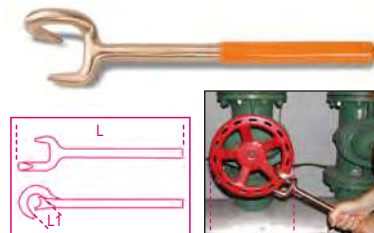


A	A1	L	Kč		
mm	mm	mm			
30	44	200	3.520	1	009650830
32	50	300	4.860	1	009650832
35	47	250	3.940	1	009650835
40	50	300	4.540	1	009650840
45	58	350	6.120	1	009650845
48	62	375	6.460	1	009650848
50	67	400	7.060	1	009650850

A	A1	L	Kč		
mm	mm	mm			
55	73	450	8.450	1	009650855
60	79	500	9.060	1	009650860
*65	82	550	10.230	1	009650865
*70	85	600	11.430	1	009650870

## 966BA

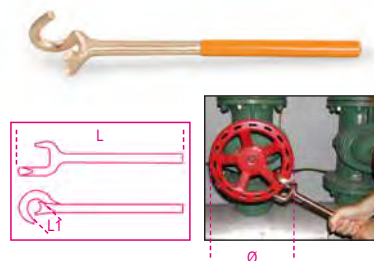
klíč na pojistné ventily, do výbušného prostředí



L	L1	Ø min+max	Kč		
mm	mm	mm			
350	40	50÷150	8.090	1	009660801

## 966BA/V

nejiskřivý klíč na bezpečnostní ventily



L	L1	Ø min+max	Kč		
mm	mm	mm			
370	36	125÷250	8.090	1	009660812
430	48	250÷400	11.310	1	009660814

## 1032BA

nejiskřící kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



L	Ø	Kč		
mm	mm			
200	40÷100	4.490	1	010320820

## 1036BA

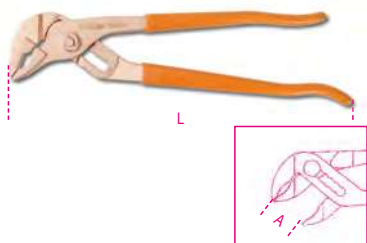
nejiskřící kleště na vnější pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



L	Ø	Kč		
mm	mm			
200	40÷100	4.490	1	010360820

## 1046BA

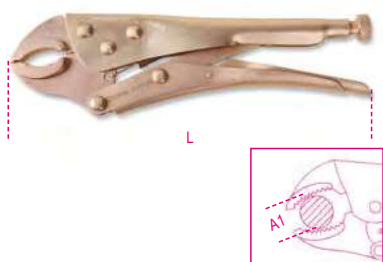
nejiskřivé siko kleště



L mm	A max mm	Kč		
250	32	7.010	1	010460801
★300	52	9.170	1	010460803

## 1052BA

Nejiskřící samosvorné kleště, konkávní čelisti



L mm	A1 max mm	Kč		
225	40,0	7.280	1	010520824

## 1082BA

nejiskřící diagonální štípací kleště,



L mm	L1 mm	Kč		
160	22	4.480	1	010820801

## 1100BA

nejiskřící pákové nůžky



L mm	Kč		
600	30.580	1	011000860

## 1137BA

kleště



L mm	L1 mm	Kč		
185	30	9.150	1	011370801

## 1137BA/RC

náhradní břit pro položku 1137BA



1137BA/RC	Kč		
	1.690	1	011370851

## 1150BA

nejiskřící kombinované kleště



L mm	L1 mm	Kč		
200	40	5.330	1	011500820

## 1162BA

nejiskřící kleště s velmi dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi



L mm	L1 mm	Kč		
150	54	4.450	1	011620815

## 1166BA

nejiskřící kleště s velmi dlouhými jehlovými vroubkovanými čelistmi,



L mm	L1 mm	Kč		
150	54	4.450	1	011660815

## 1270BA

nejiskřící šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



AxL mm	L1 mm	Kč		
3x75	178	831	1	012700803
4x100	209	992	1	012700804
5x150	250	1.365	1	012700805
6x150	270	1.455	1	012700806
10x250	382	2.105	1	012700810
8x200	312	1.550	1	012700808

## 1272BA

nejiskřící šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x5x100	209	1.115	1	012720801
2x6x150	270	1.465	1	012720802
3x8x200	332	1.735	1	012720803

## 1277BA

nejiskřící šroubováky Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T10	75	184	5	1.165	1	012770810
T15	75	184	5	1.205	1	012770815
T20	100	209	6	1.575	1	012770820
T25	125	209	6	1.630	1	012770825
T30	150	270	6	1.790	1	012770830
T40	200	332	8	2.135	1	012770840

## 1370BA

nejiskřící kladiva pro techniky, dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	30	310	108	2.920	1	013700805
1000	35	340	137	5.140	1	013700810

## 1370BA/MR

náhradní násady pro položku 1370BA

	Kč		
1370BA/MR 500	509	1	013700865
1370BA/500			
1370BA/MR 1000	600	1	013700870
1370BA/1000			

## 1370BA/PL

nejiskřící kladiva pro techniky s fibrovou násadou



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	30	310	108	2.920	1	013700815
1000	35	340	137	5.140	1	013700820

## 1375BA/PL

nejiskřivé tesařské kladivo, dřevěná násada



g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
680	321	125	30	3.840	1	013750800

## 1377BA

nejiskřivé kladivo s kulovou hlavou, pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.925	1	013770834

## 1377BA/PL

nejiskřivé kladivo s kulovou hlavou, pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.925	1	013770884

## 1379BA

nejiskřící škrabací kladivo, dřevěná násada



g	L1 mm	L mm	Kč		
500	142	315	3.690	1	013790850

## 1380BA

nejiskřící paličky, dřevěné násady



g	L1 mm	L mm	Kč		
1000	100	400	6.670	1	013800810
1500	118	400	8.090	1	013800815
2000	126	400	10.730	1	013800820

## 1380BA/MR

náhradní násady pro položku 1380BA

	Kč		
1380BA/MR 1000	645	1	013800860
1380BA/1000			
1380BA/MR 1500	645	1	013800865
1380BA/1500			
1380BA/MR 2000	645	1	013800870
1380BA/2000			

## 1380BA/PL

nejiskřící paličky s fibrovou násadou



g	L1 mm	L mm	Kč		
500	80	310	3.470	1	013800955
1000	94	350	6.760	1	013800960
1500	115	400	9.400	1	013800965
2000	125,5	400	12.540	1	013800970

## 1381BA

nejiskřivá palice, dřevěné topůrko



g	L1 mm	L mm	Kč		
5000	179	900	27.020	1	013810850
★8000	190	900	46.200	1	013810858

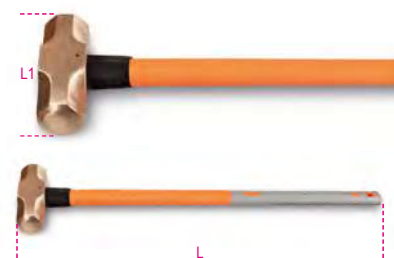
## 1381BA/MR

náhradní násada pro položku 1381BA

	Kč		
1381BA/MR 5000	1.040	1	013810870
1381BA/5000			
★1381BA/MR 8000	1.156	1	013810878
1381BA/8000			

## 1381BA/PL

nejiskřivá palice s fibrovou násadou



g	L1 mm	L mm	Kč		
5000	172	900	24.570	1	013810885
8000	204	900	45.810	1	013810888

## 1390BA

nejiskřící kladivo s měkkým čelem



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
★52	370	130	5.420	1	013900805

## 1390BA/R

náhradní nylonová čela pro položku 1390BA



D mm	Kč		
52	1.095	4	013900885





## 1602BA

nejiskřivě krimpovací kleště  
pro izolované terminály,  
odlehčená série



mm <sup>2</sup>	L mm	Kč	1	1
0.75÷6	200	6.120	1	016020801

## 1701BA

nejiskřivě sekáče s šestihranem



L mm	A mm	S mm	Kč	1	1
150	12	10	1.120	1	017010810
200	16	14	1.805	1	017010814
250	18	14	2.245	1	017010815
350	19	17	5.880	1	017010817

## 1703BA/A

nejiskřivě sekera



L mm	L1 mm	A mm	Kč	1	1
340	145	82	5.170	1	017030082

## 1703BA/P

nejiskřivě krumpáč



A mm	L mm	L1 mm	Kč	1	1
56	1050	410	13.820	1	017030150

## 1703BA/PL

nejiskřivě lopata



A mm	L1 mm	L mm	Kč	1	1
240	420	990	11.510	1	017030200

## 1717BA

nejiskřivě pevné lopatky



A mm	Kč	1	1
60	2.830	1	017170801
80	3.180	1	017170803

## 1717BA/1

nejiskřivě nástěnná škrabka



A mm	L mm	Kč	1	1
100	220	5.560	1	017170805

## 1719BA8

nejiskřivě pilníky, 8"



	L mm	Kč	1	1
1719BA8/P	200	3.470	1	017190801
1719BA8/M	200	3.590	1	017190805
1719BA8/R	200	3.680	1	017190810
1719BA8/T	200	3.430	1	017190815
1719BA8/Q	200	3.430	1	017190820

## 1719BA12

nejiskřivě pilníky, 12"



	L mm	Kč	1	1
1719BA12/P	300	6.660	1	017190831

## 1727BA

Pilka na kov a pilový list s ochranou proti jiskření



L mm	L1 mm	Kč	1	1
500	300	10.700	1	017270801

## 1728BA

Pilové listy pro rámy pilek na kov s ochranou proti jiskření, vyrobeny ze slitiny mědi a berylia



L mm	Kč	1	1
300	1.875	1	017280801

## 1737BA

Kartáč s jiskrově bezpečnými dráty



L mm	A mm	Kč	1	1
294	29	1.370	1	017370801

## 1758BA

nejiskřivě trychtýř



Ø mm	H mm	Kč	1	1
160	150	2.300	1	017580815

## 1776BA

Jiskrově bezpečný nůž



L1 mm	L mm	Kč	1	1
145	250	3.170	1	017760801

## 1784BA

Jiskrově bezpečné nůžky



L mm	Kč	1	1
225	5.400	1	017840822



# Beta



# ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Spolehlivé a odolné pracovní nástroje, které splní požadavky každého profesionála.

Řada elektrického nářadí Beta zahrnuje

BATERIOVÉ NÁŘADÍ

ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ S PŘÍVODNÍM KABLEM



**Beta**  
POWERTOOLS

## BATERIOVÉ NÁŘADÍ

**Beta**  
**3-YEAR**  
**WARRANTY**



Nová řada akumulátorového nářadí zahrnuje vysoce výkonné nářadí s napětím 12V a 20V.

Řada 12V zahrnuje příklepovou vrtačku a rázový utahovák se sklícidlem na bity, nezbytné nářadí navržené tak, aby usnadňovalo každodenní práci a to na základě výkonu, nízké hmotnosti a kompaktnosti.

Řada 20V zahrnuje akumulátorové nářadí, které je synonymem **vysokého výkonu, kvality konstrukce a odolnosti.**

Na základě těchto charakteristických znaků jsme ve společnosti Beta vyvinuli ucelenou řadu akumulátorového nářadí, od příklepové vrtačky s vysokým utahovacím momentem až po 1/2" rázový utahovák.

Všechno nové elektrické nářadí Beta je vybaveno bezuhlíkovými motory a prvotřídními vnitřními mechanismy, které výrazně zvyšují výkon a životnost nářadí.

Rázový utahovák s maximálním utahovacím momentem 1200 Nm je bezpochyby vlajkovou lodí nové řady elektrického nářadí, ideálním pracovním partnerem pro každého, kdo potřebuje bezkonkurenční sílu a výkon.

Naše 20V lithium-iontové akumulátory jsou k dispozici s kapacitou až 6Ah a lze je použít ve všech nářadích této řady.



Pro další informace o bezplatném prodloužení záruky o 3 roky použijte tento QR kód.



## 1972/K12V-10

ultrakompaktní vrtačka, 12V

- ultrakompaktní: délka max. 170 mm;
- ultralehká: váha max. 1,1 kg i s baterií, dokonale vyvážená
- dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou a 20 polohami spojky
- utahovací moment až 30 Nm a 1300 ot./min (400 ot./min na 1. rychlostní stupeň);
- vrtačky do průměru 10 mm do oceli a 20 mm do dřeva
- 2Ah baterie a indikátor nabití na těle vrtačky
- ergonomická protiskluzová rukojeť
- přední LED
- 10mm autosklíčidlo
- spona na opasek (pravá/levá strana)
- přepínač, šroubování, odšroubování, režim zamknutí (pro přepravu)
- dodáváno v pevném pouzdře se 2 lithium-iontovými B42bateriemi (2 Ah) a rychlonabíječkou (50 min)



CE

1972/K12V-10

Kč 4.600 1 019720112

316x254x96 mm - 2,3 kg

## 1982/K12V

oboustranný rázový utahovák, 12V, ideální pro práce na malých plochách, poskytuje vysoký točivý moment (80 Nm), ovládání jednou rukou

- ultrakompaktní: max. 160 mm na délku; ultralehký: max. 1 kg i s baterií a dokonale vyvážený
- 1/4" šestihřanná hlava s pojistnou maticí
- spona na opasek (pravá/levá strana)
- přední LED
- přepínač, režimy šroubování-odšroubování-uzamykání (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť
- celková převodovka
- 2Ah baterie s indikátorem nabití na těle rázového utahováku
- dodáváno v pevném kufříku se 2 lithium-iontovými bateriemi (2 Ah) a rychlonabíječkou (50 min)



CE

1982/K12V

Kč 4.750 1 019820112

316x254x96 mm - 2,3 kg

## 1972/K12V-COMBO

12V sada ultrakompaktní vrtačky + 1/4" HEX oboustranného rázového utahováku

Obsah kufříku:

- 1 12V ultrakompaktní vrtačka, s 10mm autosklíčidlem
- 1 12V reverzní rázový utahovák, s 1/4" šestihřannou hlavou
- 2 2Ah lithium-iontové baterie
- 1 rychlonabíječka baterií



CE

1972/K12V-COMBO

Kč 8.280 1 019720010

310x295x100 mm - 3 kg



## 1972/12V-10

AKU ultrakompaktní šroubovák, 12V (bez baterie)

- Ultrakompaktní - délka nepřesahuje 170 mm; ultralehká - s baterií nepřesahuje 1,1 kg a je dokonale vyvážený.
- 10mm kovové rychloupínací sklíčidlo
- Uťahovací moment až 30 Nm a 1300 otáček za minutu (400 otáček za minutu na 1. rychlostní stupeň); vrtání do průměru 10 mm do oceli a 20 mm do dřeva.
- Dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou (0-400/1300 ot./min.)
- 20 poloh nastavení uťahovacího momentu
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Přední LED dioda
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Spona na opasek (pravá/levá strana)

📏 790 g

1972/12V-10

Kč 1.895 1 019720113



## 1982/12V

AKU obousměrný rázový šroubovák, 12V (bez baterie)

Ideální pro práci v malých prostorech, vyvíjí vysoký uťahovací moment (80 Nm); navržen pro jednoruční použití.

- Ultrakompaktní - délka nepřesahuje 160 mm; ultralehký - s baterií nepřesahuje 1 kg a je dokonale vyvážený
- rychloupínací hlava 1/4"
- spona na opasek (pravá/levá strana)
- přední LED dioda
- přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť
- skříň převodovky vyrobená pouze z kovu

📏 800 g

1982/12V

Kč 2.070 1 019820113



## 1994BL 12V-2AH

Lithium-iontová baterie 2Ah pro nářadí, 12V

Hlavní funkce:

- Napětí baterie: 12V
- Kapacita baterie: 2Ah
- Energetická kapacita: 24Wh
- Typ baterie: Li-ion

📏 170 g

1994BL 12V-2AH

Kč 992 1 019940015



## 1994CB 12V

rychlonačijedka baterií, 12V, 110V-240V

Hlavní funkce:

- LED indikátor úrovně nabití
- Jmenovité vstupní napětí: 110V-240V ~ 50/60Hz
- Výstupní napětí: 12.6V
- Nabíjecí proud: 2A
- Jmenovitý příkon: 35W
- Doba nabíjení 2Ah baterie: 50 min

📏 260 g

1994CB 12V

Kč 890 1 019940123



## 1972/K20V-13BMC

sada AKU příklepové vrtačky, 20V, BEZUHLÍKOVÁ

- Digitální bezuhlíkový motor  
Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- 3 provozní režimy: vrtání, šroubování a vrtání s příklepem
- Kompaktní: délka nepřesahuje 210 mm
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)
- Přídavná boční rukojeť pro úkony s vysokým utahovacím momentem
- Dodává se v kufru se 2 lithium-iontovými bateriemi (4 Ah) a rychlonabíječkou

Hlavní funkce:

- Maximální utahovací moment: 80 Nm
- 20 poloh nastavení utahovacího momentu
- 13mm kovové rychloupínací skříčidlo
- Dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou (0-450/1650 ot./min.)
- Maximální průměr vrtání do dřeva: 55 mm
- Maximální průměr vrtání do kovu: 13 mm
- Maximální průměr vrtání do zdiva: 13 mm

Beta  
**3-YEAR  
WARRANTY**

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



1972/K20V-13BMC

Kč 11.540 1 019720020

490x370x125 mm - 5,5 kg

## 1972/20V-13BMC

AKU příklepová vrtačka, 20V, BEZUHLÍKOVÁ (bez baterie)

- Digitální bezuhlíkový motor  
Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- 3 provozní režimy: vrtání, šroubování a vrtání s příklepem
- Kompaktní: délka nepřesahuje 210 mm
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)
- Přídavná boční rukojeť pro úkony s vysokým utahovacím momentem
- Dodává se v kufru, bez baterií a nabíječky

Hlavní funkce:

- Maximální utahovací moment: 80 Nm
- 20 poloh nastavení utahovacího momentu
- 13mm kovové rychloupínací skříčidlo
- Dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou (0-450/1650 ot./min.)
- Maximální průměr vrtání do dřeva: 55 mm
- Maximální průměr vrtání do kovu: 13 mm
- Maximální průměr vrtání do zdiva: 13 mm

Beta  
**3-YEAR  
WARRANTY**

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



1972/20V-13BMC

Kč 4.530 1 019720019

490x370x125 mm - 3,6 kg

## 1984/K600

AKU obousměrný rázový utahovák, 20V, BEZUHLÍKOVÝ, 1/2" čtyřhran - 600 Nm

- 3 různá nastavení utahovacího momentu a otáček v režimu šroubování
- Povolovací moment až 600 Nm

### Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- Vnější čtyřhran 1/2" s pojistným kroužkem
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)

### Utahování

K dispozici jsou 3 nastavení utahovacího momentu a otáček (nízký - střední - vysoký):

- 1: 200 Nm; 1000 ot/min
- 2: 350 Nm; 1500 ot/min
- 3: 550 Nm; 1800 ot/min

### Povolování

- 1: 600 Nm: rázový utahovák působí maximálním povolovacím momentem nepřetržitě (volné vyšroubování)
- 2: 600 Nm - Autostop: rázový klíč vyvíjí maximální povolovací moment, dokud není matice zcela vyšroubována, a poté se automaticky zastaví (jednorázové vyšroubování)



1984/K600

Kč 15.010 1 019840060

490x370x125 mm - 6,3 kg

## 1984 20V/600BMC

AKU obousměrný rázový utahovák, 20V, BEZUHLÍKOVÝ, 1/2" čtyřhran - 600 Nm (bez baterie)

- 3 různá nastavení utahovacího momentu a otáček v režimu šroubování
- Povolovací moment až 600 Nm

### Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- Vnější čtyřhran 1/2" s pojistným kroužkem
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)
- Dodává se v kufru, bez baterií a nabíječky

### Utahování

K dispozici jsou 3 nastavení utahovacího momentu a otáček (nízký - střední - vysoký):

- 1: 200 Nm; 1000 ot/min
- 2: 350 Nm; 1500 ot/min
- 3: 550 Nm; 1800 ot/min

### Povolování

- 1: 600 Nm: rázový utahovák působí maximálním povolovacím momentem nepřetržitě (volné vyšroubování)
- 2: 600 Nm - Autostop: rázový klíč vyvíjí maximální povolovací moment, dokud není matice zcela vyšroubována, a poté se automaticky zastaví (jednorázové vyšroubování)



1984 20V/600BMC

Kč 7.370 1 019840907

490x370x125 mm - 4,4 kg



## 1984/K1200

AKU obousměrný rázový utahovák, 20V, BEZUHLÍKOVÝ, 1/2" čtyřhran - 1200 Nm

CE

Ideální pro úkony vyžadující vysoký utahovací moment.

- 3 různá nastavení utahovacího momentu a otáček v režimu šroubování
- Povolovací moment až 1200 Nm
- Maximální utahovací moment až 1700 Nm

• Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- Vnější čtyřhran 1/2" s pojistným kroužkem
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)

Utahování

K dispozici jsou 3 nastavení utahovacího momentu a otáček (nízký - střední - vysoký):

- 1: 350 Nm; 800 ot/min
- 2: 600 Nm; 1400 ot/min
- 3: 900 Nm; 1600 ot/min

Povolování

1: 1200 Nm: rázový utahovák působí maximálním povolovacím momentem nepřetržitě (volné vyšroubování)

2: 1200 Nm - Autostop: rázový utahovák vyvíjí maximální povolovací moment, dokud není matice zcela vyšroubována, a poté se automaticky zastaví (jednorázové vyšroubování)

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

Beta  
3-YEAR  
WARRANTY



1984/K1200

Kč 17.680 1 019840120

490x370x125 mm - 7 kg

## 1984 20V/1200BMC

AKU obousměrný rázový utahovák, 20V, BEZUHLÍKOVÝ, 1/2" čtyřhran - 1200 Nm (bez baterie)

CE

Ideální pro úkony vyžadující vysoký utahovací moment.

- 3 různá nastavení utahovacího momentu a otáček v režimu šroubování
- Povolovací moment až 1200 Nm
- Maximální utahovací moment až 1700 Nm

• Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

- Vnější čtyřhran 1/2" s pojistným kroužkem
- Skříň převodovky vyrobená výhradně z kovu
- Ergonomická protiskluzová rukojeť
- Přepínač, režimy šroubování-odšroubování-zamknutí (pro přepravu)
- Vestavěné LED světlo pro práci za snížené viditelnosti
- Spona na opasek (pravá/levá strana)
- Dodává se v kufru, bez baterií a nabíječky

Utahování

K dispozici jsou 3 nastavení utahovacího momentu a otáček (nízký - střední - vysoký):

- 1: 350 Nm; 800 ot/min
- 2: 600 Nm; 1400 ot/min
- 3: 900 Nm; 1600 ot/min

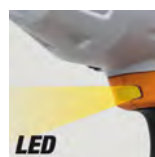
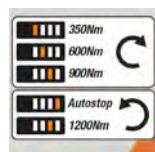
Povolování

1: 1200 Nm: rázový utahovák působí maximálním povolovacím momentem nepřetržitě (volné vyšroubování)

2: 1200 Nm - Autostop: rázový utahovák vyvíjí maximální povolovací moment, dokud není matice zcela vyšroubována, a poté se automaticky zastaví (jednorázové vyšroubování)

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

Beta  
3-YEAR  
WARRANTY



1984 20V/1200BMC

Kč 8.200 1 019840911

490x370x125 mm - 4,7 kg

## 1986/K20V-125

sada AKU úhlové brusky, 20V, BEZUHLÍKOVÁ

Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

Hlavní funkce:

- Ochrana proti náhodnému znovuspuštění
- Přídavná rukojeť, lze umístit na obě strany
- Kryt kotouče bez použití nářadí (rychlé uvolnění)
- Aretace vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Aretace spínače
- Vzduchové otvory jsou chráněné proti pronikání prachu a zajišťující optimální chlazení
- Dodává se v kufru se 2 4Ah lithium-iontovými bateriemi a rychlonabíječkou.

Technické údaje:

- Průměr kotouče (není součástí dodávky): 125/115 mm
- Volná rychlost: 8 000 ot/min
- Závit vřetena nástroje: M14
- Délka kabelu odolného vůči zamotání: 4 m

Beta  
**3-YEAR  
WARRANTY**

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



CE

1986/K20V-125

Kč 11.730 1 019860015

490x370x125 mm - 5,6 kg

## 1986/20V-125BMC

úhlová bruska, 20V BEZUHLÍKOVÁ, (bez baterie)

Digitální bezuhlíkový motor

Výrazně lepší výkon: vyšší výkon, nižší spotřeba energie, delší životnost motoru, lepší napájení z tlačítka.

Hlavní funkce:

- Ochrana proti náhodnému znovuspuštění
- Přídavná rukojeť, lze umístit na obě strany
- Kryt kotouče bez použití nářadí (rychlé uvolnění)
- Aretace vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Aretace spínače
- Vzduchové otvory jsou chráněné proti pronikání prachu a zajišťující optimální chlazení
- Dodává se v kufru, bez baterií a nabíječky

Technické údaje:

- Průměr kotouče (není součástí dodávky): 125/115 mm
- Volná rychlost: 8 000 ot/min
- Závit vřetena nástroje: M14
- Délka kabelu odolného vůči zamotání: 4 m

Beta  
**3-YEAR  
WARRANTY**

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



CE

1986/20V-125BMC

Kč 4.700 1 019860025

490x370x125 mm - 3,8 kg

Beta

## 1994B 20V-2AH

Lithium-iontová baterie 2Ah pro nářadí, 20V

Špičková lithium-iontová technologie  
S tlačítkem a 3 barevnými LED indikátory úrovně nabití

Hlavní funkce:

- Napětí baterie: 20V
- Kapacita baterie: 2Ah
- Energetická kapacita: 40Wh
- Typ baterie: Li-ion

📦 410 g



DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

CE

1994B 20V-2AH

Kč 1.300 1 019940022

## 1994B 20V-4AH

Lithium-iontová baterie 4Ah pro nářadí, 20V

Špičková lithium-iontová technologie  
S tlačítkem a 3 barevnými LED indikátory úrovně nabití

Hlavní funkce:

- Napětí baterie: 20V
- Kapacita baterie: 4Ah
- Energetická kapacita: 80Wh
- Typ baterie: Li-ion

📦 660 g



DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

CE

1994B 20V-4AH

Kč 2.580 1 019940044

## 1994B 20V-6AH

Lithium-iontová baterie 6Ah pro nářadí, 20V

Špičková lithium-iontová technologie  
S tlačítkem a 3 barevnými LED indikátory úrovně nabití

Hlavní funkce:

- Napětí baterie: 20V
- Kapacita baterie: 6Ah
- Energetická kapacita: 120Wh
- Typ baterie: Li-ion

📦 900 g



DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

CE

1994B 20V-6AH

Kč 3.490 1 019940066

## 1994C 20V

rychlonabíječka baterií, 20V, 110V-240V

Hlavní funkce:

- LED indikátor úrovně nabití
- Jmenovité vstupní napětí: 110V-240V ~ 50/60Hz
- Výstupní napětí: 20V
- Nabíjecí proud: 6A
- Jmenovitý příkon: 145W

Doba nabíjení 20V 2Ah baterie: 45 min  
Doba nabíjení 20V 4Ah baterie: 90 min  
Doba nabíjení 20V 6Ah baterie: 120 min

📦 570 g



DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA

CE

1994C 20V

Kč 1.970 1 019940140



## 1989RCB

AKU stavební rádio, 20V

CE

Multifunkční audio zábava: digitální (DAB; Bluetooth) a klasické FM rádio  
Vhodné pro použití na stavbách nebo pro volný čas

Odolné rádio s kompaktním a moderním designem, stupeň krytí IP54  
Výkonný stereofonní zvuk zajišťují 2 výkonné 16W boční reproduktory  
Vestavěná funkce budíku  
Doplňený o rukojeť pro přenášení a ochranou rohů proti nárazům  
S připojením AUX a chráněným konektorem USB pro připojení a nabíjení telefonu  
Lze použít 20V baterie Beta (volitelně) nebo napájecí kabel (součástí dodávky)

Hlavní funkce:

- Rozsah rádiových frekvencí FM: 87,5 - 108 MHz
- Rozsah rádiových frekvencí DAB: 174 - 240 MHz
- Počet uložených stanic FM a DAB: 20
- Výkon reproduktorů: 16 W
- Jmenovité napětí baterie (volitelně): 20 V
- Rozměry rádia: 180 x 205 x 305 mm
- Hmotnost rádia (bez baterie): 3,2 kg

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



1989RCB

Kč 6.540 1 019890020

## C9PT

brašna z technické tkaniny na akumulátorové nářadí

Ideální pro pohodlné přenášení elektrického nářadí Beta

Vyrobeno z mimořádně odolné technické tkaniny  
Dvojitá horní rukojeť pro bezpečné a vyvážené držení

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



C9PT

Kč 890 1 021090001

400x210x290 mm - 2,4 kg

# Beta



Sortiment elektrického nářadí s přívodním kabelem zahrnuje **úhlové brusky, (příklepové a rázové) vrtačky, vysavače na pevné a kapalné látky, horkovzdušné a tavné pistole.**

Zejména úhlové brusky Beta (s výkony od 750W do 2400W) jsou stále úspěšnější díky následujícím konstrukčním vlastnostem:

- **Vynikající výkon**

- Výkonný, pojený pryskyřicí, odolný proti opotřebení, dlouhá životnost motoru
- Vzduchové otvory zajišťující optimální chlazení, chráněné proti pronikání prachu

- **Bezkonkurenční bezpečnost pro obsluhu**

- Aretace vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Ochrana proti náhodné aktivaci
- Plynulý rozběh pro omezení velkého počátečního nárazového proudu při startu

- **Jedinečný komfort a snadná manipulace**

- Protiskluzová ergonomická rukojeť pro lepší úchop
- Snížená hlava, která umožňuje práci ve stísněných prostorech

## 1956 115-750W

úhlová bruska pro kotouče s  $\varnothing$  115 mm

Ideální pro řezání, broušení, zdrsňování

Silný motor (750 W)

Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost

Snížená hlava umožňující práci na nepřístupných místech

Velice lehká (váží méně než 1,8 kg)

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče (rychlospojka) bez použití nástrojů
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Součástí balení je servisní klíč

1,8 kg



1956 115-750W

Kč 1.730 1 019560011



## 1956 125-1400W

úhlová bruska pro kotouče s Ø 125 mm

Ideální pro řezání, broušení, zdršňování

Silný motor (1400 W) – proměnlivé otáčky  
Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost  
Snížená hlava umožňující práci na nepřístupných místech

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče (rychlospojka) bez použití nástrojů
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Součástí balení je servisní klíč

📦 2,5 kg

1956 125-1400W

Kč 3.360 1 019560125

CE

L = 4 m



## 1956 230-2400W

úhlová bruska pro kotouče s Ø 230 mm

Ideální pro složité stříhání, broušení a tmelení

Silný motor (2 400 W)  
Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Funkce měkkého startu pro hladký start a omezující vysoký přívod proudu při spuštění
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Přiložen je servisní klíč

📦 5,8 kg

1956 230-2400W

Kč 4.530 1 019560230

CE

L = 4 m





## 1966/910W

### příklepová vrtačka, 910W

Ideální pro vrtání do různých materiálů, včetně dřeva, kovu, plastu, zdiva a betonu.

Výkonný 910W motor

Lineární s kompaktním designem a ergonomickou, protiskluzovou rukojetí

Kovové rychloupínací sklíčidlo, 13 mm

Obousměrná variabilní rychlost

Skříň převodovky vyrobená pouze z kovu

Aretace zapnutí pro větší pohodlí při používání

Hlavní funkce:

- Maximální průměr vrtání do dřeva: 32 mm
- Maximální průměr vrtání do kovu: 13 mm
- Maximální průměr vrtání do zdiva: 13 mm
- Rychlost bez zatížení: 0-2800 otáček za minutu
- Délka napájecího kabelu odolného vůči zamotání: 4 m

Dodávané příslušenství:

- Kovové rychloupínací sklíčidlo, 13 mm
- Přídavná boční rukojeť otočná o 360°
- Hlubkový doraz

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



1966/910W

Kč



3.300

1



019660091

420x320x120 mm - 4,3 kg

## 1967/800W

### vrtací kladivo SDS-PLUS, 800 W

Ideální pro vrtání bez příklepu, vrtání s příklepem a sekání do zdiva, betonu, dlaždic, dřeva a kovu.

Výkonný 800W motor pro náročné aplikace

Profesionální, lehké a výkonné

Ergonomické s kompaktním designem pro práci v malých/omezených prostorech

Hlavní funkce:

3 provozní režimy + funkce Vario-Lock:

- funkce vrtání bez příklepu
- funkce vrtání s příklepem
- funkce sekání
- funkce Vario-Lock: možnost aretace v 36 polohách sekání pro dosažení optimálního pracovního úhlu

- Maximální průměr vrtání do dřeva: 30 mm

- Maximální průměr vrtání do kovu: 13 mm

- Maximální průměr vrtání do betonu: 26 mm

Obousměrné

Bezpečnostní spojka

Zdvíhový výkon: 3.2 J

Rychlost bez zatížení: 0-1350 otáček za minutu

Počet zdvihů: 0-5700 zdvihů/min

Délka napájecího kabelu odolného vůči zamotání: 4 m

Dodávané příslušenství:

- 13mm sklíčidlo s adaptérem SDS-PLUS
- Přídavná boční rukojeť otočná o 360°
- Hlubkový doraz
- 3 vrtáky do zdiva, Ø 8-10-12 mm, délka 150 mm
- 1 plochý sekáč, 14x250 mm
- 1 špičatý sekáč, 14x250 mm

DOSTUPNÝ  
OD KVĚTNA



1967/800W

Kč



4.010

1



019670080

420x300x115 mm - 5,2 kg



## 1850D

horkovzdušná pistole

- Pozice I 250 l/min 50 °C
- Pozice II 250 l/min 400 °C
- Pozice III 500 l/min 550 °C



1850D	L mm	H mm	Kč		
	255	210	2.860	1	018500018

## 1850E

horkovzdušná pistole s LCD displejem

- Pozice I 250-500 l/min 50 °C
- Pozice II 250-500 l/min 50-650 °C

- digitální displej
- tlačítka pro nastavení teploty a průtoku
- 4 přednastavené programy a další přizpůsobitelné programy

- Program 1 150 °C ca. 400 l/min
- Program 2 200 °C ca. 400 l/min
- Program 3 300 °C ca. 450 l/min
- Program 4 400 °C ca. 500 l/min



1850E	L mm	H mm	Kč		
	255	210	5.970	1	018500020

## 1851VK

tavná pistole s 12 lepicími tyčinkami v kufříku

- příkon: 80 W
- pro lepicí tyčinky o  $\varnothing$  11 mm a 12 mm

CE



1851VK	Kč		
	1.159	1	018510058

320x250x50 mm

## 1851VK-12C

12 tavných lepicích tyčinek  
 $\varnothing$  11 mm



1851VK-12C	Kč		
	295	1	018510062

## 1851VK-12V

12 tavných tyčinek lepidla 1851VK,  
pro lakované povrchy  
 $\varnothing$  11 mm



1851VK-12V	Kč		
	300	1	018510072



## 1870

vysavač pro suché i mokré vysávání, 20 l

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Jednostupňový motor
- Elektrické napětí: 220/240 V
- Frekvence: 50/60 Hz
- Max. výkon: 1200 W
- Průtok vzduchu: 58 l/sek.
- Max. sací tlak: 190 mbar
- Max. kapacita bubnu: 20 l, vyrobeno z antistatického PP
- Hlučnost: <70 dB(A)
- Délka kabelu: 5 m
- Vozík pro příslušenství
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ,  $\varnothing$  36 mm
- 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držákem
- 2 pevné prodloužení trubice
- 1 multifunkční kartáč na podlahy a tekutiny
- 1 plochý nástavec
- FILTROVACÍ SYSTÉM
- 1 zásobník pro vzduchový filtr 1900 cm<sup>2</sup>, 12  $\mu$ m nom.
- 1 filtr nepělivý PPI 45/PPI 30

CE



IPX4

1870	Kč		
	5.090	1	018700020

## 1870I

vysavač na mokré a suché vysávání  
s bubnem z nerezové oceli, 20 l

- jednostupňový by-pass motor
- napětí: 220/240 V
- frekvence: 50/60 Hz
- max. výkon: 1.200 W
- průtok vzduchu: 58 l/s.
- max. sací tlak: 190 mbar
- max. kapacita bubnu: 20 l, vyrobený z nerezové oceli
- akustická emise: <70 dB (A)
- délka kabelu: 5 m
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ  $\varnothing$  36 mm
- 1 vlnitá hadice s ergonomickou rukojetí a odvodušněním
- 2 tvrdé prodloužovací trubice
- 1 víceúčelový kartáč na podlahy a tekutiny
- 1 plochá hubice
- 1 papírový sáček
- FILTRAČNÍ SYSTÉMY
- 1 povrchová vzduchová filtrační náplň 1900 cm<sup>2</sup>-jmen. 12  $\mu$ m
- 1 protipělivý filtr PPI 45/PPI 30

CE



IPX4

1870I	Kč		
	5.270	1	018700220

## 1872L

vysavač pro suché i mokré vysávání, 35 l, certifikovaná třída L

- dvoustupňový motor by-pass
- napětí: 220/240 V
- frekvence: 50/60 Hz
- max. výkon: 1100 W
- průtok vzduchu: 55 l/sec.
- max. sací tlak: 220 mbar
- max. kapacita nádrže: 35 l, vyrobený z antistatického polypropylenu s velkou hustotou
- hlučnost: <70 dB(A)
- délka kabelu: 6 m STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, Ø 36 mm
- 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držadlem
- 2 plastová prodloužení hadice
- 1 multifunkční kartáč
- 1 nástavec na tekutiny
- 1 plochý nástavec FILTRAČNÍ SYSTÉMY
- 1 jednorázový látkový filtrační sáček; filtrační třída: "L"
- 1 zásobník pro vzduchový filtr; třída IFA: "L"
- 1 pěnový filtr PPI 45/PPI 30
- 2 výstupní filtry vyrobené z PET laminovaného PP

CE



IPX4

1872L 35 Kč 10.950 1 018720135

## 1873

vysavač pro suché i mokré vysávání, 30 l, nerezový

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- jednostupňový motor • Elektrické napětí: 220/240 V
- Frekvence: 50/60 Hz • Max. výkon: 1100 W
- Průtok vzduchu: 55 l/sec. • Max. sací podtlak: 220 mbar
- Max. kapacita bubny: 30 l, z nerezové oceli
- Hlučnost: <61 dB(A)
- Délka kabelu: 6 m
- Vozík pro příslušenství
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, Ø 45 mm
- 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držadlem
- 2 plastové prodloužení trubice
- 1 průmyslový kartáč
- 1 průmyslová sekce pro koberce
- 1 průmyslová sekce s trubicí na tekutiny
- 1 plochý nástavec
- FILTROVACÍ SYSTÉM
- 1 filtrovaný papírový sáček
- 1 zásobník na filtr 1900 cm<sup>2</sup>, 12 µm nom.
- 1 filtr protipěnový PPI 45/PPI 30

CE



1873 30 Kč 14.680 1 018730030

## 1874

vysavač pro suché i mokré vysávání, 50 l, cívka z nerezové oceli

- dvoustupňový obtokový motor • napětí: 220/240 V
- frekvence: 50/60 Hz • max. výkon: 1350 W
- průtoková rychlost vzduchu: 55 l/s
- max. tlak sání: 240 mbar
- max. kapacita bubny: 50 l, vyrobený z nerezové oceli
- hlučnost: <63 dB(A) • délka kabelu: 6 m
- vozík pro uložení příslušenství
- STANDARDNÍ DOPLŇKY, Ø 45 mm
- 1 vlncová hadice s ergonomickou rukojetí
- 2 prodlužovací trubky z nerezové oceli
- 1 průmyslový kartáčový nástavec
- 1 průmyslový nástavec pro koberce
- 1 průmyslový nástavec pro hadice pro vysávání kapalin
- 1 plochý nástavec
- FILTRAČNÍ SYSTÉMY
- 1 filtrovaný papírový sáček
- 1 sací filtrační kazeta 5200 cm<sup>2</sup>, 12 µm jmen.
- 1 protipěnový filtr PPI 45/PPI 30

CE



1874 50 Kč 18.290 1 018740050

## 1870-20/5S

5 vodorovných papírových sáčků pro položku 1870- 1870I-1875LT



1870 20/5S Kč 1.162 1 018700021

## 1870-72 /FC

patronový filtr 1900 cm<sup>2</sup> 12 µm jmen. pro položky 1870 - 1870I - 1873 - 1875LT



1870/FC Kč 992 1 018700026

## 1870-72/FL

filtr vysavače tekutin

pro položky 1870 - 1870I - 1872L - 1873 - 1874 - 1875LT



1870 72/FL Kč 375 1 018700027

## 1872L 35/FC

Zásobník pro vzduchový filtr, třída "L", pro vysavač 1872L



1872L 35/FC Kč 1.159 1 018720144

## 1872L 35/5S

Jednorázový látkový filtrační sáček, třída "L", 5 kusů

pro položku 1872L- 1873



1872L 35/5S Kč 1.805 1 018720136

## 1873-30/5S

5 svislých papírových sáčků pro položku 1873



1873 30/5S Kč 1.265 1 018730031

## 1874-50/5S

5 svislých sáčků pro položku 1874



1874 50/5S Kč 1.540 1 018740051

## 1874-50/FC

patronový filtr 5200 cm<sup>2</sup> - 12 µm jmen. pro položku 1874



1874 50/FC Kč 1.305 1 018740056



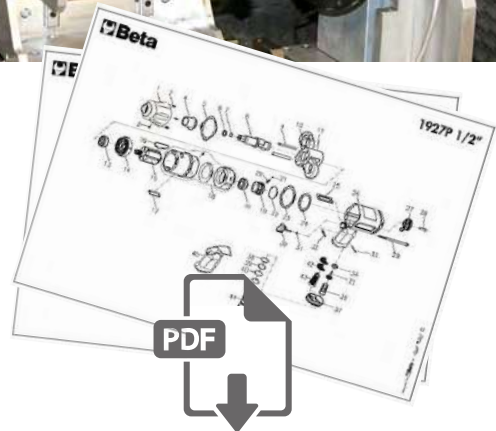


## PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Po více než 20 let Beta Utensili nabízí tyto produkty v ucelené nabídce pneumatického nářadí a příslušenství, vyvinuté pro automobilový trh a průmysl obecně: rázové utahováky, vrtačky, brusky a další položky.

Během tohoto období byla klíčem k úspěchu úzká spolupráce s profesionálními uživateli. Na základě toho se může Beta pochlubit vynikajícím poměrem spolehlivosti a výkonu.



























Pro co nejlepší splnění požadavků trhu opravuje Beta Utensili pneumatické nářadí ve svém oddělení kvality. Tento proces umožňuje společnosti vylepšovat know-how a reagovat na přání zákazníků.





[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

# PRŮVODCE VÝBĚREM PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ














## RÁZOVÉ UTAHOVÁKY

■	BETA KAT. ČÍSLO	N °	MATERIÁL	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	MECHANISMUS	 m/s <sup>2</sup>
3/8"		1924F	Hliník	108	93,6	104,6	59	0,5	Dvojitý ráz	6,85
3/8"		1924B	Hliník	353	91	95	80	1,5	Kolíková spojka	7,9
3/8"		1924CD	Kompozitní materiál	410	91,7	102,7	79	1,3	Dvojitý ráz	6,2
3/8"		1924XM	Kompozitní materiál	515	91,7	102,7	122	1,3	Jednoduchý ráz	6,2
1/2"		1927AN	Hliník	244	89,4	100,4	190	2,1	Jednoduchý ráz	8,63
1/2"		1927G	Hliník	325	92,2	103,2	113	1,2	Jednoduchý ráz	9,96
1/2"		1927B	Hliník	705	98,0	109,0	133	2,1	Kolíková spojka	14,08
1/2"		1927XM	Hliník	770	102	113	122	1,3	Jednoduchý ráz	7,5
1/2"		1927CD	Kompozitní materiál	1.020	95,5	106,5	130	2,3	Dvojitý ráz	7,2
1/2"		1927P	Kompozitní materiál	1.750	95,1	106,1	290	2,0	Dvojitý ráz	6,7
3/4"		1928XM	Hliník	1.600	91,8	102,8	175	2,9	Dvojitý ráz	12,96
3/4"		1928DA	Hliník	1.695	96	99,5	300	4,3	Dvojitý ráz	3,6
3/4"		1928DAL	Hliník	1.695	96	99,5	300	4,8	Dvojitý ráz	3,6
3/4"		1928CD	Kompozitní materiál	1.800	97,5	108,5	215	3,5	Dvojitý ráz	11,4
3/4"		1928P	Kompozitní materiál	2.100	96,2	107,2	221	3,7	Dvojitý ráz	7,6
1"		1930CD	Kompozitní materiál	2.445	95,6	97,1	410	7,1	Dvojitý ráz	3,6
1"		1930PA	Hliník	2.445	96,0	97,1	410	9,6	Dvojitý ráz	7,2
1"		1930A	Hliník	2.445	103,3	114,3	460	9,5	Dvojitý ráz	67
1"		1930LH	Hliník	2.441	97,1	108,1	282	7,1	Dvojitý ráz	17,4
1"		1930LA	Hliník	2.445	95,6	97,1	460	10,6	Dvojitý ráz	3,6

# PRŮVODCE VÝBĚREM PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ

■	BETA KAT. ČÍSLO	N°	MATERIÁL	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	MECHANISMUS	m/s <sup>2</sup>
<b>1</b> "		<b>1930HLA</b>	Hliník	<b>3.661</b>	99	101	460	16,4	Dvojitý ráz	16,4
<b>1 1/2</b> "		<b>1930ZL</b>	Hliník	<b>4.068</b>	102,4	113,4	480	15	Dvojitý ráz	69.6

## RÁČNY

■	BETA KAT. ČÍSLO	N°	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s <sup>2</sup>
<b>14</b> "		<b>1921B1</b>	<b>24</b>	96	85	90	0,4	2.6
<b>14</b> "		<b>1921M1</b>	<b>27</b>	84	88	96	0,6	1.8
<b>14</b> "		<b>1922P1</b>	<b>68</b>	90,6	101,6	88	0,6	8.61
<b>38</b> "		<b>1921M2</b>	<b>27</b>	84	88	96	0,6	1.8
<b>38</b> "		<b>1922P2</b>	<b>68</b>	90,6	101,6	88	0,6	8.61
<b>12</b> "		<b>1921N3</b>	<b>68</b>	80	87	140	1,2	2.6
<b>12</b> "		<b>1922P3</b>	<b>136</b>	94,9	105,9	113	1,5	18.28

## BRUSKY

	BETA KAT. ČÍSLO	N°	VÝKON	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s <sup>2</sup>
		<b>1933</b>	<b>0,20 kW</b>	80,0	87,0	230	0,38	4,53
		<b>1933L</b>	<b>0,20 kW</b>	80,0	87,0	270	0,67	1,15
		<b>1933AN90</b>	<b>0,20 kW</b>	80,0	87,0	230	0,51	1,24
		<b>1933I</b>	<b>0,38 kW</b>	80,0	87,0	260	0,67	4,53
		<b>1933IL</b>	<b>0,38 kW</b>	79,0	97,0	113	1,4	1,6
		<b>1933IH</b>	<b>0,75 kW</b>	88,1	99,1	370	0,8	2,6
		<b>1933ILH</b>	<b>0,75 kW</b>	85,7	96,7	370	1,2	1,4
		<b>1933AN90-H</b>	<b>0,75 kW</b>	85,6	96,6	370	1,1	6,7
		<b>1934MAV</b>	<b>0,04 kW</b>	71	76	115	0,2	2,5
		<b>1934MAV70</b>	<b>0,08 kW</b>	80	87	115	0,2	4



## 1921B1

Malá reverzační pneumatická ráčna

1/4"

CE



<b>Volná rychlost</b>	350 rpm
Max. kroutící moment	24 Nm
<b>Kapacita šroubu</b>	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
<b>Vzduchový přívod</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	68 l/min
<b>Váha</b>	0,4 kg

1/4	Kč 4.470	1	019210001
-----	----------	---	-----------

## 1921M1

kompaktní pneumatická ráčna

• Regulátor rychlosti

1/4"

CE



<b>Volná rychlost</b>	200 rpm
Max. utahovací moment	27 Nm
<b>Kapacita šroubu</b>	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
<b>Prívod vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
<b>Váha</b>	0,6 kg

1/4	kg 0,6	Kč 3.890	1	019210005
-----	--------	----------	---	-----------

## 1921M2

kompaktní pneumatická ráčna

• Regulátor rychlosti

3/8"

CE



<b>Volná rychlost</b>	200 rpm
Max. utahovací moment	27 Nm
<b>Kapacita šroubu</b>	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
<b>Prívod vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
<b>Váha</b>	0,6 kg

3/8	kg 0,6	Kč 3.890	1	019210015
-----	--------	----------	---	-----------

## 1921N3

pneumatická ráčna

• Regulátor rychlosti

1/2"

CE



<b>Volná rychlost</b>	150 rpm
Max. utahovací moment	68 Nm
<b>Kapacita šroubu</b>	Cl 8.8 M10●16 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M8●13 mm
<b>Prívod vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	140 l/min
<b>Váha</b>	1,2 kg

1/2	kg 1,2	Kč 3.890	1	019210025
-----	--------	----------	---	-----------

## 1922P1

Pneumatická rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

1/4"

CE



<b>Volná rychlost</b>	700 otáček/min
Maximální moment:	68 Nm
<b>Parametry svorníku</b>	Cl 8.8 M10●16 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M8●13 mm
<b>Vstup vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní velikost hadice (Ø)</b>	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
<b>Váha</b>	0,6 kg

1/4	kg 0,6	Kč 5.480	1	019220006
-----	--------	----------	---	-----------

## 1922P2

Pneumatická rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

3/8"

CE



<b>Volná rychlost</b>	700 otáček/min
Maximální moment:	68 Nm
<b>Parametry svorníku</b>	Cl 8.8 M10●16 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M8●13 mm
<b>Vstup vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní velikost hadice (Ø)</b>	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
<b>Váha</b>	0,6 kg

3/8	kg 0,6	Kč 5.480	1	019220010
-----	--------	----------	---	-----------

## 1922P3

Pneumatická rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

1/2"

CE



<b>Volná rychlost</b>	600 otáček/min
Maximální moment:	136 Nm
<b>Parametry svorníku</b>	Cl 8.8 M12●18 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M10●16 mm
<b>Vstup vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní velikost hadice (Ø)</b>	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
<b>Váha</b>	1,5 kg

1/2	kg 1,5	Kč 8.870	1	019220013
-----	--------	----------	---	-----------

## 1924F

Kompaktní křídlový rázový klíč

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

3/8"

CE



<b>Volná rychlost</b>	12 000 otáček/min
Maximální moment:	108 Nm
<b>Parametry svorníku</b>	Cl 8.8 M12●18 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M10●16 mm
<b>Vstup vzduchu</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní velikost hadice (Ø)</b>	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	59 l/min
<b>Váha</b>	0,5 kg

3/8	kg 0,5	Kč 4.790	1	019240025
-----	--------	----------	---	-----------



## 1924B

Kompaktní reverzační rázový klíč

• Impulzní zařízení "Pin Clutch"



Volná rychlost	10,000 rpm
Max. krouticí moment	353 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M16●24 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M14●21 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	80 l/min
Váha	1,5 kg

3/8" 1,5 kg Kč 5.340 1 019240021

## 1924XM

Kompaktní obousměrná rázová utahovačka

• Jednoduché rázové pulzní zařízení



Volnoběžné otáčky	9.000 obr./min.
Max. utahovací moment	515 Nm
Max. rozměr šroubu	kl 8,8 M16●24 mm
Max. rozměr šroubu	kl. 12,9 M14●21 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	122 l/min
Váha	1,3 kg

3/8" 1,3 kg Kč 6.170 1 019240030

## 1927B

obousměrný rázový klíč

• Impulzní zařízení "Pin Clutch"



Volná rychlost	7.000 rpm
Maximální utahovací síla	705 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	133 l/min
Váha	2,1 kg

1/2" 2,1 kg Kč 4.000 1 019270022

## 1924CD

Reverzační rázový klíč,  
vyroben z kompozitního materiálu

• Dvojitě příklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	10,000 rpm
Max. krouticí moment	410 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M16●24 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M14●21 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	79 l/min
Váha	1,3 kg

3/8" 1,3 kg Kč 6.630 1 019240007

## 1927B/K5

sada pneumatické rázové utahovačky z hliníku  
a 5 rázových hlavice v kufříku



Volná rychlost	7,000 ot./min
Max. krouticí moment	705 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	133 l/min
Váha	2,1 kg

1/2" 3,5 kg Kč 5.110 1 019270122  
350x305x86 mm



## 1927CD

Reverzační rázový klíč,  
vyroben z kompozitního materiálu  
• Dvojitě přiklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	7,000 rpm
Max. krouticí moment	1,020 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	2,3 kg

1/2 2,3 KČ 7.260 1 019270007

## 1927P

reverzibilní rázový utahovák, vyrobený z  
kompozitního materiálu  
• Vybaveno dvoukladivkovým přiklepem



Volná rychlost	7,500 rpm
Maximální utahovací síla	1,750 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M24●36 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M20●30 mm
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	290 l/min
Váha	2 kg

1/2 2,0 KČ 8.150 1 019270008

## 1927XM

kompaktní obousměrná rázová utahovačka  
• Jednoduché kladivové pulzní zařízení



Neomezená rychlost	10 000 ot./min
Max. moment	770 Nm
Nosnost šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Nosnost šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	122 l/min
Hmotnost	1,3 kg

1/2 1,3 KČ 6.290 1 019270030

## 1927CD/K3

sada oboustranné utahovačky a tří rázových  
hlavic

• Dvojkřídlové zařízení



720LC17-19-21 mm

Volnoběžka	7,000 rpm
Max. utahovací moment	1,020 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Přívod vzduchu	1/4" VZDUCH
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Reálná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	1,9 kg

1/2 4 KČ 9.260 1 019270107

## 1927P/K3

sada rázového utahováku z kompozitního  
materiálu a 3 rázových hlavic



720LC17-19-21 mm

Volná rychlost	7,500 rpm
Maximální utahovací síla	1,750 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M24●36 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M20●30 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	290 l/min
Váha	2,9 kg

1/2 4 KČ 10.150 1 019270118

## 1927XM/K5

Sada kompaktního obousměrné rázové  
utahovačky a pěti rázových hlavic

• Jednokřídlový impulzní zařízení



720 17-19-21-22-24 mm

Volnoběžka	10,000 rpm
Maximální utahovací moment	770 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	122 l/min
Váha	1,3 kg

1/2 2,8 KČ 7.440 1 019270129



## 1927AN

Reverzní rázový utahovák

- Jednokladívkový

1/2"

CE



Volná rychlost	4,700 rpm
Kroučící moment	244 Nm
Bolt capacity	CI 8.8 M14●21 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M12●19 mm
Prívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	190 l/min
Váha	2.1 kg

1/2	kg	Kč	1	019270012
2,1		10.930		

## 1927G

Reverzní rázový utahovák

- Jednokladívkový

1/2"

CE



Volná rychlost	8500 rpm
Kroučící moment	325 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M16●24 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M14●21 mm
Prívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	1,2 kg

1/2	kg	Kč	1	019270050
1,2		8.700		

## 1927SP-AM

magnetická podpora pro rázový utahovák

- Vybaven dvěma výkonnými magnety s ochranným pryžovým povrchem
- Umožňuje zavěšení 1 1/2" rázové utahovačky, 4 hlavice a momentového klíče impact wrench,
- Kapacita: 10 kg



g	Kč	1	019270000
400	1.360		

## 1928DA

oboustranná utahovačka

- Dvoukladívkový úderový impulzní systém

3/4"

CE



Volná rychlost	5,000 rpm
Max. utahovací moment	1.695 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M30●46 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M27●41 mm
Prívod vzduchu	3/8" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	4,3 kg

3/4	kg	Kč	1	019280022
4,3		15.120		

## 1928DAL

Reverzační rázový klíč

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

3/4"

CE



Volná rychlost	5,000 rpm
Max. kroučící moment	1.695 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M24●36 mm
Vzduchový prívod	3/8" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	4,8 kg

3/4	kg	Kč	1	019280023
4,8		16.620		

## 1928KA

sada obousměrné rázové utahovačky a 4 dlouhých rázových hlavice

- Impulzní zařízení "Pin Clutch"

3/4"

CE



728L 27-30-32-36 mm

Volná rychlost	4,000 rpm
Max. kroučící moment	1.493 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M24●36 mm
Vzduchový prívod	3/8" GAS BSP
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	260 l/min
Impact wrench	Váha 5,2 kg

3/4	kg	Kč	1	019280104
9,3		15.570		
410x330x106 mm				

## 1928XM

kompaktní obousměrná rázová utahovačka

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení
- Velmi kompaktní a výkonná
- Tlačítko reverzace jednou rukou
- Tři nastavitelné polohy utahování/povolování
- Odvod vzduchu přes rukojeť

3/4"

CE



Volná rychlost	4,800 rpm
Max. utahovací moment	1.600 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M24●36 mm
Prívod vzduchu	3/8" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	175 l/min
Váha	2,9 kg

3/4	kg	Kč	1	019280030
2,9		12.760		

## 1928CD

Reverzační rázový klíč,  
vyroben z kompozitního materiálu  
• Dvojitě přikleповé impulzní zařízení



Volná rychlost 4.500 rpm  
Max. krouticí moment 1.800 Nm  
Kapacita šroubu CI 8.8 M27 ● 41 mm  
Kapacita šroubu CI 12.9 M24 ● 36 mm  
Vzduchový přívod 3/8" GAS  
Pracovní tlak 6,2 bar  
vnitřní průměr hadice (Ø) 10 mm  
průměrná spotřeba vzduchu 215 l/min  
Váha 3,5 kg

3/4 kg 18.010 1 019280007

## 1928P

obousměrná rázová utahovačka z  
kompozitního materiálu  
- Dvojitě kladivové rázové zařízení



Volná rychlost 5 000 ot/min  
Maximální utahovací moment: 2 100 Nm  
Kapacita šroubu CI 8,8 M30 ● 46 mm  
Kapacita šroubu CI 12,9 M27 ● 41 mm  
Vzduchový přívod 3/8" GAS  
Provozní tlak 6,2 bar  
Vnitřní průměr hadice (Ø) 10 mm  
Průměrná spotřeba vzduchu 221 l/min  
Hmotnost 3,7 kg

3/4 kg 18.900 1 019280006

## 1930LH

Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přikleповé impulzní zařízení



Volná rychlost 6.000 rpm  
Max. krouticí moment 2.441 Nm  
Kapacita šroubu CI 8.8 M36 ● 55 mm  
Kapacita šroubu CI 12.9 M30 ● 46 mm  
Vzduchový přívod 1/2" GAS  
Pracovní tlak 6,2 bar  
vnitřní průměr hadice (Ø) 13 mm  
průměrná spotřeba vzduchu 280 l/min  
Váha 7,1 kg

1 kg 24.300 1 019300030

## 1930CD

Reverzační rázový klíč,  
vyroben z kompozitního materiálu  
• Dvojitě přikleповé impulzní zařízení



Volná rychlost 4,000 rpm  
Max. krouticí moment 2,445 Nm  
Kapacita šroubu CI 8.8 M36 ● 55 mm  
Kapacita šroubu CI 12.9 M30 ● 46 mm  
Vzduchový přívod 1/2" GAS  
Pracovní tlak 6,2 bar  
vnitřní průměr hadice (Ø) 13 mm  
průměrná spotřeba vzduchu 320 l/min  
Váha 7,1 kg

1 kg 27.910 1 019300022

## 1930PA

reverzibilní rázový utahovák

• Vybaveno dvoukladivovým přikleповem



Volná rychlost 3,500 rpm  
Maximální utahovací síla 2,445 Nm  
Velikost šroubu CI 8.8 M36 ● 55 mm  
Velikost šroubu CI 12.9 M30 ● 46 mm  
Vzduchový vstup 1/2" GAS  
Provozní tlak 6,2 bar  
Vnitřní průměr hadice (Ø) 13 mm  
Spotřeba vzduchu 350 l/min  
Váha 9,6 kg

1 kg 22.800 1 019300032

**Beta**

## 1930LA

### Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přikleповé impulzní zařízení

1"  
CE



Volná rychlost	4,000 rpm
Max. kroučící moment	2.445 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	10,6 kg

1 kg 10,6 KČ 25.800 1 019300037

## 1930A

### oboustranný rázový klíč

• Dvojkřídlové zařízení

1"  
CE



Volnoběžka	4,000 rpm
Max. utahovací moment	2.445 Nm
Rozměry šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Rozměry šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Přívod vzduchu	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
Reálná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	9,5 kg

1 kg 9,5 KČ 23.180 1 019300036

## 1930HLA

### Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přikleповé impulzní zařízení

1"  
CE



Volná rychlost	3,000 rpm
Max. kroučící moment	3.661 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M42●65 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M33●50 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	16,4 kg

1 kg 16,4 KČ 39.530 1 019300040

## 1930ZL

### rázová utahovačka

• Dvojkřídlové impulzní zařízení

1 1/2"  
CE



Volná rychlost	3,000 rpm
Max. utahovací moment	4.068 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M42●65 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M36●55 mm
Přívod vzduchu	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
Spotřeba vzduchu	480 l/min
Váha	15 kg

1 1/2 kg 15 KČ 49.760 1 019300070

## 1931CD6

### Reverzační vrtačka,

vyrobena z kompozitního materiálu

6"  
CE



Volná rychlost	2,600 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷6 mm
Výkon	0,23 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	0,6 kg

0,6 kg 0,6 KČ 4.960 1 019310006

## 1931CD10

### Obousměrná pneumtická vrtačka z kompozitního materiálu

10"  
CE



Volná rychlost	1,800 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	1 kg

1,0 kg 1,0 KČ 4.360 1 019310010



## 1931CD13

Reverzační vrtačka,  
vyrobená z kompozitního materiálu



Volná rychlost	800 rpm
Kapacita sklíčidla	1,0÷13 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	1/2" - 20UNC
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	1,3 kg

kg 1,3 KČ 6.780 1 019310013

## 1932B10

reverzibilní vrtačka



Volná rychlost	1,800 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	0,44 kW
Závit vřetena	3/8" - 24UNF
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	160 l/min
Váha	1,2 kg

kg 1,2 KČ 3.100 1 019320040

## 1932B13

Reverzační vrtačka



Volná rychlost	400 rpm
Rozsah sklíčidla	1,5÷13 mm
Výkon	0,34 kW
Spindle thread	1/2" - 20UNC
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Okamžitá spotřeba vzduchu	180 l/min
Peso	1,6 kg

kg 1,6 KČ 5.500 1 019320004

## 1931AN10

Reverzační úhlová vrtačka



Volná rychlost	1,400 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	150 l/min
Váha	1,1 kg

kg 1,1 KČ 4.960 1 019310030

## 1932RS13

Reverzační vrtačka



Volná rychlost	750 rpm
Kapacita sklíčidla	1,5÷13 mm
Výkon	0,55 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	160 l/min
Váha	1,4 kg

kg 1,4 KČ 4.020 1 019320043

## 1933IH

vysoce výkonná bruska

- Sklíčidlo na Ø 3 mm a 6 mm



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,75 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	370 l/min
Váha	800 g

g 800 KČ 3.960 1 019330006

**Beta**  
Quality Tools

## 19331LH

vysoce výkonná bruska s dlouhým vřetenem

- Skličidlo na Ø 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>20,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.75 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>Průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>370 l/min</b>
Váha	1.2 kg

kg 1,2 KČ 7.450 1 019330011

## 1933AN90-H

vysoce výkonná úhlová bruska

- Skličidlo na Ø 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>15,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.75 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>Průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>370 l/min</b>
Váha	1.1 kg

kg 1,1 KČ 7.420 1 019330021

## 19333

Bruska na formy

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>25,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.20 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>230 l/min</b>
Váha	380 g

kg 380 KČ 2.660 1 019330001

## 19331

přímá bruska

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>20,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.38 kW</b>
Přívod vzduchu	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>Spotřeba vzduchu</b>	<b>260 l/min</b>
Váha	670 g

g 670 KČ 3.000 1 019330005

## 19331L

Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>25,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.20 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>270 l/min</b>
Váha	670 g

g 670 KČ 3.320 1 019330015

## 19331L

Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>20,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.38 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>113 l/min</b>
Váha	1.4 kg

kg 1,4 KČ 4.590 1 019330010

## 1933AN90

Úhlová bruska

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>20,000 rpm</b>
Kapacita skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.20 kW</b>
Vzduchový přívod	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	<b>230 l/min</b>
Váha	510 g

g 510 KČ 3.320 1 019330020

## 1934BV

nízkorychlostní bruska

- Kleštinové skličidlo, 3 mm a 6 mm

CE



<b>Volná rychlost</b>	<b>3,700 rpm</b>
Velikost skličidla	3 - 6 mm
<b>Výkon</b>	<b>0.37 kW</b>
Vzduchový vstup	1/4" GAS
<b>Provozní tlak</b>	<b>6.2 bar</b>
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
<b>Spotřeba vzduchu</b>	<b>113 l/min</b>
Váha	0.84 kg

g 840 KČ 3.980 1 019340000



## 1934MAV

přímá mikrobruska

CE



<b>Volná rychlost</b>	56,000 rpm
Velikost sklíčidla	3 mm
<b>Příkon</b>	0,04 kW
Vzduchový vstup	1/4" GAS BSPT
<b>Provozní tlak</b>	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
<b>Spotřeba vzduchu</b>	115 l/min
Váha	0.2 kg

g 205 Kč 3.530 1 019340010

## 1934MAV70

vysokorychlostní mikrobruska přímá

CE



<b>Volná rychlost</b>	70,000 rpm
Velikost sklíčidla	3 mm
<b>Výkon</b>	0,08 kW
Vzduchový vstup	1/4" GAS BSPT
<b>Provozní tlak</b>	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
<b>Spotřeba vzduchu</b>	115 l/min
Váha	0.21 kg

g 210 Kč 6.110 1 019340030

## 1935F

Reverzační pneumatický šroubovák

1/4

CE



<b>Volná rychlost</b>	800 rpm
Rozsah kroutícího momentu	4-16 Nm
<b>Kapacita šroubu</b>	6-9 M
Držák bitů	● 1/4"
<b>Vzduchový přívod</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	150 l/min
<b>Váha</b>	1,3 kg

kg 1,3 Kč 4.830 1 019350045

## 1936/4A

Úhlová bruska

CE



<b>Volná rychlost</b>	11,000 rpm
Velikost brusného kotouče	115 mm
<b>Výkon</b>	0,66 kW
Vřetenový závit	M14
<b>Vstup vzduchu</b>	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	10 mm
Mean Spotřeba vzduchu	390 l/min
<b>váha</b>	1.77 kg

kg 1,8 Kč 7.780 1 019360024

## 1936/5A

Úhlová bruska

CE



<b>Volná rychlost</b>	10,000 rpm
Velikost brusného kotouče	125 mm
<b>Výkon</b>	0,66 kW
Vřetenový závit	M14
<b>Vzduchový přívod</b>	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Ø vnitřní průměr hadice</b>	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	390 l/min
<b>Váha</b>	1,9 kg

kg 1,9 Kč 7.780 1 019360025

## 1936/7A

Úhlová bruska

CE



<b>Volná rychlost</b>	7600 rpm
Velikost brusného kotouče	180 mm
<b>Výkon</b>	1,3 kW
Vřetenový závit	M14
<b>Vzduchový přívod</b>	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
<b>Ø vnitřní průměr hadice</b>	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	906 l/min
<b>Váha</b>	2,7 kg

kg 2,7 Kč 12.320 1 019360027





## 1937

Rotační-orbitální dlaňová bruska, bez mazání, vyrobená z kompozitního materiálu

- Orbitální průměr: 5 mm

CE



Ø 5 mm

Volná rychlost	12,000 rpm
Výkon	0,18 kW
Velikost kotouče	150 mm
Orbit. Průměr	5 mm
Závit vřetena	5/16"-24
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	0,86 kg

kg	Kč	1	019370001
0,86	8.980		

## 1937R/P

6otvorová podložka, Ø 150 mm, pro položku 1937



1937R/P	Kč	1	019370002
	973		

## 1937KC

Pneumatická mini leštička

- Průměr kmitání: 4 mm
- 2 brusné kotouče (Ø 50 mm a Ø 75 mm)
- 10 kusů brusného papíru (Ø 50 mm), zrnitost 400, 600, 800
- 10 kusů brusného papíru (Ø 75 mm), zrnitost 400, 600, 800

CE



Volnoběh	15000
Výkon	0,25
Průměr brusného kotouče	50 - 75
Vřetenový závit	M6 x 1,0
Přístup vzduchu	1/4" GAS BSPT
Provozní tlak	6,2 Bar
Vnitřní doporučený průměr hadice (Ø)	10
Prům. spotřeba vzduchu	79
Hmotnost leštičky	0,64
Hmotnost sady	1,4

kg	Kč	1	019370171
1,4	5.960		

## 1937C...

Brusný papír pro model 1937KC



Ø mm	P	Kč	1	019370175
50	400	328		
50	600	328		019370176
50	800	328		019370177
75	400	431		019370178
75	600	431		019370179
75	800	431		019370180

\* Uvedené ceny jsou za 10 kusů

## 1937KL

Rotační mini leštička

- Brusný kotouč (Ø 75 mm) - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG
- 2 leštičky houbičky (Ø 90 mm) - 1937/KL-DBA

CE



Volnoběh	3 200 rpm
Výkon	0,25 kW
Velikost kotouče	75 mm
Vřetenový závit	M6
Přístup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 Bar
Vnitřní doporučený průměr hadice (Ø)	10 mm
Prům. spotřeba vzduchu	91 l/min
Hmotnost leštičky	0,75 kg
Hmotnost sady	1,8 kg

kg	Kč	1	019370161
1,8	6.380		

## 1937KL-D

příslušenství pro položku 1937/KL



	Ø mm	Kč	1	019370164
1937KL-DLA	90	534		
1937KL-DSB	90	534		019370165
1937KL-DSG	90	534		019370166

## 1937K...

Brusné podložky pro modely 1937KC a 1937KL



	Ø mm	1937KC	1937KL	Kč	1	019370173
1937KC-RP	50	•		612		019370173
1937KL-RP	75	•	•	701		019370163

## 1937M

Víceúčelová bruska se 16 položkami příslušenství

CE



Volná rychlost	3,500 rpm
Výkon	0,34 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha brusky	1,5 kg
Kit Váha	4,5 kg

kg	Kč	1	019370011
4,5	17.850		

## 1937M-01÷11

Příslušenství pro položku 1937M



	L mm	1937M-	Kč	1	019370101
1937M-01	30		614		019370101
1937M-02	30		614		019370102
1937M-03	11		539		019370103
1937M-04	23		539		019370104
1937M-05	11		539		019370105
1937M-06	23		539		019370106
* 1937M-07	16		1.540		019370107
1937M-08	13	07	539		019370108
1937M-09	26	07	539		019370109
1937M-10	11	03, 05	539		019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	539		019370111

\* Zobrazené ceny jsou za 6 kusů

## 1937N10

Pneumatická pásová bruska



<b>Volná rychlost</b>	20,000 rpm
<b>Výkon</b>	0,37 kW
<b>Velikost řemenu</b>	10x330 mm
<b>Vzduchový přívod</b>	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	6,2 bar
<b>vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	374 l/min
<b>Váha</b>	0,9 kg

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019370041</b>
0,9	7.010		

## 1937N10-GR

Brusné pásy pro položku 1937N10



	P	Kč	1	019370146
1937N10-GR60	60	645		
1937N10-GR80	80	645		
1937N10-GR100	100	645		
1937N10-GR120	120	645		

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

## 1937N20

Pneumatická pásová bruska



<b>Volná rychlost</b>	16,000 rpm
<b>Výkon</b>	0,45 kW
<b>Velikost řemenu</b>	20x520 mm
<b>Vzduchový přívod</b>	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	6,2 bar
<b>vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	10 mm
<b>průměrná spotřeba vzduchu</b>	400 l/min
<b>Váha</b>	1,6 kg

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019370051</b>
1,6	7.840		

## 1937N20-GR

Brusné pásy pro položku 1937N20



	P	Kč	1	019370156
1937N20-GR60	60	878		
1937N20-GR80	80	878		
1937N20-GR100	100	878		
1937N20-GR120	120	878		

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

## 1938

Nástroj k vyjímání čelního skla

• Dodáván s 1 rovným břitem 57 mm

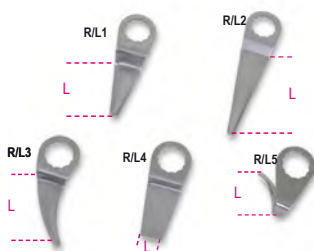


<b>Oscilací/minuta</b>	20,000
<b>Přívod vzduchu</b>	1/4" GAS
<b>Provozní tlak</b>	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	6,5 mm
<b>Spotřeba vzduchu</b>	200 l/min
<b>Váha</b>	1,0 kg

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019380021</b>
1,0	4.900		

## 1938R/L

Čepele pro nástroje k vyjímání čelního skla



	L mm	Kč	1	019380041
1938R/L1	57	375		
1938R/L2	90	717		
1938R/L3	30	453		
1938R/L4	8	625		
1938R/L5	36	703		

## 1938R/S5

Sada 5 čepelí pro položku 1938

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019380055</b>
	2.870		

## 1940

pneumatické kladivo

• Dodává se s pružinou a bajonetovým sklíždlem pro šestihřanná dláta



<b>Strokes per minutes</b>	3,500
<b>Chisel inlet</b>	Ø 11 mm
<b>Piston size</b>	19 mm
<b>Piston stroke</b>	67 mm
<b>Air inlet</b>	1/4" GAS
<b>Working pressure</b>	6,2 bar
<b>Internal hose size (Ø)</b>	8 mm
<b>Mean air consumption</b>	240 l/min
<b>Weight</b>	1,9 kg

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019400001</b>
1,9	3.400		

## 1940/C6

pneumatické kladivo s 5 sekáči a příslušenstvím

- K sekání plechů a šroubů, odstraňování strusky od svařování, nýtů, sádry a dlaždic
- V praktickém kufru z ABS na nářadí:
  - 1 pneumatické kladivo 1940
  - 1 plochý sekáč 1940SN
  - 1 demoliční sekáč 1940ST
  - 1 sekáč s kulatým hrotem 1940SD
  - 1 zkosený sekáč 1940SPS
  - 1 sekáč na sekání plechu 1940SDT
  - 1 pružina 1940MT
  - 1 bajonetový držák pro šestihřanné sekáče



<b>Údery za minutu</b>	3,500
<b>Velikost stopky sekáče</b>	Ø 11 mm
<b>Velikost pístu</b>	19 mm
<b>Zdvih pístu</b>	67 mm
<b>Přívod vzduchu</b>	1/4" GAS
<b>Pracovní tlak</b>	6,2 bar
<b>Vnitřní průměr hadice (Ø)</b>	8 mm
<b>Průměrná spotřeba vzduchu</b>	240 l/min
<b>Váha</b>	3,3 kg

<b>kg</b>	<b>Kč</b>	<b>1</b>	<b>019400000</b>
3,3	6.250		

320x240x90 mm

## 1940MT

Náhradní zádržná pružina pro položku 1940



1940MT	Kč	208	5	019400110
--------	----	-----	---	-----------

## 1940S...

Sekáče pro pneumatická kladiva položka 1940



1940SN	Kč	289	5	019400020
1940ST	289	5	019400021	
1940SD	289	5	019400022	
1940SPS	289	5	019400023	
1940SDT	289	5	019400024	

## 1940/S5

Sada 5 sekáčů pro pneumatická kladiva položka 1940



1940/S5	Kč	1.315	1	019400030
---------	----	-------	---	-----------

## 1940E10

pneumatické kladivo

- Kompatibilní se sekáči s 10mm šestihranou stopkou
- Dodáváno s pružinou a bajonetovým sklíčidlem



Úderů za minutu	2,900
Vstup pro sekáč	○ 10 mm
Velikost pístu	19 mm
Zdvih pístu	67 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	76 l/min
Váha	1,7 kg

kg	1,7	Kč	4.310	1	019400010
----	-----	----	-------	---	-----------

## 1940E10/MT

náhradní předržná pružina pro položku 1940E10



1940E10/MT	Kč	29	5	019400112
------------	----	----	---	-----------

## 1940E10/S...

dláta pro pneumatická kladiva 1940E10



1940E10/SN	Kč	214	5	019400040
1940E10/ST	214	5	019400041	
1940E10/SD	214	5	019400042	
1940E10/SPS	214	5	019400043	
1940E10/SDT	214	5	019400044	

## 1940E10/S5

sada 5 dlát pro pneumatická kladiva 1940E10



1940E10/S5	Kč	1.070	1	019400050
------------	----	-------	---	-----------

## 1942A

Pneumatická pila



Úderů za minutu	10.000
Délka přiklepu	10 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS BSP
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Okamžitá spotřeba vzduchu	75 l/min
váha	550 g

g	550	Kč	6.290	1	019420000
---	-----	----	-------	---	-----------

## 1942LR

Bimetalové plátky pro pneumatickou pilu 1942A



1942LR	Kč	86	5	019420032
--------	----	----	---	-----------

## 1944A

Axiální jehlové kladivo

CE



Zdvihy za minutu	3,800
Délka zdvihu	33 mm
Počet jehel	19
Velikost jehly (Ø)	3 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	85 l/min
Hmotnost	2,8 kg

kg	2,8	Kč	6.600	1	019440011
----	-----	----	-------	---	-----------

## 1944N

Jehlové kladivo reduktor



Zdvihy za minutu	3800
Délka zdvihu	33 mm
Počet jehel	19
Velikost jehly (Ø)	3 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	85 l/min
Hmotnost	2,7 kg

kg	2,7	Kč	8.400	1	019440002
----	-----	----	-------	---	-----------

## 1944AR

Sada pro jehlové kladivo 1944N a 1944A



1944AR 2	Ø mm	2	n.	29	Kč	890	1	019440015
1944AR 3	3	19	714	1	019440005			



## 1944PA

Jehly pro položky 1944N a 1944A



	Ø mm	N.	Kč		
1944PA 2	2	29	987	1	019440016
1944PA 3	3	19	759	1	019440006

## 1945S

Svorkovačka

• Používá svorky typu type 80, průřez 0,95 x 0,65 mm (dávka 21), délka: 4 - 16 mm; šířka: 12,8 mm

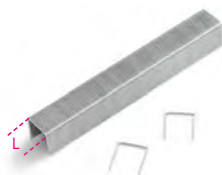


Kapacita zásobníku	157 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	5 - 7 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	1,12 l/cyklus
Hmotnost	0,87 kg

kg	Kč		
0,9	3.900	1	019450000

## 1945S/G...

svorky typ 80, průřez 0,95 x 0,65 mm (21-rozchod), šířka 12,8 mm pro položku 1945S



	L mm	Kč		
• 1945S/G 4	4	364	1	019450004
1945S/G 6	6	142	1	019450006
1945S/G 8	8	156	1	019450008
1945S/G 10	10	172	1	019450010
1945S/G 12	12	195	1	019450012
1945S/G 14	14	211	1	019450014
1945S/G 16	16	231	1	019450016

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů  
• Uvedené ceny jsou za 10 000 kusů

## 1945C

Kombinovaný nástroj svorkovačka, hřebíkovačka

• Používá svorky typu type 90, průřez 1,25 x 1,0 mm (dávka 18), délka: 16 - 40 mm; šířka: 5,8 mm  
• Používá hřebíky s kulatou hlavou typu B12, průřez 1,25 x 1,0 mm (dávka 18), hlava 1,9 mm

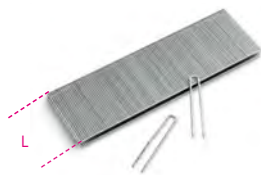


Kapacita zásobníku	100 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	5 - 8 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	1,12 l/cyklus
Hmotnost	1,16 kg

kg	Kč		
1,16	5.620	1	019450200

## 1945C/G...

svorky typ 90, průřez 1,25x1,0 mm (18-rozchod), šířka 5,8 mm pro položku 1945C

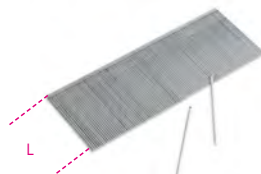


	L mm	Kč		
1945C/G 16	16	281	1	019450216
1945C/G 19	19	331	1	019450219
1945C/G 22	22	364	1	019450222
1945C/G 25	25	428	1	019450225
1945C/G 28	28	453	1	019450228
1945C/G 32	32	525	1	019450232
1945C/G 35	35	567	1	019450235
1945C/G 38	38	631	1	019450238
1945C/G 40	40	678	1	019450240

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů

## 1945C/GP...

hřebíky typ B12, průřez 1,25x1,0 mm (18-rozchod), 1,9 mm-hlava pro položku 1945C



	L mm	Kč		
1945C/GP 15	15	147	1	019450255
1945C/GP 16	16	150	1	019450256
1945C/GP 20	20	178	1	019450260
1945C/GP 25	25	208	1	019450265
1945C/GP 30	30	242	1	019450270
1945C/GP 32	32	267	1	019450272
1945C/GP 35	35	284	1	019450275
1945C/GP 38	38	309	1	019450278
1945C/GP 40	40	317	1	019450280
1945C/GP 45	45	350	1	019450285
1945C/GP 50	50	384	1	019450290

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů

# Beta

## 1945P

Kolíčkovačka bez hlavy

• Používá kolíky typu B6, 90, Ø 0,64 mm (dávka 23), délka: 12 - 35 mm

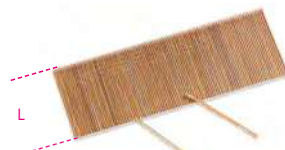


Kapacita zásobníku	145 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4 - 7 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	0,27 l/cyklus
Hmotnost	0,87 kg

kg	Kč		
0,87	6.200	1	019450100

## 1945P/S...

kolíky typ B6, Ø 0,64 mm (23-rozchod) pro položku 1945P



	L mm	Kč		
1945P/S 12	12	172	1	019450112
1945P/S 15	15	189	1	019450115
1945P/S 18	18	206	1	019450118
1945P/S 20	20	236	1	019450120
1945P/S 21	21	239	1	019450121
1945P/S 22	22	245	1	019450122
1945P/S 25	25	264	1	019450125
1945P/S 30	30	300	1	019450130
1945P/S 35	35	345	1	019450135

Uvedené ceny jsou za 10 000 kusů



## 1946

### Pneumatická nýtovačka

- Dodávána s vyměnitelnými nástavci, délka 2,4-3,2-4,0-4,8 mm

CE



Síla trakce	8000 N
Délka úderu	14 mm
Maximální kapacita nýtu	Ø aluminium 4,8 mm
Pracovní tlak	6,2 barů
Vzduchový přívod	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	6 mm
průměrná spotřeba vzduchu	1,2 l/cyklus
Váha	1,5 kg

kg	Kč		
1,5	5.690	1	019460001

## 1946C4,8

### nýtovačka

- Automatické nasávání
- Dodáváno připravené pro použití s 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm dlouhými ocelovými, nerezovými, hliníkovými a měděnými nýty

CE



Tažná síla	8,900 N
Délka zdvihu	15 mm
Maximální kapacita nýtu	Nerezová ocel Ø 4,8 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	2,6 l/cyklus
Váha	1,5 kg

kg	Kč		
1,5	13.960	1	019460006

## 1946C7,8

### nýtovačka

- Automatické nasávání
- Dodáváno připravené pro použití s 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm dlouhými ocelovými, nerezovými, hliníkovými a měděnými nýty

CE



Tažná síla	16,900 N
Délka zdvihu	22,5 mm
Maximální kapacita nýtu	Nerezová ocel Ø 7,8 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	4,9 l/cyklus
Váha	1,8 kg

kg	Kč		
1,8	21.630	1	019460008

## 1946C/T...

### hlavy pro konstrukční nýty



	Ø	Kč		
1946C/T4,8	4,8	687	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	687	1	019460018

## 1946KF

### Pneumatická nýtovačka pro závitové vložky

- Dodávána smontovaná pro závitové vložky vyrobené z oceli, nerezové oceli, hliníku a mědi, M4, M5, M6, M8

CE



Síla trakce	14,235 N
Délka přiklepu	7 mm
Maximální nýtovací kapacita	Nerezová ocel Ø, M8
Vstup vzduchu	1/4" Plyn
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	2,1 l/cyklus
Váha nýtovačky	2,1 kg
Kit váha	3,4 kg

kg	Kč		
3,4	45.980	1	019460012

## 1946KF/M...

### Náhradní svorníky pro položku 1946KF



	Kč		
1946KF/M4	1.455	1	019460124
1946KF/M5	1.455	1	019460125
1946KF/M6	1.455	1	019460126
1946KF/M8	1.395	1	019460128

## 1947

### lepící pistole

- Pneumatická pistole na silikon, lepidla a pojiva střední hustoty
- Podporuje standardní kartuše (215/218 x 50/51 mm), tvrdé a měkké

CE



Velikost kartuše	210x50 mm
Kapacity kartuše	350 ml
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4,8 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Váha	1,1 kg

kg	Kč		
1,1	1.595	1	019470001

## 1947H

### lepící pistole

- Pneumatická pistole pro vytlačování silikonu a lepidel u standardních plastových nebo hliníkových kartuš
- Vhodná pro standardní kartuše (215/218 mm x 50/51 mm), tvrdé a měkké
- Vestavěný regulační tlakový ventil

CE



Velikost kartuše	210x50 mm
Kapacity kartuše	300/310 ml
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4 + 8 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	2,5 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Váha	750 g

g	Kč		
750	5.330	1	019470011



## 1947G

### Mazací pistole

Hlava z hliníkového odlitku  
Ergonomický úchop pro jednoduchý přístup k mazaným bodům  
Mosazný ventil odolný proti korozi  
Pro 400 g patrony nebo tuk v objemu až 500 cc  
Velikost: 54 (vnitřní) x 260 mm  
Vzduchový vstup: 1/4" GAS  
Provozní tlak: 4÷10 Bar  
Hmotnost: 1,9 kg



1947G Kč 3.790 1 019470051

## 1947G2

### mazací pistole 2-v-1

Pro kontinuální nebo přerušovaný přísun maziva  
Hlava z tlakově litého hliníku  
Ergonomická rukojeť  
Pro 400 g kartuše nebo mazivo o objemu 500 cc



Velikost 54 (vnitřní) x 276 mm  
Vstup vzduchu 1/4" GAS BSP  
Pracovní tlak 3÷10 bar  
Váha 2,2 kg

1947G2 Kč 3.940 1 019470060

## 1948

### gravírovací pero

• Umožňuje gravírování na materiály jako je ocel, nerezová ocel, hliník, sklo, kámen a keramika



Strokes per minute 3,500 ÷ 3,800  
Maximum hardness 60 HRC  
Air inlet 1/4" GAS  
Working pressure 6.2 bar  
Mean air consumption 50 l/min  
Weight 150 g

1948 Kč 5.240 1 019480001

## 1948PR

### náhradní karbidwolframový bit pro položku 1948

• Maximální tvrdost: 60 HRC



1948PR Kč 1.855 1 019480005

## 1949XS

### progressivní ofukovací pistole

- Vyrobená z lehké slitiny  
- Průtok vzduchu lze nastavit otáčením hlavy



Závít 1/4" GAS  
Provozní tlak 3-8 barů  
Maximální provozní tlak 10 barů  
Provozní teplota -20 °C ÷ +70 T38 °C  
Hmotnost 20 g

1949XS Kč 133 25 019490025

## 1949U5

### progressivní ofukovací pistole s 5 tryskami

• Odolné tělo z kompozitního materiálu odolné proti nárazům  
• 3 ocelové trysky, 100/160/320 mm, odolné proti poškrábání, ochranné gumové hroty  
• 1 tryska „Turbo“ vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny s bezpečnostní špičkou  
• 1 otočná tryska 100 mm vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny  
• Se systémem rychlého připojení



Mosazná vložka se závitem 1/4" GAS  
Pracovní tlak 10 bar  
Max. pracovní tlak 15 bar  
Průměrná spotřeba vzduchu 280 l/min  
Pracovní teplota -10°C ÷ 85°C  
Váha 93 g

1949U5 Kč 817 1 019490030

## 1949U5/A

ocelová tryska, 100 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/A Kč 142 1 019490131

## 1949U5/B

ocelová tryska, 160 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/B Kč 142 1 019490132

## 1949U5/C

ocelová tryska, 320 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/C Kč 183 1 019490133

## 1949U5/D

otočná tryska 100 mm vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/D Kč 131 1 019490134

**Beta**



## 1949U5/E

tryska „Turbo“ vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny s bezpečnostní špičkou



1949U5/E Kč 66 1 019490135

## 1949U5/F

plochá tryska pro položky 1949U5 a 1949P vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny



1949U5/F Kč 92 1 019490136

## 1949U5/G

OSHA tryska pro položky 1949U5 a 1949P vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny



1949U5/G Kč 70 1 019490137

## 1949BC

ofukovací pistole s gumovou tryskou

- Tvrdý povrch, nárazuvzdorný kompozitní materiál
- Vyměnitelná gumová tryska která nepoškrábá ofukovaný povrch



Hliníková závitová vložka 1/4" Vzduch  
Provozní tlak 6-8 bar  
Maximální Provozní tlak 15 bar  
Spotřeba vzduchu 87 l/min  
Provozní teplota -20°C ÷ 70°C  
Váha 120 g

120 g Kč 392 1 019490022

## 1949BC/RUL

sada 5 dlouhých trysek s gumovými koncovkami pro 1949BC



1949BC/RUL Kč 503 1 019490123

## 1949P

progresivní MINI ofukovací pistole

- Odolné tělo z kompozitního materiálu odolné proti nárazům
- Rychlý systém připojení trysky
- Průtok vzduchu lze nastavit otáčením prstencové matice

Ø 1/4" GAS BSPT



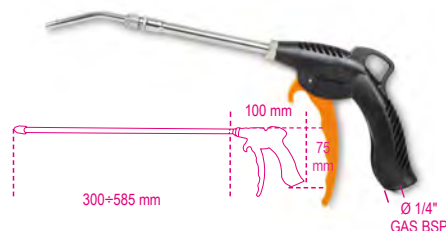
Mosazná vložka se závitem 1/4" GAS  
Pracovní tlak 6÷8 bar  
Max. pracovní tlak 15 bar  
Průměrná spotřeba vzduchu 280 l/min  
Pracovní teplota -10 °C ÷ 85 °C  
Váha 70 g

70 g Kč 539 1 019490031

## 1949T

teleskopická ofukovací pistole

- Tvrzené, nárazuvzdorné tělo z kompozitního materiálu
- Teleskopická otočná ocelová trubice: 165 mm ÷ 300 mm



Hliníková závitová vložka 1/4" Vzduch  
Provozní tlak 6÷8 bar  
Maximální Provozní tlak 15 bar  
Spotřeba vzduchu 144 l/min  
Provozní teplota -20°C ÷ 70°C  
Váha 190 g

190 g Kč 528 1 019490040



## 1949F2

progresivní ofukovací pistole

- Vyrobená z odolného, nárazuvzdorného, tepelně izolovaného kompozitního plastového materiálu odolného proti poškrábání
- Speciální ventil a páka umožňují postupné otevírání okruhu, čímž se optimalizuje proudění vzduchu
- Špička s bezpečnostním plastovým kuzelem pro bezpečnou manipulaci, když se nepoužívá



Mosazná vložka se závitem 1/4" GAS  
Provozní tlak 4-8 barů  
Maximální provozní tlak 12 barů  
Provozní teplota -20 °C ÷ 70 °C  
Váha 125 g

125 g Kč 356 1 019490028

## 1949GPA

pistole na huštění pneumatik

- nárazuvzdorná pogumovaná konstrukce
- kovová ovládací páčka
- provozní tlak: 0,5 ÷ 12 bar, 7 ÷ 174 psi
- funkce uvolnění tlaku
- funkce měření tlaku
- délka hadice: 58 cm
- otočná hadice o 360°
- 1/4" přívod vzduchu



1949GPA bar psi Kč 2.485 1 019490018  
0,5÷12 7÷174

## 1949DGT/2

digitální pistole na huštění pneumatik

- nárazuvzdorná pogumovaná konstrukce
- kovová ovládací páčka
- provozní tlak: 0,5 ÷ 12 bar, 7 ÷ 174 psi
- 4 jednotky měření, bar/psi/kpa/kgf
- podsvícený LCD displej
- rozlišení: 0,05 baru
- automatické vypnutí po 1,5 minutě
- délka hadice: 58 cm
- otočná hadice o 360°
- napájení: 2 baterie AAA
- 1/4" přívod vzduchu



CE

L = 560 mm

bar psi Kč  
1949DGT/2 0,5÷12 7÷174 2.970 1 019490021

## 1949GPN

Zařízení k huštění pneumatik, pouzdro z ABS

- Tlakoměr s certifikací CE se stupnicí 0,7÷12 bar (dělení stupnice: 1/10 bar)
- Dvě servomechanická tlačítka umožňují přesné a rychlé nahuštění (+) a vypuštění (-) pneumatik
- Dodáván s kalibračním certifikátem
- vybaven ochranným pláštěm odolným proti rázům a poutkem
- Vybaven spojkou se závitem 1/4" GAS\_x000D\_
- Otočný vstup vzduchu pro pryžovou hadici, Ø 7 mm

CE



L=1500 mm

bar g Kč  
1949GPN 0,7÷12 810 4.270 1 019490011

## 1949M

testr tlaku pneumatik



L=350mm

bar psi g Kč  
1949M 0÷4 5÷60 280 1.840 1 019490400

## 1949R

ofukací pistole na čištění chladiců

5 otvorů kolmých na rukojeť umožňují odstranit nečistoty z chladiců



L mm Kč  
600 1.705 1 019490050

## 1950BZK

tlakové dělo na pneumatiky

- sekundární rukojeť s ovládáním pomocí tlačítka pomáhá držet nástroj během používání
- kapacita nádrže: 18l
- provozní tlak: 3–8 bar
- maximální tlak v nádrži: 16 bar
- přetlakový ventil
- manometr
- plastová opora zabraňuje poškození ráfku

CE



Kč  
1950BZK 7.870 1 019500078

# Beta

## 1951

čisticí pistole

- Pro čištění čalounění, koberců, sedadel a obuvi



Volnoběžka

Kapacita nádrže 1 L  
Přívod vzduchu 1/4" GAS  
Pracovní tlak 6,2 bar  
Vnitřní průměr hadice (Ø) 8 mm  
Reálná spotřeba vzduchu 110 l/min  
Váha 650 g

g Kč  
650 2.900 1 019510051

## 1951A

čisticí pistole

- Pro čištění čalounění, koberců, sedadel a obuvi
- Pro použití s vhodnými čisticími prostředky
- Nádrž 1L
- Vybavena kohoutem pro vypouštění kapaliny z nádrže
- S vlnitou trubicí délky 1,8 m



Kapacita nádrže

Přívod vzduchu 1/4" GAS  
Pracovní tlak 6,2 bar  
Vnitřní průměr hadice (Ø) 8 mm  
Průměrná spotřeba vzduchu 120 l/min  
Váha 800 g

g Kč  
800 4.720 1 019510101

# Beta

## 1952

profesionální stříkáč pistole

- Lité hliníkové tělo potažené černým chemickým niklem
- Nylonový kelímek se zařízením na zachytávání kapek, závit 3/8M BSP
- Závit 1/4" BSP GAS
- Regulátor tlaku a proudění vzduchu
- Regulátor trysek
- Regulátor množství barvy
- Dodává se s klíčem pro údržbu

CE



	Ø mm	Kč		
1952 1,2	1,2	3.300	1	019520012
1952 1,5	1,5	3.300	1	019520015
1952 1,8	1,8	3.300	1	019520018
1952 2,0	2,0	3.300	1	019520020

## 1900S

automatický naviják na hadice,  
nárazuvzdorné plastové tělo,  
pro použití se vzduchem nebo vodou

- max. provozní tlak: 15 bar
- pletená polyuretanová hadice
- polypropylenová konstrukce
- zařízení pro automatické upevnění hadice v požadované délce
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby hadice zůstala vytažená
- rozsah provozních teplot: -5 °C / +50 °C
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



D1xD	Ø GAS	L	Ø GAS	Kč		
mm	BSP	m	BSP			
1900S 8X10	8x12	10	1/4"	4.030	1	019000080

## 1900M

automatický naviják na hadice,  
nárazuvzdorné plastové tělo,  
pro použití se vzduchem nebo vodou

- max. provozní tlak: 15 bar
- pletená polyuretanová hadice
- polypropylenová konstrukce
- zařízení pro automatické upevnění hadice v požadované délce
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby hadice zůstala vytažená
- rozsah provozních teplot vody: -5 °C / +50 °C
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



D1xD	L	Ø GAS	Kč		
mm	m	BSP			
1900M 8X15	8x12	15 1/4"	5.520	1	019000085
1900M 10X15	10x14	15 3/8"	5.970	1	019000115

## 1914

Polyuretanové navijecí hadice, 98 Shore,  
prodloužitelná

- Maximální provozní tlak: 12 bar

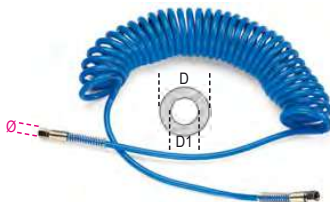


L	D1xD	Ø GAS	Kč		
m	mm	BSP			
4	5x8	1/4"	559	1	019140054
6	5x8	1/4"	645	1	019140056
10	5x8	1/4"	812	1	019140060

## 1915B

Polyuretanové navijecí hadice, 95 Shore,  
maximální délka natažené hadice 9 m

- Maximální provozní tlak: 10 bar



D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
6,5x10	1/4"	851	1	019150011
8x12	1/4"	1.051	1	019150012

## 1915C

Polyuretanové navijecí hadice, 95 Shore,  
maximální délka natažené hadice 12 m

- Maximální provozní tlak: 10 bar

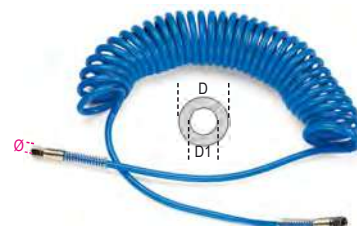


D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
6,5x10	1/4"	981	1	019150014
8x12	1/4"	1.240	1	019150015

## 1915C/L

Polyuretanové navijecí hadice, 95 Shore,  
maximální délka natažené hadice 15 m

- Maximální provozní tlak: 10 bar



D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
8x12	1/4"	1.625	1	019150115
11x16	3/8"	2.760	1	019150116

## 1915D

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore,  
délka 9 m

- Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
8x12	1/4"	1.154	1	019150017

## 1915E

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore,  
délka 12 m

- Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
8x12	1/4"	1.495	1	019150019
11x16	3/8"	2.125	1	019150020



## 1915E/XL

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore, délka 15 m

• Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
8x12	1/4"	5.040	1	019150519
11x16	3/8"	8.530	1	019150520

## 1916I

rychlospojky, italský profil  
vnější závit, cylindrický (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	59	5	019160001
3/8"	68	5	019160002

## 1916G

rychlospojky, evropský profil  
vnější závit, zúžený (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	59	5	019160005
3/8"	72	5	019160010
1/2"	91	5	019160012

## 1916GF

rychlospojky, italský profil,  
vnitřní závit, kuželovitý (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	59	5	019160055
3/8"	68	5	019160060

## 1916GFE

rychlospojky s evropským profilem  
a vnitřním závitem, kuželové (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	64	5	019160075
3/8"	85	5	019160082
1/2"	93	5	019160084

## 1916JM

Rychlospojky, asijský profil,  
vnitřní závit, kuželovitý (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	85	1	019160406
3/8"	93	1	019160410

## 1916JF

Rychlospojky, evropský profil,  
vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	85	1	019160456
3/8"	93	1	019160460

## 1916P

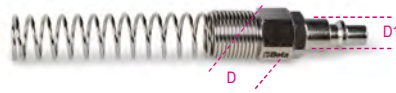
rychlospojky s italským profilem  
s objímkou pro gumovou hadici



D1xD mm	Kč		
6x14	85	5	019160256
8x17	91	5	019160258
10x19	120	5	019160260

## 1916S

rychlospojky s italským profilem  
a vinutými pružinami



D1xD mm	Kč		
6x8	85	5	019160306
8x10	90	5	019160308
10x12	114	5	019160310

## 1917M

univerzální kulové rychlospojky,  
nárazuvzdorná guma,  
vnější závit, cylindrický (BSP)

• konstruováno pro spojky 1916I and 1916G



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	236	5	019170001
3/8"	236	5	019170003
1/2"	253	5	019170004

## 1917F

Univerzální kulové rychlospojky,  
pryž odolná proti nárazům,  
vnitřní závit, válcový (BSP)

• Přizpůsobovací spojky 1916I a 1916G



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	245	5	019170005
3/8"	236	5	019170010
1/2"	256	5	019170014

## 1917JM

Kulové rychlospojky, asijský profil,  
vnější závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	356	1	019170406
3/8"	356	1	019170410
1/2"	381	1	019170412

## 1917JF

Kulové rychlospojky, asijský profil,  
vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	356	1	019170456
3/8"	356	1	019170460

## 1917RG

Otočný univerzální spojovací člen

- Vyrobeno z hliníku, vnitřní závit, válcový (BSP)  
vnější závit, válcový (BSP)
- Přizpůsobuje všechny spojky s italskými a evropskými profilem
- Volně otočné i bez připojené oblasti



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	453	1	019170252

## 1917SP

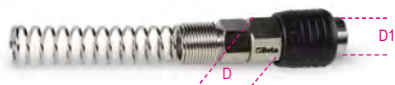
univerzální kuličkové rychlospojky s objímkou pro gumovou hadici



D1xD mm	Kč	🔧	📄
6x14	245	5	019170206
8x17	250	5	019170208
10x19	292	5	019170210

## 1917ST

univerzální kuličkové rychlospojky s vinutými pružinami



D1xD mm	Kč	🔧	📄
6x8	234	5	019170306
8x10	231	5	019170308
10x12	259	5	019170310

## 1918

Hadicová armatura, vnější závit



D1 mm	Ø GAS BSP	Kč	🔧	📄
6	1/8"	51	3	019180106
8	1/8"	51	3	019180108
6	1/4"	55	3	019180116
8	1/4"	59	3	019180118
10	1/4"	59	3	019180120
10	3/8"	66	3	019180130
12	3/8"	68	3	019180132
10	1/2"	91	3	019180140
12	1/2"	94	3	019180142

## 1918N

spojovací hlavice s kuželovou koncovkou (BSPT)



Ø GAS	Ø1 GAS	Kč	🔧	📄
1/4"	1/4"	59	5	019180300
3/8"	3/8"	68	5	019180310
1/2"	1/2"	93	5	019180320



## 1918R

redukce s kuželovou koncovkou (BSPT)



Ø GAS	Ø1 GAS	Kč	🔧	📄
1/4"	3/8"	66	5	019180200
3/8"	1/2"	91	5	019180210

## 1919FE1/4

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu	1/4" Vzduch BSPT
Indikátor vstupního tlaku	1/8" GAS BSPT
Maximální kapacita vzduchu	750 l/min
Maximální tlak	9,5 bar
Provozní tlak	0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota	5 - 60 °C
Kapacita filtru	5 micron
Kapacita nádrže	15 cc vzduchu / 25 cc oleje
Váha	700 g

📄	Kč	🔧	📄
g 700	2.550	1	019190200

## 1919RB-FE1/4

Sada náhradních víček pro položku 1919FE1/4



📄	Kč	🔧	📄
g 700	542	1	019190210

## 1919RF-FE1/4

Náhradní filtr pro položku 1919FE1/4



📄	Kč	🔧	📄
1919RF-FE1/4	142	1	019190230

## 1919RM-FE1/4

Náhradní tlakoměr pro položku 1919FE1/4



📄	Kč	🔧	📄
1919RM-FE	267	1	019190220

## 1919F1/4

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu	1/4" Vzduch BSPT
Maximální kapacita vzduchu	1000 l/min
Maximální tlak	9,5 bar
Provozní tlak	0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota	5 - 60 °C
Kapacita filtru	5 mikronů
Kapacita nádrže	60 cc vzduchu / 90 cc oleje
Váha	1,3 kg

📄	Kč	🔧	📄
kg 1,3	3.560	1	019190250



## 1919F3/8

filtr-regulátor-přimazávač



**Vstup/výstup vzduchu** 3/8" Vzduch BSPT  
 Maximální kapacita vzduchu 1350 l/min  
**Maximální tlak** 9,5 bar  
 Provozní tlak 0,5 - 8,5 bar  
 Provozní teplota 5 - 60 °C  
 Kapacita filtru 5 mikronů  
**Kapacita nádrže** 60 cc vzduchu / 90 cc oleje  
 Váha 1.3 kg

**Kč** 3.560 1 019190350

## 1919F1/2

filtr-regulátor-přimazávač



**Vstup/výstup vzduchu** 1/2" Vzduch BSPT  
 Maximální kapacita vzduchu 2500 l/min  
**Maximální tlak** 9,5 bar  
 Provozní tlak 0,5 - 8,5 bar  
 Provozní teplota 5 - 60 °C  
 Kapacita filtru 5 mikronů  
**Kapacita nádrže** 60 cc vzduchu / 90 cc oleje  
 Váha 1.3 kg

**Kč** 3.560 1 019190450

## 1919RB-F

Sada náhradních víček pro filtry  
položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



**Kč** 625 1 019190510

## 1919RF-F

Náhradní filtr pro filtry  
položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



**Kč** 234 1 019190530

## 1919RM-F

Náhradní tlakoměr pro filtry  
položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



**Kč** 356 1 019190520

## 1919ML

Malá mazací zařízení



Ø	L	Ø	Kč	
1/4"	63	36	370	1 019190030
3/8"	63	36	398	1 019190032

## 1919SC

Malý odlučovač vody



Ø	L	Ø	Kč	
1/4"	80	40	559	1 019190035

## 1919L

Mazací olej ISO 32

Hustota 20°C 875 Kg/m<sup>3</sup>  
 Viskozita 40°C 32 cSt  
 Hořlavost COC 210°C



**cc** 500 **Kč** 445 5 019190050





# VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ A SADY

		KUFRY NA NÁŘADÍ									BRAŠNY NA NÁŘADÍ												VOZÍK NA NÁSTROJE												
		2009N/BV	2028/WV	2029/WV	2032/TV	2033L/WV	2036/TV	C99	C99V1	C99V3/2C	C4	C5	C5S	C6T	C9MT	C7	C8	C10	C9	C11	CP15L	C16	CP17L	C12	C14	CP15	C18	C19	C19L	C20	C20L	C41S	C41H	C42H	
5914VU/M	Univerzální použití	109																							496										
5915VU/0	Univerzální použití	35									498																								
5915VU/1	Univerzální použití	45																								498	498								
5915VU/2	Univerzální použití	49																								499			499	499					
5915VU/3	Univerzální použití	74																								499		499	499						
5915VU/4	Univerzální použití	80																										499	499						
5915VU/5	Univerzální použití	111																											500	500					
5915VU/AS	Univerzální použití	68																501											501	501					
5940SBK	Pro opravy motocyklů	125																														528	528	528	
5941VU/M	Univerzální použití	64																															529		
5980EL/A	Elektronickou	57	514		514	514																													
5980EL/B	Elektronickou	98		515		515	515																												
5980ET/A	Elektrotechnickou	70	512		512																				512										
5980ET/B	Elektrotechnickou	64		513		513	513																		513										
5980ID/1	Instalatéřskou	24	516								516																								
5980MQ	Elektrotechnickou	46		513																															
5980U/BIKE	Motocykle I rowery	90																																	506
5990V1	Univerzální použití	44						505	505																										
5990V3	Univerzální použití	116						505		505																									

# BRAŠNY A BATOHY NA NÁŘADÍ VYROBENÉ Z TECHNICKÉ TKANINY

- FUNKČNOST
- ROBUSTNOST
- ŽIVOTNOST

Toto jsou tři základní kameny skupiny organizérů Beta z technické tkaniny. Brašny a batohy na nářadí Beta jsou vyrobeny z pevné technické tkaniny odolné proti oděru a opotřebením, se zesíleným dnem a švy, což se projevuje ve spolehlivosti a trvanlivosti.

Každý organizér má speciální vlastnosti určené pro různá použití a optimalizaci prostoru: kapsy na zip, teleskopické rukojeti, chrániče koleček, vyztužené ramenní popruhy a transparentní obaly na dokumenty jsou jen některými zvláštnostmi každé brašny a batohu.

Pečlivá péče o detail, rozmanitost a zvláštní pozornost věnovaná zcela bezpečné přepravě nástrojů, činí tyto výrobky ideální pro každou pracovní situaci.

## POLYPROPYLENOVÉ KUFRY NA NÁŘADÍ

Beta poskytuje širokou škálu kufřů na nářadí vyhovujících jakýmkoli potřebám! Kufry a vozíky na nářadí Beta jsou vyrobeny z robustního, silného, nárazuvzdorného a korozivzdorného polypropylenu navrženého tak, aby vydržely náročné použití - např. při nízkých teplotách.

Vybírejte si produkt, který nejlépe vyhovuje Vaším pracovním požadavkům, z

klasického vozíku na nářadí, kufru na kolečkách pro snadnou přepravu, verze vybavené zámkem TSA pro zcela volné cestování a konečně z hliníkové nebo vodotěsné verze.

Většina kufřů a vozíků na nářadí Beta je k dispozici také v kombinaci se sadou nářadí, která splňuje různé pracovní potřeby v závislosti na oblasti použití: elektronika, hydraulika, lodní doprava a údržba.



## 2001/B26

Textilní brašna se sadou 26 nástrojů



2001/B26 KČ 5.150 1 020010215

55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm  
96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm  
1128BMX 145 mm  
1150 180 mm  
1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm  
1202E PH1x80 - PH2x100 mm  
1370 300 g  
1692 2 m  
1770A 9 mm

2001/BV KČ 1.275 1 020010051

## 2001/BZV

prázdná taška na nářadí se zapínáním na zip z odolné technické tkaniny

- Dvojitá rukojeť pro optimální držení
- Velká přední kapsa na dokumenty se zapínáním na zip
- Popruh na suchý zip v zadní části pro připevnění tašky na rukojeť vozíku/kufru
- 20 praktických přihrádek na nářadí (6 kapes a 14 elastických pásek)
- Smyčka na kladivo
- Lze doplnit o popruh přes rameno C9/RT (nutno objednat samostatně)



2001/BZV KČ 967 1 020010151

380x290x60 mm - 675 g





## 2001/BZ24 MQ

taška se zapínáním na zip a sadou 24 kusů nářadí pro elektrikáře



2001/BZ24 MQ Kč 7.080 1 020010154

	n.
1128BMX	1
1150MQ 180 mm	1
42 8-10-13-17-19 mm	5
1274MQ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	3
1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96BP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1253	1
1082MQ 160 mm	1

## 2001/BZ27 VU

taška se zapínáním na zip a sadou 27 kusů nářadí pro univerzální použití



2001/BZ27 VU Kč 5.600 1 020010157

	n.
1128BMX	1
1150 180 mm	1
42 7-8-10-13-17-19 mm	6
1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	3
1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1370 300 g	1
1048N 250 mm	1
1692/5 5 m	1
1771 18 mm	1

## 2002/BV6

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 6 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 175 x 240 mm



2002/BV6 Kč 175 1 020020000

## 2002/BVL6

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 6 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 220 x 290 mm



2002/BVL6 Kč 225 1 020020010

## 2002/BV7-ZIP

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 7 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí a malou kapsou na nářadí se zapínáním na zip
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 355 x 220 mm



2002/BV7-ZIP Kč 400 1 020020060

## 2002/BV8

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 8 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 395 x 360 mm



2002/BV8 Kč 225 1 020020020

## 2002/BV9

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 9 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 325 x 290 mm



2002/BV9 Kč 225 1 020020030

## 2002/BV12

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 12 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 650 x 355 mm



2002/BV12 Kč 375 1 020020040



## 2002/BV13

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 13 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 330 x 190 mm



2002/BV13 Kč 225 1 020020050

## 2002/BV42

prázdný rolovací organizér na nářadí vyrobený z odolného polyesteru

- Se 42 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí: 18 pružných pásků a 24 kapes, včetně jedné kapsy s klopou na popruh
- Centrální úchyt z vyztužené tkaniny usnadňuje přenášení
- Lze zavěsit na zeď pomocí kovových kroužků
- Vyztužené švy po celém obvodu organizéru
- Pevné zapínání s dvojitou sponou
- Rozměry v otevřeném stavu: 595 x 535 mm



2002/BV42 Kč 550 1 020020070

## 2005MPU

pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobené z nylonu, s páskem

- Pět velkých kapes na nástroje
- Jedna přední kapsa na nůžky
- Spona s karabinovým háčkem na lepicí pásku
- Nastavitelný pásek (70 ÷ 120 cm)

Rozměry: 155 x 285 x 80 mm



2005MPU Kč 642 1 020050060

## 2005MPU/E

pouzdro na nástroje se sadou 5 nástrojů



2005MPU/E Kč 1.980 1 020050065

1128BMX

1150BM 180 mm

1201E 3,5x100 - 4x100 mm

1202E PH1x80 mm

155x285x80 mm

## 2005PA/D

Pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



2005PA/D Kč 1.430 1 020050000

## 2005PA/E

pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobené z nylonu, s páskem

- Dvě velké kapsy s pružnými pásky na nářadí
- Dvě přední kapsy na nůžky
- Dvě praktické postranní přihrádky:
  - levou kapsou s pevným kovovým háčkem pro svinovací metry
  - dvojitou pravou kapsou a kapsou se sťahovací šňůrkou a zipem
- Spona s karabinovým háčkem na lepicí pásku
- Nastavitelný pásek (70 ÷ 120 cm)

Rozměry: 260 x 250 x 190 mm



2005PA/E Kč 998 1 020050030

## 2005PA/ET

pouzdro na nástroje se sadou 8 nástrojů pro elektrotechnickou údržbu



2005PA/ET Kč 3.980 1 020050035

1082MQ 160 160 mm

1128BMX

1253

1272MQF PH1x80 - PH2x100

1274MQF 3,5x100 - 4,5x100

1639ESB BMESB1925NE

260x250x190 mm

## 2005PA/S

Pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



2005PA/S Kč 531 1 020050020

## 2009N/BV

kožená taštička pro údržbu



2009N/BV Kč 5.840 1 020090200

530x220x190 mm

## 2005PA/U

pouzdro na nástroje se sadou 17 nástrojů pro univerzální použití



2005PA/U Kč 3.530 1 020050040

96/SC9

111E 200 mm

1048N 250 mm

1128BMX

1201E 4x100 - 5,5x125 mm

1202E PH1x80 - PH2x100 mm

1692/3 3 m

≡ 260x250x190 mm

## 2028/VV

Kufr na nářadí vyrobený z polypropylénu

2 panely nástrojů  
Vnitřní prostor dna s odstranitelnými přepážkami  
Dvojitý zámek s kombinací



2028/VV Kč 5.330 1 020280010

≡ 480x190x400 mm

## 2028E

Kufr s nářadím pro elektronickou a elektrotechnickou údržbu



2028EL/A Kč 21.610 1 020281014

(2028/VV+5980EL/A)  
2028ET/A Kč 23.960 1 020281018  
(2028/VV+5980ET/A)

## 2029/VV

kufr na nářadí s hliníkovými hranami, vyrobený ze silného polypropylénu

2 panely na nástroje  
Spodní část s odnímatelnými a nastavitelnými přepážkami  
Dodáváno s ramenním popruhem  
2 zámky s klíčem



2029/VV Kč 7.450 1 020290000

≡ 480x227x408 mm

## 2029E

Kufříky na nářadí se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2029 BG MQ Kč 44.480 1 020291257  
(2029/VV+5980MQ)

2029ET/B Kč 33.690 1 020291021  
(2029/VV+5980ET/B)

2029EL/B Kč 30.670 1 020291017  
(2029/VV+5980EL/B)

## 2029EM

kufr na nářadí pro údržbu a opravy hybridních a elektrických vozidel



2029EM Kč 46.560 1 020290300

52MQ 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm

910MQ/B 6-7-10-12-13-17-19 mm

910MQ/TX TX25 - TX30 - TX40

910MQ/55

1048MQ 250 mm

1082MQ 160 mm

1128MQ 145 mm

1150MQ 180 mm

1162MQ 160 mm

1272MQ PH1 - PH2

1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

1760PT

1777MQ/U 190 mm

1996MQ/GM GM 10

7109A A1 - A2

7109D D2 - D3

## 2032/TV

nářadový vozík, plastový

2 nářadové panely  
Kapsa na nářadí  
Vnitřní dno s odnímatelnými částmi



2032/TV Kč 10.260 1 020320110

≡ 450x200x400 mm





## 2032/TE

Vozík na nářadí se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2032TET/A  
(2032/TV+5980ET/A)

Kč 29.130 1 020321328

## 2033L/VV

hliníkový kufr na nářadí, prázdný

- Vysoce odolný proti nárazům
- Povrchová úprava proti poškrábání
- Ergonomická pogumovaná rukojeť
- Dvojitě uzavírání

- 2 panely na nářadí s gumičkami
- Vnitřní dno s odnímatelnými přepážkami



2033L/VV

Kč 7.640 1 020330250

470x203x373 mm

## 2033L

hliníkové kufrы na nářadí se sadou nářadí pro elektronickou a elektrotechnickou údržbu



2033LEL/A  
(2033L/VV+5980EL/A)

2033LEL/B  
(2033L/VV+5980EL/B)

2033LET/B  
(2033L/VV+5980ET/B)

Kč 23.930 1 020331224

30.870 1 020331225

33.860 1 020331237

## 2036/TV

Vozík na nářadí, vyrobený ze silného polypropylenu, s hliníkovými hranami

- 2 nářadové panely
- Teleskopické madlo
- Kolečka s kuličkovými ložisky



2036/TV

Kč 11.840 1 020360000

480x267x408 mm

## 2036E

Vozík se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2036TET/B  
(2036/TV+5980ET/B)

2036EL/B  
(2036/TV+5980EL/B)

Kč 38.250 1 020361223

35.060 1 020361218

## 2037/TV

Vozík na nářadí, vyrobený ze silného polypropylenu, se 4 otočnými koly

Vysoce odolné proti rázům. Vhodné pro transport nářadí v letadle.

- 2 vyjímatelné nářadové panely.
- Vestavěná kapsa na dokumenty.
- 4 odnímatelná otočná kola pro horizontální úchop vozíku.
- Součástí jsou 2 stavitelné podnosy
- 2 TSA schválené zámky s klíči
- Rukojeť s pryžovou úpravou



2037/TV

Kč 15.180 1 020370000

482x295x478 mm

## 2038/TV

vozik na nářadí vyrobený z polypropylenu

- vysoce odolný proti nárazům
- hliníkový těsnicí profil
- 2 certifikované visací zámky s klíči
- 2 odnímatelné panely na nářadí.
- Teleskopická rukojeť a velká kolečka s kuličkovými ložisky
- 2 ergonomická pryžová madla (včetně jednoho bočního madla)
- prostorná spodní část
- kapsa na dokumenty
- 3 vyjímatelné zásuvky



2038/TV

Kč 19.240 1 020380000

430x375x525 mm









## 2041UC

Kufřík Utility Case se sadou 33 nástrojů



**2041UC** **Kč** 7.200   1 020410215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 96/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 111E 200 mm
- 1048VN 250 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m
- 1771 170 mm
- 1833S 70 Lumen / 140 mm
- 1639NS-N 25m
- 1696 200 mm

 535x282x87 mm -  4,5 Kg

## 2051N

Sada 55 nástrojů pro lodní údržbu s kufříkem z polypropylénu odolným proti nárazům





**2051N** **Kč** 16.790   1 020510225

- 42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
- 96/SC9  $\varnothing$ 1,5+10 mm
- 111E 200 mm
- 920A  $\varnothing$  10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 920AS  $\varnothing$  7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
- 920/22 255 mm -  $\square$ 1/2 -  $\blacksquare$ 1/2
- 920/25  $\square$ 1/2 -  $\blacksquare$ 1/2
- 920/42  $\blacksquare$ 1/2
- 920/55  $\blacksquare$ 1/2
- 956C  $\square$ 1/2 - 16 - 20,8 mm
- 1048BM 250 mm
- 1084BM 160 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1201E  $\bullet$ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 1202E  $\oplus$ PH1x80 - PH2x100 mm
- 1390  $\varnothing$  35 mm
- 1490/2  $\varnothing$  max 240 mm
- 1737 145 mm
- 1778X

BMN1436 3,6 x 140 mm



BMESS1925NE 25 m

 585x393x92 mm -  9 kg



## 2055HB

Kufr „Home Bag“ se sadou 24 nástrojů



**2055HB** **Kč** 4.120   1 020550215



- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 mm
- 96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1048VN 250 mm
- 1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m

 373x275x70 mm -  3 Kg

## 2080/V6

kufřík - organizér se šesti odnímatelnými krabičkami a nastavitelnými organizéry





**2080/V6** **Kč** 873   1 020800060

## 2080/V6-U

odnímatelná krabička pro organizér nářadí 2080/V6



**2080/V6-U** **Kč** 63   1 020800066

 90x60x50 mm

## 2080/D10

sada 10 nastavitelných příček pro organizér 2080/V6





**2080/D10** **Kč** 164   1 020800070

## 2080/V12

Organizér s 12 odnímatelnými nosiči






**2080/V12** **Kč** 1.315   1 020800000



## 2080/V12-...


odnímatelný krabička pro nářadový kufřík 2080/V12



**2080/V12-S** **Kč** 79   3 020800013

**2080/V12-M** **Kč** 121   2 020800015

**2080/V12-L** **Kč** 211   1 020800020

 295x75x65 mm

### C3

mini taška z technické tkaniny na nářadí, přes rameno

Hlavní vlastnosti:

- 1 vnější přední kapsa se zapínáním na zip
- 2 boční kapsy s organizéry
- 1 praktická zadní kapsa se zapínáním na suchý zip
- 1 odnímatelný vnitřní panel na nářadí s gumovými pásky na obou stranách
- USB rozhraní pro nabíjení mobilních zařízení
- Dodáváno s popruhem na rameno



C3 **Kč** 1.440 1 021030000

≡ 230x110x320 mm - 890 g

### C4 - 2104

nářaďová brašna vyrobená z technické látky

Odnímatelný vnitřní nářaďový panel  
Vnitřní a vnější kapsy a elastický držák nářadí  
Robustní voděodolná základna s gumovými patkami  
Dodáváno s pásem přes rameno



C4 **Kč** 2.560 1 021040000  
2104VU/0 **Kč** 10.920 1 021041122

(C4+5915VU/0)

≡ 330x260x360 mm - 2,5 kg

### C5S

batoh na nářadí, vyrobený z odolného polyesteru

- Dvojitá rukojeť na horním středu batohu pro pevné a vyvážené držení
- Dvě velké přední kapsy
- Dvě prostorné vnitřní kapsy a 2 další pásky na suchý zip
- Vnitřní svinovací organizér na nářadí, který se skládá ze 4 částí
- Nastavitelné zesílené popruhy na ramena
- Maximální nosnost: 15 kg



C5S **Kč** 1.305 1 021050100

≡ 310x120x390 mm - 0,9 Kg

### C5 - 2105

batoh na nástroje z technické tkaniny



C5 **Kč** 3.520 1 021050000  
2105VU/0 **Kč** 11.880 1 021051122

(C5+5915VU/0)

≡ 400x200x500 mm - 2,5 Kg

### C6T - 2106

batoh z technické tkaniny na nástroje s kolečky



C6T **Kč** 5.150 1 021060010  
2106T/VU0 **Kč** 13.510 1 021061123

≡ 360x200x480 mm - 4,5 kg

### C7 - 2107

batoh na nástroje z technické tkaniny

2 snímatelné vnitřní nástrojové panely,  
Vnitřní kapsa na PC 2 vnější přední kapsy,  
Vnitřní dolní část z plastu  
s odnímatelnými přepážkami



C7 **Kč** 5.150 1 021070000  
2107VU/2 **Kč** 13.350 1 021071112

(C7+5915VU/2)

2107VU/3 **Kč** 23.010 1 021071114

(C7+5915VU/3)  
≡ 480x165x380 mm - 3,5 kg

## C7AT

brašna na nářadí z technické tkaniny

### Vlastnosti:

- vyrobená z mimořádně odolné technické tkaniny
- zesílená základna s gumovými nožičkami
- dvojitá horní rukojeť pro bezpečné a vyvážené držení
- velká přední kapsa na dokumenty se zapínáním na zip a další část s dvojitou klopou + zapínání na přezku
- dvojitá boční kapsa se zapínáním na klopou
- prostorná vnitřní část s další kapsou na dokumenty
- prostor na PC a tablet s ochranným vnitřním polstrovaním (velikost PC do D=370 mm, V=250 mm)
- přední otvírání na zip na obou stranách brašny pro rychlý přístup k nářadí:
- 29 kapes a 13 pružných pásků na nářadí na přední straně;
- 33 kapes na nářadí na zadní straně
- s nastavitelným polstrovaným popruhem přes rameno



Kč 2.710 1 021070010

## C7AT

470x200x340 mm

## C8 - 2108

vozik na nástroje z technické tkaniny



Kč 6.140 1 021080000  
 2108VU/1 16.230 1 021081022

470x280x380 mm - 4 kg

## C8B

vozik na nářadí z technické tkaniny pro elektrikáře

### Tvrký rám

Teleskopická rukojeť

4 kolečka

1 odnímatelný vnitřní panel na nářadí

Přední kapsa s držákem na identifikační kartu

Dvojitě dno s nosičem

2 vnější boční kapsy

2 drátěné stahovací háky

Výklopná rukojeť pro snadnější přístup k nářadí

Lze uzamknout visacím zámkem (visací zámek není součástí dodávky)



C8B Kč 4.840 1 021080300

380x250x430 mm - 4,7 kg

## C9 - 2109

nářadová brašna z technické tkaniny

- Tvrzené tělo
- Vnitřní a vnější kapsy
- Vnější kapsa se zavíráním na zip pro vyšší bezpečnost
- Kapsa na femínek pro osobní věci
- Dvojitě dno
- Dvojitě uchycení pro vodováhy
- Pás přes rameno pro jednodušší transport



C9 Kč 2.820 1 021090000  
 2109VU/1 12.910 1 021091022

2109VU/3 20.680 1 021091024

550x280x320 mm - 2,6 kg

## C9/RT

ramenní popruh pro položky C4, C7, C9, C10, C10S, C11 a C12



C9/RT Kč 336 1 021090900

## C9DA

široce rozevíratelná brašna na nářadí

### Vlastnosti:

- vyrobeno z mimořádně odolné technické tkaniny
- tvrdá plastová základna, odolná proti vodě
- vyztužená horní rukojeť pro bezpečné držení
- dvojitá boční kapsa se zapínáním na klopou
- 2 boční široce rozevíratelné části na nářadí pro rychlý přístup a dokonale přehled o obsahu
- 22 kapes na nářadí a další část se zipem na přední straně
- 14 kapes na nářadí a další část na zip na zadní straně
- s nastavitelným polstrovaným popruhem přes rameno



C9DA Kč 2.370 1 021090005

420x220x310 mm





## C9MT

taška na nářadí pro údržbu

- pevný PVC kryt, voděodolný
- zesílené švy po celém obvodu
- zapínání na dvojitou sponu
- dvojitě vnitřní madlo pro bezpečné a vyvážené držení
- kapsa na dokumenty na zip



C9MT

Kč  
1.985



1 021090200

450x180x200 mm

## 2109MT ID/1

taška na nářadí pro údržbu se sadou 24 kusů instalátorského nářadí



2109MT ID/1  
(C9MT+5980ID/1)

Kč  
13.390



1 021091026

- 111E 250 mm
- 332 Ø 3+28 mm
- 334 Ø 3+30 mm
- 342 Ø 0+42 mm
- 345SB2 140 mm
- 376 320-410 mm
- 1048N 175-250 mm
- 1128BMX
- 1150GBM 180 mm
- 1201E 3x75-4x100-5,5x150-8x150 mm
- 1202E PH1x80-PH2x100
- 1370 500 g
- 1690F 2 m
- 1692/5 5 m
- 1696 200 mm
- 1719BMA...M 200 mm
- 1719BM/RL 200 mm
- 1725

# Beta

## C9PT



C9PT

321

## C10 - 2110

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo

Dvojitě dno. Vnitřní dno může být odejmuto pro zvýšení objemu

Naklápěcí rukojeť pro jednodušší přístup k nářadí

Pružné nářaďové pásky a vnitřní a vnější kapsy

Víko

Nářaďový nosník obsažen ve dvojitě dně



C10

Kč  
3.640



1 021100000

2110VU/1  
(C10+5915VU/1)

13.730



1 021110331

2110VU/3  
(C10+5915VU/3)

21.500



1 021110334

2110VU/AS  
(C10+5915VU/AS)

22.960



1 021110336

520x220x250 mm - 3,3 kg

## C10S - 2110S

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo

Dvojitě dno. Vnitřní dno může být odejmuto pro zvýšení objemu

Naklápěcí rukojeť pro jednodušší přístup k nářadí

Pružné nářaďové pásky a vnitřní a vnější kapsy

Víko

Nářaďový nosník obsažen ve dvojitě dně



C10S

Kč  
2.820



1 021100001

2110SVU/1

12.910



1 021101041

(C10S+5915VU/1)

2110SVU/3

20.680



1 021101044

(C10S+5915VU/3)

420x220x250 mm - 2,3 kg

## C11 - 2111

box na nástroje z textilní



C11

Kč  
2.090



1 021110000

2111VU/1

12.180



1 021111031

(C11+5915VU/1)

2111VU/3

19.950



1 021111034

(C11+5915VU/3)

410x230x250 mm - 2 kg





## C12 - 2112

box na nástroje z technické tkaniny

Vyjímatelná vnitřní deska s nástroji  
Elastické pásy na nářadí a prostorné vnitřní a vnější kapsy  
Box se otevírá zepředu pro snadný přístup k nástrojům na pracovišti  
Tvrdá základna odolná vůči vodě s gumovými patkami  
Lze použít s vozíkem C8



	Kč		
C12	4.360	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	22.960	1	021121028
2112ET/B (C12+5980ET/B)	30.360	1	021121029
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	27.340	1	021121056

500x270x350 mm - 5 kg

## C13

kufr na nářadí s kolečky,  
vyrobena z odolného polypropylenu

- Vhodné pro venkovní použití
- Nárazuvzdorný, odolný proti chemickým látkám
- Lze uzamknout visacím zámkem (zámek není součástí dodávky)
- Dvojitě zavírání
- 2 kolečka pro horizontální manipulaci s kufrům
- S vnitřním nosičem na nářadí, který lze vyjmout a ve dvou polohách uvnitř uzamknout
- Štítek na jméno



	Kč		
C13	7.170	1	021130000

806x350x467 mm - 7,2 kg

## C14

Vozík na nářadí vyrobený z polypropylenu se 4 zásuvkami, prázdný

- Tělo ze vstříkovaného polypropylenu, větší odolnost proti nárazům.
- Naklápěcí přední část chrání 4 zásuvky (470x255 mm):  
1 zásuvka s výškou 30 mm  
2 zásuvky s výškou 60 mm  
1 zásuvka s výškou 90 mm
- Centrální zámek v přední části umožňuje zavřít horní a přední část zároveň.
- Dva boční držáky
- 4 pevná zadní kola
- Odnímatelný panel na nářadí v horní části
- Integrovaný panel na nářadí
- 3 nádoby na drobné pomůcky
- Identifikátor
- Možnost uzavřít pomocí visacího zámku



	Kč		
C14	19.850	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	41.090	1	021141011

585x390x457 mm - 10 kg

## CP15 - 2115

Plastový kufr na nářadí  
s odnímatelnými organizéry

- 1 nástrojový tác integrovaný v krytu
- 2 vyjímatelné nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami
- 1 vnitřní přenosný tác s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15	1.118	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	11.210	1	021151232
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	9.320	1	021151234

445x240x250 mm - 2 kg

## CP15L - 2115

box na nástroje, dlouhá řada, plastový,  
vyjímatelné přenosné a nástrojové tácy

- 3 nástrojový tác integrovaný v krytu s nastavitelnými přepážkami
- 2 vyjímatelné přenosné a nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15L	1.515	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	11.610	1	021151242
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	19.380	1	021151245

558x277x270 mm - 2,5 kg

## 2115PI/BIKE-HOME

Sada 28 nářadí pro opravy jízdních kol

Opravy jízdních kol



	Kč		
2115PI/BIKE-HOME	6.510	1	021150098

96BP/SC9  
3935  
3969K3  
42 8-9-10-13-14 mm  
42SLIM 15 mm  
1082G 160 mm  
1150G 180 mm  
1201E 3x75 - 5,5x150 mm  
1202E PH0x60 - PH2x100 mm  
3991

BMESB1925NE 25 mm  
BMN1436 3,6 x 140 mm  
558x277x270 mm - 4,3 kg







## 2115P L-MQ32

sada 32 ks izolované nářadí pro hybridní vozidla, v plastovém boxu s pěnovou podestou



2115PL-MQ32 **Kč** 25.240 1 021150332

920MQ/55A

89MQ 10-12 mm

850MQ 1/4"

860TX/A10 T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

920MQ/A 8-10-12-13-14-17-19 mm

920MQ/21 125mm

920MQ/22 250mm

1048MQ250 250mm

1150MQ 180mm

1164MQ160 160mm

1272MQ 4.5X80-6X100mm

1274MQ 3X100-4X100-5.5X125

1995MQ/G2 G2

CP15L

## C16 - 2116

box na nástroje, s vnitřním úložným prostorem, prázdný



C16 **Kč** 2.790 1 021160000  
 2116VU/1 **Kč** 12.880 1 021161102  
 (C16+5915VU/1)  
 2116VU/3 **Kč** 20.650 1 021161105  
 (C16+5915VU/3)

500x260x260 mm - 2,5 kg

## CP17 - CP17L - 2117

nástrojový box z nerez ocel a plastu, vyjmutelný přenosný táč



CP17  
500x200x220 mm



CP17L  
575x245x265 mm

	Kč		
CP17	2.180	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	12.270	1	021171042
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	20.040	1	021171045
CP17L	3.160	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	13.250	1	021171142
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	21.020	1	021171145

## C18 - 2118

box na nástroje, plechový



	Kč		
C18	798	1	021180001
2118VU/1 (C18+5915VU/1)	10.890	1	021181032

450x200x100 mm - 3 kg

## C19 - 2119 - C19L - 2119L

box na nástroje, na konzole, se třemi úseky, plechový



C19  
450x200x160 mm



C19L  
550x200x160 mm

	Kč		
C19	1.115	1	021190001
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	18.970	1	021191025
C19L	1.500	1	021190002
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	19.360	1	021191125

## C20 - C20L - 2120

box na nástroje, na konzole, s pěti úseky, plechový



C20  
450x200x210 mm



C20L  
550x200x210 mm

	Kč		
C20	1.775	1	021200001
2120VU/2 (C20+5915VU/2)	9.980	1	021201061
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	19.630	1	021201063
2120VU/4 (C20+5915VU/4)	22.140	1	021201064
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	21.090	1	021201068
C20L	1.850	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	10.060	1	021201161
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	19.710	1	021201163
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	22.220	1	021201164
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	21.170	1	021201168





## C20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti sekcemi, z nerezové oceli AISI 304



**C20TSS** Kč 6.170 1 021203001

≡ 450x200x210 mm - 4kg

## C22B

kufř na nástroje, plechový



**C22B O**  
≡ 720x320x310 mm



**C22BM O**  
≡ 850x360x350 mm



**C22BL O**  
≡ 1010x410x400 mm

**C22B-O** Kč 4.950 1 022000150  
**C22BM-O** 6.190 1 022000160  
**C22BL-O** 8.420 1 022000170

C22B O: 13 kg  
C22BM O: 20 kg  
C22BL O: 26 kg

## C22W

kufř na nástroje, plechový, s vnitřním obložení pro zvýšenou ochranu nástrojů



**C22W-O**  
≡ 690x300x360 mm



**C22WL-O**  
≡ 990x300x360 mm

**C22W-O** Kč 5.860 1 022000269  
**C22WL-O** 7.780 1 022000299

C22W O: 15 kg  
C22WL O: 28 kg

## C22P

kufř na nástroje pro staveniště, vyrobený z plechu

vestavěné zásuvné rukojeti  
zvýšené boty pro práci s vidlicovým vysokozdvížným vozíkem  
dvojitý uzávěr se zámkem odolným proti vloupání (není součástí dodávky)



**C22PM O**  
≡ 915x540x430 mm



**C22PL O**  
≡ 1220x720x615 mm

**C22PM-O** Kč 16.510 1 022000240  
**C22PL-O** 25.240 1 022000245

C22PM O: 39 kg  
C22PL O: 67 kg



# Beta



## C99

**Combo je nový modulární systém společnosti Beta** složený ze **3 různých typů robustních kufrů na nářadí** které umožňují úhledné a naprosto bezpečné uložení Vašeho nářadí. Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit **jednoduchým kliknutím** pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Nový systém Beta Combo C99 je kompatibilní se standardem L-BOXX od společnosti Sortimo®.

### C99

komplexní modulární systém BETA COMBO

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Systém obsahuje:

- Ultrakompaktní skládací vozík s teleskopickou rukojetí C99P (485x520x1095 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS C99V1 (445x358x152 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS C99V2 (445x358x254 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS se 2 přenosnými organizéry C99V3/2C (445x358x322 mm)



C99

Kč 13.880 1 099000010

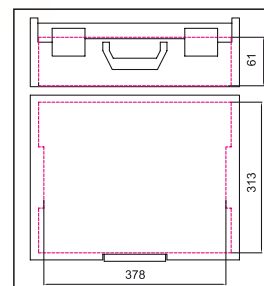
### C99V0

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS s průhlednou horní částí

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Průhledná horní část je vyrobená z odolného polykarbonátu pro rychlou identifikaci obsahu
- Venkovní rozměry: 445x358x118 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámkem
- Váha: 2.5 kg



C99V0

Kč 2.375 1 099000202



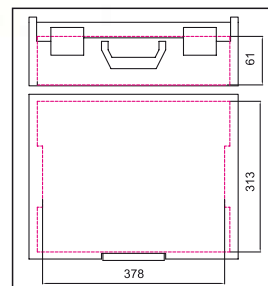
## C99V0-P12

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS s průhlednou horní částí

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Průhledná horní část je vyrobená z odolného polykarbonátu pro rychlou identifikaci obsahu
- Obzvláště vhodný pro nošení drobných věcí, včetně šroubů, matic, podložek, nýtů a hmoždinek
- Dodáváno se sadou 18 nosičů:
  - 2 červené nosiče, 52x52 mm
  - 3 žluté nosiče, 104x52 mm
  - 2 modré nosiče, 104x104 mm
  - 1 zelený nosič, 104x156 mm
  - 2 oranžové nosiče, 208x52 mm
  - 2 šedé nosiče, 312x71 mm, a 6 nastavitelných přepážek
- Venkovní rozměry: 445x358x118 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámek
- Váha: 3.2 kg



C99V0-P12

Kč 3.370 1 099000200

## C99P12-V0

sada 18 nosičů pro organizér na nářadí C99V0

Sada obsahuje:

- 2 červené nosiče, 52x52 mm
- 3 žluté nosiče, 104x52 mm
- 2 modré nosiče, 104x104 mm
- 1 zelený nosič, 104x156 mm
- 2 oranžové nosiče, 208x52 mm
- 2 šedé nosiče, 312x71 mm, a 6 přepážek



C99P12-V0

Kč 998 1 099000499

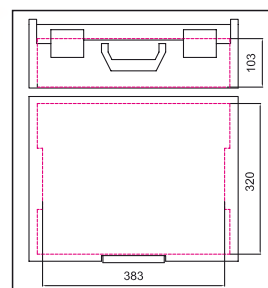
## C99V1

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x152 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámek
- Váha: 2.2 kg



C99V1

Kč 2.410 1 099000250



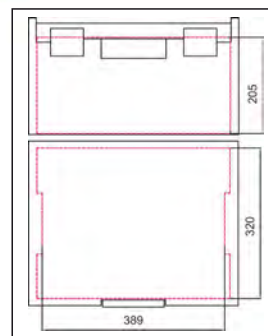
## C99V2

kufř na nářadí COMBO vyrobený z ABS

Kufř na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x254 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Váha: 2.8 kg



C99V2

Kč 2.710 1 099000350

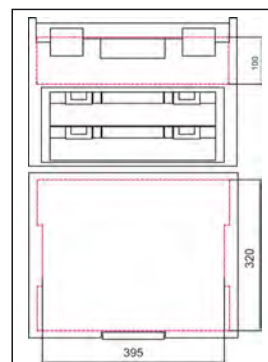
## C99V3/2C

kufř na nářadí COMBO vyrobený z ABS  
se 2 přenosnými organizéry

Kufř na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x322 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Dodáváno se 2 prázdnými organizéry C99C-V3
- Váha: 5.6 kg



C99V3/2C

Kč 5.070 1 099000450

## C99C-V3

přenosný organizér na nářadí COMBO

Průhledné víko pro rychlou identifikaci obsahu

Integrovaná rukojeť

Vnější rozměry: 367x316x72 mm

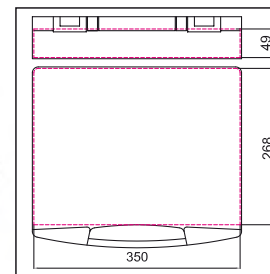
Váha: 0,9 kg

Může být vybavený:

- plastovým nosičem se 7 přihrádkami C99T-V3
- sadou 17 nosičů C99P-V3

C99C-V3

Kč 823 1 099000496



## C99P

Skládací vozík na nářadí COMBO

Hlavní vlastnosti:

- Ultrakompaktní skládací vozík na nářadí
- Teleskopická rukojeť
- Rozměry při otevření: 485x520x1095 mm
- Rozměry při složení: 485x80x810 mm
- Rozměry skládací základny: 485x350 mm
- Dvě kolečka odolná proti propíchnutí, Ø 175 mm

C99P

Kč 3.690 1 099000101



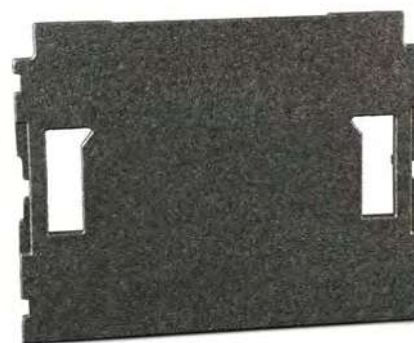
## C99PC

pěnová vložka do kufrů na nářadí C99V1 a C99V3/2C

Vyžaduje se v kombinaci s plastovým nosičem, aby se zabránilo vypadávání a mixování nářadí.

C99PC 400x320x20 mm

Kč 395 1 099000491



## C99PP

panel na nářadí pro kufrы COMBO

- se 6 kapsami a 11 elastickými pásky na nářadí
- dodáváno kompletně s háčky pro upevnění panelu do kufru

C99PP

Kč 1.156 1 099000489





## RSC22

přenosná skříňka  
na nářadí se 3 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 3 zásuvky (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 1 zásuvka, výška 50 mm
- 2 zásuvky, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

19 kg



RSC22-O



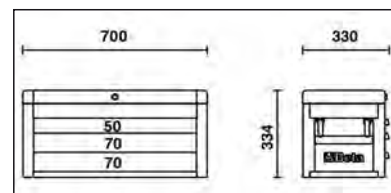
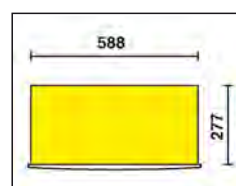
RSC22-A



RSC22-R



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



		Kč		
RSC22-O	RAL 2011	10.060	1	022003001
RSC22-R	RAL 3000	10.060	1	022003003
RSC22-A	RAL 7016	10.060	1	022003007



## RSC23

přenosná skříňka  
na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 5 zásuvek (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 2 zásuvky, výška 50 mm
- 3 zásuvky, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

📦 26 kg



RSC23-A



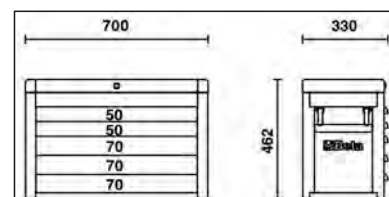
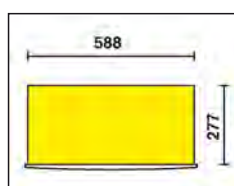
RSC23-R



RSC23-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



		Kč	📦	📄
RSC23-O	RAL 2011	12.450	1	023003001
RSC23-R	RAL 3000	12.450	1	023003003
RSC23-A	RAL 7016	12.450	1	023003007

## CD23S

plošinový vozík

Hlavní vlastnosti:

- Plošina z ABS je navržena, tak aby byla kompatibilní s RSC22, RSC23, RSC23C, RSC23T
- Odnímatelná rukojeť, může být umístěná pod podvozek
- 4 kolečka, Ø 100 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Maximální nosnost: 250 kg

📦 14 kg



		Kč	📦	📄
CD23S		5.410	1	023000610

## RSC23C

přenosná skříňka  
na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 50 mm
- 3 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 100 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

📦 28 kg



RSC23C-A



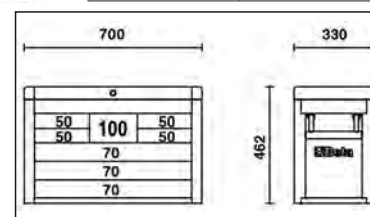
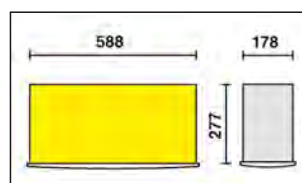
RSC23C-R



RSC23C-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



		Kč	📦	📄
RSC23C-O	RAL 2011	14.070	1	023003011
RSC23C-R	RAL 3000	14.070	1	023003013
RSC23C-A	RAL 7016	14.070	1	023003017

## RSC23T

přenosná skříňka  
na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 5 zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:  
5 zásuvek, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- lze vybavit sadou 4 koleček a 1 držadla (2300ST/KIT)

📦 36 kg



RSC23T-A



RSC23T-B



RSC23T-G



RSC23T-N



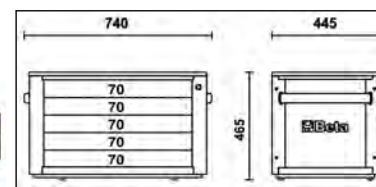
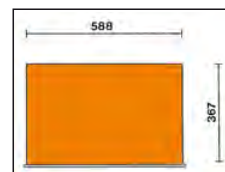
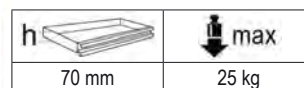
RSC23T-R



RSC23T-O



RSC23T-FO



		Kč	📦	🖨️
RSC23T-FO	RAL 2011	15.680	1	023003020
RSC23T-O	RAL 2011	15.680	1	023003021
RSC23T-G	RAL 9006	15.680	1	023003022
RSC23T-R	RAL 3000	15.680	1	023003023
RSC23T-B	RAL 5015	15.680	1	023003026
RSC23T-A	RAL 7016	15.680	1	023003027
RSC23T-N	RAL 9005	15.680	1	023003029

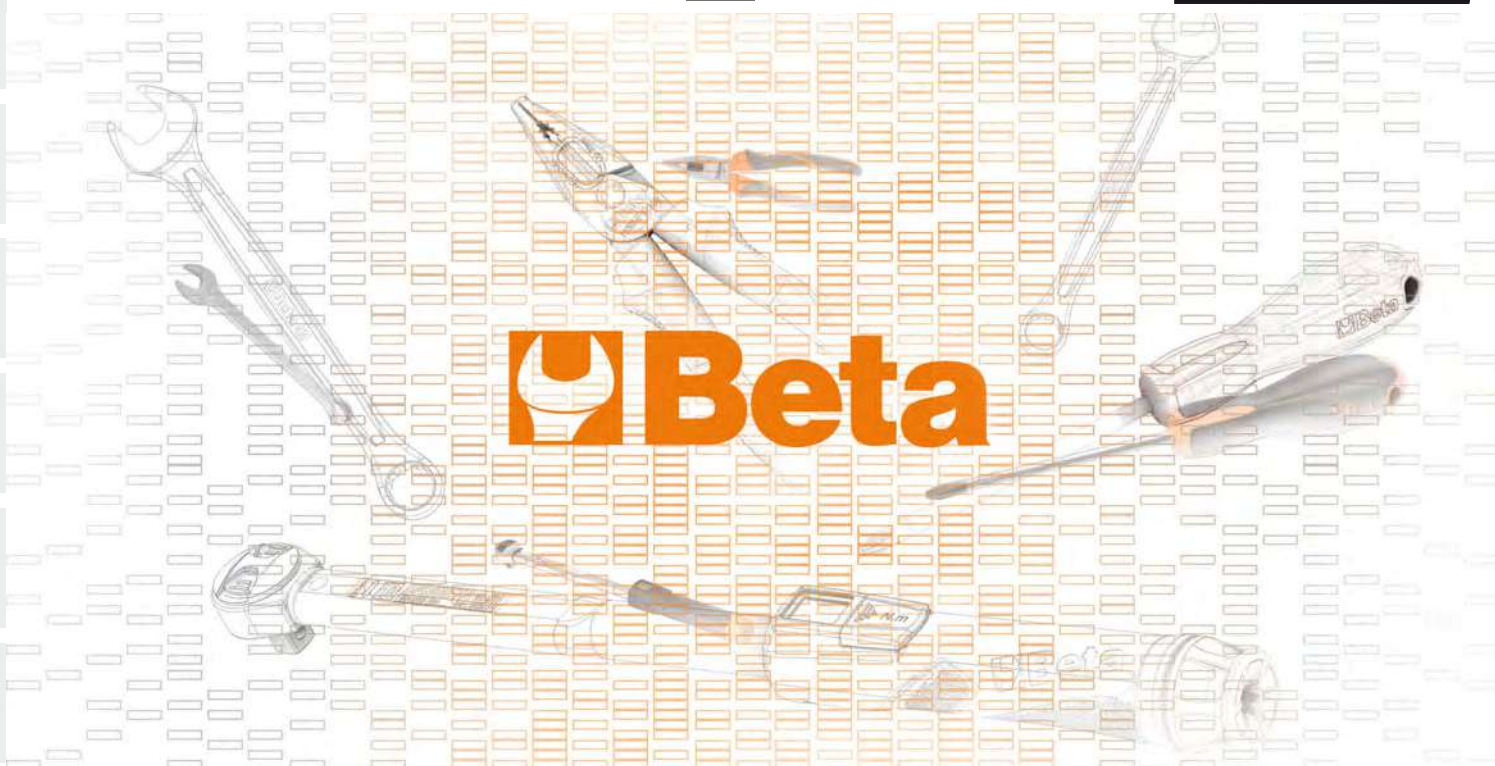
## 2300ST/KIT

sada 4 koleček a 1 rukojeť pro RSC23T

- 4 kolečka, Ø 125 mm:  
2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Teleskopická rukojeť

📦 6,5 kg

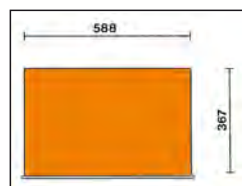
	Kč	📦	🖨️
2300ST/KIT	3.960	1	023000950







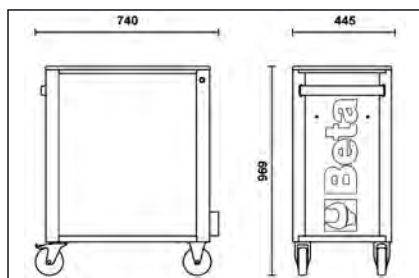
**Beta**  
RSC24

800 kg



### Dostupné barvy:

RSC24-		
FO	RAL 2011	RAL 2011
O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 9006
R	RAL 7016	RAL 3000
B	RAL 7016	RAL 5015
A	RAL 7016	RAL 7016
N	RAL 9005	RAL 9005



## NOVÁ PRACOVNÍ DESKA PEVNĚJŠÍ A ROBUSTNĚJŠÍ POHODLNĚJŠÍ A FUNKČNĚJŠÍ MODERNĚJŠÍ



- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Každá zásuvka pojme až 4 pěnové nebo plastové podesty
- Nová pracovní deska je vyztužená ABS a navržena tak, aby na ni mohly být umístěny přenosné skříňky RSC22, RSC23, RSC23C a RSC23T
- Víceúčelová zapuštěná horní deska s osmi otvory pro uložení šroubováků
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 800 kg

### Dostupné modely:

- RSC24/5 (5 zásuvek)
- RSC24/6 (6 zásuvek)
- RSC24/7 (7 zásuvek)
- RSC24/8 (8 zásuvek)

### Dostupné příslušenství:





## RSC24/7

vozik na nářadí se 7 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 7 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm

63 kg

	Kč		
RSC24/7-FO	23.410	1	024004070
RSC24/7-O	23.410	1	024004071
RSC24/7-G	23.410	1	024004072
RSC24/7-R	23.410	1	024004073
RSC24/7-B	23.410	1	024004076
RSC24/7-A	23.410	1	024004077
RSC24/7-N	23.410	1	024004079

800 kg



RSC24/7-O

**Beta**  
RSC24



RSC24/7-FO



RSC24/7-A



RSC24/7-B



RSC24/7-G





RSC24/7-N



RSC24/7-R



h			max
70 mm			25 kg
140 mm			30 kg
210 mm			30 kg



## RSC24/5

vozík na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 5 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 2 zásuvky, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

60 kg

	Kč		
RSC24/5-FO	20.240	1	024004050
RSC24/5-O	20.240	1	024004051
RSC24/5-G	20.240	1	024004052
RSC24/5-R	20.240	1	024004053
RSC24/5-B	20.240	1	024004056
RSC24/5-A	20.240	1	024004057
RSC24/5-N	20.240	1	024004059



RSC24/5-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

## RSC24/6

vozík na nářadí se 6 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 6 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

62 kg

	Kč		
RSC24/6-FO	21.740	1	024004060
RSC24/6-O	21.740	1	024004061
RSC24/6-G	21.740	1	024004062
RSC24/6-R	21.740	1	024004063
RSC24/6-B	21.740	1	024004066
RSC24/6-A	21.740	1	024004067
RSC24/6-N	21.740	1	024004069



RSC24/6-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

## RSC24/8

vozík na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 8 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

66 kg

	Kč		
RSC24/8-FO	25.300	1	024004080
RSC24/8-O	25.300	1	024004081
RSC24/8-G	25.300	1	024004082
RSC24/8-R	25.300	1	024004083
RSC24/8-B	25.300	1	024004086
RSC24/8-A	25.300	1	024004087
RSC24/8-N	25.300	1	024004089



RSC24/8-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

## RSC24A/6

vozík na nářadí s 6 zásuvkami  
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 6 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

800 kg



RSC24A/6-O

62 kg

	Kč		
RSC24A/6-O	23.460	1	024004161
RSC24A/6-R	23.460	1	024004163
RSC24A/6-A	23.460	1	024004167

Beta RSC24



RSC24A/6-A



RSC24A/6-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

## RSC24A/7

vozík na nářadí se 7 zásuvkami  
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 7 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

800 kg



RSC24A/7-O

63 kg

	Kč		
RSC24A/7-O	25.130	1	024004171
RSC24A/7-R	25.130	1	024004173
RSC24A/7-A	25.130	1	024004177

Beta RSC24



RSC24A/7-A



RSC24A/7-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

## RSC24A/8

vozík na nářadí s 8 zásuvkami  
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 8 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

800 kg



RSC24A/8-O

66 kg

	Kč		
RSC24A/8-O	27.080	1	024004181
RSC24A/8-R	27.080	1	024004183
RSC24A/8-A	27.080	1	024004187

Beta RSC24



RSC24A/8-A



RSC24A/8-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



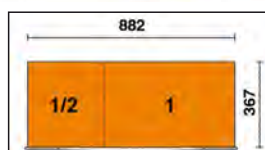
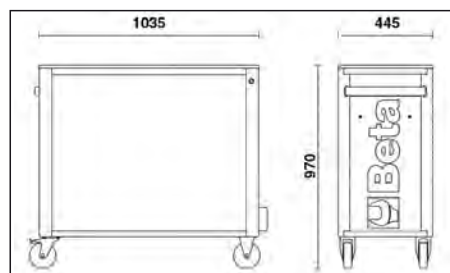


**DLOUHÁ VERZE: DO KAŽDÉ ZÁSUVKY LZE UMÍSTIT AŽ 6 PĚNOVÝCH NEBO PLASTOVÝCH PODEST**

**SYSTEM PROTI PŘEKLOPENÍ: ZABRAŇUJE SOUČASNÉMU OTEVŘENÍ VÍCE ZÁSUVEK**



- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Pracovní deska vyztužená ABS s 8 otvory pro uložení šroubováků a 6 přihrádkami na malé nástroje
- Robustní nylonová přední strana s vestavěným držákem štítků
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1000 kg
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Integrovaný boční držák na láhve
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek



Dostupné barvy:

	h	
O	RAL 7016	RAL 2011
R	RAL 7016	RAL 3000
A	RAL 7016	RAL 7016

Dostupné příslušenství



## RSC24AXL/7

dlouhý vozík na nářadí se 7 zásuvkami a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 7 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
  - 5 zásuvek, výška 70 mm
  - 1 zásuvka, výška 140 mm
  - 1 zásuvka, výška 280 mm



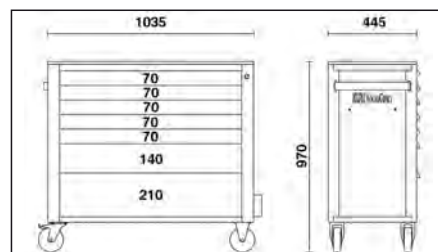
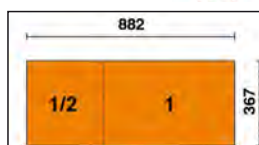
Beta RSC24



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



84 kg



	Kč		
RSC24AXL/7-O	31.860	1	024004271
RSC24AXL/7-R	31.860	1	024004273
RSC24AXL/7-A	31.860	1	024004277



## RSC24AXL/8

dlouhý vozík na nářadí s 8 zásuvkami  
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

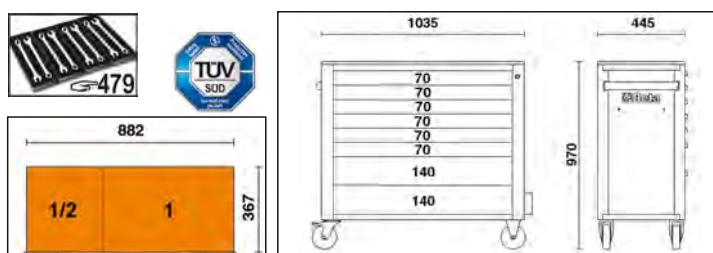
- 8 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

88 kg

	Kč		
RSC24AXL/8-O	34.190	1	024004281
RSC24AXL/8-R	34.190	1	024004283
RSC24AXL/8-A	34.190	1	024004287



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



## RSC24AXL/9

dlouhý vozík na nářadí s 9 zásuvkami  
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

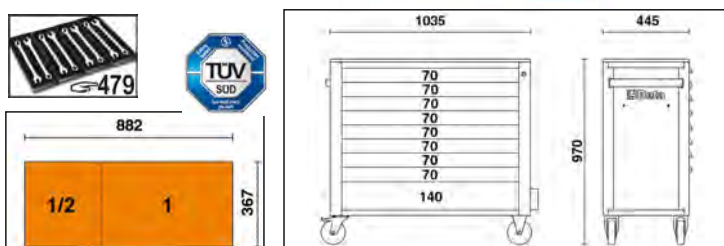
- 9 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 8 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm

90 kg

	Kč		
RSC24AXL/9-O	36.310	1	024004291
RSC24AXL/9-R	36.310	1	024004293
RSC24AXL/9-A	36.310	1	024004297



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



## RSC24AXLP/7

mobilní vozík se 7 zásuvkami, s dřevěnou pracovní deskou a systémem proti překlopení, dlouhý model

Hlavní vlastnosti:

- 7 plně vyjímatelných zásuvek (882x367 mm), s pojezdy na kuličkových ložiskách:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm
- Víceúčelová dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F /100 nebo 1599GI/100 (nutno objednat samostatně)
- Pevné nylonové čelo, s vestavěným držákem štítků
- Dna zásuvek chráněné pěnovými pryžovými podložkami
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečnostní zámek
- Statická nosnost: 1.100 kg
- Vestavěný boční držák láhve (lze použít na obě strany)
- Vestavěný držák role papíru
- Do každé zásuvky lze umístit až 6 tepelně tvarovaných přihrádek z EVA pěny nebo ABS

1105 kg

1100 kg

Beta RSC24



RSC24AXLP/7-O

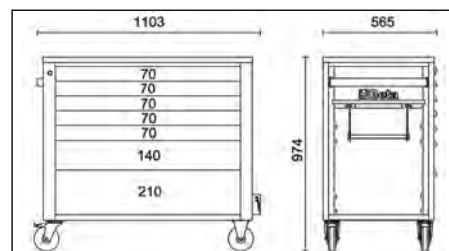
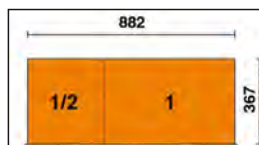
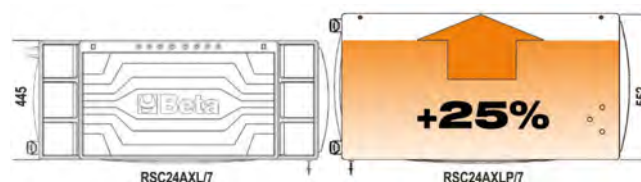


RSC24AXLP/7-A



RSC24AXLP/7-R

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



	Kč		
RSC24AXLP/7-O	37.700	1	024004571
RSC24AXLP/7-R	37.700	1	024004573
RSC24AXLP/7-A	37.700	1	024004577

## 2400 RSC24AXLP/CPR

odpadkový koš pro mobilní vozík RSC24AXLP/7

5 kg



	Kč		
2400 RSC24AXLP/CPR	1.445	1	024004993

## 2400 RSC24AXLP/PF

perforovaný panel nástrojů s podpěrami, pro mobilní vozík RSC24AXLP/7

4,5 kg



	Kč		
2400 RSC24AXLP/PF	2.660	1	024004992

## 2400 RSC24AXLP/VL

boční zásobník na nářadí pro mobilní vozík RSC24AXLP/7

4 kg

2400 RSC24AXLP/VL

Kč 1.126 1 024004995



## 2400 RSC24/PC

držák role papíru pro vozík RSC24, RSC24A, RSC24AXL, RSC51

0,3 kg

2400 RSC24/PC-A  
2400 RSC24/PC-N

Kč 436 1 024004903  
436 1 024004904



RAL7016 2400 RSC24/PC-A  
RAL9005 2400 RSC24/PC-N



## 2400 RSC24/PD

držák dokumentů pro vozík RSC24, RSC24A, RSC24AXL

1,2 kg

2400 RSC24/PD-A  
2400 RSC24/PD-N

Kč 928 1 024004907  
928 1 024004908



RAL7016 2400 RSC24/PD-A  
RAL9005 2400 RSC24/PD-N



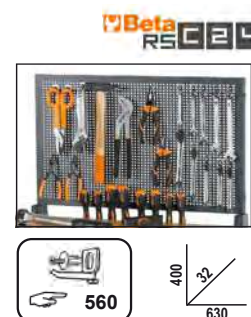
## 2400 RSC24/PF

děrovaný panel na nářadí s držákem pro vozík na nářadí RSC24, RSC24A, RSC51

2,3 kg

2400 RSC24/PF

Kč 1.660 1 024004902



## 2400 RSC24/PF-

držák na láhve pro vozík na nářadí RSC24, RSC24A

0,5 kg

2400 RSC24/PF-A  
2400 RSC24/PF-N

Kč 489 1 024004905  
489 1 024004906



RAL7016 2400S RSC24/PF-A  
RAL9005 2400S RSC24/PF-N



## 2400 RSC24/PL

dřevěná pracovní deska pro vozík na nářadí RSC24, RSC24A, RSC24AXL, RSC51

4,3 kg

2400 RSC24/PL

Kč 2.055 1 024004901





## 2400 RSC24/SPC

držák na počítač pro vozík na nářadí RSC24, RSC24A, RSC24AXLP/7, RSC51

- s výsuvnou zásuvkou
- nelze použít s modelem RSC24AXL

3,1 kg

2400 RSC24/SPC Kč 3.000 1 024004909



## 2400 RSC24/MP

skládací police pro položky RSC24, RSC24A, RSC24AXLP/7, RSC51

- Pro použití jako další pracovní deska
- Rozměry pracovní desky: 390x440 mm, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu
- Nosnost: 20 kg

3,4 kg

2400 RSC24/MP Kč 1.705 1 024004900



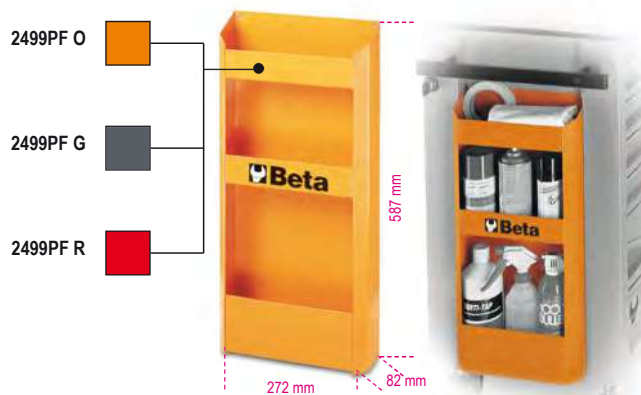
## 2499PF

Držák na láhve

- Může se hodit pro skříňky na kolečkách C38, C38A

2,5 kg

2499PF-O Kč 1.595 1 024990210  
2499PF-G Kč 1.595 1 024990219  
2499PF-R Kč 1.595 1 024990230



## 2499PF/M

Univerzální magnetický držák na láhve

2,2 kg

2499PF/M Kč 1.285 1 024990050



## 2499PC

držák role papíru

- Lze použít pro vozík C25 nebo C38

2,2 kg

2499PC Kč 1.750 1 024990090



## RSC24L/7

vozík na nářadí se 7 zásuvkami a bočními policemi

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588x367 mm)
- s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 125 mm:
- 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- statická nosnost je 1.100 kg
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák
- (svěrák 1599F/100 - 1599GI/100 se objednává samostatně)
- boční prostor s vertikálně nastavitelnými policemi
- integrovaný držák na papírové role
- dvojitý zadní držák lahví
- Integrovaný držák lahví

80 kg

		Kč		
RSC24L/7-O	RAL 2011	34.530	1	024004371
RSC24L/7-R	RAL 3000	34.530	1	024004373
RSC24L/7-A	RAL 7016	34.530	1	024004377

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L/7-A

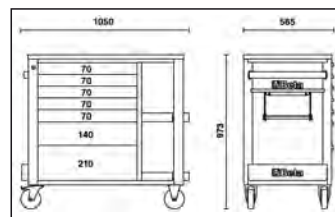
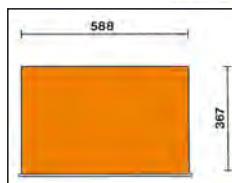


RSC24L/7-R



RSC24L/7-O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



## RSC24L-CAB

vozík na nářadí se 7 zásuvkami a boční uzamykatelnou skříňkou

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588x367 mm)
- s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 125 mm:
- 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- boční uzamykatelná skříňka s vertikálně nastavitelnou policí
- statická nosnost je 1.100 kg
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák
- (svěrák 1599F/100 se objednává samostatně)
- integrovaný držák na papírové role
- dvojitý zadní držák lahví
- Integrovaný držák lahví

82 kg

		Kč		
RSC24L-CAB/O	RAL 2011	35.690	1	024004471
RSC24L-CAB/R	RAL 3000	35.690	1	024004473
RSC24L-CAB/A	RAL 7016	35.690	1	024004477

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L-CAB/A

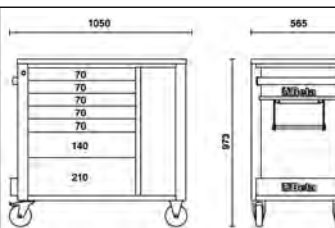
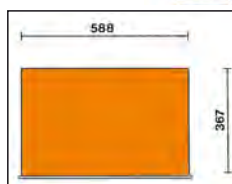


RSC24L-CAB/R



RSC24L-CAB/O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



## C04TSS-7

nářadový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

Hlavní výbava:

- Sedem zásuvek (570 x 410 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
- 6 zásuvka, výška 83 mm;
- 1 zásuvka, výška 170 mm;
- 4 pojezdová kolečka Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (dvě s brzdou);
- Přední centralizovaný zámek;
- Rám vyroben kompletně z nerezové oceli
- Pojezdová kola, tělo, pojezdy, interiér zásuvek kompletně vyrobeno z nerezové oceli
- Držadla zásuvek vyrobeny z hliníku

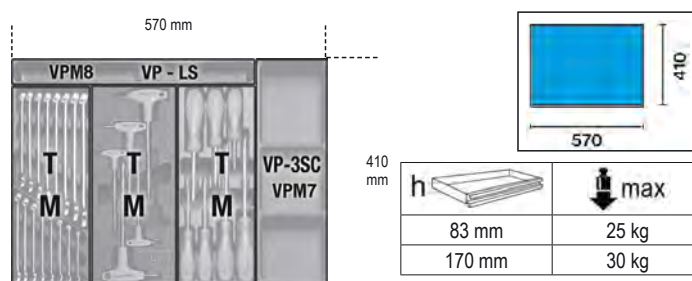


  
700  
kg

  
BETA  
NOX  
STAINLESS STEEL



 63 kg



C04TSS/7

Kč     
62.830 1 024003077 303

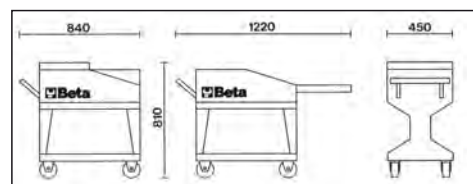
## C25

Tank vozík s poličkami

Hlavní charakteristika:

- Sklopná víko.
- 1 kluzná zásuvka.
- Tácy na nástroje jsou chráněny rohožemi z pěnové gumy.
- Poličky jsou chráněny rohožemi odolnými vůči olejům a palivům.
- Čtyři kolečka ø 100 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Bezpečnostní zámek.
- Jedna polička M4 navíc se může přidat na opačnou stranu. Prázdný tepelně tvarovaný tác pro nástrčné klíče 1/2" a příslušenství. Držák role papíru položka 2499PC může být také součástí vybavení.

 31,5 kg



C25

Kč     
13.320 1 025000001



## C27S

Vozík skladací pro převoz nářadových kufrů

Vozík na kufry, se skládacími oddíly pro transport bez námahy.  
2 zásuvky, 588x277 mm, s lištami s kuličkovými ložisky pro dvoucestné otevírání

Oddíl pro objemné kufry, 588x277x220 mm.

Ocelový rám.

2 pevná pojezdová kolečka, Ø 160 mm, a 2 otočná pojezdová kola, Ø 100 mm (jedno s brzdou).

Termoplastický vrch se šesti zabudovanými podnosy.

Centralized lock.

Can accommodate drawer partitions and MC foam tool trays

20 kg



C27S-O



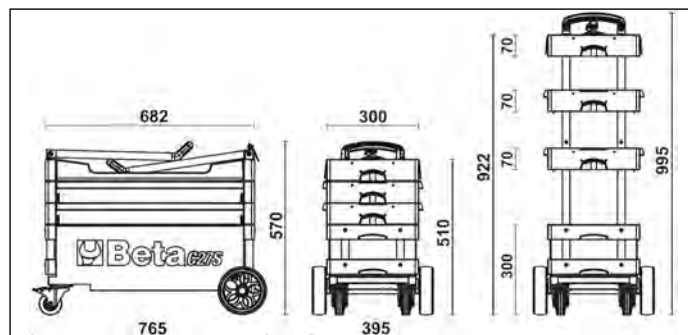
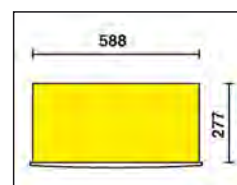
C27S-G



C27S-R



h	max
70 mm	20 kg



		Kč	1	1
C27S-O	RAL 2011	16.960	1	027000201
C27S-G	RAL 7016	16.960	1	027000202
C27S-R	RAL 3000	16.960	1	027000203

## RSC28

vozik na nářadí SuperTank s dřevěnou pracovní deskou a 10 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 10 zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- rychlý, bezpečný systém otevírání a zavírání zásuvek s nylonovým a sklolaminátovým čelem
- 5 bočních zásuvek:
  - 4 zásuvky, výška 70 mm
  - 1 zásuvka, výška 210 mm
- 5 předních zásuvek:
  - 4 zásuvky, výška 70 mm
  - 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 150 mm:
  - 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- 2 centralizované bezpečnostní zámky
- 3 přední zásuvky na nářadí
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák (svěrák 1599F/150 - 1599GI/150 se objednává samostatně)
- integrovaný prostor pro nářadí
- boční skříňka se sklopnými dvířky a zámek
- integrovaný držák lahví
- prostor s plastovou dolní částí a výškou 135 mm pod pracovní deskou
- statická nosnost je 1.200 kg

 **1200 kg**



RSC28-O

 **130 kg**



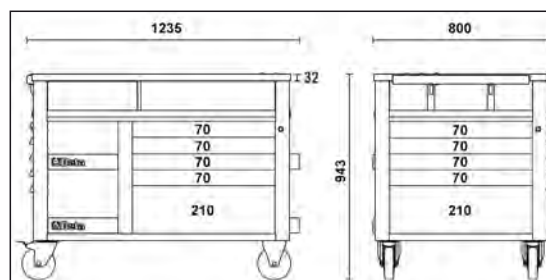
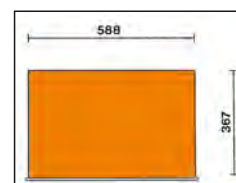
RSC28-A



RSC28-R



h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg



	Kč		
RSC28-O	61.940	1	028003001
RSC28-R	61.940	1	028003003
RSC28-A	61.940	1	028003007

## C30M

mobilní pracovní stůl MaxiTank

Hlavní vlastnosti:

- 5 zásuvek s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 3 zásuvky (367x610 mm), výška 90 mm
- 1 zásuvka (588x610 mm), výška 90 mm
- 1 zásuvka (588x610 mm), výška 180 mm
- hliníkový rychlý otevírací systém zásuvek
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- lze vybavit podestami
- 1 hydraulický zvedák navržený ke zvedání přední části bez námahy, což umožňuje snadnou přepravu
- 4 kolečka:
- 2 říditelná, přední, Ø 150 mm
- 2 pevná, zadní, Ø 170 mm.
- pogumovaná pracovní deska odolná proti oleji
- 1.300x800 mm, s vypouštěcím otvorem pro sběr tekutin
- úložný prostor, 720x250x1300 mm, se spodní částí potaženou PVC a předními posuvnými panely
- centralizované bezpečnostní zámky pro zásuvky a panely
- 3 boční integrované držáky lahví
- integrovaný držák na papírové role
- statická nosnost je 1.800 kg
- lze vybavit vícevrstvou dřevěnou pracovní deskou (3000M/PLM), kterou je třeba objednat samostatně
- lze vybavit svěrákem 1599F/150 (je třeba objednat samostatně)

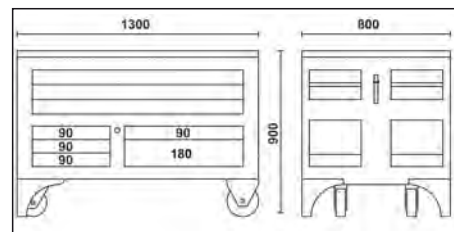
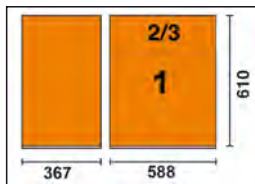
1800 kg



200 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg



C30M

Kč 98.580 1 030000300

## 3000M/PLM

dřevěná pracovní deska pro mobilní pracovní stůl C30M  
s otvory pro svěrák (1599F/150)

10 kg



1240x740x26 mm

3000M/PLM

Kč 10.010 1 030000350





## FUNKČNÍ A ROBUSTNÍ

- Zásuvky lze zcela vysunout
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze doplnit o pracovní desku a přihrádky do zásuvek, tyto položky se objednávají samostatně
- Statická nosnost: 1200 kg

### Dostupné modely

- C35/6GM (6 zásuvek)
- C35/7GM (7 zásuvek)
- C35/8GM (8 zásuvek)
- C35/9GM (9 zásuvek)

### Dostupné příslušenství:



## C35/6GM

průmyslová skříňka na nářadí se 6 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

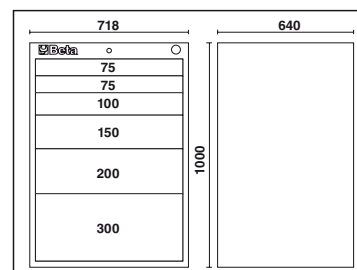
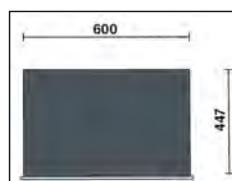
- 6 zásuvek (600x447 mm):
  - 2 zásuvky, výška 75 mm
  - 1 zásuvka, výška 100 mm
  - 1 zásuvka, výška 150 mm
  - 1 zásuvka, výška 200 mm
  - 1 zásuvka, výška 300 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

75 kg

1200 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg
300 mm	70 kg



C35/6GM

Kč 41.590 1 035000162

## C35/7GM

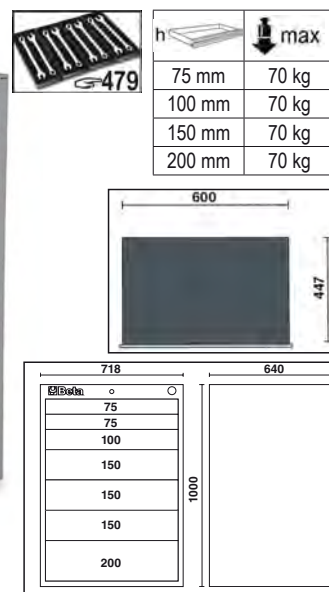
průmyslová skříňka na nářadí se 7 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (600x447 mm):
  - 2 zásuvky, výška 75 mm
  - 1 zásuvka, výška 100 mm
  - 3 zásuvky, výška 150 mm
  - 1 zásuvka, výška 200 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

82 kg

C35/7GM KČ 43.480 1 035000172



## C35/8GM

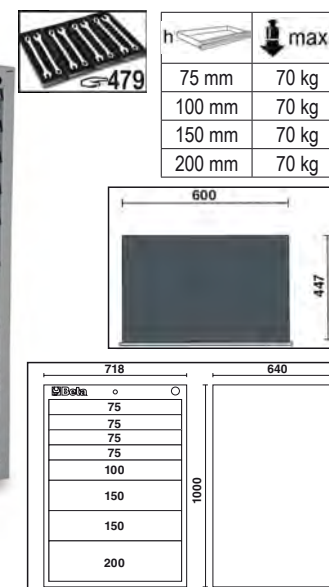
průmyslová skříňka na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (600x447 mm):
  - 4 zásuvky, výška 75 mm
  - 1 zásuvka, výška 100 mm
  - 2 zásuvky, výška 150 mm
  - 1 zásuvka, výška 200 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

86 kg

C35/8GM KČ 46.310 1 035000182



## C35/9GM

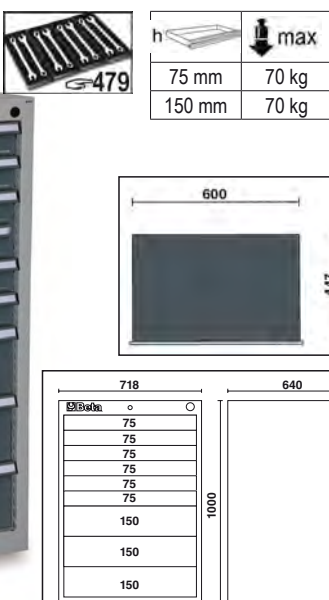
průmyslová skříňka na nářadí s 9 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 9 zásuvek (600x447 mm):
  - 6 zásuvek, výška 75 mm
  - 3 zásuvky, výška 150 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

91 kg

C35/9GM KČ 48.540 1 035000192



## 3500/P-M

pracovní deska s obvodovou hranou pro skříň na nářadí C35

3500/P-M 700x600 mm KČ 7.310 1 035000505

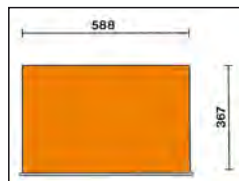


## MĚKKÉ NÁRAZNÍKY

- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Robustní víceúčelová pracovní deska
- Rychlouzavírací systém vyrobený z hliníku, otevírající se po celé délce zásuvky
- Zásobníky a otvory pro uložení šroubováků
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1000 kg
- Rohové nárazníky po celé výšce vozíku, aby nedošlo k poškození vozidel v garáži
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Vestavěné boční držáky lahvi a papíru, nastavitelné v několika polohách

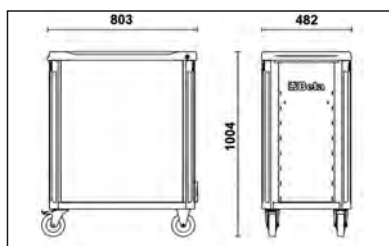
### Dostupné modely:

- C37/6 (6 zásuvek)
- C37/7 (7 zásuvek)
- C37/8 (8 zásuvek)
- C37A/7 (7 zásuvek se systémem proti převrácení)

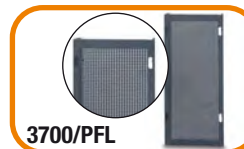


### Dostupné barvy:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



### Dostupné příslušenství:



## C37/7

vozik na nářadí se 7 zásuvkami

### Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 305 mm

71 kg

1000 kg



C37/7-O



C37/7-G



C37/7-R



	Kč	1	037000071
C37/7-O	25.460	1	037000071
C37/7-G	25.460	1	037000072
C37/7-R	25.460	1	037000073

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



## C37/6

vozík na nářadí se 6 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 6 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 305 mm

1000 kg



C37/6-O

69 kg

	Kč		
C37/6-O	24.800	1	037000061
C37/6-G	24.800	1	037000062
C37/6-R	24.800	1	037000063



C37/6-G



C37/6-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg



## C37/8

vozík na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek vysoké 75 mm
- 2 zásuvky vysoké 150 mm

1000 kg



C37/8-O

73 kg

	Kč		
C37/8-O	26.630	1	037000081
C37/8-G	26.630	1	037000082
C37/8-R	26.630	1	037000083



C37/8-G



C37/8-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg



## C37A/7

vozík na nářadí se 7 zásuvkami a se systémem bránící překlopení

Hlavní specifikace:

- 7 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 225 mm

1000 kg



C37A/7-O

71 kg

	Kč		
C37A/7-O	27.300	1	037000271
C37A/7-G	27.300	1	037000272
C37A/7-R	27.300	1	037000273



C37A/7-G



C37A/7-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



### 3700/PLA

nerezová pracovní deska pro vozík C37

📦 2,8 kg

3700/PLA

Kč 1.550 1 037000100



### 3700/PLL

dřevěná pracovní deska pro vozík C27

Lze upevnit svěrák (1599P/100, nutno objednat samostatně)

📦 3,9 kg

3700/PLL

Kč 1.905 1 037000101



672x396x28 mm

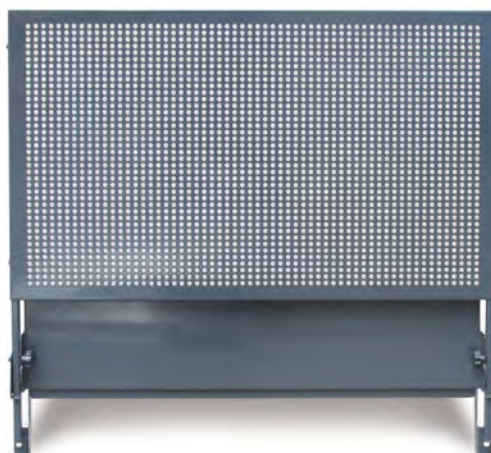
### 3700/PF

děrovaný panel s držáky pro vozík C37

📦 3,2 kg

3700/PF

Kč 1.530 1 037000102



626  
80  
650



### 3700/PFL

děrovaný boční panel s držáky pro vozík C37

📦 1,9 kg

3700/PFL

Kč 848 1 037000104



754  
321



### 3700/PC

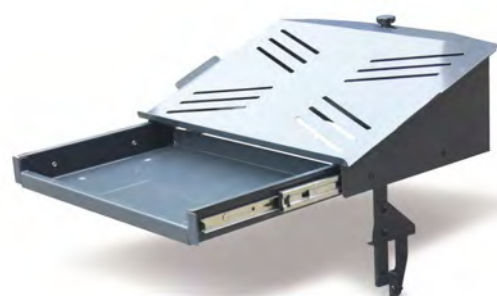
držák na počítač pro vozík C37

📦 3,1 kg

3700/PC

Kč 2.105 1 037000103

303  
399  
418



## C38

pojízdná skříňka  
s jedenácti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Jedenáct zásuvek s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 1 zásuvka 937x410x122 mm, 3 zásuvky 570x410x74 mm 2 zásuvky 570x410x153 mm, 3 zásuvky 313x410x74 mm, 2 zásuvky 313x410x153 mm.
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Statická nosnost: 1200 kg
- Čtyři kolečka na vysoké zatížení: Ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (obě s pákovou brzdou)
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Plechová pracovní deska potažená gumovou rohoží.
- Může se vybavit držákem role papíru položka 2499PC a držákem lahvi položka 2499PF.

114 kg

	Kč		
C38-O	41.640	1	038000001
C38-G	41.640	1	038000003
C38-R	41.640	1	038000002



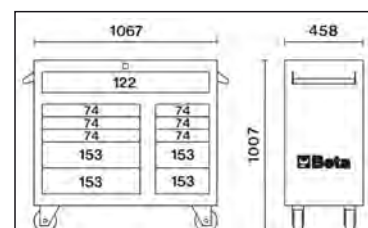
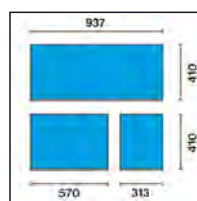
C38-G

C38-R

C38-O



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



## C38L

boční modul se 7 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (410x313 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 74 mm, 2 zásuvky, výška 153 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Protiskluzová hliníková pracovní deska
- Lze zavěsit na obě strany vozíku C38

45 kg

	Kč		
C38L-O	20.350	1	038000081
C38L-G	20.350	1	038000083
C38L-R	20.350	1	038000082

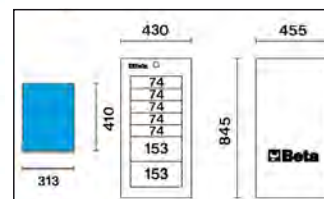


C38L-O

C38L-G

C38L-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



## C38LA

boční modul  
s dvířky a policí

Hlavní vlastnosti:

- Přední zámek
- Vertikálně nastavitelná vnitřní police
- Kapsa na dokumenty uvnitř dveří
- Protiskluzová hliníková pracovní deska
- Lze zavěsit na obě strany vozíku C38

18 kg

	Kč		
C38LA O	7.560	1	038000071
C38LA G	7.560	1	038000073
C38LA R	7.560	1	038000072



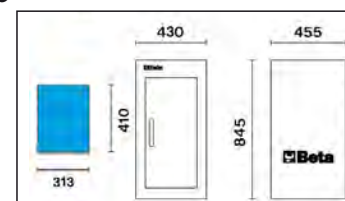
C38LA-O



C38LA-G



C38LA-R





## C38C

mobilní skříň s třiceti třemi zásuvkami obsahující:

- 1 mobilní skříň C38
- 2 boční skříňky C38L
- 1 skříň C38T s horní skříňkou

268 kg



C38C-O



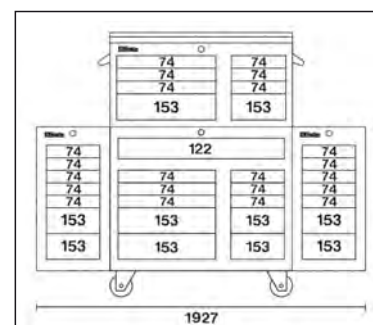
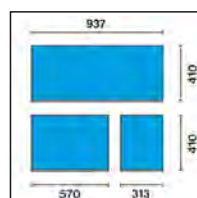
C38C-G



C38C-R



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Kč		
C38C-O	108.420	1	038000201
C38C-G	108.420	1	038000203
C38C-R	108.420	1	038000202

## C38T

horní skříňka

s 8 zásuvkami a přihrádkou na nářadí

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 3 zásuvky 570x410x74 mm
- 1 zásuvka 570x410x153 mm
- 3 zásuvky 313x410x74 mm
- 1 zásuvka 313x410x153 mm
- Přihrádkou na nářadí
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze umístit na pracovní desku nebo na vozík C38.

64 kg



C38T-O

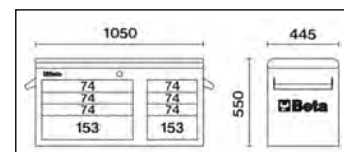
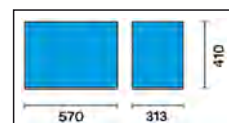


C38T-G



C38T-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Kč		
C38T-O	26.080	1	038000091
C38T-G	26.080	1	038000093
C38T-R	26.080	1	038000092

# VOZÍKY NA NÁŘADÍ C39

## SLOUPKY A ČELA ZÁSUVEK JSOU Z HLINÍKOVÉ SLITINY + ROBUSTNOST + NÍZKÁ HMOTNOST


- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Termoplastická pracovní deska navržena tak, aby na ni mohla být umístěna přenosná skříňka C39T
- Rychlouzavírací systém vyrobený z hliníku, otevírající se po celé délce zásuvky
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1200 kg
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Zásobníky a otvory pro uložení šroubováků
- Integrované boční a zadní držáky na láhve
- Integrovaný držák role papíru

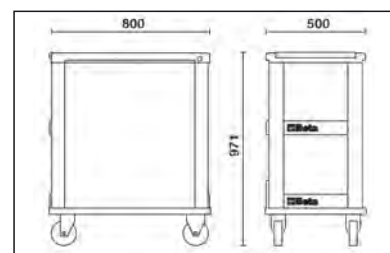
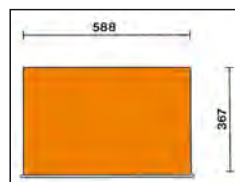


### Dostupné modely:

- C39/6 (6 zásuvek)
- C39/7 (7 zásuvek)
- C39/8 (8 zásuvek)

### Dostupné barvy:

	
O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



## C39/7

pojízdná skříňka se sedmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Sedm zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 5 zásuvky, výška 70 mm,
- 1 zásuvka, výška 140 mm,
- 1 zásuvka, výška 210 mm

61 kg

1200 kg



C39-7/G



C39-7/R

C39-7/O

	Kč	1	1
C39-7/O	43.310	1	039000001
C39-7/G	43.310	1	039000002
C39-7/R	43.310	1	039000003

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg





## C39/6

pojízdná skříňka se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Šest zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 4 zásuvek, výška 70 mm,
- 1 zásuvka, výška 140 mm,
- 1 zásuvka, výška 280 mm

1200  
kg



C39-6/O



C39-6/G



C39-6/R



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg



59 kg

	Kč		
C39-6/O	41.530	1	039000031
C39-6/G	41.530	1	039000032
C39-6/R	41.530	1	039000033

## C39/8

pojízdná skříňka se osmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Osm zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 6 zásuvek, výška 70 mm,
- 2 zásuvky, výška 140 mm

1200  
kg



C39-8/O



C39-8/G



C39-8/R



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



64 kg

	Kč		
C39-8/O	45.760	1	039000041
C39-8/G	45.760	1	039000042
C39-8/R	45.760	1	039000043

## C39T

přenosná skříňka na nářadí se čtyřmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Čtyři zásuvky (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 4 zásuvky, výška 70 mm
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Boční a přední strany zásuvek jsou vyrobeny z hliníku.

29 kg

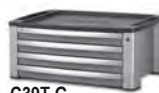
	Kč		
C39T-O	27.520	1	039000101
C39T-G	27.520	1	039000102
C39T-R	27.520	1	039000103



C39T-O



C39T-R

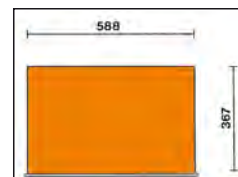
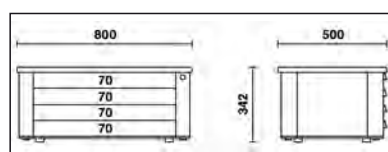


C39T-G



29 kg

h	max
70 mm	30 kg





## 2400-COVER RSC24

nylonová ochranná plachta na vozík na nářadí RSC24/SA - C39

2400-COVER RSC24 KČ 542 1 024000910



## 2400-COVER RSC24AXL

nylonová ochranná plachta na vozíky na nářadí RSC24A-XL, RSC24L, RSC24L-CAB

2400-COVER RSC24AXL KČ 731 1 024000930



## 3700-COVER C37

nylonová ochranná plachta na vozík C37

3700-COVER C37 KČ 703 1 037000930



**Beta**

## C39SM

speciální nářadový vozík, typ Racing SM

### Specifikace

- Vícevrstvá dřevěná deska
- 4 pojezdová kolečka, Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou), s krytem
- Statické zatížení: 1200 kg

### 7-zásuvkový modul

- 588x367 mm, s pojezdy s kolečkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 240 mm
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Otevírací systém v celé hloubce zásuvky
- Zásuvkové čelo vyrobeno z hliníku

### Servisní modul

- Integrovaný koš
- Příhrádka pro papírovou roli
- 1 velká zásuvka (420x305x270 mm)

125 kg

		Kč		
C39SM-O	RAL 2011	66.220	1	039390001
C39SM-G	RAL 7016	66.220	1	039390002
C39SM-R	RAL 3000	66.220	1	039390003

1200 kg



C39SM-G



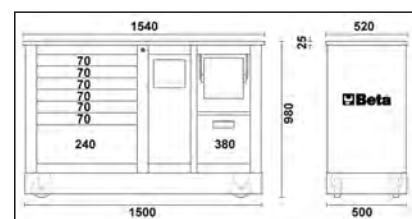
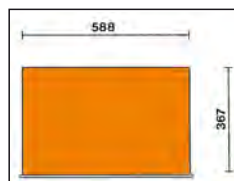
C39SM-R



C39SM-O



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



## C39MD

speciální nářadový vozík, typ Racing MD

### Specifikace

- Vícevrstvá dřevěná deska
- 4 pojezdová kolečka, Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou), s krytkou
- Statické zatížení: 1200 kg

### 7-zásuvkový modul

- 588x367 mm, s kuličkovými ložisky v pojezdech:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 240 mm
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Otevírací systém zásuvky v celé hloubce zásuvky
- Čelo zásuvky vyrobeno z hliníku

### 2-zásuvkový modul

- 588x367x270 mm a 588x367x380 mm, s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný zámek
- Otevírací systém zásuvky v celé hloubce zásuvky
- Čelo zásuvky vyrobeno z hliníku

123 kg

		Kč		
C39MD-O	RAL 2011	67.550	1	039390101
C39MD-G	RAL 7016	67.550	1	039390102
C39MD-R	RAL 3000	67.550	1	039390103

1200 kg



C39MD-G



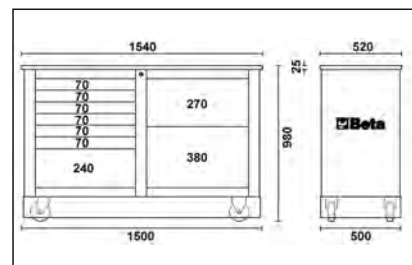
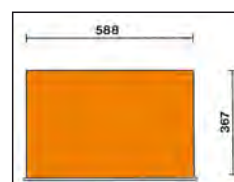
C39MD-R



C39MD-O



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg

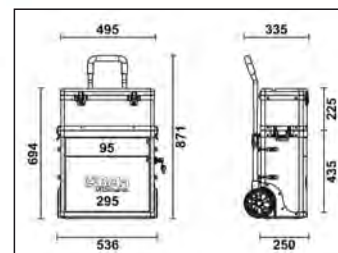
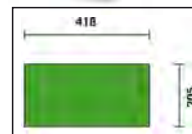


## C41S

vozík na nástroje se dvěma moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
  - 2 demontovatelné moduly: 1 horní nástrojový box, 1 modul se 2 zásuvkami, výška jedné 95 mm a druhé 295 mm.
  - Velká kolečka (160 mm), zabudovaná v rámu pro snadnou přepravu - např. na schodech.
  - Boční centrální zámek pro uzamčení zásuvek v dolním modulu.
  - Zásuvky jsou vybaveny pojezdy s kuličkovými ložisky a dvojitým uzavíracím hákem.
  - Teleskopická hliníková rukojeť.
  - Malý držák nástrojů zabudovaný v horním nástrojovém boxu.
  - Dolní zásuvka je vybavena pojezdy s dvojitými kuličkovými ložisky.
- Doporučené vybavení: 5940/SBK a 5915VU/5



16 kg

C41S

Kč 12.480 1 041000001

## C41H

vozík na nástroje se dvěma moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
  - 2 demontovatelné moduly: 1 horní box na nástroje, 1 modul se 2 zásuvkami výšky 95 mm, 1 vytahovací plastová skříňka, výška 66 mm, a 1 zásuvka výšky 295 mm.
  - Velká kolečka (160 mm), zabudovaná v rámu pro snadnou přepravu - např. na schodech. Boční centrální zámek pro uzamčení zásuvek v dolním modulu.
  - Zásuvky jsou vybaveny pojezdy s kuličkovými ložisky a dvojitým uzavíracím hákem.
  - Teleskopická hliníková rukojeť. • Malý držák nástrojů zabudovaný v horním nástrojovém boxu.
  - Dolní zásuvka je vybavena pojezdy s dvojitými kuličkovými ložisky.
- Doporučené vybavení: 5941VU/M, 5940/SBK a 5915VU/5  
\* Další barvy dostupné na vyžádání



C41H-O



C41H-W

C41H-Y

C41H-R

C41H-V

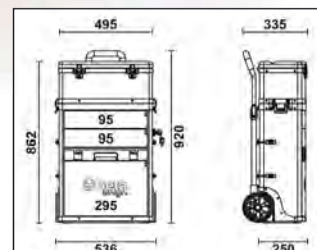
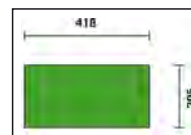
C41H-B

C41H-G

C41H-N

21 kg

		Kč		
C41H-O	RAL 2011	14.180	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	14.180	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	14.180	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	14.180	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	14.180	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	14.180	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	14.180	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	14.180	1	041000024



## C41H/CE

skříňka na nářadí  
s vyjímatelnými přepážkami  
z plastu na malé nástroje

1,3 kg

C41H/CE

Kč 806 1 041000916





## C42H

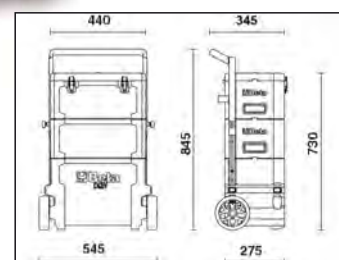
vozik na nástroje se třemi moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
- 3 demontovatelné moduly: 1 horní nástrojový box, výška 220 mm 1 centrální nástrojový modul, výška 180 mm. 1 dolní nástrojový modul s kolečky, výška 330 mm.
- Zvětšená kolečka ( $\varnothing$  160 mm).
- Teleskopická rukojeť nastavitelná do 2 poloh
- Rychlý systém uvolnění modulu pro snadný a rychlý přístup do všech nástrojových prostor.
- Horní nástrojový box s vnitřním úložným prostorem a 3 tácky na nástroje vestavěnými do krytu.
- Lze použít se 2 moduly.

Doporučené vybavení: 5940/SBK a 5915VU/5

14 kg



C42H

Kč 10.010 1 042000002

# Beta

## CX49-G

Multifunkční vozík

Ize využít jako mobilní pracovní stanici s diagnostickými nástroji, laptopem, testery a nabíječkami baterií.

### SPECIFIKACE

- Natřený kovový rám: nebývalá pevnost a tuhost
- Ergonomické rukojeti
- 2 úrovně vrchní části
- Vytahovací zásuvka pro umístění mini klávesnice
- 2 středové police s nastavitelnou polohou, 1 pevná nízká police
- 4 užitečné boční kabelové navijáče z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 říditelná přední kolečka Ø 100 mm (jedno s rámem)
- Hmotnost: 36 kg

CX49-G

Kč 16.740 1 049000102

1099 mm  
460 mm  
435 mm



## CA49-G

Multifunkční vozík s dvířky

Ize využít jako mobilní pracovní stanici s diagnostickými nástroji, laptopem, testery a nabíječkami baterií.

### SPECIFIKACE

- Natřený kovový rám: nebývalá pevnost a tuhost
- Ergonomické rukojeti
- 2 úrovně vrchní části
- Vytahovací zásuvka pro umístění mini klávesnice
- 1 police s nastavitelnou polohou, 1 pevná police a dvířka
- 4 užitečné boční kabelové navijáče z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 říditelná přední kolečka Ø 125 mm (jedno s brzdou)
- Hmotnost: 36,5 kg

CA49-G

Kč 18.900 1 049000112



1099 mm  
460 mm  
435 mm

## 4900-COVER C49

nylonová ochranná plachta na multifunkční vozík C49

4900-COVER C49

Kč 784 1 049000930





## C48M

motorizovaný elektrický vozík s bočnicemi

Díky kompaktním rozměrům a všestrannému použití je motorizovaný elektrický vozík C48M ideálním řešením pro manipulaci s těžkými břemeny (boxy, kontejnery, objemné předměty, části zařízení) v zcela bezpečném režimu s elektrickým posilovačem, a to i ve špatně přístupných oblastech a v pracovních prostředích, která nemohou být přístupné pomocí konvenčních vysokozdvíhacích vozíků.

To má za následek významně snížená rizika pro obsluhu - např. muskuloskeletální poruchy způsobené ruční manipulací s břemeny.

Motorizovaný elektrický vozík s motorem 24V - 400W a řídicí kartou Curtis. Baterie 2x12V 33Ah.

Nakládací podlaha z robustní oceli, potažená protiskluzovou gumou, s trubkovými bočnicemi, které zabraňují pádu předmětů během přepravy.

Bočnice lze odstranit, aby vyhovovaly individuálním přepravním požadavkům.

Ovládací konzole je vybavena následujícími prvky:

- klíč zapalování
- knoflík pro nastavení rychlosti
- boční rukojeti pro kontrolu trakce
- přerušované pípní, které se aktivuje při couvání
- indikátor nabití baterie
- tlačítko pro odpojení elektrické brzdy
- nouzové bezpečnostní hřibové tlačítko

2 nafukovací kola (Ø 260 mm) s pohonem a 2 říditelná gumová kola (Ø 150 mm), elektromagnetická brzda a diferenciál.

Dodává se s externí nabíječkou baterií, 220 V/50 Hz - V/A 24/12

### FUNKČNÍ SPECIFIKACE

Nosnost: 400 kg

Rychlost jízdy: 4-6 km/h (nastavitelná)

Výdrž baterie: 4 hodiny

Maximální povolený sklon při plném zatížení: 6%

Maximální povolený sklon při zatížení 100 kg: 18%

Bezpečnostní zařízení:

Elektronická brzda

Bzučák

Ochrana proti přimáčknutí/drcení

Indikátor nabití baterie

Řídicí jednotka Curtis

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Celkové rozměry: 1280x630x1100h mm

Užitné rozměry nakládací plošiny s bočnicemi: 1150x570 mm

Užitné rozměry nakládací plošiny bez bočnic: 1260x620 mm

Výška ložné plochy od podlahy: 320 mm

Výška baterie od podlahy: 65 mm

Hmotnost s bateriemi: 140 kg

📦 140 kg

C48M

Kč 67.890



1



048000230

## C48P

skládací vozík na nářadí

Hlavní vlastnosti:

- Ložná plocha z vyztuženého polypropylenu (PP), s protiskluzovým povrchem a vložkami TPV pro ochranu rohů
- Zatahovací rukojeť pro rychlé a kompaktní uložení
- Čtyři nebarvící kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná s brzdami
- Maximální nosnost: 300 kg
- Pracovní šířka ložné plochy: 705 mm
- Hloubka ložné plochy: 480 mm
- Výška ložné plochy: 200 mm

📦 11 kg

C48P

Kč 5.440



1



048000030

**Beta**  
**BRUTUS**

CE

400  
kg



1100  
630  
1280



300  
kg





## C51

vozik

- 3 horní desky potažené protiskluzovou vroubkovanou gumou
- Ergonomická rukojeť
- Dvě možnosti upnutí středové police
- Čtyři kolečka Ø 100 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 200 kg (rozložena mezi 3 poličky)

21 kg



		Kč		
C51 O	RAL 2011	6.760	1	051000001
C51 G	RAL 7016	6.760	1	051000002
C51 R	RAL 3000	6.760	1	051000003

## RSC51

servisní vozík se 3 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- Pracovní deska vyztužená ABS, pevná a robustní
- Víceúčelová horní část s hranami proti padání nástrojů a 8 otvorů pro šroubováky
- 3 zásuvky (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky, výška 70 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny gumovými rohožemi
- Každá zásuvka pojme až 4 pěnové nebo plastové podesty
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Včetně praktického držáku šroubováku
- 2 boční vestavěné držáky na spreje
- Velká spodní police chráněná rohoží proti olejům
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (1 s brzdou)

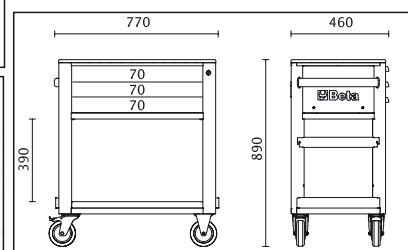
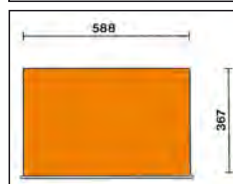
- Statická nosnost: 400 kg
- Kapacita každé zásuvky: 15 kg, rovnoměrně rozloženo



38 kg



h	max
70 mm	15 kg



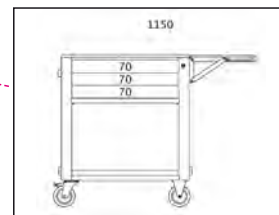
		Kč		
RSC51-FO	RAL 2011	13.540	1	051000300
RSC51-R	RAL 3000	13.540	1	051000303
RSC51-A	RAL 7016	13.540	1	051000307

## 2400 RSC24/MP

skládací police pro položky RSC24, RSC24A, RSC24AXLP/7, RSC51

- Pro použití jako další pracovní deska
- Rozměry pracovní desky: 390x440 mm, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu
- Nosnost: 20 kg

📦 3,4 kg



2400 RSC24/MP

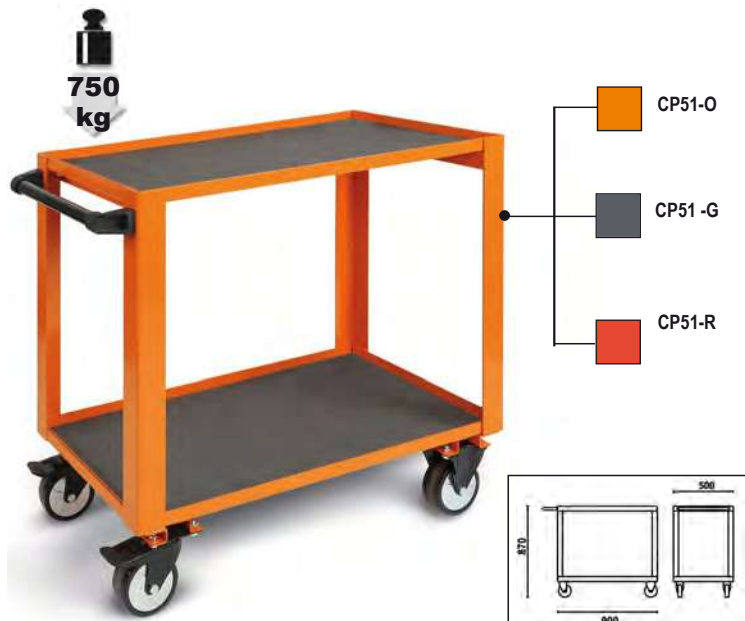
Kč 1.705 1 024004900

## CP51

vysoce odolný vozík

- 2 gumové rohože na vrchní části
- Ergonomická rukojeť
- Čtyři odolná pojízdomá kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná s brzdou
- Statická únosnost: 750 kg (sdílená oběma vrchy)

📦 37 kg



		Kč		
CP51 O	RAL 2011	9.030	1	051000501
CP51 G	RAL 7016	9.030	1	051000502
CP51 R	RAL 3000	9.030	1	051000503

## CB52

Dílenský ocelový stůl na kolečkách přizpůsoben pro odtok kapalin při manipulaci s převodovkou a jinými částmi motoru

Zešíkmená deska stolu a odtokové otvory umožňují vypouštění kapalin do nádrže

Vybavení:

- 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdami
- zásuvka na nástroje
- kapalinová sběrná nádrž s odčerpáváním; objem: 7 l
- 2 police

Rozměry: 1200x640x870 mm  
Hmotnost: 60 kg

📦 60 kg



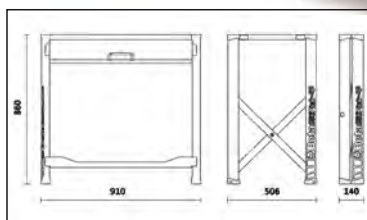
		Kč		
CB52-O		17.850	1	052000201

## C56P 0

skládací pracovní stůl

Kompaktní a snadno se přenáší.  
Pracovní oboustranná deska o tloušťce 30 mm (800x500 mm)  
vyrobená z MDF a pozinkovaného plechu.  
Rukojeť s gumovou ochranou pro snadnou přepravu.  
Nohy s protiskluzovou vrstvou.  
Nosnost: 250 kg

📦 25 kg



C56P 0

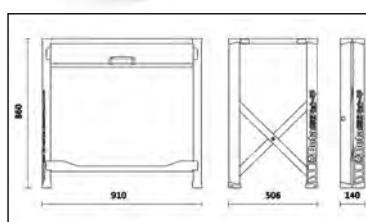
Kč 9.730 1 05600011

## C56PL 0

skládací pracovní stůl, odlehčená verze

Lehký, kompaktní, snadno se přenáší.  
Pracovní deska (800x500mm) je vyrobena z pozinkovaného plechu,  
pro jednostranné použití, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu.  
Pogumovaná rukojeť pro snadnou přepravu.  
Nohy s protiskluzovými krytkami.  
Statická nosnost: 200 kg

📦 18,5 kg



C56PL 0

Kč 8.650 1 056000021



## C54S

skříňka na nářadí Cargo

Tato skříňka byla konstruována podle detailního výzkumu a poskytuje přesné, pohodlné a racionální řešení pro koncové uživatele. Dva perforované panely upevněné na dveřích je možno otevřít a tím získat přístup do přidavného úložného prostoru.

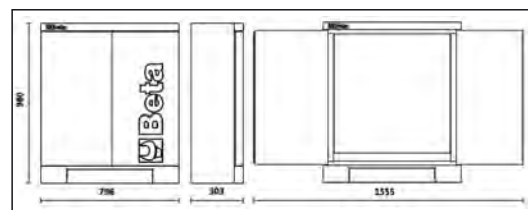
Hlavní charakteristika:

- 1 zásuvka s pojezdy
- Přehledné uspořádání nástrojů dle potřeb uživatelů.
- Snadná montáž na stěnu pomocí dvou štěrbin v zadní části skříňky, nebo lze skříňku namontovat na vozík C50 pomocí dvou šroubů.
- Bezpečnostní zámek na zásuvce i dvířkách.
- Prázdné podesty na 1/2" hlavice a příslušenství.



C54S-O

37 kg



C54S-O

RAL 2011

Kč

15.460



1



054000301

# Beta

## C57SA

ponk MasterCargo

- Model s panelem pro uložení nástrojů (C57P) a jednou skříňkou se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu.

Hliníková roleta s vertikálním ovládáním a zámkem.

Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

Pracovní deska

z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150 - 1599GI/150, který je nutno objednat zvlášť

📦 205 kg



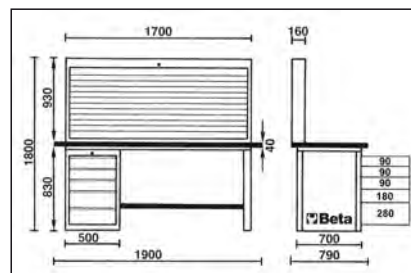
C57SA-O



C57SA-G



C57SA-R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

		Kč	📦	📄
C57SA-O	RAL 2011	107.460	1	057001005
C57SA-G	RAL 7016	107.460	1	057001205
C57SA-R	RAL 3000	107.460	1	057001405

## C57SD

ponk MasterCargo

- Model s jednou skříňkou se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

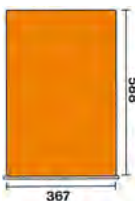
Pracovní deska z vícevrstvého dřeva

potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150 - 1599GI/150, který je nutno objednat zvlášť.

📦 158 kg



C57SD-O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

		Kč	📦	📄
C57SD-O	RAL 2011	78.320	1	057001004
C57SD-G	RAL 7016	78.320	1	057001204
C57SD-R	RAL 3000	78.320	1	057001404



C57SD-G



C57SD-R



## C57SB

ponk MasterCargo

- Model s panelem pro uložení nástrojů (C57P) a dvěma skříňkami se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu. Hliníková roleta s vertikálním ovládáním a zámek. Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150 - 1599GI/150, který je nutno objednat zvlášť



C57S/B-O

243 kg



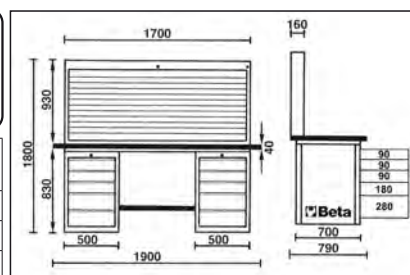
C57S/B-G



C57S/B-R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



		Kč		
C57S/B-O	RAL 2011	137.020	1	057001006
C57S/B-G	RAL 7016	137.020	1	057001206
C57S/B-R	RAL 3000	137.020	1	057001406

## C57SC

ponk MasterCargo

- Model se dvěma skříňkami se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, výška 4 100 mm mm, a 2 1750 vysoká, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150 - 1599GI/150, který je nutno objednat zvlášť.



C57S/C-O

196 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S/C-G



C57S/C-R

		Kč		
C57S/C-O	RAL 2011	107.890	1	057001003
C57S/C-G	RAL 7016	107.890	1	057001203
C57S/C-R	RAL 3000	107.890	1	057001403



## C57SP

panel nástrojového držáku

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu.  
Hliníková roleta s bezpečnostním zámkem  
Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

46 kg

		Kč		
C57SP-O	RAL 2011	29.130	1	057001020
C57SP-G	RAL 7016	29.130	1	057001220
C57SP-R	RAL 3000	29.130	1	057001420



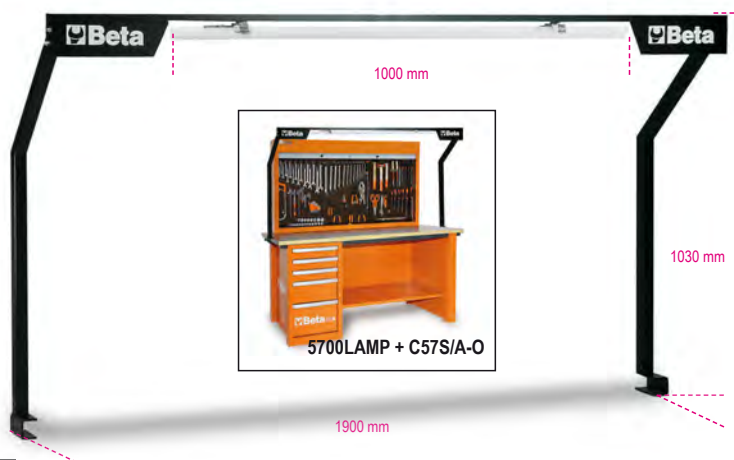
## 5700LAMP

Lampa pracovního stolu MasterCargo

- Robustní rám z plechu skládající se ze čtyř prvků; vybaven šrouby pro montáž lampy.
- Držák lampy se LED pásem 1120 Lumen, 4000K, 14W.
- Napájení 230 V
- Dodáván bez kabelu

9 kg

	Kč		
5700LAMP	8.230	1	057000005



## C58P

panel na nářadí s roletou

- Uzamíkatelná roleta z lakovaného hliníku
- Dva odnímatelné děrované panely na nářadí

46,8 kg

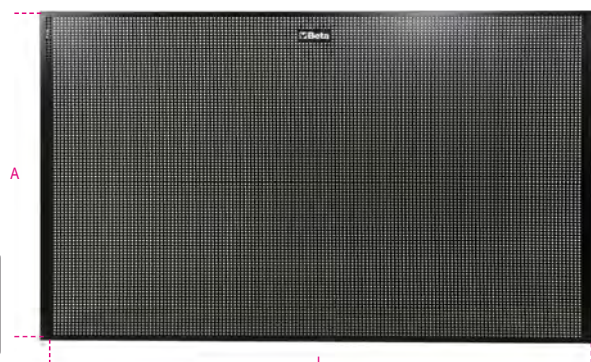
		Kč		
C58P-O	RAL 2011	24.190	1	058000221
C58P-G	RAL 7016	24.190	1	058000222
C58P-R	RAL 3000	24.190	1	058000223



## PV

panel nástrojů

	LxA mm		Kč		
PV1	1000x920	10,2	4.560	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	5.680	1	088880015



## C56W

pracovní ponk s dřevěnou deskou

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 - 1599GI/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 6 podpůrnými nohama
- Statická zatížitelnost: 1,200 kg
- Vyhovuje panelu na nářadí C57P; nemůže být připevněn k desce.
- Dvě zásuvky se zámkem.
- Může být připevněno k podlaze.

📦 86 kg



		Kč	📦	🖨️
C56W-O	RAL 2011	23.550	1	056000251
C56W-G	RAL 7016	23.550	1	056000252
C56W-R	RAL 3000	23.550	1	056000253

## C56B

pracovní ponk se dřevěnou pracovní deskou

Hlavní vlastnosti:

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 - 1599GI/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 4 opěrnými nohama.
- Statická zatížitelnost: 800 kg.
- Spodní police.
- Může být připevněn k podlaze.

📦 54,5 kg



		Kč	📦	🖨️
C56B-O	RAL 2011	16.620	1	056000401
C56B-G	RAL 7016	16.620	1	056000402
C56B-R	RAL 3000	16.620	1	056000403

## C56

ponk

- Pracovní deska z barevného plechu s externí lištou
- Ocelový rám s 6 podpůrnými nohama
- Statická nosnost: 1200 kg
- Držák nástrojů přizpůsobený do panelu C57P; nelze ho namontovat na pracovní desku
- Dvě zásuvky se zámkem
- Lze připevnit k podlaze

📦 82 kg

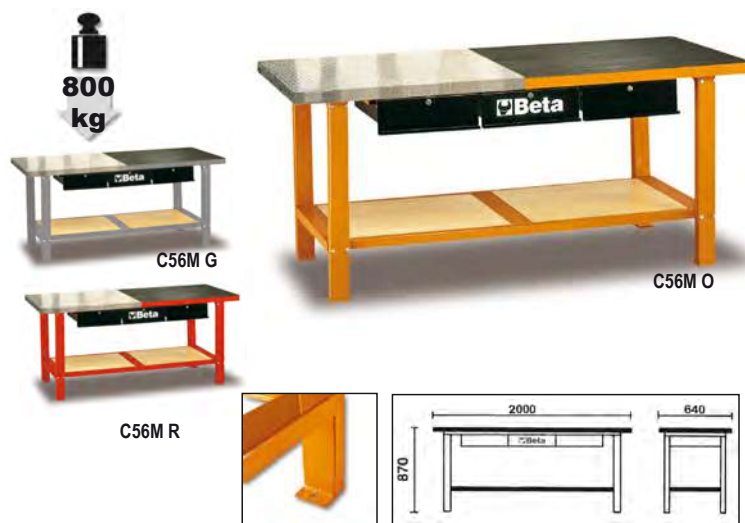


		Kč	📦	🖨️
C56-O	RAL 2011	19.210	1	056000201
C56-G	RAL 7016	19.210	1	056000202
C56-R	RAL 3000	19.210	1	056000203

## C56M

ponk

- pracovní deska z protiskluzového hliníkového plechu a gumová rohož.
- Nosnost: 800 kg
- Držák nástrojů přizpůsobený do panelu C57P.
- Tři zásuvky se zámkem.
- Lze připevnit k podlaze



95 kg

		Kč		
C56M O	RAL 2011	27.500	1	056000050
C56M G	RAL 7016	27.500	1	056000053
C56M R	RAL 3000	27.500	1	056000054

## C58B

pracovní ponk se dřevěnou pracovní deskou

Hlavní vlastnosti:

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 - 1599GI/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 4 opěrnými nohama.
- Statická zatížitelnost: 800 kg.
- Spodní police.
- Může být připevněn k podlaze.

44 kg



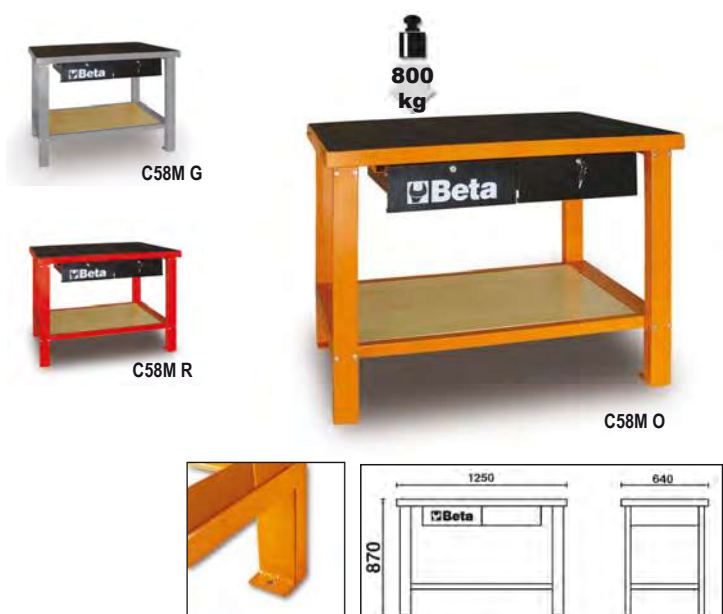
		Kč		
C58B-O	RAL 2011	15.400	1	058000401
C58B-G	RAL 7016	15.400	1	058000402
C58B-R	RAL 3000	15.400	1	058000403

## C58M

pracovní stůl

- Kovová pracovní deska plně potažená odnímatelnou protiskluzovou gumovou rohoží.
- Spodní dřevěná police
- Statická nosnost: 800 kg
- Lze použít s panelem na nářadí s roletou C58P; nelze připevnit k pracovní desce
- 2 zásuvky se zámkem
- Lze připevnit k podlaze
- Hliníková pracovní deska C58M/PA k dispozici na vyžádání

65 kg



		Kč		
C58M-O	RAL 2011	17.660	1	058000300
C58M-G	RAL 7016	17.660	1	058000302
C58M-R	RAL 3000	17.660	1	058000303



## C59A

Ponk "Endurance" s 1 pojezdým vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Pracovní deska vyrobená z vícevrstvého dřeva s otvory pro svěrák 1599F/125 - 1599GI/125 (svěrák se objednává samostatně).
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky: 4 zásuvek, výška 70 mm 1 zásuvka, výška 140 mm, 1 zásuvka, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čela zásuvek z trvanlivého nylonu.
- V pojezdných skříňkách je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.

115 kg



C59A O



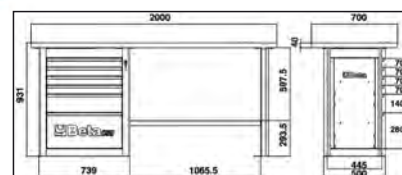
C59A A



C59A R

1500 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



		Kč		
C59A-O	RAL 2011	40.420	1	059000011
C59A-A	RAL 7016	40.420	1	059000031
C59A-R	RAL 3000	40.420	1	059000051

## C59B

Ponk "Endurance" s 2 pojezdým vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/125 - 1599GI/125, který je nutno objednat zvlášť
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 8 zásuvek, výška 70 mm 2 zásuvky, výška 140 mm, 2 zásuvky, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.

155 kg



C59B O

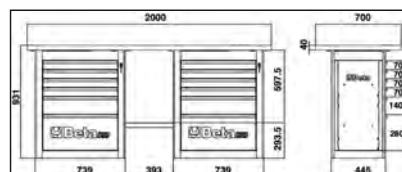


C59B A



C59B R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



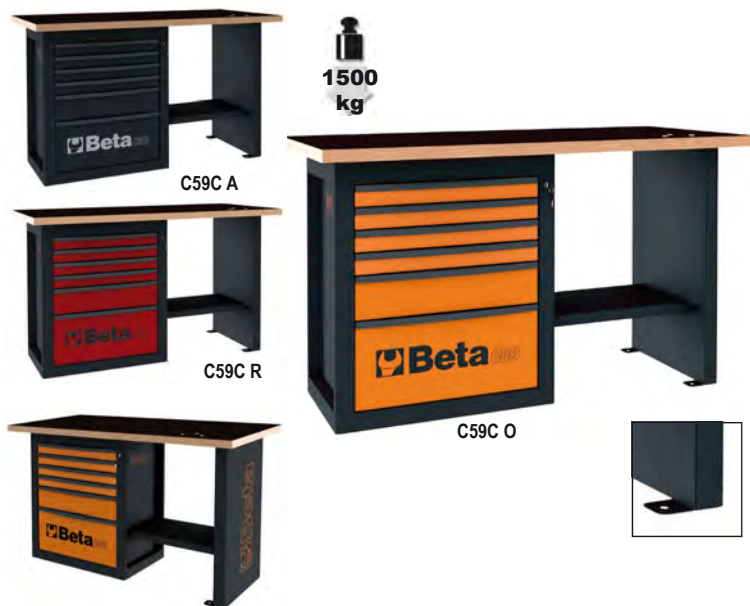
		Kč		
C59B-O	RAL 2011	53.820	1	059000012
C59B-R	RAL 3000	53.820	1	059000052
C59B-A	RAL 7016	53.820	1	059000032

## C59C

Ponk "Endurance" s 1 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

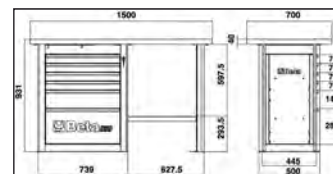
- Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/125 - 1599GI/125, který je nutno objednat zvlášť
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
  - 4 zásuvky, výška 70 mm
  - 1 zásuvka, výška 140 mm,
  - 1 zásuvka, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.



105 kg

		Kč		
C59C-O	RAL 2011	36.640	1	059000013
C59C-R	RAL 3000	36.640	1	059000053
C59C-A	RAL 7016	36.640	1	059000033

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



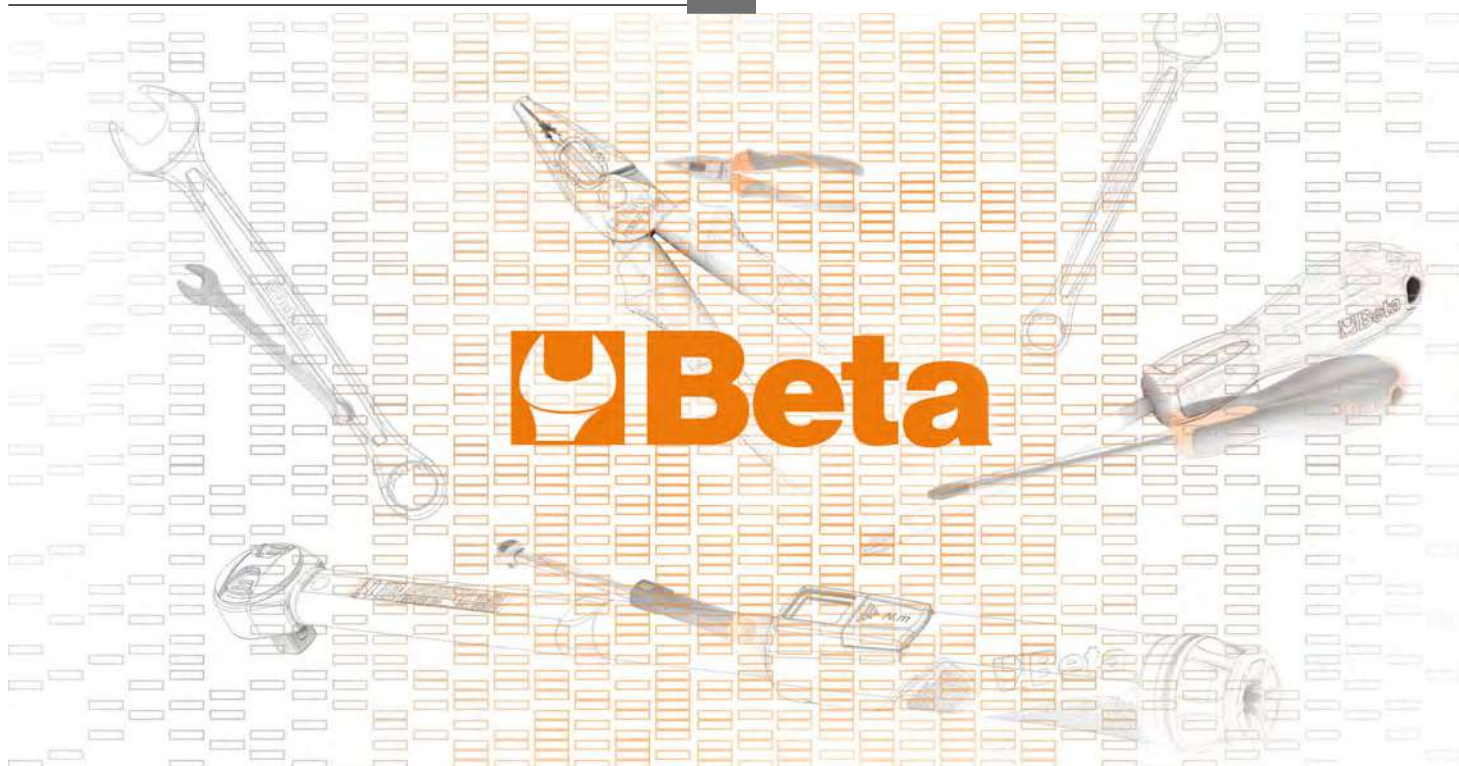
## 9562T2

podložka na pracovní stůl, 200x160 cm

- Chrání před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadno čistitelná, protiskluzová a pogumovaná



	L cm	Kč		
9562T2	200	6.220	1	095620200







## VYBAVENÍ DÍLNY



V reakci na trh, který zdůrazňuje rostoucí požadavky na kvalitu, design a variabilitu, Beta Utensili vyvinula "Racing System C55", modulární nábytek přizpůsobený Vaším potřebám, a zároveň umožňující vytvořit moderní pracovní prostředí.

### Uspořádání

Citlivě uspořádaná pracovní stanice,  
v souladu s optimální prací



### Modularita

Modulární nábytek vždy vyhoví Vašemu prostoru a  
požadavkům

### Kvalita

Nejvyšší italská kvalita značky Beta pro vybavení  
Vaší garáže

### Design

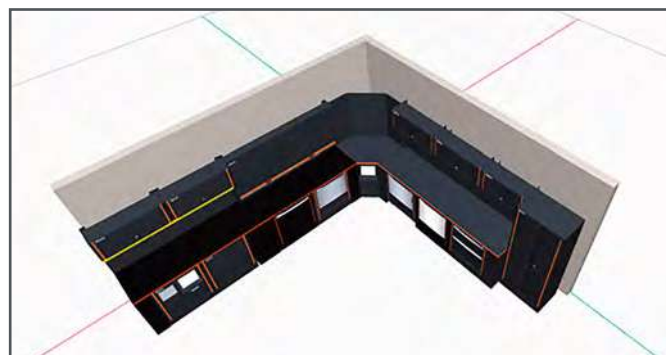
Uhlazený, jasně definovaný pro čisté  
a atraktivní pracoviště







**MADE IN ITALY**



Konfiguraci vybavení online navštivte  
**[www.rsc55.com](http://www.rsc55.com)**



## Zvolte barvu odpovídající vašemu prostředí!

V systému RSC55 je možné si objednat pracovní stoly a panely na nářadí s posuvnými dvířky v neutrálním (šedém) provedení a přizpůsobit je pomocí barevných svislých doplňků - na výběr je 7 různých samolepicích pásek.

**1. Objednejte si moduly v neutrálním provedení.**

**2. Objednejte si svislé doplňky**

Zvolte barvu odpovídající barvám vaší společnosti, nebo takovou, která se vám prostě líbí.



### Součásti:

- Jednodveřová skříň (C55A1)
- Dvoudveřová skříň (C55A2)
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pracovní stůl s vybavením (C55PRO BO/2)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C55C7)
- Pevný modul se 2 zásuvkami (C55M2)
- Pevný modul se 7 zásuvkami (C55M7)
- Pevný servisní modul (C55MS)
- Panel se závěsnými skříňkami (C55/2PM)
- Panel na nářadí s roletou (C55PS-O)

## C55AB

Sestava nábytku pro autodílnu RSC55

Součásti:

- Dvoudveřová skříň (C55A2)
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pevný modul se 7 zásuvkami (C55M7)
- Pevný servisní modul (C55MS)
- Panel se závěsnými skříňkami (C55/2PM)

407 kg



C55AB

Kč 197.360 1 055000020



## C55PB/3

Sestava nábytku pro autodílnu RSC55

Součásti:

- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Vozík na nářadí s 8 zásuvkami (C55C8)
- Pevný modul se 2 zásuvkami (C55M2)
- Panel na nářadí s roletou (C55PS-O)

334 kg



C55PB/3

Kč 165.780 1 055000035





## C55PB-PRO/7

sestava dílenského nábytku RSC55

Sestava obsahuje:

### C55B

pracovní stůl s pracovní deskou (2 050 × 700 mm) pokrytou ABS nárazuvzdorným potahem odolným proti poškrábání, olejům a uhlovodíkům.

Vybavený:

- Otvory pro svěrák (1599F/150, objednává se samostatně)
- Výškově nastavitelnými nohami

### C55M7

Pevný modul se 7 zásuvkami (588 × 367 mm) s posuvy s kuličkovými ložisky

- Hliníkový systém otevírání po celé délce zásuvky
- Dna zásuvek chráněná pryžovou pěnovou podložkou
- Přední centrální zámek
- Může být vybaven podestami

### C55MS

Pevný servisní modul

- Vestavěný odpadkový koš
- Držák role papíru
- Úložná zásuvka, 305 × 270 mm

### C55/2PM + C55/PF

Nástěnný systém na nářadí se 2 zavěšenými skříňkami

- 2 zavěsné skříňky, 1 024 × 400 × 300 mm, s plynovými vzpěrami
- 2 panely, 1 024 × 620 × 25 mm
- 2 děrované panely na nářadí, 1 024 × 620 × 25 mm

📦 350 kg

C55PB-PRO/7

Kč 187.320 1 055000065



## C55PB-PRO/8

sestava dílenského nábytku RSC55

Sestava obsahuje:

### C55B

pracovní stůl s pracovní deskou (2 050 × 700 mm) pokrytou ABS nárazuvzdorným potahem odolným proti poškrábání, olejům a uhlovodíkům.

Vybavený:

- Otvory pro svěrák (1599F/150, objednává se samostatně)
- Výškově nastavitelnými nohami

### C55C7

Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (588 × 367 mm) s posuvy s kuličkovými ložisky

- 4 kolečka, Ø 100 mm, 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou)
- Hliníkový systém otevírání po celé délce zásuvky
- Dna zásuvek chráněná pryžovou pěnovou podložkou
- Přední centrální zámek
- Může být vybaven podestami

### C55MA

Pevný dvoudveřový modul

- Otevírací systém tlačít-táhnout
- Se zámekem
- Vnitřní police je vertikálně nastavitelná

### C55PS

Panel na nářadí s roletou a montážním rámem

- Hliníková roleta, výškově nastavitelná a se zámekem
- Odnímatelný děrovaný panel na nástroje

📦 347 kg

C55PB-PRO/8

Kč 157.060 1 055000066



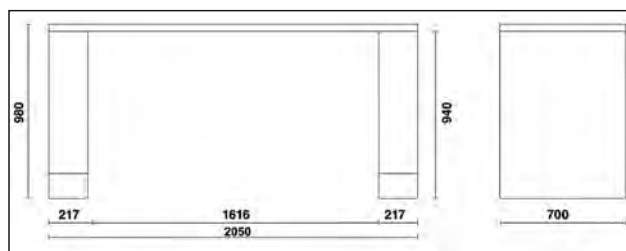
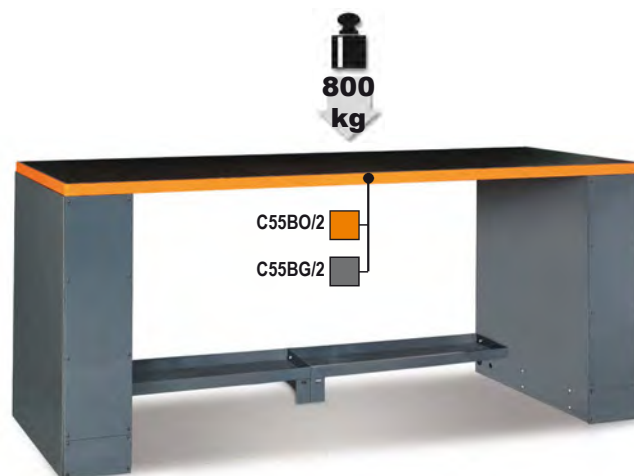
## C55B/2

Pracovní stůl 2 m, systém RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy

105 kg



	Kč		
C55BO/2	45.800	1	055000101
C55BG/2	45.800	1	055000111

## C55PRO B/2

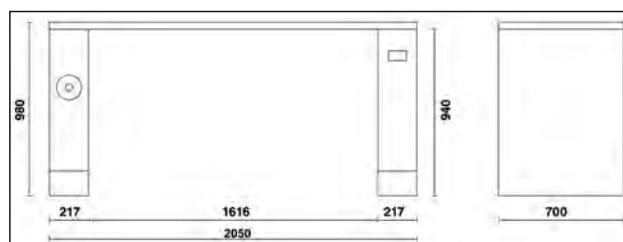
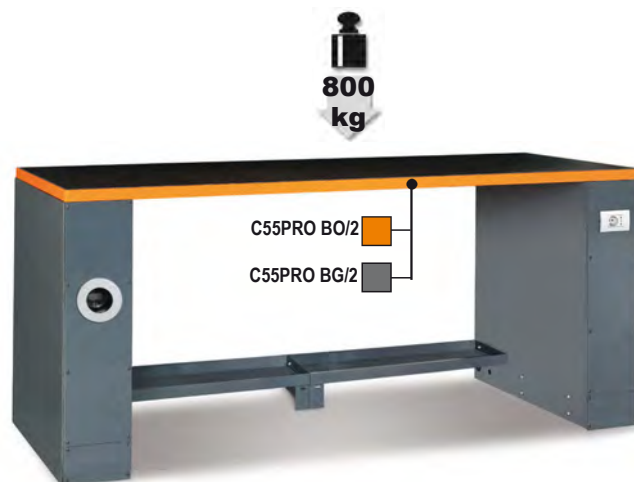
pracovní stůl 2 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy

110 kg



	Kč		
C55PRO BO/2	55.170	1	055000151
C55PRO BG/2	55.170	1	055000171

## C55B/2,8

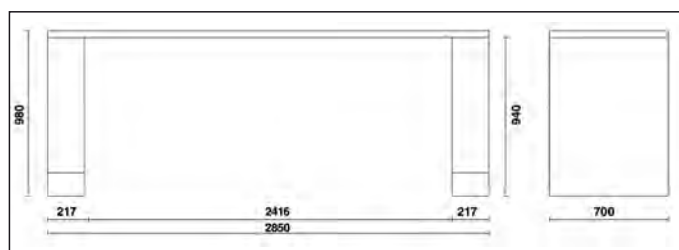
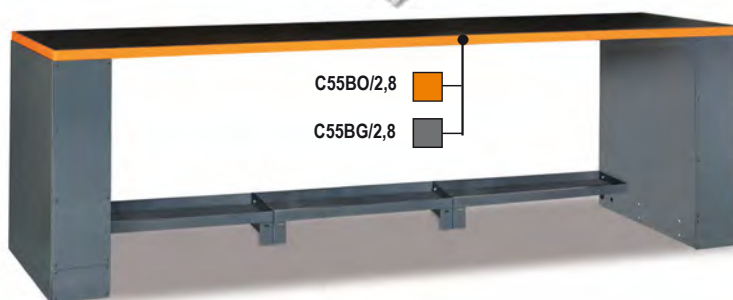
Pracovní stůl 2,8 m, systém RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy

129 kg

600 kg



	Kč		
C55BO/2,8	56.470	1	055000261
C55BG/2,8	56.470	1	055000281

## C55PRO B/2,8

pracovní stůl 2,8 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

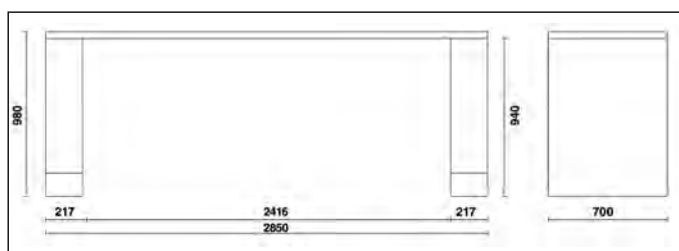
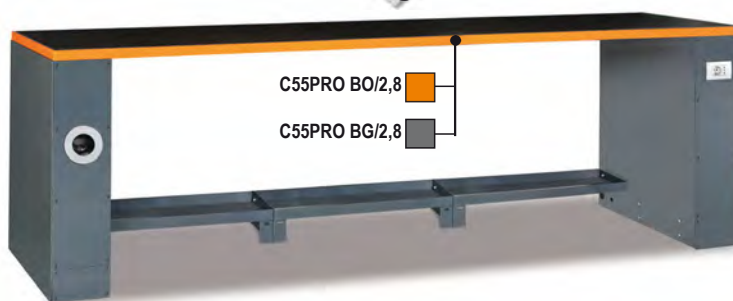
Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolnosti vůči uhlovodíkům

Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy

134 kg

600 kg



	Kč		
C55PRO BO/2,8	65.830	1	055000271
C55PRO BG/2,8	65.830	1	055000283



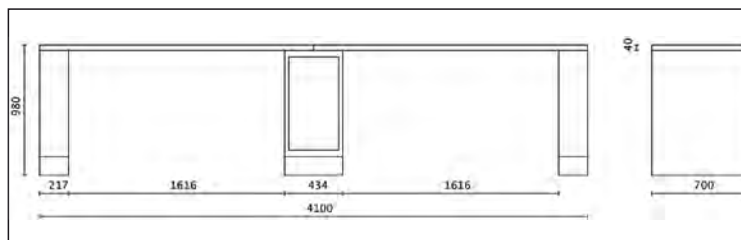
## C55B-D4

Dlouhý pracovní stůl 4 m s dvojitou nohou uprostřed

Pracovní deska (4100x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy
- Otevírací dvojitá noha uprostřed, 350x750 mm

185 kg



C55BO/D4	Kč 91.770	1	055000109
C55BG/D4	Kč 91.770	1	055000119

## C55PRO B-D4

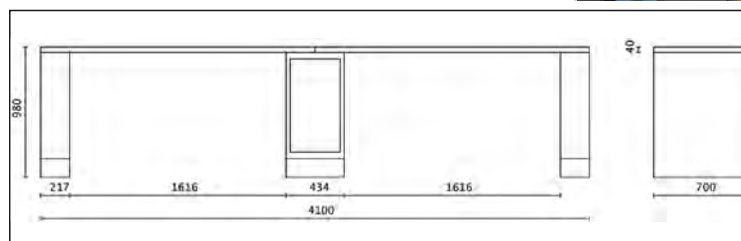
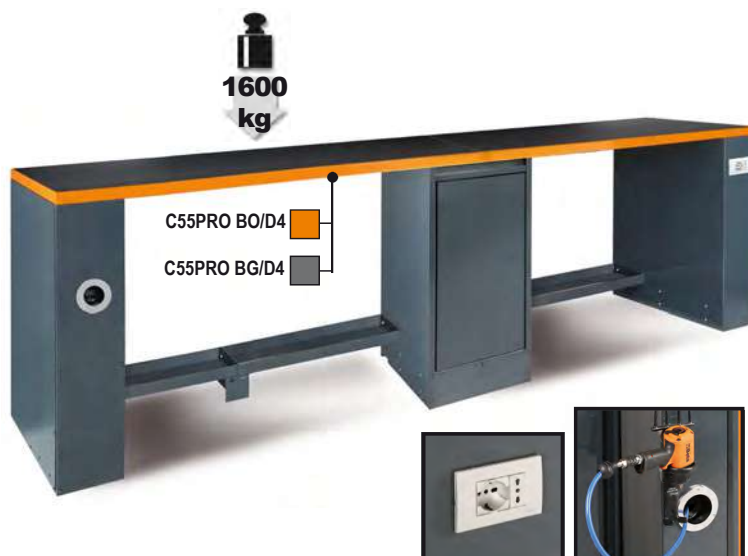
dlouhý pracovní stůl 4 m s dvojitou nohou uprostřed pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (4100x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy
- Dvojitá noha uprostřed s dvířky a prostorem pro nářadí, 365x750 mm

190 kg



C55PRO-BO/D4	Kč 101.130	1	055000159
C55PRO-BG/D4	Kč 101.130	1	055000179

 **Beta**

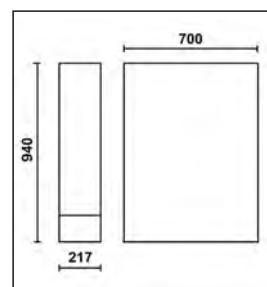
## C55B/G

univerzální noha k pracovnímu stolu do syst. C55

- Výškově nastavitelné nohy
- Lze použít pro obě strany pracovního stolu
- Přední a boční otevírání

📦 30 kg

C55B/G **Kč** 12.680 1 055000096



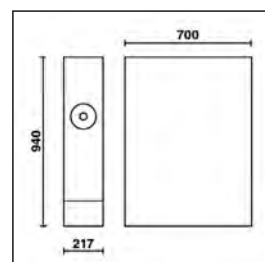
## C55B/GAA

univerzální noha k pracovnímu stolu s integrovaným navijákem s hadicí pro sestavu dílenského nábytku RSC55

- Integrovaný naviják s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm
- Délka hadice: 10 m
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční přístup

📦 35 kg

C55B/GAA **Kč** 19.320 1 055000099



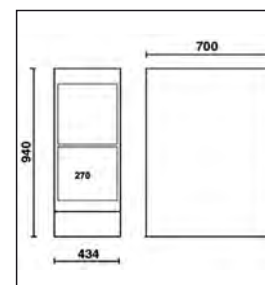
## C55B/GDP

dvojitá noha pro pracovní stůl do syst. C55

- Prostor pro držák role papíru
- Úložný prostor s dveřmi
- Výškově nastavitelné nohy

📦 45 kg

C55B/GDP **Kč** 27.520 1 055000292



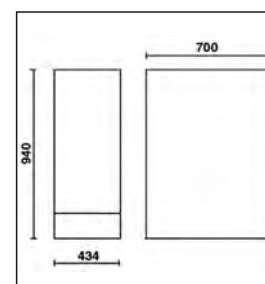
## C55B/GDS

Dvojitá noha ke dvěma propojeným pracovním stolům dílenského systému RSC55

- Otevírací dvojitá noha, 350x750 mm
- Výškově nastavitelné nohy

📦 45 kg

C55B/GDS **Kč** 25.520 1 055000291



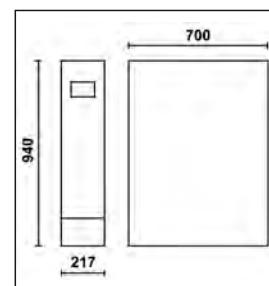
## C55B/GE

univerzální noha s el. zásuvkou k pracovnímu stolu do syst. C55

- Elektrická zásuvka Schuko+16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční otevírání

30 kg

C55B/GE KČ 15.400 1 055000097

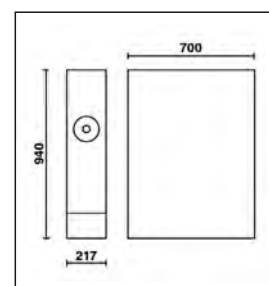
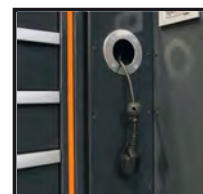


## C55B/GAE

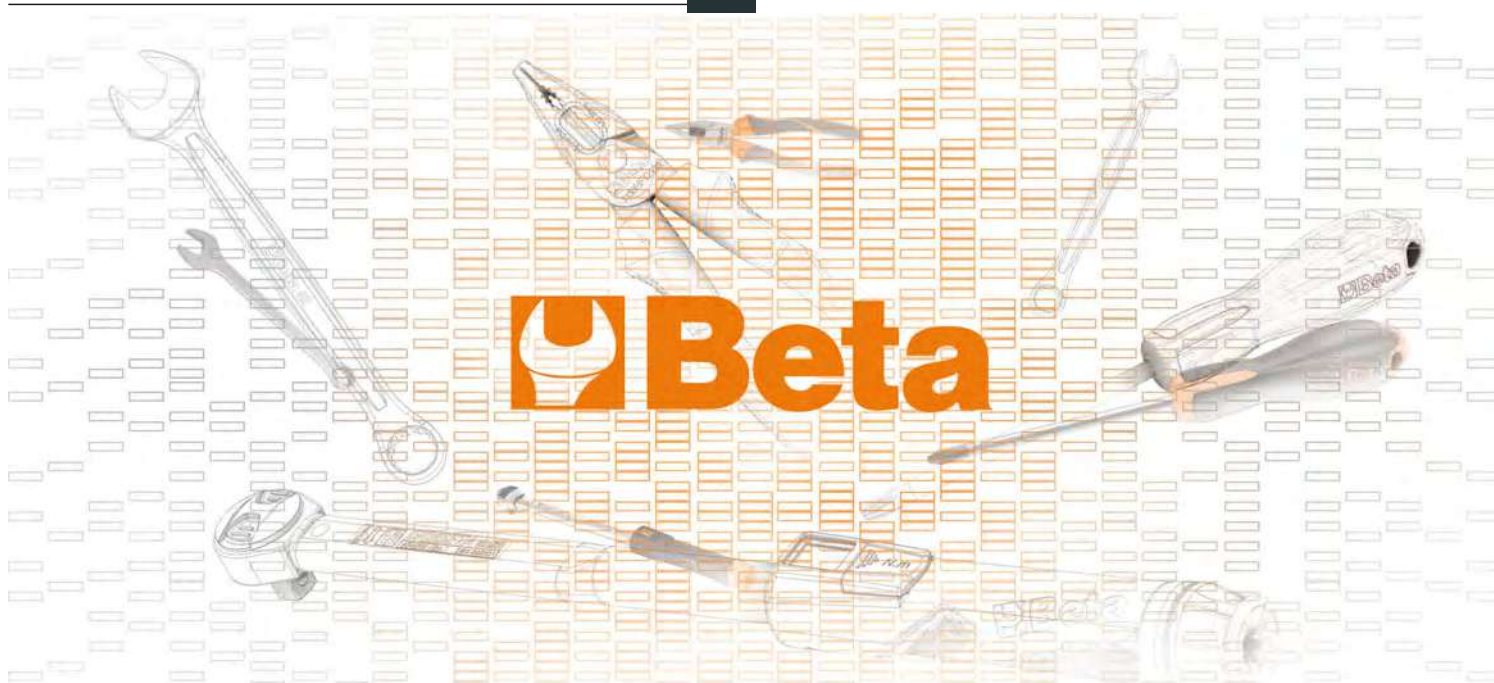
univerzální noha k pracovnímu stolu s integrovaným navijákem s el. kabelem pro sestavu dílenského nábytku RSC55

- Integrovaný naviják s el. kabelem se zásuvkou typu Schuko.
- Délka kabelu: 15 m
- Tepelná pojistka
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční přístup

35 kg



C55B/GAE KČ 20.730 1 055000094





## C55/PL-1,024

prodlužovací pracovní deska 1 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

• Pracovní deska z lakovaného plechu (1024x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

📦 21 kg

	Kč	📦	🏠
C55/PLO-1,024	12.340	1	055000130
C55/PLG-1,024	12.340	1	055000131



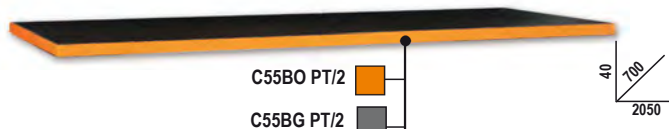
## C55B PT/2

pracovní stůl 2 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům  
Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)

📦 43 kg

	Kč	📦	🏠
C55BO PT/2	20.450	1	055000106
C55BG PT/2	20.450	1	055000116



## C55B PT/2,8

pracovní stůl 2,8 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům  
Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 - 1599GI/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)

📦 61 kg

	Kč	📦	🏠
C55BO PT/2,8	31.120	1	055000266
C55BG PT/2,8	31.120	1	055000286



## C55RB

Nárazuvzdorný povlak z PVC proti poškrábání a odolný vůči uhlovodíkům

Ochrana pracovní desky.

C55RB/2: k pracovnímu stolu 2 m C55RB/2.8: k pracovnímu stolu 2,8 m  
C55RB/AN: do rohu

	Kč	📦	🏠
C55RB/2	3.500	1	055000195
C55RB/2,8	4.790	1	055000196
C55RB/0,7	1.910	1	055000199
C55RB/1	2.660	1	055000198



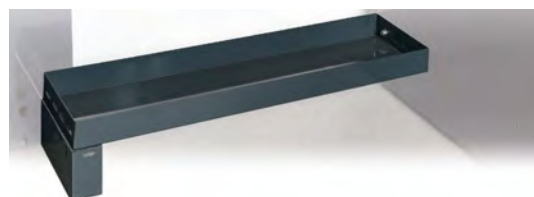
## C55B/VS

spodní držák pracovního stolu do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x230x60 mm

📦 4 kg

	Kč	📦	🏠
C55B/VS	2.720	1	055000095



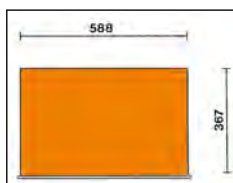
## C55C7

Vozík na nářadí se 7 zásuvkami, systém RSC55

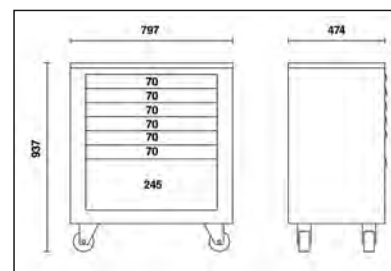
7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- 4 kolečka Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 řiditelná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

79 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55C7

Kč 44.700 1 055000201

# Beta

## C55C8

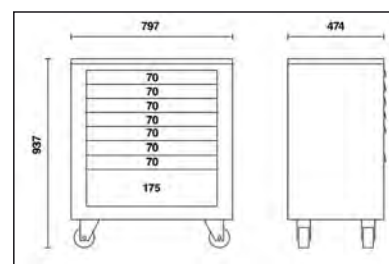
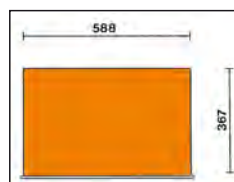
Vozík na nářadí s 8 zásuvkami, RSC55

- 8 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 kolečka Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 říditelná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

81 kg



h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg



C55C8

Kč 48.260 1 055000206

## C55M2

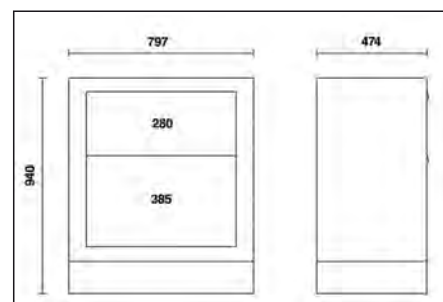
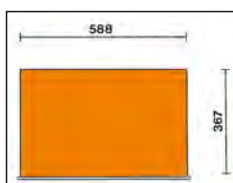
pevný modul s 2 zásuvkami, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 2 zásuvky (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

66 kg



h	max
280 mm	40 kg
385 mm	40 kg



C55M2

Kč 37.530 1 055000202



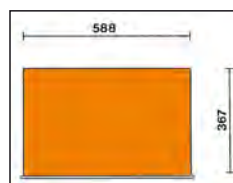
## C55M4

pevný modul se 4 zásuvkami do syst. C55

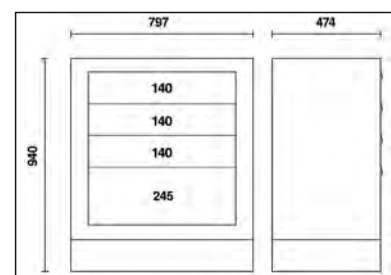
4 zásuvky (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná rohožemi z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

75 kg



h	max
140 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M4

Kč 37.030 1 055000212

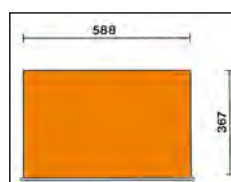
## C55M7

Pevný modul se 7 zásuvkami, systém RSC55

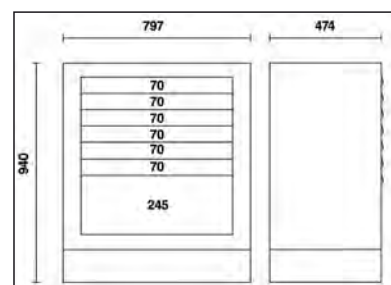
7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

78 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M7

Kč 40.980 1 055000203

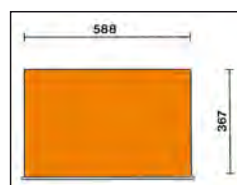
## C55M8

Pevný modul s 8 zásuvkami pro kombinované dílenské vybavení

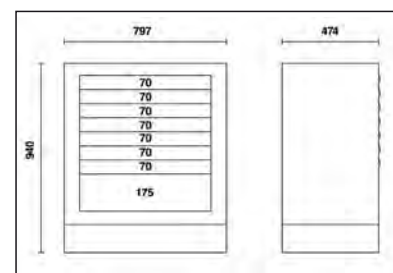
8 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

📦 78,9 kg



h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg



C55M8

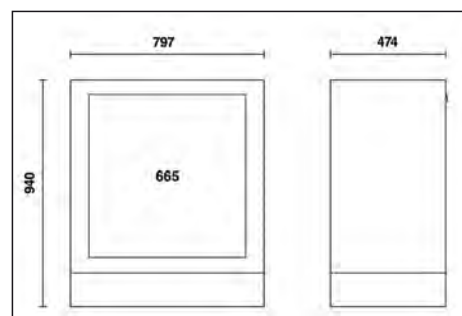
Kč 44.090 1 055000207

## C55CS

Pevný sběrný modul na tříděný odpad pro kombinované dílenské vybavení

- Výsuvný prostor na odpad (588x465) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 2 objemné výsuvné vnitřní kontejnery na tříděný odpad

📦 62 kg



C55 CS

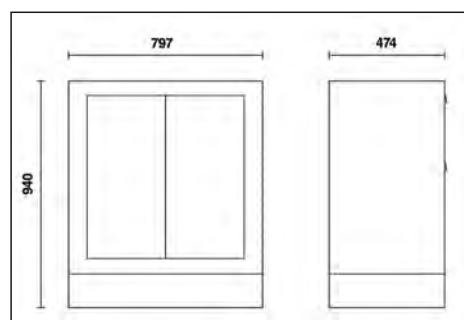
Kč 36.190 1 055000208

## C55MA

Pevný dvoudveřový modul, systém RSC57

- Otevírání tlačít/táhnout
- Se zámkem
- Police lze výškově nastavit

📦 75 kg



C55MA

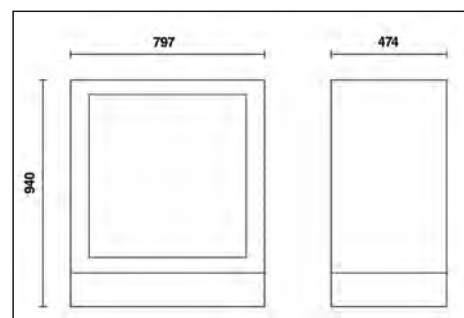
Kč 32.360 1 055000205

## C55MDO

Pevný modul na distribuci oleje pro kombinované dílenské vybavení

- 2 navijáky s hadicí 7m - 1/2"
- Komplet se 2 pistolemi s digitálním počítadlem litrů a automatickým lapačem kapek.
- max. průtok: 30 l/min
- viskozita: 8÷2000 mPas

📦 94 kg



C55MDO

Kč 63.630 1 055000210



## C55MS

Pevný modul s odpadkovým košem, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

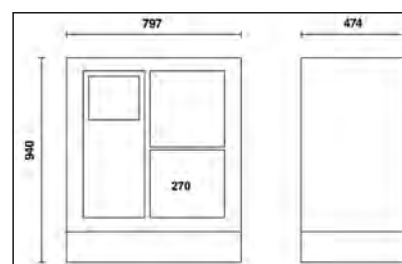
- Zabudovaný odpadkový koš
- Držák papírové role
- Šuplík, 305x270 mm

📦 75 kg



C55MS

Kč 34.250 1 055000204

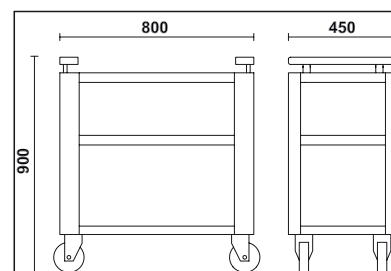


## C55T3

vozik do syst. C55

- 3 police potaženy protiskluzovou žebrovanou pryží
- Ergonomická rukojeť
- Dvě možnosti upevnění pro centrální pracovní desku
- Čtyři kolečka Ø 100 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Nosnost: 200 kg (rozloženo mezi 3 police)

📦 21 kg



C55T3

Kč 5.990 1 055000219

## C55P/MCD

dvojitý střední držák do syst. C55

10 kg

C55P/MCD

Kč 3.140 1 055000257



## C55P/2MDX-SX

držák na zeď pravý a levý do syst. C55, pár

10 kg

C55P/2MDX-SX

Kč 5.330 1 055000253



## C55PM

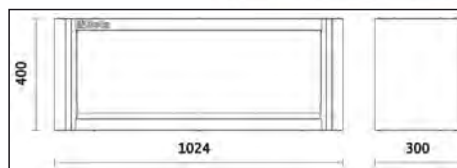
závěsná skříňka, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

1024 x 400 x 300 mm, je vybavená plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek

24 kg

C55PM

Kč 20.180 1 055000302



## C55PFA-1,0

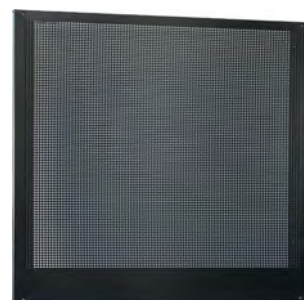
samonosný děrovaný panel do syst. C55; 1 m

Děrovaný panel na nářadí (1024x1020x25 mm)

11 kg

C55PFA-1,0

Kč 7.120 1 055000316



## C55/PF

děrovaný panel do syst. C55, 1 m

• Děrovaný panel na nářadí(1024x600 mm)

6 kg

C55/PF

Kč 4.740 1 055000307



## C55PT1,0X0,6

panel pod horní skříňku do syst. C55; 1 m

Rozměry: 1024x620x25 mm

8 kg

C55PT1,0X0,6

Kč 3.990 1 055000314



## C55PTE-1,0

panel pod horní skříňku do syst. C55; 1 m

Rozměry: 1024x620x25 mm

Prizpůsobený pro 2 el. zásuvky (není součástí balení)

8 kg

C55PTE-1,0

Kč 4.660 1 055000319



## C55/2PM

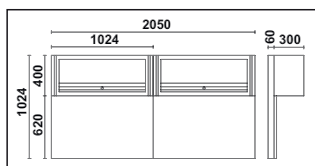
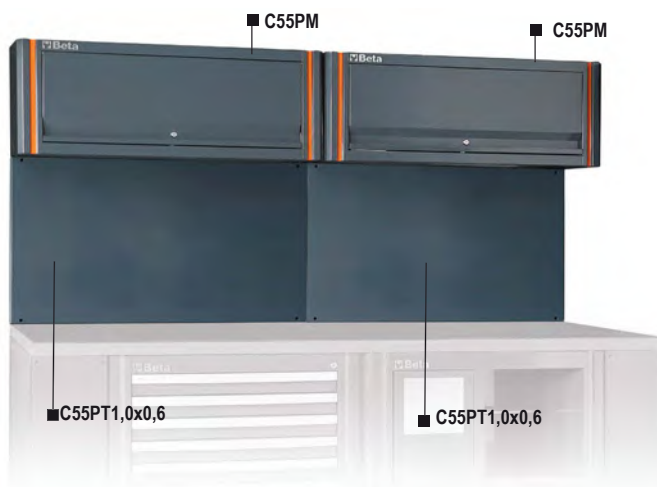
Panel se 2 závěsnými skříňkami, systém RSC55

- 2 závěsné skříňky, 1024x400x300 mm, jsou vybaveny plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek
- Nástěnný panel, 2050x620 mm; přizpůsobený pro montáž perforovaných panelů C55/PF (je nutno objednat zvlášť)
- Dodává se s montážním rámem
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

80 kg

C55/2PM

Kč 56.820 1 055000301



 **Beta**



## C55PFA-0,8

šamonosný děrovaný panel do syst. C55; 0,8 m

Děrovaný panel na nářadí (800x1020x25 mm)

10 kg

C55PFA-0,8

Kč 6.430 1 055000315



## C55PM/M0,8

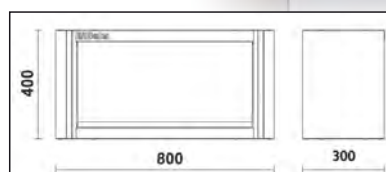
Závěsná skříňka do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x400x300 mm; je vybavená plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek

19 kg

C55PM/M0,8

Kč 19.070 1 055000312



## C55PTE-0,8

panel pod horní skříňku do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x620x25 mm  
Přizpůsobený pro 1 el. zásuvku (není součástí balení)

6 kg

C55PTE-0,8

Kč 4.210 1 055000318



## C55PT0,8X0,6

panel pod horní skříňku do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x620x25 mm

7,8 kg

C55PT0,8X0,6

Kč 3.550 1 055000313



## C55/1PF

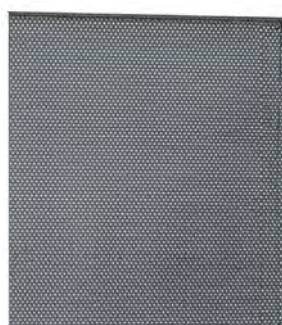
Perforovaný panel, systém RSC55

• Děrovaný panel na nářadí, (800x600 mm)

5 kg

C55/1PF

Kč 3.010 1 055000309

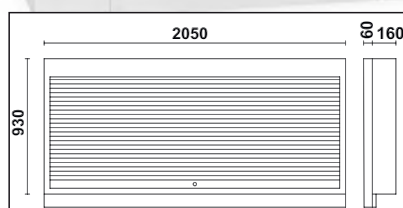


## C55PS

Panel na nářadí s roletou a montážním rámem, systém RSC55

- Hliníková roleta, výškově nastavitelná a se zámek
- Perforovaný panel, odnímatelný pro věšení nářadí
- Dodává se s montážním rámem
- Vybavený sadou 50 GPS háků pro věšení nářadí
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

📦 88 kg



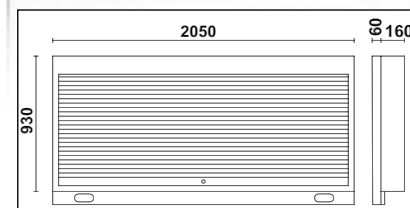
C55PS-O	Kč	34.190	1	055000250
C55PS-G	Kč	34.190	1	055000255

## C55PSE

panel na nářadí s roletou, montážním rámem a 2 el. zásuvkami do syst. C55

- Hliníková roleta, výškově nastavitelná a se zámek
- Perforovaný panel, odnímatelný pro věšení nářadí
- Dodává se s montážním rámem
- Vybavený sadou 50 GPS háků pro věšení nářadí
- Obsahuje elektrické zásuvky
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

📦 88 kg



C55PSE-O	Kč	35.010	1	055000258
C55PSE-G	Kč	35.010	1	055000260

## C55AE

profil, 2 m, přizpůsobený pro el. zásuvky do syst. C55

Rozměry: 2050x25x90mm  
Přizpůsobený pro 2 el. zásuvky

📦 1,5 kg

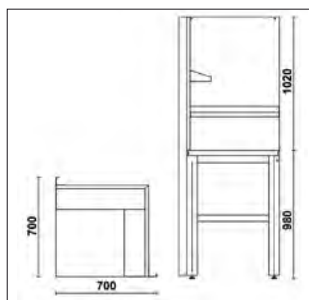
C55AE	Kč	3.780	1	055000325
-------	----	-------	---	-----------

## C55AC

samonosný kompletní roh do syst. C55

Pracovní deska (700x700 mm) s nohama  
2 horní části s 2 policemi (670x160 mm)

66 kg



C55AC-O

C55AC-G



C55AC-O	Kč	1	055000360
C55AC-G	45.850	1	055000380

## C55KAI

rohová pracovní deska do syst. C55

• Pracovní deska (700x700 mm)  
s nárazuvzdorným povlakem z PVC  
proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

32 kg



C55KAI-O

C55KAI-G

C55KAI-O	Kč	1	055000365
C55KAI-G	26.130	1	055000385

## C55KAS

rohová horní část do syst. C55

• Děrovaný panel na nářadí (700x1020x25 mm)  
• 2 police (665x150 mm)

24 kg



C55KAS	Kč	1	055000370
	19.720		

## C55MP

ocelová polička pro C55

Rozměry: 700x160x80 mm



C55MP	Kč	1	055000374
	2.890		

 **Beta**



## C55B/1

pracovní stůl 1 m s pevným modulem C55M7 do syst. C55

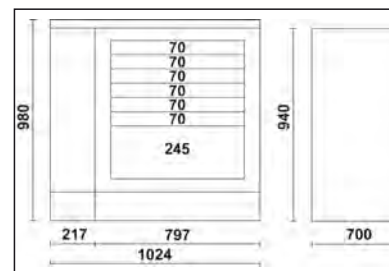
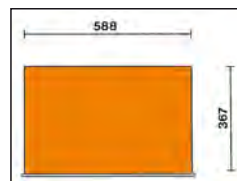
Pracovní deska (1024x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Výškově nastavitelné univerzální noha
- 1 pevný modul: 7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná rohožemi z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

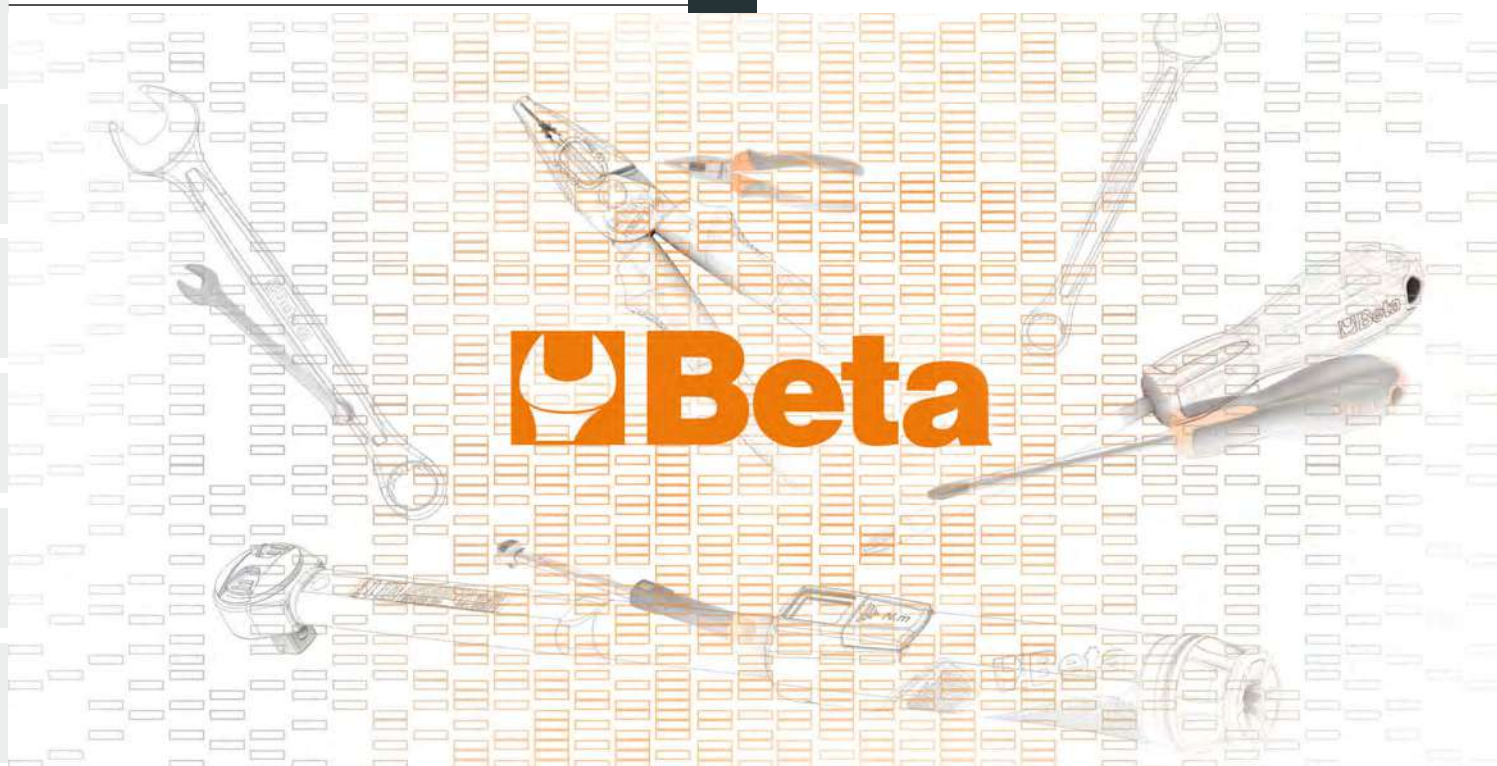
127 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



	Kč		
C55BO/1	65.990	1	055000090
C55BG/1	65.990	1	055000091

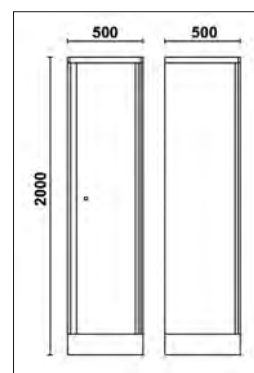


## C55A1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, pro kombinaci dílenského nábytku RSC55

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- praktická skládací tyč na oblečení pod první policí
- se zámkem
- použitelné vnitřní rozměry: 1770x420x420 mm

📦 50 kg



C55A1

Kč 15.120 1 055000411

## C55A1/R42

police do skříně na nářadí C55A1/C55AT1

📦 2,4 kg



C55A1/R42

497x403 mm

Kč 623 1 055000461

## C55 A1/RB42

vnitřní police s šatní tyčí pro skříně na nářadí C55A1/C55AT1

📦 2,5 kg



C55 A1/RB42

497x403 mm

Kč 812 1 055000463

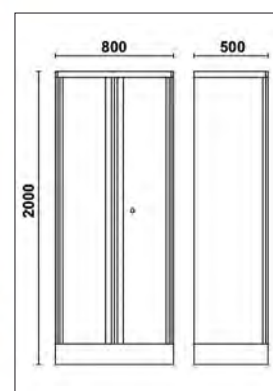
 **Beta**

## C55A2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámekem
- Rozměry vnitřního využitelného prostoru: 1798x797x403 mm

📦 72 kg



C55A2

Kč 19.520 1 055000412

## C55A2/R70

police do skříně na nářadí C55A2/C55AT2

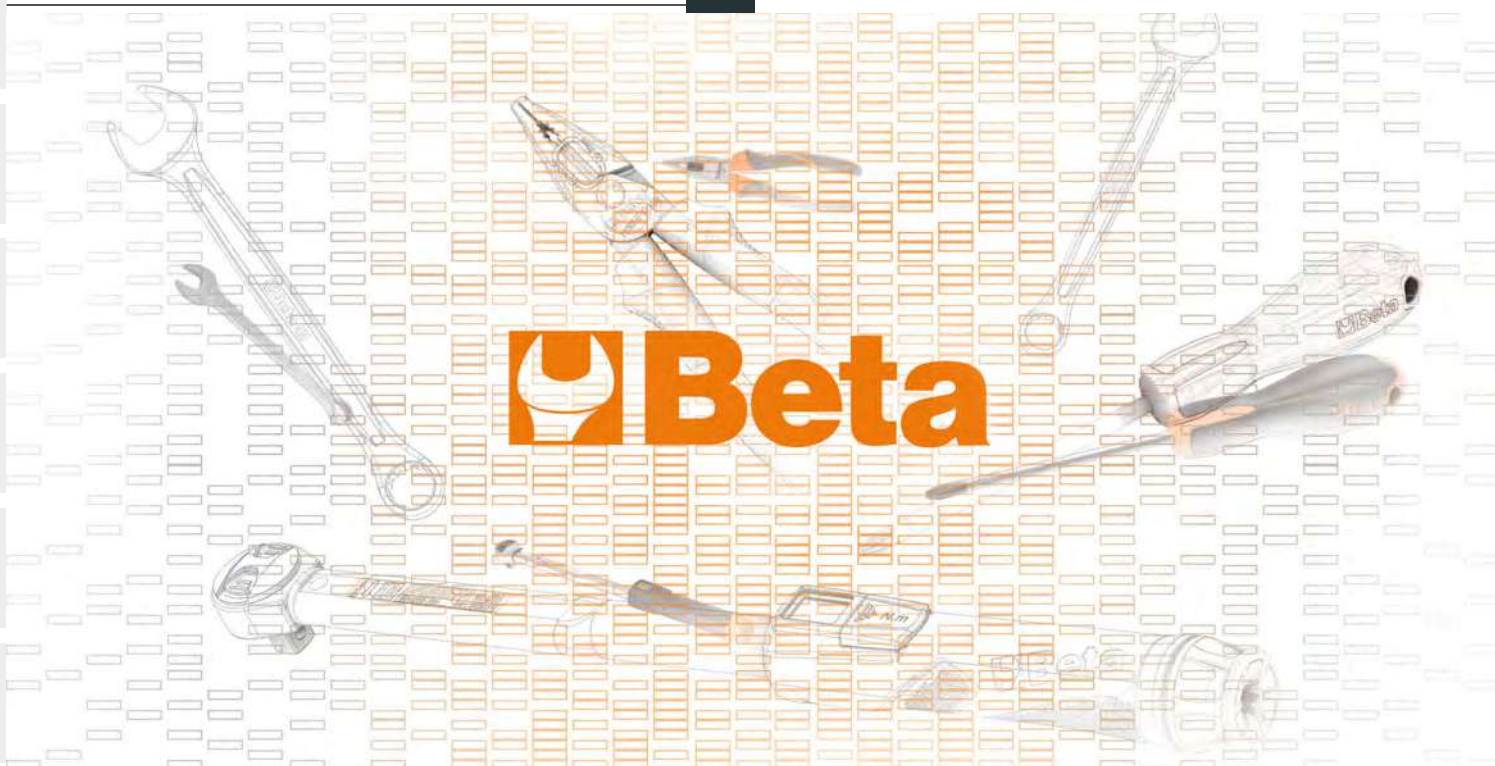
📦 3,5 kg



C55A2/R70

700x420 mm

Kč 979 1 055000462



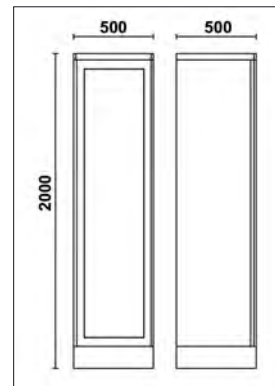


## C55AT1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, dveře z čirého polykarbonátu, do syst. C55

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Použitelné vnitřní rozměry: 1798x497x403 mm

41 kg



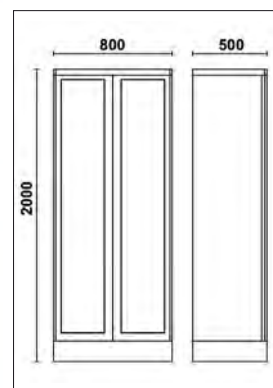
C55AT1 KČ 16.680 1 055000421

## C55AT2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, dveře z čirého polykarbonátu, do syst. C55

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Použitelné vnitřní rozměry: 1798x797x403 mm

56 kg



C55AT2 KČ 21.960 1 055000422

## C55STR

lepící páska 25 m

umožňuje přizpůsobit vertikální pásy na nábytku pro autodílny C55



RAL2011  
RAL3000  
RAL6029  
RAL9016  
RAL1023  
RAL5015  
RAL1035  
RAL9006

	KČ	1	055000901
C55STR-O/2011	1.330	1	055000901
C55STR-R/3000	1.330	1	055000903
C55STR-V/6029	1.330	1	055000906
C55STR-W/9016	1.330	1	055000907
C55STR-Y/1023	1.330	1	055000905
C55STR-B/5015	1.330	1	055000904
C55STR-GO/1035	1.330	1	055000909
C55STR-S/9006	1.330	1	055000902





## VYBAVENÍ DÍLNY



Společnost Beta i nadále investuje do italské výroby, a proto vám s hrdostí představujeme

### NOVOU ŘADU DÍLENSKÉHO NÁBYTKU

Na základě odborných znalostí získaných ze stávajících řad dílenského nábytku RSC55 a C45PRO, které nám umožnily naslouchat a plně porozumět požadavkům profesionálních uživatelů, se projekt nové řady RSC50 opírá o následující klíčové koncepty:

#### KVALITA

Naše věhlasná péče při výběru materiálů, důkladná soustředěnost na detail a v neposlední řadě atraktivní design zapříčiňují, že je RSC50 jedinečnou řadou dílenského vybavení.



#### FLEXIBILITA

Každou sestavu dílenského nábytku lze kdykoli podle potřeby rozšířit nebo upravit.

#### KOMPATIBILITA

Zásuvky ve standardních Beta rozměrech (588x367 mm) mohou být vybaveny řadou podest s nářadím. K dispozici jsou pěnové podesty z EVA i plastové podesty z ABS.



#### EFEKTIVITA

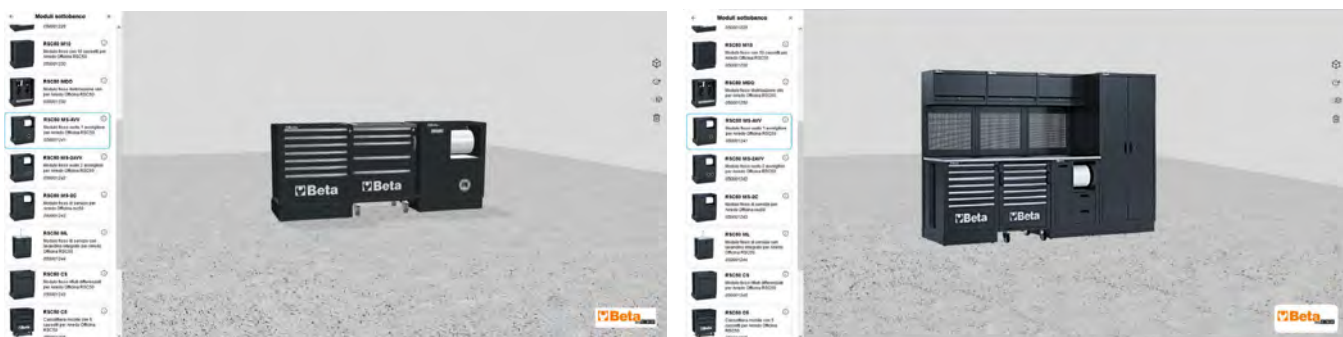
Jednoduchá, rychlá instalace založená na optimalizované výrobě různých částí sortimentu.

#### FUNKČNOST A ODOLNOST

Pracovní deska s hloubkou 63 cm nabízí velkou, pohodlnou a funkční pracovní plochu. Může být vybavena svěrákem, který umožňuje provádění náročných prací.



**MADE IN ITALY**



Nakonfigurujte si vlastní dílnu ve 3D online na [www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

Nová řada dílenského nábytku RSC50 obsahuje předem sestavené kombinace vyvinuté společností Beta pro profesionální využití. Alternativně si můžete své pracoviště navrhnout také sami a vybrat si z mnoha modulů pod pracovní stůl, nástěnných skříněk a jednotlivých doplňků.

Možnost přizpůsobení barvy úchytů zásuvek a umístění světel pod nástěnnými skřínkami zajišťuje unikátní vybavení dílny – RSC50 je tak ideální volbou pro ty, kteří upřednostňují práci ve funkčním a efektivním prostředí.



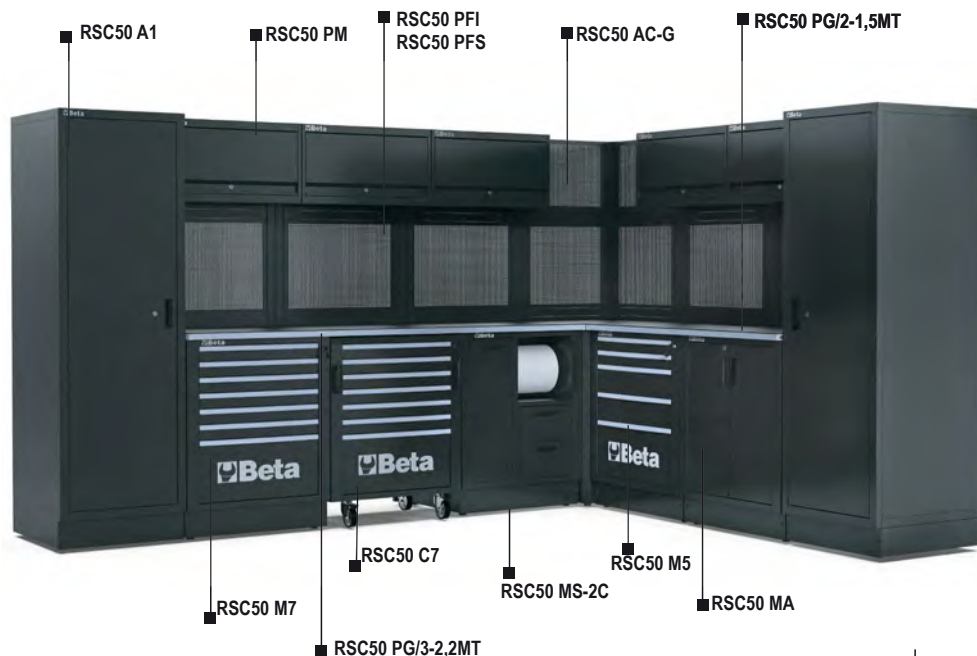


## RSC50 I

kombinace dílenského vybavení RSC50

Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pracovní deska o délce 1.495 mm (RSC50 PG/2-1,5MT)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný servisní modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 1 samonosný kompletní roh (RSC50 AC-G)
- 1 pevný modul s 5 zásuvkami (RSC50 M5)
- 1 pevný dvoudveřový modul (RSC50 MA)
- 5 nástěnných skříněk (RSC50 PM)
- 5 horních perforovaných panelů na nářadí (RSC50 PFS)
- 5 spodních perforovaných panelů na nářadí (RSC50 PFI)
- 5 párů pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 2 jednodveřové skřínky na nářadí (RSC50 A1)



2000  
690  
3530 / 2785

625 kg

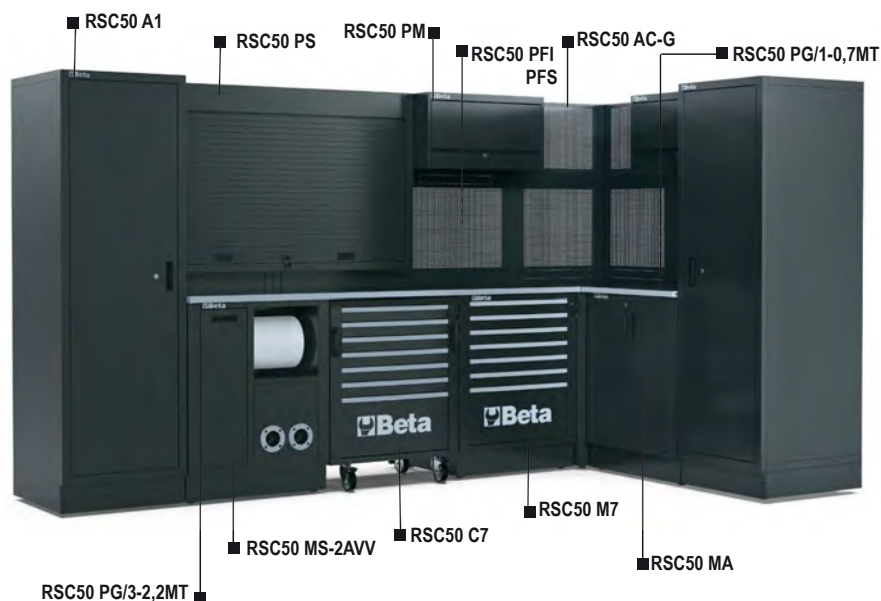
RSC50 I Kč 379.600 1 050001045

## RSC50 L

kombinace dílenského vybavení RSC50

Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2 240 mm (RSC50 PG/3-2.2MT)
- 1 pracovní deska o délce 750 mm (RSC50 PG/1-0.7MT)
- 1 pevný servisní modul (RSC50 MS-2AVV) s navijákem hadice na stlačený vzduch, položka 1900S 8x10, a navijákem kabelu, položka 1844 15-H05/SCK (součástí dodávky)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 samonosný kompletní roh (RSC50 AC-G)
- 1 pevný dvoudveřový modul (RSC50 MA)
- 1 nástěnný systém na nářadí s hliníkovou roletou a rámem (RSC50 PS)
- 2 nástěnné skříně (RSC50 PM)
- 2 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 2 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 2 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (RSC50 A1)



2000  
690  
3530 / 2040

541 kg

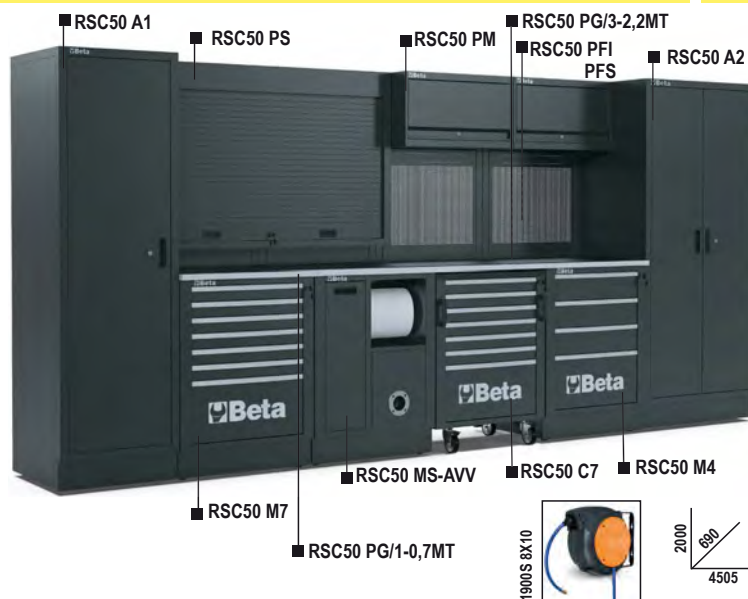
RSC50 L Kč 330.810 1 050001050

## RSC50

kompletní kombinace dílenského vybavení RSC50

Kompletní kombinace zahrnuje následující:

- 1 jednodveřová skříňka na nářadí (RSC50 A1)
- 1 pracovní deska o délce 750 mm (RSC50 PG/1-0,7MT)
- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný modul se 4 zásuvkami (RSC50 M4)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pevný servisní modul (RSC50 MS-AVV) s navijákem hadice na stlačený vzduch, položka 1900S 8x10 (součástí dodávky)
- 1 nástěnný systém na nářadí s hliníkovou roletou a rámem (RSC50 PS)
- 2 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 2 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 2 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 2 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 dvoudveřová skříňka na nářadí (RSC50 A2)



534 kg

RSC50

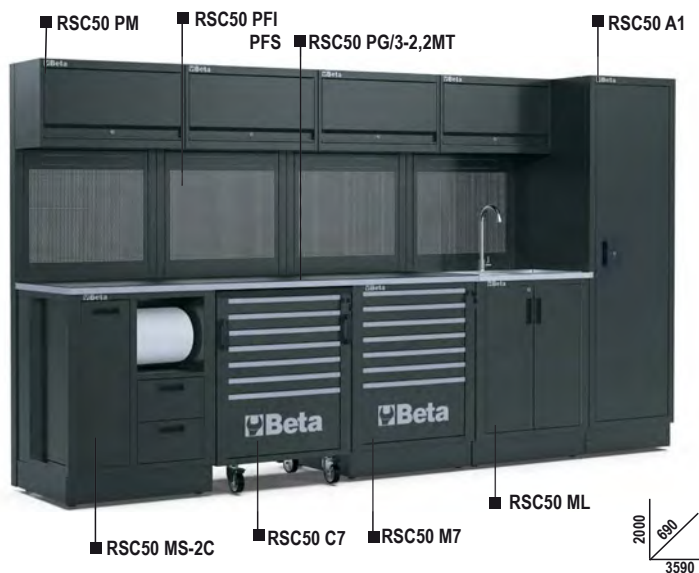
Kč 300.250 1 050001000

## RSC50 H

kombinace dílenského vybavení RSC50

Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pevný modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pevný modul s vestavěným dřezem (RSC50 ML)
- 4 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 4 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 4 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 4 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 jednodveřová skříňka na nářadí (RSC50 A1)



417 kg

RSC50 H

Kč 262.450 1 050001040

## RSC50 G

kombinace dílenského vybavení RSC50

Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pevný servisní modul (RSC50 MS-2AVV) s navijákem hadice na stlačený vzduch, položka 1900S 8x10, a navijákem kabelu, položka 1844 15-H05/SCK (součástí dodávky)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný modul se 4 zásuvkami (RSC50 M4)
- 3 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 3 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 3 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 3 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 dvoudveřová skříňka na nářadí (RSC50 A2)



356 kg

RSC50 G

Kč 223.220 1 050001035

## RSC50 F

kombinace dílenského vybavení RSC50

Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pojízdná skříňka se 7 zásuvkami (RSC50 C7)
- 1 pevný modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 3 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 3 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 3 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 3 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 dvoudveřová skříňka na nářadí (RSC50 A2)

361 kg

RSC50 F

Kč 216.760 1 050001030



## RSC50 E

kombinace dílenského vybavení RSC50

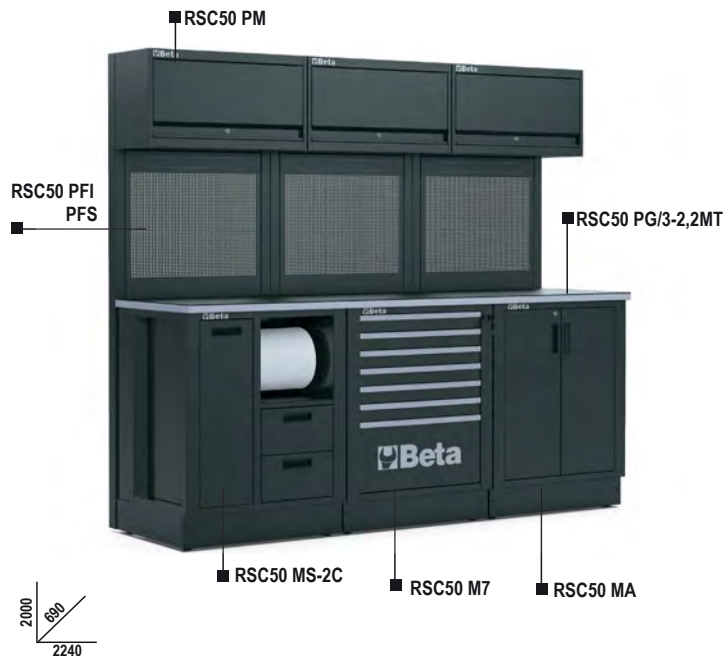
Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 2.240 mm (RSC50 PG/3-2,2MT)
- 1 pevný servisní modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pevný dvoudveřový modul (RSC50 MA)
- 3 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 3 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 3 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 3 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)

266 kg

RSC50 E

Kč 177.290 1 050001025



## RSC50 D

kombinace dílenského vybavení RSC50

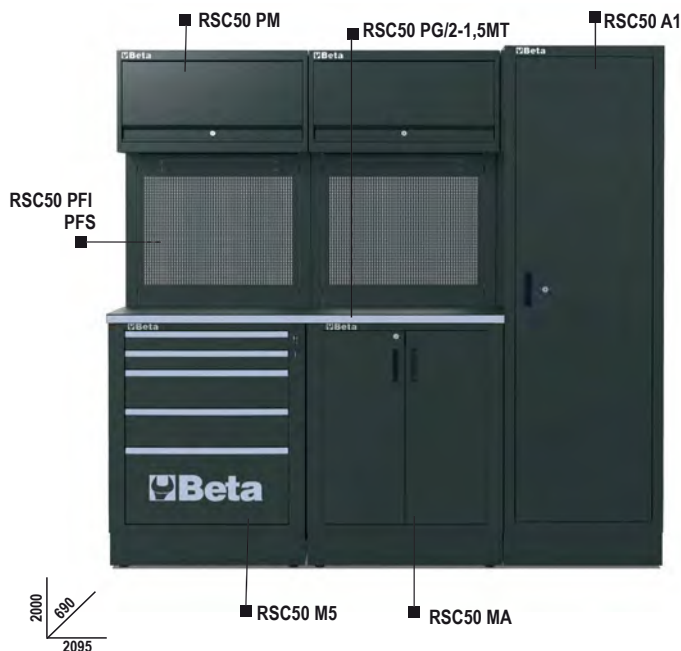
Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 1.495 mm (RSC50 PG/2-1,5MT)
- 1 pevný modul s 5 zásuvkami (RSC50 M5)
- 1 pevný dvoudveřový modul (RSC50 MA)
- 2 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 2 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 2 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 2 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 jednodveřová skříňka na nářadí (RSC50 A1)

230 kg

RSC50 D

Kč 136.520 1 050001020





## RSC50 C

kombinace dílenského vybavení RSC50

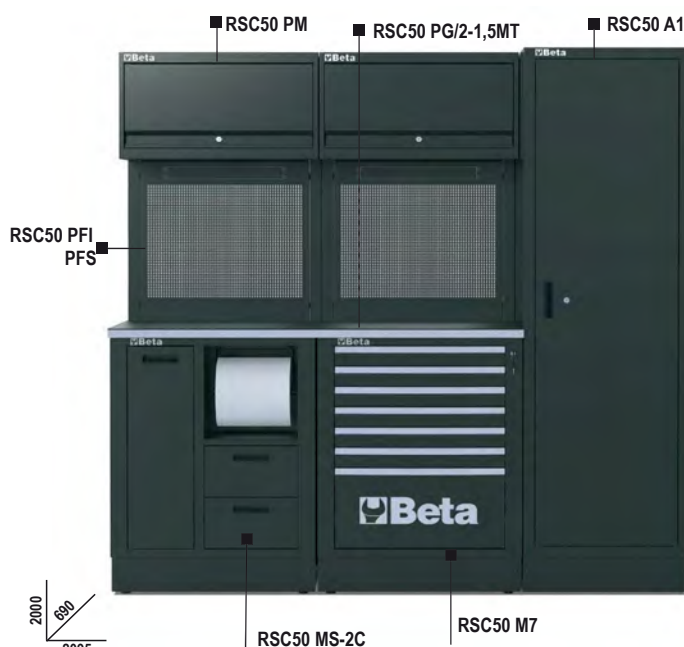
Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 1.495 mm (RSC50 PG/2-1,5MT)
- 1 pevný servisní modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 2 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 2 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 2 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 2 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)
- 1 jednodveřová skříňka na nářadí (RSC50 A1)

258 kg

RSC50 C

Kč 142.810 1 050001015



## RSC50 B

kombinace dílenského vybavení RSC50

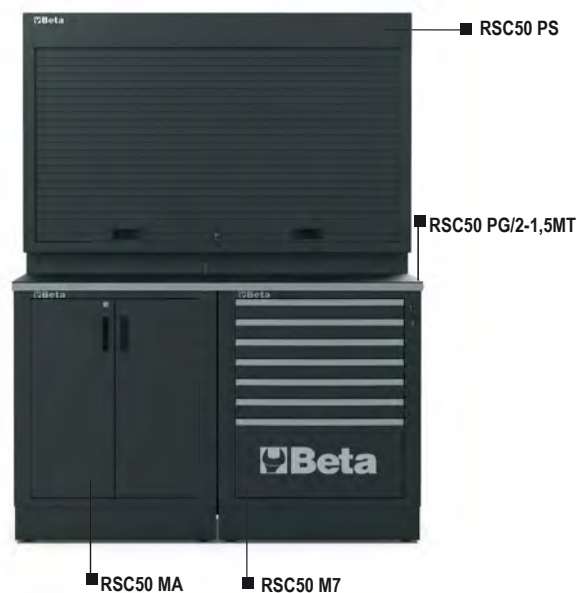
Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 1.495 mm (RSC50 PG/2-1,5MT)
- 1 pevný dvoudveřový modul (RSC50 MA)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 nástěnný systém s hliníkovou roletou a rámem (RSC50 PS)

188 kg

RSC50 B

Kč 122.680 1 050001010



## RSC50 A

kombinace dílenského vybavení RSC50

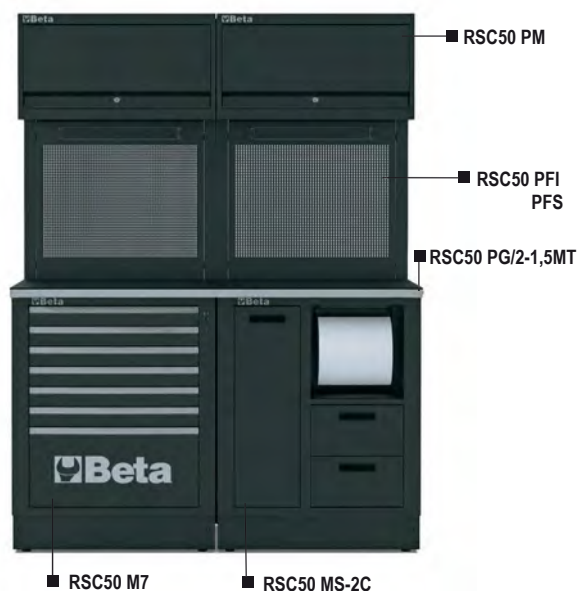
Kombinace zahrnuje následující:

- 1 pracovní deska o délce 1.495 mm (RSC50 PG/2-1,5MT)
- 1 pevný modul se 7 zásuvkami (RSC50 M7)
- 1 pevný servisní modul se 2 zásuvkami (RSC50 MS-2C)
- 2 nástěnné skříňky (RSC50 PM)
- 2 horní perforované panely na nářadí (RSC50 PFS)
- 2 spodní perforované panely na nářadí (RSC50 PFI)
- 2 páry pravých/levých sloupků (RSC50 P/2MDX-SX)

192 kg

RSC50 A

Kč 125.070 1 050001005



## RSC50 P/1-0,7MT

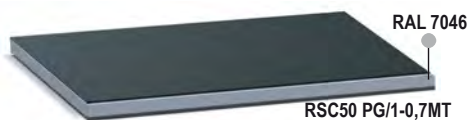
Pracovní deska o délce 0,75 m, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Pracovní deska z lakovaného plechu, 750x630 mm, pokrytá nárazuvzdornou vrstvou PVC odolnou proti poškrábání a uhlovodíkům.  
Dodáváno se dvěma vnějšími bočními podložkami.

Otvory pro svěrák (1599P/125, nutno objednat samostatně) na obou stranách. Určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi.

12,4 kg

RSC50 PG/1-0,7MT	Kč	10.010	1	050001107
RSC50 PA/1-0,7MT	Kč	10.010	1	050001108



## RSC50 P/2-1,5MT

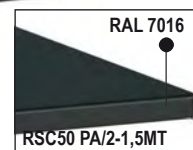
Pracovní deska o délce 1,5 m, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Deska z lakovaného plechu, 1.495x630 mm, pokrytá nárazuvzdornou vrstvou PVC odolnou proti poškrábání a uhlovodíkům.  
Dodáváno se dvěma vnějšími bočními podložkami.

Otvory pro svěrák (1599P/125, nutno objednat samostatně) na obou stranách. Určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi.

24,5 kg

RSC50 PG/2-1,4MT	Kč	15.240	1	050001114
RSC50 PA/2-1,4MT	Kč	15.240	1	050001115



## RSC50 P/3-2,2MT

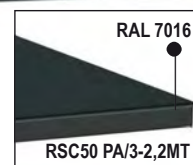
Pracovní deska o délce 2,2 m, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Deska z lakovaného plechu, 2.240x630 mm, pokrytá nárazuvzdornou vrstvou PVC odolnou proti poškrábání a uhlovodíkům.  
Dodáváno se dvěma vnějšími bočními podložkami.

Otvory pro svěrák (1599P/125, nutno objednat samostatně) na obou stranách. Určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi.

36,5 kg

RSC50 PG/3-2,2MT	Kč	18.660	1	050001122
RSC50 PA/3-2,2MT	Kč	18.660	1	050001123



## RSC50 RB

nárazuvzdorná vrstva PVC odolná proti poškrábání a uhlovodíkům

Nezbytnost pro ochranu pracovních desek.

RSC50 RB/0.63: pro rohovou pracovní desku, 630x630 mm

RSC50 RB/0.75: pro pracovní desku o délce 750 mm

RSC50 RB/1.5: pro pracovní desku o délce 1.495 mm

RSC50 RB/2.2: pro pracovní desku o délce 2.240 mm



	Kč		
RSC50 RB/0.63	1.031	1	050001140
RSC50 RB/0.75	1.235	1	050001141
RSC50 RB/1.5	2.475	1	050001142
RSC50 RB/2.2	3.710	1	050001143

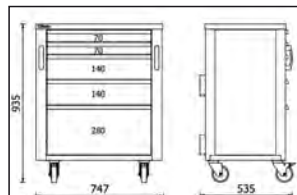
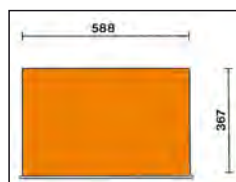
## RSC50 C5

pojízdňá skříňka s 5 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 5 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- 4 otočná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- Přední centrální zámek
- Úchyty zabudované do rámu pro snadnější manipulaci
- Do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

51,4 kg

h	max
	25 kg
	30 kg
	35 kg



800 kg



	Kč		
RSC50 C5	36.420	1	050001205

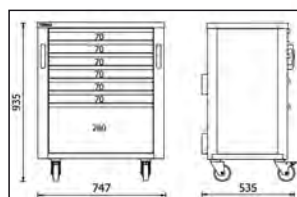
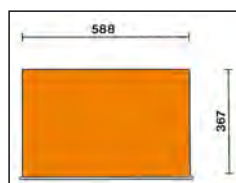
## RSC50 C7

pojízdňá skříňka s 7 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 7 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- 4 otočná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- Přední centrální zámek
- Úchyty zabudované do rámu pro snadnější manipulaci
- Do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

56,3 kg

h	max
	25 kg
	35 kg



800 kg



	Kč		
RSC50 C7	38.090	1	050001207



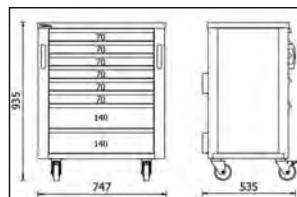
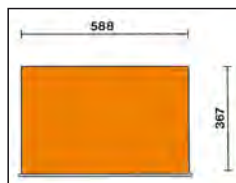
## RSC50 C8

pojízdná skříňka s 8 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 8 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- 4 otočná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- Přední centrální zámek
- Úchyty zabudované do rámu pro snadnější manipulaci
- Do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

📦 59 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



800 kg



RSC50 C8

Kč 38.920 1 050001208

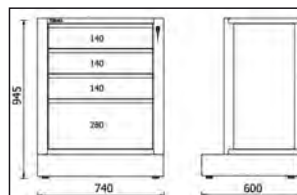
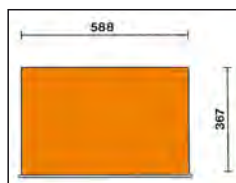
## RSC50 M4

pevný modul s 4 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 4 zásuvky (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- přední centrální zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

📦 44,5 kg

h	max
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



RSC50 M4

Kč 30.910 1 050001224

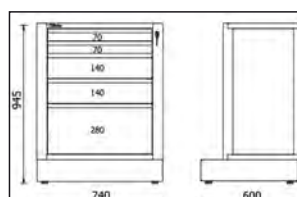
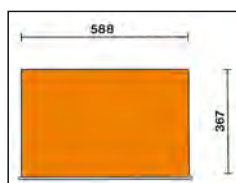
## RSC50 M5

pevný modul s 5 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 5 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- přední centrální zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

📦 47 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





RSC50 M5

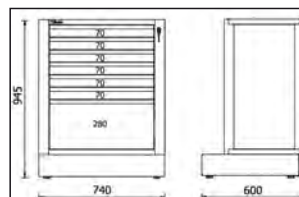
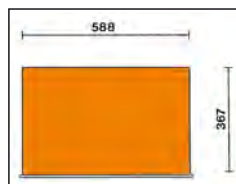
Kč 31.750 1 050001225

## RSC50 M7

pevný modul s 7 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 7 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- přední centrální zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

h			max
	70 mm		25 kg
	280 mm		35 kg



📦 52 kg



RSC50 M7

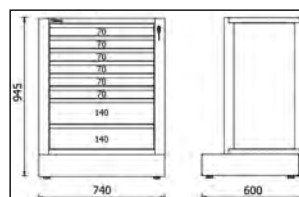
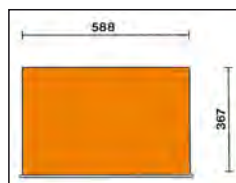
Kč 33.410 1 050001227

## RSC50 M8

pevný modul s 8 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 8 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- přední centrální zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

h			max
	70 mm		25 kg
	140 mm		30 kg



📦 53,2 kg



RSC50 M8

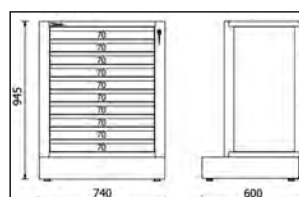
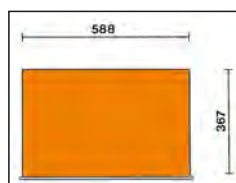
Kč 34.190 1 050001228

## RSC50 M10

pevný modul s 10 zásuvkami, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 10 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovými výsuvy
- dna zásuvek chráněna podložkami z pěnové pryže
- přední centrální zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- do každé zásuvky lze umístit až 4 přihrádky z pěnového materiálu EVA nebo tepelně tvarovaného materiálu ABS

h			max
	70 mm		25 kg



📦 58,2 kg

RSC50 M10

Kč 39.340 1 050001230

## RSC50 MS-2C

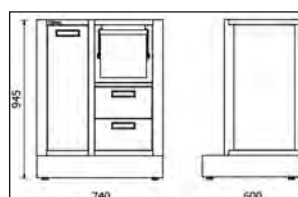
pevný servisní modul, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- vestavěný odpadkový koš
- přihrádka na role papíru
- dvě zásuvky, 310x370 mm, výška 180 mm, s kuličkovými výsuvy (vnitřní rozměry)
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 57 kg

RSC50 MS-2C

Kč 30.410 1 050001243



## RSC50 MS-AVV

pevný servisní modul, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50, prázdný

Lze na něj umístit dva navijáky, k dispozici jsou následující modely:

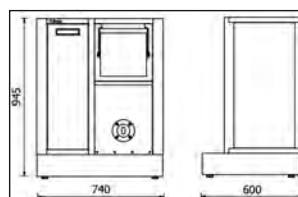
- naviják na hadici na stlačený vzduch, položka 1900S 8x10
- navijáky kabelů, položky 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1844 15-H05/SCK, 1844 15-H07/SCK, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 a 1846 15-H05

- vestavěný odpadkový koš
- přihrádka na role papíru
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 41,5 kg

RSC50 MS-AVV

Kč 28.800 1 050001241



## RSC50 MS-2AVV

pevný servisní modul, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50, prázdný

Lze na něj umístit dva navijáky, k dispozici jsou následující modely:

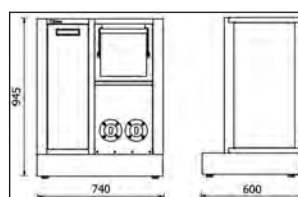
- naviják na hadici na stlačený vzduch, položka 1900S 8x10
- navijáky kabelů, položky 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1844 15-H05/SCK, 1844 15-H07/SCK, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 a 1846 15-H05

- vestavěný odpadkový koš
- přihrádka na role papíru
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 41,7 kg

RSC50 MS-2AVV

Kč 29.910 1 050001242





## RSC50 MA

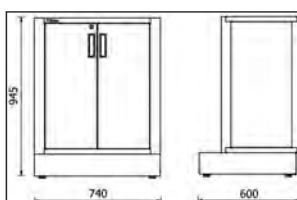
pevný dvoudveřový modul, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- se zámkem
- svisle nastavitelná vnitřní police
- vnitřní rozměry: 615x435x740 mm
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 34 kg

RSC50 MA

Kč 25.800 1 050001222



## RSC50 CS

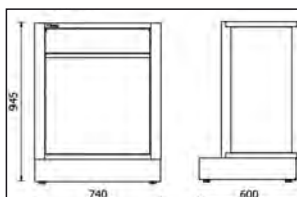
pevný modul pro sběr tříděného odpadu, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- výsuvná přihrádka na odpad (588x355x580 mm) s kuličkovými výsuvy • 2 objemné výsuvné vnitřní nádoby na třídění odpadu
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 36 kg

RSC50 CS

Kč 29.910 1 050001245



## RSC50 ML

pevný modul s vestavěným dřezem, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Specifikace:

- nerezový dřez
- dodává se včetně následujících prvků:
  - 1 směšovací baterie
  - 1 vypouštěcí jednotka
  - 1 dřezová zátka
  - 1 víčko filtru
  - 1 dávkovač mýdla

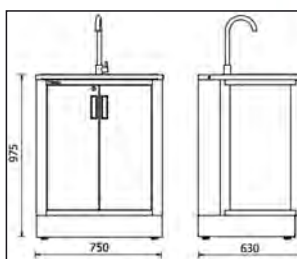
Pevný dvoudveřový modul se zámkem:

- vnitřní rozměry: 615x435x575 mm
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 33,5 kg

RSC50 ML

Kč 32.140 1 050001244

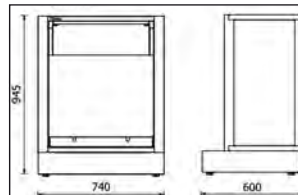


## RSC50 MDO

pevný modul pro dávkování oleje, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- součástí dodávky jsou 2 kola s 1/2" hadicí o délce 7 m
- kompletní se 2 pistolemi s digitálním počítadlem litrů a automatickým odkapáváním.
  - maximální průtok: 30 l/min
  - viskozita: 8÷2000 mPas
- s výškově nastavitelnými nohama

📦 74 kg



RSC50 MDO

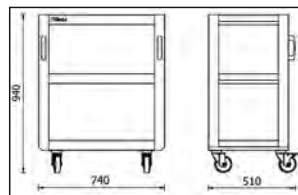
Kč 60.900 1 050001250

## RSC50 T3

Třípatrový vozík na nářadí, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- čtyři otočná kolečka, Ø 100 mm (dvě s brzdou)
- statická nosnost: 200 kg (rozloženo na 3 police)

📦 22,3 kg



RSC50 T3

Kč 6.230 1 050001253

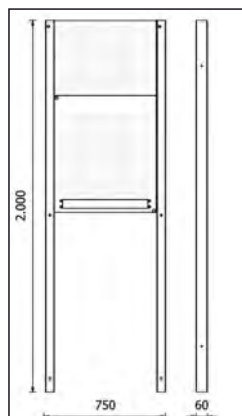
# Beta

## RSC50 KPF

sada perforovaných panelů na nářadí pro kombinaci dílenského vybavení RSC50, která se skládá z následujících prvků:

- jeden horní perforovaný panel na nářadí, 650x400x25 mm
- jeden spodní perforovaný panel na nářadí, 650x625x25 mm, lze na něj umístit 19" stojanovou zásuvku (není součástí dodávky)
- jeden pár pravých/levých sloupek

14,8 kg



RSC50 KPF

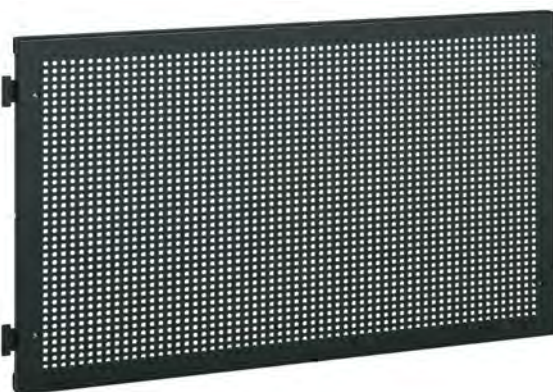
Kč 11.850 1 050001310

## RSC50 PFS

horní perforovaný panel na nářadí, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 650x400x25 mm

2,5 kg



RSC50 PFS

Kč 3.410 1 050001312

## RSC50 PFI

spodní perforovaný panel na nářadí pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 650x625x25 mm
- lze na něj umístit 19" rackovou vícenásobnou zásuvku (není součástí dodávky)

3,8 kg



RSC50 PFI

Kč 3.900 1 050001313



## RSC50 P/2MDX-SX

pár pravých/levých sloupků, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

📦 8,5 kg



RSC50 P/2MDX-SX

Kč 4.540 1 050001352

## RSC50 PM

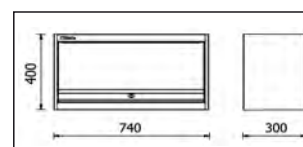
nástěnná skříňka, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 740x300x400 mm
- vybaveno plynovými pružinami, které usnadňují otevírání a zavírání dveří
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat zvlášť), k osvětlení pracovního prostoru pod a/nebo uvnitř zavěšené skříňky.

📦 14 kg



📦 30 kg



RSC50 PM

Kč 11.150 1 050001302

## RSC50 MTP

trojúhelníková police, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 740x300x400 mm
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi

📦 6,5 kg



📦 10 kg

RSC50 MTP

Kč 5.670 1 050001305



## RSC50 PS

nástěnný systém na nářadí s roletou, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- hliníková roleta, vertikálně nastavitelná, se zámkem
- odnímatelné perforované panely na nářadí
- dodává se s rámem

77 kg



RSC50 PS	Kč		
	48.230	1	050001360

## RSC50 AC

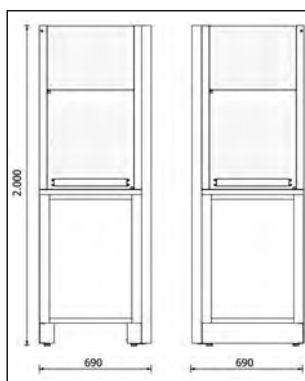
samonosný kompletní roh, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- Pracovní deska z lakovaného plechu, 630x630x30 mm, potažená nárazuvzdornou vrstvou z PVC, odolnou proti poškrábání a uhlovodíkům
- Dva spodní perforované panely na nářadí, 650x625x25 mm, lze do nich umístit 19" rackovou vícenásobnou zásuvku (není součástí dodávky)
- Dva horní perforované panely na nářadí, 650x400x25 mm
- Dodává se kompletní s rámem

41 kg



RSC50 AC-A



RAL 7046



RSC50 AC-G

RSC50 AC-G	Kč		
	38.570	1	050001330
RSC50 AC-A	38.570	1	050001329

## RSC50 KAI

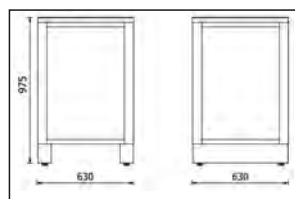
spodní rohový prvek, 630x630 mm

- Pracovní deska z lakovaného plechu (630x630 mm) pokrytá nárazuvzdornou vrstvou PVC odolnou proti poškrábání a uhlovodíkům.

16 kg



RSC50 KAI-A



RAL 7046

RAL 7016



RSC50 KAI-G

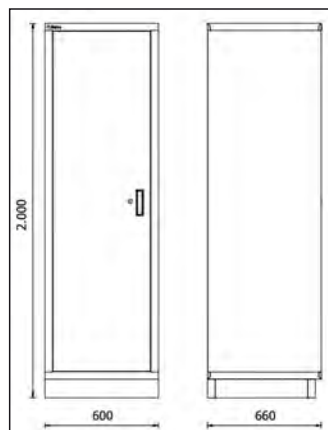
RSC50 KAI-G	Kč		
	22.240	1	050001335
RSC50 KAI-A	22.240	1	050001336

## RSC50 A1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, pro sestavu dílenského nábytku RSC50

- 4 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- praktická skládací tyč na oblečení pod první polici
- se zámkem
- vnitřní rozměry: 590x615 mm
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 66 kg



RSC50 A1 KČ 17.740 1 050001411

## RSC50 A1/R59

vnitřní police pro skříň na nářadí RSC50 A1



RSC50 A1/R59 605x596 mm KČ 1.210 1 050001913

## RSC50 A1/RB59

vnitřní police s šatní tyčí pro skříň na nářadí RSC50 A1



RSC50 A1/RB59 605x596 mm KČ 1.405 1 050001914

## RSC50 A2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- 4 vyjímatelné, vertikálně nastavitelné police
- se zámkem

- vnitřní rozměry: 910x615 mm
- s výškově nastavitelnými nohami

📦 90 kg



RSC50 A2 KČ 27.190 1 050001412

## RSC50 A2/R91

vnitřní police pro skříň na nářadí RSC50 A2



RSC50 A2/R91 911x596 mm KČ 1.800 1 050001915



## 5000 RSC50/MP

police, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 740x140x80 mm
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi

2,3 kg



5000 RSC50/MP

Kč 2.405 1 050001705

## 5000 RSC50/MPA140

rohová police, hloubka 140 mm, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 630x630x35 mm, hloubka 140 mm
- pro použití na perforovaných panelech rohového modulu RSC50 AC
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi

3 kg



5000 RSC50/MPA140

Kč 3.170 1 050001706

## 5000 RSC50/CLL

rovňý kryt, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 740x125x30 mm
- k použití na perforované panely na nářadí
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky, položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi

1 kg



5000 RSC50/CLL

Kč 2.500 1 050001710

## 5000 RSC50/CAL

rohový kryt, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

- rozměry: 655x655x30 mm
- pro použití na perforovaných panelech na nářadí u rohového modulu
- určeno pro použití hliníkových profilů s LED pásky položka 5000 RSC50/PLED nebo 5000 RSC50/PLED-ST (nutno objednat samostatně), pro osvětlení pracovního prostoru pod nimi

1,7 kg



5000 RSC50/CAL

Kč 3.340 1 050001711

## 5000 RSC50/KFC

sada 10 barevných čel zásuvek, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Pro přizpůsobení barvy čel zásuvek pro kombinaci dílenského vybavení RSC50.

Doporučujeme použít v kombinaci s pracovní deskou v antracitově šedé barvě RAL7016 (-A).



	Kč	1	050001731
5000 RSC50/KFC2011	2.390	1	050001731
5000 RSC50/KFC3000	2.390	1	050001733
5000 RSC50/KFC5015	2.390	1	050001734
5000 RSC50/KFC7016	2.390	1	050001737

 Beta

### PROFESIONÁLNÍ - ÚHLEDNÝ - ROBUSTNÍ

**C45PRO** je profesionální dílenský nábytek, který Vám pomůže maximálně využít Váš pracovní prostor. Na základě nového designu 2021 a technického vylepšení rámu se pyšní vynikajícím poměrem kvality a ceny.

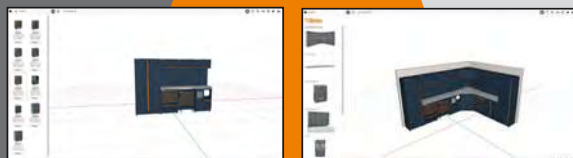
Dílenský nábytek **C45PRO** Vám umožňuje vytvořit vlastní pracovní prostředí podle množství dostupného prostoru a Vašich požadavků na použití. Tato jednoduchá, flexibilní řada dílenského nábytku je založená na předem určených sestavách, které lze časem rozšířit nebo změnit. Alternativně si můžete Váš pracovní prostor plně přizpůsobit, počínaje pracovními deskami - k dispozici máte z MDF a nerezové oceli nebo dřevěnou - a doplnit ho četnými díly a příslušenstvím.

**Přizpůsobte si pracovní prostředí tak, aby vyhovovalo Vaším potřebám. Nechte svou dílnu nebo garáž vypadat jinak. Vyberte si z předem sestavených řešení nebo si vytvořte svůj pracovní prostor od nuly.**



### DÍLENSKÝ NÁBYTEK C45, ZMĚNIL SVŮJ VZHLED A NASADIL BARVY BETA!

Konfiguraci vybavení online navštivte



[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

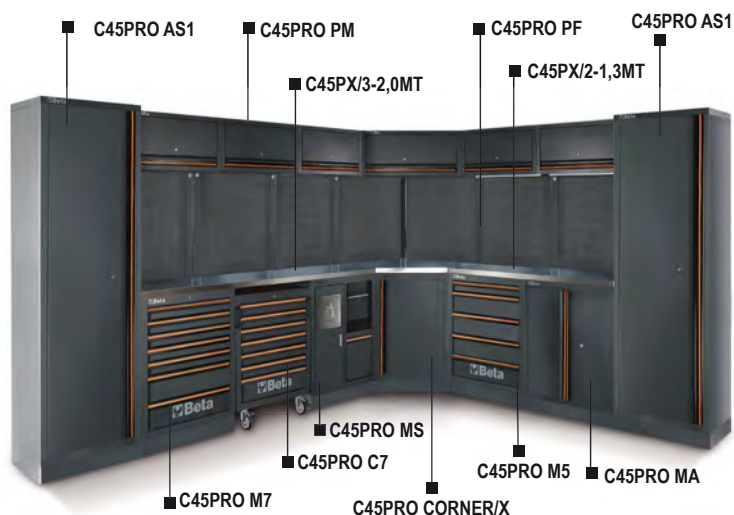
### C45PRO DX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 1 dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 rohovou sestavu s pracovní deskou z MDF a nerezové oceli (C45PRO CORNER/X)
- 5 děrovaných panelů na nářadí (C45PRO PF)
- 5 nástěnných skříní (C45PRO PM)
- 7 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)

572,3 kg

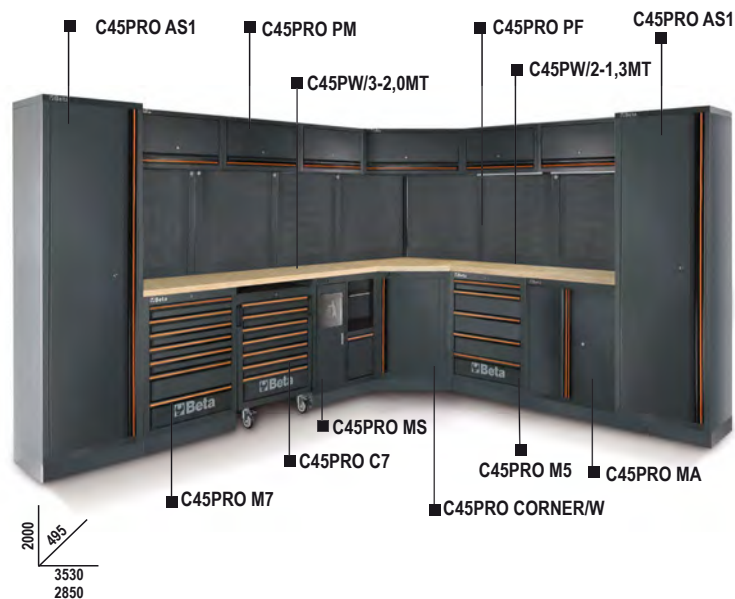


## C45PRO DW

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1,3MT)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 1 dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 rohovou sestavu s dřevěnou pracovní deskou (C45PRO CORNER/W)
- 5 děrovaných panelů na nářadí (C45PRO PF)
- 5 nástěnných skříní (C45PRO PM)
- 7 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)



568,5 kg

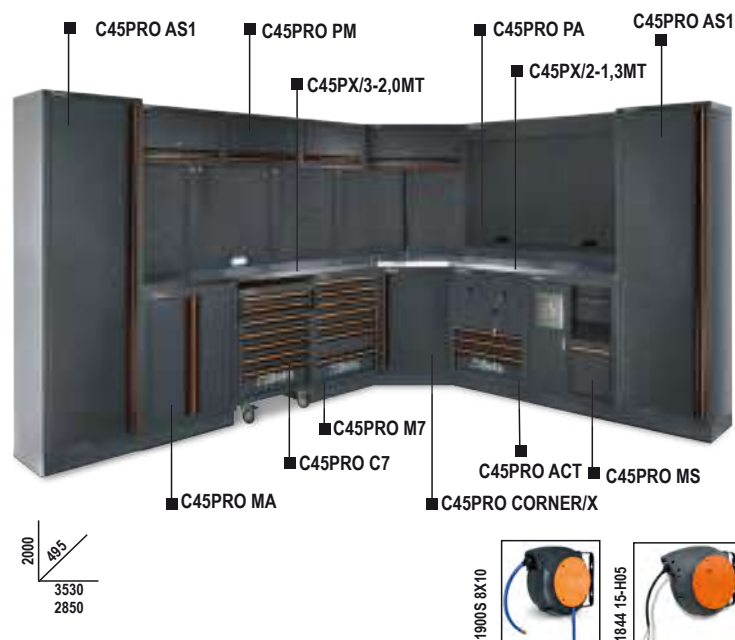
C45PRO DW **Kč** 202.490 1 045000032

## C45PRO FX

Sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1,3MT)
- 1 Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 rohový díl s pracovní deskou z MDF a nerezové oceli (C45PRO CORNER/X)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 děrovaný panel na nářadí s otvorem pro elektrickou zásuvku (C45PRO PFE)
- 3 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 1 panel na nářadí s roletou (C45PRO PAS)
- 6 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 4 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)



576 kg

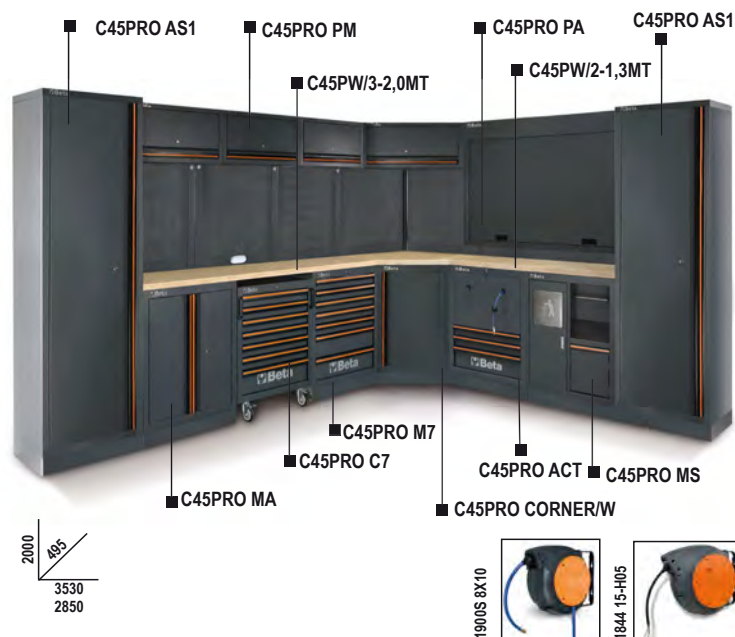
C45PRO FX **Kč** 222.430 1 045000035

## C45PRO FW

Sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1,3MT)
- 1 modul s integrovaným umyvadlem (C45PRO ML)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 rohový díl s dřevěnou pracovní deskou (C45PRO CORNER/W)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 děrovaný panel na nářadí s otvorem pro elektrickou zásuvku (C45PRO PFE)
- 3 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 1 panel na nářadí s roletou (C45PRO PAS)
- 6 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 4 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)



572 kg

C45PRO FW **Kč** 215.270 1 045000045



## C45PRO GX

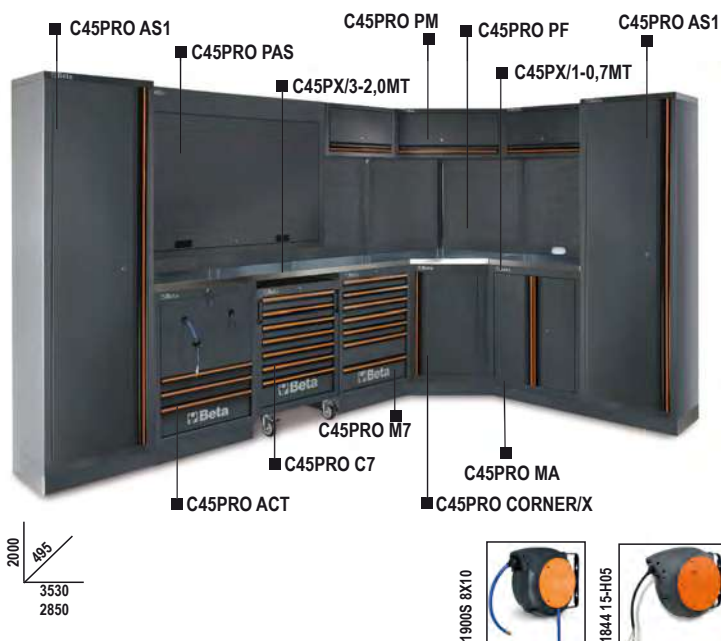
### Sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/1-0,7MT)
- 1 Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 rohový díl s pracovní deskou z MDF a nerezové oceli (C45PRO CORNER/X)
- 1 děrovaný panel na nářadí (C45PRO PF)
- 1 děrovaný panel na nářadí s otvorem pro elektrickou zásuvku (C45PRO PFE)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 1 panel na nářadí s roletou (C45PRO PAS)
- 5 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 4 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)

507 kg

C45PRO GX **Kč** 199.410 1 045000036



## C45PRO GW

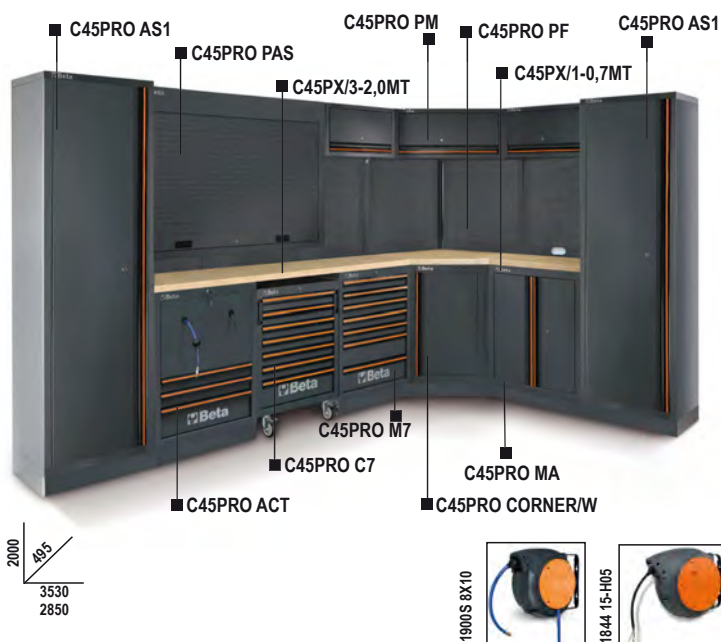
### Sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/1-0,7MT)
- 1 modul s integrovaným umyvadlem (C45PRO ML)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 rohový díl s dřevěnou pracovní deskou (C45PRO CORNER/W)
- 1 děrovaný panel na nářadí (C45PRO PF)
- 1 děrovaný panel na nářadí s otvorem pro elektrickou zásuvku (C45PRO PFE)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 1 panel na nářadí s roletou (C45PRO PAS)
- 6 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)

504 kg

C45PRO GW **Kč** 193.050 1 045000037



## C45PRO X

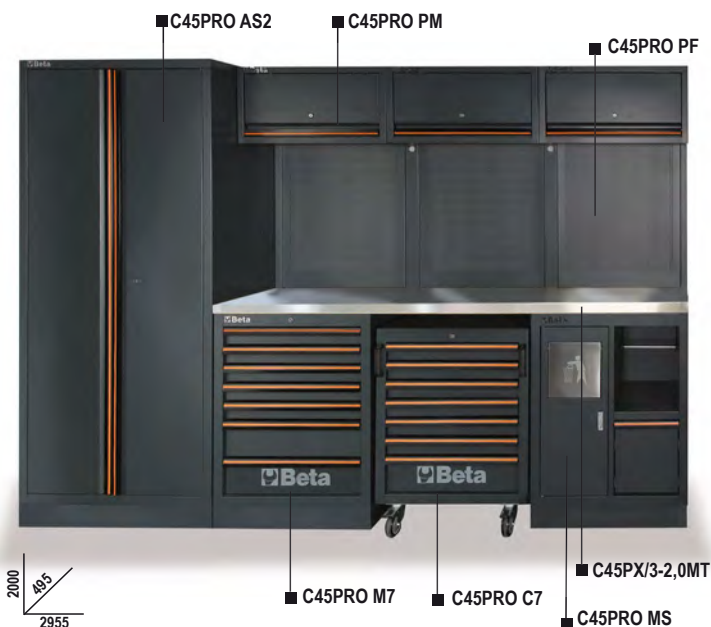
### sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)

305 kg

C45PRO X **Kč** 105.650 1 045000001



## C45PRO W

sestava dílenského nábytku C45PRO

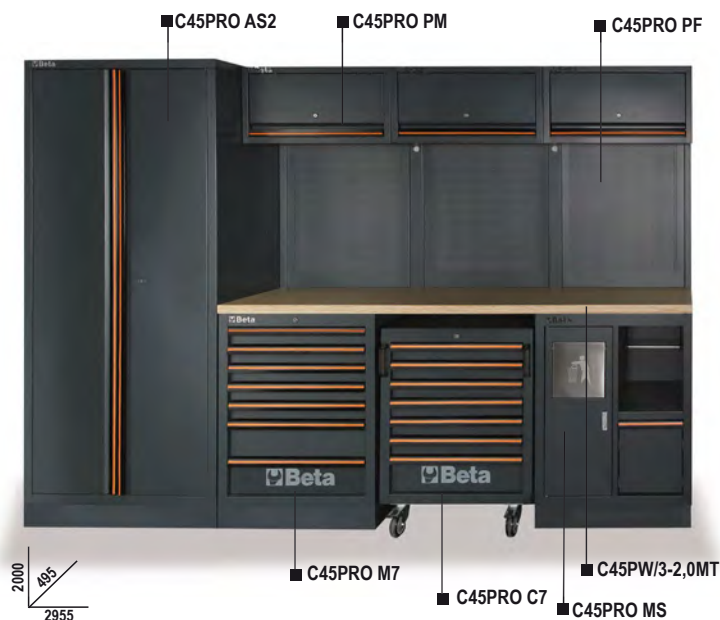
Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 nástěnné skříňe (C45PRO PM)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)

303 kg

C45PRO W

Kč 102.650 1 045000002



## C45PRO HX

Sestava dílenského nábytku C45PRO

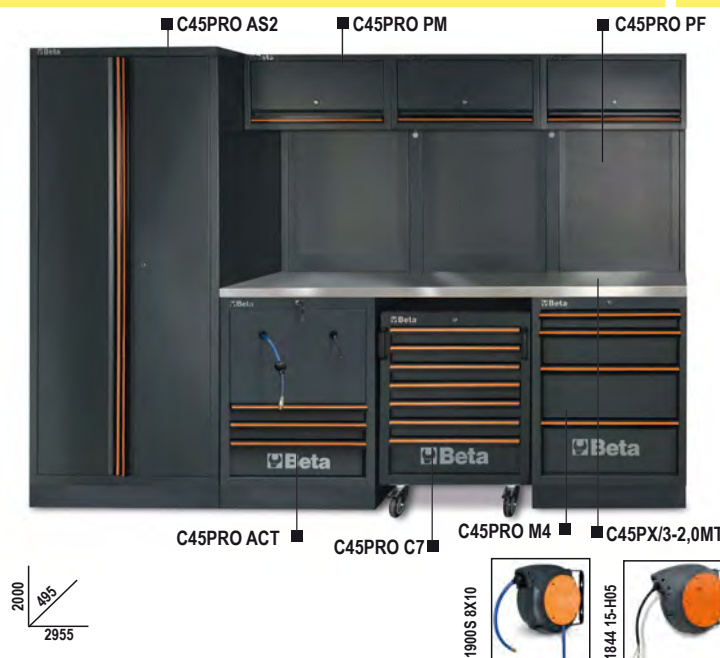
Sestava obsahuje:

- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 4 zásuvkami (C45PRO M4)
- 3 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)

300 kg

C45PRO HX

Kč 114.280 1 045000038



## C45PRO HW

Sestava dílenského nábytku C45PRO

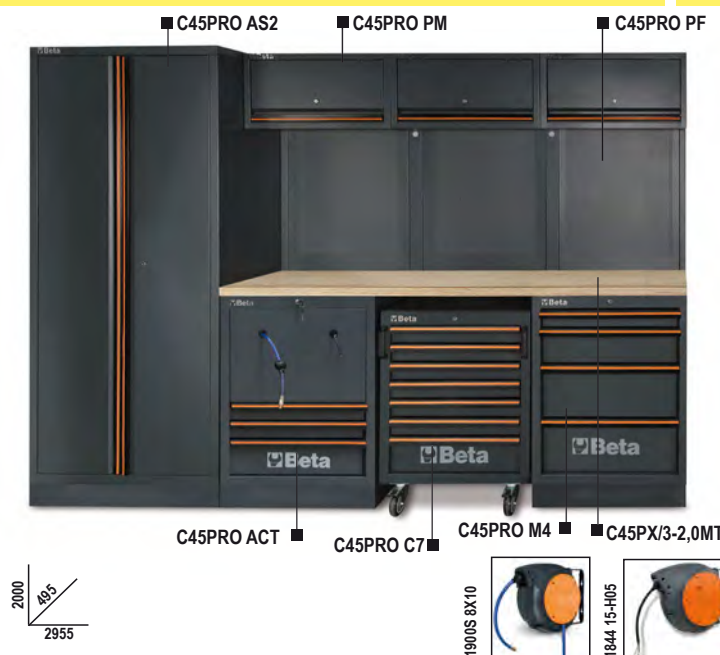
Sestava obsahuje:

- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- 1 modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami (C45PRO ACT)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul se 4 zásuvkami (C45PRO M4)
- 3 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)

299 kg

C45PRO HW

Kč 111.280 1 045000039



## C45PRO AX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)

206 kg

C45PRO AX

Kč

73.880



1



045000003



## C45PRO AW

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)

204 kg

C45PRO AW

Kč

70.880



1



045000004



## C45PRO BX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)

191 kg

C45PRO BX

Kč

66.300



1



045000021





## C45PRO BW

sestava dílenského nábytku C45PRO

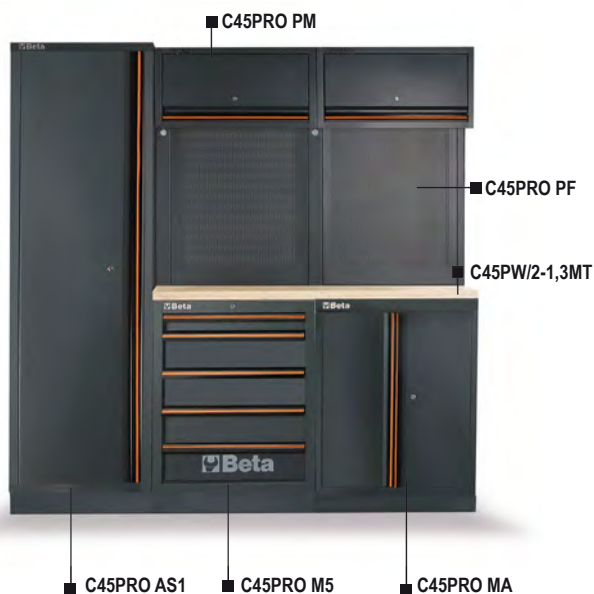
Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Jednodveřovou skřín na nářadí (C45PRO AS1)

190 kg

C45PRO BW

Kč 63.620 1 045000022



## C45PRO EX

sestava dílenského nábytku C45PRO

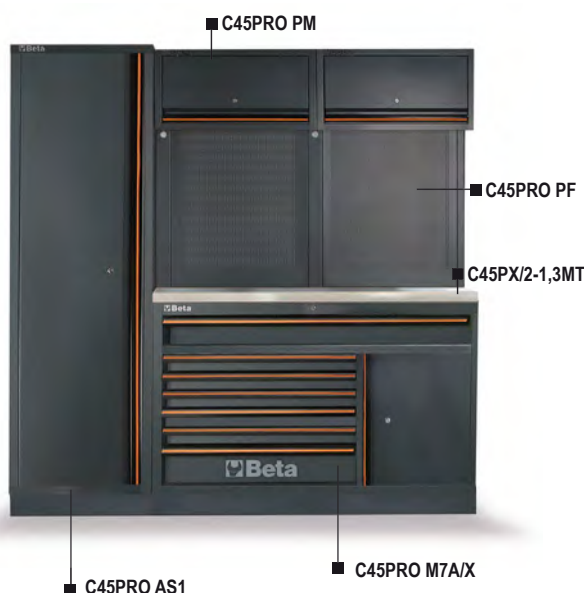
Sestava obsahuje:

- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 jednodveřovou skřín na nářadí (C45PRO AS1)
- Modul se 7 zásuvkami a pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PRO M7A/X):
  - 1 zásuvka, 1248x406 mm
  - 6 zásuvek, 782x406 mm
  - 5 zásuvek, výška 65 mm
  - 1 zásuvka, výška 145 mm
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí

174,6 kg

C45PRO EX

Kč 70.060 1 045000033



## C45PRO EW

sestava dílenského nábytku C45PRO

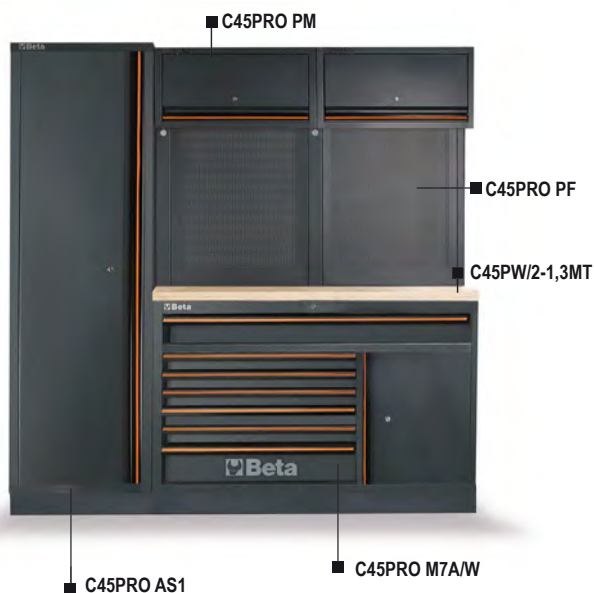
Sestava obsahuje:

- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 jednodveřovou skřín na nářadí (C45PRO AS1)
- Modul se 7 zásuvkami a dřevěnou pracovní desku (C45PRO M7A/W):
  - 1 zásuvka, 1248x406 mm
  - 6 zásuvek, 782x406 mm
  - 5 zásuvek, výška 65 mm
  - 1 zásuvka, výška 145 mm
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí

173,6 kg

C45PRO EW

Kč 67.830 1 045000034



## C45PRO CX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)

199 kg

C45PRO CX

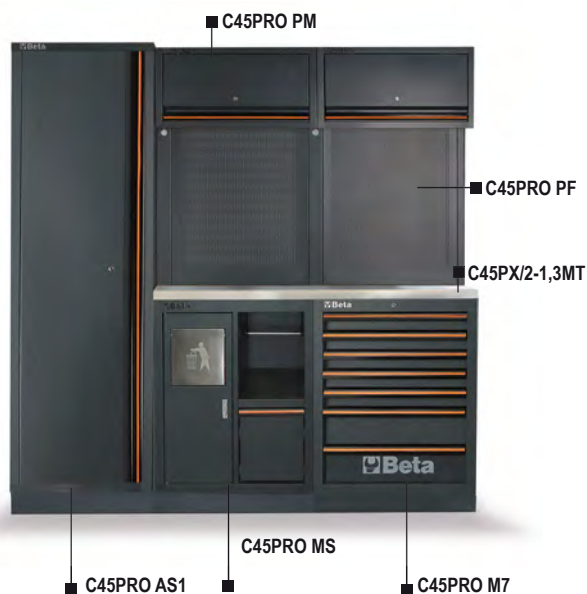
Kč  
70.840



1



045000023



## C45PRO CW

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)

198 kg

C45PRO CW

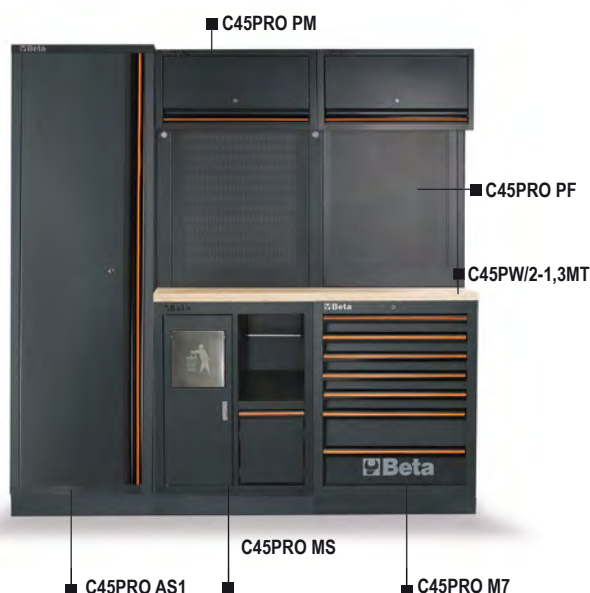
Kč  
68.150



1



045000024



## C45PRO BPX-2,0

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

158 kg

C45PRO BPX-2,0

Kč  
54.190



1



045000042



## C45PRO BPW-2,0

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2.0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

156 kg

C45PRO BPW-2,0

Kč 51.190 1 045000052



## C45PRO BPX-1,3

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

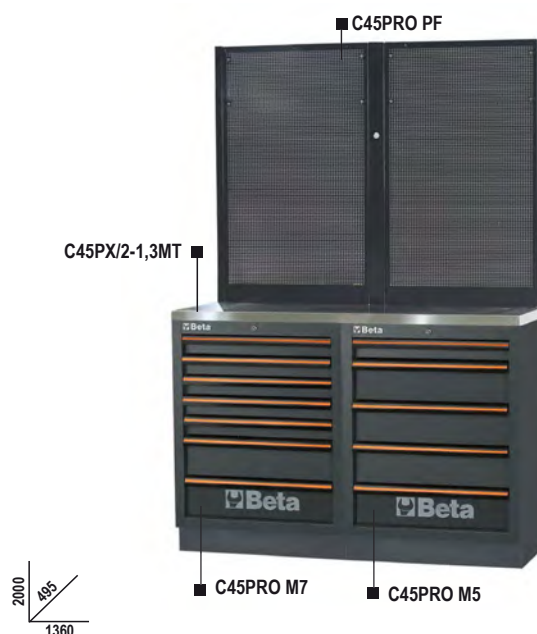
Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 držák na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

140 kg

C45PRO BPX-1,3

Kč 47.960 1 045000041



## C45PRO BPW-1,3

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

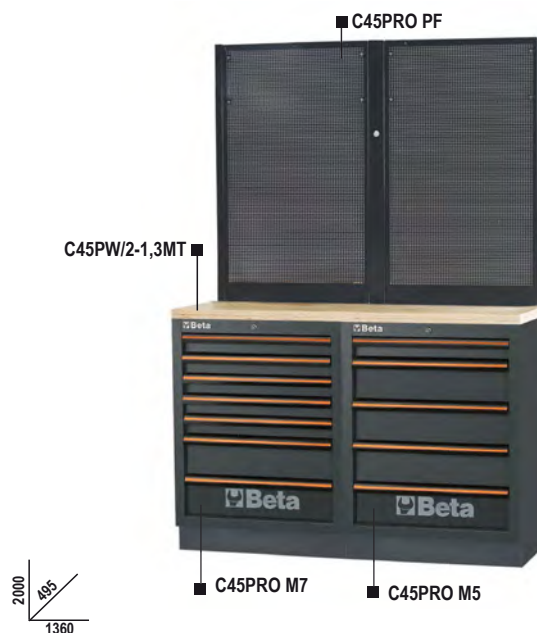
Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 držák na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

139 kg

C45PRO BPW-1,3

Kč 45.280 1 045000051





## C45PRO M7A/X

pevný modul se 7 zásuvkami, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- pracovní deska (1360 mm) z MDF s povrchovou úpravou z nerezové oceli
- 1 zásuvka (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek o výšce 65 mm
- 1 zásuvka o výšce 145 mm
- dna zásuvek jsou chráněná pěnovými gumovými rohožemi
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- lze vybavit podestami
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní polici, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

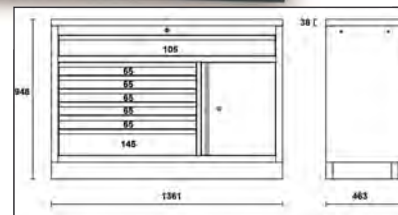
81 kg

C45PRO M7A/X

Kč 35.420 1 045000161



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO M7A/W

pevný modul se 7 zásuvkami, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- vícevrstvá dřevěná pracovní deska (1360 mm)
- 1 zásuvka (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek o výšce 65 mm
- 1 zásuvka o výšce 145 mm
- dna zásuvek chráněná pěnovými gumovými rohožemi
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- s výškově nastavitelnými nohami
- lze vybavit tepelně tvarovanými podestami
- 1 úložný prostor s mezipoličkou a dvířky, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

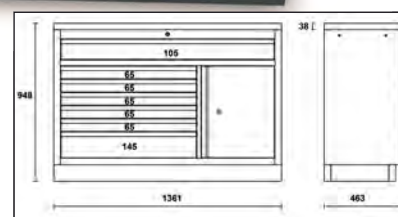
80 kg

C45PRO M7A/W

Kč 33.190 1 045000171



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO MWS/X

Modul na kolečkách se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- pracovní deska (1680 mm) z MDF potažená nerezovou ocelí
- 1 zásuvka (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek o výšce 65 mm
- 1 zásuvka o výšce 145 mm
- dna zásuvek chráněná pěnovými gumovými rohožemi
- lze vybavit tepelně tvarovanými podestami
- úložný prostor s mezipoličkou a dvířky, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- vestavěný odpadkový koš
- vestavěná přihrádka na role papíru
- 4 robustní kolečka, Ø 150 mm, 2 pevná a 2 otočná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

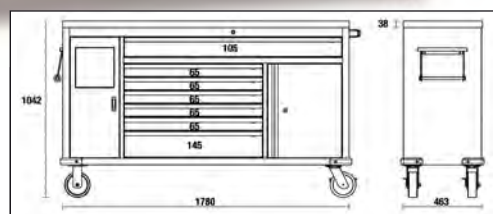
126 kg

C45PRO MWS/X

Kč 37.640 1 045000181



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO MWS/W

modul na kolečkách se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- vícevrstvá dřevěná pracovní deska (1680 mm)
- 1 zásuvka (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
  - 5 zásuvek o výšce 65 mm
  - 1 zásuvka o výšce 145 mm
- dna zásuvek chráněná pěnovými gumovými rohožemi
- lze vybavit podestami
- 1 skříňka s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- vestavěný odpadkový koš
- vestavěný držák role papíru
- 4 robustní kolečka, Ø 150 mm, 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

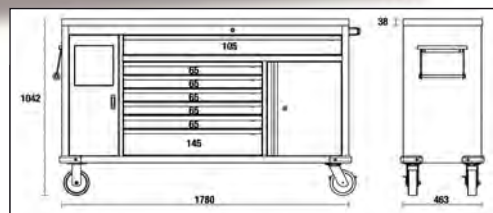
📦 122 kg

C45PRO MWS/W

Kč 36.700 1 045000191



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO CPF

pár perforovaných panelů na nářadí pro modul na kolečkách C45PRO MWS

Dodává se se s rámem a sadou 50 háčků GPS

📦 21 kg

C45PRO CPF

Kč 4.030 1 045000195



## C45PX/1-0,7MT

pracovní deska z MDF s povrchovou úpravou z nerezové oceli, 680x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

📦 6 kg

C45PX/1-0,7MT

Kč 4.580 1 045000101



## C45PW/1-0,7MT

vícevrstvá dřevěná pracovní deska, 680x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

📦 6 kg

C45PW/1-0,7MT

Kč 2.690 1 045000111



### C45PX/2-1,3MT

pracovní deska z MDF s povrchovou úpravou z nerezové oceli,  
1360x463 mm,  
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

21 kg

C45PX/2-1,3MT **Kč** 7.260 1 045000103



### C45PW/2-1,3MT

vícevrstvá dřevěná pracovní deska, 1360x463 mm,  
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

20 kg

C45PW/2-1,3MT **Kč** 4.570 1 045000113



### C45PX/3-2,0MT

pracovní deska z MDF s povrchovou úpravou z nerezové oceli,  
2040x463 mm,  
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

31,8 kg

C45PX/3-2,0MT **Kč** 9.870 1 045000110



### C45PW/3-2,0MT

vícevrstvá dřevěná pracovní deska, 2040x463 mm,  
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Tloušťka: 38 mm

- lze umístit svěrák (1599P/150, nutno objednat zvlášť)

30 kg

C45PW/3-2,0MT **Kč** 6.870 1 045000120



### C45PRO C5

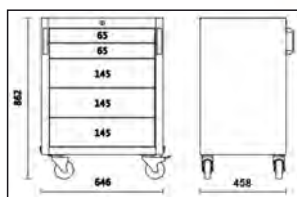
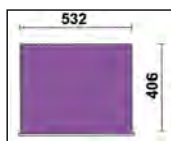
vozik na nářadí s 5 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku  
C45PRO

- 5 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- Rukojeti jsou integrovány do rámu pro lepší manipulaci

46 kg

C45PRO C5 **Kč** 17.070 1 045000225

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





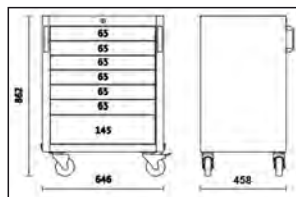
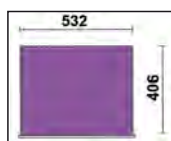
## C45PRO C7

vozik na nářadí se 7 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 7 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit podestami
- Rukojeti integrované do rámu pro lepší manipulaci

📦 50 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO C7

Kč 17.850 1 045000227

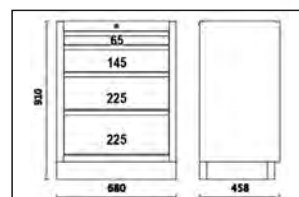
## C45PRO M4

modul se 4 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami

📦 45,7 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg
225 mm	30 kg



C45PRO M4

Kč 14.680 1 045000234

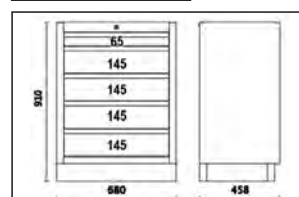
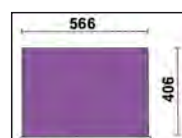
## C45PRO M5

modul s 5 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 5 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami

📦 49,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M5

Kč 15.730 1 045000235

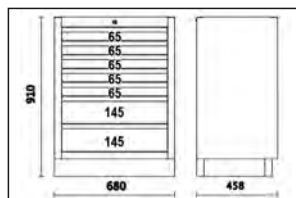
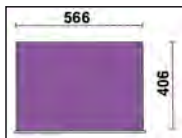
## C45PRO M7

modul se 7 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 7 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohama
- Lze vybavit podestami

📦 54,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M7

Kč 17.240 1 045000237

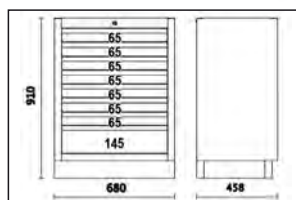
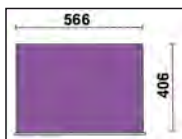
## C45PRO M8

modul s 8 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 8 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 56,5 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M8

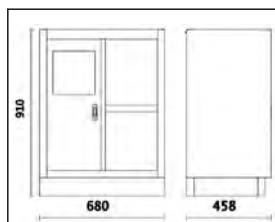
Kč 18.680 1 045000238

## C45PRO MS

modul s odpadkovým košem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Vestavěný odpadkový koš
- Držák na papírové role
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 37 kg



C45PRO MS

Kč 11.700 1 045000239

## C45PRO RD/X

modul se stanicí na třídění odpadu pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Ideální řešení pro tříděný sběr odpadu (sklo, papír, plast...)

- Pevný plechový rám se 4 kontejnery s výklopnými dvířky pro třídění odpadu
- Každý kontejner je vybaven:
  - 1 vyjímatelným plastovým košem; kapacita: 25 l
- 4 říditelnými kolečky, Ø 60 mm
- Dodáváno se sadou 4 barevných lepicích pásek
- S vertikálně nastavitelnými nohami

80 kg

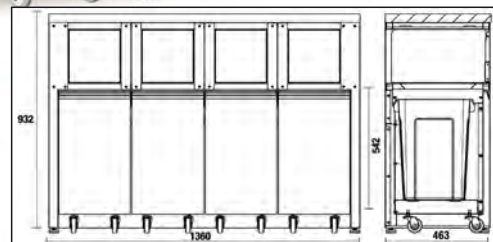
C45PRO RD/X	Kč	37.140	1	045000241
C45PRO RD/W	Kč	34.750	1	045000240



C45PRO RD/X



C45PRO RD/W



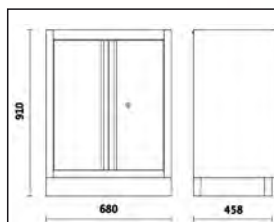
## C45PRO MA

dvoudveřový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Se zámkem
- Vertikálně nastavitelná vnitřní police
- Vnitřní rozměry 670x420 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

29,4 kg

C45PRO MA	Kč	8.670	1	045000232
-----------	----	-------	---	-----------



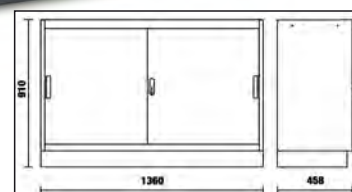
## C45PRO MAL

pevný modul s posuvnými 2 dvířky, délka 1.360 mm, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Se zámkem
- Nastavitelná police
- Vnitřní rozměry: 670x420 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

44,8 kg

C45PRO MAL	Kč	14.290	1	045000229
------------	----	--------	---	-----------



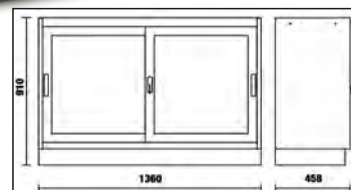


## C45PRO MAT

pevný modul s posuvnými 2 průhlednými polykarbonátovými dvířky, délka 1.360 mm, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Se zámkem
- Nastavitelná police
- Vnitřní rozměry: 670x420 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 44,1 kg



C45PRO MAT

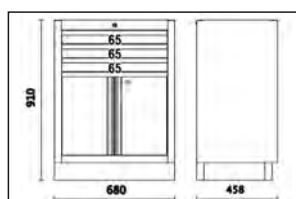
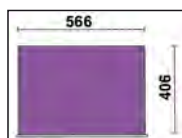
Kč 15.400 1 045000230

## C45PRO M3A

dvoudveřový modul se 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- Dvoudveřový úložný prostor se zámkem a policí (vnitřní rozměry 670x440 mm)
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 44 kg



C45PRO M3A

Kč 14.960 1 045000231

## C45PRO ML

modul s integrovaným umyvadlem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

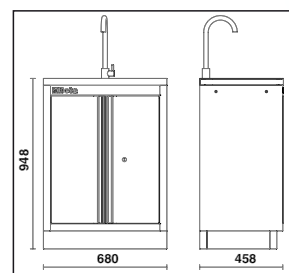
Technická specifikace:

- Umyvadlo z nerezové oceli
- Dodáváno s:
  - 1 vodovodní baterií
  - 1 odpadovou sadou
  - 1 odpadovou zátkou
  - 1 filtračním víčkem
  - 1 dávkovačem mýdla

Dvoudveřový modul se zámkem:

- Užitečné vnitřní rozměry 600x603x416 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 44 kg



C45PRO ML

Kč 23.630 1 045000233

## C45PRO ACT

modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohama

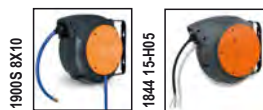
Dodáváno kompletní s:

- 1 naviják s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm, délka 10 m, položka 1900S 8x10
- 1 naviják s el. kabelem, délka 15 m, položka 1844, 15-H05

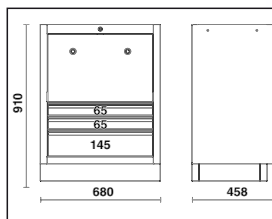
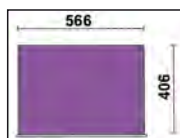
📦 47 kg

C45PRO ACT

Kč 22.890 1 045000247



h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO TC

modul pro 2 navijáky, se 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohama

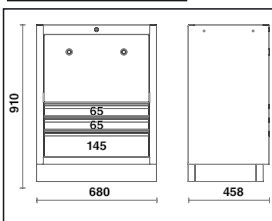
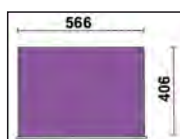
- Může být vybaven 2 navijáky, které lze vybrat z následující nabídky:
  - 2 navijáky s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm, délka 10 m, položka 1900S 8x10
  - 2 navijáky s el. kabelem, které lze vybrat z následujících položek: 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 a 1846 15-H05
  - 1 navijákem s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm, délka 10m, položka 1900S 8x10 a 1 navijákem s el. kabelem, který můžete vybrat z výše uvedených položek

📦 38 kg

C45PRO TC

Kč 13.650 1 045000249

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



## C45PRO T3

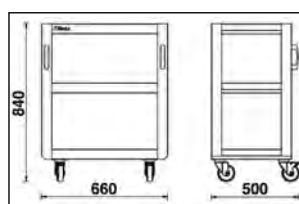
vozik pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 2 možnosti upnutí středové police
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Statická nosnost: 200 kg (rozložena mezi 3 police)

📦 19,2 kg

C45PRO T3

Kč 8.010 1 045000250



## C45PRO SS

držák na zeď, úzký typ pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1420x32.5x30 mm

1,5 kg



C45PRO SS

Kč 698 1 045000333

## C45PRO SL

držák na zeď, široký typ pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1420x65x30 mm

2 kg



C45PRO SL

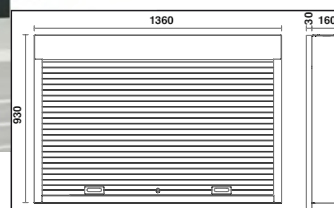
Kč 892 1 045000366

## C45PRO PAS

panel na nářadí s roletou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Hliníková vertikálně nastavitelná roleta se zámkem
- 2 odnímatelné děrované panely na nářadí
- Je vhodný pro pracovní stůl o délce 1,3 m

48,8 kg



C45PRO PAS

Kč 22.130 1 045000290

## C45PRO PF

děrovaný panel na nářadí pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1052x614.5x24 mm

5,3 kg



C45PRO PF

Kč 2.720 1 045000313



## C45PRO PFE

děrovaný panel na nářadí pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Rozměry 1052x614,5x24 mm
- Může být vybaven 1 el. zásuvkou, která není součástí dodávky

📦 5,3 kg



C45PRO PFE      Kč 2.590      1      045000312



## C45PRO MP

ocelová polička na perforované panely na nářadí, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Rozměry: 614x160x80 mm

📦 1,8 kg

C45PRO MP      Kč 1.065      1      045000315



## C45PRO CORNER/X

rohový díl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Nástěnná rohová skříň vybavena plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- 2 děrované panely na nářadí (1052x860)
- Nerezová rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Modul dolního rohu s velkým úložným prostorem a dvířky
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 94 kg

C45PRO CORNER/X      Kč 44.810      1      045000401



# Beta

## C45PRO CORNER/W

rohový díl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Nástěnná rohová skříň vybavena plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- 2 děrované panely na nářadí (1052x860)
- Dřevěná rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Modul dolního rohu s velkým úložným prostorem a dvířky
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 93 kg

C45PRO CORNER/W **Kč** 43.340 1 045000411

## C45PRO CAI/X

dolní rohový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Rohová pracovní deska z MDF a nerezové oceli (860x860 mm)
- Rohový modul s velkým úložným prostorem
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 62 kg

C45PRO CAI/X **Kč** 24.940 1 045000412

## C45PRO CAI/W

dolní rohový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Dřevěná rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Rohový modul s velkým úložným prostorem
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 56 kg

C45PRO CAI/W **Kč** 23.460 1 045000402

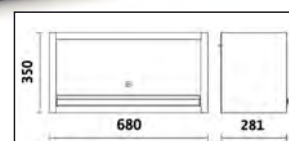
## C45PRO PM

nástěnná skříňka pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Délka skříňky: 680 mm
- S plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- Se zámkem

📦 10 kg

C45PRO PM **Kč** 5.020 1 045000302



## SSPE

držák pod nástěnnou skříňku pro elektrické nářadí

- Pouze pro použití pod nástěnnou skříňku C45PRO PM
- S 5 praktickými částmi na elektrické nářadí
- Rozměry: 680 x 280 x 150 mm

5,4 kg



SSPE

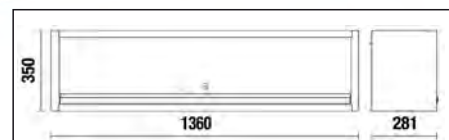
Kč 1.980 1 088880482

## C45PRO PML

douhá nástěnná skříňka pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Délka nástěnné skříňky: 1360 mm
- S plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dveří
- Se zámkem

18 kg



C45PRO PML

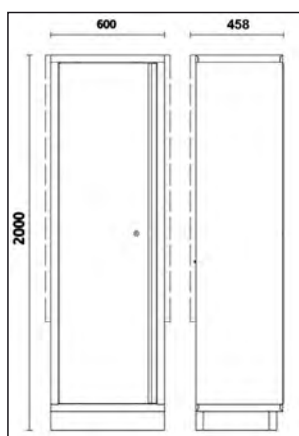
Kč 8.980 1 045000303

## C45PRO AS1

plechová jednodveřová skříň na nářadí s držákem, pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- praktická skládací tyč na oblečení pod první polici
- se zámkem
- vnitřní rozměry: 590x430 mm
- s výškově nastavitelnými nohami

57,5 kg



C45PRO AS1

Kč 17.570 1 045000451

## C45PRO A1/R600

vnitřní police pro skříň na nářadí C45PRO AS1

2,5 kg



C45PRO A1/R600

Kč 1.029 1 045000466



## C45PRO A1/RB600

vnitřní police s šatní tyčí pro skříň na nářadí C45PRO AS1

📦 2,6 kg



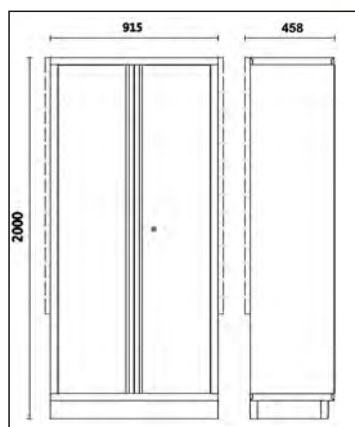
C45PRO A1/RB600 **Kč** 1.240 1 045000467

## C45PRO AS2

dvoudveřová skříň na nářadí s držákem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 odnímatelné, vertikálně nastavitelné police
- Se zámkem
- Vnitřní rozměry 910x430 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 80 kg

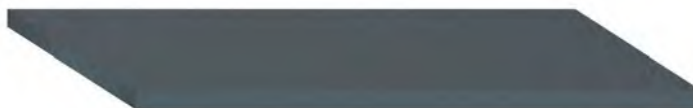


C45PRO AS2 **Kč** 23.300 1 045000481

## C45PRO A2/R915

vnitřní police pro skříň na nářadí C45PRO AS2

📦 3,7 kg



C45PROA2/R915 **Kč** 1.300 1 045000496

## C45STR

barevná lepicí páska pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- umožňuje přizpůsobit vertikální a horizontální pásky na nábytku C45PRO



	L m	<b>Kč</b>	📦	🖨️
C45STR-O/2011	30	1.440	1	045000911
C45STR-G/9006	25	1.440	1	045000912
C45STR-R/3000	25	1.440	1	045000913
C45STR-B/5015	25	1.440	1	045000914
C45STR-Y/1023	25	1.440	1	045000915
C45STR-V/6029	25	1.440	1	045000916

# PŘÍSLUŠENSTVÍ RSC55 - RSC50 - C45PRO

		5000 RSC50/PLED-ST	5000 RSC50/PLED	5000 RSC50/ASL	5000 RSC50/CTR
	<b>A</b>	<b>1x</b>	-	<b>1x</b>	-
	<b>B</b>	-	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>
	<b>A</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>	-
	<b>B</b>	-	<b>2x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>
	<b>A</b>	<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>1x</b>	-
	<b>B</b>	-	<b>3x</b>	<b>1x</b>	<b>1x</b>

## 5000 RSC50/PLED

hliníkový profil s LED páskem, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Používá se pod pracovní desky, pod závěsné skříňky, pod police a lineární/rohové kryty, na lehké pracovní plochy.

Vlastnosti:

- 6.5W LED pásek IP20; délka: 50 cm
- dodáváno se 2 kabely (v délce 40 cm a 170 cm)
- pohodlné upevnění pomocí magnetů



80 g

5000 RSC50/PLED

Kč 753 1 050001714

## 5000 RSC50/PLED-ST

hliníkový profil s LED páskem a spínačem SOFT TOUCH, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Používá se pod pracovní desky, pod závěsné skříňky, pod police a lineární/rohové kryty, na lehké pracovní plochy.

Vlastnosti:

- 6.5W LED pásek IP20; délka: 50 cm
- spínač SOFT TOUCH pro zapnutí a nastavení výkonu osvětlení
- dodáváno se dvěma kabely (v délce 40 cm a 170 cm)
- pohodlné upevnění pomocí magnetů



80 g

5000 RSC50/PLED-ST

Kč 837 1 050001715

## 5000 RSC50/ASL

napájecí zdroj pro LED pásy, pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Vlastnosti:

- napájení 24 VDC 22W
- může napájet až 3 LED pásy 6.5 W

200 g



5000 RSC50/ASL

Kč 662 1 050001716

## 5000 RSC50/CTR

Řídicí jednotka pro LED pásky s dálkovým ovládním RF pro kombinaci dílenského vybavení RSC50

Pouze pro použití s páskem LED, položka 5000 RSC50/PLED

Obsah sady:

- 1 mini přijímač
- 1 bezdrátový RF dálkový ovladač RF

Specifikace mini přijímače:

Vstupní napětí: 5V - 24VDC

Jmenovitý výstupní proud: 5A

Maximální výstupní proud: 12A

Provozní teplota: -20 až +35 °C



Specifikace dálkového ovládní RF:

Tlačítko ON/OFF

Tlačítko BRIGHT +/-: umožňuje ruční nastavení výkonu osvětlení

Tlačítko 25 %/50 %/100 %: umožňuje automatické nastavení výkonu osvětlení

Baterie: 3V CR2025 (součástí dodávky)

Rozměry: 86x40x7 mm

Integrované funkce:

- paměť
- režim (ruční/automatický jas)
- nastavení jasu

📦 20 g

5000 RSC50/CTR **Kč** 325 1 050001721

## CPMB/3C

nádoby na malé díly na pracovní stůl se 3 zásuvkami

- Vnější rám z PP
- Zásuvky na drobné díly z PET
- Stohovatelné

Specifikace zásuvek:

- Vnitřní rozměry zásuvek: 160x107x105h mm
- Nerozbitné
- Průhlednost skleněného efektu se časem nemění
- Odolné proti poškrábání
- Odolné vůči oleji, kyselinám a agresivním chemikáliím
- Vhodné také pro použití v potravinářských výrobcích



📦 2 kg

CPMB/3C **Kč** 1.315 1 088880443

## KIT 6VC/3C

sada 6 vyjímatelných přihrádek do nádob na malé díly CPMB/3C

📦 1,1 kg



6x



KIT 6VC/3C **Kč** 770 1 088880453



## CPMB/5C

nádoby na malé díly na pracovní stůl s 5 zásuvkami

- Vnější rám z PP
- Zásuvky na drobné díly z PET
- Stohovatelné

Specifikace zásuvek:

- Vnitřní rozměry zásuvek: 90x86x62h mm
- Nerozbitné
- Průhlednost skleněného efektu se časem nemění
- Odolné proti poškrábání
- Odolné vůči oleji, kyselinám a agresivním chemikáliím
- Vhodné také pro použití v potravinářských výrobcích

1,5 kg

CPMB/5C

Kč 1.126 1 088880445



## KIT 10VC/5C

sada 10 vyjímatelných přihrádek do nádob na malé díly CPMB/3C

800 g

KIT 10VC/5C

Kč 698 1 088880455



10x



## PM/5C

nástěnný držák na nářadí s 5 přihrádkami, vyrobený z plastu, s podpěrou

- vnitřní rozměry zásobníku: 95x120 mm
- lze použít se stěnovými systémy pro nástroje C45PRO a RSC55

1,8 kg

PM/5C

Kč 2.325 1 088880450



165  
140  
600



## PM/6C

nástěnný držák na nářadí se 6 přihrádkami, vyrobený z plastu, s podpěrou

- vnitřní rozměry zásobníku: 80x60 mm
- lze použít se stěnovými systémy pro nástroje C45PRO a RSC55

970 g

PM/6C

Kč 1.770 1 088880440



115  
95  
600



## CP

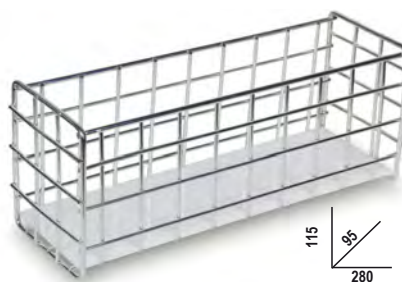
Drátěný závěsný držák na láhve

- Lze použít s nástěnnými panely

530 g

CP

Kč 2.450 1 088880470



115  
95  
280



## SPC

držák na počítač

- pro dílenský nábytek RSC55 a C45PRO
- rozměry 398x243x138 mm

1,5 kg



SPC

Kč 1.785 1 088880480

## SP5S

nástěnný držák s 5 přihrádkami na perforovaný panel

- Vyrobený z plechu
  - 5 různě vysokých oddílů na nářadí
- Rozměry: 260x60x290 mm

1 kg



SP5S

Kč 2.600 1 088880475



# VOZÍKY

NÁRADÍ - VOLNÉ

PODESTY DO ZÁSUVĚK

RSC24A/6 C37/6 C39/6  
 RSC24AXL/7 RSC24AXLP/7  
 RSC24L/7 RSC24L-CAB  
 RSC24A/7 C37/7 C37A/7 C39/7  
 RSC24/8 RSC24AXL/8 C37/8  
 RSC24A/8 C39/8

		Počet kusů	RSC22	RSC23	RSC23C	RSC23T	RSC24/5	RSC24/6	RSC24/7	RSC24A/7	RSC24/8	RSC24A/8	RSC24AXL/9	C25	C27S	RSC28	C30M
5902MT	Opravy automobilů	106	☐ 518	☐ 518	☐ 518												
5902MT/AS	Opravy automobilů	99	☐ 519	☐ 519	☐ 519												
5902VI	Průmyslová údržba	107	☐ 481	☐ 481		☐ 481								☐ 481	☐ 481		
5904VG/3	Opravy automobilů	132					☐ 522	☐ 522	☐ 522	☐ 522							
5905VG/1	Opravy automobilů	94												☐ 525			
5905VG/2	Opravy automobilů	118												☐ 526			
5910VI/3	Průmyslová údržba	297															☐ 485
5954VG	Opravy automobilů	138															
5954VI	Průmyslová údržba	133															
5957U-P	Univerzální použití	133															
5957VG	Opravy automobilů	174															
5957VI	Průmyslová údržba	162															
5958U	Univerzální použití	85															
5904VG/2M	Opravy automobilů	170				☐ 520	☐ 520	☐ 520	☐ 520	☐ 520	☐ 520	☐ 520				☐ 520	
5904VU/1M	Univerzální použití	90				☐ 490	☐ 490	☐ 490	☐ 490	☐ 490	☐ 490	☐ 490				☐ 490	
5904VU/2M	Univerzální použití	144				☐ 491	☐ 491	☐ 491	☐ 491	☐ 491	☐ 491	☐ 491				☐ 491	
5927VU/M	Univerzální použití	108	☐ 501	☐ 501	☐ 501										☐ 501		
5935ET/1MB	Elektrotechnická údržba	96															
5935VG/1MB	Opravy automobilů	98															
5935VI/2MB	Průmyslová údržba	133															
5945VUM	Univerzální použití	231															
5988H/7M	Opravy automobilů	333									☐ 508	☐ 508				☐ 508	
5988L/4M	Opravy automobilů	273					☐ 509	☐ 509	☐ 509	☐ 509	☐ 509	☐ 509					
5980U/BIKE-M	Opravy jízdních kol	106									☐ 507	☐ 507				☐ 507	
5988U6/M	Univerzální použití	214							☐ 510	☐ 510	☐ 510	☐ 510				☐ 510	
5988U/7M	Univerzální použití	215				☐ 497	☐ 497	☐ 497	☐ 497	☐ 497	☐ 497	☐ 497				☐ 497	
5988VHB-MQ	Elektrotechnická údržba	66				☐ 514	☐ 514	☐ 514	☐ 514	☐ 514	☐ 514	☐ 514				☐ 514	
5989 VEM	Opravy automobilů	66				☐ 517	☐ 517	☐ 517	☐ 517	☐ 517	☐ 517	☐ 517				☐ 517	
5904VI/1T	Průmyslová údržba	98				☐ 481	☐ 481	☐ 481	☐ 481	☐ 481	☐ 481	☐ 481				☐ 481	
5904VI/2T	Průmyslová údržba	153				☐ 482			☐ 482	☐ 482	☐ 482	☐ 482				☐ 482	
5904VI/3T	Průmyslová údržba	142									☐ 483	☐ 483				☐ 483	
5904VG/2T	Opravy automobilů	99				☐ 521	☐ 521	☐ 521	☐ 521	☐ 521	☐ 521	☐ 521				☐ 521	
5904VG/3T	Opravy automobilů	102				☐ 523	☐ 523	☐ 523	☐ 523	☐ 523	☐ 523	☐ 523				☐ 523	
5904VG/5T	Opravy automobilů	153				☐ 524		☐ 524	☐ 524	☐ 524	☐ 524	☐ 524				☐ 524	
5904VU/2T	Univerzální použití	104				☐ 492	☐ 492	☐ 492	☐ 492	☐ 492	☐ 492	☐ 492				☐ 492	
5904VU/3T	Univerzální použití	146				☐ 493	☐ 493	☐ 493	☐ 493	☐ 493	☐ 493	☐ 493				☐ 493	
5904VU/4T	Univerzální použití	197				☐ 494	☐ 494	☐ 494	☐ 494	☐ 494	☐ 494	☐ 494					
5908VG/2T	Opravy automobilů	214														☐ 527	
5908VI/2T	Průmyslová údržba	232									☐ 484	☐ 484				☐ 484	
5908VU/2T	Univerzální použití	161				☐ 495		☐ 495	☐ 495	☐ 495	☐ 495	☐ 495				☐ 495	
5910VI/3T	Průmyslová údržba	261															☐ 486
5938U/2T	Univerzální použití	210															



# VOZÍKY

NÁŘADÍ - VOLNÉ

PODESTY DO ZÁSUVK

C57SC  
C57SB  
C57SP

			Počet kusů	C35	C38	C39MD C39SM	C39T	C45PRO	RSC51	C54S RSC55C	RSC55	RSC55PS RSC55PSE	RSC50	C57SA C57SB C57SP	C58P C45PRO PAS	C59A C59C	C59B	
NÁŘADÍ - VOLNÉ	5902MT	Opravy automobilů	106				☐ 518											
	5902MT/AS	Opravy automobilů	99				☐ 519											
	5902VI	Průmyslová údržba	107															
	5904VG/3	Opravy automobilů	132								☐ 522		☐ 522			☐ 522	☐ 522	
	5905VG/1	Opravy automobilů	94															
	5905VG/2	Opravy automobilů	118															
	5910VI/3	Průmyslová údržba	297															
	5954VG	Opravy automobilů	138								☐ 531							
	5954VI	Průmyslová údržba	133								☐ 489	☐ 489						
	5957U-P	Univerzální použití	133										☐ 503	☐ 503	☐ 503			
	5957VG	Opravy automobilů	174										☐ 532		☐ 532			
	5957VI	Průmyslová údržba	162												☐ 488			
5958U	Univerzální použití	85					☐ 504				☐ 504	☐ 504			☐ 504			
PODESTY DO ZÁSUVK	5904VG/2M	Opravy automobilů	170			☐ 520	☐ 520				☐ 520					☐ 520	☐ 520	
	5904VU/1M	Univerzální použití	90			☐ 490	☐ 490		☐ 490		☐ 490					☐ 490	☐ 490	
	5904VU/2M	Univerzální použití	144			☐ 491	☐ 491				☐ 491					☐ 491	☐ 491	
	5927VU/M	Univerzální použití	108															
	5935ET/1MB	Electrotechnical	96	☐ 511														
	5935VG/1MB	Opravy automobilů	98	☐ 528														
	5935VI/2MB	Průmyslová údržba	133	☐ 487														
	5945VUM	Univerzální použití	231		☐ 530			☐ 530										
	5988H/7M	Opravy automobilů	333									☐ 508						☐ 469
	5988L/4M	Opravy automobilů	273			☐ 470	☐ 470					☐ 470				☐ 470	☐ 470	
	5980U/BIKE-M	Opravy jízdních kol	106															
	5988U6/M	Univerzální použití	214			☐ 510						☐ 510						☐ 510
	5988U/7M	Univerzální použití	215			☐ 497						☐ 497				☐ 497	☐ 497	
	5988VHB-MQ	Electrotechnical	66			☐ 514	☐ 514		☐ 514		☐ 514					☐ 514	☐ 514	
	5989 VEM	Opravy automobilů	66															
	5904VI/1T	Průmyslová údržba	98			☐ 481	☐ 481		☐ 481		☐ 481					☐ 481	☐ 481	
	5904VI/2T	Průmyslová údržba	153			☐ 482					☐ 482					☐ 482	☐ 482	
	5904VI/3T	Průmyslová údržba	142			☐ 483					☐ 483						☐ 483	
	5904VG/2T	Opravy automobilů	99			☐ 521	☐ 521		☐ 521		☐ 521					☐ 521	☐ 521	
	5904VG/3T	Opravy automobilů	102			☐ 523	☐ 523				☐ 523					☐ 523	☐ 523	
	5904VG/5T	Opravy automobilů	153			☐ 524					☐ 524					☐ 524	☐ 524	
	5904VU/2T	Univerzální použití	104			☐ 492	☐ 492				☐ 492					☐ 492	☐ 492	
	5904VU/3T	Univerzální použití	146			☐ 493	☐ 493				☐ 493					☐ 493	☐ 493	
	5904VU/4T	Univerzální použití	197			☐ 494	☐ 494				☐ 494					☐ 494	☐ 494	
	5908VG/2T	Opravy automobilů	214															
	5908VI/2T	Průmyslová údržba	232															☐ 484
5908VU/2T	Univerzální použití	161			☐ 495					☐ 495					☐ 495	☐ 495		
5910VI/3T	Průmyslová údržba	261																
5938U/2T	Univerzální použití	210		☐ 502														

## 5902VI

sada 107 kusů nářadí

### ► Průmyslová údržba

#### Počet kusů/Description

- 6 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Důlčiky Ø 3 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 26 očkoploché klíče 6+32 mm
- 12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Stavitelný klíč 300 mm
- 13 Ø 10+22 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓞ
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ζ 160 mm
- 1 kompozitní pákové nůžky, rovné bříty 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm
- 8 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 pružné paličky Ø 40 mm
- 1 technická rýsovací jehla
- 1 páskové metry 5 m
- 1 metrické spárové měřky
- 5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Rám pilky, hliníková rukojeť
- 1 Kovové tlakové olejníčky 300 cc
- 1 vylamovací nůž
- 1 magnetická ohebná LED svítidla s vysokým jasnem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

Beta č.	
31	
32	
35	
42/S26	
55/S12	
96N/SC9	
111E	
920A/SB13	
920/21	
920/22	
920/25	
920/42	
920/55	
1048N	
1052	
1084GBM	
1122	
1128BMX	
1150GBM	
1166GBM	
1260	
1262	
1370	
1392	
1688A	
1692	
1708/20	
1719BMA...S5	
1726BM	
1751N	
1771BM	
1837F	



Kč

5902VI 34.750 059021060

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23T - C25 - C27S

## 5904VI/1T

sada 98 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Průmyslová údržba

#### Počet kusů/Description

- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓞ
- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ζ 160 mm
- 1 kombinované kleště ≡ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s největším šestihřannem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Beta č.	TR
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
42	T05
42	T06
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1150	T138
1166	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
35	T234
1719BMA8/S5	T236
1370	T234
1390	T234
55	T33
96/SC9	T33
1260	T208
1262	T208
951	T68



T80 T05 T06



T153 T138 T145 T236



T234 T33 T208 T68

Kč

5904VI/1T 30.090 059041161

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 s 6 - 7 - 8 zásuvkami RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC28 - C39MD - C39SM - RSC50 - RSC55

## 5904VI/2T

sada 153 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17  
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6+29 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče Ø 4+14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou Ø 2,5+8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 nýťovací kleště
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4x12 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 páskové metry
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD
- 1 zalamovací užitiný nůž

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1260	T167
1260N	T167
1262	T168
1262N	T168
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
951	T68
1719BMA8/S5	T236
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1692	T294
1725CR	T294
1771RL	T294
1771	T294



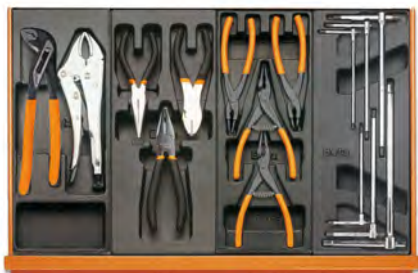
T05 T06 T31



T40 T83 T91



T167 T168



T153 T138 T145 T68



T236 T234 T281 T294

Kč

5904VI/2T

42.070 059041164

Sadu doporučujeme používat s RSC24 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A-XL - C37 se 7 - 8 zásuvkami - C39 se 7 - 8 zásuvkami RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC23T - RSC28 - C39MO - C39SM - RSC50 - RSC55



## 5904VI/3T

sada 142 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description



T05 T06 T31



T167 T202 T205



T80 T73 T68



T137 T153 T145 T146



T231 T297 T281



T279 VP6

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 7 nástřčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ● T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓢ
- 19 1/2" šestihřanné nástřčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 oboustranné dvanáctihřanné trubkové nástřčné klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 1 tyče pro trubkové klíče
- 1 tyče pro trubkové klíče
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástřčkami s vnějším šestihřannem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 140 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 225 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm
- 1 zámečnické kladivo 400 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 digitální posuvné měřítko, přesnost 0,01 mm
- 1 pružná pravítka se stupnicí 300 mm
- 1 svinovací metr 5 m
- 1 nýtovací kleště 250 mm
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4x12 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- (5) Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 Kovové tlakové olejníčky 200 cc
- prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1260	T167
1260N	T167
1262	T202
1267TX	T205
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
930	T73
940/1	T73
940/2	T73
951	T68
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1048N	T153
1052	T153
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1034	T146
1036	T146
1038	T146
1370	T231
1390	T231
1719BMA8/T	T231
1719BMA8/P	T231
1719BMA8/M	T231
1651DGTB	T297
1682	T297
1691BM	T297
1741B	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1112	T279
1128BM	T279
1726	T279
1728BM	T279
1751N	T279
VP6	VP6

Kč

5904VI/3T 49.520 059041168

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL s 8 zásuvkami - RSC28 - C39MO - C39SM - RSC50 - RSC55 - C59B

# 5908VI/2T

sada 232 kusů nářadí v plastové podestě

## ► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws  $\odot$  5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče  $\odot$  4+14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou  $\odot$  2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 5 oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips  $\oplus$  PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  8x200 - 10x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada  $\bullet$  4x30 - 6,5x30 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips  $\oplus$  PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips  $\oplus$ , velmi krátká řada  $\oplus$  PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\varnothing$  35 mm
- 1 nýtovací kleště 250 mm
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\Sigma$  160 mm
- 5 Průbojníky na čepy  $\varnothing$  2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčiky  $\varnothing$  4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem  $\odot$  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 5 Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 Kovové tlakové olejničky 200 cc
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu
- 1 Stavitelné vratidlo na závitníky M3+M12
- 1 Stavitelné vratidlo na závitníky M5+M21
- 1 Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 2,0+5,0 mm (M3+M8)
- 1 Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 4,6+8,0 mm (M5+M12)
- 1 vratidlo na závitová očka 25,4 mm
- 1 vratidlo na závitová očka 38,1 mm
- 1 měřič stoupání závitů 0,25+6 W 62+4x1"
- 26 Ruční závitníky s velkým stoupáním M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 14 ruční závitníky s jemným stoupáním M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5
- 7 závitová očka, velké stoupání M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 6 závitová očka, velké stoupání M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 2 závitová očka, jemné stoupání M6x0,75 - M8x0,75
- 5 závitová očka, jemné stoupání M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5

Beta č.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900BG/30	T91
900/25	T91
900/42	T91
900/55	T91
951	T68
90	T40
90	T41
1260	T199
1262	T202
1260	T201
1260N	T201
1262	T204
1262N	T204
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1048N	T153
1052	T153
1719BMA...S5	T236
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1112	T279
1128BM	T279
1726	T279
1728BM	T279
1751N	T279
VP5	VP5
435/1,5	T273
435/3	T273
436/1	T273
436/2	T273
444/1	T273
444/2	T273
1707	T273
430	T270
433	T270
440	T270
440A	T270
441	T270
441A	T270



T80 T05 T06



T91 T68 T40 T41



T199 T202 T201 T204



T234 T281 T153 T236



T145 T137 T31



T279 VP5



T273 T270

Kč

5908VI/2T

65.300 059081105

Sadu doporučujeme používat s RSC28 - RSC24A-XL s 8-9 zásuvkami, RSC24A s 8 zásuvkami, RSC24 s 8 zásuvkami, C37 s 8 zásuvkami, C39 s 8 zásuvkami





## 5910VI/3

Sada 297 nářadí pro údržbu v průmyslu

### ► Údržba v průmyslu

Počet kusů/Description	Beta č.
6 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1 Důlčiky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 125 - 250 mm	35
1 Křížové sekáče, žebrový typ 200 mm	37
30 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-35-36-38-41 mm	42
14 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17-18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 - 36x41 mm	55
13 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7+30x32 mm	90
14 zástrčné šestihřanné klíče Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Klíče na trubky pro vysoké namáhání 300 mm	362
25 1÷13x0,5 mm	412/SP25
37 sada HSS závitníků a závitových oček, metrický závit	447/C37
1 Momentové klíče ZERO-RESET západkového typu @ 1/2", 40÷200 Nm	666/20
1 1/2" otočná rukojeť tvaru T	920/40
4 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 10-12-14-17 mm	920ME
25 20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství	920A/C20X
17 Souprava 12 nástrčných hlavíc a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12
12 oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	932
14 2÷14 mm	951/S14
5 Klíče s rukojetí T s vnějším šestihřannem Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 - 225 - 300 mm	1032
3 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 - 210 - 290 mm	1034
3 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2 SIKO kleště s rukojetími potaženými PVC 250 - 300 mm	1048N
1 samopojistné kleště s dvojitým nastavením	1051
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetími, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1084GBM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 300 mm	1112
1 250 mm	1114
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetími, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetími, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1166GBM
1 kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a dvoukomponentními rukojetími, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1168GBM
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x150 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 - 12x250 mm	1260
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
5 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x100 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®	1267TX
● T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	
2 zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
2 palička s měkkým čelem Ø 35 - 60 mm	1390
5 M3÷M18	1430/S5
1 univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny 23÷70 mm	1500N/1
1 univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny 23÷100 mm	1500N/2
1 posuvné měřítko	1650
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli 300 mm	1683
1 technická rýsovací jehla	1688A
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měrky	1708/13
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1 nýtovací kleště	1741B
1 Kovové tlakové olejničky 200 cc	1751N

Kč



5910VI/3

135.610 059101044

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30M



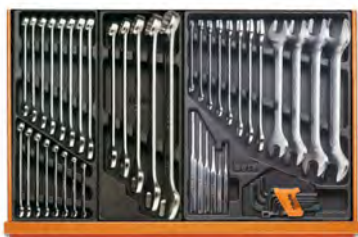
## 5910VI/3T

sada 261 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
16 kombinované klíče 6+21 mm	42	T05
5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T06
5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 Důlčiky Ø 4 mm	32	T31
13 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem ○	96N/SC9	T31
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
5 oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	T41
7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm	90	T40
5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T80
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T80
1 1/2" univerzální kloub	920/25	T80
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	T80
1 1/2" reverzibilní ráčna ☉	920/55	T80
19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	T167
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T167
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ☉ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	T168
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ☉ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T168
4 zástrčné šestihřanné klíče ○ 13-14-17-19 mm	96N	T168
1 nůžky na plech 250 mm	1112	T279
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	T279
1 hacksaw frame, aluminium handle	1726	T279
(5) Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM	T279
1 Kovové tlakové olejničky 200 cc	1751N	T279
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM	T137
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM	T137
1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1084BM	T137
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm	1032	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm	1034	T145
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1036	T145
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1038	T145
2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	T234
1 zámečnické kladivo 300 g	1370	T234
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	T234
1 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236
4 kombinované klíče 35-36-38-41 mm	42	
1 Oboustranné otevřené klíče 36x41 mm	55	
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E	
1 Klíče na trubky pro vysoké namáhání 300 mm	362	
25	412/SP25	
37 sada HSS závitníků a závitových oček, metrický závit	447/C37	
1 Momentové klíče ZERO-RESET západkového typu ☉ 40+200 Nm	666/20	
17 Souprava 12 nástrčných hlavice a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12	
14	951/S14	
5 Klíče s rukojetí T s vnějším šestihřannem ○ 3-4-5-6-8 mm	953	
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 300 mm	1032	
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 290 mm	1034	
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1036	
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 220 mm	1038	
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 300 mm	1048N	
1 samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením	1051	
1 štípací kleště s přepínací páčkou ⚡ 180 mm	1092V	
1 zámečnické kladivo 600 g	1370	
1 palička s měkkým čelem 60 mm	1390	
5 M3-M18	1430/S5	
1 univerzální stahovák s dvěma rameny	1500/3	
1 posuvné měřítko	1650	
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli	1683	
1 technická rýsovací jehla	1688	
1 páskové metry 5 m	1692	
1 metrické spárové měřky	1708/13	
1 ohebné magnetické zvedače	1712E/2	



T05 T06 T31



T40 T41 T80



T167 T168 +96N



T279  
T137 T145 T234 T236



Kč

5910VI/3T

117.370 059101063

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30M

## 5935VI/2MB

sada 133 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35

### ► Průmyslová údržba

#### Počet kusů/Description

- 21 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ⓞ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 150 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓞ
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště ⚡ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ⓞ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ⓞ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče Ⓞ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" reverzibilní ráčna Ⓞ
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30-6,5x30 mm
- 7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® Ⓞ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada Ⓞ PH1x30-PH2x30 mm
- 1 šíťový zkoušecí šroubovák ● 4x30-6,5x30 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm
- 1 Důlčičky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 45 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm

Beta č.	TR
42	MB12
55	MB12
1048N	MB12
920A	MB37
920AN/125	MB37
920AN/250	MB37
920/25	MB37
920/42	MB37
920/55	MB37
111E	MB37
1052	MB37
1084BM	MB37
1150BM	MB37
1166BM	MB37
1032	MB37
1034	MB37
1036	MB37
1038	MB37
900	MB37
900/20	MB37
900/21	MB37
900/25	MB37
900BG/30	MB37
900/55	MB37
900/42	MB37
1260	MB44
1260N	MB44
1262	MB44
1262N	MB44
1253	MB44
96BPC/SC9	MB44
951	MB44
31	MB55
32	MB55
35	MB55
1112	MB55
1128BMX	MB55
1370	MB55
1390	MB55
1719BMA...Q	MB55
1719BMA...T	MB55
1719BMA...P	MB55
1719BMA...M	MB55
1719BMA...R	MB55
1726	MB55



MB12



MB37



MB44



MB55

KČ 

5935VI/2MB

44.320 059351316

Sadu doporučujeme používat s C35





## 5957VI

Sada 162 nástrojů

### ► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description	Beta č.
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 prázdný držák pro položku	38/SP6
18 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32 mm	42
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96T/S8
8 T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
13 sada 13 dvojíých šestihřanných hlavíc (položka 920B) na držáku Ø 10+22 mm	920B/SB13
8 sada 8 dvojíých šestihřanných hlavíc (položka 920B) na držáku Ø 23+32 mm	920B/SB8
4 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou ● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH2 - 3 - 4	920PH
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓢ	920/55
1 páčidlo	963
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 - 180 mm	1032
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 130 - 170 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 - 175 mm	1036
2 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135 - 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením	1051
1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou ⚡ 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 250 mm	1114
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem ● 160 mm	1168BM
7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
3 zámečnické kladivo 300 - 600 - 1000 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
1 škrabky, dva břity 200 mm	1717A
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 kové olejníčky 200 cc	1751
1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
1 Křížové sekáče, žebrový typ 200 mm	37
11 oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	932
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 samopojistné kleště 280 mm	1060
1 samopojistné kleště 290 mm	1062
1 pružné paličky Ø 50 mm	1392
1 univerzální stahováky s 2 posuvnými rameny 25+130 mm	1500N/2
1 posuvné měřítko	1650
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli 300 mm	1683
1 technická rýsovací jehla	1688A
1 metrické spárové měřky	1708/13
1 zavírací nůž	1777BM
1 vylamovací nůž 170 mm	1771BM
1 Boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1082BM

KČ

66.480 059571005

5957VI

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP



## 5954VI

### Sada 133 nástrojů

#### ► Průmyslová údržba

##### Počet kusů/Description

##### Beta č.

5	Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1	Důlčičky Ø 4 mm	32
2	Ploché sekáče, žebrový typ 200-250 mm	35
18	kombinované klíče 6÷14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
12	Ø 2÷10 mm	96/SC12
1	Stavitelný klíč 250 mm	111E
1	Klíče na trubky, švédský typ 320 mm	374
20	1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
6	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws	920ME
	Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1	1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1	1/2" univerzální kloub	920/25
1	1/2"otočná rukojeť tvaru T	920/40
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami	951
	s vnějším šestihřanem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 140 - 180 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034
2	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 mm	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1	štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1	šitový zkoušecí šroubovák ●	1253
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 8x150 - 10x200 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
2	šroubováky	1262
	na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH3x150 - PH4x200 mm	
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
8	sada šroubováků	1263/D8
2	zámečnické kladivo 300 - 500 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1390
1	páskové metry 5 m	1692
1	ohebné magnetické zvedáče 0,5 kg	1712E/1
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1	plastové olejničky 250 cc	1754



Kč



5954VI

48.200 059541053

Sadu doporučujeme používat s C54S - C55C

## 5904VU/1M

sada 90 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  3x75-4x100-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 8 zástrčné šestihřanné klíče  $\odot$  2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\llcorner$  160 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\varnothing$  35 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm

Beta č.	TR
42	M05
55	M33
96/SC9	M33
1267TX	M204
1260	M201
1262	M201
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048N	M153
1052	M153
35	M234
1370	M234
1390	M234
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145



M05 M33 M204 M201



M50 M83



M137 M153 M234 M145

Kč



5904VU/1M

25.720 059041201

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 s 6 - 7 - 8 zásuvkami RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC50 - RSC55 - RSC28 - C39SM - C39MD

## 5904VU/2M

sada 144 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Univerzální použití

#### Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  3x75-4x100-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 6 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 8 zástrčné šestihřanné klíče  $\odot$  2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\nabla$  160 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 kladivo pro mechaniky 300 g
- 1 kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady  $\varnothing$  35 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1
- 1 páskové metry 5 m
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 5 bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem  $\bullet$  0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 šestihřanné bity pro průmyslové utahování, barevné  $\odot$  2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem  $\oplus$  PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem  $\oplus$  PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem  $\odot$  T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem  $\oplus$  T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm
- 1 reverzibilní ráčna na bity 100 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 1 adaptéry pro rukojeti
- 1 prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů

Beta č.	TR
	42
	55
96/SC9	M33
	1260
	1262
1267TX	M204
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048N	M153
1052	M153
35	M237
1370T	M237
1390N	M237
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145
VPM3	VPM3
1692	M294
1725CR	M294
1771RL	M294
1771	M294
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
1719BMA8/S5	M236
8920	M85
882P	M85



M05 M33 M204 M201



M50 M83



M137 M153 M237 M145



VPM3 M294 M85 M236

KČ

5904VU/2M 33.060 059041212

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami  
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - C55



## 5904VU/2T

sada 104 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125  
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120  
- PH2x100 - PH2x150 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště † 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrovaný typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřanem 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče ○ 1,5÷10 mm
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17  
18-19-20-21 mm
- 5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty
- 1 víceúčelové nůžky
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Rám pilky, hliníková rukojeť
- 1 Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 vylamovací nůž 170 mm
- 1 185 mm

Beta č.	TR
1260	T199
1262	T202
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1150	T138
1166	T138
35	T234
1370	T234
1390	T234
951	T68
55	T33
96/SC9	T33
42	T05
42	T06
1128BMX	T284
1130BMX	T284
1719BMA...Q	T284
1719BMA...P	T284
1719BMA...T	T284
1719BMA...M	T284
1719BMA...R	T284
1726BM	T284
1728BM	T284
1771BM	T284
1778V18	T284



T199 T202 T83



T145 T153 T138 T234



T68 T33 T05 T06



T284

Kč

5904VU/2T

32.600 059041070

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C37 - C39  
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC50 - RSC55 - RSC23T - RSC28 - C39SM - C39MD - C39T

## 5904VU/3T

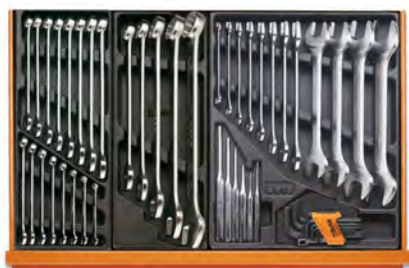
sada 146 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem
- 6 zástrčné šestihřanné klíče Ø 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou Ø 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® PZ0 - PZ1 - PZ2
- 7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
96T	T52
97TTX	T55
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900/55	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150	T138
1166	T138
1084	T138
1048N	T153
1052	T153
1260	T198
1269PZ	T198
1267TX	T205
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA&S5	T236



T05 T06 T31



T52 T55 T80



T91 T145 T138 T153



T198 T205 T234 T236

Kč

5904VU/3T 38.250 059041203

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C37 - C39  
RSC24L - RSC24A-XL - RSC24L/CAB - C59 - RSC50 - RSC55 - C39T - C39SM - C39MD - RSC23T - RSC28

## 5904VU/4T

sada 197 kusů nářadí v plastových podestách

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky Ø 4 mm
- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 54 52 šestihranných bitů a 2 příslušenství
- 17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 13 ruční šestihranné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 1 Boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 7 ploché šroubovák ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 křížový šroubovák Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 7 šroubováky Torx® ⊙ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 7 stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé ○ 2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 zástrčné šestihranné klíče ○ 12 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 držák hlav

Beta č.	TR
	30
	31
	32
867/C52	42
	T01
	90
	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1082	T156
1150	T156
1048N	T156
1201E	T211
1202E	T213
1207E/TX	T216
35	T234
1370	T234
1390	T234
96BP	T259
96N	T259
860MIX/A31	T259
895/1	T259



T01

T83



T91

T156

T40

T211

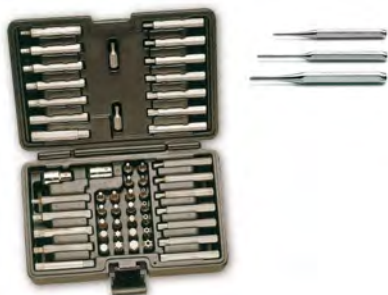


T213

T216

T234

T259



Kč

5904VU/4T

28.870 059241100

Doporučeno k použití s vozíky: C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC50 - RSC55 - C59



## 5908VU/2T

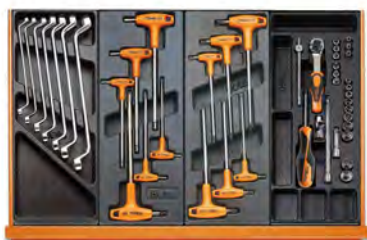
sada 161 kusů nářadí v plastových podestách

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description



T05 T06 T31



T40 T52 T55 T91



T82 T138 T153



T145 T170 T171 T172



T173 T234 T236 VP4

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem  
  - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 6 zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17 - 18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5-6-8-10-12 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 13 ruční šestihranné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 kombinované kleště 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 8x150-8x200-10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 4x30-6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH3x150-PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ● PH1x30-PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
96T	T52
97TTX	T55
920A	T82
920ME	T82
920AN/125	T82
920AN/250	T82
920/25	T82
920/42	T82
920/55	T82
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1084	T138
1150	T138
1166	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1290	T170
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA..Q	T236
1719BMA..T	T236
1719BMA..P	T236
1719BMA..M	T236
1719BMA..R	T236
VP4	

Kč

5908VU/2T 43.430 059081136

Doporučeno k použití s položkami: C23ST - C24S, 6-7-8 zásuvek - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C28 C37, 6-7-8 zásuvek - C39, 6-7-8 zásuvek - C39MD - C39SM - C59 - RSC50 - RSC55

## 5914VU/M

sada 109 kusů nářadí v pěnových podestách pro vozík na nářadí C14

### ► univerzální použití

Počet kusů/Description

- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 držák hlavíc
- 13 ruční šestihhranné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 16 1/2" šestihhranné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 inbusové šestihhranné klíče ○
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 páskové metry 5 m
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 Boční štípací kleště ≡ 160 mm
- 1 kombinované kleště ≡ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

Beta č.	TR
860MIX/A31	MCT1
895/1	MCT1
900	MCT1
900/...	MCT1
900/25	MCT1
900BG/30C	MCT1
900/42	MCT1
900/55	MCT1
920A	MCT1
920/25	MCT1
920AN/125	MCT1
920/42	MCT1
920/55	MCT1
42	MCT2
96/SC9	MCT2
111E	MCT2
1128BMX	MCT2
1692/5	MCT2
1771	MCT2
1048N	MCT3
1082BM	MCT3
1150BM	MCT3
1166BM	MCT3
1260	MCT3
1262	MCT3



MC T1



MC T2



MC T3

5914VU/M

Kč 20.790 059140112

Doporučený sortiment v kombinaci s vozíkem na nářadí C14

Poznámka: pro správné uzavření horního modulu vozíku na nářadí je třeba odstranit panel pod krytem.

# 5988U/7M

sada 215 kusů nářadí v plastových podestách

## ► Univerzální použití

### Počet kusů/Description

- 22 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5+10 mm
- 7 šestihřanné bity  $\odot$  4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 šestihřanné bity  $\odot$  4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN®  $\odot$  5-6-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN®  $\odot$  5-6-8-10-12 mm
- 7 bity pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®  $\odot$  T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče  $\odot$  4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení  $\odot$  5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou  $\odot$  3-4-5-6-7 mm
- 4  $\bullet$  0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 nástrčné klíče  $\oplus$  PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 8 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11  $\odot$  10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\nabla$  160 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 6 plochý šroubovák  $\bullet$  2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák  $\bullet$  4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH1X30 mm
- 12 šroubováky Torx®  $\odot$  T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 šifový zkoušecí šroubovák  $\bullet$
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\odot$  35 mm

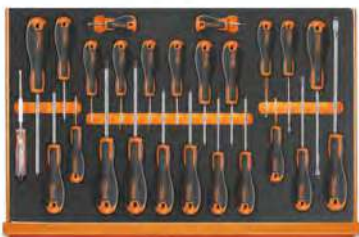
Beta č.	TR
42	M01
55	M33
96/SC9	M33
867PE	M86
867PEL	M86
867XZN	M86
867XZNL	M86
867TX	M86
867TXL	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
895/1	M100
895/3	M100
895/6	M100
900	M100
900L	M100
900ME	M100
900LP	M100
900PH	M100
900TX	M100
900/20	M100
900/20L	M100
900/21	M100
900/25	M100
900BG/30	M100
900/42	M100
900/55	M100
920A	M100
920/15	M100
920/25	M100
920AN/125	M100
920AN/250	M100
920/42	M100
920/55	M100
920FTX	M100
920AL	M100
1084BM	M136
1150BM	M136
1166BM	M136
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/TX	M213
1253	M213
35	M234
1370	M234
1390	M234



M01



M100



M213



M33 M86 M136 M234

Kč

5988U/7M 43.760 059881019

Doporučeno k použití s položkami: C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC50 - RSC55 - C59





## 5915VU/0

### Sada 35 nástrojů

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- | Počet kusů/Description  | Beta č. |
|---|---------|
| 1 Důlčiky 4 mm  | 32      |
| 1 Ploché sekáče, žebrový typ 125 mm   | 35      |
| 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm   | 55      |
| 7 Inbusové šestihrané klíče $\odot$ 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm  | 96/BGS7 |
| 1 Stavitelný klíč 150 mm  | 111E    |
| 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm   | 1048N   |
| 1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\Sigma$ 160 mm                                | 1082G   |
| 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity  | 1128BMX |
| 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\Sigma$ 180 mm                      | 1150G   |
| 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\bullet$ 160 mm | 1166G   |
| 4 plochý šroubovák $\bullet$ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm  | 1201E   |
| 3 křížový šroubovák Phillips® $\oplus$ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm   | 1202E   |
| 1 zámečnické kladivo 300 g  | 1370    |
| 1 páskové metry 3 m   | 1692/3  |
| 1 zalamovací užitný nůž 18 mm   | 1771    |
| 1 bezpečnostní autonůž  | 1778SOS |
| 1 inspekční LED svítilna s vysokým jasnem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů  | 1833S   |

Kč



5915VU/0

8.360 059151021

Sadu doporučujeme používat s C4 - C5 - C5S - C6T



## 5915VU/1

### Sada 45 nástrojů

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- | Počet kusů/Description  | Beta č. |
|---|---------|
| 2 Průbojníky $\odot$ 2-3 mm   | 30      |
| 1 Důlčiky $\odot$ 4 mm  | 32      |
| 2 Ploché sekáče 125-150 mm  | 34      |
| 1 Křížové sekáče, standard 150 mm   | 36      |
| 14 kombinované klíče 6+14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm   | 42      |
| 9 inbusové šestihrané klíče $\odot$ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm   | 96/SC9  |
| 1 Stavitelný klíč 250 mm  | 111E    |
| 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm   | 1048N   |
| 1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\Sigma$ 160 mm                                | 1082G   |
| 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity  | 1128BMX |
| 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\Sigma$ 180 mm                      | 1150G   |
| 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\bullet$ 160 mm | 1166G   |
| 4 plochý šroubovák $\bullet$ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm  | 1201E   |
| 3 křížový šroubovák Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm   | 1202E   |
| 1 zámečnické kladivo 300 g  | 1370    |
| 1 páskové metry 5 m   | 1692    |
| 1 zalamovací užitný nůž   | 1771    |

Kč



5915VU/1

10.090 059151024

Sadu doporučujeme používat s C8 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18



## 5915VU/2

### Sada 49 nástrojů

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- 8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15  
16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče  $\odot$  4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\equiv$  180 mm
- 4 plochý šroubovák  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 páskové metry 3 m
- 1 Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm

Beta č.
55/B8N
96/SC9
900
900/21
900/25
900BG/30
900/42
900/55
1048N
1128BMX
1150G
1201E
1202E
1370
1692
1771RL
1771

Kč

5915VU/2 8.200 059151027

Sadu doporučujeme používat s C7 - CP15 - C20 - C20L



## 5915VU/3

### sada 74 kusů nářadí

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy  $\varnothing$  4 mm
- 1 Důlčičky  $\varnothing$  4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 14 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5-10 mm
- 3 zástrčné šestihřanné klíče  $\odot$  4 - 5 - 6 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 13 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  8-17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 8 oboustranné šestihřanné nástrčné klíče, lehká série 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 2 tyče pro trubkové klíče
- 1 SIKO kleště 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\equiv$  160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\bullet$  160 mm
- 4 plochý šroubovák  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 400 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 1 plastové olejničky 150 cc
- 1 zalamovací užitný nůž

Beta č.
31
32
34
42
96/SC9
96T
111E
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
935
940
1048VN
1052
1084G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692
1726
1754
1771

Kč

5915VU/3 17.860 059151028

Sadu doporučujeme používat s C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L





## 5915VU/4

### Sada 80 nástrojů

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 15 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 imbusové šestihřanné klíče Ø 1,5+10 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 13 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 8+17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ☉
- 17 6+22 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\Sigma$  160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\Sigma$  180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\bullet$  160 mm
- 4 plochý šroubovák  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 nýtovací kladivo 32 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 1 plastové olejničky 150 cc
- 1 zalamovací užitiný nůž

##### Beta č.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 96/SC9
- 111E
- 920A
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 932/S17
- 1048N
- 1052
- 1084GBM
- 1128BMX
- 1150GBM
- 1166GBM
- 1201E
- 1202E
- 1370F
- 1692
- 1726
- 1754
- 1771

Kč



5915VU/4

20.370 059151045

Sadu doporučujeme používat s C20 - C20L



## 5915VU/5

### sada 111 kusů nářadí

#### ► Univerzální použití

##### Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 17 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 8 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou Ø
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 39 11 šestihřanných nástrček, 20 bitů a 8 příslušenství
- 13 11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\Sigma$  160 mm
- 1 kleště pro stavební dělníky 220 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\Sigma$  180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava  $\bullet$  160 mm
- 4 plochý šroubovák  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 3 m
- 1 pilník s dvojitým sekem
- 1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm
- 1 vylamovací nůž 18 mm
- 1 inspekční LED svítidla, vyrobená z eloxovaného hliníku

##### Beta č.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 55/S8
- 96BPC/SC9
- 111E
- 900/C11
- 920A/C11
- 1048N
- 1052
- 1082G
- 1098
- 1128BMX
- 1150G
- 1166G
- 1201E
- 1202E
- 1370
- 1390
- 1692/3
- 1719BMA8/M
- 1726
- 1771BM
- 1833XS/2

Kč



5915VU/5

22.980 059151046

Sadu doporučujeme používat s C12 - C41S - C41H - C42S - C42H



## 5915VU/AS

sada 68 kusů nářadí

### ► Univerzální použití

#### Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 13 kombinované klíče 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"
- 8 1/4"+1"
- 9 Ø 3/64"+3/8"
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 11 1/2" dvanáctihranné hlavice Ø 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ☉
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\zeta$  160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\bullet$  160 mm
- 4 ploché šroubovák  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 1 plastové olejničky 150 cc
- 1 zalamovací užitný nůž

Beta č.
31
32
34
42AS
90AS/8
96AS/SC9
111E
920AS
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
1048N
1052
1084GBM
1128BMX
1150GBM
1166GBM
1201E
1202E
1370
1692
1726
1754
1771

Kč



5915VU/AS

19.310 059151032

Sadu doporučujeme používat s C10 - C20 - C20L

## 5927VU/M

sada 108 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Univerzální použití

#### Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\zeta$  160 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 3 ploché šroubovák  $\bullet$  3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips®  $\oplus$  PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru  $\bullet$   $\circ$   $\oplus$   $\otimes$   $\otimes$
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 mm
- 1 Důlčiky 4 mm
- 1 Křížové sekáče, standard 4 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče  $\odot$  4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ☉
- 16 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ☉
- 1 držák hlavice

Beta č.	TR
42	MC10
1084BM	MC10
96/SC9	MC10
1150BM	MC10
1166BM	MC10
1201E	MC10
1202E	MC10
860MIX/A31	MC20
1048N	MC20
1370	MC20
32	MC20
36	MC20
900	MC20
900/21	MC20
900/25	MC20
900BG/30C	MC20
900/42	MC20
900/55	MC20
920A	MC20
920/25	MC20
920AN/125	MC20
900/42	MC20
920/55	MC20
895/1	MC20

Kč

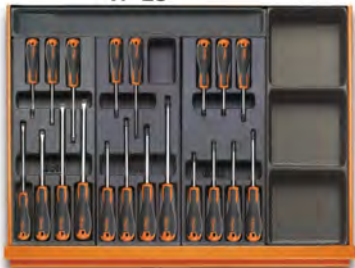


5927VU/M

18.720 059271021

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - C27S - RSC23 - RSC23C

VP-LS

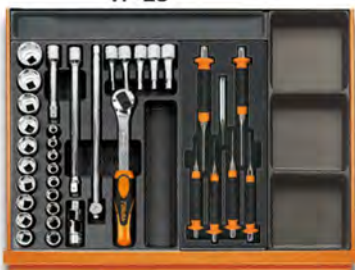
T211 T213 T216 VP3-SC  
VP-LST145 T153 T137 VP3-SC  
VP-LD VP-LD

T85



T234 T294

VP-LS

T80 T239 VP3-SC  
VP-LST01 T33 VP3-SC  
VP-LD VP-LD

T68 T236



T50

## 5938U/2T

sada 210 kusů nářadí v plastové podestě

## ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 7 plochý šroubovák ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125  
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 křížový šroubovák Phillips® ● PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 7 šroubováky Torx® ● T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ✂ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Reverzační ráčnový klíč pro nástavce 1/4x5/16
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ● 125 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť 176 mm
- 1 1/4" univerzální kloub 41 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm
- 5 bity pro napínací šrouby ● 4-6-8-10-12 mm
- 8 bity pro šrouby s hlavou Torq-Set® ● 0-1-2-3-4-5-6-8 mm
- 6 bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing® ● 1-2-3-4-5-6 mm
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® ● T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx® ● T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 3 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® ● PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem ● PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 8 šestihřanné bity pro průmyslové utahování ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 bity pro šrouby s drážkovou hlavou  
● 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrovaný typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10 - 11 - 12x19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ●
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 6 Průbojníky na čepy s rukojetmi 2-3-4-5-6-8 mm
- 17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče ○
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 11 zástrčné šestihřanné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm
- 4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný
- 4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný

Beta č.	TR
1201E	T211
1202E	T213
1207E/TX	T216
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
194	T85
900	T85
900/55	T85
900/42	T85
900BG/30	T85
900/25	T85
900/21	T85
851SR	T85
861SP	T85
861TQS	T85
861TRW	T85
861RTX	T85
861TX	T85
861PZ	T85
861PH	T85
861PE	T85
861LP	T85
35	T234
1370	T234
1390	T234
1692	T294
1725CR	T294
1771RL	T294
1771	T294
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
32	T239
31BM	T239
42	T01
55	T33
96/SC9	T33
951	T68
1719BMA8/S5	T236
96T	T50
VP-3SC	VP-3SC
VP-LS	VP-LS
VP-LD	VP-LD

Kč



5938U/2T

46.420 059381062

Sadu doporučujeme používat s C38





## 5957U-P

Sada 133 nářadí

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

Beta č.

6	průbojníků na čepy (položka 31) v brašně 2 + 8 mm	31/SP6
6	prázdný držák pro položku	38/SP6
17	očkoploché klíče 6+22 - 24 - 27 - 30 mm	42/S17X
12	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8	2 + 10 mm	96T/S8
8	T9 + T40	97TX/SC8
1	Stavitelný klíč 250 mm	111E
13	10 + 22 mm	920A/SB13
8	23 + 32 mm	920A/SB8
7	1,2x65 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12mm - PH1-PH2-PH3	920LH/SB7
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC 180 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC 170 mm	1034
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1038
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
8	sada šroubováků 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH0 - PH1 - PH2	1263/D8
2	zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1	palička s měkkým čelem 35	1390
1	páskové metry 5 m	1692/5
1	ohebné magnetické zvedače	1712E/2
1	škrabky, dva břity 200 mm	1717A
1	škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1	Kovové tlakové olejníčky 200 cc	1751N
1	vylamovací nůž	1771BM
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1	1/2" prodloužení 250 mm	920/22
1	1/2" univerzální kloub	920/25
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55
1	páčidlo	963
1	Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1	Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1	štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1	Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem 160 mm	1168BM
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou 8x200 - 10x200 mm	1260
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH3 8x150mm	1262
1	posuvné měřítko	1650
1	Rám pilky, hliníková rukojeť 420 mm	1725

Kč



5957U-P

50.470 059571004

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - RSC50 PS - RSC50 - C55PS - C55PSE - RSC55





## 5958U

Sada 85 kusů nářadí

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
17 kombinované klíče 6+22 mm	42
12 $\odot$ 2+10 mm	96N/SC12
13 $\odot$ 10+22 mm	920A/SB13
8 $\odot$ 23+32 mm	920A/SB8
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna $\oplus$	920/55
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC $\odot$ 180 mm	1032
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky $\bullet$ 175 mm	1036
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 Robustní boční štípací kleště $\nabla$ 160 mm	1084BM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné bity	1128BMX
1 kombinované kleště $\equiv$ 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem $\bullet$ 160 mm	1166BM
7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou $\bullet$ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262/S4
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem $\varnothing$ 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 plastové olejničky 150 cc	1754
1 zalamovací užitný nůž	1771

Kč



5958U 25.370 059581008

Sadu doporučujeme používat s C58P - C45PRO - RSC50 - RSC55



## 5990V1

sada 44 kusů nářadí pro kufr na nářadí COMBO C99V1, v EVA pěnové podestě

### ► na univerzální použití

#### Počet kusů/Description

- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 6 sada 2 vyrážeců, 1 dűlčiku, 2 plochých sekáčů a 1 špičatého sekáče v rolovacím pouzdře z odolného polyesteru
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 1 páskové metry 5 mt
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 160 mm
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava = 180 mm

Beta č.
96BPC/SC9
1771
1048N
38/B6N
1260
1262
1128BMX
42
1692/5
1370
1082GBM
1150GBM

Kč

5990V1 12.630 059900001

Doporučeno v kombinaci s C99V1



## 5990V3

sada 116 kusů nářadí pro kufr na nářadí COMBO C99V3/2C, v EVA pěnové podestě

### ► na opravu automobilů

#### Počet kusů/Description

- 5 Lomené šestihřanné klíče
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 šitový zkoušecí šroubovák ●
- 1 kapesní vodováha
- 1 inspekční LED svítlna, vyrobená z eloxovaného hliníku
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ○ ● ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 držák hlavic
- 12 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 ⊕
- 38 mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm a magnetickým nástavcem
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 13 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕

Beta č.
96T/S5P
111E
900BG/30
1253
1695XS
1833XS/2
860MIX/A31
895
900
900/20
900/20L
900/42
900/55Z
1256/C36-2
1390
900/25
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55

Kč

5990V3 16.200 059900003

Doporučeno v kombinaci s C99V3/2C

# Beta






## 5980U/BIKE

Sada 90 nářadí pro opravu jízdních kol

### ► Opravy jízdních kol

Počet kusů/Description	Beta č.
5 kombinované klíče 8-9-10-13-14 mm	42
9 stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé $\odot$ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP/SC9
8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8 $\odot$ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1 Krátké stavitelné klíče s široce rozevíratelnou čelistí, pochromované 170 mm	111CM
1 Rezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin	334
1 2+10 Nm	605E
13 $\odot$ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900/SB13
1 1/4" samec i samice, prodloužení	900/21
1 1/4" univerzální kloub	900/25
1 1/4" reverzibilní ráčna $\oplus$	900/55
1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\nabla$ 160 mm	1082G
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm	1128BM
1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\equiv$ 180 mm	1150G
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava $\bullet$ 180 mm	1166G
7 3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-6,5x150-PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1203E/D
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem $\varnothing$ 35 mm	1390
1 posuvné měřítko 150 mm	1650
1 páskové metry 3 m	1692/3
1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R
1 Rám pilky, hliníková rukojeť 300 mm	1725
1 zalamovací užitiný nůž	1771
1 Indikátor opotřebení řetězu 120 mm	3935
1 Kleště na řetěz 170 mm	3937
7 Sada 7 jednoduchých kuželových klíčů 13-14-15-16-17-18-19 mm	3952/S7
1 Klíč na pedály 15 mm	3953
1 Klíč na špiče kol, černý, 3,2 mm $\square$	3961 3,2
1 Klíč na špiče kol, zelený, 3,3 mm $\square$	3961 3,3
1 Klíč na špiče kol, červený, 3,5 mm $\square$ 3	3961 3,5
1 Profesionální klíč na špiče kol, 3,2 - 4,0 mm $\square$ 3,2 - 4,0 mm	3961U
1 Klíč na demontáž ozubeného kola s klíkou 289 mm	3967
1 Montážní páka na pneumatiky 200 mm	3969
3 Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu 113 mm	3969K3
1 Páka na zasunutí brzdových destiček 222 mm	3991
1 chromovaný klíč na rovnání brzdových kotoučů 234 mm	3992

KČ 

5980U/BIKE 30.400 059801040



## 5980U/BIKE-M

sada 106 kusů nářadí na opravu a údržbu jízdních kol

### ► Opravy jízdních kol

Počet kusů/Description

- 16 očkloché klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm
- 8 zástrčné šestihranné klíče □ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 5 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® □ TX10-TX15-TX20-TX25-TX30
- 1 Robustní boční štípací kleště □ 160 mm
- 1 kombinované kleště □ 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 6 plochý šroubovák ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák ● 4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips® ● PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® ● 4,5x30 mm
- 12 šroubováky Torx® □ TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-T25-TX27-TX30-TX40-TX45
- 1 šifový zkoušecí šroubovák ●
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem 35 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 Rám malé pilky na kov 250 mm
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 1 Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD
- 1 Profesionální kompatibilní nástroj na řetěz s řetěz pro 5 až 11 rychlostí
- 1 Indikátor opotřebení řetězu
- 1 Kleště na řetěz
- 7 Jednoduchý kuželový klíč 13-14-15-16-17-18-19 mm
- 1 Klíč na špice kol, černý, 3,2 mm □ 3,2 mm
- 1 Klíč na špice kol, zelený, 3,3 mm □ 3,3 mm
- 1 Klíč na špice kol, červený, 3,5 mm □ 3,5 mm
- 1 Profesionální klíč na špice kol, 3,2 - 4,0 mm □ 3,2-4,0 mm
- 1 Montážní páka na pneumatiky
- 1 Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu
- 1 Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole 39 mm
- 1 Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole 41 mm
- 1 Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole 46 mm
- 1 Nástrčný klíč s 20 drážkami na demontáž dolní konzole s centrálním čepem, poniklovaný 31,5 mm
- 1 Klíč na demontáž volnoběžky BMX, 2 oček 35 mm
- 1 Klíč na demontáž volnoběžky Shimano 22,8 mm
- 1 Klíč na demontáž volnoběžky Shimano, kazeta s vodicím čepem 23,5 mm
- 1 Campagnolo klíč na demontáž volnoběžky s vodicím čepem 23 mm
- 1 Páka na zasunutí brzdových destiček
- 1 chromovaný klíč na rovnání brzdových kotoučů
- 1 Výrovňavací kalibr závěsu přehazovačky
- 1 Extraktor
- 1 Klíč na pedály
- 2 Otevřené stranové klíče pro univerzální náhlavní soupravy 30x32-32x36 mm
- 1 Klíč na demontáž ozubeného kola s klikou
- 1 Klíč na plastové svorníky Shimano

Beta č.	TR
42	M05
96T	M50
97TTX	M55
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/TX	M213
1253	M213
1370	M234
1390	M234
35	M236
1719BMA...S5	M236
1692	M294
1725CR	M294
1771	M294
1771RL	M294
3932U	M400
3935	M400
3937	M400
3952	M400
3961 3.2	M400
3961 3.3	M400
3961 3.5	M400
3961U	M400
3969	M400
3969K3	M400
3973/1	M400
3973/2	M400
3973/3	M400
3973/4	M400
3984/1	M400
3984/2	M400
3984/3	M400
3984/4	M400
3991	M400
3992	M400
3921	M401
3948	M401
3953	M401
3955	M401
3967	M401
3971	M401



M05 M50 M55



M137 M234 M236 M294



M213



M400



M401

Kč

5980U/BIKE-M

39.680 059801050

## 5988H/7M

sada 333 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 13 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm  
 16 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm  
 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24  
 10 nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm  
 13 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® T20-T25-T27-T30-T30L-T40L-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L  
 8 socket drivers with XZN® profile 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm  
 18 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm  
 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x1516x17-18x19 mm  
 1 rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm  
 1 rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče 13 mm  
 1 rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče 19 mm  
 12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm  
 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm  
 1 držák hlavíc 1/4" □1/4  
 1 držák hlavíc 1/4" □3/8  
 1 držák hlavíc 5/16" □1/2  
 13 ruční šestihranné nástrčkové klíče 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm  
 9 ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
 4 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm  
 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou 3-4-5-6-7 mm  
 4 nástrčné klíče PH1-PH2-PH3-PH4  
 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec □1/4-■3/8  
 3 1/4" samec i samice, prodloužení 50-100-150 mm  
 1 1/4" univerzální kloub  
 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T  
 1 1/4" reverzibilní ráčna  
 1 1/4" otáčivá rukojeť  
 17 ruční šestihranné nástrčné klíče 3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm  
 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem □3/8-■1/4  
 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □3/8-■1/2  
 1 prodloužení - 3/8" 125 mm  
 1 prodloužení - 3/8" 250 mm  
 1 3/8" univerzální kloub  
 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T  
 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů  
 21 1/2" šestihranné nástrčné klíče 8-10-11-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm  
 2 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm  
 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec □1/2-■3/8  
 1 1/2" univerzální kloub  
 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T  
 1 1/2" reverzibilní ráčna  
 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavíc na zapalovací svíčky 16-17,8-20,8 mm  
 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru  
 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm  
 1 Boční štípací kleště 160 mm  
 1 kombinované kleště 180 mm  
 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem 160 mm  
 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® 3x7,5-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm  
 1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada 6,5x30 mm  
 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH1-PH2-PH3  
 1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada PH2  
 4 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi T20-T25-T27-T30  
 6 Průbojníky na čepy 2-3-4-5-6-8 mm  
 1 Důlčičky 4 mm  
 3 Ploché sekáče 125-150-75 mm  
 1 Křížové sekáče, standard 125 mm  
 2 zámečnické kladivo 500-1000 g  
 1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou  
 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm  
 1 páskové metry 5 m  
 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC 180 mm  
 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC 170 mm  
 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm  
 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm  
 1 hladké půlkulaté jehlové kleště 140 mm  
 1 diagonální štípací kleště 125 mm  
 4 mikrošroubováky 2,0-2,5-3,0-3,5 mm  
 2 0-00  
 9 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50  
 1 samopojistné kleště 240 mm  
 1 nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 175 mm  
 1 kleště na plastové hadice  
 1 kleště na plastové hadice  
 1 kleště na plastové hadice  
 1 posuvné měřítko  
 1 metrické spárové měrky  
 1 škrabka  
 7 dvojité otočné nástrčkové klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm  
 1 1/2"otočná rukojeť  
 1 páčidlo s rukojetí 450 mm  
 1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko 670 mm  
 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm  
 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm  
 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm  
 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm  
 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm  
 1 Ocelový drátěný kartáč

Beta č.	TR
910AL	M125
920AL	M125
920FTX	M125
920PE	M125
920TX	M125
920XZN	M125
42	M25
90	M25
123Q1/4	M25
123Q3/8	M25
123Q1/2	M25
142	M25
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900	M105
900L	M105
900LP	M105
900ME	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900/42	M105
900/55	M105
900BG/30	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920AN	M105
920/15	M105
920/25	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
860MIX/A31	M166
1048N	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166
31	M231
32	M231
34	M231
36	M231
1370	M231
1712TF	M231
1390	M231
1692	M125
1032	M62
1034	M62
1036	M62
1038	M62
1177BM	M62
1188BM	M62
1257LP	M62
1257PH	M62
977TX	M62
1052	M78
1058	M78
1481PL/A	M78
1481PL/B	M78
1481PL/C	M78
1650	M78
1708/20	M78
1716P	M78
80	M78
920/36A	M78
965	M78
1715	M231
1719BMA8/M	M231
1719BMA8/P	M231
1719BMA8/Q	M231
1719BMA8/R	M231
1719BMA8/T	M231
1737NX	M231

Kč

5988H/7M

98.170 059881087

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL - RSC28 - C59B - RSC50 C8 - RSC50 M8 - C55C8 - C55M8



M125



M25



M105



M166



M231



M62



M78



## 5988L/4M

sada 273 kusů nářadí v plastových podestách

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm
- 4 ● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-2x8 mm
- 4 nástrčné klíče ⚙ PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⚙ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec □ 1/4 - ■ 3/8
- 3 1/4" samec i samice, prodloužení 50-100-150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⚙
- 17 ruční šestihřanné nástrčné klíče 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem □ 3/8 - ■ 1/4
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □ 3/8 - ■ 1/2
- 1 prodloužení - 3/8" 125 mm
- 1 prodloužení - 3/8" 250 mm
- 1 3/8" univerzální kloub
- 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů ⚙
- 17 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec □ 1/2 - ■ 3/8
- 1 3/8" univerzální kloub
- 2 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 - 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⚙
- 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavíc na zapalovací svíčky ○ 16-17,8-20,8 mm
- 13 ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 10 nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⚙ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 13 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⚙ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 8 socket drivers with XZN® profile ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 16 ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 18 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče 13 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče 19 mm
- 12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 Boční štípací kleště ⚗ 160 mm
- 1 kombinované kleště ⚗ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem ⚗ 160 mm
- 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 6,5x30 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ 4,5x80-6x100-8x150 mm
- 1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ⊕ 6x30 mm
- 4 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi ⚙ T20-T25-T27-T30

Beta č.	TR
900	M105
900L	M105
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900ME	M105
900LP	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900BG/30	M105
900/42	M105
900/55	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920/15	M105
910/25	M105
920AN	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
910AL	M125
920PE	M125
920FTX	M125
920TX	M125
920XZN	M125
920AL	M125
1692/5	M125
42	M25
90	M25
123Q1/4	M25
123Q3/8	M25
123Q1/2	M25
142	M25
860MIX/A31	M166
1048N	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166



M105



M125



M25



M166

Kč

5988L/4M

68.790 059881088

Doporučeno k použití s položkami: C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC50 - RSC55 - C59



## 5988U6/M

sada 214 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Univerzální použití

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
22 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm	42	M01
11 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	M30
11 oboustranné očkované klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	M30
9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou $\odot$ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M30
6 plochý šroubovák $\bullet$ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201E	M213
1 extra krátký plochý šroubovák $\bullet$ 4x30 mm	1201EN	M213
4 křížový šroubovák Phillips® $\oplus$ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202E	M213
1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® $\oplus$ PH1x30 mm	1202EN	M213
12 šroubováky Torx® $\odot$ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207E/TX	M213
1 šifový zkoušecí šroubovák $\bullet$	1253	M213
3 Průbojníky $\varnothing$ 2-3-4 mm	30	M230
6 Průbojníky na čepy $\varnothing$ 2-3-4-5-6-8 mm	31	M230
1 Důlčíky $\varnothing$ 4 mm	32	M230
1 Ploché sekáče 150 mm	34	M230
2 Ploché sekáče, žebrový typ 200-250 mm	35	M230
1 Křížové sekáče, standard 125 mm	36	M230
1 zámečnické kladivo 500 g	1370	M230
1 palička s měkkým čelem $\varnothing$ 35 mm	1390	M230
1 páskové metry 3 m	1692	M230
1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou	1712TF	M230
1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	M230
1 střední trojúhelníkový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	M230
1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	M230
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M	M230
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	M230
1 Ocelový drátěný kartáč	1737NX	M230
1 zalamovací užitný nůž 18 mm	1771	M230
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC $\odot$ 180 mm	1032	M129
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC $\odot$ 170 mm	1034	M129
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky $\bullet$ 175 mm	1036	M129
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky $\bullet$ 175 mm	1038	M129
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N	M129
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	M129
1 Boční štípací kleště $\nabla$ 160 mm	1082BM	M129
1 kleště pro stavební dělníky 220 mm	1098	M129
1 nůžky na plech 250 mm	1112	M129
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	M129
1 kombinované kleště $\equiv$ 180 mm	1150BM	M129
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem $\bullet$ 160 mm	1166BM	M129
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem $\bullet$ 160 mm	1168BM	M129
1 držák hlavic	895/1	M100
1 držák hlavic	895/3	M100
1 držák hlavic	895/6	M100
13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče $\odot$ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení $\odot$ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou $\odot$ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4 $\bullet$ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	M100
4 nástrčné klíče $\oplus$ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® $\odot$ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M100
1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm	900/20	M100
1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm	900/20L	M100
1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	M100
1 1/4" univerzální kloub	900/25	M100
1 1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30	M100
1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T	900/42	M100
1 1/4" reverzibilní ráčna $\oplus$	900/55	M100
21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče $\odot$ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M100
1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec 125 mm	920/15	M100
1 1/2" univerzální kloub 250 mm	920/25	M100
1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče	920AN/125	M100
1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče	920AN/250	M100
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M100
1 1/2" reverzibilní ráčna $\oplus$	920/55	M100
8 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® $\odot$ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11 $\odot$ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100



M01



M30



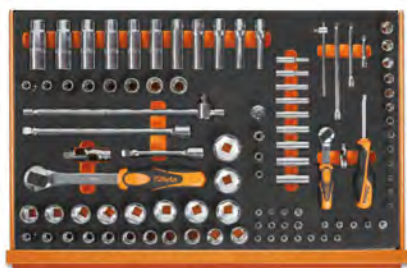
M213



M230



M129



M100

Kč

5988U6/M

59.550 059881430

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL - RSC28 - C39SM - C39MO - C59B - RSC50 - RSC55

## 5935ET/1MB

sada 95 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35

### ► Elektrotechnická údržba

#### Počet kusů/Description

- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště † 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 1 šroubovák na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou ●
- 1 šroubovák na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕
- 1 šifový zkoušecí šroubovák ●
- 6 ○ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- 4 ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 6 šroubováků na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V ● 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 magnetický držák bitů, izolovaný ⊕
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V † 140 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily
- 1 nože na kabely 230 mm
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů † 160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V = 180 mm
- 1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V ● 160 mm
- 1 kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi ● 160 mm
- 1 stavitelný klíč, 1000V 250 mm
- 1 vylamovací nůž, 1000V
- 1 zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V
- 1 lemovací kleště na izolované svorky,

Beta č.	TR
1052	MB65
1370	MB65
1390	MB65
1719BMA...Q	MB65
1719BMA...P	MB65
1719BMA...T	MB65
1719BMA...M	MB65
1719BMA...R	MB65
35	MB65
1032	MB65
1034	MB65
1036	MB65
1038	MB65
1084BM	MB65
1150BM	MB65
1166BM	MB65
96BPC/SC9	MB63
1250	MB63
1251	MB63
1253	MB63
943MQ	MB63
1272MQ	MB63
1274MQ	MB63
860MIX/A31	MB63
850MQ	MB63
55	MB64
1048MQ	MB64
1082MQ	MB64
1128BSX	MB64
1132MQ	MB64
1142MQ	MB64
1150MQ	MB64
1166MQ	MB64
1168MQ	MB64
110MQ	MB64
1777MQ	MB64
993MQ	MB64
1602	MB64



MB65



MB64



MB63

Kč



5935ET/1MB

37.700 059351332

Sadu doporučujeme používat s C35





## 5980ET/A

sada 70 kusů nářadí

### ► Elektrotechnická údržba

Počet kusů/Description	Beta č.
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče, žebrový typ 150 mm	35
8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
8 Ø 2+10 mm	96LC/SC8
1 Stavitelný klíč 200 mm	111E
1 magnetický držák bitů, izolovaný	850MQ
10 sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém kufříku	860MIX/A10
1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm	1048MQ
1 Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily	1128BSX
1 nože na kabely 170 mm	1132BM
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem 160 mm	1168BM
1 šroubováky na přidržování šroubů	1250
na šrouby s drážkovanou hlavou 4x125 mm	
1 šroubováky na přidržování šroubů	1251
na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH1x125 mm	
1 šitý zkoušecí šroubovák	1253
5 plochý šroubovák 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201E
1 extra krátký plochý šroubovák 4x30 mm	1201EN
4 křížový šroubovák Phillips® PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202E
1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® PH2x30 mm	1202EN
4 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 ploché dláto s bočním nožem	1343
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 lemovací kleště na izolované svorky,	1602
1 25 mm	BMESB1923NE
1 páskové metry 5 m	1692
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 zavírací nůž	1777BM

Kč



5980ET/A 18.350 059801083

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2028VV - 2032TV - 2032VV



## 5980ET/B

Sada 64 nástrojů



### ► Elektrotechnická údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
3 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče 150 mm	34
8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
1 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96BPC/SC9
1 odhrotovač 150 mm	345SB
6 sada 6 klíčů na šestihřanné matice s rukojetmi (položka 943MQ) Ø 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ/S6
1 kleště síkovky, krokový posun 250 mm	1048MQ
1 diagonální štípací kleště 1000V 160 mm	1082MQ
1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily	1128BSX
1 nože na kabely 230 mm	1132MQ
1 kleště na odstraňování izolace kabelů 160 mm	1142MQ
1 kombinované kleště 1000V 180 mm	1150MQ
1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V 160 mm	1166MQ
1 šíťový zkoušecí šroubovák	1253
3 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1272MQ
4 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1274MQ
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 lemovací kleště na izolované svorky,	1602
1 pružná pravítka se stupnicí 250 mm	1682
1 technická rýsovací jehla 250 mm	1688
1 páskové metry 5 m	1692
1 hliníkové vodováhy 200 mm	1696
1 elektrikářský sekáč 10x200 mm	1701NE3
1 lajnovací šňůra, hliníkové tělo	1705
1 čtvercové ohebné kontrolní zrcátko 600 mm	1715FL/A
1 pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/M
1 pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/R
1 Vytahovač pružin	1723
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1 Malířský štětec	1738
1 Montážní nástroj pro nylonové stahovací pásy	1743
1 plastové olejničky 150 cc	1754
100 stahovací nylonové pásy, černé a odolné proti UV 3,6x200 mm	1748N
100 stahovací nylonové pásy, černé a odolné proti UV 4,8x300 mm	1748N
1 vylamovací nůž	1771BM
1 páječka 30 W	1814M
1 inspekční LED svítlna, vyrobená z eloxovaného hliníku	1833XS/2

Kč



5980ET/B

25.800 059801084

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

## 5980MQ

sada 46 kusů nářadí



### ► Elektrotechnická údržba

Počet kusů/Description

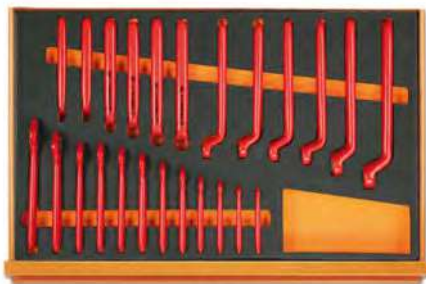
Počet kusů/Description	Beta č.
7 Jednoduché otevřené klíče, 1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	52MQ
1 stavitelný klíč, 1000V 250 mm	110MQ
6 Ø 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ
4 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem Ø 4 - 5 - 6 - 8 mm	951MQ
1 zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V	993MQ
1 kleště síkovky, krokový posun 250 mm	1048MQ
1 diagonální štípací kleště 1000V 160 mm	1082MQ
1 nůžky pro elektrikáře, bříty z nerezové oceli, s mikrozuby	1128MQ
1 kleště na odstraňování izolace kabelů 160 mm	1142MQ
1 kombinované kleště 1000V 180 mm	1150MQ
1 velmi dlouhé zahnuté ploché kleště 160 mm	1164MQ
1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V 160 mm	1166MQ
1 šíťový zkoušecí šroubovák	1253
4 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692
1 200 mm	1701NE/3
1 Rám malé pilky na kov, 1000V	1725MQ
2 vylamovací nůž, 1000V	1777MQ
1 páječka 30 W	1814M
1 inspekční LED svítlna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů	1833S
1 Zkoušečka napětí a neporušenosti obvodu, 12-690V AC/DC	1760PT

Kč



5980MQ

37.030 059801257



M49



M108



M161

## 5988 VHB-MQ

sada 66 kusů nářadí v plastových podestách

### ► Elektrotechnická údržba

Počet kusů/Description

- 12 Jednoduché otevřené klíče, 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 jednoduché očkové klíče 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 inbusová hlavice  $\bigcirc$  4-5-6-8 mm
- 11 12-ti hranné hlavice  $\bigcirc$  7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 hlavice Torx®  $\bigcirc$  T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 Hlavice XZN®  $\bigcirc$  8-10 mm
- 1 3/8" prodloužení 125 mm
- 1 3/8" prodloužení 250 mm
- 1 3/8" adaptér, rukojeť tvaru T
- 1 ráčna 3/8"
- 1 nůžky pro elektrikáře, bříty z nerezové oceli, s mikrozuby
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V  $\nabla$  160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi  $\equiv$  160 mm
- 1 velmi dlouhé zahnuté ploché kleště  $\equiv$  160 mm
- 4  $\bigcirc$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V  $\bullet$  2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 Nůž na odizolování kabelů, izolovaný

Beta č.	TR
52MQ	M49
89MQ	M49
910MQ/PE	M108
910MQ/B	M108
910MQ/TX	M108
910MQ/XZN	M108
910MQ/21	M108
910MQ/22	M108
910MQ/T	M108
910MQ/55	M108
1128MQ	M161
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161

Kč

5988 VHB-MQ 61.450 059880300

Doporučeno k použití s položkami: RSC51 - C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB C28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - RSC50 - C59

## 5980EL/A

souprava 57 nástrojů

### ► Elektronika

Počet kusů/Description

- 13 4÷14 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s drážkem  $\bigcirc$  1,5÷10 mm
- 1 zahnuté pinzety 130 mm
- 1 rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny 150 mm
- 1 rýhované pinzety 155 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů  $\nabla$  160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 kleště s plochým nosem  $\equiv$
- 1 hladké půlkulaté jehlové kleště  $\bullet$
- 1 kombinované kleště  $\bullet$
- 1 diagonální lícované štípací kleště, štíhlé hroty  $\nabla$
- 1 diagonální štípací kleště  $\nabla$
- 1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  4x125 mm
- 1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\bigcirc$  PH0x125 mm
- 8 mikrošroubováky
- 1 zámečnické kladivo 200 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko
- 3 jehlové pilníky
- 1 Vytahovač pružin
- 1 Maliřský štětec
- 1 Tužková olejnička
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 1 samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli
- 1 páječka 25 W
- 1 odpájecí pumpa
- 1 inspekční LED svítlna, vyrobená z eloxovaného hliníku

Beta č.

73/B13N	
96N/SC9	
991	
992	
998	
1128BMX	
1142BM	
1166BM	
1172BM	
1178BM/P	
1178BM	
1185BM	
1188BM	
1250	
1251	
1257LPH/S8	
1370	
1692	
1715	
1720/S3	
1723	
1738	
1756	
1771	
1002	
1814M	
1830T	
1833XS/2	

Kč

5980EL/A 16.280 059801081

Sadu doporučujeme používat s 2032TV - 2028/VV - 2033P/VV



## 5980EL/B

### Souprava 98 nástrojů

#### ► Elektronika

##### Počet kusů/Description

##### Beta č.

13	4÷14 mm	73/B13N
9	inbusové šestihřanné klíče $\odot$ 1,5÷10 mm	96/SC9
8	zástrčné klíče pro hlavy šroubů Torx® $\odot$ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/BG8
1	Stavitelný klíč 150 mm	111E
18	13 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství, 1/4" čtyřhran	900/C13-5
1	rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny 130 mm	990
1	zahnuté pinzety 130 mm	991
1	extra tenké pinzety s krátkým koncem 120 mm	999A
1	nůžky pro elektrikáře, rovné bříty	1128BMX
1	přední kleště na odstraňování izolace, samonastavovací 170 mm	1149F
1	kombinované kleště $\equiv$ 180 mm	1150BM
1	kleště s plochým nosem $\equiv$ 140 mm	1172BM
1	hladké půlkulaté jehlové kleště $\bullet$ 140 mm	1177BM
1	hladké půlkulaté jehlové kleště $\bullet$ 140 mm	1178BM/P
1	diagonální lícované štípací kleště, zaoblené hroty $\zeta$ 120 mm	1184BM
1	diagonální lícované štípací kleště, štíhlé kuželové hroty $\zeta$ 120 mm	1186BM
1	lícované šikmé štípací kleště $\zeta$	1191BM
8	mikrošroubováky	1257LPH/S8
1	šišťový zkoušecí šroubovák $\bullet$	1253
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada $\bullet$ 6,5x30 mm	1290N
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada $\oplus$ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy $\bullet$ 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm	1294
1	zámečnické kladivo 200 g	1370
1	pružná pravítka se stupnicí 150 mm	1682
1	technická rýsovací jehla 220 mm	1688
1	páskové metry 5 m	1692
1	teleskopické kloubové inspekční zrcátko 670 mm	1715
1	Jehlové pilníky $\bullet$	1720R
1	Jehlové pilníky $\blacktriangle$ 6,5x30 mm	1720T
1	Jehlové pilníky $\blacksquare$	1720P
1	Vytahovač pružin	1723
1	Malířský štětec	1738
1	Tužková olejníčka	1756
1	vylamovací nůž	1771BM
1	zavírací nůž	1777BM
1	samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli	1002
1	páječka 25W	1814M
1	odpájecí pumpa	1830T
1	inspekční LED svítidla, vyrobená z eloxovaného hliníku	1833XS/2



Kč



5980EL/B

23.220 059801082

Sadu doporučujeme používat s 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV





## 5980ID/1

sada 24 kusů nářadí

### ► Pro instalatery

Počet kusů/Description

Beta č.

1	Stavitelný klíč 250 mm	111E
1	Ø 3+28 mm	332/2
1	Rezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin Ø 3+30 mm	334
1	Ø 0+42 mm	342
1	140 mm	345SB2
2	320-410 mm	376
2	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 175-250 mm	1048N
1	nůžky pro elektrikáře, rovné bity	1128BMX
1	kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava = 180 mm	1150GBM
4	ploché šroubovák 3x75-4x100-5,5x150-8x150 mm	1201E
2	křížový šroubovák Phillips® PH1x80-PH2x100	1202E
1	zámečnické kladivo 500 g	1370
1	skladací metr vyrobený ze sklolaminátu 2 m	1690F
1	páskové metry 5 m	1692/5
1	hliníkové vodováhy 200 mm	1696
1	střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1	Plochá rašple 200 mm	1719BM/RL
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725

Kč



5980ID/1

11.410 059801086

# Beta

## 5989 VEM

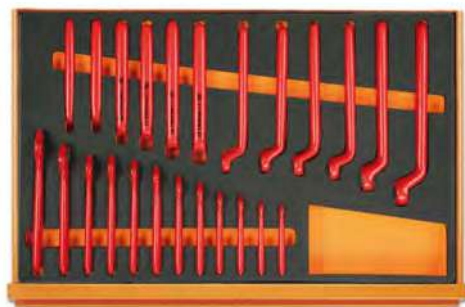
sada 81 kusů nářadí na opravy a údržbu hybridních a elektrických vozidel

### ► Opravy aut

Počet kusů/Description

- 1 Izolační rohož
- 4 plastové sloupky s plnitelnými podstavci
- 1 Zkoušečka izolace při vysokém napětí - megaohmmetr - s integrovaným multimetrem
- 1 Zkoušečka napětí a neporušenosti obvodu, 12-690V AC/DC
- 1 Náhradní příčiny pro digitální multimetry a svorky na měření proudu
- 1 kompozitní izolované rukavice Gr. 10
- 1 pneumatický tester pro izolované rukavice
- 1 plastový bariérový řetěz
- 2 hliníkové varovné značky A1, A2
- 2 zákazové značky D2, D3
- 12 Jednoduché otevřené klíče, 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 jednoduché očkové klíče 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 inbusová hlavice  $\circ$  4-5-6-8 mm
- 11 12-ti hranné hlavice  $\circ$  7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 hlavice Torx®  $\circ$  TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
- 2 Hlavice XZN®  $\circ$  M8-M10
- 1 3/8" prodloužení 140 mm
- 1 3/8" prodloužení 265 mm
- 1 3/8" adaptér, rukojeť tvaru T 200 mm
- 1 ráčna 3/8" 203 mm
- 1 kleště síkovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V  $\blacktriangle$  160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, bříty z nerezové oceli, s mikrozuby 145 mm
- 1 kombinované kleště 1000V  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi  $\equiv$  160 mm
- 1 velmi dlouhé zahnuté ploché kleště  $\equiv$  160 mm
- 4 PH0-PH1-PH2-PH3
- 4 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V  $\bullet$  2,5x75-3x100-4x100-5.5x125 mm
- 1 Nůž na odizolování kabelů, izolovaný 190 mm

Beta č.	TR
1995MQ/T	
7104 90	
1760/OHM	
1760PT	
1760DGT-R3	
1996MQ/GM	
1996VPG	
7105 6	
7109A	
7109D	
52MQ	<b>M49</b>
89MQ	<b>M49</b>
910MQ/PE	<b>M108</b>
910MQ/B	<b>M108</b>
910MQ/TX	<b>M108</b>
910MQ/XZN	<b>M108</b>
910MQ/21	<b>M108</b>
910MQ/22	<b>M108</b>
910MQ/T	<b>M108</b>
910MQ/55	<b>M108</b>
1048MQ	<b>M161</b>
1082MQ	<b>M161</b>
1128MQ	<b>M161</b>
1150MQ	<b>M161</b>
1162MQ	<b>M161</b>
1164MQ	<b>M161</b>
1272MQ	<b>M161</b>
1274MQ	<b>M161</b>
1777MQU	<b>M161</b>



M49



M108



M161



5989 VEM

Kč 109.250 059890116

Doporučený sortiment v kombinaci s RSC24/6-R



## 5902MT

Sada 106 nástrojů pro zemědělské a stavební stroje a stroje pro zemní práce

### ► Pro opravy strojů na zemi, zemědělské a stavební práce

#### Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
2 Průbojníky Ø 3 - 4 mm	30
2 Průbojníky na čepy Ø 6 - 8 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 150 - 200 mm	35
18 kombinované klíče 6+14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 mm	42
10 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 24x27 - 30x32 mm	90
10 lomených šestihřanných klíčů (položka 96N) v brašně Ø 1,5+12 mm	96N/B10
17 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10+22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran ☉	920/50
11 3/4" šestihřanné nástrčné klíče ○ 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm	928A
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21
1 3/4" otočná rukojeť	928/36A
1 3/4" posuvná rukojeť tvaru T	928/42
1 3/4" reverzibilní ráčna ☉	928/55
1 páčidlo	964
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ¶ 160 mm	1084GBM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm	1166GBM
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem ⚙ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 kladivo s kulovým nosem 900 g	1377
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 metrické spárové měrky	1708/20
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725



Kč



5902MT

43.890 059021053

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T



## 5902MT/AS

Sada 99 nástrojů pro stroje pro zemní práce (CATERPILLAR)

### ► Pro opravy strojů na zemní, zemědělské a stavební práce

Počet kusů/Description	Beta č.
2 Průbojníky Ø 3 - 4 mm	30
2 Průbojníky na čepy Ø 6 - 8 mm	31
1 Důlčičky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrovy typ 150 - 200 mm	35
20 kombinované klíče 1/4+1.1/2"	42AS
6 oboustranné očkové klíče 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16"	90AS
11 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96AS) v brašně Ø 3/64+3/8"	96AS/B11
10 1/2" dvanáctihřanné hlavice ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"	920AS
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran ☉	920/50
12 ruční šestihřanné nástrčné klíče 1/4" ○ □ 3/4", 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.5/16 1.1/2 - 1.5/8 - 1.11/16 - 1.7/8 - 2"	928AS
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21
1 3/4"otočná rukojeť	928/36A
1 3/4"posuvná rukojeť tvaru T	928/42
1 3/4" reverzibilní ráčna ☉	928/55
1 páčidlo	964
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ¶ 160 mm	1084GBM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava = 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm	1166GBM
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihřannem ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihřannem ☉ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 kladivo s kulovým nosem 900 g	1377
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 metrické spárové měrky 150 - 200 mm	1708/20
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725



Kč



5902MT/AS

47.190 059021054

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

## 5904VG/2M

sada 170 kusů nářadí v pěnové podestě

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 zástrčné šestihranné klíče  $\odot$  2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 5 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T10-T15-T20-T25-T30
- 7 šestihranné bity  $\odot$  4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 šestihranné bity  $\odot$  4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN®  $\odot$  5-6-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN®  $\odot$  5-6-8-10-12 mm
- 7 bity pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®  $\odot$  T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada  $\bullet$  4x30 mm
- 1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada  $\oplus$  PH1x30 mm
- 5 bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem  $\bullet$  0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné  $\odot$  2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem  $\oplus$  PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem  $\oplus$  PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem  $\odot$  T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem  $\odot$  T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm
- 1 reverzibilní ráčna na bity 100 mm
- 1 prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů 80 mm
- 1 adaptéry pro rukojeti  $\blacksquare$  1/4 -  $\square$  1/4
- 2 ploché sekáče, žebrované typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\varnothing$  35 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\odot$
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče  $\odot$  10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\nabla$  160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm

Beta č.	TR
42	M05
42	M06
96T	M50
97TTX	M55
867PE	M86
867PE/L	M86
867XZN	M86
867XZN/L	M86
867TX	M86
867TX/L	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
1260	M208
1262	M208
1260N	M208
1262N	M208
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
882P	M85
892/0	M85
35	M234
1370	M234
1390	M234
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1150BM	M136
1166BM	M136
1084BM	M136
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145



M05 M06 VPM3



M50 M55 M86



M208 M85 M234



M83 M136 M145

Kč

5904VG/2M

32.610 059041198

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39  
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - C39T - C39SM - C39MD - RSC23T - RSC28 - RSC50 - RSC55

## 5904VG/2T

sada 99 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Opravy automobilů

#### Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 19 1/2" šestihránné nástrčné klíče  $\odot$  10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws  $\odot$  5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\nabla$  160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\emptyset$  35 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihránné klíče  $\odot$  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 zástrčné šestihránné klíče  $\odot$  2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®  $\odot$  T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30



T05 T06 T80



T153 T138 T145 T234



T208 T33 T52 T55

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1036	T145
1034	T145
1038	T145
35	T234
1370	T234
1390	T234
1260	T208
1262	T208
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
97TTX	T55

Kč 

5904VG/2T 28.380 059041191

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39  
RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC28 - C39SM - C39MD - RSC50 - RSC55





## 5904VG/3

Sada 132 nástrojů

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description	Beta č.
6 Ø 2-8 mm	31/B6N
1 Důlčíky Ø 5 mm	32
1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
17 kombinované klíče 6+22 mm	42
8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
9 sada 9 přesazených šestihybných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11 Ø 2+10 mm	96T/SP11
13 T6+T50	97TX/B13
1 Stavitelný klíč 300 mm	111E
13 Ø 10+22 mm	920A/SB13
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran	920/50
6 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihybnými nástrčkami Ø 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1 páčidlo s rukojetí 450 mm	965
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 - 225 mm	1032
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 - 210 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky Ø 175 - 225 mm	1036
2 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky Ø 175 - 220 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samozamykací kleště 240 mm	1057A
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 200 mm	1084GBM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 200 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Ø 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1260
1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada Ø 6,5x30 mm	1260N
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihybnem Ø 8x175 - 10x200 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm	1262
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH2x30 mm	1262N
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihybnem PH3x175mm	1262E
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada PH2x400 mm	1262L
1 šroubovák na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada Ø 6,5x400 mm	1264L
1 zámečnické kladivo 500 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1390
1 nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1 metrické spárové měrky	1708/20
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA..S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1 Kovové tlakové olejničky 200 cc	1751N

KČ



5904VG/3

46.430 059041062

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 se 7 - 8 zásuvkami RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC50 - RSC55

## 5904VG/3T

sada 102 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 21 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17  
18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče  $\odot$  1,5+10 mm
- 6 zástrčné šestihřanné klíče  $\odot$  2-2,5-3-4-5-6 mm
- 8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami  $\odot$  7-8-10-12-13-14-17-19 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  $\odot$  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna  $\oplus$
- 1 Robustní boční štípací kleště  $\nabla$  160 mm
- 1 kombinované kleště  $\equiv$  180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem  $\bullet$  160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC  $\odot$  180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC  $\odot$  170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky  $\bullet$  175 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 -  
5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0x60 - PH0x100 - PH1x80  
PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem  $\varnothing$  35 mm
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu



T199 T202 T83



T145 T153 T137 T234



T52 T33 T05 T06



T63 VP5

Beta č.	TR
42	T05-T06
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
952	T63
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1052	T153
1048N	T153
1260	T199
1262	T202
35	T234
1370	T234
1390	T234
VP5	

Kč 

5904VG/3T 34.540 059041510

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C24SA-XL - C37 - C39  
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C23ST - C39T - C28 - C39SM - C39MD - RSC50 - RSC55



## 5904VG/5T

sada 153 kusů nářadí v plastové podestě

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ☉
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 5 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetí ☉ T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 6 zástrčné šestihřanné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips ● 8x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ☉ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ☉ PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ☉ PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx® ☉ T6÷T15
- 8 bity pro šrouby s hlavou Torx® ☉ T20÷T55
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 6 1/4" hlavice for Torx® šrouby ☉ E4÷E10
- 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ☉ E12÷E24
- 1 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ☉ T55L - T60 - T70L
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm

Beta č.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
952	T63
VP6	VP6
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1290	T170
1297TX	T176
96T	T52
55	T33
96N/SC9	T33
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
861TX	T112
866TX	T112
895/1	T112
895/6	T112
900FTX	T112
920FTX	T112
920TX	T112
1048N	T153
1052	T153



T80 T05 T06



T63 VP6



T145 T170 T176 T52



T33 T171 T172 T173



T234 T137 T112 T153

Kč

5904VG/5T

46.350 059041196

Sadu doporučujeme používat s RSC24 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A-XL - C37 se 7 - 8 zásuvkami - C39 se 7 - 8 zásuvkami RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC23T - RSC28 - C39MD - C39SM - RSC50 - RSC55



## 5905VG/1

Sada 94 nástrojů pro karosářské opravářské dílny

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description	Beta č.
1 Průbojníky Ø 4 mm	30
6 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1 Důlčičky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče 150 mm	34
1 Křížové sekáče, standard 150 mm	36
17 kombinované klíče 6+22 mm	42
10 lomených šestihraných klíčů (položka 96) v brašně Ø 1,5+12 mm	96/B10
1 Stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, fosfátované 300 mm	111EN
12 šestihrané maticové šroubováky s vysokým torzním momentem , dlouhá řada Ø 4+14 mm	943BX
1 páčidlo s rukojetí 450 mm	965
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 nastavitelné samopojistné kleště, z hliníku 280 mm	1060AL
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1084GBM
1 kleště pro stavební dělníky 250 mm	1098PL
1 kompozitní pákové nůžky, rovné bříty	1122
1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
1 šroubováky Dzus®	1201E/DZ
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
1 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada 4x30 mm	1260N
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem 10x175 - 12x200 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH1x30 mm	1262N
1 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem PH3x175 mm	1262E
7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
1 zakřivený přidržovák 1350 g	1303
1 kopyto	1305
1 kopyto tvaru paty	1306
1 univerzální kopyto	1310
1 přidržovák s dvěma konci	1314
1 zakřivená lomená lžice	1326
1 robustní lžice	1327
1 dlouhá lžice s dvěma konci	1330
1 Nastavitelný držák čepele s ohebnými plochými čepelemi 9"	1338A
1 velmi ploché dláto s rovným nožem s ochranou ruky	1342PM
1 kladivo	1345
1 kladivo Ø 40 mm	1357Z/45
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692



Kč



5905VG/1

44.530 059051058

Sadu doporučujeme používat s C25



## 5905VG/2

Sada 118 nástrojů

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description	Beta č.
6 sada 2 vyrážeců, 1 důlčíku, 2 plochých sekáčů a 1 špičatého sekáče v rolovacím pouzdře z odolného polyesteru	38/B6N
13 kombinované klíče 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	42
13 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	55
3 Očkové klíče zahnuté 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
10 lomených šestihřanných klíčů (položka 96N) v brašně Ø 1,5÷12 mm	96N/B10
6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	97TTX
2 1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 17 - 19 mm	720
20 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55
8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami Ø 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1 T-klíč na zapalovací svíčky	959
1 křížové klíče na šestihřanné matice kol Ø 17x19x22x 1/2"	979
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 mm	1032
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1084GBM
1 kompozitní pákové nůžky, rovné bříty 250 mm	1122
1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1166GBM
8 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125	1260
5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihřannem ● 10x200 - 12x250 mm	1260E
1 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 6,5x30 mm	1260N
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80-PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1 zámečnické kladivo 400 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1 zkoušečka napětí 3÷48 V	1498

KČ 

5905VG/2 40.420 059051044

Sadu doporučujeme používat s C25



# 5908VG/2T

sada 214 kusů nářadí v plastové podestě

## ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description



T05 T06 T31



T80 T145 T146



T167 T168  
+96N +1771



T63 T209



T55 T111 T113 T236



T264 T234 T153 T138



T105 T106 VP6



Počet kusů/Description	Beta č.	TR
16 kombinované klíče 6÷21 mm	42	T05
5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T06
5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 Důlčičky Ø 4 mm	32	T31
12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9 sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T80
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T80
1 1/2" univerzální kloub	920/25	T80
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	T80
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55	T80
19 1/2" šestihranné nástrčné klíče Ø 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeť potažené vrstvou PVC Ø 180 mm	1032	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeť potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034	T145
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	T145
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeť potažené vrstvou PVC Ø 140 mm	1032	T146
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeť potažené vrstvou PVC Ø 225 mm	1032	T146
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm	1036	T146
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1036	T146
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	T167
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T167
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	T168
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T168
8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami Ø 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	T63
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ● PH1x400 - PH2x400 mm	1262L	T209
3 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L	T209
6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ● T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	T55
12 1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 10-13-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	720	T111
1 1/2" nárazová prodlužovací tyč 125 mm	720/21	T111
3 Ø 17-19-21	720LC	T111
5 nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou Ø 5L - 6L - 7L - 8L - 10L	920PE	T113
4 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ● T40L - T45L - T55L - T70L	920TX	T113
3 socket drivers with XZN® profile Ø M6L - M8L - M12L	920XZN	T113
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/55	T236
1 nastavitelný klíč na olejový filtr 110 mm	1491	T264
1 čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje ■ 10 mm	1494	T264
7 šestihranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem Ø 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	T264
4 čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem Ø 8-9,5-12-13 mm	1494Q	T264
1 trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem Δ	1494T	T264
1 hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem s profilem XZN® Ø	1494XZN	T264
1 klíč na olejovou zátku	1496C	T264
2 Ploché sekáče, žebrované typ 100 - 200 mm	35	T234
1 zámečnické kladivo 300 g	1370	T234
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	T234
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N	T153
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1 kombinované kleště = 180 mm	1150	T138
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166	T138
1 Robustní boční štípací kleště ≠ 160 mm	1084	T138
11 3/4" šestihranné nástrčné klíče Ø 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm	928A	T105
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21	T106
1 3/4" prodloužení 380 mm	928/22	T106
1 3/4" posuvná rukojeť tvaru T 450 mm	928/42	T106
1 3/4" reverzibilní ráčna	928/55	T106
1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP6	VP6
4 zástrčné šestihranné klíče Ø 13-14-17-19 mm	96N	
1 Stavitelný klíč 300 mm	111E	
1 páčidlo s rukojetí	965	
1 nůžky na plech 250 mm	1112	
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX	
1 zámečnické kladivo 1000 g	1370	
1 metrické spárové měřky	1708/20	
1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou	1712	
1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko	1715	
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B	
1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm	1726	
1 Ocelový drátěný kartáč	1737NX	
1 Kovové tlakové olejničky 200 cl	1751N	
1 zalamovací užitiný nůž	1771	

Kč

5908VG/2T

79.450 059081017

Sadu doporučujeme používat s RSC28





MB12



MB39



MB46

## 5935VG/1MB

sada 98 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- |    |  |           |      |
|----|--|-----------|------|
| 21 | kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm                    | Beta č.   | TR   |
| 8  | Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm                          | 42        | MB12 |
| 1  | SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm  | 1260      | MB46 |
| 4  | šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm                            | 1262      | MB46 |
| 3  | šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm                       | 1267TX    | MB46 |
| 6  | nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ● T8-T10-T15-T20-T25-T30                             | 96BPC/SC9 | MB46 |
| 9  | Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○  | 96T       | MB46 |
| 6  | zástrčné šestihřanné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6   | 1052      | MB46 |
| 1  | samopojistné kleště 240 mm   | 920A      | MB39 |
| 19 | 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21                              | 920/21    | MB39 |
| 1  | 1/2" prodloužení 125 mm  | 920/22    | MB39 |
| 1  | 1/2" prodloužení 250 mm  | 920/25    | MB39 |
| 1  | 1/2" univerzální kloub   | 920/42    | MB39 |
| 1  | 1/2" posuvná rukojeť tvaru T   | 920/55    | MB39 |
| 1  | 1/2" reverzibilní ráčna ●  | 920PE     | MB39 |
| 5  | nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 5-6-8-10-12 mm                                   | 1032      | MB39 |
| 1  | kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm         | 1034      | MB39 |
| 1  | kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm | 1036      | MB39 |
| 1  | přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm   | 1038      | MB39 |
| 1  | zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm   | 35        | MB39 |
| 1  | Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm  | 1084BM    | MB39 |
| 1  | Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm   | 1150BM    | MB39 |
| 1  | kombinované kleště = 180 mm  | 1166BM    | MB39 |
| 1  | Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm  | 1370      | MB39 |
| 1  | zámečnické kladivo 500 g   | 1390      | MB39 |
| 1  | palička s měkkým čelem 35 mm   |           |      |

Kč

5935VG/1MB

32.280 059351321

Sadu doporučujeme používat s C35

## 5940SBK

Sada 125 nářadí pro opravy motocyklů

### ► Opravy motocyklů

Počet kusů/Description

- |    |   |           |       |
|----|---|-----------|-------|
| 1  | Průbojníky Ø 2 mm   | Beta č.   | 30    |
| 1  | Důlčiky Ø 4 mm  |           | 32    |
| 1  | Ploché sekáče 125 mm  |           | 34    |
| 10 | kombinované klíče 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm   |           | 42    |
| 6  | Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm   |           | 55    |
| 9  | imbusové šestihřanné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm  | 96/SC9    | 666/5 |
| 1  | Momentové klíče ZERO-RESET západkového typu ● 3/8", 10+50 Nm  | 867/C52   |       |
| 54 | 52 šestihřanných bitů a 2 příslušenství   | 920A/C12X |       |
| 17 | 12 nástrčných klíčů a 5 příslušenství   | 910/16    |       |
| 1  | adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec   | 956C      |       |
| 2  | hlavice na zapalovací svíčky ○ 14 - 16 mm   | 1009L/A   |       |
| 1  | ● 283 mm  | 1032      |       |
| 2  | kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 - 180 mm                                | 1036      |       |
| 1  | přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 mm  | 1082G     |       |
| 1  | boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ⚡ 160 mm           | 1128BM    |       |
| 1  | nůžky pro elektrikáře, rovné břity  | 1150G     |       |
| 1  | kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava = 180 mm | 1201E/DZ  |       |
| 1  | šroubováky Dzus® ●  | 1201E     |       |
| 4  | ploché šroubováky ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm   | 1202E     |       |
| 3  | křížový šroubovák Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm  | 1254      |       |
| 1  | testovací šroubovák obvodů ●  | 1370      |       |
| 1  | zámečnické kladivo 300 g  | 1491      |       |
| 1  | nastavitelný klíč na olejový filtr  | 1708/13   |       |
| 1  | metrické spárové měrky  | 1725CR    |       |
| 1  | Rám malé pilky na kov   | 1737      |       |
| 1  | Mosazný drátěný kartáč  | 1754      |       |
| 1  | plastové olejničky 250 cc   |           |       |

Kč

5940SBK

24.960 059401082




Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C41S - C41H - C42S - C42H - C42S - C41S

## 5941VU/M

sada 64 kusů nářadí v pěnové podestě pro kufr C41H

### ► Univerzální použití

#### Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče 
- 1 páskové metry 5 m
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21  
22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna 
- 2 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1  $\angle$  160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\equiv$  180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava  $\bullet$  160 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou  $\bullet$  3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®  $\oplus$  PH0-PH1-PH2
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm

Beta č.	TR
42	MC12
96/SC9	MC12
1692/5	MC12
920A	MC21
920/25	MC21
920/42	MC21
920/55	MC21
920AN	MC21
111E	
1048N	
1082GBM	
1128BMX	
1150GBM	
1166GBM	
1260	
1262	
1370	
1771	



MC21



MC12



Kč 

5941VU/M

16.120 059411002

# Beta



## ► Univerzální použití

## Počet kusů/Description

- 21 očkoploché klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 držák hlavice ○ 1/4 - □ 1/4
- 1 držák hlavice ○ 1/4 - □ 3/8
- 1 držák hlavice ○ 5/16 - □ 1/2
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm
- 4 ● 0,8x4-1x5,5x1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 nástrčné klíče PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec □ 1/4 - ■ 3/8
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť 176 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕ 125 mm
- 17 ruční šestihřanné nástrčné klíče 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem □ 3/8 - ■ 1/4
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □ 3/8 - ■ 1/2
- 1 prodloužení - 3/8" 125 mm
- 1 prodloužení - 3/8" 250
- 1 3/8" univerzální kloub
- 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T 210 mm
- 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů ⊕ 200 mm
- 21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec □ 1/2 - ■ 3/8
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕ 275 mm
- 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavice na zapalovací svíčky ○ 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16")
- 6 plochý šroubovák ● 04x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,0x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák ● 0,8x4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips® ⊕ PH0x60-PH1x80PH2x100PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® ⊕ PH1x30 mm
- 12 šroubováky Torx® ○ T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 šifový zkoušecí šroubovák ● 0,5x3,5x100 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Boční štípací kleště † 160 mm
- 1 kleště pro stavební dělníky 220 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 3 Průbojníky Ø 2-3-4 mm
- 6 Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrovaný typ 200-250 mm
- 1 Křížové sekáče, standard 125 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 3 m
- 1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Ocelový drátěný kartáč
- 1 zalamovací užitiný nůž

Beta č.	TR
42	MM11
96BPC/SC9	MM11
895/1	MM105
895/3	MM105
895/6	MM105
900	MM105
900L	MM105
900ME	MM105
900LP	MM105
900PH	MM105
900TX	MM105
900/16	MM105
900/20	MM105
900/20L	MM105
900/21	MM105
900/25	MM105
900BG/30	MM105
900/42	MM105
900/55	MM105
910A	MM105
910/15	MM105
910/16	MM105
910/21	MM105
910/22	MM105
910/25	MM105
910/42	MM105
910/55	MM105
920A	MM105
920/15	MM105
920/25	MM105
920AN	MM105
920AN	MM105
920/42	MM105
920/55	MM105
956E	MM105
1201E	MM210
1201EN	MM210
1202E	MM210
1202EN	MM210
1207E/7X	MM210
1253	MM210
1032	MM129
1034	MM129
1036	MM129
1038	MM129
1048N	MM129
1052	MM129
1052	MM129
1082BM	MM129
1098	MM129
1128BM	MM129
1150BM	MM129
1166BM	MM129
30	MM230
31	MM230
32	MM230
34	MM230
35	MM230
36	MM230
1370	MM230
1390	MM230
1692	MM230
1712TF	MM230
1719BMA...Q	MM230
1719BMA...T	MM230
1719BMA...P	MM230
1719BMA...M	MM230
1719BMA...R	MM230
1737NX	MM230
1771	MM230



MM11



MM105



MM129



MM210



MM230



## 5954VG

Sada 138 nástrojů

### ► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

Beta č.

5	Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1	Důlčičky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 125 mm	34
18	kombinované klíče 6÷22 - 24 mm	42
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
3	oboustranné očkové klíče vyhnuté 12x13 - 14x15 - 17x19 mm	90
13	zástrčné šestihlanné klíče Ø 2÷10 - 12 mm	96
4	1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 17 - 19 - 21 - 22 mm	720
20	1/2" šestihlanné nástrčné klíče Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A
1	1/2" prodloužení	920/21
1	1/2" prodloužení	920/22
1	1/2" univerzální kloub	920/25
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55
3	šestihlanné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem , dlouhá řada Ø 8 - 10 - 13 mm	943BX
10	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihlannými nástrčkami Ø 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
3	hlavice na zapalovací svíčky Ø 16 - 17,8 - 20,8 mm	956C
1	páčidlo	964
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC	1034
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky	1038
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 175 mm	1058
1	Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1	testovací šroubovák obvodů 6÷24V	1254
1	šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou 8 x 200 mm	1260
1	šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada 6,5x30 mm	1260N
1	šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 8 x 150 mm	1262
1	šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH2x30 mm	1262N
5	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® Ø T8 - T10 - T15 - T20 - T25	1267TX
8	sada šroubováků	1263/D8
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	pružné paličky Ø 35 mm	1392
1	kleště na pružiny bubnových brzd 210 mm	1470
1	lemovací kleště na neizolované svorky,	1603
1	páskové metry 5 m	1692
1	metrické spárové měrky	1708/20
1	ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
6	jehlové pilníky 160 mm	1720/B6
1	plastové olejničky 150 cc	1754



Kč



5954VG

47.200 059541054

Sadu doporučujeme používat s C54VG

## 5957VG

Sada 174 nářadí pro opravy vozidel

### ► Opravy vozidel



Počet kusů/Description	Beta č.
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 prázdný držák pro položku	38/SP6
17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16 17-19-21-22-24-27-30 mm	42
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 2 + 10 mm	96T/S8
1 ○ 2,5 + 12 mm	96N/G7
8 ⊕ T9 + T40	97TX/SC8
5 přestavitelné klíče s profilem XZN® ○ M5 + M12	98XZN/B5
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Momentové klíče ZERO-RESET západkového typu	666/20
⊕ 1/2", 40÷200 Nm	
13 ○ 10÷22 mm	920A/SB13
8 ○ 23÷32 mm	920A/SB8
4 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou	920LP
● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	
3 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®	920PH
⊕ PH2 - 3 - 4	
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕	920/55
2 1/2" rázové nástrčné hlavice ○ 17 - 19 mm	720
10 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ○ 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	952
3 T-klíč na zapalovací svíčky 14 - 16 - 20,8 mm	959
1 páčidlo	963
1 křížové klíče na šestihranné matice kol ○ ■ 1/2" - 17 - 19 - 22 mm	979
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 - 180 mm	1032
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 130 - 170 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 mm	1036
2 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135x1,3 - 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 Boční štípací kleště † 160 mm	1082BM
1 Robustní boční štípací kleště † 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou † 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty	1128BMX
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem ● 200 mm	1168BM
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 8x200 - 10x200 mm	1260
1 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH3x150 mm	1262
8 sada šroubováků	1263/D8
2 zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
11 válečkové vyťahovaky kolíků M5+M16 mm	1433/C11
1 nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1 zkoušečka napětí	1498
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měrky	1708/20
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
1 škrabky, dva bříty 200 mm	1717A
1 škrabky, tři bříty 200 mm	1717B
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 kové olejníčky 200 cc	1751
1 zalamovací užitiný nůž	1771
1 posuvné měřítko	1650

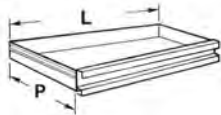
KČ 

5957VG 80.810 059571007

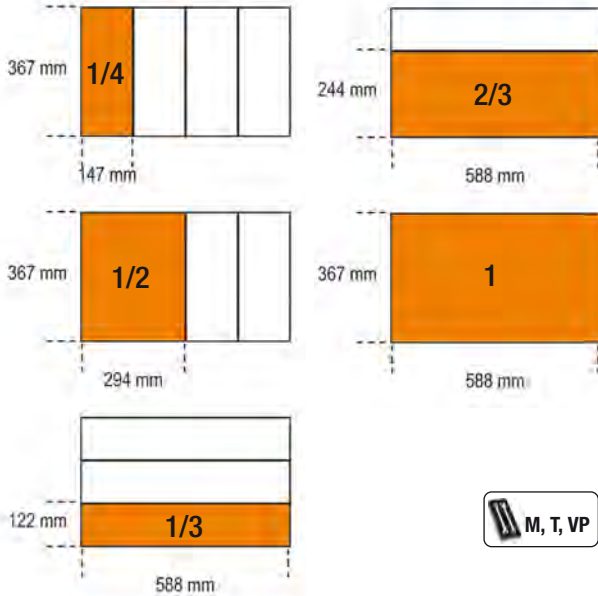
Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C57S A - C57S B - C57SP - RSC50 PS - C55PS - C55PSE



# TEPELNĚ FORMOVANÝ MĚKKÝ PODKLAD M-SÉRIE



RSC23T  
RSC24  
RSC24A  
RSC24AXL  
RSC24L/7  
RSC24L-CAB  
RSC28  
C30M  
C37  
C37A  
C39  
C39T  
C39MD  
C39SM  
RSC51  
C57S  
C59  
RSC55



533÷543  
549÷558



## M01



42 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm

4,5 kg



	Kč		
M01	9.260	1	024500001
MV10	1.360	1	024510010

## M02



42 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

6,3 kg



	Kč		
M02	10.490	1	024500002
MV02	1.360	1	024510002

## M05



42 6-7-8-9-10-11-12 - 13-14-15-16-17 - 18-19-20-21 mm

1,5 kg



	Kč		
M05	4.530	1	024500005
MV15	648	1	024510015

## M06



42 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg



	Kč		
M06	3.070	1	024500006
MV16	856	1	024510016

## M13



42SLIM 8-10-11-12 - 13-14-15-16-17 - 18-19 mm

1,2 kg



	Kč		
M13	3.480	1	024500013
MV13	648	1	024510013

## M25



42 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm  
90 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

123Q1/4

123Q3/8

123Q1/2

142 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5,1 kg



	Kč		
M25	13.950	1	024500025
MV25	1.360	1	024510873

## M30



55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm

90 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm

96BPC/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,2 kg



	Kč		
M30	7.830	1	024500030
MV30	1.360	1	024510030





### M31



**42AS** 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16  
- 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 -  
15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4  
**96BP/AS-SC9** 1/16 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4  
- 5/16 - 3/8

4,5 kg



<b>M31</b>	<b>Kč</b>	1	024500031
<b>MV31</b>	<b>8.870</b>		
	<b>1.360</b>	1	024510031

### M33



**55** 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22 mm  
**96/SC9** 1,5+10 mm

1,1 kg



<b>M33</b>	<b>Kč</b>	1	024500033
<b>MV33</b>	<b>1.950</b>		
	<b>648</b>	1	024510033

### M38



**55** 21x23-24x26  
27x29-30x32 mm

1,7 kg



<b>M38</b>	<b>Kč</b>	1	024500038
<b>MV38</b>	<b>1.825</b>		
	<b>856</b>	1	024510038

### M39



**31** 2-3-4-5-6-8 mm  
**32** 4 mm  
**55** 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17  
- 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28  
- 27x29 - 30x32 mm  
**96/SC12** 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9  
- 10 mm  
**96** 12-14-17-19 mm

5,7 kg



<b>M39</b>	<b>Kč</b>	1	024500039
<b>MV39</b>	<b>6.880</b>		
	<b>1.360</b>	1	024510039

### M40



**90** 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19 mm

810 g



<b>M40</b>	<b>Kč</b>	1	024500040
<b>MV40</b>	<b>1.825</b>		
	<b>648</b>	1	024510040

### M44



**141** 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,3 kg



<b>M44</b>	<b>Kč</b>	1	024500044
<b>MV44</b>	<b>5.800</b>		
	<b>648</b>	1	024510044

### M45



**142** 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,3 kg



<b>M45</b>	<b>Kč</b>	1	024500045
<b>MV45</b>	<b>6.010</b>		
	<b>648</b>	1	024510045

### M46



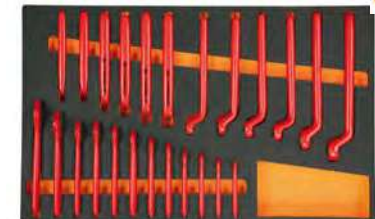
**142SN** 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,4 kg



<b>M46</b>	<b>Kč</b>	1	024500046
<b>MV46</b>	<b>7.880</b>		
	<b>648</b>	1	024510046

### M49



**52MQ** 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17  
- 19 - 22 mm  
**89MQ** 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17  
- 19 - 22 mm

3,3 kg



<b>M49</b>	<b>Kč</b>	1	024500049
<b>MV49</b>	<b>22.690</b>		
	<b>1.360</b>	1	024510049

### M50



**96T** 2-2,5-3-4-5  
6-7-8 mm

1,1 kg



<b>M50</b>	<b>Kč</b>	1	024500050
<b>MV50</b>	<b>2.270</b>		
	<b>856</b>	1	024510050

## M52



○96T 2,5-3-4-5-6 mm



330 g



	Kč	
M52	1.285	1 024500052
MV52	648	1 024510052

## M53



○96TBP 2,5-3-4-5-6 mm



350 g



	Kč	
M53	1.485	1 024500053
MV52	648	1 024510052

## M55



○97TTX T10-T15-T20-T25-T30



330 g



	Kč	
M55	1.465	1 024500055
MV55	648	1 024510055



## M60



○96T 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm  
 ○97BTX/SC8 T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
 ○944BX 5-6-7-8-10-13 mm



1,9 Kg



	Kč	
M60	7.520	1 024500060
MV60	1.360	1 024510060

## M62



97TTX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50  
 1032 180 mm  
 1034 170 mm  
 1036 175 mm  
 1038 175 mm  
 1177BM 140 mm  
 1188BM 125 mm  
 1257LP 2-2,5-3-3,5 mm  
 1257PH 0-00



2,3 kg



	Kč	
M62	7.590	1 024500875
MV62	1.360	1 024510875

## M63



○952 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

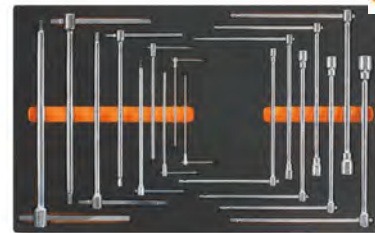


3,4 kg



	Kč	
M63	8.070	1 024500063
MV63	1.360	1 024510063

## M65



950 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm  
 951 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

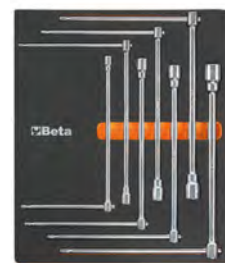


3,6 Kg



	Kč	
M65	11.760	1 024500065
MV65	1.360	1 024510065

## M67



○950 7-8-10-12-13-17 mm



1,8 kg



	Kč	
M67	4.560	1 024500067
MV67	856	1 024510067

## M69



○951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm



1,8 kg



	Kč	
M69	6.330	1 024500069
MV69	856	1 024510069

## M75



○933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm



5,5 kg



	Kč	
M75	5.440	1 024500075
MV75	1.360	1 024510075





## M78

17



80 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

- 920/36A
- 965 450 mm
- 1052 240 mm
- 1058 175 mm
- 1481PL/A
- 1481PL/B
- 1481PL/C
- 1650 150 mm
- 1708/20
- 1716P

4,4 kg

M78	Kč	1	024500878
MV77	1.360	1	024510876

## M79

6



80 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 mm

1,3 kg

M79	Kč	1	024500079
MV79	5.480	1	024510079

## M82

29



- 920A 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

4,1 kg

M82	Kč	1	024500082
MV82	7.770	1	024510082

## M83

24



- 920A 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

3,7 kg

M83	Kč	1	024500083
MV83	5.880	1	024510083

## M85

45



- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- ⊕ 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- ⊕ 860RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 860/55 100 mm
- 882P 80 mm
- 892 ■ 1/4 - □ 1/4

450 g

M85	Kč	1	024500085
MV85	3.230	1	024510085

## M86

46



- 867PE 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867PE/L 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867XZN 5-6-8-10-12 mm
- 867XZN/L 5-6-8-10-12 mm
- 867TX T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 867TX/L T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- ⊕ 867RTX T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 867/1
- 867/2

1,4 kg

M86	Kč	1	024500086
MV86	2.930	1	024510086

## M91

25



- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 □ 1/4 - ■ 1/4
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55

560 g

M91	Kč	1	024500091
MV90	4.070	1	024510090

## M92

22



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42
- ⊕ 910/55

1,5 kg

M92	Kč	1	024500092
MV92	4.840	1	024510092

## M94

26



- 900AS/L 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
- 900AS 3/16 - 7/32 - 5/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
- 900AN 50-100mm
- 900/25
- ⊕ 900/55
- 900/42

930 g

M94	Kč	1	024500094
MV94	4.550	1	024510094

## M96

22



- 920A/AS 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
- 920/25
- 920AN 125-250mm
- 920/42
- ⊕ 920/55

3,8 kg

M96	Kč	1	024500096
MV96	6.340	1	024510096



# M100

98



- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900L 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 900/20 50 mm
- 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- ⊕ 920FTX 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
- 920AL 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22

6,7 Kg

14" 12"



M100	Kč 21.440	1	024500100
MV100	1.360	1	024510100

# M105

116



- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900L 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 96BPC/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
- 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42
- ⊕ 910/55
- 920A 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/15 □ 1/2 - ■ 3/8
- 920/25
- 920AN 125 - 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- 956E 16-17,8-20,8 mm

7,7 kg

14" 38" 12"



M105	Kč 23.390	1	024500871
MV105	1.360	1	024510871

# M108

27



- 910MQ/PE 4-5-6-8 mm
- 910MQ/B 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- ⊕ 910MQ/TX T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 910MQ/XZN 8-10 mm
- 910MQ/21 125 mm
- 910MQ/22 250 mm
- 910MQ/T
- 910MQ/55

2,7 kg



M108	Kč 27.420	1	024500108
MV108	1.360	1	024510108

# M110

36



- ⊕ 850MQ
- ⊕ 860TX/A10
- 920MQ/A 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
- 920MQ/PE 5-6-8-10-12 mm
- 920MQ/21 125 mm
- 920MQ/22 250 mm
- 920MQ/55A
- 943MQ 6-7-8-10 mm

3,1 kg



M110	Kč 25.750	1	024500110
MV110	1.360	1	024510110

# M112

32



- ⊕ 861TX ● 1/4-T6+T15
- ⊕ 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- ⊕ 900FTX □ 1/4-E4+E10
- ⊕ 920FTX □ 1/2-E12+E24
- ⊕ 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



M112	Kč 5.550	1	024500112
MV112	648	1	024510112

# M115

54



- ⊕ 666/20 40=200 Nm
- 920A 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- ⊕ 920FTX 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
- 920PE 6 - 7 - 8 - 8L - 10 - 10L - 12 - 12L - 14 - 14L
- ⊕ 920TX T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T20L - T25L - T27L - T30L - T40L - T45L - T50L
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

7,8 Kg

12"



M115	Kč 21.560	1	024500115
MV116	1.360	1	024510116



## M120

75



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21  
22-24-26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42
- 920AL 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -  
22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- ⊗ 920FTX 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
- ⊗ 920/55
- 920PE 5 - 5L - 6 - 6L - 7 - 7L - 8 - 8L - 10 - 10L  
- 12 - 12L - 14 - 14L
- ⊗ 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60  
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

6,9 Kg

12"



Kč

M120	23.040	1	024500120
MV120	1.360	1	024510120

## M121

46



- 920BP 5L - 6L - 8L - 10L - 5XL - 6XL - 8XL mm
- ⊗ 920TX T20 - T25 - T27 - T30 - T40L - T45L  
- T50L - T55L - T60L - T70L
- 920XZN 4 - 5 - 6 - 6L - 8 - 8L - 10 - 10L - 12 - 12L  
- 14 - 14L - 16 - 18 mm
- ⊗ 920ES 7 - 9 - 10 - 11 - 12L - 14L - 16L - 7XL -  
9XL - 10XL - 11XL - 12XL - 14XL - 16XL  
mm

920/36A

6,3 Kg

12"



Kč

M121	23.520	1	024500121
MV121	1.360	1	024510121

## M125

68



- 910AL 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17  
- 19 - 21 - 22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- ⊗ 920FTX E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- ⊗ 920TX T20 - T25 - T27 - T30 - T30L - T40 - T40L  
- T45 - T50 - T50L - T55 - T60 - T60L
- 920XZN 5 - 6 - 6L - 8 - 8L - 10 - 10L - 12L mm
- 920AL 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19  
- 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

1692/5

7,9 kg

3/8" 12"



Kč

M125	22.870	1	024500872
MV125	1.360	1	024510872

## M126

26



- 928A 19 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32  
- 34 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 mm
- 928ME 14-17-19-22 mm
- 928/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 928/16 □ 3/4 - ■ 1
- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/25 450 mm
- 928/42
- ⊗ 928/55

12,4 kg

3/4"



Kč

M126	18.550	1	024500126
MV126	1.360	1	024510126

## M127

23



- 728 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34  
- 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46
- ⊗ 728FTX 20-22-24 mm
- 728/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 728/16 □ 3/4 - ■ 1
- 728/21 175 mm
- 728/22 250 mm
- 728/25

12,5 kg

3/4"



Kč

M127	18.060	1	024500127
MV127	1.360	1	024510127

## M129

13



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- ⊗ 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1112 250 mm
- 1128BM
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1168BM 160 mm

3,4 Kg

Kč

M129	8.590	1	024500129
MV138	1.360	1	024510138

## M133

3



- ⊗ 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

650 g

Kč

M133	1.625	1	024500133
MV133	648	1	024510133

## M134

3



- ⊗ 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

750 g

Kč

M134	2.065	1	024500134
MV134	648	1	024510134



## M135



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm



750 g



	Kč	
M135	3.650	1 024500135
MV135	648	1 024510135

## M136



- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm



750 g



	Kč	
M136	2.315	1 024500136
MV131	648	1 024510131

## M137



- 1084 160 mm
- 1150 180 mm
- 1166 160 mm



650 g



	Kč	
M137	1.875	1 024500137
MV132	648	1 024510132

## M145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm



640 g



	Kč	
M145	2.340	1 024500145
MV145	648	1 024510145

## M153



- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm



1 kg



	Kč	
M153	1.855	1 024500153
MV154	648	1 024510154

## M161



- 1128MQ
- 1048MQ 250 mm
- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1162MQ 160 mm
- 1164MQ 160 mm
- 1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1777MQ/U

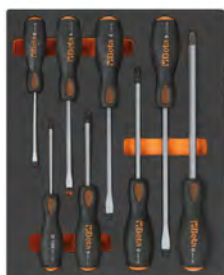


3,0 kg



	Kč	
M161	11.340	1 024500161
MV161	1.360	1 024510161

## M162



- 1241 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 - 10x200 mm
- 1242 PH1x100 - PH2x100 - PH3x150 - PH4x200 mm



1,4 kg

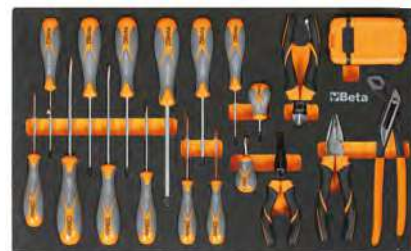


	Kč	
M162	2.830	1 024500162
MV162	856	1 024510162

# Beta

Quality Tools

## M166



- 860MIX/A31

- 1048N 250 mm
- 1082BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1162BM 160 mm
- 1290 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - 8x150 mm
- 1290N 6,5x30 mm
- 1292 4,5x80 - 6x100 - 8x150 mm
- 1292N 6x30 mm
- 1297TX T20-T25-T27-T30

2,9 kg



	Kč	
M166	8.590	1 024500879
MV880	1.360	1 024510880

## M170



- 1290 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm



500 g



	Kč	
M170	1.650	1 024500170
MV170	648	1 024510170

## M172



- 1292 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm



450 g



	Kč	
M172	1.260	1 024500172
MV172	648	1 024510172





## M174



6

1297TX T8 - T10 - T15 - T20  
- T25 - T30

450 g



	Kč		
M174	1.560	1	024500174
MV174	648	1	024510174

## M180



7

- 1290 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm
- 1292 PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

500 g



	Kč		
M180	1.585	1	024500180
MV180	648	1	024510180

## M195



25

- 1260 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1262N PH1x30 mm
- 1267TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 1253 3,5x100 mm

2,3 kg



	Kč		
M195	5.770	1	024500195
MV195	1.360	1	024510195

## M201



6

- 1260 3x75 - 4x100 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm

500 g



	Kč		
M201	1.615	1	024500201
MV201	648	1	024510201

## M204



6

1267TX T8 - T10 - T15 - T20  
- T25 - T30

450 g



	Kč		
M204	1.175	1	024500204
MV204	648	1	024510204

## M208



10

- 1260 3x75  
3,5x100  
4x125  
5,5x150  
6,5x150 mm
- 1262 PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262N PH1x30 mm

750 g



	Kč		
M208	1.780	1	024500208
MV208	856	1	024510208

## M209



10

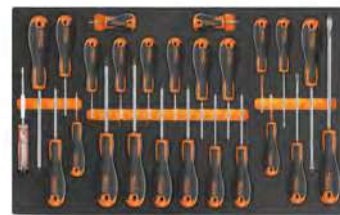
- 1260N 4x30 mm
- 1264 2,5x60 - 3x100 - 4x125 - 5x150 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1262N PH1x30 mm

820 g



	Kč		
M209	1.815	1	024500209
MV209	856	1	024510209

## M213



25

- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1202EN PH1x30 mm
- 1207E/TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 1253 3,5x100 mm

1,8 Kg



	Kč		
M213	3.620	1	024500213
MV210	1.360	1	024510210

## M214



7

- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm

500 g



	Kč		
M214	838	1	024500214
MV211	648	1	024510211

## M216



6

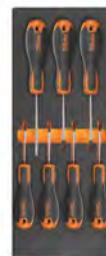
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm

450 g



	Kč		
M216	883	1	024500216
MV212	648	1	024510212

## M217



7

- 1207E/TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20

500 g



	Kč		
M217	885	1	024500217
MV215	648	1	024510215



## M218



- 1201E 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm
- ⊕ 1202E PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

500 g



	Kč	
M218	874	1 024500218
MV220	648	1 024510220

## M219



- ⊕ 1202E 3x60 - 4,5x80 - 6x100 mm
- 1204E 3x75 - 4x100 - 5x150 - 6,5x150 mm

590 g



	Kč	
M219	906	1 024500219
MV220	648	1 024510220

## M222



- ⊕ 1272MQ PH0x60 mm
- ⊕ 1272MQF PH1x80 - PH2x100 mm
- 1274MQF 3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

540 g



	Kč	
M222	2.590	1 024500222
MV222	648	1 024510222

## M226



- 1274MQ 3x100  
4x100  
5,5x125  
6,5x150 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

500 g



	Kč	
M226	2.140	1 024500226
MV226	648	1 024510226

## M227



- 944BX 6-7-8-10-13 mm

420 g



	Kč	
M227	2.880	1 024500227
MV227	648	1 024510227

## M230



- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 m
- 1712TF
- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737NX
- 1771 18 mm

3,2 Kg



	Kč	
M230	8.800	1 024500230
MV230	1.360	1 024510230



## M231



- 31 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 4 mm
- 34 125-150-175 mm
- 36 125 mm
- 1370 500-1000 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1712TF 590 mm
- 1715 670 mm
- 1719BMA8/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA8/T 200 mm
- 1719BMA8/P 200 mm
- ▶ 1719BMA8/M 200 mm
- 1719BMA8/R 200 mm
- 1737NX

4,7 kg



	Kč	
M231	8.280	1 024500877
MV231	1.360	1 024510877

## M234



- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč	
M234	2.240	1 024500234
MV232	648	1 024510232

## M236



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g



	Kč	
M236	2.050	1 024500236
MV236	648	1 024510236

## M237



35 100-200 mm  
1370T 300 mm  
1390N Ø 35 mm

1,3 kg



M237	Kč 2.365	1 024500237
MV232	648	1 024510232

## M240



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm  
32 Ø 4 mm

850 g



M240	Kč 3.130	1 024500240
MV240	648	1 024510240

## M264



1491 Ø 65+110 mm  
■ 1494 ■ 10 mm  
○ 1494E ○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm  
○ 1494Q ○ 8-9,5-12-13 mm  
△ 1494T △ 9,5  
○ 1494XZN ○ 16  
1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



M264	Kč 4.610	1 024500264
MV264	648	1 024510264

# Beta

Quality Tools

## M284



1128BMX  
1130BMX  
■ 1719BMA...Q 200 mm  
▲ 1719BMA...P 200 mm  
▶ 1719BMA...M 200 mm  
● 1719BMA...R 200 mm  
1726BM 400 mm  
1728BM (5)  
1771BM 170 mm  
1778V18 185 mm

2,4 kg



M284	Kč 4.960	1 024500284
MV284	1.360	1 024510284

## M292



111E 250 mm  
1128BMX  
1692/5 5 m  
1771 170 mm

500 g



M292	Kč 2.080	1 024500292
MV293	648	1 024510293

## M294



1692/5 5 m  
1725CR 260 mm  
1771 18 mm  
1771RL

500 g



M294	Kč 1.360	1 024500294
MV294	648	1 024510294

## M295



1650  
1682 L=300 mm  
1707  
1708/20

450 g



M295	Kč 2.450	1 024500295
MV295	648	1 024510295

## M305



1927B  
○ 720 12-13-14-15-16-17  
18-19-21-22  
24-27 mm  
720/21

4,2 kg



M305	Kč 7.880	1 024500305
MV305	856	1 024510305

## M310



1927CD  
○ 720 12-13-14-15-16-17  
18-19-21-22  
24-27 mm  
720/21

4,0 kg



M310	Kč 11.130	1 024500310
MV310	856	1 024510310

# Beta

# Beta



## M400



3932U	
3935	120 mm
3937	170 mm
3952	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
<input type="checkbox"/> 3961 3,2	
<input type="checkbox"/> 3961 3,3	
<input type="checkbox"/> 3961 3,5	
<input type="checkbox"/> 3961U	3,2 - 4,0 mm
3969	200 mm (x2)
3969K3	113 mm
3973/1	
3973/2	
3973/3	
3973/4	
3984/1	Ø35 mm
3984/2	Ø22,8 mm
3984/3	Ø23,5 mm
3984/4	Ø23 mm
3991	222 mm
3992	234 mm

3,1 kg



	<b>Kč</b>		
M400	12.070	1	024500400
MV400	1.360	1	024510400

## M401

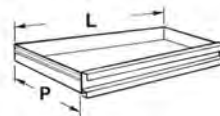


3921	440 mm
3948	
3953	
3955	30x32 - 32x36 mm
3967	289 mm
3971	

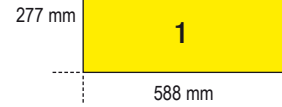
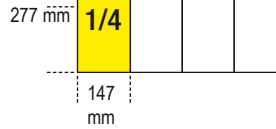
2,7 kg



	<b>Kč</b>		
M401	8.200	1	024500401
MV401	1.360	1	024510401



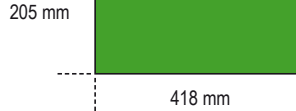
RSC22  
RSC23  
RSC23C  
C27S



543  
559



C41S  
C41H



543



## MC10



42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-21-22 mm
○96/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
≡ 1084BM	160 mm
≡ 1150G	180 mm
● 1166G	160 mm
● 1201E	3,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
● 1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm

3,5 kg



	<b>Kč</b>		
MC10	8.040	1	027500011
MCV10	920	1	027510010

## MC12



42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
○96/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1692/5	5 m

2,2 kg



	<b>Kč</b>		
MC12	5.190	1	041500012
MCV11	920	1	041510011

## MC20



860MIX/A31	
895/1	
1048N	250 mm
1370	300 g
32	Ø 4 mm
36	Ø 4 mm
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30C	
900/42	
900/55	
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

920/25	
920AN/125	125 mm
920/42	
920/55	

6 kg



	<b>Kč</b>		
MC20	10.670	1	027500020
MCV20	945	1	027510021

## MC21



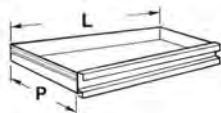
○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920/25	
920/42	
● 920/55	
920AN	125-250 mm

4,3 kg



	<b>Kč</b>		
MC21	5.880	1	041500021
MCV21	920	1	041510021





C35

447 mm  
1  
600 mm

544÷546



### MB12



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 55 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22 mm  
250 mm

1048N  
5,4 kg



	Kč	
MB12	12.410	1 024504212
MBV13	3.640	1 024524213

### MB37



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 150 mm
- 920/25 150 mm
- 920/42 150 mm
- 920/55 250 mm
- 111E 250 mm
- 1052 240 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 150 mm
- 900BG/30 150 mm
- 900/55 150 mm
- 900/42 150 mm

7,0 kg



	Kč	
MB37	16.570	1 024504237
MBV40	3.640	1 024524240

### MB38



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
- 860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 860TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 860/55 100 mm
- 882P 100 mm
- 892/0 100 mm
- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 255 mm
- 920/55 255 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

5,9 kg



	Kč	
MB38	14.060	1 024504238
MBV35	3.640	1 024524235

### MB39



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 255 mm
- 920/55 255 mm
- 920PE 5-6-8-10-12 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 35 200 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1370 500 g
- 1390 35 mm

7,2 kg



	Kč	
MB39	14.400	1 024504239
MBV36	3.640	1 024524236

### MB44



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30-6,5x30 mm
- 1262 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 1262N PH1x30-PH2x30 mm
- 1253 125 mm
- 96BPC/SC9 951 2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg



	Kč	
MB44	7.540	1 024504244
MBV44	3.640	1 024524244



## MB45



29

- 1260 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x100 - 5x125 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 1267TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
- 1052 240 mm
- 96BPC/SC9

2,8 kg



	Kč		
MB45	5.060	1	024504245
MBV45	3.640	1	024524245

## MB46



29

- 1260 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - - - PH2x100 mm
- 1267TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
- 96BPC/SC9
- 96T 2-2,5-3-4-5-6
- 1052 240 mm

2,8 kg



	Kč		
MB46	5.460	1	024504246
MBV46	3.640	1	024524246

## MB47



48

- 1260 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - - - PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262N PH1x30 mm
- 96T 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 96BPC/SC9
- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 250 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

5,6 kg

12"



	Kč		
MB47	11.390	1	024504247
MBV47	3.640	1	024524247

## MB56



15

- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1370T 300 g
- 1390N Ø 35 mm
- 35 200 mm
- 1692 5 mt
- 1725CR 260 mm
- 1771 18 mm

3,7 kg



	Kč		
MB56	7.400	1	024504256
MBV56	3.640	1	024524256

## MB58



17

- 31 Ø 2-3-4-5-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 200 mm
- 1112 250 mm
- 1128BMX
- 1370 500 g
- 1390 Ø 45 mm
- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 1726 440 mm

4,5 kg



	Kč		
MB58	7.800	1	024504258
MBV55	3.640	1	024524255



## MB59

15



- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 31 Ø 4-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 125-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 5 mt
- 1725 420 mm
- 1833XS/2

3,4 kg



	Kč		
MB59	6.520	1	024504259
MBV57	3.640	1	024524257

## MB65

16



- 1719BMA...Q 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 35 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1052 240 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm

4,8 kg



	Kč		
MB65	9.720	1	024504265
MBV61	3.640	1	024524261



# MB63



- 96BPC/SC9
- 1250 4x125 mm
- ⊕ 1251 PH1x125 mm
- 1253
- 943MQ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- ⊕ 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- ⊕ 860RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 882MSR 50 ○ 1/4 ● 1/4
- ⊕ 850MQ

3,2 kg

	<b>Kč</b>	
MB63	9.640	1 024504263
MBV63	3.640	1 024524263

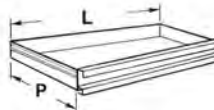
# MB64



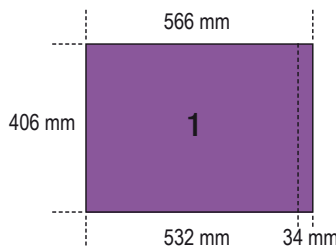
- 55 6x7-8x9-10x11 - 12x13-14x15 - 16x17-18x19 - 20x22 mm
- 1048MQ 250 mm
- 1082MQ 140 mm
- 1128BSX
- 1132MQ 230 mm
- 1142MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm
- 1168MQ 160 mm
- 110MQ 250 mm
- 1777MQ
- 993MQ
- 1602

4,1 kg

	<b>Kč</b>	
MB64	18.340	1 024504264
MBV62	3.640	1 024524262



## C45PRO



546



## MM11



- 42 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 96BPC/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,5 kg

	<b>Kč</b>	
MM11	8.340	1 024580011
MMV10	1.360	1 024590010

## MM26



- 42 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- 111E 250 mm
- 123Q1/4
- 123Q3/8
- 123Q1/2
- 142 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

4,3 kg

	<b>Kč</b>	
MM26	13.010	1 024580026
MMV26	1.360	1 024590026



## MM30



- 55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 - 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 - 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 96BPC/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,9 kg

	<b>Kč</b>	
MM30	8.320	1 024580030
MMV30	1.360	1 024590030

## MM60



- 96T 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- ⊕ 97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

2,2 Kg

	<b>Kč</b>	
MM60	8.050	1 024580060
MMV60	1.360	1 024590060

## MM63



- 952 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,4 kg

	<b>Kč</b>	
MM63	8.530	1 024580063
MMV63	1.360	1 024590063

# MM100

98



- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900L 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 900/20 50 mm
- 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- 920/42 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
- 920AL 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22

6,7 Kg



	Kč	
MM100	21.440	1 024580100
MMV100	1.360	1 024590100



# MM129

12



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- ⚡ 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1128BM
- ≡ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

2,9 Kg



	Kč	
MM129	8.160	1 024580129
MMV129	1.360	1 024590129



# MM210

25



- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- ⊕ 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- ⊕ 1202EN PH1X30 mm
- ⊕ 1207E/TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 1253

2,1 kg



	Kč	
MM210	3.620	1 024580211
MMV210	1.360	1 024590211

# Beta

## MM105

107



- 895/1 ○1/4-□1/4
- 895/3 ○1/4-□3/8
- 895/6 ○5/16-□1/2
- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900L 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 900/16
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55 125 mm
- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
- 910/15 □3/8-■1/4
- 910/16 □3/8-■1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42 210 mm
- ⊕ 910/55 200 mm
- 920A 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/15 □1/2-■3/8
- 920/25
- 920AN 125-250 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55 275 mm
- 956E 16 mm (5/8") - 17,8 (11/16") - 20,8 (13/16")

7,2 kg

14" 3/8" 12"



	Kč	
MM105	22.720	1 024580105
MMV105	1.360	1 024590105



## MM230

25



30	Ø 2-3-4 mm
31	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm
34	150 mm
35	200-250 mm
36	125 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm
1692	3 m
1712TF	
1719BMA...Q	200 mm
1719BMA...T	200 mm
1719BMA...P	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BMA...R	200 mm
1737NX	
1771	

3,2 Kg

	Kč		
MM230	9.190	1	024580230
MMV230	1.360	1	024590230

## MM400

29



3932U	
3935	120 mm
3937	170 mm
3952	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
<input type="checkbox"/> 3961 3,2	
<input type="checkbox"/> 3961 3,3	
<input type="checkbox"/> 3961 3,5	
<input type="checkbox"/> 3961U	3,2 - 4,0 mm
3969	200 mm (x2)
3969K3	113 mm
3973/1	
3973/2	
3973/3	
3973/4	
3984/1	
3984/2	
3984/3	
3984/4	
3991	222 mm
3992	234 mm

3,1 kg

	Kč		
MM400	12.150	1	024580400
MMV400	1.360	1	024590400

## MM401

7

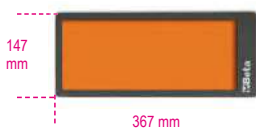


3921	440 mm
3948	
3953	
3955	30x32 mm - 32x36 mm
3967	289 mm
3971	

2,7 kg

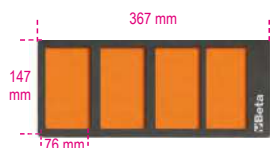
	Kč		
MM401	8.290	1	024580401
MMV401	1.360	1	024590401

## VPM0



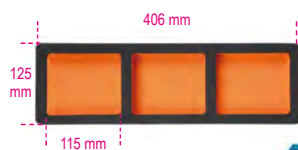
VPM0	Kč		
	564	1	088870350

## VPM3



VPM3	Kč		
	564	1	088870353

## VPM7



VPM7	Kč		
	631	1	088870356

## VPM8



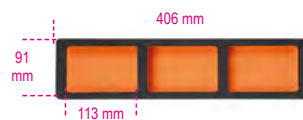
VPM8	Kč		
	498	1	088870357

## VPM9



VPM9	Kč		
	473	1	088870358

## VPM7-C



VPM7C	Kč		
	756	1	088870360



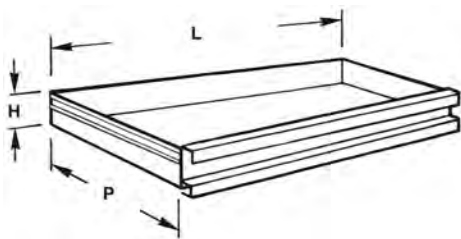
**Beta**



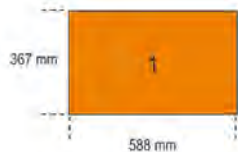
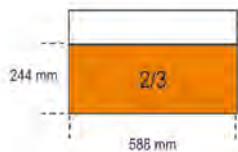
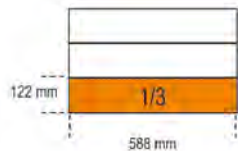
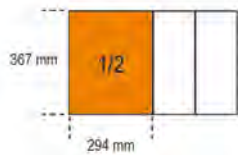
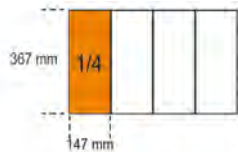
## Teplně formovaný tvrdý podklad T-série



Souprava nářadí v tepelně tvarovaných zásobnících určena do všech pojízdných skříněk a vozíků.



H mm	LxP mm
70	588x367



### T01



42 6-7-8-10-11-12-13  
14-16-17-18-19-21  
22-24-27-30 mm



2,7 kg



	Kč	1	024240001
T01	5.690	1	024240001
TV10	587	1	024000400

### T05



42 6-7-8-9-10-11-12  
13-14-15-16-17  
18-19-20-21 mm



1,5 kg



	Kč	1	024240005
T05	4.370	1	024240005
TV15	461	1	024000445

### T06



42 22-24-27-30-32 mm



2,1 kg



	Kč	1	024240006
T06	2.960	1	024240006
TV16	461	1	024000446

### T18



42MP 6-7-8-9-10-11-12  
13-14-15-16-17  
18-19-20-21 mm



1,5 kg



	Kč	1	024240018
T18	6.150	1	024240018
TV15	461	1	024000445

### T19



42MP 22-24-27-30-32 mm



2,1 kg



	Kč	1	024240019
T19	3.810	1	024240019
TV16	461	1	024000446

### T22



42AS 5/16-3/8-7/16-1/2  
9/16-5/8-11/16-3/4  
96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16  
1/4-5/16-3/8



1 kg



	Kč	1	024240022
T22	3.300	1	024240022
TV20	461	1	024000488

### T23



42INOX 8 - 10 - 11 - 12 - 13 -  
14 - 15 - 17 - 19 mm  
96BPINOX 2,5-3-4-5-6-8-10 mm



1 kg



	Kč	1	024240023
T23	6.480	1	024240023
TV23	461	1	024249906

### T31



31 Ø 2-3-4-5-6 mm  
32 Ø 4 mm  
55 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22-21x23  
24x26-27x29  
30x32 mm  
96N/SC9 1,5+10 mm



3 kg



	Kč	1	024240031
T31	4.680	1	024240031
TV30	587	1	024000401

### T33



55 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22 mm  
○ 96/SC9 1,5+10 mm

1 kg



T33	Kč	1.880	1	024240033
TV20		461	1	024000488

### T34



55MP 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22 mm  
○ 96/SC9 1,5+10 mm

1 kg



T34	Kč	2.130	1	024240034
TV20		461	1	024000488

### T40



90 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19 mm

810 g



T40	Kč	1.730	1	024240040
TV40		461	1	024000456

### T41



90 20x22-21x23  
24x26-25x28  
27x29 mm

1,5 kg



T41	Kč	2.980	1	024240041
TV41		461	1	024000457

### T45



142 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,3 kg



T45	Kč	5.820	1	024240045
TV45		461	1	024000498

### T46



142SN 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,5 kg



T46	Kč	7.690	1	024240046
TV46		461	1	024000499

### T48



○ 96BPC/SC9 1,5+10 mm  
142C 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,4 kg



T48	Kč	4.980	1	024240048
TV47		461	1	024000763

### T50



○ 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5  
5-6-7-8-10 mm

1,3 kg



T50	Kč	3.170	1	024240050
TV50		587	1	024000764

### T52



○ 96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

350 g



T52	Kč	1.410	1	024240052
TV52		461	1	024000765

### T55



○ 97TTX T10-T15-T20  
T25-T27-T30

330 g



T55	Kč	1.660	1	024240055
TV55		461	1	024000766

### T59



111E 250 mm  
920/40 ■ 1/2  
951 2,5-3-4-5-6-8 mm  
○ 953 4-5-6-8 mm  
1370 300 - 500 g

4,7 kg



T59	Kč	9.440	1	024240059
TV60		940	1	024000420

### T63



○ 952 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,8 kg



T63	Kč	7.860	1	024240063
TV63		731	1	024000471

## T64

8



- 952FTX E10-E12-E14
- 953TX T25 - T27 - T30 - T40 - T45

3,8 kg



	Kč		
T64	8.920	1	024240064
TV63	731	1	024000471

## T65

8



- 953 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

2,8 kg



	Kč		
T65	7.370	1	024240065
TV63	731	1	024000471

## T68

6



- 951 2,5-3-4-5-6-8 mm

590 g



	Kč		
T68	2.810	1	024240068
TV68	461	1	024000470

## T73

8



- 930 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 940/1
- 940/2

1,3 kg



	Kč		
T73	4.930	1	024240073
TV73	461	1	024000418

## T75

16



- 933 7-8-9-10-11-12-13 - 14-15-16-17-18-19 - 21-22-24 mm

4,2 kg



	Kč		
T75	5.300	1	024240075
TV75	940	1	024000422

## T76

16



- 932 7-8-9-10-11-12-13 - 14-15-16-17-18-19 - 21-22-24 mm

4,2 kg



	Kč		
T76	5.300	1	024240076
TV75	940	1	024000422

## T77

10



- 933 6-7-8-10-11-12-13 - 14-17-19 mm

1,4 kg



	Kč		
T77	2.570	1	024240077
TV77	461	1	024000474

## T80

29



- 920A 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- 920/55

4,1 kg

12"



	Kč		
T80	7.330	1	024240080
TV80	587	1	024000403

## T81

29



- 920B 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- 920/55

4,1 kg

12"



	Kč		
T81	7.330	1	024240081
TV80	587	1	024000403

## T82

29



- 920A 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- 920/55

4,1 kg

12"



	Kč		
T82	7.500	1	024240082
TV80	587	1	024000403

## T83

24



- 920A 10-11-12-13-14 - 15-16-17-18-19 - 20-21-22-23-24 - 26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- 920/55

3,6 kg

12"



	Kč		
T83	5.500	1	024240083
TV83	587	1	024000402





## T85



- 861LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 861PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 861PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- ⊕ 861PZ PZ1 - PZ2 - PZ3
- ⊕ 861TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- ⊕ 861RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- ⊕ 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
- ⊕ 861TQS 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 861SP 4-6-8-10-12 mm
- 851SR 230 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 - 10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 41 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55 125 mm
- 194 1/4x5/16

1,0 kg

14"



T85	Kč	5.650	1	024240085
TV85		587	1	024000747

## T91



- 900 4-4,5-5-5,5-6 - 7-8-9-10-11 - 12-13-14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 41 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55 125 mm

560 g

14"



T91	Kč	3.930	1	024240091
TV90		461	1	024000447

## T92



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13 - 14-15-16-17-18-19 - 20-21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25 41 mm
- 910/42 210 mm
- ⊕ 910/55 125 mm

1,5 kg

38"



T92	Kč	4.670	1	024240092
TV92		461	1	024000458

## T99



- 920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17 - 18-19-21-22-24-27 - 30-32mm
- ⊕ 920/55INOX



2,7 kg

12"



T99	Kč	22.850	1	024240099
TV99		461	1	024249908

## T100



- 920A 10-12-13-14-15 - 16-17-18-19-21 - 22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25 41 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55 125 mm

2,1 kg

12"



T100	Kč	4.090	1	024240100
TV100		461	1	024000495

## T101



- 920B 10-12-13-14-15 - 16-17-18-19-21 - 22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25 41 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55 125 mm

2,1 kg

12"



T101	Kč	4.090	1	024240101
TV100		461	1	024000495

## T102



- 920AS 3/8-7/16-1/2 - 9/16-5/8-11/16 - 3/4-13/16-7/8 - 15/16-1-1.1/16
- 920/21 125 mm
- 920/25 41 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55 125 mm

2,1 kg

12"



T102	Kč	4.510	1	024240102
TV100		461	1	024000495

## T103



- 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
- 920AL 13-14-16-17-18-19 - 21-22-24-27 mm

1,1 kg

14" 12"



T103	Kč	4.970	1	024240103
TV103		461	1	024000748

## T105



- 928A 22-24-27-30-32-34 - 36-38-41-46-50 mm

4,9 kg

34"



T105	Kč	4.970	1	024240105
TV105		503	1	024000484

## T106



- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/42 450 mm
- 928/55 125 mm

4,5 kg

34"



T106	Kč	7.350	1	024240106
TV106		503	1	024000485

## T111



- 720 10-13-15-17-18-19-21 - 22-24-27-30-32 mm
- 720LC 17-19-21 mm
- 720/21 125 mm

2,7 kg

12"



T111	Kč	4.630	1	024240111
TV111		456	1	024000476

## T112



- 861TX ● 1/4-T6+T15
- 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- 900FTX □ 1/4-E4+E10
- 920FTX □ 1/2-E12+E24
- 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



T112	Kč	5.350	1	024240112
TV112		461	1	024000480

## T113



- 920PE 5L-6L-7L-8L-10L
- 920TX T40L-T45L  
T55L-T70L
- 920XZN M6L-M8L-M12L

1,5 kg

12"



T113	Kč	4.930	1	024240113
TV113		461	1	024000489

## T122



666/20 40 - 200 Nm

1,2 kg

12"



T122	Kč	5.750	1	024240122
TV122		509	1	024000768

## T123



- 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

550 g



T123	Kč	1.540	1	024240123
TV135		461	1	024000762

## T124



- 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

640 g



T124	Kč	1.990	1	024240124
TV135		461	1	024000762

## T135



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

1000 V

750 g



T135	Kč	3.520	1	024240135
TV135		461	1	024000762

## T136



- 1048MQ 250 mm
- 1777MQ/U

1000 V

700 g



T136	Kč	2.425	1	024240136
TV136		461	1	024000438

## T137



- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g



T137	Kč	2.235	1	024240137
TV130		461	1	024000451

## T138



- 1084 160 mm
- 1150 180 mm
- 1166 160 mm

650 g



T138	Kč	1.805	1	024240138
TV130		461	1	024000451

## T140



- 1032 140x0,9 - 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 140x1,3 - 175 mm
- 1038 175 mm
- 1084 160 mm
- 1128BM

1,1 kg



T140	Kč	4.310	1	024240140
TV140		587	1	024000405

## T144



- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- 1112 250 mm
- 1150 180 mm

1,8 kg



T144	Kč	2.510	1	024240144
TV143		587	1	024000409

## T145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

640 g



T145	Kč	2.260	1	024240145
TV145		461	1	024000448

## T146



○ 1032	140x0,9 mm
○ 1032	225 mm
● 1036	140x1,3 mm
● 1036	225 mm

700 g



<b>T146</b>	<b>Kč</b>		
	2.425	1	024240146
<b>TV146</b>	461	1	024000449

## T151



1047	240 mm
1057A	240 mm

1,3 kg



<b>T151</b>	<b>Kč</b>		
	2.090	1	024240151
<b>TV150</b>	461	1	024000462

## T153



1048N	250 mm
1052	240 mm

1,1 kg



<b>T153</b>	<b>Kč</b>		
	1.310	1	024240153
<b>TV150</b>	461	1	024000462

## T156



◄ 1082	160 mm
≡ 1150	180 mm
1048N	250 mm

1 kg



<b>T156</b>	<b>Kč</b>		
	1.840	1	024240156
<b>TV148</b>	461	1	024000500

## T157



◄ 1082BM	160 mm
≡ 1150BM	180 mm
1048BM	250 mm

1,1 kg



<b>T157</b>	<b>Kč</b>		
	2.480	1	024240157
<b>TV148</b>	461	1	024000500

## T160



● 1290	3x75
	3x100
	4x100
	4x150
	5,5x100
	5,5x150
	6,5x150
	8x150
	10x200 mm
● 1290N	4x30
	6,5x30 mm

1,3 kg



<b>T160</b>	<b>Kč</b>		
	2.790	1	024240160
<b>TV160</b>	587	1	024000706

## T161



● 1292	PH0x60
	PH0x100
	PH1x80
	PH1x120
	PH2x100
	PH2x150
	PH3x150 mm
● 1292N	PH1x30
	PH2x30 mm

1 kg



<b>T161</b>	<b>Kč</b>		
	1.855	1	024240161
<b>TV161</b>	587	1	024000707

## T164



○ 952	8-10-13-17-19 mm
959	16 mm (5/8") - 20,8 mm (13/16")
● 1260	3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - 10x200 mm
● 1262	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm

5 kg



<b>T164</b>	<b>Kč</b>		
	10.210	1	024240164
<b>TV61</b>	940	1	024000721

## T167



● 1260	3x75
	3x100
	4x100
	4x150
	5,5x100
	5,5x150
	6,5x150
	8x150
	10x200 mm
● 1260N	4x30
	6,5x30 mm

1,3 kg



<b>T167</b>	<b>Kč</b>		
	2.110	1	024240167
<b>TV160</b>	587	1	024000706

## T168



● 1262	PH0x60
	PH0x100
	PH1x80
	PH1x120
	PH2x100
	PH2x150
	PH3x150 mm
● 1262N	PH1x30
	PH2x30 mm

1 kg



<b>T168</b>	<b>Kč</b>		
	1.675	1	024240168
<b>TV161</b>	587	1	024000707

## T170



● 1290	2,5x50
	3x75
	3,5x100
	4x125
	5,5x100
	5,5x150
	6,5x150 mm

450 g



<b>T170</b>	<b>Kč</b>		
	1.560	1	024240170
<b>TV170</b>	461	1	024000741

## T171



● 1290	8x150
	8x200
	10x200 mm
● 1290N	4x30
	6,5x30 mm

750 g



<b>T171</b>	<b>Kč</b>		
	1.550	1	024240171
<b>TV171</b>	461	1	024000742



**T172****Betamax**

- 1292 PH0x60  
PH0x100  
PH1x80  
PH1x120  
PH2x100  
PH2x150 mm

450 g



	Kč		
T172	1.182	1	024240172
TV172	461	1	024000743

**T173****Betamax**

- 1292 PH3x150  
PH4x200 mm
- 1292N PH1x30  
PH2x30 mm

560 g



	Kč		
T173	1.056	1	024240173
TV173	461	1	024000744

**T175****Betamax**

- 1297TX T6-T7-T8-T9  
T10-T15-T20

410 g



	Kč		
T175	1.570	1	024240175
TV175	461	1	024000760

**T176****Betamax**

- 1297TX T25-T27-T30  
T40-T45

640 g



	Kč		
T176	1.540	1	024240176
TV176	461	1	024000761

**T177****Betamax**

- 1298RTX T9-T10-T15  
T20-T25-T27  
T30-T40

680 g



	Kč		
T177	2.200	1	024240177
TV177	461	1	024000759

**T180****Betamax**

- 1290 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm
- 1292 PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

480 g



	Kč		
T180	1.500	1	024240180
TV180	461	1	024000701

**T183****Betamax**

- 1292L PH1x400-PH2x400 mm
- 1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g



	Kč		
T183	1.955	1	024240183
TV183	503	1	024000497

**T198****Betamax**

- 1260 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm
- 1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g



	Kč		
T198	1.245	1	024240198
TV180	461	1	024000701

**T199**

- 1260 2,5x50  
3x75  
3,5x100  
4x125  
5,5x100  
5,5x150  
6,5x150 mm

490 g



	Kč		
T199	1.173	1	024240199
TV170	461	1	024000741

**T201**

- 1260 8x200  
10x150  
10x200 mm
- 1260N 4x30  
6,5x30 mm

680 g



	Kč		
T201	1.179	1	024240201
TV171	461	1	024000742

**T202**

- 1262 PH0x60  
PH0x100  
PH1x80  
PH1x120  
PH2x100  
PH2x150 mm

490 g



	Kč		
T202	1.092	1	024240202
TV172	461	1	024000743

**T204**

- 1262 PH3x150  
PH4x200 mm
- 1262N PH1x30  
PH2x30 mm

610 g



	Kč		
T204	919	1	024240204
TV173	461	1	024000744

## T205



1267TX T6-T7-T8-T9  
T10-T15-T20

460 g



	Kč		
T205	1.143	1	024240205
TV175	461	1	024000760

## T206



1267TX T25-T27-T30  
T40-T45

710 g



	Kč		
T206	1.225	1	024240206
TV176	461	1	024000761

## T207



1268RTX T9-T10-T15  
T20-T25-T27-T30

760 g



	Kč		
T207	1.370	1	024240207
TV207	461	1	024000758

## T208



1260 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm  
1262 PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

530 g



	Kč		
T208	1.225	1	024240208
TV180	461	1	024000701

## T209



1262L PH1x400-PH2x400 mm  
1264L 3x300 - 4x400 - 5x400 mm

580 g



	Kč		
T209	1.340	1	024240209
TV183	503	1	024000497

## T211



1201E 2,5x50  
3x75  
3,5x100  
4x125  
5,5x100  
5,5x150  
6,5x150 mm

490 g



	Kč		
T211	791	1	024240211
TV170	461	1	024000741

## T213



1202E PH0x60  
PH1x80  
PH1x120  
PH2x100  
PH2x150  
PH3x150 mm

490 g



	Kč		
T213	834	1	024240213
TV212	461	1	024000440

## T216



1207E/TX T6-T7-T8-T9  
T10-T15-T20

410 g



	Kč		
T216	836	1	024240216
TV175	461	1	024000760

## T221



1201E 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm  
1202E PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

530 g



	Kč		
T221	826	1	024240221
TV180	461	1	024000701

## T226



1274MQ 3x100  
4x100  
5,5x125  
6,5x150 mm  
1272MQ PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

1000 V

460 g



	Kč		
T226	2.065	1	024240226
TV180	461	1	024000701

## T227



944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g



	Kč		
T227	3.170	1	024240227
TV227	461	1	024000705

## T228



1290INOX 3x75 - 4x100 -  
5,5x150 - 6,5x150 mm  
1292INOX PH0x60  
- PH1x80 - PH2x100  
mm



480 g



	Kč		
T228	1.325	1	024240228
TV180	461	1	024000701

## T231



- 1370 400 g
- 1390 Ø 35 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- ▮ 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm

1,7 kg



	Kč		
T231	2.475	1	024240231
TV230	587	1	024000411

## T233



- 35 100-200 mm
- 1370F 32 mm
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč		
T233	2.345	1	024240233
TV232	461	1	024000452

## T234



- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč		
T234	2.160	1	024240234
TV232	461	1	024000452

## T236



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- ▮ 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g



	Kč		
T236	1.980	1	024240236
TV235	461	1	024000453

## T239



- 31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm

850 g



	Kč		
T239	3.020	1	024240239
TV239	461	1	024000439

## T241



- 1500N/1
- 1500N/3
- 1516/1

4,2 kg



	Kč		
T241	5.620	1	024240241
TV241	587	1	024000414

## T259



- 96BP 2,5-3-4-5  
6-8-10 mm
- 96N 12 mm
- 860MIX/A31
- 
- +
- +
- +
- 895/1

950 g



	Kč		
T259	2.225	1	024240259
TV263	461	1	024000492

## T264



- 1491 Ø 65+110 mm
- 1494 ■ 10 mm
- 1494E ○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm
- 1494Q ○ 8-9,5-12-13 mm
- △ 1494T △ 9,5
- 1494XZN ○ 16
- 1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



	Kč		
T264	4.440	1	024240264
TV264	461	1	024000466

## T270



- 430 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9  
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 433 M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25  
M12x1,5 - M14x1,5  
M16x1,5 - M18x1,5
- 440 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 440A M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 441 M6x0,75 - M8x1,0
- 441A M10x1,25 - M12x1,5  
M14x1,5 - M16x1,5  
M18x1,5

4,3 kg



	Kč		
T270	10.480	1	024240270
TV270	587	1	024000481

## T273



- 435/1,5 M3+M12
- 435/3 M5+M21
- 436/1 □ 2,0+5,0 mm  
(M3+M8)
- 436/2 □ 4,6+8 mm  
(M5+M12)
- 444/1 Ø 25,4 mm
- 444/2 Ø 38,1 mm
- 1707 W 62+4x1"

2,1 kg



	Kč		
T273	5.270	1	024240273
TV272	587	1	024000482

## T281



- 1741B 250 mm
- 1741RV2,9K 2,9x6 mm (100)
- 1741RV3,2K 3,2x8 mm (100)
- 1741RV3,8K 3,8x10 mm (100)
- 1741RV4K 4x12 mm (100)

1,4 kg



	Kč		
T281	1.625	1	024240281
TV280	461	1	024000478

**Beta**  
Quality Tools



## T279



1112	250 mm
1128BM	
1726	400 mm
1728BM	(x5)
1751N	200 cc

1,5 kg



	Kč	
T279	2.485	1 024240279
TV285	731	1 024000487

## T284



1128BMX	
1130BMX	
■ 1719BMA...Q	200 mm
▲ 1719BMA...T	200 mm
■ 1719BMA...P	200 mm
▶ 1719BMA...M	200 mm
● 1719BMA...R	200 mm
1726BM	400 mm
1728BM	
1771BM	170 mm
1778V18	185 mm

3,3 kg



	Kč	
T284	5.280	1 024240284
TV286	940	1 024249904



## T291



1479RB/1
1479RB/2
1479RB/3

600 g



	Kč	
T291	1.585	1 024240291
TV291	461	1 024000472

## T294



1692	5 m
1725CR	
1771RL	
1771	

590 g

	Kč	
T294	1.170	1 024240294
TV294	464	1 024000491

## T297

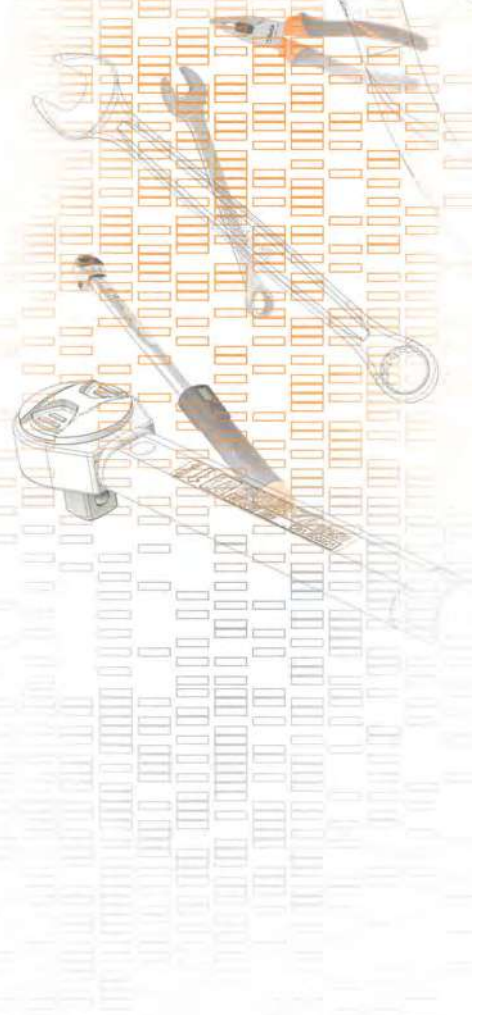
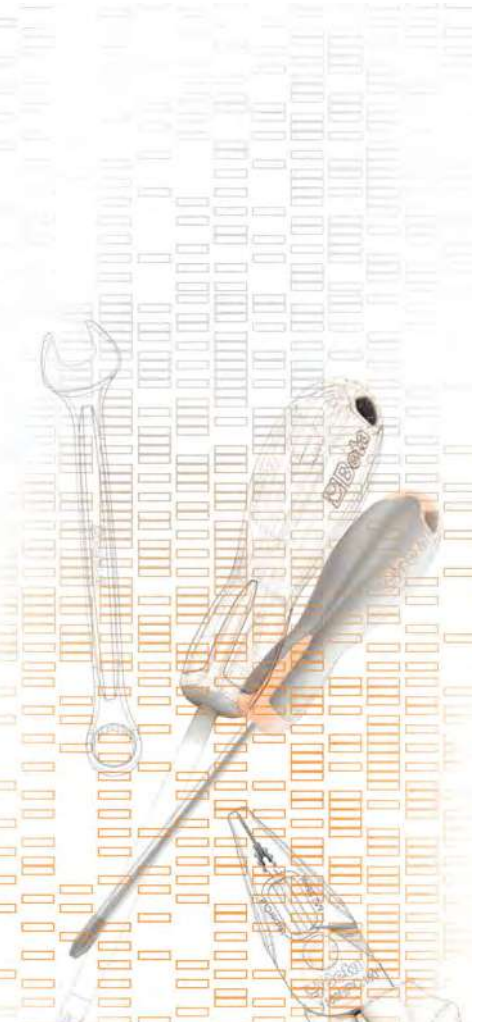


1651DGTB
1682
1691BM

490 g



	Kč	
T297	2.940	1 024240297
TV296	461	1 024000749



## VP1-VP2

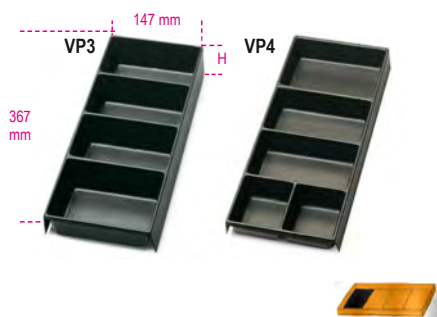
zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříněk RSC22, RSC23, RSC23C



	H mm	Kč		
VP1	50	325	1	088880351
VP2	35	325	1	088880352

## VP3-VP4

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříněk a vozíků



	H mm	Kč		
VP3	50	331	1	088880353
VP4	35	331	1	088880354

## VP5

zásobník z tepelně tvarovaného plastu



	Kč		
VP5	336	1	088880355

## VP6

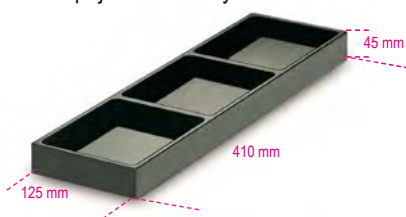
zásobník z tepelně tvarovaného plastu



	Kč		
VP6	334	1	088880359

## VP-3SC

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skřínky C38 +C04TSS-7



	H mm	Kč		
VP-3SC	45	350	1	088880356

## VP-LS

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skřínky C38 +C04TSS-7



	H mm	Kč		
VP-LS	45	239	1	088880357

## VP-LD

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu vhodné do pojízdné skřínky C38



	H mm	Kč		
VP-LD	45	231	1	088880358

## 8889P1

rovnooběžné přepážky pro RSC22, RSC23, RSC23C a C27S pro zásuvku 588x277 mm



	h mm	Kč		
8889P1/5	50 mm	940	1	088890005
8889P1/7	70 mm	959	1	088890007

## 8889C1

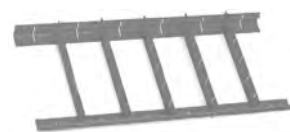
překřížené přepážky pro RSC22, RSC23, RSC23C a C27S pro zásuvku 588x277 mm



	h mm	Kč		
8889C1/5	50 mm	1.250	1	088890015
8889C1/7	70 mm	1.270	1	088890017

## 8889P2

rovnooběžné přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



	h mm	Kč		
8889P2/7	70 mm	1.123	1	088890107

## 8889C2

překřížené přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



	h mm	Kč		
8889C2/7	70 mm	1.435	1	088890117

## 8889P3

rovnooběžné přepážky pro RSC24AXL

pro zásuvku 882x367 mm



	h mm	Kč		
8889P3/7	70 mm	1.785	1	088890207

## 8889C3

překřížené přepážky pro RSC24AXL

pro zásuvku 882x367 mm



	h mm	Kč		
8889C3/7	70 mm	2.180	1	088890217

## 8889P4

rovnooběžné přepážky pro C41

pro zásuvku 418x205 mm



	h mm	Kč		
8889P4/7	70 mm	748	1	088890307

## 8889I4

překřížená přepážka pro vozík C41

pro zásuvku 418x205 mm

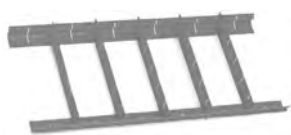


	h mm	Kč		
8889C4/7	70 mm	903	1	088890317

## 8889PS

rovnoběžné přepážky pro C38 - C45PRO M4/  
M5/M7/M8

levá zásuvka 570x410 mm



8889PS/7	h	Kč	1	088890407
	70 mm	1.325		

## 8889CS

překřížené přepážky pro C38 - C45PRO M4/  
M5/M7/M8

levá zásuvka 570x410 mm



8889CS/7	h	Kč	1	088890417
	70 mm	1.610		

## 8889PD

rovnoběžné přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



8889PD/7	h	Kč	1	088890427
	70 mm	706		

## 8889CD

překřížené přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



8889CD/7	h	Kč	1	088890437
	70 mm	967		

## 8889C6

překřížené přepážky pro C35

pro zásuvku 600x447 mm



8889C6/7,5	h	Kč	1	088890475
	75 mm	714		
8889C6/10	100 mm	653		088890480
8889C6/15	150 mm	873		088890485
8889C6/20	200 mm	1.355		088890490

## SB

zásuvné koleje



	L	Kč	10	088880201
SB1	210 mm	74		
SB2	280	83		088880202
SB3	360	89		088880203

## PM 1/2-Q5

magnetická lišta na hlavice



PM 1/2-Q5	Kč	1	088880233
	1.056		

## MB

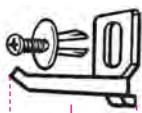
nástrčné spony pro koleje SB



	Kč	50	088880210
MB0 1/4	14		
MB1 3/8	14		088880211
MB2 1/2	14		088880212

## KIT/GPS

sada 40 mm háků GPS se šrouby VE1



	Kč	50	088880119
KIT/GPS-40 mm	48		
KIT/GPS-90 mm	72		088880117

## VE1

šrouby VE1



VE1	Kč	20	088880120
	14		

## GM

karabiny s rozpěrnými šrouby VE1

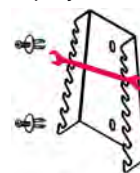


Ø	Kč	5	088880250
6,5 mm	125		
9,5	132		088880251
13	133		088880252
16	178		088880253
19	178		088880254
25	178		088880255

## S55/8

plechový držák na 8 oboustranných  
otevřených klíčů

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

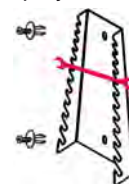


S55/8	Kč	1	088880420
55/S8	489		
55AS/8			
55MP/S8			

## S55/12

plechový držák na 12 oboustranných  
otevřených klíčů

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

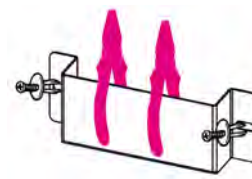


S55/12	Kč	1	088880421
55/S12	642		
55/S12X			
55AS/12			
55MP/S12			

## ST2P

plechový držák na kleště

• sodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



ST2P	Kč	1	088880422
	542		

## TSP

plastové kapsy na nářadí

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

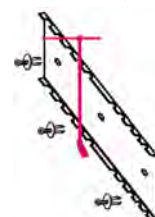


TSP	Kč	1	088880420
	117		

## S952/10

plechový držák na 10 T-klíčů

• sodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



S952/10	Kč	1	088880423
	662		



## S1719BM

plechový držák na 5 pilníků

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

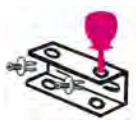


<b>S1719BM</b>	<b>Kč</b>		
1719BMA: Q-T-P-M-R	361	1	088880404
1719BMD: Q-T-P-M-R			
1719BMX: Q-T-P-M-R			

## SGN

plechový držák na 2 šroubováky MINI

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



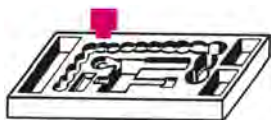
<b>SGN</b>	<b>Kč</b>		
1290N-1292N-1299N/PZ	195	1	088880405
1260N-1262N-1269N/PZ			
1201EN-1202EN-1209EN/PZ			

## CB/2

prázdná plastová podesta na 1/2" hlavice a příslušenství

- pouze pro položku C54S

12"

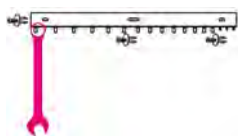


<b>CB/2</b>	<b>Kč</b>		
920A/920B	545	1	088880411
10÷24+26-27			
28-30-32 mm			
920/21-920/22-920/25-			
920/42-920/55			

## S42/17

plechový držák na 17 očkoplochých klíčů

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

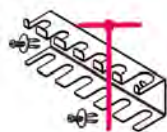


<b>S42/17</b>	<b>Kč</b>		
42/S17	642	1	088880428
42MP/S17			
42/S17X			
42AS/17			
142/S17			

## S951/6

plechový držák na 6 inbusových klíčů tvaru T

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



<b>S951/6</b>	<b>Kč</b>		
951/S6	411	1	088880429
951AS/S6X			
951TX/S6			

## SPG11 - S1203/8

plechový držák na šroubováky

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

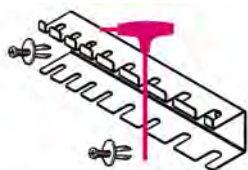


<b>SPG11</b>	<b>Kč</b>		
n.8 Ø = 7 mm	456	1	088880910
n.2 Ø = 10 mm			
n.1 Ø = 12 mm			
<b>S1203/8</b>	<b>Kč</b>		
1203E/S8	478	1	088880430
1263/D8			
1293/S8			

## S96T/8

plechový držák na 8 lomených inbusových klíčů s rukojetí

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

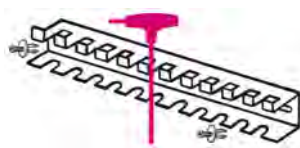


<b>S96T/8</b>	<b>Kč</b>		
96T/AS8	486	1	088880431
96T/S8			
97TTX/S8			

## 96T/SPV

plechový držák na 11 lomených inbusových klíčů s rukojetí

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



<b>96T/SPV</b>	<b>Kč</b>		
96T/S11	1.093	1	000960958
97TTX/S11			



Beta



# Beta CHEMICALS

Dotáčení šroubu není vždy dostačující k zajištění bezpečného utažení. Čištění, mazání a těsnění jsou rovněž nutné.

Tato řada zahrnuje anaerobní tmely, kyanoakrylátová lepidla a aerosolové plechovky pro údržbu, čištění a mazání mechanických částí.

## Anaerobní produkty

Anaerobní produkty umožňují úplné vyplnění malých povrchových nepravidlostí v kovu, takže mechanické napětí může být rozloženo po celé spojovací ploše. Ztvrdnou v naprosté nepřítomnosti kyslíku a zcela utěsňují spáry nebo závity od vody, plynu, oleje, paliva a průmyslových tekutin.

Jsou k dispozici ve třech různých silách - vysoká (H), střední (M) a nízká (L) - a v různých baleních, aby uspokojily různé potřeby.

## Silikonový tmel

Silikonové tmely umožňují trvalé pružné utěsnění, čímž zabráňují vniknutí drobných látek do spoje (nečistoty, prach...) a nahrazují předlisovaná těsnění. Na základě své pružnosti mohou absorbovat pohyb, aniž by byly ovlivněny vnitřní roztažností nebo porušením. Silikonové tmely polymerují reakcí se vzdušnou vlhkostí a vytvářejí pružné a odolné utěsnění.

Výrobek je dodáván prostřednictvím praktického dávkovače (tlakového balení), což zjednodušuje práci. Lze jej používat i jednou rukou, přičemž je zajištěno přesné a rovnoměrné rozetření.

## Vteřinové lepidlo

Lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu pro strukturální spáry v řadě materiálů.

## Aerosoly

Široká nabídka produktů ve sprejích pro použití k odblokování, mazání, čištění, galvanizaci a dezinfekci.

## Kapaliny

Vyvinuty pro odstranění nánosů a rzi z mechanických částí a kovových předmětů. Ideální pro použití s ultrazvukovými čisticími nádržemi 1895.



## POZOR

Země, kde je povolena distribuce produktů řady Beta Chemicals: Rakousko, Andorra, Belgie, Česká republika, Dominikánská republika, Francie, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Nová Kaledonie, Čínská lidová republika, Polsko, Portugalsko, Monacké knížectví, Irská republika, Réunion, San Marino, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Spojené arabské emiráty, Spojené království.



## 9803H

lepidlo na zajišťování šroubů-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé zajištění dílů, které nevyžadují následně demontáž, a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.

Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,25
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	800/1200
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098030002
50 lahvička		4	098030005
250 lahvička		4	098030025
20 lahvička	231	12	098032002
50 lahvička	356	4	098032005
250 lahvička	926	4	098032025

## 9802M

lepidlo na zajišťování šroubů-středněpevnostní

Ideální pro zajištění součástí podléhajících pravidelné údržbě, ložisek a pouzder.

Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	22-30 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-25 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098020002
50 lahvička		4	098020005
250 lahvička		4	098020025
20 lahvička	231	12	098022002
50 lahvička	356	4	098022005
250 lahvička	926	4	098022025

## 9801L

lepidlo na zajišťování šroubů-nízkopevnostní

Ideální pro zajištění určitých lehkých slitin, které by se mohly při demontáži poškodit, a pro seřízení šroubů.

Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098010002
50 lahvička		4	098010005
250 lahvička		4	098010025
20 lahvička	231	12	098012002
50 lahvička	356	4	098012005
250 lahvička	926	4	098012025

## 9813H

závitové těsnění-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé utěsnění dílů, které nevyžadují následně demontáž, a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.

Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+200
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	40.000/80.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	25-35 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098130002
50 nízká lahvička		6	098130305
50 tuba		4	098130505
250 tuba		4	098130525
20 lahvička	225	12	098132002
50 nízká lahvička	395	6	098132305
50 tuba	375	4	098132505
250 tuba	901	4	098132525

## 9812M

závitové těsnění-středněpevnostní

Ideální pro těsnění částí, které podléhají pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	12/18
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	20.000/40.000
Povolovací moment ISO-10964	27-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098120002
50 nízká lahvička		6	098120305
50 tuba		4	098120505
250 tuba		4	098120525
20 lahvička	225	12	098122002
50 nízká lahvička	395	6	098122305
50 tuba	375	4	098122505
250 tuba	901	4	098122525

## 9811L

závitové těsnění-nízkopevnostní

Ideální pro utěsnění malých nebo jemných spojů. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,20
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	10.000/20.000
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098110002
50 nízká lahvička		6	098110305
50 tuba		4	098110505
250 tuba		4	098110525
20 lahvička	225	12	098112002
50 nízká lahvička	395	6	098112305
50 tuba	375	4	098112505
250 tuba	901	4	098112525



## 9823H

tekuté těsnění-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé utěsnění povrchů. Ideální také pro regeneraci ložiskových pouzder a opotřebovaných dílů. Neumožňuje demontáž ručním nářadím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	10/16
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	100.000/200.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098230002
50	nízká lahvička		6	098230305
50	tuba		4	098230505
250	tuba		4	098230525
20	lahvička	225	12	098232002
50	nízká lahvička	395	6	098232305
50	tuba	375	4	098232505
250	tuba	901	4	098232525

## 9822M

tekuté těsnění-středněpevnostní

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním nářadím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	40.000/70.000
Povolovací moment ISO-10964	25-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098220002
50	nízká lahvička		6	098220305
50	tuba		4	098220505
250	tuba		4	098220525
20	lahvička	225	12	098222002
50	nízká lahvička	395	6	098222305
50	tuba	375	4	098222505
250	tuba	901	4	098222525

## 9821L

tekuté těsnění-nízkopevnostní

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících časté údržbě.

Chrání závity před korozi a zabraňuje korozi. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	20/30
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	60.000/90.000
Povolovací moment ISO-10964	7-11 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-9 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098210002
50	nízká lahvička		6	098210305
50	tuba		4	098210505
250	tuba		4	098210525
20	lahvička	225	12	098212002
50	nízká lahvička	395	6	098212305
50	tuba	375	4	098212505
250	tuba	901	4	098212525

## 9833H

zajišťovač-vysokopevnostní

Ideální pro upevnění dílů, které nevyžadují následnou demontáž.

Vhodné také pro upevnění již nainstalovaných zařízení, které se obtížně demontují.

Neumožňuje demontáž ručním nářadím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+180
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	400/700
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098330002
50	lahvička		4	098330005
250	lahvička		4	098330025
20	lahvička	228	12	098332002
50	lahvička	356	4	098332005
250	lahvička	923	4	098332025

## 9832M

zajišťovač-středněpevnostní

Ideální pro upevnění dílů podléhajících pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním nářadím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+180
Max spára (mm)	0,25
Manipulační pevnost (minuty)	12/20
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	2000/4000
Povolovací moment ISO-10964	25-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	18-28 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098320002
50	lahvička		4	098320005
250	lahvička		4	098320025
20	lahvička	228	12	098322002
50	lahvička	356	4	098322005
250	lahvička	923	4	098322025

## 9831L

zajišťovač-nízkopevnostní

Ideální pro upevnění malých dílů podléhajících časté údržbě. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml		Kč		
20	lahvička		12	098310002
50	lahvička		4	098310005
250	lahvička		4	098310025
20	lahvička	228	12	098312002
50	lahvička	356	4	098312005
250	lahvička	923	4	098312025



## 9841N

černý tmel odolný vysokým teplotám,  
s pohodlným dávkovačem tlaku

Odolává teplotám do 240 °C.

Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu.

Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění.

Ideální pro olejové jímky, olejová čerpadla, kryty, převodovky, součásti motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám.

Adheres to non-porous substrates, including glass, coated wood, ceramic and enamel. Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates.

Cannot be painted.



ml	Kč		
200		12	098410120
200	570	12	098412120

## 9841R

červený tmel odolný vysokým teplotám,  
s pohodlným dávkovačem tlaku

Odolává teplotám do 300 °C.

Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu.

Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění.

Ideální pro dvířka od pece a kamen, plotny, topné systémy, výfuky, termostaty, čerpadla, topná potrubí, částí motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a pro aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám. Dokonale přilne k většině neporézních podkladů, včetně skla, dřeva s povrchovou úpravou, keramiky a smaltu. Nevhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady.

Nelze přetírat.



ml	Kč		
200		12	098410020
200	537	12	098412020

## 9851

veřinové lepidlo  
pro konstrukční spoje

na bázi ethylkyanoakrylátu

pro lepení široké škály materiálů, včetně kovů, plastů, kůže, dřeva a několik dalších typů podkladů, ať už ve vzájemné kombinaci nebo odděleně; lepi rychle.



Teplotní odolnost (°C)	-55/+82
Viskozita (mPa.s) 25 °C	80-120

g		Kč		
5	tuba		12	098510500
20	lahvička		12	098510002
50	lahvička		10	098510005
5	tuba	126	12	098512500
20	lahvička	228	12	098512002
50	lahvička	450	10	098512005

## 9710 - LUBRIBETA universal

7-v-1 víceúčelové odblokovací mazivo

1. Odblokování;
  2. Mazání;
  3. Čistící prostředek, odmaštění;
  4. Ochrana proti rzi;
  5. Deoxidace elektrických kontaktů;
  6. Vodotěsný;
  7. Nemrznoucí.
- Bez silikonu.



ml	Kč		
400		12	097100040
400		12	097101040
400	197	12	097102040



## 9712 - Ultra Sblock

odblokovací mazivo, super-pronikající

Odblokování, deoxidace, vodotěsný.

Ideální pro odstraňování rzi z matic, šroubů a ozubených kol.



ml	Kč		
400		12	097120040
400		12	097121040
400	136	12	097122040

## 9720 - Multi Grease

víceúčelové mazivo

Obzvláště užitečné pro mazání řetězů, ozubených kol a pohyblivých kovových částí. Odolné vůči tření a počasí. Vysoce přílnavý. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097200040
400		12	097201040
400	158	12	097202040

## 9722 - Lithium Grease

bílé lithium mazivo

Na bázi maziva s lithiem, titanem a oxidem zinečnatým. Ideální pro mazání ozubených kol, ložisek a kloubů. Specifické pro námořní aplikace.

Vysoce odolný vůči vodě, mořské soli, počasí a vysokým teplotám. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097220040
400		12	097221040
400	183	12	097222040

## 9724 - PTFE Grease

mazivo na bázi PTFE

Obzvláště vhodný pro mazání průmyslových řetězů a mechanických pohybů vystavených vysokému namáhání a nízkým otáčkám. Vhodné pro aplikace na plasty a gumu. Úplně bezbarvý. Vodotěsný a odolný proti oxidaci.



ml	Kč		
400		12	097240040
400		12	097241040
400	206	12	097242040

## 9726 - Copper Grease

měděné mazivo

Vhodný pro mazání kloubů, šroubů, ozubených kol, hnacích hřídelí a dalších kovových částí vystavených vysokým teplotám (do 1 000 °C). Ochranní proti opotřebení. Zabraňuje oxidaci. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097260040
400		12	097261040
400	239	12	097262040

## 9729 - Silic Spray

silikonový sprej

Vhodné pro mazání plastových, gumových a kovových částí. Chrání před korozi. Oddělením. Antistatický. Voděodolný. Lze použít k leštění dřeva, plastů a gumy. Bez rozpouštědel.



ml	Kč		
400		12	097290040
400		12	097291040
400	128	12	097292040

## 9738 - Cutting Oil

řezný olej

Vysoce mazací a ochranné. Vhodné pro frézování, řezání závitů, vrtání a ruční i automatické obráběcí stroje. Vysoce odolný vůči oxidaci. Vodou omyvatelný. Bez rozpouštědel.



ml	Kč		
400		12	097380040
400		12	097381040
400	142	12	097382040

## 9740 - Brake Cleaner

čistič brzd

Ideální pro čištění brzdových kotoučů, destiček a motorů. Odstraňuje masťotu a dehet bez zanechání zbytků. Rychle se vypařuje. Nepoškozuje plasty a gumu.



ml	Kč		
500		12	097400050
500		12	097401050
500	145	12	097402050

## 9741 - Multi Cleaner

víceúčelový čistič a odmašťovací prostředek

Čistič a odmašťovací prostředek pro rozpuštění masťoty, oleje, dehtu, silikonu a lepidla. Vhodné pro čištění kovových, keramických, ocelových, hliníkových povrchů a tvrdých plastů. Bez zbytků oleje.



ml	Kč		
400		12	097410040
400		12	097411040
400	142	12	097412040

## 9742 - Contact Cleaner

čistič na elektrické a elektronické kontakty

Odstraňuje masťotu a nečistoty bez zanechání masťotných zbytků. Rychle se vypařuje. Nepoškozuje plasty a gumu.



ml	Kč		
400		12	097420040
400		12	097421040
400	137	12	097422040

## 9743 - SURFACE CLEANER

pěnový čistič

Pěnový čistič pro všechny typy povrchů, nástrojů a tkanin. Na základě kvartérních amoniových solí tvoří aktivní pěnu, která čistí a odstraňuje nečistoty a masťotu. Odstraňuje zápach. Není nutné žádné oplachování. Není dezinfekční prostředek.



NEJ DOSTUPNÉ  
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE

ml	Kč		
500		12	097430050
500		12	097431050
500		12	097432050

## 9745 - Carb Cleaner

čistič pro karburátory a škrtkové klapky

Specifický pro vnitřní a vnější čištění karburátorů, sacích potrubí a škrtkových klapek. Úplně odstraňuje uhlíkaté zbytky, usazeniny a nečistoty. Nezanedbává masťotné zbytky.



ml	Kč		
400		12	097450040
400		12	097451040
400	147	12	097452040



## 9746 - Clima Cleaner

čistič klimatizace

Čistič průmyslových, civilních a automobilových klimatizací. Díky husté pěně a trubičky, která je dodávána se sprejem, umožňuje odstraňování nečistot, usazenin a pachů z potrubí a zanechává příjemnou vůni.



ml	Kč		
400		12	097460040
400		12	097461040
400	247	12	097462040

## 9749 - Air Spray

sprej se stlačeným vzduchem

Sprej se stlačeným aerosolovým plynem. Ideální pro odstraňování usazenin prachu z trhlín, převodovky, elektrických částí, klávesnic a choulostivých mechanismů obecně. Sprej s trubičkou umožňuje snadné dosažení těžko přístupných částí.



**není dostupné  
v České a Slovenské republice**

ml	Kč		
400		12	097490040
400		12	097491040
400		12	097492040

## 9752 - Zinc 98%

čistý zinek

Díky vysokému krytí je ideální pro zinkování železných dílů. Vysoce přilnavý, vytváří elastický film velmi světlé barvy, podobný žárovému zinkování. Obzvláště odolný vůči oxidaci, otěru a povětrnostním vlivům. Lze přelakovat. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097520040
400		12	097521040
400	172	12	097522040

## 9755 - Welding Spray

sprej proti rozstříku při svařování

Sprej proti rozstříku při svařování. Bez silikonu. Zabraňuje ulpívání strusky, čímž usnadňuje a zrychluje svařování. Pro použití na součástech, které vyžadují svařování a jako ochrana pro svařovací trysky hořáku. Umožňuje provádět následné operace, např. lakování, zinkování a chromování. Žádné výpary. Snadné odstranění. Bez obsahu chlóru.



ml	Kč		
400		12	097550040
400		12	097551040
400	158	12	097552040

## 9765 - Deicer Spray

rozmrazovací sprej

Odrazovací a rozmrazovací sprej k odstranění ledu a námrazy z oken. Ideální také pro zamrzlé zámky a mechanismy. Účinný až do -40 °C. Nemastný, bez šmouh. Neovlivňuje ošetřené povrchy, gumu a plasty.



ml	Kč		
400		12	097650040
400		12	097651040
400	261	12	097652040

## 9775 - Water Stop

impregnační sprej na textil a kůži

Hydroizolace, vodoodpudivý sprej na textil a kůži. Ideální pro obuv, bundy a oblečení obecně. Umožňuje nepromoknutí textilie, aniž by to ovlivnilo prodyšnost. Na základě vlastností odolných vůči skvrnám se látky snáze perou. Vylepšená odolnost proti ohybu a oděru.



ml	Kč		
400		12	097750040
400		12	097751040
400	284	12	097752040

## 9881U

průmyslový alkalický čistič pro ultrazvukovou nádrž

Průmyslový alkalický čistič, koncentrovaný, na vodní bázi. Pro ultrazvukové čištění a další čisticí procesy. Umožňuje přesné a efektivní čištění náhradních dílů a kovových součástí obecně (vstříkovače, karburátory, ventily atd.). Odstraňuje olej, masnotu, maziva, zbytky lepidla, pryskyřice a vosku. Vhodné také pro čištění hliníkových dílů.



Lt	Kč		
1		1	098810010
1	742	1	098812010

## 9882R

selektivní odstraňovač rzi

Selektivní odstraňovač rzi na vodní bázi pro železné, ocelové, nerezové, litinové a chromové povlaky. Odstraňuje vrchní oxidovanou vrstvu, aniž by ovlivnil podkladový kov. Redění: od čistého po max. 1: 1. Minimální pracovní teplota: 15 °C. Doba aplikace: 30' - 24/48h (pro silnou rez). Biodegradabilní a 100% rozpustný ve vodě.



Lt	Kč		
1		1	098820010
1	890	1	098822010



Kompletní řada pevných a flexibilních brusiv, která obsahuje více než 500 kódovaných položek vyrobených zcela v Itálii. Navržena a vyvinuta tak, aby splňovala všechny průmyslové a profesionální požadavky na řezání a broušení materiálu.

Beta Utensili spoléhá na projekt Beta Abrasives, aby potvrdila své odhodlání nabídnout odborníkům na trhu ucelený sortiment produktů a bezkonkurenční technický standard, který vyplývá z výrobních dovedností společnosti AbraBeta.

## ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE



Pevné kotouče znamenají hlavní kategorii této nové produktové řady; Beta Utensili se proto soustředila na výběr nejlepších materiálů a typů.

Řezné a brusné kotouče jsou nejrychlejším a nejvšestrannějším nástrojem pro zpracování nejrůznějších materiálů pomocí nejvhodnějších nástrojů, ať už úhlových nebo stolních brusek.

### PROFIL KOTOUČE

 T42

řezný kotouč se stlačeným středem

 T41

řezný kotouč s plochým středem

 T27

brusný kotouč se stlačeným středem

**TOP**  
— LINE —

Nekompromisní kvalita: pro extrémně náročné uživatele

**PREMIUM**  
— LINE —

Vysoká kvalita a výkon za konkurenceschopné ceny pro nejlepší poměr kvalita/cena.



### PIKTOGRAMY na kotoučích



Používejte ochranné brýle



Používejte ochranné rukavice



Používejte chrániče sluchu



Používejte ochranné oblečení



Používejte respirátor



Přečtete si uživatelskou příručku



Kotouč pouze na řezání - ne na broušení



Nepoužívejte kotouč, pokud je poškozený



Neobsahuje železo, síru a chlór ( $\leq 0,1\%$ )

### Skladovatelnost/trvanlivost produktu

Trvanlivost produktu: 3 roky od data výroby. „V01“ vyryté na kovové podložce uprostřed kotouče označuje čtvrtletí expirace. Příklad: „V07/2022“ znamená, že kotouč byl vyroben ve 3. čtvrtletí roku 2019 a lze jej použít až do konce 3. čtvrtletí 2022.



	Čtvrtletí
<b>V01</b>	01-03
<b>V04</b>	04-06
<b>V07</b>	07-09
<b>V10</b>	10-12



## BRUSNÁ TĚLÍSKA NA STOPCE

Brusná tělíska na stopce pro použití s bruskami. Vyrobeny v několika tvarech pro různé pracovní procesy, se třemi druhy brusiv.



## RADIÁLNÍ LAMELOVÉ KOTOUČE SE STOPKOU

Radiální lamelové kotouče se stopkou jsou opatřeny pružnými lamelami, které umožňují přesnou a homogenní povrchovou úpravu na nepravidelných tvarech a površích.



## LAMELOVÉ KOTOUČE

Lamelové kotouče jsou vyrobeny z brusných látkových lamel nalepených na talíři; jsou vynikající volbou pro hrubovací a dokončovací operace. Obecně lze říci, že zajišťují rychlejší odstranění, homogennější povrchovou úpravu, menší vibrace, menší hluk a nižší provozní teploty než brusné kotouče. Jsou k dispozici s tkaninami vyrobenými z několika různých brusných materiálů, s různou velikostí zrna a dvěma různými typy talířů.

### Profily



#### Plochý

Používá se při maximálním úhlu 15° ve srovnání s pracovní plochou. Umožňuje obrábění rovných ploch a hran.



#### Kuželový

Používá se pod úhlem mezi 15° a 25° ve srovnání s pracovní plochou. Uspodňuje práci na nerovných plochách. Zajišťuje větší kontaktní plochu mezi kotoučem a opracovávaným povrchem. Lamely lze použít, dokud nejsou zcela opotřebované.

**TOP**

— LINE —

**PREMIUM**

— LINE —

Vysoká kvalita a výkon za konkurenceschopné ceny pro nejlepší poměr kvalita/cena.



## KOTOUČE S OBRUBOU

Kotouče s obrubou jsou vhodné pro opracování nepravidelných hran, profilů a povrchů díky vysoké pružnosti lamel.



## KOTOUČE PRO SATINOVACÍ BRUSKY

BETA kotouče (nebo válečky) pro satinovací brusky znamenají nejlepší řešení pro dokončování jakéhokoli materiálu.

Stupně zrnitosti	
<b>C</b>	Hrubá
<b>M</b>	Střední
<b>F</b>	Jemná
<b>VF</b>	Velmi jemná
<b>UF</b>	Ultra jemná



## RADIÁLNÍ A FÍBROVÉ KOROUČE

Speciální netkané kotouče produkující pozoruhodné leštící účinky, které vedou k rychlým a přesným pracovním procesům.



## BRUSNÉ ŠETŘÍČÍ ROLE

Široká škála brusných šetřících rolí vyrobených z abrazivního plátna, papíru nebo netkané textilie, vynikající kvality pro řadu použití.

Další informace naleznete ve specializovaném katalogu dostupném na webu Beta:  
[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)



## 11001

řezné kotouče s vypouklým středem na ocel

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

A30S EN 12413



A30S



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11001	115	3,2	22,23	13300	10	110010118
11001	125	3,2	22,23	12200	10	110010128
11001	230	3,2	22,23	6600	10	110010233

## 11001H

řezné kotouče s vypouklým středem na ocel

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

TVRDÝ

A30T EN 12413



A30T



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11001H	230	3,2	22,23	6600	10	110010733

## 11003

řezné kotouče s pochým středem na ocel

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

A30T EN 12413



A30T



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11003	115	2,5	22,23	13300	10	110030117
11003	125	2,5	22,23	12200	10	110030127
11003	180	2,5	22,23	8500	10	110030182
11003	230	2,5	22,23	6600	10	110030232

## 11011

brusné kotouče s vypouklým středem na ocel

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

A24N EN 12413



A24N



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11011	115	6,5	22,23	13300	10	110110115
11011	125	6,5	22,23	12200	10	110110125
11011	180	6,5	22,23	8500	10	110110180
11011	230	6,5	22,23	6600	10	110110230

## 11011H

brusné kotouče s vypouklým středem na ocel

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

TVRDÝ

A24R EN 12413



A24R



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11011H	115	6,5	22,23	13300	10	110110615
11011H	125	6,5	22,23	12200	10	110110625
11011H	180	6,5	22,23	8500	10	110110680
11011H	230	6,5	22,23	6600	10	110110730

## 11018

ultra-tenké řezné kotouče s pochým středem na ocel

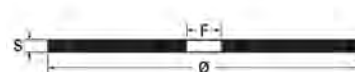
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

60 m/s

A46N EN 12413



A46N



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11018	300	2,5	25,40	4010	10	110180030
11018	350	3,0	25,40	3440	10	110180035
11018	400	3,2	25,40	3010	10	110180040

## 11019

ultra-tenké řezné kotouče s pochým středem na ocel

80 m/s

A24N EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24N



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11019	300	3,8	25,40	5100	10	110190030
11019	350	4,2	25,40	4400	10	110190035
11019	400	4,5	25,40	3800	10	110190040

## 11021

řezné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

A30Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A30Q



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11021	115	3,2	22,23	13300	10	110210118
11021	125	3,2	22,23	12200	10	110210128
11021	180	3,2	22,23	8500	10	110210183
11021	230	3,2	22,23	6600	10	110210233

## 11023

brusné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

A24Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24Q



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11023	115	6,5	22,23	13300	10	110230115
11023	125	6,5	22,23	12200	10	110230125
11023	230	6,5	22,23	6600	10	110230230

## 11024

tenké řezné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

TOP LINE

A46U EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



TOP  
LINE

A46U



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11024	230	2,0	22,23	6600	10	110240230

## 11031÷11038

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

TOP LINE

Ø 65 mm

A46U EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



TOP  
LINE

A46U



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11031	65	1,0	6,00	24000	25	110310006
11031	65	1,0	10,00	24000	25	110310010
11031	65	1,6	10,00	24000	25	110310020

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11032	76	1,0	6,00	20200	25	110320006
11032	76	1,0	10,00	20200	25	110320010
11032	76	1,6	10,00	20200	25	110320020

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11034	115	1,0	22,23	13300	25	110340022
11034	115	1,2	22,23	13300	25	110340042
11034	115	1,6	22,23	13300	25	110340062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11035	125	1,0	22,23	12200	25	110350022
11035	125	1,2	22,23	12200	25	110350042
11035	125	1,6	22,23	12200	25	110350062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11037	180	2,0	22,23	8500	10	110370022

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
11038	230	2,0	22,23	6600	10	110380022

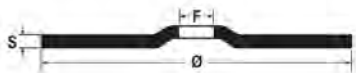


## 11040

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

PREMIUM LINE  
A36Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11040	230	2,0	22,23	6600	10 110400230

## 11045-11046

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
A46Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



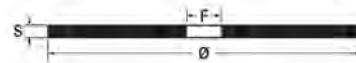
	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11045	115	1,0	22,23	13300	25 110450010
11045	115	1,2	22,23	13300	25 110450012
11045	115	1,6	22,23	13300	25 110450016
11046	125	1,0	22,23	12200	25 110460010
11046	125	1,2	22,23	12200	25 110460012
11046	125	1,6	22,23	12200	25 110460016

## 11048-11049

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

Ø 180 mm  
A36Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11048	180	2,0	22,23	8500	10 110480019

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11049	230	2,0	22,23	6600	10 110490019

## 11050

brusné kotouče se zirkonovým zrnem a vypouklým středem na ocel

ZA24R - EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11050	115	6,5	22,23	13300	10 110500115
11050	125	6,5	22,23	12200	10 110500125
11050	230	7,0	22,23	6600	10 110500230

## 11069

řezné kotouče s vypouklým středem na kámen a mramor

C30S EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	
11069	115	3,2	22,23	13300	10 110690115
11069	125	3,2	22,23	12200	10 110690125
11069	230	3,2	22,23	6600	10 110690230

# Beta

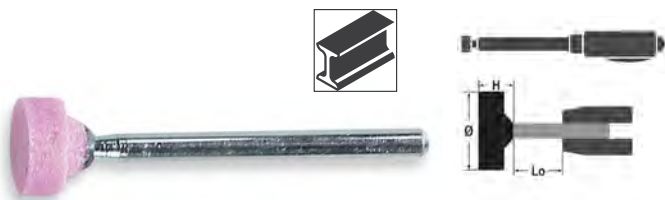


## 11100

brusná válcová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



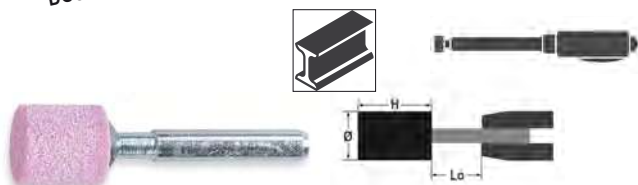
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11100	4	8	130.000	AR60P5V	25	111000004
11100	6	10	93.100	AR60P5V	25	111000006
11100	8	12	64.500	AR60P5V	25	111000008
11100	10	10	60.100	AR60P5V	25	111000011
11100	10	12	52.700	AR60P5V	25	111000012
11100	12	15	37.300	AR60P5V	25	111000013

## 11101

brusná válcová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



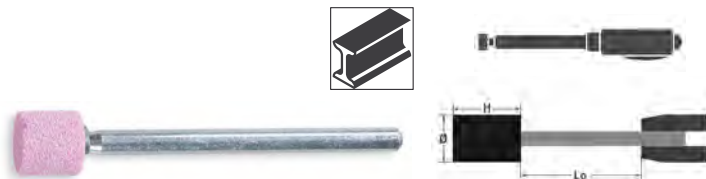
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11101	4	8	130.000	AR60P5V	25	111010004
11101	5	10	130.000	AR60P5V	25	111010005
11101	6	10	130.000	AR60P5V	25	111010006
11101	8	10	119.300	AR60P5V	25	111010008
11101	10	10	95.400	AR60P5V	25	111010010
11101	10	15	95.400	AR60P5V	25	111010011
11101	10	20	86.600	AR60P5V	25	111010012
11101	10	25	72.700	AR60P5V	25	111010013
11101	10	32	58.700	AR60P5V	25	111010014
11101	12	10	79.500	AR60P5V	25	111010015
11101	12	15	79.500	AR60P5V	25	111010016
11101	12	20	79.500	AR60P5V	25	111010017
11101	15	3	63.600	AR60P5V	25	111010018
11101	15	15	63.600	AR60P5V	25	111010019
11101	16	20	59.600	AR46P5V	25	111010020
11101	16	25	56.900	AR46P5V	25	111010021
11101	16	32	45.100	AR46P5V	25	111010022
11101	20	4	47.700	AR60P5V	25	111010023
11101	20	15	47.700	AR46P5V	25	111010024
11101	20	20	47.700	AR46P5V	25	111010025
11101	20	25	46.100	AR46P5V	25	111010026
11101	20	30	38.900	AR46P5V	25	111010027
11101	20	40	29.000	AR46P5V	25	111010028
11101	25	10	38.100	AR60P5V	25	111010030
11101	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111010031
11101	25	40	23.300	AR36/46P5V	10	111010032
11101	30	10	31.800	AR60P5V	25	111010034
11101	30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111010035
11101	30	40	19.500	AR36/46P5V	10	111010036
11101	32	20	29.800	AR36P5V	25	111010037
11101	32	32	23.100	AR36P5V	10	111010038
11101	40	10	23.800	AR36/46P5V	25	111010041
11101	40	20	23.800	AR36P5V	10	111010042
11101	40	25	23.400	AR36P5V	10	111010043
11101	40	30	19.700	AR36P5V	10	111010044
11101	40	40	14.700	AR36P5V	10	111010045
11101	50	15	19.000	AR36P5V	10	111010051
11101	50	25	18.800	AR36P5V	10	111010052
11101	60	10	15.900	AR36P5V	10	111010060

## 11102

brusná válcová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 80 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



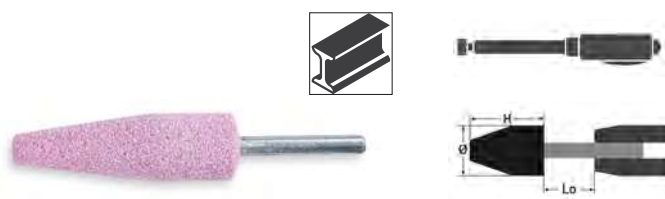
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11102	8	20	100.500	AR60P5V	25	111020008
11102	10	15	95.400	AR60P5V	25	111020010
11102	10	30	62.200	AR60P5V	25	111020020
11102	12	15	79.500	AR60P5V	25	111020022
11102	15	15	63.600	AR60P5V	25	111020035
11102	15	30	51.000	AR46P5V	25	111020040
11102	20	30	38.900	AR46P5V	25	111020060

## 11105

brusná kuželová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



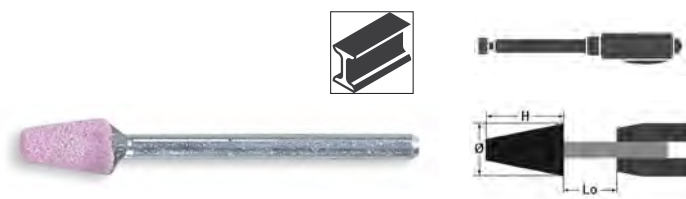
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11105	20	65	16.200	AR36/46P5V	25	111050020

## 11106

brusná lichoběžníková tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11106	6	10	93.100	AR60P5V	25	111060006

## 11107

brusná lichoběžníková tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



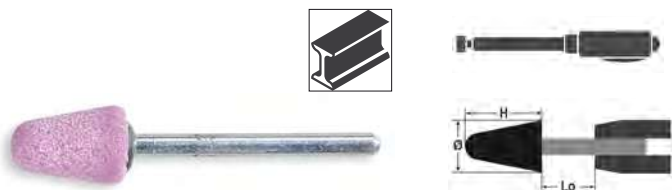
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11107	12	20	79.500	AR60P5V	25 111070012
11107	15	25	60.400	AR46P5V	25 111070015
11107	20	30	38.900	AR46P5V	25 111070020
11107	25	40	23.300	AR36/46P5V	10 111070025

## 11110

brusná zaoblená kuželová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



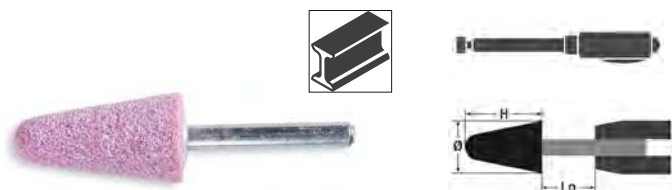
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11110	10	15	44.300	AR60P5V	25 111100010

## 11111

brusná zaoblená kuželová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



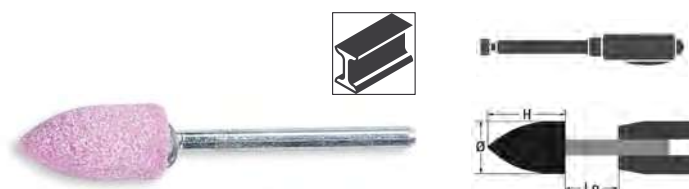
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11111	10	20	86.600	AR60P5V	25 111110010
11111	15	30	51.000	AR46P5V	25 111110015
11111	16	45	31.400	AR46P5V	25 111110016
11111	20	28	41.500	AR46P5V	25 111110020
11111	20	40	29.000	AR46P5V	25 111110021
11111	30	50	15.100	AR36/46P5V	10 111110030

## 11115

brusná ostroúhlá tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



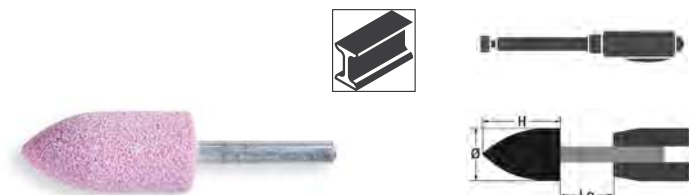
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11115	10	20	34.700	AR60P5V	25 111150010

## 11116

brusná ostroúhlá tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



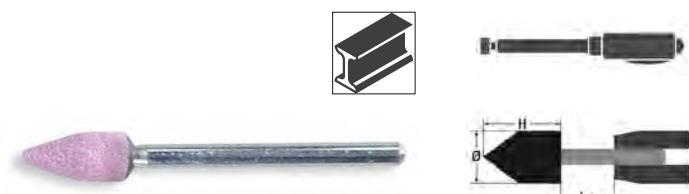
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11116	10	20	86.600	AR60P5V	25 111160010
11116	18	30	43.000	AR46P5V	25 111160018
11116	20	50	22.500	AR36/46P5V	25 111160020
11116	22	70	13.400	AR36/46P5V	10 111160022

## 11120

brusná válcová tělíska do špičky  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11120	6	13	77.800	AR60P5V	25 111200006

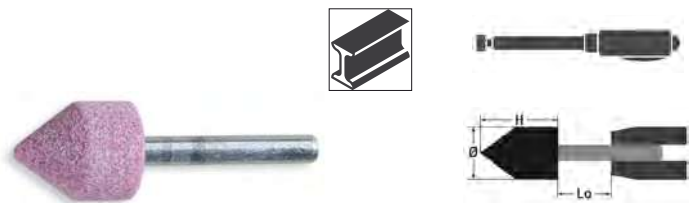
# Beta

## 11121

brusná válcová tělíska do špičky  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



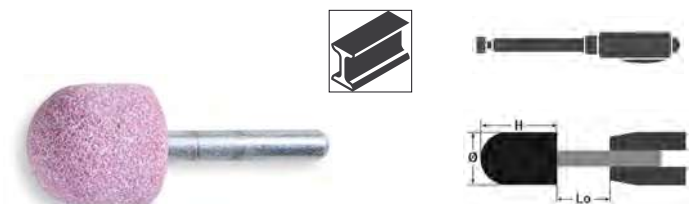
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11121	6	25	100.700	AR60P5V	25	111210007
11121	12	20	79.500	AR60P5V	25	111210012
11121	20	25	46.100	AR46P5V	25	111210020
11121	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111210025
11121	30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111210030

## 11125

brusná zaoblená válcová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



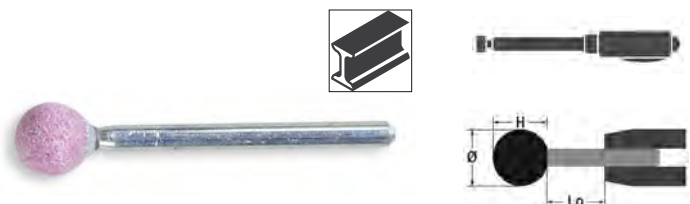
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11125	6	20	117.700	AR60P5V	25	111250006
11125	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111250025
11125	30	50	15.100	AR36/46P5V	10	111250030
11125	40	40	14.700	AR36P5V	10	111250040

## 11130

brusná kulová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11130	6	6	124.900	AR60P5V	25	111300006
11130	8	8	84.800	AR60P5V	25	111300008
11130	10	10	60.100	AR60P5V	25	111300010

## 11131

brusná kulová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11131	10	10	95.400	AR60P5V	25	111310010
11131	15	15	63.600	AR60P5V	25	111310015
11131	20	20	47.700	AR46P5V	25	111310020
11131	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111310025
11131	30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111310030

## 11132

brusná kulová tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 80 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



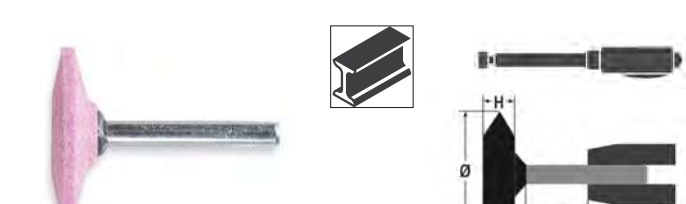
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11132	10	10	95.400	AR60P5V	25	111320010
11132	15	15	63.600	AR60P5V	25	111320015
11132	20	20	47.700	AR46P5V	25	111320020

## 11135

brusná oboustranně zkosená tělíska  
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11135	30	6	31.800	AR60P5V	25	111350030
11135	40	10	23.800	AR36/46P5V	25	111350040

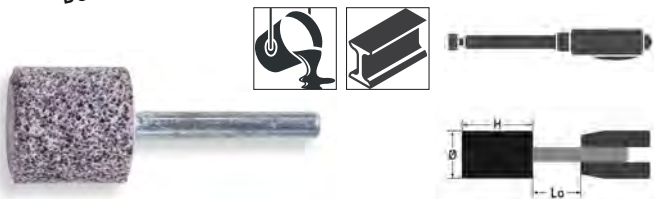


## 11140

brusná válcová tělíska  
s korundovým šedo/růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



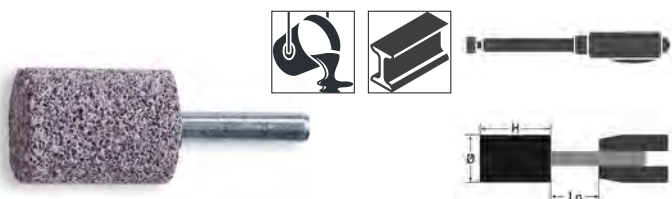
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11140	20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111400020
11140	25	25	37.200	A/AR24R5V	25	111400025
11140	30	30	26.200	A/AR24R5V	25	111400030
11140	50	10	19.000	A/AR24R5V	10	111400050

## 11141

brusná válcová tělíska  
s korundovým šedo/růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 80 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



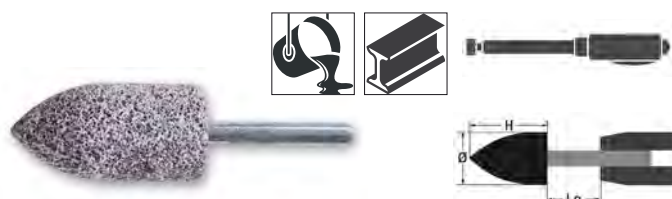
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11141	20	40	46.800	A/AR24R5V	25	111410020
11141	30	40	31.800	A/AR24R5V	10	111410030
11141	40	40	23.800	A/AR24R5V	10	111410040

## 11145

brusná ostrouhlá tělíska  
s korundovým šedo/růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm  
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11145	20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111450020
11145	25	50	18.100	A/AR24R5V	10	111450025

## 11200A-11200B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochy  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm			
11200A	115	40	22,23	10	112000004	
11200A	115	60	22,23	10	112000006	
11200A	115	80	22,23	10	112000008	
11200A	115	120	22,23	10	112000012	

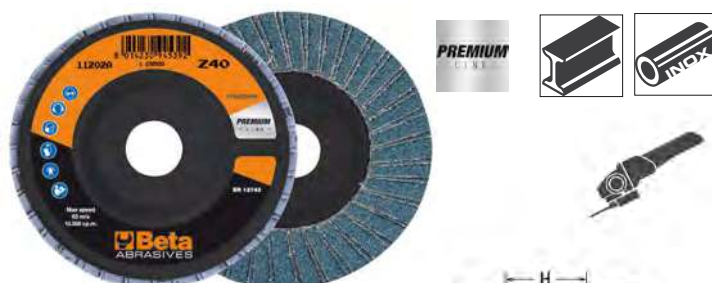
	Ø mm	P	F mm			
11200B	125	40	22,23	10	112000104	
11200B	125	60	22,23	10	112000106	
11200B	125	80	22,23	10	112000108	

## 11202A÷11202C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochy  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm			
11202A	115	40	22,23	10	112020004	
11202A	115	60	22,23	10	112020006	
11202A	115	80	22,23	10	112020008	
11202A	115	120	22,23	10	112020012	

	Ø mm	P	F mm			
11202B	125	40	22,23	10	112020104	
11202B	125	60	22,23	10	112020106	
11202B	125	80	22,23	10	112020108	

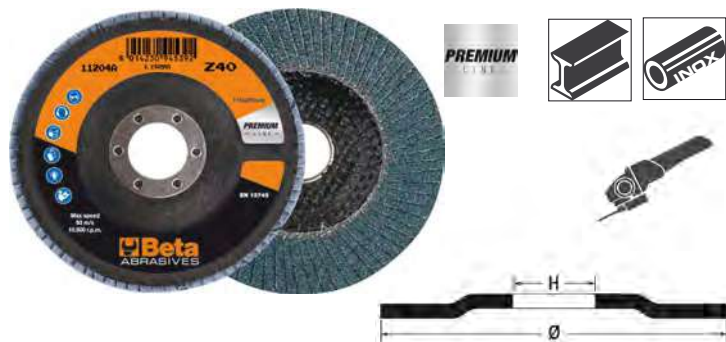
	Ø mm	P	F mm			
11202C	180	40	22,23	10	112020204	
11202C	180	60	22,23	10	112020206	

## 11204A-11204B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F		
	mm		mm		
11204A	115	40	22,23	10	112040004
11204A	115	60	22,23	10	112040006
11204A	115	80	22,23	10	112040008
11204A	115	120	22,23	10	112040012

	Ø	P	F		
	mm		mm		
11204B	125	40	22,23	10	112040104
11204B	125	60	22,23	10	112040106
11204B	125	80	22,23	10	112040108

## 11208A-11208B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochý  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F		
	mm		mm		
11208A	115	40	22,23	10	112080004
11208A	115	60	22,23	10	112080006

	Ø	P	F		
	mm		mm		
11208B	125	40	22,23	10	112080104
11208B	125	60	22,23	10	112080106

## 11210A-11210B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Ve tvaru kužele  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F		
	mm		mm		
11210A	115	40	22,23	10	112100004
11210A	115	60	22,23	10	112100006
11210A	115	80	22,23	10	112100008
11210A	115	120	22,23	10	112100012

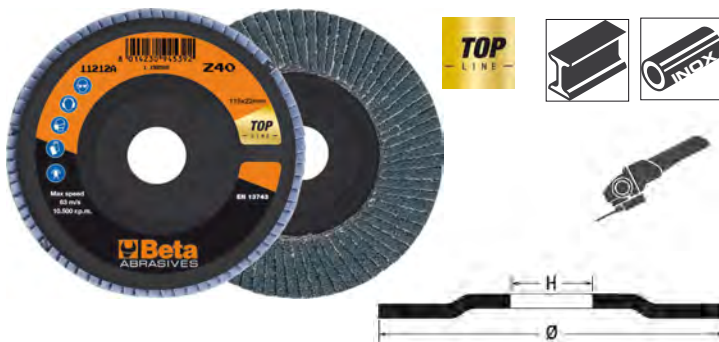
	Ø	P	F		
	mm		mm		
11210B	125	40	22,23	10	112100104
11210B	125	60	22,23	10	112100106
11210B	125	80	22,23	10	112100108

## 11212A-11212B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F		
	mm		mm		
11212A	115	40	22,23	10	112120004
11212A	115	60	22,23	10	112120006
11212A	115	80	22,23	10	112120008
11212A	115	120	22,23	10	112120012

	Ø	P	F		
	mm		mm		
11212B	125	40	22,23	10	112120104
11212B	125	60	22,23	10	112120106
11212B	125	80	22,23	10	112120108

# Beta

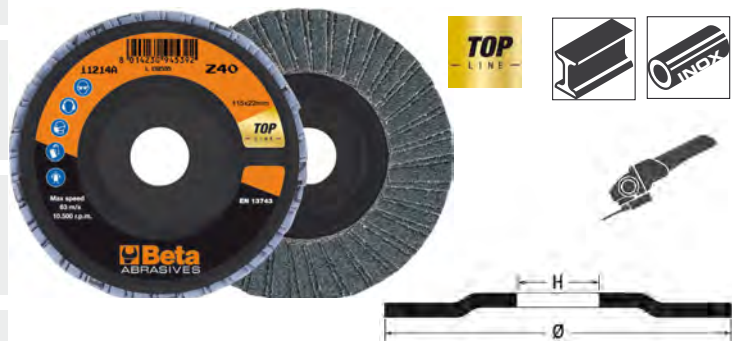


## 11214A+11214C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochy  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



Ø mm	P	F mm	
11214A	115	40	22,23
11214A	115	60	22,23
11214A	115	80	22,23
11214A	115	120	22,23

Ø mm	P	F mm	
11214B	125	40	22,23
11214B	125	60	22,23
11214B	125	80	22,23

Ø mm	P	F mm	
11214C	180	40	22,23
11214C	180	60	22,23

## 11216A-11216B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochy  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



Ø mm	P	F mm	
11216A	115	40	22,23
11216A	115	60	22,23
11216A	115	80	22,23
11216A	115	120	22,23

Ø mm	P	F mm	
11216B	125	40	22,23
11216B	125	60	22,23
11216B	125	80	22,23

## 11218A-11218B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochy  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



Ø mm	P	F mm	
11218A	115	40	22,23
11218A	115	60	22,23

Ø mm	P	F mm	
11218B	125	40	22,23
11218B	125	60	22,23

## 11220A-11220B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,  
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Ve tvaru kužele  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



Ø mm	P	F mm	
11220A	115	40	22,23
11220A	115	60	22,23
11220A	115	80	22,23
11220A	115	120	22,23

Ø mm	P	F mm	
11220B	125	40	22,23
11220B	125	60	22,23
11220B	125	80	22,23

# Beta



## 11222B

lamelové kotoče se zirkonovým zrnem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Ve tvaru kužele  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F	
	mm		mm	
11222B	125	40	22,23	10 112220104
11222B	125	60	22,23	10 112220106
11222B	125	80	22,23	10 112220108

## 11230A-11230B

lamelové kotoče s korundovým zrnem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F	
	mm		mm	
11230A	115	40	22,23	10 112300004
11230A	115	60	22,23	10 112300006
11230A	115	80	22,23	10 112300008
11230A	115	120	22,23	10 112300012

	Ø	P	F	
	mm		mm	
11230B	125	40	22,23	10 112300104
11230B	125	60	22,23	10 112300106

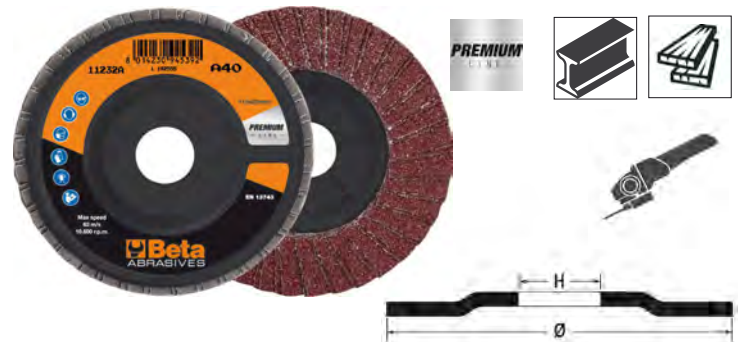
# Beta

## 11232A

lamelové kotoče s korundovým zrnem, plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochý  
PREMIUM LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



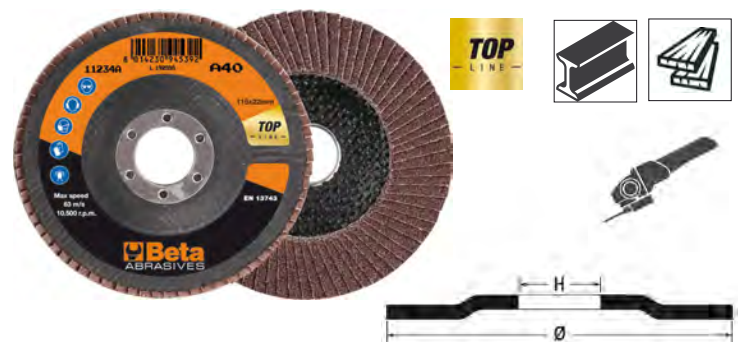
	Ø	P	F	
	mm		mm	
11232A	115	40	22,23	10 112320004
11232A	115	60	22,23	10 112320006
11232A	115	80	22,23	10 112320008
11232A	115	120	22,23	10 112320012

## 11234A

lamelové kotoče s korundovým zrnem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
TOP LINE  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø	P	F	
	mm		mm	
11234A	115	40	22,23	10 112340004
11234A	115	60	22,23	10 112340006
11234A	115	80	22,23	10 112340008
11234A	115	120	22,23	10 112340012

# Beta

## 11240A-11240B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem, keramickým povlakem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm	
11240A	115	40	22,23	10 112400004
11240A	115	60	22,23	10 112400006

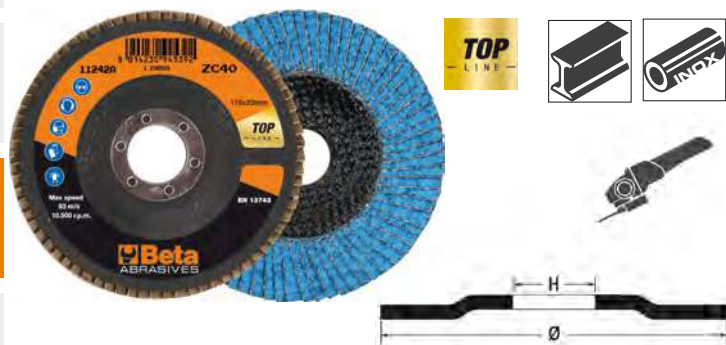
	Ø mm	P	F mm	
11240B	125	40	22,23	10 112400104
11240B	125	60	22,23	10 112400106

## 11242A-11242B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem, keramickým povlakem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm	
11242A	115	40	22,23	10 112420004
11242A	115	60	22,23	10 112420006

	Ø mm	P	F mm	
11242B	125	40	22,23	10 112420104
11242B	125	60	22,23	10 112420106

## 11246A

lamelové kotouče s keramickým povlakem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm	
11246A	115	40	22,23	10 112460004
11246A	115	60	22,23	10 112460006

## 11248A-11248B

lamelové kotouče s keramickým povlakem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý  
Ø 115 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm	
11248A	115	40	22,23	10 112480004
11248A	115	60	22,23	10 112480006

	Ø mm	P	F mm	
11248B	125	40	22,23	10 112480104
11248B	125	60	22,23	10 112480106

## 11259

plstěné lamelové kotouče se sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	F mm	
11259	115	22,23	10 112590115
11259	125	22,23	10 112590125

# Beta



## 11260÷11268

radiální lamelové kotouče s upínací stopkou a brusným plátnem s korundovým zrnem

stopka Ø 3 mm  
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11260	10	10	3	60	10	112600010
11260	15	15	3	60	10	112600015

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11263	30	10	6	60	10	112630006
11263	30	15	6	60	10	112630016
11263	30	15	6	80	10	112630018
11263	30	20	6	40	10	112630024
11263	30	20	6	60	10	112630026
11263	30	20	6	80	10	112630028
11263	30	20	6	120	10	112630032

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11264	40	15	6	60	10	112640006
11264	40	15	6	80	10	112640008
11264	40	15	6	120	10	112640012
11264	40	20	6	40	10	112640014
11264	40	20	6	60	10	112640016
11264	40	30	6	40	10	112640024
11264	40	30	6	60	10	112640026

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11265	50	20	6	60	10	112650006
11265	50	20	6	80	10	112650008
11265	50	30	6	40	10	112650014
11265	50	30	6	60	10	112650016
11265	50	30	6	80	10	112650018
11265	50	30	6	120	10	112650022

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11266	60	20	6	40	10	112660004
11266	60	20	6	60	10	112660006
11266	60	30	6	40	10	112660014
11266	60	30	6	60	10	112660016
11266	60	30	6	80	10	112660018
11266	60	30	6	120	10	112660022
11266	60	40	6	60	10	112660026
11266	60	40	6	80	10	112660028

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11268	80	30	6	60	10	112680006
11268	80	30	6	80	10	112680008

# Beta

## 11271A÷11271C

radiální kotouče z netkané textilie s upínací stopkou, textilie ze syntetických vláken korundu

Ø 40 mm  
stopka Ø 6 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271A	40	20	6	C	10	112710001
11271A	40	20	6	M	10	112710002
11271A	40	20	6	F	10	112710003
11271A	40	20	6	VF	10	112710004

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271B	60	30	6	C	10	112710011
11271B	60	30	6	M	10	112710012
11271B	60	30	6	F	10	112710013
11271B	60	30	6	VF	10	112710014

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271C	80	50	6	C	10	112710021
11271C	80	50	6	M	10	112710022
11271C	80	50	6	F	10	112710023
11271C	80	50	6	VF	10	112710024

## 11276A÷11276C

radiální lamelové kotouče z netkané textilie s upínací stopkou, brusné rouno střídané se syntetickým vláknem korundu

Ø 40 mm  
stopka Ø 6 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11276A	40	20	6	M/60	10	112760006
11276A	40	20	6	M/80	10	112760008
11276A	40	20	6	M/120	10	112760012

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11276B	60	30	6	M/60	10	112760016
11276B	60	30	6	M/80	10	112760018
11276B	60	30	6	M/120	10	112760022

# Beta



	Ø mm	h mm	S mm	P	
11276C	80	50	6	M/60	10 112760036
11276C	80	50	6	M/80	10 112760038
11276C	80	50	6	M/120	10 112760042

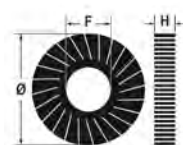
## 11300A÷11300G

radiální lamelové kotouče z korundu s otvory

Ø 165 x 30 mm

EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300A	165	30	40	54	3 113000004
11300A	165	30	60	54	3 113000006
11300A	165	30	80	54	3 113000008
11300A	165	30	120	54	3 113000012
11300A	165	30	180	54	3 113000018
11300A	165	30	220	54	3 113000022

	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300B	165	50	40	54	2 113000104
11300B	165	50	60	54	2 113000106
11300B	165	50	80	54	2 113000108
11300B	165	50	120	54	2 113000112
11300B	165	50	180	54	2 113000118
11300B	165	50	220	54	2 113000122

	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300C	200	30	40	54	3 113000204
11300C	200	30	60	54	3 113000206
11300C	200	30	80	54	3 113000208
11300C	200	30	120	54	3 113000212
11300C	200	30	180	54	3 113000218

	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300D	200	50	40	54	2 113000304
11300D	200	50	60	54	2 113000306
11300D	200	50	80	54	2 113000308
11300D	200	50	120	54	2 113000312
11300D	200	50	180	54	2 113000318
11300D	200	50	220	54	2 113000322

	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300E	250	30	40	100	3 113000404
11300E	250	30	60	100	3 113000406
11300E	250	30	80	100	3 113000408
11300E	250	30	120	100	3 113000412

	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300F	250	50	40	100	2 113000504
11300F	250	50	60	100	2 113000506
11300F	250	50	80	100	2 113000508
11300F	250	50	120	100	2 113000512
11300F	250	50	180	100	2 113000518
11300F	250	50	220	100	2 113000522

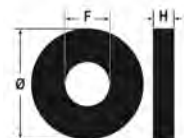
	Ø mm	H mm	P	F mm	
11300G	300	50	40	100	2 113000604
11300G	300	50	60	100	2 113000606
11300G	300	50	80	100	2 113000608

## 11320

radiální brusné kotouče z rouna a otvory, textilie ze syntetických vláken korundu

Ø 200 x 50 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	H mm	P	F mm	
11320	200	50	C	76,2	2 113200006
11320	200	50	M	76,2	2 113200008
11320	200	50	F	76,2	2 113200012
11320	200	50	VF	76,2	2 113200024

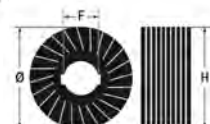
## 11411

radiální lamelové kotouče s brusným plátnem s korundovým zrnem pro satinovací stroje

Ø 100 x 100 mm

EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	H mm	P	F mm	
11411	100	100	40	19,1	2 114110004
11411	100	100	60	19,1	2 114110006
11411	100	100	80	19,1	2 114110008
11411	100	100	120	19,1	2 114110012
11411	100	100	240	19,1	2 114110024

## 11415B

radiální lamelové kotouče z netkané textilie ze syntetických vláken korundu pro satinovací stroje

Ø 100 x 100 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



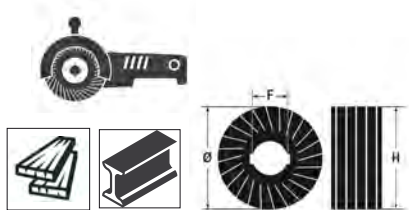
	Ø mm	H mm	P	F mm	
11415B	100	100	C	19,1	2 114150106
11415B	100	100	M	19,1	2 114150108
11415B	100	100	F	19,1	2 114150112
11415B	100	100	VF	19,1	2 114150124

## 11420B

radiální lamelové kotouče z netkané textilie,  
brusné rouno střídané se syntetickým vláknem korundu pro satinovací stroje

Ø 100 x 100 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	H mm	P	F mm		
11420B	100	100	C/60	19,1	2	114200106
11420B	100	100	M/80	19,1	2	114200108
11420B	100	100	F/120	19,1	2	114200112
11420B	100	100	VF/240	19,1	2	114200124

## 11431

radiální kotouče z netkané textilie,  
syntetická vlákna korundu

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



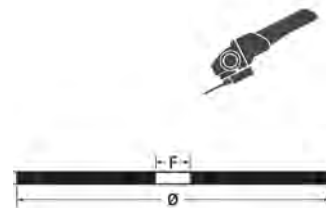
	Ø mm	P	F mm		
11431	115	C	22,23	4	114310006
11431	115	M	22,23	4	114310008
11431	115	F	22,23	4	114310012
11431	115	VF	22,23	4	114310024

## 11440A÷11440C

fibrové kotouče se zirkonovým zrnem

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11440A	115	24	22	25	114400024
11440A	115	36	22	25	114400036
11440A	115	60	22	25	114400060
11440A	115	120	22	25	114400120

	Ø mm	P	F mm		
11440B	125	24	22	25	114400224
11440B	125	36	22	25	114400236
11440B	125	60	22	25	114400260
11440B	125	120	22	25	114400320

	Ø mm	P	F mm		
11440C	180	24	22	25	114400424
11440C	180	36	22	25	114400436
11440C	180	60	22	25	114400460
11440C	180	120	22	25	114400520

## 11450A÷11450C

fibrové kotouče se zirkonovým zrnem

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11450A	115	24	22	25	114500024
11450A	115	36	22	25	114500036
11450A	115	60	22	25	114500060
11450A	115	120	22	25	114500120

	Ø mm	P	F mm		
11450B	125	24	22	25	114500224
11450B	125	36	22	25	114500236
11450B	125	60	22	25	114500260
11450B	125	120	22	25	114500320

	Ø mm	P	F mm		
11450C	180	24	22	25	114500424
11450C	180	36	22	25	114500436
11450C	180	60	22	25	114500460
11450C	180	120	22	25	114500520

# Beta



## 11488PF

upevňovací podložky pro fibrové kotouče s maticí M14

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm		
11488P	115	1	114880115
11488P	125	1	114880125
11488P	180	1	114880180

## 11491-11493-11495

role brusného papíru s korundovým zrnem

h 38 mm x 50 m

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	H mm	L m	P		
11491	38	50	40	1	114910004
11491	38	50	60	1	114910006
11491	38	50	80	1	114910008
11491	38	50	100	1	114910010
11491	38	50	120	1	114910012
11491	38	50	150	1	114910015
11491	38	50	180	1	114910018
11491	38	50	220	1	114910022
11491	38	50	240	1	114910024
11491	38	50	320	1	114910032
11491	38	50	400	1	114910040

	H mm	L m	P		
11493	50	50	40	1	114930004
11493	50	50	60	1	114930006
11493	50	50	80	1	114930008
11493	50	50	100	1	114930010
11493	50	50	120	1	114930012
11493	50	50	150	1	114930015
11493	50	50	180	1	114930018
11493	50	50	220	1	114930022
11493	50	50	240	1	114930024
11493	50	50	320	1	114930032
11493	50	50	400	1	114930040

	H mm	L m	P		
11495	120	25	40	1	114950004
11495	120	25	60	1	114950006
11495	120	25	80	1	114950008
11495	120	25	100	1	114950010
11495	120	25	120	1	114950012
11495	120	25	180	1	114950018
11495	120	25	240	1	114950024
11495	120	25	400	1	114950040

## 11498

role brusného rouna se syntetickým vláknem korundu

h 100 mm x 10 m

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	H mm	L m	P		
11498	100	10	M	1	114980008
11498	100	10	F	1	114980012
11498	100	10	VF	1	114980015
* 11498	100	10	UF	1	114980018





# KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KONEKTORY

		Konektory	Dutinky	Range (mm <sup>2</sup> )	Použití
1601/PC					Pro telefonní a datové konektory 4P/6P/8P
1602				0,75-6	Pro lehké izolované konektory
1602A				0-6	Pro standardní izolované konektory
1603				1,25-5,5	Pro lehké neizolované konektory
1603A				0-8	Pro standardní neizolované uzavřené konektory
1603B				0-8	Pro standardní neizolované otevřené konektory
1606/2				0,14-10	Pro dutinky do těžkého provozu
1606A				0,5-6 6-16	Pro dutinky
1606T				0,1-10	Pro dutinky se 4stranným krimpováním
1607				6,48 5,41 1,69	Pro BNC koaxiální kabely do těžkého provozu RG 58, RG 59, RG 62, RG 71
1608				0,5-6	Pro izolované konektory s regulátorem tlaku
1608A				0,75-6	Pro izolované konektory do těžkého provozu
1609				0,5-2,5	Pro neizolované konektory
1609A				0,5-6	Pro neizolované konektory do těžkého provozu
1609B				10-120	Pro neizolované konektory do těžkého provozu



## 1601/PC

ráčnové lemovací kleště  
na telefonní svorky  
a přenos dat

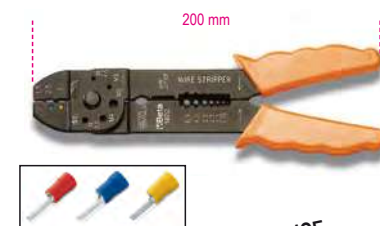


RJ11-RJ12-RJ45

2 016010011

## 1602

lemovací kleště  
na izolované svorky, lehká řada



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0,75+6

5 016020001

## 1602/C9



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1602/C9 1 016020045

1602

BM00180	R/6,3	50
BM00280	B/6,3	50
BM00380	G/6,3	50
BM00191	R/6,3	50
BM00291	B/6,3	50
BM00392	G/6,3	50
BM00160	R/1,6	50
BM00260	B/2,3	50
BM00360	G/3,6	50

420x185x60 mm - 1,5 kg

## 1602A

lemovací kleště na izolované svorky, standardní model



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0÷6 2 016020005

## 1603

lemovací kleště na neizolované svorky, lehká řada



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
1,25÷5,5 5 016030001

## 1603A

lemovací kleště na neizolované uzavřené svorky, standardní model



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0÷8 2 016030005

## 1603B

lemovací kleště na neizolované otevřené svorky, standardní model



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0÷8 2 016030010



588

## 1606/2

krimpovací kleště heavy-duty pro válcové konektory



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0,14÷10 L mm 175 A mm 65 B mm 20 1 016060002

## 1606A

lemovací kleště na trubkové svorky



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
1606A6 0,5÷6 1 016060010  
1606A16 6÷16 1 016060016

## 1606A/C9

krimpovací kleště pro trubkové svorky se sadou 1550 svorek, 0,5÷6 mm<sup>2</sup>

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



1606A/C9 1 016060045

1606A6		n.
BM00601	W/0,5	50
BM00604	N/1,5	100
BM00506	B/2,5	100
BM00508	G/4	100
BM00610	Y/6	100

420x185x60 mm - 2,5 kg



# Beta

## 1606T

krimpovací kleště pro trubkové svorky, 4stranné krimpování



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0,1÷10 L mm 173 A mm 61 B mm 13 1 016060005

## 1607

robustní lemovací kleště na BNC koaxiální kabely RG 58, RG 59, RG 62, RG 71

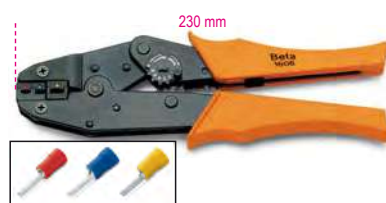


V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1607 L mm 220 A mm 73 B mm 19 1 016070001

## 1608

lemovací kleště na izolované svorky, s regulátorem tlaku



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm<sup>2</sup>  
0,5÷6 1 016080001



## 1608/C9

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



1608/C9 1 016080045

1608	n.
BM00180 R/6,3	50
BM00280 B/6,3	50
BM00380 G/6,3	50
BM00191 R/6,3	50
BM00291 B/6,3	50
BM00392 G/6,3	50
BM00160 R/1,6	50
BM00260 B/2,3	50
BM00360 G/3,6	50

420x185x60 mm - 2 kg

## 1608A

robustní lemovací kleště  
na izolované svorky



255 mm



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

0,75÷6 mm<sup>2</sup> 1 016080005



# Beta

## 1609

lemovací kleště na neizolované  
svorky, profesionální model  
rychlá práce



205 mm



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

0,5÷2,5 mm<sup>2</sup> 1 016090001

## 1609A

robustní lemovací kleště  
na neizolované svorky



255 mm



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

0,5÷6 mm<sup>2</sup> 1 016090005

## 1609B

lemovací kleště na neizolované svorky

děrovací kleště,  
10 mm<sup>2</sup> ÷ 120 mm<sup>2</sup>



L



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

600 mm L 10÷120 mm<sup>2</sup> 1 016090101

## 1609C/C5

lemovací kleště pro tlak oleje  
s 5 páry forem

šestihránné kleště,  
25 mm<sup>2</sup> ÷ 240 mm<sup>2</sup>



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

50÷240 mm<sup>2</sup> 1 016090210

500x300x110 mm - 4 kg

## 1609M

formy pro položku 1609C

šestihránné kleště



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1609M/16	10-16 mm <sup>2</sup>	1 016090221
1609M/35	25-35	1 016090223
1609M/70	50-70	1 016090225
1609M/120	95-120	1 016090227
1609M/150	150	1 016090229
1609M/185	185	1 016090231
1609M/240	240	1 016090233

## 1639S

nylonový drátěný vyťahovák

s vyměnitelnými hlavami

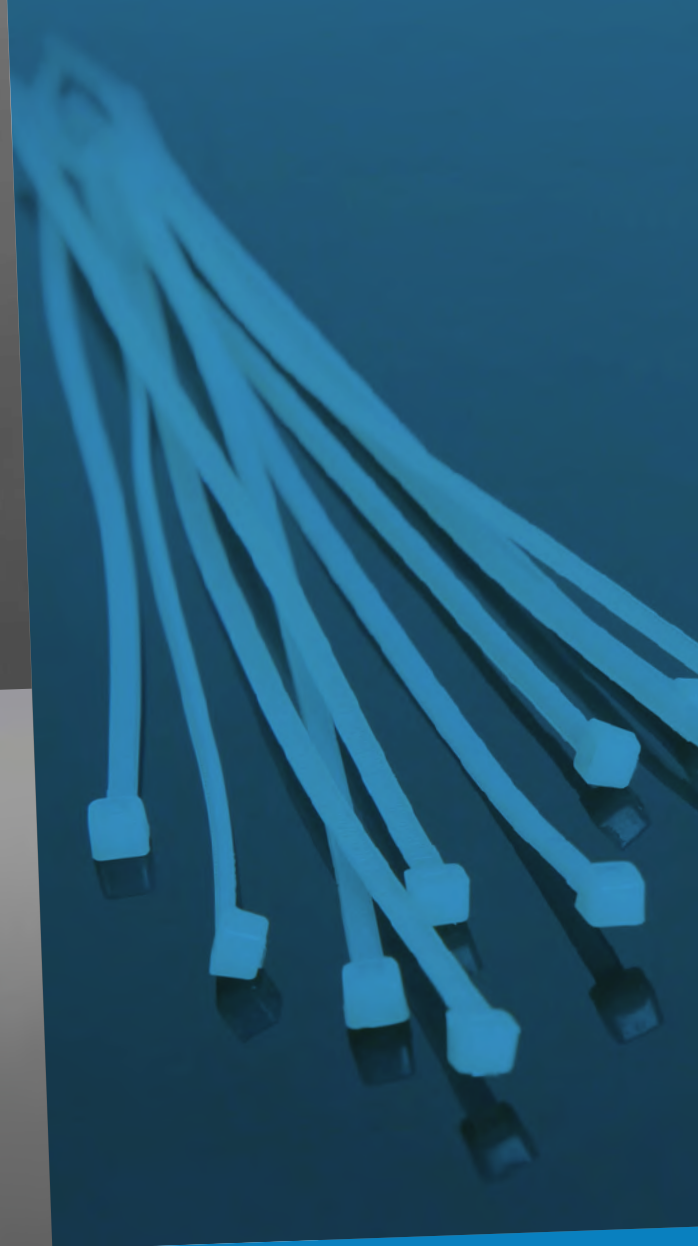
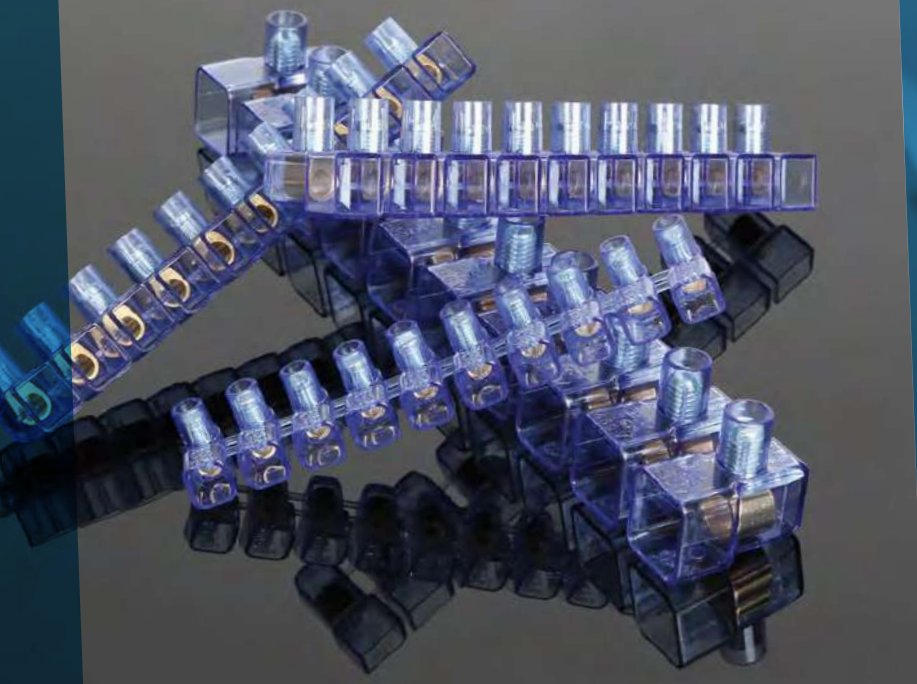


V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

10 m L 4 mm Ø 1 016390010







## PRODUKTY POD ZNAČKOU BM: KONEKTORY, STAHOVACÍ PÁSKY, SVORKOVNICE, ELEKTRIKÁŘSKÉ PÁSKY

BM Group navrhuje, vyrábí a distribuuje spojovací díly a výrobky elektrické instalace od roku 1958.

Kvalita, bezpečnost a spolehlivost byly vždy klíčovými hodnotami společnosti BM. V kombinaci s vášní pro dokonalost tyto hodnoty umožnily společnosti postupně se vyvíjet na trhu s elektrickými materiály.

V roce 2018 převzala společnost BM Group společnost Beta Utensili.

Tato část obsahuje přesný výběr produktů pod značkou BM, která doplňuje sortiment produktů společnosti Beta.

## CERTIFIKOVANÁ KVALITA



## 1610-B

předem izolované kruhové konektory



D mm	mm²	L mm		
4	0,25-1,5	20,6	■	100 BM00119
5	0,25-1,5	21,8	■	100 BM00125
5	1,5-2,5	22,4	■	100 BM00225
6	1,5-2,5	26	■	100 BM00231
8	1,5-2,5	29,8	■	100 BM00237
6	4-6	29,1	■	50 BM00331
8	4-6	34,5	■	50 BM00337

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1614-P

předem izolované dutinkové konektory

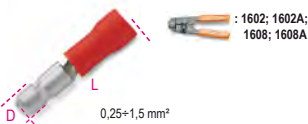


D mm	mm²	L mm		
1,9	0,25-1,5	19	■	100 BM00151
1,9	1,5-2,5	19	■	100 BM00251
2,7	4-6	28	■	50 BM00350

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1616-SM

předem izolované konektory - samec



D mm	mm²	L mm		
4	0,25-1,5	21	■	100 BM00130

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1618-SF

předem izolované konektory - samice

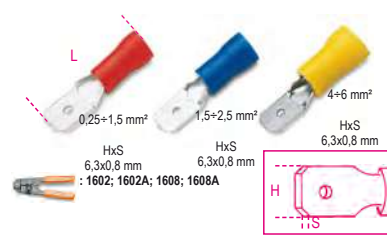


D mm	mm²	L mm		
3,8	0,25-1,5	23,5	■	100 BM00140

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1620-M

předem izolované QUICK konektory - samec

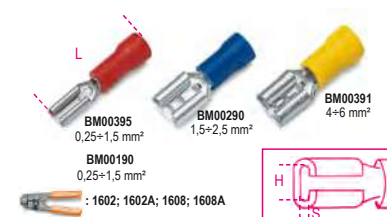


HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	21	■	100 BM00180
6,3x0,8	1,5-2,5	21	■	100 BM00280
6,3x0,8	4-6	24,5	■	50 BM00380

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1622-F

předem izolované QUICK konektory - samice



HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	20,7	■	100 BM00190
2,8x0,5	0,25-1,5	18,5	■	100 BM00395
6,3x0,8	1,5-2,5	20,7	■	100 BM00290
6,3x0,8	4-6	24,5	■	50 BM00391

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1624-FI

izolované QUICK konektory - samice



HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	22	■	100 BM00191
6,3x0,8	1,5-2,5	22	■	50 BM00291
6,3x0,8	4-6	25	■	50 BM00392

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1628-C

předem izolované konektory na kabely



D mm	mm²	L mm		
1,8	0,25-1,5	25	■	100 BM00160
2,5	1,5-2,5	26,5	■	100 BM00260
3,7	4-6	27	■	50 BM00360

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1630-CR

quick konektory



mm²	L mm		
0,25-1	15,3	■	500 BM00110
1,25-2,5	15,9	■	500 BM00210

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1632-TS

jednoduché trubičkové konektory



mm²	L mm		
0,5	14	■	500 BM00601
0,75	14	■	500 BM00602
1	14	■	500 BM00603
1,5	14	■	500 BM00604
2,5	14	■	250 BM00506
4	17	■	200 BM00508
6	20	■	100 BM00610
0,5	14	■	500 BM00501
0,75	14	■	500 BM00502
1	14	■	500 BM00503
1,5	14	■	500 BM00504
6	20	■	100 BM00510

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1634-TD

dvojitě trubičkové konektory



mm²	L mm		
2x0,5	15	■	200 BM00651
2x0,75	15	■	200 BM00652
2x1	15	■	200 BM00654
2x1,5	16	■	200 BM00656
2x2,5	18,5	■	100 BM00558
2x4	23	■	100 BM00560
2x6	26	■	50 BM00661
2X0,5	15	■	200 BM00551
2X0,75	15	■	200 BM00552
2X1	15	■	200 BM00554
2X1,5	16	■	200 BM00556
2X6	26	■	50 BM00561

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

**Beta**  
Quality Tools





## 1635-D

polypropylenové 12-pólové svorkovnice

Izolační pouzdro: přírodní polypropylen (PP)

Vodivé těleso: mosaz

Zajišťovací šroub: pozinkovaná ocel

Samozhášivě: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN 60695-2-10 at 850 °C, EN 60695-2-11

Pracovní teplota: max. 85 °C

Stupeň ochrany: IP20

Referenční normy: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (par. 30.2.3), IEC/EN 60695-2-11

CE



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm <sup>2</sup>	L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>	N	BM
16	93,7	14,7	2,5	50	BM9200
20,5	116,5	17,2	4	50	BM9201
23,5	139,5	20,1	6	50	BM9202
25,3	175,5	22,5	16	25	BM9203
35,2	228	33,5	25	10	BM9204

## 1635-S

uzavřená svorkovnice, pro volné připojení

Izolační pouzdro: průhledný polykarbonát UL94 V0

Vodivé tělo: mosaz

Zajišťovací šroub: pozinkovaná ocel

Samozhášivě: EN60695-2-10 a 850 °C, EN 60335-1: 2002 + A2: 2006, EN60695-2-11

Pracovní teplota: max. 85 °C

Stupeň ochrany: IP20

Referenční normy: EN60998-1: EN60998-2-1: 2004

CE



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm <sup>2</sup>	L mm	L1 mm	S mm	mm <sup>2</sup>	N	BM	
1.5	15	7.5	14.5	1.5	2	10	BM991
					1 2÷3		
					0.75 2÷4		
2.5	17.5	9	18.2	2.5	2	10	BM992
					1.5 2÷3		
					1 2÷4		
4	21	10.3	20	4	2	10	BM9924
					2.5 2÷3		
					1.5 2÷4		
6	22.5	11.8	23	6	2	10	BM993
					4 2÷3		
					2.5 2÷4		
10	26	14.7	26	10	2	10	BM994
					6 2÷3		
					4 2÷4		
16	31.8	18.8	32.2	16	2	10	BM995
					10 2÷3		
					6 2÷4		

## 1635-S

CE



mm <sup>2</sup>	L mm	L1 mm	S mm	mm <sup>2</sup>	N	BM	
25	36.3	22.5	41.9	25	2	25	BM9960
					16 2÷3		
					10 2÷4		
35	43.5	26.1	49.4	35	2	25	BM9961
					25 2÷3		
					16 2÷4		



## 1748-BV2

stahovací nylonové pásky, transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasičí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); typ 21 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX mm	N	BM
2.5	80	14	80	100	BMB0824
2.5	100	20.5	80	100	BMB1025
2.5	120	27	80	100	BMB1225
2.5	160	40	80	100	BMB1625
2.5	200	52.5	80	100	BMB2025
3.6	140	33	180	100	BMB1436
3.6	200	52.5	180	100	BMB2036
3.6	300	106	180	100	BMB2936
3.6	370	105	180	100	BMB3736
4.6	120	24	220	100	BMB1248
4.6	160	36	220	100	BMB1648
4.8	188	46	220	100	BMB1948
4.8	200	50	220	100	BMB2048
4.8	250	65	220	100	BMB2548
4.8	300	81	220	100	BMB3048
4.8	370	103.5	220	100	BMB3748
4.8	390	110	220	100	BMB3948
4.8	430	122.5	220	100	BMB4348
4.8	530	160	220	100	BMB5348
7.6	150	24	550	100	BMB1576
7.6	200	51	550	100	BMB2076
7.6	300	83	550	100	BMB2976
7.6	370	103.5	550	100	BMB3776
7.6	450	130.5	550	100	BMB4576
7.6	540	159	550	100	BMB5476
7.6	750	226	550	100	BMB7576
8.8	550	163.5	800	100	BMB5390
8.8	710	195	800	100	BMB7190
8.8	780	235.5	800	100	BMB7890
9.0	430	130.5	800	100	BMB4390
9.0	810	245	800	100	BMB8190
9.0	1020	295	800	100	BMB1090
9.0	1220	375.5	800	100	BMB1290
9.0	1530	460	800	100	BMB1590

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



## 1748V

stahovací nylonové pásky, zelené

Materiál: polyamid PA 6.6

Třída samozhášení: UL 94-V2

Provozní teplota: -40 °C + +85 °C

Minimální instalační teplota: -10 °C

Odolnost vůči chemikáliím: dobrá odolnost vůči olejům, tukům, chloridovým rozpouštědům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

Referenční normy: EN 62275:2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); typ 21 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX mm	N	BM
2.5	100	20.5	80	100	BMV1025
3.6	140	33	180	100	BMV1436
4.8	200	50	220	100	BMV2048
4.8	300	81	220	100	BMV3048

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748N

stahovací nylonové pásky, černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo

Hasičí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A mm	L mm	Ø mm	F MAX mm	N	BM
2.5	80	14	80	100	BMN0824
2.5	100	20.5	80	100	BMN1025
2.5	120	27	80	100	BMN1225
2.5	160	40	80	100	BMN1625
2.5	200	52.5	80	100	BMN2025
3.6	140	33	180	100	BMN1436
3.6	200	52.5	180	100	BMN2036
3.6	300	106	180	100	BMN2936
3.6	370	105	180	100	BMN3736
4.6	120	24	220	100	BMN1248
4.6	160	36	220	100	BMN1648
4.8	188	46	220	100	BMN1948
4.8	200	50	220	100	BMN2048
4.8	250	65	220	100	BMN2548
4.8	300	81	220	100	BMN3048
4.8	370	103.5	220	100	BMN3748
4.8	390	110	220	100	BMN3948
4.8	430	122.5	220	100	BMN4348
4.8	530	160	220	100	BMN5348
7.6	150	24	550	100	BMN1576
7.6	200	51	550	100	BMN2076
7.6	300	83	550	100	BMN2976
7.6	370	103.5	550	100	BMN3776
7.6	450	130.5	550	100	BMN4576
7.6	540	159	550	100	BMN5476
7.6	750	226	550	100	BMN7576
8.8	550	163.5	800	100	BMN5390
8.8	710	195	800	100	BMN7190
8.8	780	235.5	800	100	BMN7890
9.0	430	130.5	800	100	BMN4390
9.0	810	245	800	100	BMN8190
9.0	1020	295	800	100	BMN1090
9.0	1220	375.5	800	100	BMN1290
9.0	1530	460	800	100	BMN1590

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



## 1748-UL

stahovací nylonové pásky,  
černé, odolné proti UV a nárazu

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
12.4	230	57	1200	100	BMN2412
12.4	480	136.5	1200	100	BMN4912
12.4	730	216.1	1200	100	BMN7412
12.4	880	263.9	1200	100	BMN8912
12.4	1000	305	1200	100	BMN1012

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-N2D

stahovací nylonové pásky,  
černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
9.0	180	40	400	100	BMN1890
9.0	265	62	540	100	BMN2690
9.0	360	93	540	100	BMN3690

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

# Beta

## 1748-BV0

samohasicí stahovací nylonové pásky,  
bílé

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V0

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

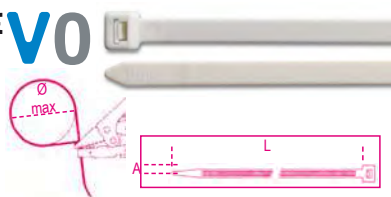
Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE V0



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	80	100	BMB1025V0
3.6	150	36.0	180	100	BMB1536V0
3.6	200	52.5	180	100	BMB2036V0
4.8	200	49.5	230	100	BMB2048V0
4.8	300	81.0	230	100	BMB3048V0
4.8	370	106.7	230	100	BMB3848V0
7.6	370	106.7	540	100	BMB3876V0

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BX

stahovací nylonové pásky,  
modré,

detekovatelné detektory kovů

Materiál: polyamid PA 6.6 + kovový prášek

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

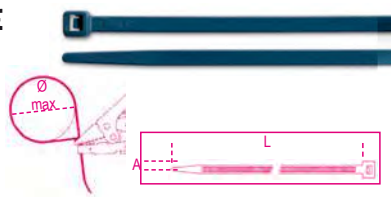
Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	80	100	BMBX1025
3.6	150	36.0	180	100	BMBX1536
3.6	200	52.5	180	100	BMBX2036
4.8	200	49.5	230	100	BMBX2048
4.8	300	81.0	230	100	BMBX3048
4.8	370	106.7	230	100	BMBX3848
7.6	370	106.7	540	100	BMBX3876

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BL

stahovací nylonové pásky s ocelovým zubem,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6 + ocel

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

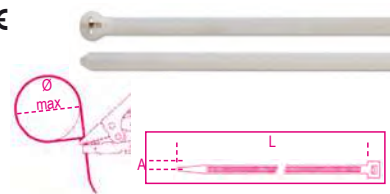
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	180	100	BMBL1025
2.5	200	52.5	180	100	BMBL2025
3.6	140	33.0	250	100	BMBL1436
4.8	200	49.5	360	100	BMBL2048
4.8	300	81.0	360	100	BMBL3048
4.8	370	103.5	360	100	BMBL3748
7.6	370	103.5	780	100	BMBL3776

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-NL

stahovací nylonové pásky s ocelovým zubem,  
černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + ocel a černé barvivo

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

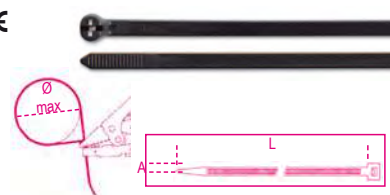
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	180	100	BMNL1025
2.5	200	52.5	180	100	BMNL2025
3.6	140	33.0	250	100	BMNL1436
4.8	200	49.5	360	100	BMNL2048
4.8	300	81.0	360	100	BMNL3048
4.8	370	103.5	360	100	BMNL3748
7.6	370	103.5	780	100	BMNL3776

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICCE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

# Beta

# Beta

## 1748-BR

opakovaně použitelné stahovací nylonové pásky,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
7.6	150	40	230
7.6	200	55	230
7.6	300	82	230

100 BMBR1576

100 BMBR2076

100 BMBR3076

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BH

stahovací nylonové pásky s oky,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

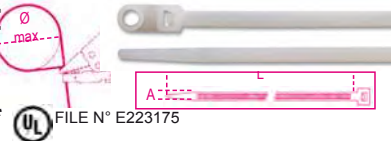
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
2.5	110	19.0	80
* 4.8	200	49.8	230
* 7.6	305	78.7	550

100 BMBH1125

100 BMBH2048

100 BMBH3076

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BP

stahovací nylonové pásky s přichytkou,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

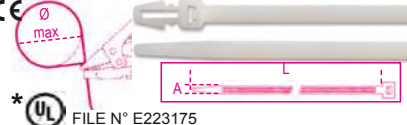
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
3.6	155	37.9	180
* 4.8	200	50.8	230

100 BMBP1536

100 BMBP2048

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BT

stahovací nylonové pásky se štítkem,  
25x8mm,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

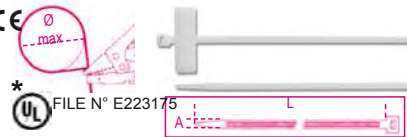
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
* 2.5	100	22.0	80
2.5	200	53.5	80

100 BMBT1025

100 BMBT2025

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BT2

stahovací nylonové pásky s podélným štítkem,  
13x27mm,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

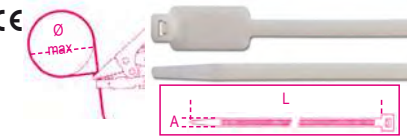
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
4.8	190	51	230

100 BMBT12248

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BT3

stahovací nylonové pásky s volným štítkem,  
20x9mm,  
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX
mm	mm	mm	N
2.5	110	22	80

100 BMBT1125

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BA1

přichytky stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

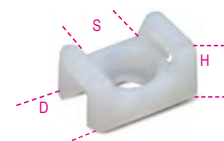
Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům



SxDxH	Ø	F
mm	mm	mm
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6
22x16.2x10.8	5.2	9

100 BMB0905

100 BMB0906

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-NA1

přichytky stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům



SxDxH	Ø	F
mm	mm	mm
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6
22x16.2x10.8	5.2	9

100 BMN0905

100 BMN0906

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

# Beta



## 1748-BA2

obousměrné přichytky stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

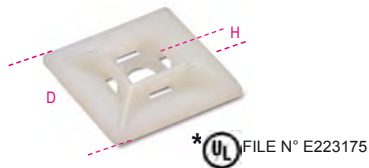
Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

CE



SxDxH mm	F mm		
19x19x5.4	3.6	100	BMB0901
* 28x28x7	4.8	100	BMB0902
* 28x28x5.8	4.8	100	BMB0903

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-NA2

obousměrné přichytky stahovacích pásek,  
odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

CE



SxDxH mm	F mm		
19x19x5.4	3.6	100	BMN0901
* 28x28x7	4.8	100	BMN0902
* 28x28x5.8	4.8	100	BMN0903

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-S

samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli

Materiál: nerezová ocel AISI 304

Blokovací mechanismus: kulička

Hasicí třída: nehořlavá

Hodnocení pléna: AH-1

UV odolnost: vynikající

Pracovní teplota: -60 °C ÷ +300 °C

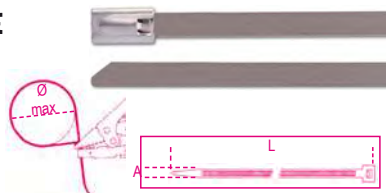
Minimální aplikační teplota: -60 °C

Odolnost proti chemikáliím: vynikající

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 2 (EN); typ 2 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	Trazione N		
4.6	125	38	890	100	BMS1345
4.6	200	61.9	890	100	BMS2045
7.9	200	61.9	1500	100	BMS2079
4.6	290	90.6	890	100	BMS3045
7.9	300	90.6	1500	100	BMS3079
4.6	360	112.8	890	100	BMS3745
7.9	360	112.8	1500	100	BMS3779
7.9	500	163.8	1500	100	BMS5079
4.6	520	163.8	890	100	BMS5245
4.6	680	214.8	890	100	BMS6845
7.9	680	214.8	1500	100	BMS6879
4.6	840	265.7	890	100	BMS8445
7.9	840	265.7	1500	100	BMS8479

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-SC

samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli,  
s povlakem z černého polyesteru

Materiál: nerezová ocel AISI 304 + polyester

Blokovací mechanismus: kulička

Hasicí třída: nehořlavá

Hodnocení pléna: AH-1

UV odolnost: vynikající

Pracovní teplota: -60 °C ÷ +300 °C

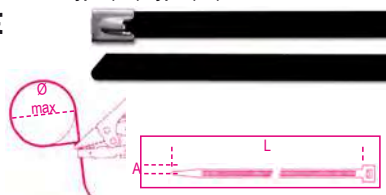
Minimální aplikační teplota: -60 °C

Odolnost proti chemikáliím: vynikající

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 2 (EN); typ 2 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	Trazione N		
4.6	125	38	450	100	BMSC1345
4.6	200	61.9	450	100	BMSC2045
7.9	200	61.9	800	100	BMSC2079
4.6	290	90.6	450	100	BMSC3045
7.9	300	90.6	800	100	BMSC3079
4.6	360	112.8	450	100	BMSC3745
7.9	360	112.8	800	100	BMSC3779
7.9	520	163.8	800	100	BMSC5079
4.6	520	163.8	450	100	BMSC5245
4.6	680	214.8	450	100	BMSC6845
7.9	680	214.8	800	100	BMSC6879
4.6	840	265.7	450	100	BMSC8445
7.9	840	265.7	800	100	BMSC8479

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-BV

stahovací pásky se suchým zipem,  
bílé

Materiál: polyethylen-polyamid (PE-PA)

Provozní teplota: -20 °C ÷ +60 °C



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N		
12,7	229	55	180	10	BMBV2312
19	229	55	220	10	BMBV2319

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1748-NV

stahovací pásky se suchým zipem,  
černé

Materiál: polyethylen-polyamid (PE-PA)

Provozní teplota: -20 °C ÷ +60 °C



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N		
12,7	229	55	180	10	BMNV2312

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

## 1743

Montážní nástroj pro nylonové stahovací  
pásky



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1743

1 017430001

## 1743T

Stříhací nástroj kabelových stahovacích pásků

• Také vhodné pro stříhání malých kabelů  
(3 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 x 17 mm<sup>2</sup>)



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIC  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1743T

1 017430100

# Beta

# Beta

Quality Tools



## 1748-N

kleště na stahovací pásky o šířce od 2,5 do 4,8 mm

Automatické odříznutí při dosažení nastaveného napnutí. Se systémem nastavení napnutí.

Materiály: skleněný rám z polymeru a sklolaminátu, vnitřní části z kovu

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



BM1100 1 BM1100

## 1748-ST

automatické kleště pro samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli, pro stahovací pásky se šířkou od 4,6 do 9 mm, s automatickou regulací napnutí a odříznutí konce pásky

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



BM1105 1 BM1105

## 1638M

tenkostěnné teplem smrštitelné bužírky, v minikrabičce

Poměr smrštění: 2:1

Materiál: polyetylen

Provozní teplota: -55 °C + +125 °C

Teplota smrštění: +70 °C + +125 °C

Maximální VRMS: 600 V

Stupeň samozhášivosti pláště: VW-1 (UL 224)

Bez halogenů



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE  
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

L	Ø1	Ø2		
mm	m	mm	mm	
1,6	12	1,6	0,8	1 BMGBS016MNE
2,4	11	2,4	1,2	1 BMGBS024MNE
3,2	11	3,2	1,6	1 BMGBS032MNE
4,8	10	4,8	2,4	1 BMGBS048MNE
6,4	9	6,4	3,2	1 BMGBS064MNE
9,5	7	9,5	4,8	1 BMGBS095MNE
12,7	6	12,7	6,4	1 BMGBS127MNE
19	5	19,1	9,5	1 BMGBS190MNE
25,4	3,5	25,4	12,7	1 BMGBS254MNE

## 1639ESB

elektroizolační páska z PVC

Montážní teplota: 0-90 °C

Pevnost v tahu: 28 N/cm odpovídá 18,6 N/mm<sup>2</sup>

Prodloužení do přetržení: 200%

Přilnavost na ocel: 2,2 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2 N/cm

Dielektrická pevnost: 45 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: IEC 60454-2

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L		
mm	mm	m		
0.15	15	10	10	BMESB1510BI
0.15	15	10	10	BMESB1510BL
0.15	15	10	10	BMESB1510GI
0.15	15	10	10	BMESB1510GR
0.15	15	10	10	BMESB1510GV
0.15	15	10	10	BMESB1510MA
0.15	15	10	10	BMESB1510NE
0.15	15	10	10	BMESB1510RO
0.15	15	10	10	BMESB1510VE
0.15	15	25	10	BMESB1525BI
0.15	15	25	10	BMESB1525BL
0.15	15	25	10	BMESB1525GI
0.15	15	25	10	BMESB1525GR
0.15	15	25	10	BMESB1525GV
0.15	15	25	10	BMESB1525MA
0.15	15	25	10	BMESB1525NE
0.15	15	25	10	BMESB1525RO
0.15	15	25	10	BMESB1525VE
0.15	19	25	10	BMESB1925BI
0.15	19	25	10	BMESB1925BL
0.15	19	25	10	BMESB1925GI
0.15	19	25	10	BMESB1925GR
0.15	19	25	10	BMESB1925MA
0.15	19	25	10	BMESB1925NE
0.15	19	25	10	BMESB1925RO
0.15	19	25	10	BMESB1925VE
0.15	25	25	8	BMESB2525BI
0.15	25	25	8	BMESB2525BL
0.15	25	25	8	BMESB2525GI
0.15	25	25	8	BMESB2525GR
0.15	25	25	8	BMESB2525GV
0.15	25	25	8	BMESB2525MA
0.15	25	25	8	BMESB2525NE
0.15	25	25	8	BMESB2525RO
0.15	25	25	8	BMESB2525VE
0.15	50	25	4	BMESB5025NE

## 1639ESC

elektroizolační páska z PVC

Montážní teplota: 0-80 °C

Pevnost v tahu: 28 N/cm odpovídá 18,6 N/mm<sup>2</sup>

Prodloužení do přetržení: 200%

Přilnavost na ocel: 2,2 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2 N/cm

Dielektrická pevnost: 38 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-1000 ; UL510

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L		
mm	mm	m		
0.18	19	20	10	BMESB1920NE

## 1639ETA

elektroizolační páska z PVC pro extrémní teploty

Montážní teplota: -18 ÷ +105 °C

Pevnost v tahu: 35 N/cm odpovídá 19,4 N/mm<sup>2</sup>

Prodloužení do přetržení: 300%

Přilnavost na ocel: 3,1 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2,7 N/cm

Dielektrická pevnost: 55,5 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-1000 ; UL510

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L		
mm	mm	m		
0.18	19	20	1	BMETA1920NE

## 1639EAB

samolepící elektroizolační páska EPR

Montážní teplota: -18 ÷ +105 °C

Pevnost v tahu: 2,4 N/mm<sup>2</sup>

Prodloužení do přetržení: 750%

Dielektrická pevnost: 29,5 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-4388; ASTM-D-4325

Vynikající odolnost vůči: vlhkosti, korozi a chemikáliím



S	A	L		
mm	mm	m		
0.76	19	9	1	BMEAB1909NE



**Beta**

**Beta**  
Quality Tools



## PRODUKTY V BLISTRU

fpro Vaše  
jednodušší  
prodeje!

- Vyšší viditelnost
- Efektivní zobrazení
- Čárový kód



### VÝHODY BALENÍ BLISTR:

- Balení v PVC s ochranou proti protržení
- 4 formáty pro optimalizované zobrazení
- Nová generace uchycení s elastickým páskem



## 42K



mm	Kč	1	2	3
5,5x5,5	175	5		000429505
6x6	181	5		000429506
7x7	183	5		000429507
8x8	189	5		000429508
9x9	192	5		000429509
10x10	200	5		000429510
11x11	214	5		000429511
12x12	217	5		000429512
13x13	220	5		000429513
14x14	245	5		000429514
15x15	261	5		000429515
16x16	272	5		000429516
17x17	289	5		000429517
18x18	309	5		000429518
19x19	320	5		000429519
20x20	353	3		000429520
21x21	381	3		000429521
22x22	392	3		000429522
23x23	423	3		000429523
24x24	445	3		000429524
25x25	473	2		000429525
26x26	506	2		000429526
27x27	542	2		000429527
28x28	562	2		000429528
29x29	612	2		000429529
30x30	651	2		000429530
32x32	698	2		000429532

## 55K



mm	Kč	1	2	3
6x7	93	5		000559012
8x9	102	5		000559021
10x11	123	5		000559030
10x12	147	5		000559033
10x13	150	5		000559035
12x13	150	5		000559042
12x14	167	5		000559045
13x17	206	5		000559051
14x15	206	5		000559054
14x17	206	5		000559057
16x17	206	5		000559060
17x19	228	2		000559063
18x19	228	2		000559066
19x22	259	2		000559069
20x22	259	2		000559075
21x23	309	2		000559078
22x24	328	2		000559081
24x26	347	2		000559087
24x27	378	2		000559090
25x28	403	2		000559096
27x29	448	2		000559099
27x30	481	2		000559102
30x32	517	2		000559108

## 90K



mm	Kč	1	2	3
6x7	153	5		000909006
8x9	170	5		000909012
10x11	189	5		000909018
12x13	208	5		000909027
14x15	256	5		000909033
16x17	284	5		000909039
18x19	336	5		000909045

mm	Kč	1	2	3
20x22	381	3		000909051
21x23	434	2		000909057
24x26	525	2		000909063
24x27	525	2		000909067
25x28	670	2		000909070
27x29	737	2		000909073
30x32	792	2		000909080

## 93K



mm	Kč	1	2	3
21x22	987	3		000939021

## 94K



mm	Kč	1	2	3
8x10	178	2		000949008
9x11	195	2		000949009
10x11	200	2		000949010
11x13	208	2		000949011
12x14	217	2		000949012
13x15	217	2		000949013
14x15	272	2		000949014
14x17	278	2		000949015
17x19	278	2		000949017
19x22	309	2		000949019
22x24	373	2		000949022
24x27	398	2		000949024
30x32	528	2		000949030

## 96/SC9



96/SC9	Kč	1	2	3
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	368	1		000960374

## 96/ST6K



96/ST6K	Kč	1	2	3
2,5-3-4-5-6-8 mm	253	3		000969370

## 96N/ST6K



96N/ST6K	Kč	1	2	3
2,5-3-4-5-6-8 mm	199	3		000969640

## 96BPA/SC9



96BPA/SC9	Kč	1	2	3
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	540	1		000961974

## 96BP-CL/SC9



96BP-CL/SC9	Kč	1	2	3
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	774	1		000961619

## 96BPC/SC9



96BPC/SC9	Kč	1	2	3
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	662	1		000960354

## 96C/AS



	Kč	1	2	3
1/16	25	20		000961702
3/32	29	20		000961706
1/8	34	20		000961710
5/32	38	20		000961714
3/16	43	20		000961716
7/32	52	20		000961718
1/4	58	20		000961720
5/16	75	10		000961724
3/8	101	10		000961728



## 96LBP/SC9



96LBP/SC9  
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Kč 592 1 000961354

## 96/BGS7



96/BGS7  
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

Kč 737 1 000960367

## 96/BG7



96/BG7  
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Kč 784 1 000960368

## 96TK



mm	Kč	1	000969934
2	189	5	000969934
2,5	189	5	000969935
3	200	5	000969936
4	211	5	000969938
5	234	5	000969940
6	278	5	000969941
8	375	3	000969943
10	461	3	000969945

## 97BTX/SC8



97BTX/SC8  
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Kč 1.285 1 000970164

## 97BTXL/SC8



97BTXL/SC8  
T9-T10-T15-T20-  
T25-T27-T30-T40

Kč 1.460 1 000970364

## 111E



L mm	Kč	1	001110110
100	428	3	001110110
150	445	3	001110115
200	542	3	001110120
250	659	3	001110125
300	870	3	001110130
380	1.705	3	001110138
450	2.840	2	001110145
600	3.930	1	001110160

## 111EN



L mm	Kč	1	001110410
100	423	3	001110415
150	442	3	001110415
200	534	3	001110420
250	645	3	001110425
300	859	3	001110430
380	1.695	3	001110438
450	2.890	2	001110445

## 111ER



L mm	Kč	1	001110520
200	753	3	001110520
250	926	3	001110525
300	1.485	2	001110530

## 123/K4



123/K4

Kč 689 1 001230504

## 142K



mm	Kč	1	001429006
6	342	3	001429006
7	342	3	001429007
8	347	3	001429008
9	353	3	001429009
10	370	3	001429010
11	386	3	001429011
12	400	3	001429012
13	428	3	001429013
14	450	2	001429014
15	475	2	001429015
16	506	2	001429016
17	523	2	001429017
18	553	2	001429018
19	570	2	001429019
21	742	1	001429021
22	753	1	001429022
24	881	1	001429024

## 192/S2



192/S2  
8x10/12x13 mm  
16x17/18x19 mm

Kč 1.415 1 001920070

## 195K



mm	Kč	1	001959010
8x10	384	2	001959010
12x13	439	2	001959013
14x15	461	2	001959015
16x18	545	2	001959018
17x19	578	2	001959019

## 374K



L mm	Kč	1	003749024
240	701	1	003749024



## 850MQ



L	Kč	1	
mm 233	517		008500910

## 855P



L1	Kč	1	
mm 240	1.675		008550010

## 860/58K



L	Kč	1	
mm 126	1.600		008609884

## 860LP



SxA	Kč	5	
mm			
0,5x3	26		008600005
0,6x4,5	26		008600010
0,8x5,5	26		008600015
1x5,5	26		008600020
1,2x6,5	26		008600025

## 860PH



PH	Kč	5	
0	26		008600220
1	26		008600225
2	26		008600230
3	26		008600245
4	43		008600250

## 860PZ



PZ	Kč	5	
1	26		008600320
2	26		008600325
3	26		008600330
4	43		008600335

## 860PE



mm	Kč	5	
2	28		008600101
2,5	28		008600102
3	28		008600103
4	28		008600104
5	28		008600105
6	28		008600106
8	39		008600108
10	39		008600110

## 860TX



mm	Kč	5	
T6	39		008600704
T7	39		008600705
T8	39		008600710
T9	39		008600715
T10	30		008600720
T15	30		008600725
T20	30		008600730
T25	30		008600735
T27	30		008600740
T30	30		008600745
T40	30		008600750

## 860RTX



mm	Kč	5	
T9	43		008600550
T10	43		008600555
T15	43		008600560
T20	43		008600565
T25	43		008600570
T27	43		008600575
T30	43		008600580
T40	43		008600585

## 860/C27



860/C27	Kč	1	
	1.510		008600880

## 860MIX/A10



860MIX/A10	Kč	1	
	439		008600900

## 860TX/A10



860TX/A10	Kč	1	
	502		008600970

## 860MIX/A31



860MIX/A31	Kč	1	
	1.375		008600902

## 862F/A7



862F/A7	Kč	1	
	811		008620950

## 900K



mm	Kč	10	
4	60		009009040
4,5	60		009009045
5	60		009009050
5,5	60		009009055
6	60		009009060
7	60		009009070
8	60		009009080
9	60		009009090
10	60		009009100
11	60		009009110
12	60		009009120
13	61		009009130
14	63		009009140

## 900/20LK



L	Kč	5	
mm 100	103		009009819

## 900/25K

14"



L mm	Kč		
41	228	5	009009830

## 900BG/30K

14"



L mm	Kč		
128	186	5	009009834

## 900/55K

3/8"

14"



L mm	Kč		
125	867	5	009009870

## 900/55ZK

3/8"

14"



L mm	Kč		
125	867	3	009009882

## 900/58K

14"



L mm	Kč		
126	1.510	2	009009884

## 910AK

3/8"



mm	Kč		
6	121	5	009109006
7	121	5	009109007
8	121	5	009109008
9	121	5	009109009
10	121	5	009109010
11	121	5	009109011
12	127	5	009109012
13	127	5	009109013
14	127	5	009109014
15	127	5	009109015
16	131	5	009109016
17	131	5	009109017
18	131	5	009109018
19	131	5	009109019
20	133	5	009109020
21	133	5	009109021
22	133	5	009109022

## 910/21K

3/8"



L mm	Kč		
125	192	5	009109822

## 910/25K

3/8"



L mm	Kč		
54,6	295	5	009109830

## 910/55K

3/8"

3/8"



L mm	Kč		
200	1.098	3	009109882

## 910/58K

3/8"



L mm	Kč		
222	1.685	1	009109884

## 920AK

12"



mm	Kč		
10	124	10	009209010
11	124	10	009209011
12	124	10	009209012
13	126	10	009209013
14	126	10	009209014
15	126	10	009209015
16	130	10	009209016
17	130	10	009209017
18	130	10	009209018
19	130	10	009209019
20	132	5	009209020
21	132	5	009209021
22	132	5	009209022
23	134	5	009209023
24	134	5	009209024
25	134	5	009209025
26	136	5	009209026
27	136	5	009209027
28	136	5	009209028
29	142	5	009209029
30	142	5	009209030
32	153	5	009209032

## 920/21K

12"



L mm	Kč		
125	297	5	009209822

## 920/25K

12"



L mm	Kč		
75	325	5	009209830

## 920/55K

7/32"

12"



L mm	Kč		
275	1.305	3	009209882

## 920/58K

12"



L mm	Kč		
281	2.080	1	009209926

## 935K



mm	Kč		
6x7	150	5	009359105
8x9	170	5	009359111
10x11	203	5	009359115
12x13	228	5	009359117
14x15	270	5	009359126
16x17	289	5	009359128
18x19	336	5	009359131
20x22	406	3	009359138

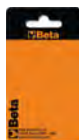
## 937K



mm	Kč		
6x6	167	5	009379006
7x7	170	5	009379007
8x8	178	5	009379008
9x9	183	5	009379009
10x10	189	5	009379010
11x11	200	5	009379011
12x12	211	5	009379012
13x13	220	5	009379013
14x14	245	5	009379014
15x15	270	5	009379015
16x16	289	5	009379016
17x17	292	5	009379017
18x18	311	5	009379018
19x19	317	5	009379019
20x20	353	5	009379020
21x21	403	3	009379021
22x22	406	3	009379022

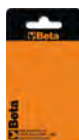


## 943BKK



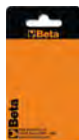
mm	Kč	5	3
5,5	386	5	009439005
6	386	5	009439006
7	409	5	009439007
8	409	5	009439008
10	423	3	009439010
13	448	3	009439013

## 951K



mm	Kč	5	3
2	356	5	009519521
2,5	356	5	009519525
3	356	5	009519530
3,5	375	5	009519535
4	375	5	009519540
4,5	423	5	009519545
5	423	5	009519550
6	509	5	009519560
8	573	5	009519580
10	717	5	009519610

## 1032K



L mm	Kč	5	3
140x0,9	439	5	010329013
140x1,3	442	5	010329014
180	484	5	010329017

## 1033K



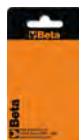
L mm	Kč	5	3
140x0,9	495	5	010339013
140x1,3	500	5	010339014
180	545	5	010339017

## 1034K



L mm	Kč	5	3
130x0,9	495	5	010349013
130x1,3	500	5	010349014
170	545	5	010349017

## 1036K



L mm	Kč	5	3
140x0,9	481	5	010369013
140x1,3	484	5	010369014
175	495	5	010369017

## 1037K



L mm	Kč	5	3
140x0,9	545	5	010379013
140x1,3	553	5	010379014
175	559	5	010379017

## 1038K



L mm	Kč	5	3
135x0,9	545	5	010389013
135x1,3	553	5	010389014
175	559	5	010389017

## 1044NK



L mm	Kč	5	3
250	667	5	010449025

## 1048NK



L mm	Kč	5	3
175	598	3	010489910
250	648	5	010489915

## 1048VNK



L mm	Kč	5	3
175	534	3	010489111
250	612	5	010489116

## 1052K



L mm	Kč	5	3
140	381	3	010529014
190	434	3	010529019
240	559	3	010529024

## 1082K



L mm	Kč	5	3
140	525	5	010829004
160	548	5	010829006

## 1082GK



L mm	Kč	5	3
140	461	5	010829064
160	481	5	010829066

## 1082BMK



L mm	Kč	5	3
140	645	3	010829034
160	692	3	010829036

## 1082GBMK



L mm	Kč	5	3
140	600	3	010829264
160	642	3	010829266

## 1084K



L mm	Kč	5	3
160	606	3	010849006

### 1084GK



L	Kč		
mm			
160	550	5	010849066

### 1084BMK



L	Kč		
mm			
160	742	3	010849036

### 1084GBMK



L	Kč		
mm			
160	865	3	010849266

### 1088K



L	Kč		
mm			
160	748	2	010889006

### 1088BMK



L	Kč		
mm			
160	834	2	010889036

### 1096K



L	Kč		
mm			
200	373	5	010969020

### 1098K



L	Kč		
mm			
190	322	5	010989190
220	367	5	010989220

### 1098PLK



L	Kč		
mm			
220	386	5	010989320

### 1112K



L	Kč		
mm			
200	475	2	011129020

### 1122K



L	Kč		
mm			
250	659	2	011229020

### 1123K



L	Kč		
mm			
250	659	2	011239020

### 1124K



L	Kč		
mm			
250	659	2	011249020

### 1128BAX



L	Kč		
mm			
150	717	5	011280088

### 1128BMX



L	Kč		
mm			
147	414	5	011280051

### 1128BSX



L	Kč		
mm			
148	595	5	011280061

### 1128FX



L	Kč		
mm			
145	620	5	011280090

### 1128FXS



L	Kč		
mm			
145	664	5	011280095

### 1129BMK



L	Kč		
mm			
145	339	5	011299000

## 1130BMX



L mm	Kč	1	2
185	395	1	011300002

## 1132K



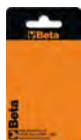
L mm	Kč	2	3
170	773	2	011329107

## 1132BMK



L mm	Kč	2	3
170	915	2	011329137

## 1142BMK



L mm	Kč	3	4
160	931	3	011429036

## 1144T



L mm	Kč	1	2
112	512	1	011440060

## 1149F



L mm	Kč	1	2
175	373	1	011490010

## 1150K



L mm	Kč	5	6
160	464	5	011509046
180	503	5	011509048
200	548	5	011509050
220	598	2	011509052

## 1150GK



L mm	Kč	5	6
160	453	5	011509066
180	489	5	011509068
200	534	5	011509070
220	575	2	011509072

## 1150BMK



L mm	Kč	3	4
160	575	3	011509146
180	634	3	011509148
200	689	3	011509150
220	742	2	011509152

## 1150GBMK



L mm	Kč	3	4
160	564	3	011509266
180	609	3	011509268
200	676	3	011509270
220	723	2	011509272

## 1162K



L mm	Kč	5	6
160	556	5	011629006
200	631	5	011629010

## 1162GK



L mm	Kč	5	6
160	448	5	011629066
200	562	5	011629070

## 1162BMK



L mm	Kč	3	4
160	684	3	011629036
200	753	3	011629040

## 1162GBMK



L mm	Kč	3	4
160	581	3	011629266
200	703	3	011629270

## 1164K



L mm	Kč	5	6
160	598	5	011649006
200	659	5	011649010

## 1164BMK



L mm	Kč	3	4
160	720	3	011649036
200	762	3	011649040

## 1166K



L mm	Kč	5	6
160	556	5	011669006
200	631	5	011669010



## 1166GK



L mm	Kč	🔧	📦
160	450	5	011669066
200	564	5	011669070

## 1166BMK



L mm	Kč	🔧	📦
160	684	3	011669036
200	753	3	011669040

## 1166GBMK



L mm	Kč	🔧	📦
160	584	3	011669266
200	709	3	011669270

## 1168K



L mm	Kč	🔧	📦
160	598	5	011689006
200	659	5	011689010

## 1168GK



L mm	Kč	🔧	📦
160	492	5	011689066
200	592	5	011689070

## 1168BMK



L mm	Kč	🔧	📦
160	720	3	011689036
200	762	3	011689040

## 1168GBMK



L mm	Kč	🔧	📦
160	642	3	011689266
200	717	3	011689270

## 1201E/K



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x50	81	5	012019203
0,4X2,5x75	87	5	012019206
0,5x3x75	88	5	012019209
0,5x3x100	91	5	012019212
0,6x3,5X75	90	5	012019218
0,6x3,5x100	92	5	012019221
0,8x4x100	92	5	012019230
0,8x4x125	92	5	012019233
0,8x4X150	98	5	012019236
1,0x5,5x100	110	5	012019239
1,0x5,5X125	114	5	012019240
1,0x5,5x150	118	5	012019242
1,2x6,5x100	127	5	012019248
1,2x6,5x125	131	5	012019250
1,2x6,5x150	136	5	012019251
1,2x8x150	181	3	012019257
1,2x8X200	195	3	012019260
1,6x10x200	214	3	012019266

## 1201EN/K



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,8x4x30	121	3	012019303
1,2x6,5x30	130	3	012019306

## 1202E/K



PHxDxL mm	Kč	🔧	📦
0x3x60	81	5	012029203
0x3X100	91	5	012029206
1x4,5x80	105	5	012029209
1x4,5x120	116	5	012029212
2x6x100	127	5	012029218
2x6x150	137	5	012029221
3x8x150	189	3	012029224
4x9,5x200	220	3	012029227

## 1202EN/K



PHxDxL mm	Kč	🔧	📦
1x4,5x30	121	3	012029303
2x6x30	130	3	012029306

## 1204E/K



SxDxL mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x60	84	5	012049103
0,6x3x75	86	5	012049106
0,5x3x100	90	5	012049109
0,8x4x100	92	5	012049112
0,8x4x125	101	5	012049115
1,0x5x125	119	5	012049118
1,0x5x150	133	5	012049121
1,2x6,5x150	150	5	012049124

## 1207E TX/K



	Kč	🔧	📦
T5	92	5	012079105
T6	92	5	012079106
T7	95	5	012079107
T8	97	5	012079108
T9	99	5	012079109
T10	122	5	012079110
T15	124	5	012079115
T20	127	5	012079120
T25	130	5	012079125
T27	142	5	012079127
T30	145	5	012079130
T40	197	2	012079140
T45	203	2	012079145

## 1208E RTX/K



	Kč	🔧	📦
T9	99	5	012089109
T10	127	5	012089110
T15	130	5	012089115
T20	131	5	012089120
T25	133	5	012089125
T27	150	5	012089127
T30	150	5	012089130
T40	206	2	012089140

## 1209E PZ/K



PZ	Kč	🔧	📦
0	84	5	012099200
1	112	5	012099203
2	135	5	012099206
3	200	3	012099209
4	228	3	012099212



## 1209EN-PZ/K



	Kč	W	Image
1	121	3	012099303
2	130	3	012099306

## 1253



SxAxL mm	Kč	W	Image
0,5x3,5x100	197	5	012530001

## 1254



SxAxL mm	Kč	W	Image
0,5x3x44	214	5	012540001

## 1260K



SxAxL	Kč	W	Image
0,4x2,5x50	116	5	012609003
0,4x2,5x75	121	5	012609006
0,5x3x75	125	5	012609009
0,5x3x100	130	5	012609012
0,6x3,5x75	133	5	012609018
0,6x3,5x100	138	5	012609021
0,8x4x100	153	5	012609030
0,8x4x125	161	5	012609033
0,8x4x150	170	5	012609036
1x5,5x100	172	5	012609039
1x5,5x150	175	5	012609042
1,5x6,5x100	183	5	012609048
1,2x6,5x150	195	5	012609051
1,2x8x150	250	3	012609057
1,2x8x200	259	3	012609060
1,6x10x200	286	3	012609066

## 1260NK



SxAxL mm	Kč	W	Image
0,8x4x30	139	5	012609103
1,2x6,5x30	153	5	012609106

## 1260EK



SxAxL mm	Kč	W	Image
1,2x6,5x150	234	3	012609156
1,2x8x175	286	3	012609157
1,6x10x200	317	2	012609159
2x12x250	370	2	012609162

## 1262K



PHxDxL mm	Kč	W	Image
0x3x60	133	5	012629003
0x3x100	145	5	012629006
1x4,5x80	161	5	012629009
1x4,5x120	175	5	012629012
2x6x100	189	5	012629018
2x6x150	203	5	012629021
3x8x150	245	3	012629024
4x10x200	303	3	012629027

## 1262NK



PHxDxL	Kč	W	Image
1x4,5x30	139	5	012629103
2x6x30	153	5	012629106

## 1262EK



PHxDxL mm	Kč	W	Image
2x6x150	239	3	012629153
3x8x175	286	3	012629156
4x10x200	381	3	012629159

## 1264K



SxDxL mm	Kč	W	Image
0,5x2,5x60	136	5	012649003
0,6x3x75	142	5	012649006
0,6x3x100	145	5	012649009
0,8x4x100	161	5	012649012
0,8x4x125	167	5	012649015
1x5x125	178	5	012649018
1x5x150	183	5	012649021
1,2x6,5x150	222	5	012649024

## 1267TKK



Ø	Kč	W	Image
T5	128	5	012679005
T6	131	5	012679006
T7	133	5	012679007
T8	136	5	012679008
T9	158	5	012679009
T10	161	5	012679010
T15	164	5	012679015
T20	170	5	012679020
T25	178	5	012679025
T27	206	5	012679027
T30	208	5	012679030
T40	264	2	012679040
T45	275	2	012679045

## 1268RTKK



Ø	Kč	W	Image
T9	164	3	012689009
T10	164	3	012689010
T15	167	3	012689015
T20	172	3	012689020
T25	178	3	012689025
T27	208	3	012689027
T30	211	3	012689030
T40	261	2	012689040

## 1269PZK



PZ	Kč	W	Image
0	131	5	012699000
1	170	5	012699001
2	200	5	012699002
3	281	3	012699003
4	336	3	012699004

## 1269N/PZK



PZ	Kč	W	Image
1	139	5	012699011
2	153	5	012699012

## 1290K



SxAxL mm	Kč		
0,4x2,5x50	178	5	012909003
0,4x2,5x75	181	5	012909006
0,5x3x75	181	10	012909009
0,5x3x100	186	10	012909012
0,6x3,5x75	189	10	012909018
0,6x3,5x100	189	10	012909021
0,8x4x100	197	10	012909030
0,8x4x125	200	10	012909033
0,8x4x150	214	10	012909036
1x5,5x100	211	10	012909039
1x5,5x150	222	10	012909042
1,2x6,5x100	250	10	012909048
1,2x6,5x150	259	10	012909051
1,2x8x150	306	3	012909057
1,2x8x200	325	3	012909060
1,6x10x200	350	3	012909066

## 1290NK



SxAxL mm	Kč		
0,8x4x30	211	5	012909103
1,2x6,5x30	236	5	012909106

## 1290K/INOX



SxAxL mm	Kč		
0,4x2,5x50	167	4	012909403
0,5x3x75	172	4	012909409
0,8x4x100	178	4	012909430
1,0x5,5x150	195	4	012909442
1,2x6,5x150	222	4	012909451

## 1292K



PHxDxL mm	Kč		
0x3x60	153	10	012929003
0x3x100	161	5	012929006
1x4,5x80	170	10	012929009
1x4,5x120	189	10	012929012
2x6x100	203	10	012929018
2x6x150	214	10	012929021
3x8x150	261	3	012929024
4x10x200	345	3	012929027

## 1292NK



PHxDxL mm	Kč		
1x4,5x30	178	5	012929103
2x6x30	181	5	012929106

## 1292K/INOX



PHxDxL mm	Kč		
0x3x60	130	4	012929403
1x4,5x80	153	4	012929409
2x6x100	172	4	012929418

## 1294K



SxDxL mm	Kč		
0,5x2,5x60	138	5	012949003
0,6x3x75	147	5	012949006
0,8x4x100	178	5	012949012
1x5x125	245	5	012949018

## 1298RTXK



	Kč		
T9	211	5	012989009
T10	217	5	012989010
T15	236	5	012989015
T20	245	5	012989020
T25	250	5	012989025
T27	267	5	012989027
T30	275	5	012989030
T40	328	2	012989040

## 1299PZK



PZ	Kč		
0	183	5	012999000
1	192	5	012999003
2	231	5	012999006

## 1299N/PZK



PZ	Kč		
1	200	5	012999021
2	208	5	012999024

## 1472VW



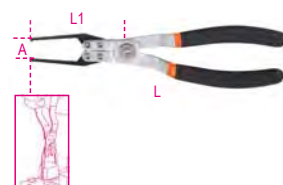
L mm	Kč		
200	884	1	014720051

## 1473P



A Max mm	Kč		
53	587	1	014730020

## 1497BS



L mm	Kč		
230	550	1	014970190

## 1497SS



L mm	Kč		
245	500	1	014970195

**Beta**  
Quality Tools



## 1497RC



1497RC **Kč** 1.630 1 014970351

## 1600Q 8



1600Q 8 **Kč** 773 1 016000008

## 1600Q 10



1600Q 10 **Kč** 984 1 016000010

## 1603K



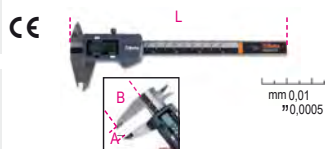
$\frac{mm^2}{0 \div 8}$  **Kč** 984 5 016039001

## 1603BK



$\frac{mm^2}{0 \div 8}$  **Kč** 984 2 016039010

## 1651DGTB



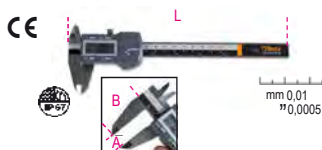
**Kč**

A Max mm	Kč	1	016510211
150	2.380	1	016510211
200	3.100	1	016510212
300	4.200	1	016510213

# Beta

Quality Tools

## 1651DGTB/IP



**Kč** 3.880 1 016510711

## 1691BM



**Kč**

L m	Kč	1	016910205
5	203	1	016910205
8	392	1	016910208
10	495	1	016910210

## 1691MG



**Kč**

L m	Kč	1	016910405
5	328	1	016910405
8	453	1	016910408
10	503	1	016910410

## 1692



**Kč**

L m	Kč	5	016920052
2	122	5	016920052
3	123	5	016920053
5	178	5	016920055
8	339	5	016920058

## 1693

CE



IP54



H mm 100 **Kč** 3.120 1 016930020

## 1729CG



L mm 310 **Kč** 525 2 017290200

## 1729DM 450



L mm 450 **Kč** 612 4 017290450

## 1741U



$\varnothing$  mm 2,4 3 3,2 4 4,8  
 Hliník • • • • •  
 Ocel • • • • •  
 Nerezová ocel • • • • •

1741U **Kč** 967 1 017410450



### 1741B



250 mm

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•		

1741B **Kč** 848 1 017410000

### 1760K

CE



180 mm

CAT III-1000V

1760K **Kč** 720 1 017600140

### 1762K



Ø mm 2-2,5-3 3,5-4-4,5 **Kč** 559 2 017629001

### 1771



18 mm

170 mm

1771 **Kč** 181 10 017710000

### 1770BM



L mm 140 **Kč** 297 10 017700050

### 1771BM



L mm 170 **Kč** 470 10 017710050

### 1771HD



L mm 190 **Kč** 484 5 017710100

### 1772R



L mm 125 **Kč** 375 5 017720006

### 1773A



L mm 180 **Kč** 259 10 017730000

### 1773S



L mm 190 **Kč** 175 1 017730100

### 1777BMT



L mm 170 **Kč** 609 5 017770050

### 1777T



L mm 160 **Kč** 567 5 017770030

### 1778MT



L mm 180 **Kč** 2.410 1 017780055

### 1783



L mm 215 240 **Kč** 245 270 5 5 017830021 017830024

### 1820

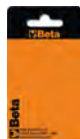


**Kč** 723 1 018200003  
 1820 30 30W L = 210mm  
 1820 60 828 1 018200006 60W L = 220mm  
 1820 80 1.560 1 018200008 80W L = 260mm

# Beta

**1822**

1822 120 120W LxA = 250x125 mm	Kč 2.660	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	2.750	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	3.550	1	018220032

**1833XSW**

L mm 145	Kč 995	1	018330011
----------------	-----------	---	-----------

**1833S**

L mm 150	Kč 851	1	018330002
----------------	-----------	---	-----------

**1833M**

L mm 162	Kč 1.059	1	018330003
----------------	-------------	---	-----------

**1833MW**

L mm 160	Kč 1.930	1	018330013
----------------	-------------	---	-----------

**Beta****1833L**

L mm 196	Kč 1.845	1	018330004
----------------	-------------	---	-----------

**1833XL**

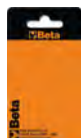
L mm 300	Kč 2.305	1	018330005
----------------	-------------	---	-----------

**1833L/USB**

L mm 240	Kč 2.760	1	018330054
----------------	-------------	---	-----------

**1836AW**

1836AW	Kč 1.690	1	018360051
--------	-------------	---	-----------

**1836B**

1836B	Kč 3.080	1	018360200
-------	-------------	---	-----------

**1837F**

L mm 460	Kč 2.045	1	018370050
----------------	-------------	---	-----------

**1837F/USB**

L mm 460	Kč 3.020	1	018370060
----------------	-------------	---	-----------

**1838COB**

1838COB	Kč 2.275	1	018380010
---------	-------------	---	-----------





### 1838P



1838P KČ 1.830 1 018380005

### 1838POCKET



L mm 98 KČ 1.540 1 018380080

### 1838SLIM



L mm 307 KČ 1.400 1 018380221

### 1838SW



L mm 260 KČ 2.190 1 018380142

### 1839BRW



L mm 101 KČ 2.125 1 018390002

### 1860M



L max mm 30 KČ 2.020 1 018600301

### 1875SP/K3



1875SP/K3 KČ 459 1 018750010

### 1949F2



g 125 KČ 356 1 019490028

### 1949XS



g 20 KČ 133 25 019490025

### 6888B1/4

Blistr na hlavice 1/4"



6888B1/4 KČ 13 50 068880900

### 6888B3/8

Blistr na hlavice 3/8"



6888B3/8 KČ 15 50 068880910

### 6888B1/2

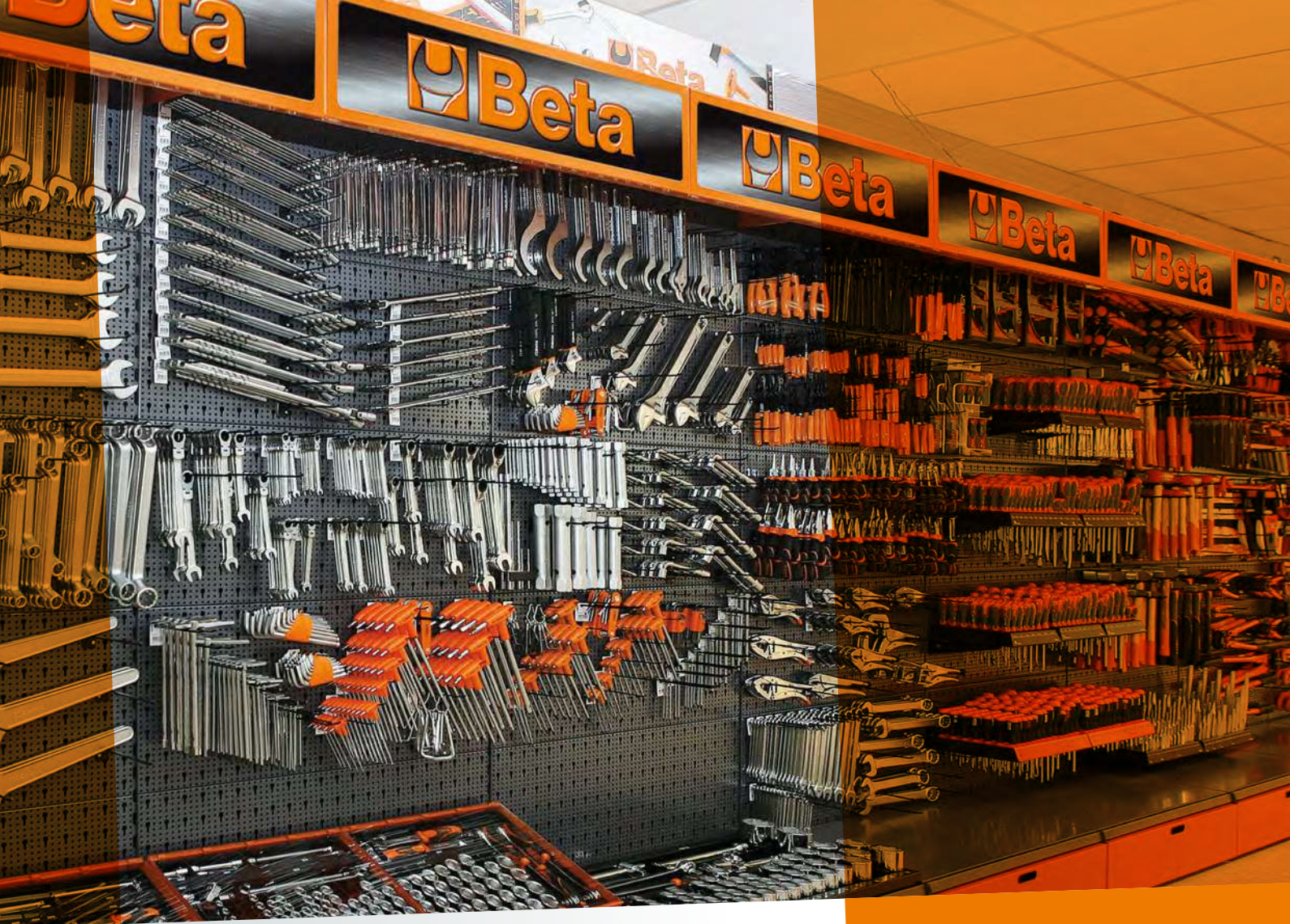
Blistr na hlavice 1/2"



6888B1/2 KČ 15 50 068880920







## ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKY PRO PRODEJNÍ MÍSTA

  
**SHOP**  
*in Shop*

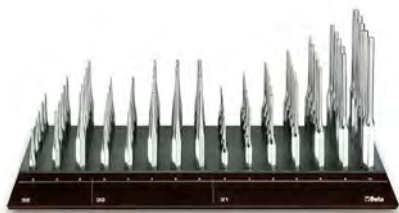


**VYTVOŘTE SI SVŮJ BETA KOUTEK**  
[www.beta-tools.com/planner3d/](http://www.beta-tools.com/planner3d/)



## 38/DS1

Nástěnný stojan  
se 75 průbojníky



495x260x332 mm

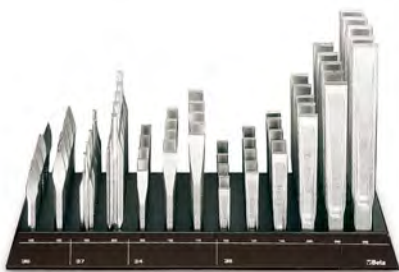
stojan  
s náradím  
**38/DS1** **Kč 14.850** 1 000380701

	n.
<b>30</b> Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
<b>31</b> Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
<b>32</b> Ø 3 - 4 - 5 mm	5

prázdný  
stojan  
**38/DVS1** **Kč 2.620** 1 000380751

## 38/DS2

Nástěnný stojan  
se 65 sekáči



495x260x332 mm

stojan  
s náradím  
**38/DS2** **Kč 32.250** 1 000380702

	n.
<b>34</b> 125 - 150 - 175 mm	5
<b>35</b> 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
<b>36</b> 125 - 150 mm	5
<b>37</b> 150 - 200 mm	5

prázdný  
stojan  
**38/DVS2** **Kč 2.500** 1 000380752

## 942BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu  
se 43 šestihřannými nástrčnými klíči s  
vysokým torzním momentem,  
krátká řada



330x260x332 mm

stojan  
s náradím  
**942BX/DG** **Kč 17.390** 1 009420701

	n.
● <b>942BX</b> 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný  
stojan  
**942BX/DVG** **Kč 2.145** 1 009420751

## 943BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu  
se 43 šestihřannými nástrčnými klíči s  
vysokým torzním momentem ,  
dlouhá řada



330x260x332 mm

stojan  
s náradím  
**943BX/DG** **Kč 17.810** 1 009430701

	n.
● <b>943BX</b> 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný  
stojan  
**943BX/DVG** **Kč 2.145** 1 009430751

## 944BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu se  
43 hlubokými šestihřannými nástrčnými klíči s  
vysokým torzním momentem , dlouhá řada



330x260x332 mm

stojan  
s náradím  
**944BX/DG** **Kč 21.570** 1 009440701

	n.
● <b>944BX</b> 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný  
stojan  
**944BX/DVG** **Kč 2.145** 1 009440751

## 943MQ/BG

rohová transparentní skříňka  
se 30 maticovými klíči



△ 1000 V ⊕

330x260x332 mm

stojan  
s náradím  
**943MQ/BG** **Kč 11.770** 1 009430281

	n.
● <b>943MQ</b> 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

prázdný  
stojan  
**943BG-MQ/DV** **Kč 2.145** 1 009430285



## 1203/E1P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 9.100 1 012031301

	n.
● 1201 0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100 0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm	7
1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
1,2x8x150 mm	5
⊕ 1202 PH0x3x60 mm	7
PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm	6
PH3x8x150 mm	5

**Kč** 2.720 1 012031351

## 1203/E4P

držák pro montáž na stěnu s 85 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 8.660 1 012031304

	n.
● 1201 0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm	7
1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
● 1204 0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
1,0x5x125 mm	6
⊕ 1209PZ PZ0x3x60 mm	7
PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

**Kč** 2.720 1 012031354

## 1203/E5P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 9.070 1 012031305

	n.
⊕ 1202 PH0x3x60 mm	7
PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120	6
PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	5
PH3x8x150 mm	5
● 1204 0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
1,0x5x125 mm	6
⊕ 1209PZ PZ0x3x60 mm	7
PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

**Kč** 2.720 1 012031355

## 1203/E10P

držák pro montáž na stěnu s 80 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 9.740 1 012031310

	n.
⊕ 1207TX T6	4
T7	3
T8	7
T9 - T10 - T15 - T20 - T25	6
T27 - T30	3
⊕ 1208RTX T9 - T10	3
T15 - T20 - T25	6
T27 - T30	3

**Kč** 2.720 1 012031360

## 1263/E78

displej pro montáž na stěně se 78 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 12.840 1 012630510

	n.
● 1260 2,5x75-3x75-3,5x100 mm	7
4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
8x150 mm	4
⊕ 1262 PH0x60 mm	7
PH1x80-PH2x100 mm	6
PH3x150	4

**Kč** 2.510 1 012630511

## 1263/E74

nástěnný regál se 74 šroubováky



495x260x310 mm

**Kč** 12.500 1 012630540

	n.
● 1264 2,5x60 mm	7
3x75 mm	3
3x100 - 4x100 mm	4
4x125 - 5x150 mm	2
5x125 - 6,5x150 mm	4
⊕ 1262 PH 8x150	3
PH 3x60 - 3x100 mm	7
PH 4,5x80 - 4,5x120 mm	6
PH 6x100 mm	10
PH 6x150 mm	5

**Kč** 2.510 1 012630541

## 1263/E85

držák pro montáž na stěnu  
s 85 šroubováků



495x260x377 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E85** **Kč 13.880** 1 012630550

	n.
● 1260 2,5x50 mm	7
2,5x75 mm	6
3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
4x100 - 4x125 - 5,5x125	6
5,5x150 - 6,5x150 mm	4
8x150 mm	4
● 1260E 10x200 mm	3
12x250 mm	2
4x30 - 6,5x30 mm	6

prázdný  
stojan  
**1263/EV85** **Kč 2.510** 1 012630551

## 1263/E50

držák pro montáž na stěnu  
s 50 šroubováků



330x260x269 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E50** **Kč 8.200** 1 012630570

	n.
● 1264 2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
6,5x150 mm	5

prázdný  
stojan  
**1263/EV50** **Kč 2.145** 1 012630571

## 1263/E39

držák pro montáž na stěnu  
s 39 šroubováků



330x260x257 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E39** **Kč 7.060** 1 012630595

	n.
⊕ 1268RTX T9x60 - T10x80 - T15x80	6
T20x100 - T25x100 mm	4
T27x115 mm	3
T30x115 mm	2
T40x130 mm	2

prázdný  
stojan  
**1263/EV39** **Kč 2.145** 1 012630596

## 1263/E70

držák pro montáž na stěnu  
s 70 šroubováků



495x260x327 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E70** **Kč 13.210** 1 012630560

	n.
⊕ 1262 PH0x60 - PH0x100 mm	7
PH1x80 - PH1x120 mm	6
PH2x100 mm	9
PH2x150 - PH3x150 mm	5
PH4x200 mm	4
⊕ 1262E PH2x150 mm	5
PH3x175 mm	4
⊕ 1262N PH1x30 - PH2x30 mm	6

prázdný  
stojan  
**1263/EV70** **Kč 2.510** 1 012630561

## 1263/E62

držák pro montáž na stěnu  
s 62 šroubováků



495x260x257 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E62** **Kč 10.300** 1 012630590

	n.
⊕ 1267TX T5	5
T6	6
T7	5
T8	6
T9	5
T10 - T15 - T20	6
T25	5
T27 - T30	4
T40 - T45	2

prázdný  
stojan  
**1263/EV62** **Kč 2.510** 1 012630591

## 1263/E40

držák pro montáž na stěnu  
s 40 šroubováků



330x260x327 mm

stojan  
s náradím  
**1263/E40** **Kč 7.770** 1 012630580

	n.
⊕ 1269 PZ0x60 mm	7
PZ1x80 mm	6
PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
⊕ 1269N PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný  
stojan  
**1263/EV40** **Kč 2.145** 1 012630581

## 1273MQ/E1

držák pro montáž na stěnu s 40 šroubováký



△ 1000 V

330x260x332 mm

stojan s náradím  
1273MQ/E1 KČ 11.870 1 012730312

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm PH2x100 mm PH3x150 mm	5 3 2
●	1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm 8x175 mm 10x200 mm	5 3 2

prázdný stojan  
1273BG-MQ/DV KČ 2.145 1 012730651

## 1273MQ/E4

držák pro montáž na stojan s 43 šroubováký



△ 1000 V

330x260x332 mm

1273MQ/E4 KČ 13.860 1 012730315

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1272MQF	4,5x80 - 6x100 mm	3
●	1274MQF	3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	3
+	1275MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
+	1276MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
+	1279MQ/F	4,5x80 mm 6x100 mm	3 2

prázdný stojan  
1273BG-MQ/DV4 KČ 2.145 1 012730655

## 1293BX/DA

držák pro montáž na stěnu s 90 šroubováký



495x260x332 mm

stojan s náradím  
1293BX/DA KČ 18.780 1 012930701

Symbol	Model	Specifikace	n.
●	1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm 6,5x150 mm	7 6 6
		8x150 mm 10x200 mm	3 2
●	1290N	4x30 - 6,5x30 mm	3
+	1292	PH0x60 - PH1x80 mm PH2x100 mm PH3x150 mm	7 6 5
+	1292N	PH1x30 - PH2x30 mm	3

prázdný stojan  
1293BX/DVA KČ 2.520 1 012930751

## 1293BX/DD

držák pro montáž na stěnu s 48 šroubováký



330x260x332 mm

stojan s náradím  
1293BX/DD KČ 9.360 1 012930704

Symbol	Model	Specifikace	n.
●	1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm 6,5x150 mm	7 6 6

prázdný stojan  
1293BX/DVD KČ 2.170 1 012930754

## 1293BX/DE

držák pro montáž na stěnu s 42 šroubováký



330x260x332 mm

stojan s náradím  
1293BX/DE KČ 10.360 1 012930705

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm PZ2x100 mm PZ3x150 - PZ4x200 mm	7 6 5
+	1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný stojan  
1293BX/DVE KČ 2.170 1 012930755

## 1293BX/DF

držák pro montáž na stěnu s 59 šroubováký



330x260x332 mm

stojan s náradím  
1293BX/DF KČ 13.740 1 012930706

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 T40	7 6 5

prázdný stojan  
1293BX/DVF KČ 2.170 1 012930756



## C68

transparentní skříňka Beta na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C68/1	1 m	41.190	1	068000001
C68/2	2 m	71.920	1	068000002
C68/3	3 m	102.650	1	068000003
C68/4	4 m	133.380	1	068000004
C68/5	5 m	164.110	1	068000005
C68/6	6 m	194.840	1	068000006
C68/7	7 m	225.570	1	068000007
C68/8	8 m	256.300	1	068000008
C68/9	9 m	287.030	1	068000009
C68/10	10 m	317.760	1	068000010

## C68N

Beta prázdný stojan



1000x560x2200 mm

		Kč		
C68N/1	1 m	35.810	1	068000031
C68N/2	2 m	66.540	1	068000032
C68N/3	3 m	97.270	1	068000033
C68N/4	4 m	128.000	1	068000034
C68N/5	5 m	158.730	1	068000035
C68N/6	6 m	189.460	1	068000036
C68N/7	7 m	220.190	1	068000037
C68N/8	8 m	250.910	1	068000038
C68N/9	9 m	281.640	1	068000039
C68N/10	10 m	312.370	1	068000040

## C68 G

vitrína "gondola"



1000x1120x1600 mm

		Kč		
C68G/1	1 m	38.110	1	068000051
C68G/2	2 m	70.150	1	068000052
C68G/3	3 m	102.200	1	068000053
C68G/4	4 m	134.240	1	068000054

## C88 R/1

transparentní skříňka Robur na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C88R/1	1 m	39.940	1	068000001

## C88NR/1

Robur prázdný regál



1000x560x2200 mm

		Kč		
C88NR/1	1 m	35.810	1	088000031

## C88VE

vitrína pro C88

vhodné pro pouzdra cívek řetězů 8120



		Kč		
C88VE		4.400	1	088000120

## C88SE

Expoziční stojan pro roli řetězu "Genovese"



		Kč		
C88SE		10.650	1	088000130

1700x600x600 mm



## 6888

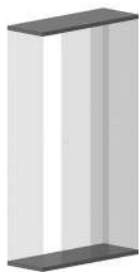
závěsy na displeje C60 - C61 - C68 - C88



	Kč		
6888S1	78	10	068880011
6888S2	82	10	068880012
6888D1	100	5	068880021
6888D2	104	5	068880022
6888D4	108	5	068880024
6888D5	112	5	068880025
6888T1	153	5	068880031
6888T2	153	5	068880032
6888CT	384	1	068880044
6888B	1.675	1	068880100
6888GA	517	3	068880120
6888S-1/4	871	1	068880605
6888S-3/8	871	1	068880610

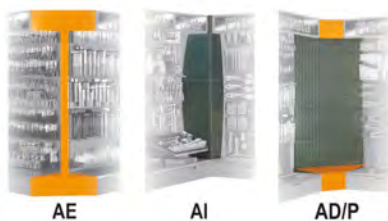
## 6800 VE

vitřina pro nástěnné displeje C68 a C68 R/1



	Kč		
6800VE/1	1 m	20.290	1 068000401
6800VE/2	2 m	30.860	1 068000402
6800VE/3	3 m	41.420	1 068000403
6800VE/4	4 m	51.980	1 068000404
6800VE/5	5 m	62.550	1 068000405

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



	Kč		
6800AE	4.650	1	068000145
6800AI	9.920	1	068000140
6800AD/P	14.680	1	068000143



	Kč		
6800CB/100	5.170	1	068000104
6800FB/100	1.635	1	068000109
6800FO/100	1.123	1	068000108
6800PL	6.230	1	068000137
6800RP/100	1.770	1	068000150
6800GR/37	734	1	068000159



	Kč		
6800PM/40	1.590	1	068000171
6800PM/80	2.155	1	068000172

## 6600 M/14

sada 154 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



	Kč		
6600 M/14	51.690	1	066000014

## 6600 M/22

souprava 108 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/22	35.880	1	066000022

## 6600 M/27

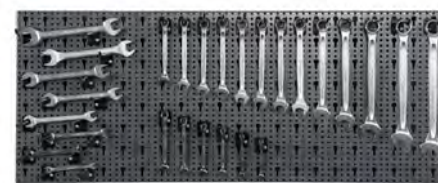
souprava 25 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/27	24.110	1	066000027

## 6600 M/29

sada 173 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



	Kč		
6600 M/29	45.710	1	066000029

## 6600 M/33

Souprava 37 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/33	32.910	1	066000033



# Beta



## 6600 M/40

souprava 100 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/40 **Kč** 53.220  1  066000040

## 6600 M/42

sada 65-ti nástrojů s háky bez regálu




6600 M/42 **Kč** 35.880  1  066000042

## 6600 M/44

sada 48 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/44 **Kč** 31.720  1  066000044

## 6600 M/47

souprava 65 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/47 **Kč** 37.430  1  066000047

## 6600 M/51

souprava 257 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/51 **Kč** 53.840  1  066000051

## 6600 M/52

souprava 176 nástrojů  
s háčky bez panelu




6600 M/52 **Kč** 31.820  1  066000052

## 6600 M/58

souprava 150 nástrojů  
s háčky bez panelu




6600 M/58 **Kč** 34.610  1  066000058

## 6600 M/59

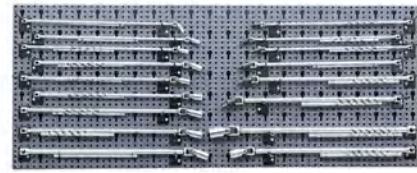
sada 220 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/59 **Kč** 37.680  1  066000059

## 6600 M/61

souprava 71 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/61 **Kč** 59.890  1  066000061

## 6600 M/62

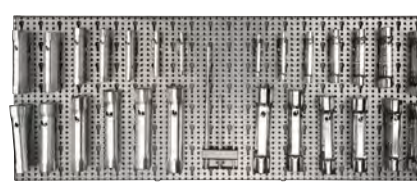
sada 28 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/62 **Kč** 12.330  1  066000062

## 6600 M/63

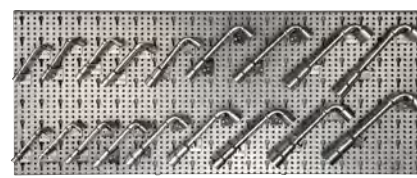
souprava 110 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/63 **Kč** 53.830  1  066000063

## 6600 M/73

souprava 68 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/73 **Kč** 18.480  1  066000073



### 6600 M/112

souprava 329 nástrojů  
s háčky bez panelu




6600 M/112 **Kč** 42.720  1  066000112

### 6600 M/116

souprava 306 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/116 **Kč** 39.800  1  066000116

### 6600 M/120

souprava 163 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/120 **Kč** 30.560  1  066000120

### 6600 M/125

souprava 133 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/125 **Kč** 26.660  1  066000125

### 6600 M/126

souprava 58 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/126 **Kč** 17.330  1  066000126

### 6600 M/131

souprava 92 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/131 **Kč** 49.690  1  066000131

### 6600 M/174

Souprava 13 nástrojů s háčky bez panelu




6600 M/174 **Kč** 83.870  1  066000174

### 6600 M/175

sada 12-ti nástrojů s háky bez regálu





6600 M/175 **Kč** 65.400  1  066000175

### 6600 M/217

sada 74 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/217 **Kč** 54.290  1  066000217

### 6600 M/218

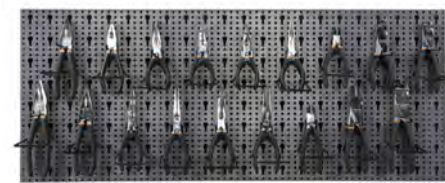
sada 58 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/218 **Kč** 29.890  1  066000218

### 6600 M/222

sada 74 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/222 **Kč** 45.140  1  066000222

### 6600 M/223

sada 58 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/223 **Kč** 39.350  1  066000223

## 6600 M/230

souprava 78 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/230 Kč 45.680 1 066000230

## 6600 M/236

souprava 31 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/236 Kč 23.830 1 066000236

## 6600 M/241

souprava 43 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/241 Kč 20.550 1 066000241

## 6600 M/242

sada 91 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/242 Kč 54.320 1 066000242

## 6600 M/253

sada 60 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/253 Kč 38.380 1 066000253

## 6600 M/311

souprava 114 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/311 Kč 22.940 1 066000311

## 6600 M/315

souprava 149 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/315 Kč 33.460 1 066000315

## 6600 M/320

souprava 98 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/320 Kč 40.110 1 066000320

## 6600 M/326

souprava 155 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/326 Kč 27.080 1 066000326

## 6600 M/327

souprava 101 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/327 Kč 17.360 1 066000327

## 6600 M/330

souprava 110 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/330 Kč 19.090 1 066000330

## 6600 M/371

sada 162 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/371 Kč 18.850 1 066000371



### 6600 M/380

sada 71 kusů nářadí  
s háčky a bez stojanu





6600 M/380 **Kč** 14.630  1  066000380

### 6600 M/406

sada 107 kusů nářadí s háčky a bez stojanu




6600 M/406 **Kč** 25.130  1  066000406

### 6600 M/417

sada 43 kusů nářadí s háčky a bez stojanu





6600 M/417 **Kč** 20.540  1  066000417

### 6600 M/423

Souprava 30 nástrojů s háčky bez panelu





6600 M/423 **Kč** 20.760  1  066000423

### 6600 M/424

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu





6600 M/424 **Kč** 23.100  1  066000424

### 6600 M/427

souprava 24 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/427 **Kč** 25.390  1  066000427

### 6600 M/430

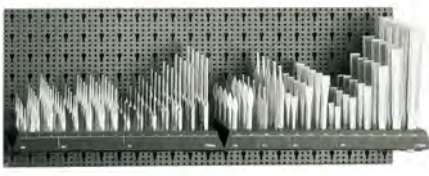
souprava 29 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/430 **Kč** 24.470  1  066000430

### 6600 M/440

souprava 140 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/440 **Kč** 47.100  1  066000440

### 6600 M/456

souprava 41 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/456 **Kč** 31.290  1  066000456

### 6600 M/465

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu





6600 M/465 **Kč** 39.930  1  066000465

### 6600 M/480

souprava 18 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/480 **Kč** 23.770  1  066000480

### 6600 M/485

souprava 12 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/485 **Kč** 17.710  1  066000485



### 6600 M/510

souprava 16 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/510 Kč 18.190 1 066000510

### 6600 M/532

souprava 24 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/532 Kč 19.640 1 066000532

### 6600 M/534

souprava 51 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/534 Kč 30.020 1 066000534

### 6600 M/542

souprava 53 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/542 Kč 20.400 1 066000542

### 6600 M/548

sada 37 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/548 Kč 18.600 1 066000548

### 6600 M/561

souprava 60 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/561 Kč 29.000 1 066000561

### 6600 M/583

souprava 22 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/583 Kč 17.850 1 066000583

### 6600 M/643

sada 90 kusů nářadí  
s háčky a bez stojanu



6600 M/643 Kč 42.500 1 066000643

### 6600 M/650

souprava 28 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/650 Kč 54.440 1 066000650

### 6600 M/657

souprava 17 nástrojů  
s háčky bez panelu



6600 M/657 Kč 40.910 1 066000657

### 6600 M/658

souprava 14 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/658 Kč 50.150 1 066000658



### 6600 M/716

souprava 64 nástrojů  
s háčky bez panelu





6600 M/716 **Kč** 51.260  1  066000716

### 6600 M/813

Souprava 25 nástrojů s háčky bez panelu




6600 M/813 **Kč** 26.880  1  066000813

### 6600 M/842

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu





6600 M/842 **Kč** 33.380  1  066000842

### 6600 M/852

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu




6600 M/852 **Kč** 30.360  1  066000852

### 6600 M/856

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu





6600 M/856 **Kč** 31.640  1  066000856

### 6600 M/857

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu





6600 M/857 **Kč** 31.800  1  066000857

### 6600 M/871

sada 120-ti řezných/brusných kotoučů s háčky bez regálu




6600 M/871 **Kč** 14.460  1  066000871

### 6600 M/878

sada 100 řezných/brusných kotoučů s háčky bez regálu



6600 M/878 **Kč** 13.480  1  066000878

### 6600 M/881

sada 410 řezných/brusných kotoučů s regálem





6600 M/881 **Kč** 38.530  1  066000881



### 8600 R/11

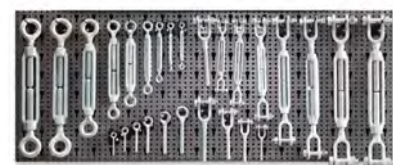
souprava 374 příslušenství pro ocelová lana s háčky bez zobrazeného stojanu




8600 R/11 **Kč** 29.240  1  086000011

### 8600 R/12

sada 259 příslušenství ocelových lan s háčky bez regálu



8600 R/12 **Kč** 28.690  1  086000012





### 8600 R/13

sada 230 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/13 **Kč** 24.140 1 086000013

### 8600 R/113

sada 1862 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/113 **Kč** 33.750 1 086000113

### 8600 R/114

sada 1045 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/114 **Kč** 32.040 1 086000114

### 8600 R/225

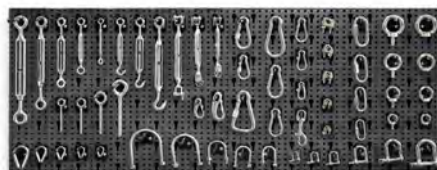
sada 64 GRADE 8 příslušenství s háky bez regálu



8600 R/225 **Kč** 23.910 1 086000225

### 8600 R/412

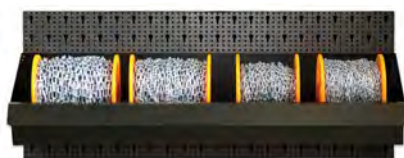
sada 348 nerezové příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/412 **Kč** 36.600 1 086000412

### 8600 R/511

sada 11 rolí řetěží Genovese s pouzdem



8600 R/511 **Kč** 28.350 1 086000511

### 8600 R/601

sada 50 kurten s ráčnou s policí a háky bez regálu



8600 R/601 **Kč** 23.200 1 086000601  
C88/R601 6.070 1 088000160

### 8600 R/611

sada 52 pásových závěsů bez regálu



8600 R/611 **Kč** 16.260 1 086000611  
C88/R611 3.210 1 088000161

# Beta



# BEZPEČNOSTNÍ OBUV



S vložkou odolnou proti propichu



Odolnost proti opakovanému ohybu > 60 000



S ochrannou špičkou



Kontaktní podrážka odolná vůči teple (300 °C/min.)



Antistatická obuv



Nemagnetická obuv, zcela bez kovových částí



Absorpce energie v oblasti paty



Obuv vyvinutá pro zajištění stálého odvádění elektrostatického náboje z těla uživatele na zem.



Podrážka je odolná proti olejům, uhlovodíkům a rozpouštědlům



Široká obuv (11) pro větší pohodlí



Protiskluzová podrážka



Zateplená obuv (-20 °C)

## VAROVÁNÍ

Před použitím se ujistěte, že obuv splňuje Vaše požadavky na používání a zda má odpovídající třídu ochrany podle typu a pracoviště. Obuv vyráběná společností Beta Utensili odpovídá současným evropským standardům.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, vhodné osobní ochranné pracovní prostředky zaměstnancům, kteří mohou být vystaveni riziku (vlastnosti a kategorie OOP).

## ŽIVOTNOST/STÁRNUTÍ/SKLADOVÁNÍ

Vzhledem k mnoha faktorům (vlhkost během skladování a strukturální změny materiálů v čase) nelze určit přesnou dobu skladování bot. Obecně řečeno, obuv vyrobená výhradně z polyuretanu nebo s polyuretanovou podrážkou má očekávanou maximální životnost 3 roky od data výroby. Obuv vyrobená výhradně z PVC má předpokládanou životnost 5 let od data výroby; zatím co obuv s koženým svrškem a obuv vyrobená z pryže, termoplastického materiálu a EVA má očekávanou maximální životnost 10 let od data výroby. Tyto lhůty platí pro novou obuv, zabalenu a skladovanou za kontrolovaných podmínek – to znamená, že se vyhnete náhlým změnám teploty a relativní vlhkosti. temperature and relative humidity.

## EVROPSKÉ STANDARDY A OPATŘENÍ EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

### V SOULADU S EN ISO 20345: 2011

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na bezpečnostní obuv pro všeobecné účely. Obuv podle EN ISO 20345: 2011 je označena „S“ (Safety = bezpečnostní), s ochranou špičí odolnou proti nárazu 200 Joulů.

### V SOULADU S EN ISO 20347:2012

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na pracovní obuv, která není vystavena mechanickým rizikům (náraz nebo stlačení). Obuv podle EN ISO 20346:2011 je označena „O“ (Occupational = pracovní). Má stejné vlastnosti jako výše uvedená obuv, ale nemá ochranu špičí a vložku odolnou proti propichu.

Kromě základních požadavků podle EN ISO 20345: 2011 může obuv splňovat také některé další požadavky, které musí být označeny symboly nebo třídami a uvedeny na etiketě použité na jazyku obuvi.

## EVROPSKÉ STANDARDY A OPATŘENÍ EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

### V SOULADU S EN ISO 20345: 2022

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na bezpečnostní obuv pro všeobecné účely. Obuv podle EN ISO 20345: 2011 je označena „S“ (Safety = bezpečnostní), s ochranou špičí odolnou proti nárazu 200 Joulů.

### V SOULADU S EN ISO 20347:2022

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na pracovní obuv, která není vystavena mechanickým rizikům (náraz nebo stlačení). Obuv podle EN ISO 20346:2011 je označena „O“ (Occupational = pracovní). Má stejné vlastnosti jako výše uvedená obuv, ale nemá ochranu špičí a vložku odolnou proti propichu.

Kromě základních požadavků podle EN ISO 20345: 2011 může obuv splňovat také některé další požadavky, které musí být označeny symboly nebo třídami a uvedeny na etiketě použité na jazyku obuvi.

### Informace pro obuv s vložkami odolnými proti propíchnutí

Odolnost vůči propíchnutí této boty byla testována v laboratoři za použití standardizovaných hřebíků a síly. Hřebíky menšího průměru a vyšší statické nebo dynamické zatížení jsou spojeny s vyšším rizikem propíchnutí. Za takových okolností je třeba zvážit další preventivní opatření. Obuv OOP je v současné době k dispozici se 3 různými typy vložek odolnými proti propíchnutí. Mohou to být kovové nebo nekovové vložky a musí být vybrány na základě rizik spojených s typem práce. Všechny 3 typy vložek poskytují ochranu proti riziku propíchnutí; nicméně každá má jiné výhody nebo nevýhody, včetně následujících:

- **Kovová vložka odolná proti propíchnutí:** odolnost proti propíchnutí je méně ovlivněna tvarem ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar), ale nepokrývá celou plochu spodní části boty z důvodu omezení rozměrů potřebných pro výrobu obuvi.
- **Nekovová vložka odolná proti propíchnutí (PS):** je lehká, flexibilní a poskytuje velkou plochu pokrytí ve srovnání s kovovou, ale odolnost proti propíchnutí se může lišit ve větší míře v závislosti na tvaru ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar). Typ PS poskytuje větší ochranu proti předmětům menšího průměru než typ PL.

# ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + DALŠÍ POŽADAVKY NA OBUV

## KLASIFIKACE OBUVI

- **Třída I:** Obuv vyrobená z kůže a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové a celopolymerové obuvi.
- **Třída II obuv:** Celopryžová obuv (tj. zcela vulkanizovaná) nebo celopolymerová (tj. zcela lisovaná). - **Class II footwear:** All-rubber footwear (i.e. entirely vulcanised) or all-polymeric (i.e. entirely moulded).

## ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

- **Celá obuv:** výška svršku; oblast paty; konstrukční vlastnosti podrážky (konstrukce a pevnost vazby mezi svrškem a podrážkou); ochrana špičky a vlastnosti špičky (kromě obuvi podle EN ISO 20347), odolnost proti uklouznutí.
- **Svršek:** vlastnosti materiálů svršku, podšívky, jazyka, vložky do bot (pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, tahové vlastnosti, propustnost vodních par, pH, absorpce a deabsorpce vložky do bot).
- **Podrážka:** konstrukční pevnost a pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, odolnost proti ohybu, odolnost proti hydrolyze, pevnost mezivrstevového spoje a odolnost proti uhlovodíkovým olejům.

OCHRANNÁ TŘÍDA		EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				EN ISO 20345:2011		EN ISO 20347:2012		MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ HODNOTY
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	S4	S5	O4	O5	
	Uzavřená oblast paty	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	
	Ochranná špička odolná proti nárazu 200 Joulů	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
<b>A</b>	Antistatické vlastnosti	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	Elektrický odpor >100 kΩ, ≤1000 MΩ
<b>E</b>	Absorpce energie v oblasti paty	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	>20 Joulů
<b>WRU</b>	Svršek odolný proti pronikání vody a absorpci vody	0	-	X	X	0	-	X	X	-	-	-	-	Pronikání vody: <0,2 g x 60 min Absorpce vody: <30% x 60 min.
<b>P</b>	Vložka odolná proti propichu	0	0	-	X	0	0	-	X	0	X	0	X	> 1100 N
<b>CI</b>	Izolace chladu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snížení teploty vnitřního povrchu podešve: <10 °C
<b>HI</b>	Izolace tepla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zvýšení teploty vnitřního povrchu podešve: <22° C
<b>HRO</b>	Tepelná odolnost podešve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odolná až do 300°
<b>WR</b>	Voděodolnost	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	Absorpce: < 3 cm <sup>2</sup>
<b>FO</b>	Odolnost podešve proti topnému oleji	0	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	Podešev se zvýšeným objemem <12%
<b>SRC</b>	Odolnost podešve proti uklouznutí	X	X	X	X	X	X	X	X					<b>požadavek SRA + SRB</b>

<b>X</b>	Povinný požadavek na ochrannou třídu
<b>O</b>	Nepovinný požadavek byl přidán k povinným požadavkům, pokud je vyznačen na označení
<b>-</b>	Nepovinný požadavek, zkontrolujte označení obuvi

### Antistatická obuv:

Antistatická obuv se musí používat, pokud je třeba minimalizovat hromadění elektrostatických nábojů, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení hořlavých látek a par a v případě, že by přetrvávalo riziko úrazu elektrickým proudem ze živých částí. Antistatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože vytváří pouze elektrický odpor mezi podlahou a nohou. Pokud nelze zcela vyloučit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, je třeba jako součást periodického plánu prevence úrazů na pracovišti přijmout další preventivní opatření. Aby byly splněny antistatické požadavky, nesmí být obuv upravena.

### Obuv izolovaná proti elektrickému proudu:

Izolovaná obuv poskytuje elektrickou ochranu proti náhodným kontaktům s napětím do 1000 V za předpokladu, že podmínky použití jsou takové, že se nemění nebo nemění elektrický odpor vlivem vlhkosti. Je třeba zdůraznit, že elektrický odpor se vztahuje pouze na spodní část obuvi, nikoli na její horní část.

Elektrické třídy pro obuv:

Třída 00 500 V CA nebo 750 V CC

Třída 0 1 000 V CA nebo 1 500 V CC

### Disipativní obuv pro prostředí EPA:

Disipativní obuv, která je speciálně navržena pro prostředí EPA (ESDS), umožňuje nepřetržitě a kontrolované odvádění elektrostatických nábojů z těla nositele, aby byly chráněny elektronické komponenty a zařízení před elektrostatickými jevy. Referenční hodnota zemního odporu podle CEI EN 61340-5-1: 2016 pro nositele/obuv/podlahu je <1 × 10<sup>9</sup> Ω.



# ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + DALŠÍ POŽADAVKY NA OBUV

## KLASIFIKACE OBUVI

- **Třída I:** Obuv vyrobená z kůže a jiných materiálů, s výjimkou celopřyzové a celopolymerové obuvi.
- **Třída II obuv:** Celopřyzová obuv (tj. zcela vulkanizovaná) nebo celopolymerová (tj. zcela lisovaná).

## ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

- **Celá obuv:** výška svršku; oblast paty; konstrukční vlastnosti podrážky (konstrukce a pevnost vazby mezi svrškem a podrážkou); ochrana špičky a vlastnosti špičky (kromě obuvi podle EN ISO 20347), odolnost proti uklouznutí.
- **Svršek:** vlastnosti materiálů svršku, podšívky, jazyka, vložky do bot (pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, tahové vlastnosti, propustnost vodních par, pH, absorpce a deabsorpce vložky do bot).
- **Podrážka:** konstrukční pevnost a pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, odolnost proti ohybu, odolnost proti hydrolyze, pevnost mezivrstevového spoje a odolnost proti uhlovodíkovým olejům.

OCHRANNÁ TŘÍDA	EN ISO 20345:2022											EN ISO 20347:2022						POŽADAVKY
	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S		
Třída	I o II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I o II	I	I	I	I	I		
Uzavřená oblast paty	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X		
Špička odolná proti nárazu 200 joulů	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-		
Speciální vzorek na podrážce	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	X	X	X		
<b>P</b> Odolnost proti propíchnutí (kovová vložka P)	0	0	0	X	-	-	0	X	-	-	0	0	0	X	-	-		
<b>PL</b> Odolnost proti propíchnutí (nekovová vložka, test hřebíkem, Ø 4.5 mm)	0	0	0	-	X	-	0	-	X	-	0	0	0	-	X	-		
<b>PS</b> Odolnost proti propíchnutí (nekovová vložka, test hřebíkem, Ø 3.0 mm)	0	0	0	-	-	X	0	-	-	X	0	0	0	-	-	X		
<b>A</b> Antistatická obuv	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X		
<b>HI</b> Tepelná izolace složení vnitřní vložky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>CI</b> Chladivá izolace složení vnitřní vložky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>E</b> Pohlcování energie v oblasti paty	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X		
<b>WR</b> Voděodolnost	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0		
<b>SC</b> Odolnost proti oděru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>SR</b> Odolnost proti uklouznutí na keramické podlaze s glycerínem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>WPA</b> Pronikání a absorpce vody	0	0	X	X	X	X	-	-	-	-	0	0	X	X	X	X		
<b>HRO</b> Odolnost proti horkému kontaktu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>FO</b> Odolnost proti uhlovodíkům	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>LG</b> Tvar podrážky je přizpůsobený pro lepší chůzi po žebříku nebo kulatém profilu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

<b>X</b>	Povinný požadavek na ochrannou třídu
<b>O</b>	Nepovinný požadavek byl přidán k povinným požadavkům, pokud je vyznačen na označení
<b>-</b>	Nepovinný požadavek, zkontrolujte označení obuvi

### Částečně vodivá obuv

Částečně vodivou obuv je třeba používat, pokud je nutné minimalizovat elektrostatické náboje v co nejkratším čase, např. při manipulaci s výbušninami. Elektricky vodivá obuv by neměla být používána, pokud nebylo zcela vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem jakýmkoli elektrickým zařízením nebo částmi pod střídavým nebo stejnosměrným napětím. Aby bylo zajištěno, že tato obuv bude částečně vodivá, byla specifikována horní hranice odporu 100 kΩ v novém stavu.

### Antistatická obuv:



Antistatická obuv se musí používat, pokud je třeba minimalizovat hromadění elektrostatických nábojů, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení hořlavých látek a par a v případě, že by přetrvávalo riziko úrazu elektrickým proudem ze živých částí. Antistatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože vytváří pouze elektrický odpor mezi podlahou a nohou. Pokud nelze zcela vyloučit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, je třeba jako součást periodického plánu prevence úrazů na pracovišti přijmout další preventivní opatření. Aby byly splněny antistatické požadavky, nesmí být obuv upravována.

NB Certifikáty obuvi certifikované podle starých norem budou platné do uplynutí jejich platnosti.

EN ISO 20345:2011		S1P SRC										
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ					📄
		DODATEČNÉ POŽADAVKY			AUTOMOTIVE	STAVEBNICTVÍ	ELEKTRÁNA	PRŮMYSL	DOPRAVA	TOPENÍ		
 FLEX	7212G	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	635	
	7212B	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	634	
	7213G	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	635	
 EASY PLUS	7222PEK		X	X	X	X	X	X	X	X	633	
	7223PEK		X	X	X	X	X	X	X	X	633	
 BASIC	7241BK				X	X	X	X	X	X	630	
	7243BK				X	X	X	X	X	X	630	
	7246BK				X	X	X	X	X	X	632	
	7247BK				X	X	X	X	X	X	632	
 EASY	7246E				X	X	X	X	X	X	629	
 TREKKING	7249GK	RS			X	X	X	X	X	X	638	
 ACTIVE	7314AF		X	X	X	X	X	X	X	X	639	
	7316NB	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	639	
	7316NG	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	640	
	7317NA		X	X	X	X	X	X	X	X	640	
 O-GRAVITY	7352A	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	642	
	7352B	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	642	
	7352G	HRO ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	642	
	7353Y	HRO			X	X	X	X	X	X	643	
	7372B	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	646	
7376A	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	646		
 O-GRAVITY LADY	7352LG	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	643	

EN ISO 20347:2012		O1 SRC									
 O-GRAVITY	7362B	FO HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	645

EN ISO 20345:2022		S1PS SR									
 O-GRAVITY	7371V	HRO FO ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	645

EN ISO 20347:2012		O2 SRC									
 BASIC	7243FT	FO			X	X				X	631
 O-GRAVITY	7363N	FO HRO	X	X	X	X					645

EN ISO 20345:2011		S3 SRC										
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ					📄
		DODATEČNÉ POŽADAVKY			ZEMĚDĚLSTVÍ	AUTOMOTIVE	STAVEBNICTVÍ	ELEKTRÁNA	PRŮMYSL	DOPRAVA	OLEJ & PLYN	
 FLEX	7214FN		X	X	X	X	X	X	X	X	635	
	7214G	ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	636	
	7215FN		X	X	X	X	X	X	X	X	636	
	7218FN	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	636	
	7218G	RS ESD	X	X	X	X	X	X	X	X	636	
 EASY PLUS	7220PEK		X	X	X	X	X	X	X	X	633	
	7221PEK	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	633	
 TREKKING	7236BK	RS			X	X	X			X	638	
	7238WR	RS HRO WR			X	X	X			X	638	
 EASY	7241EN		X	X	X	X	X	X	X	X	629	
	7243EN	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	629	
 BASIC	7241CK		X	X	X	X	X	X	X	X	630	
	7243CK	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	631	
	7243CR	RS HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	631	
7245BK	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	631		
 HEAVY DUTY	7293HM	HRO HI	X	X	X	X	X	X	X	X	647	
	7294HM	HRO HI	X	X	X	X	X	X	X	X	647	
	7294HMC	HRO HI CI WR	X	X	X	X	X	X	X	X	647	
 ACTIVE	7315AN		X	X	X	X	X	X	X	X	639	
	7318AN		X	X	X	X	X	X	X	X	640	
	7320NA		X	X	X	X	X	X	X	X	640	
	7321NA	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	641	
	7322SA		X	X	X	X	X	X	X	X	641	
	7323SA	RS	X	X	X	X	X	X	X	X	641	
 O-GRAVITY	7354N	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	643	
	7355V	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	643	
	7356G	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	644	
	7357G	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	644	
	7356V	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	644	
7357V	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	645		
 O-GRAVITY LADY	7356LN	HRO	X	X	X	X	X	X	X	X	644	
 O-GRAVITY	7381N	HRO WR	X	X	X	X	X	X	X	X	646	
	7382N	HRO WR	X	X	X	X	X	X	X	X	646	

EN ISO 20345:2011		S5 SRC									
 BASIC	7328A		X	X	X	X	X	X	X	X	632
	7328N		X	X	X	X	X	X	X	X	632

# EASY



## 7241EN

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	817	1	072410835
36	3,5	237	817	1	072410836
37	4,5	244	817	1	072410837
38	5	250	817	1	072410838
39	6	257	817	1	072410839
40	6,5	264	817	1	072410840
41	7	270	817	1	072410841
42	8	277	817	1	072410842
43	9	284	817	1	072410843
44	10	290	817	1	072410844
45	10,5	297	817	1	072410845
46	11	304	817	1	072410846
47	12	310	817	1	072410847
48	13	317	817	1	072410848



CE

S3 SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7243EN

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě, s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	845	1	072430835
36	3,5	237	845	1	072430836
37	4,5	244	845	1	072430837
38	5	250	845	1	072430838
39	6	257	845	1	072430839
40	6,5	264	845	1	072430840
41	7	270	845	1	072430841
42	8	277	845	1	072430842
43	9	284	845	1	072430843
44	10	290	845	1	072430844
45	10,5	297	845	1	072430845
46	11	304	845	1	072430846
47	12	310	845	1	072430847
48	13	317	845	1	072430848



CE

S3 RS SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7246E

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	853	1	072460435
36	3,5	237	853	1	072460436
37	4,5	244	853	1	072460437
38	5	250	853	1	072460438
39	6	257	853	1	072460439
40	6,5	264	853	1	072460440
41	7	270	853	1	072460441
42	8	277	853	1	072460442
43	9	284	853	1	072460443
44	10	290	853	1	072460444
45	10,5	297	853	1	072460445
46	11	304	853	1	072460446
47	12	310	853	1	072460447
48	13	317	853	1	072460448



CE

S1P SRC

EN ISO  
20345  
2011





# BASIC



## 7241BK

Kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm
35	2,5	228
36	3,5	235
37	4,5	242
38	5	248
39	6	255
40	6,5	262
41	7	268
42	8	275
43	9	282
44	10	288
45	10,5	295
46	11	302
47	12	308
48	13	315

Kč		
973	1	072411235
973	1	072411236
973	1	072411237
973	1	072411238
973	1	072411239
973	1	072411240
973	1	072411241
973	1	072411242
973	1	072411243
973	1	072411244
973	1	072411245
973	1	072411246
973	1	072411247
973	1	072411248



CE

S1P SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7241CK

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm
35	2,5	228
36	3,5	235
37	4,5	242
38	5	248
39	6	255
40	6,5	262
41	7	268
42	8	275
43	9	282
44	10	288
45	10,5	295
46	11	302
47	12	308
48	13	315

Kč		
1.029	1	072411535
1.029	1	072411536
1.029	1	072411537
1.029	1	072411538
1.029	1	072411539
1.029	1	072411540
1.029	1	072411541
1.029	1	072411542
1.029	1	072411543
1.029	1	072411544
1.029	1	072411545
1.029	1	072411546
1.029	1	072411547
1.029	1	072411548



CE

S3 SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7243BK

Kotníkové kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm
35	2,5	228
36	3,5	235
37	4,5	242
38	5	248
39	6	255
40	6,5	262
41	7	268
42	8	275
43	9	282
44	10	288
45	10,5	295
46	11	302
47	12	308
48	13	315

Kč		
1.009	1	072431235
1.009	1	072431236
1.009	1	072431237
1.009	1	072431238
1.009	1	072431239
1.009	1	072431240
1.009	1	072431241
1.009	1	072431242
1.009	1	072431243
1.009	1	072431244
1.009	1	072431245
1.009	1	072431246
1.009	1	072431247
1.009	1	072431248



CE

S1P SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7243CK

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě, s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.056	1	072431335
36	3,5	235	1.056	1	072431336
37	4,5	242	1.056	1	072431337
38	5	248	1.056	1	072431338
39	6	255	1.056	1	072431339
40	6,5	262	1.056	1	072431340
41	7	268	1.056	1	072431341
42	8	275	1.056	1	072431342
43	9	282	1.056	1	072431343
44	10	288	1.056	1	072431344
45	10,5	295	1.056	1	072431345
46	11	302	1.056	1	072431346
47	12	308	1.056	1	072431347
48	13	315	1.056	1	072431348

CE



S3 RS SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7243CR

kožené kotníkové boty, voděodolné, s odolnou pryžovou podrážkou a rychlozapínáním

- Ocelová špička
- Elastická ocelová vložka s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	231	1.510	1	072430735
36	3,5	238	1.510	1	072430736
37	4,5	245	1.510	1	072430737
38	5	251	1.510	1	072430738
39	6	258	1.510	1	072430739
40	6,5	265	1.510	1	072430740
41	7	271	1.510	1	072430741
42	8	278	1.510	1	072430742
43	9	285	1.510	1	072430743
44	10	291	1.510	1	072430744
45	10,5	298	1.510	1	072430745
46	11	305	1.510	1	072430746
47	12	311	1.510	1	072430747
48	13	318	1.510	1	072430748

CE



S3 RS HRO SRC

EN ISO  
20345  
2011



## 7243FT

kožená kotníková bota, vodotěsná, bez špičky a stélky odolné proti penetraci

- Bez špičky
- Bez stélky odolné proti penetraci

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	870	1	072430635
36	3,5	235	870	1	072430636
37	4,5	242	870	1	072430637
38	5	248	870	1	072430638
39	6	255	870	1	072430639
40	6,5	262	870	1	072430640
41	7	268	870	1	072430641
42	8	275	870	1	072430642
43	9	282	870	1	072430643
44	10	288	870	1	072430644
45	10,5	295	870	1	072430645
46	11	302	870	1	072430646
47	12	308	870	1	072430647
48	13	315	870	1	072430648

CE



O2 FO SRC

EN ISO  
20347  
2012



## 7245BK

Kotníkové šněrovací kožené boty, s rychlým otevíráním a ochrannou přední částí s páskovým uzávěrem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.143	1	072451235
36	3,5	235	1.143	1	072451236
37	4,5	242	1.143	1	072451237
38	5	248	1.143	1	072451238
39	6	255	1.143	1	072451239
40	6,5	262	1.143	1	072451240
41	7	268	1.143	1	072451241
42	8	275	1.143	1	072451242
43	9	282	1.143	1	072451243
44	10	288	1.143	1	072451244
45	10,5	295	1.143	1	072451245
46	11	302	1.143	1	072451246
47	12	308	1.143	1	072451247
48	13	315	1.143	1	072451248

CE



S3 RS SRC

EN ISO  
20345  
2011





## 7246BK

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.037	1	072461235
36	3,5	235	1.037	1	072461236
37	4,5	242	1.037	1	072461237
38	5	248	1.037	1	072461238
39	6	255	1.037	1	072461239
40	6,5	262	1.037	1	072461240
41	7	268	1.037	1	072461241
42	8	275	1.037	1	072461242
43	9	282	1.037	1	072461243
44	10	288	1.037	1	072461244
45	10,5	295	1.037	1	072461245
46	11	302	1.037	1	072461246
47	12	308	1.037	1	072461247
48	13	315	1.037	1	072461248



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



## 7247BK

Kožené perforované sandály

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.017	1	072471235
36	3,5	235	1.017	1	072471236
37	4,5	242	1.017	1	072471237
38	5	248	1.017	1	072471238
39	6	255	1.017	1	072471239
40	6,5	262	1.017	1	072471240
41	7	268	1.017	1	072471241
42	8	275	1.017	1	072471242
43	9	282	1.017	1	072471243
44	10	288	1.017	1	072471244
45	10,5	295	1.017	1	072471245
46	11	302	1.017	1	072471246
47	12	308	1.017	1	072471247
48	13	315	1.017	1	072471248



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



## 7328A

vysoce viditelné bezpečnostní holínky z nitrilového PVC. Se samočisticí protiskluzovou podrážkou.

- Ocelová špička boty
- Pružná vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
38	5	253	762	1	073280638
39	6	260	762	1	073280639
40	6,5	267	762	1	073280640
41	7	273	762	1	073280641
42	8	280	762	1	073280642
43	9	287	762	1	073280643
44	10	293	762	1	073280644
45	10,5	300	762	1	073280645
46	11	307	762	1	073280646
47	12	313	762	1	073280647



CE

S5 SRC

EN ISO 20345 2011



## 7328N

bezpečnostní holínky z nitrilového PVC. Se samočisticí protiskluzovou podrážkou.

- Ocelová špička boty
- Pružná vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
38	5	253	762	1	073280838
39	6	260	762	1	073280839
40	6,5	267	762	1	073280840
41	7	273	762	1	073280841
42	8	280	762	1	073280842
43	9	287	762	1	073280843
44	10	293	762	1	073280844
45	10,5	300	762	1	073280845
46	11	307	762	1	073280846
47	12	313	762	1	073280847



CE

S5 SRC

EN ISO 20345 2011





# EASY PLUS



## 7220PEK

Kožené boty, vodoodpudivé, s nylonovými všívkami, a s vyztužením proti oťeru v oblasti špičky boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.310	1	072200235
36	3,5	235	1.310	1	072200236
37	4,5	242	1.310	1	072200237
38	5	248	1.310	1	072200238
39	6	255	1.310	1	072200239
40	6,5	262	1.310	1	072200240
41	7	268	1.310	1	072200241
42	8	275	1.310	1	072200242
43	9	282	1.310	1	072200243
44	10	288	1.310	1	072200244
45	10,5	295	1.310	1	072200245
46	11	302	1.310	1	072200246
47	12	308	1.310	1	072200247
48	13	315	1.310	1	072200248



CE

S3 SRC

EN ISO  
20345  
2011

METAL  
FREE



## 7221PEK

Kotníčkové boty, vodoodpudivé, s nylonovými všívkami a vyztužením proti oťeru ve špičce boty a rychlým otevíracím systémem

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.395	1	072210235
36	3,5	235	1.395	1	072210236
37	4,5	242	1.395	1	072210237
38	5	248	1.395	1	072210238
39	6	255	1.395	1	072210239
40	6,5	262	1.395	1	072210240
41	7	268	1.395	1	072210241
42	8	275	1.395	1	072210242
43	9	282	1.395	1	072210243
44	10	288	1.395	1	072210244
45	10,5	295	1.395	1	072210245
46	11	302	1.395	1	072210246
47	12	308	1.395	1	072210247
48	13	315	1.395	1	072210248



CE

S3 RS SRC

EN ISO  
20345  
2011

METAL  
FREE



## 7222PEK

semišové perforované boty s vysoce prodyšnými síťovanými všívkami

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.285	1	072220135
36	3,5	235	1.285	1	072220136
37	4,5	242	1.285	1	072220137
38	5	248	1.285	1	072220138
39	6	255	1.285	1	072220139
40	6,5	262	1.285	1	072220140
41	7	268	1.285	1	072220141
42	8	275	1.285	1	072220142
43	9	282	1.285	1	072220143
44	10	288	1.285	1	072220144
45	10,5	295	1.285	1	072220145
46	11	302	1.285	1	072220146
47	12	308	1.285	1	072220147
48	13	315	1.285	1	072220148



CE

S1P SRC

EN ISO  
20345  
2011

METAL  
FREE



## 7223PEK

Semišové boty s vysoce prodyšnými všivkami ze síťoviny a s vyztužením proti otěru v oblasti špičky boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO  
20345  
2011

METAL  
FREE



EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.385	1	072230135
36	3,5	235	1.385	1	072230136
37	4,5	242	1.385	1	072230137
38	5	248	1.385	1	072230138
39	6	255	1.385	1	072230139
40	6,5	262	1.385	1	072230140
41	7	268	1.385	1	072230141
42	8	275	1.385	1	072230142
43	9	282	1.385	1	072230143
44	10	288	1.385	1	072230144
45	10,5	295	1.385	1	072230145
46	11	302	1.385	1	072230146
47	12	308	1.385	1	072230147
48	13	315	1.385	1	072230148



CE

S1P SRC

## FLEX

## 7212B

Semišové a perforované bezpečnostní boty s všivkami ze síťoviny a všivkou na špičce odolnou proti oděru. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO  
20345  
2011

ESD

METAL  
FREE



EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.425	1	072120235
36	3,5	235	1.425	1	072120236
37	4,5	242	1.425	1	072120237
38	5	248	1.425	1	072120238
39	6	255	1.425	1	072120239
40	6,5	262	1.425	1	072120240
41	7	268	1.425	1	072120241
42	8	275	1.425	1	072120242
43	9	282	1.425	1	072120243
44	10	288	1.425	1	072120244
45	10,5	295	1.425	1	072120245
46	11	302	1.425	1	072120246
47	12	308	1.425	1	072120247
48	13	315	1.425	1	072120248



CE

S1P SRC ESD

 **Beta**



## 7212G

semišové perforované boty. S všivkou na špičce odolnou proti oděru. Pozoruhodně flexibilní a lehký – přibližná váha velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné práce (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.425	1	072120335
36	3.5	235	1.425	1	072120336
37	4.5	242	1.425	1	072120337
38	5	248	1.425	1	072120338
39	6	255	1.425	1	072120339
40	6.5	262	1.425	1	072120340
41	7	268	1.425	1	072120341
42	8	275	1.425	1	072120342
43	9	282	1.425	1	072120343
44	10	288	1.425	1	072120344
45	10.5	295	1.425	1	072120345
46	11	302	1.425	1	072120346
47	12	308	1.425	1	072120347
48	13	315	1.425	1	072120348

CE



S1P SRC ESD



EN ISO 20345 2011



## 7213G

Semišové a perforované bezpečnostní boty s všivkami ze síťoviny a všivkou na špičce odolnou proti oděru. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.425	1	072130135
36	3.5	235	1.425	1	072130136
37	4.5	242	1.425	1	072130137
38	5	248	1.425	1	072130138
39	6	255	1.425	1	072130139
40	6.5	262	1.425	1	072130140
41	7	268	1.425	1	072130141
42	8	275	1.425	1	072130142
43	9	282	1.425	1	072130143
44	10	288	1.425	1	072130144
45	10.5	295	1.425	1	072130145
46	11	302	1.425	1	072130146
47	12	308	1.425	1	072130147
48	13	315	1.425	1	072130148

CE



S1P SRC ESD



EN ISO 20345 2011



## 7214FN

Bezpečnostní boty z vodotěsné kůže nubuk s vložkou na špičce proti opotřebení. Vyroce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 500 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špiče
- Kompozitní vložka proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.635	1	072140035
36	3.5	235	1.635	1	072140036
37	4.5	242	1.635	1	072140037
38	5	248	1.635	1	072140038
39	6	255	1.635	1	072140039
40	6.5	262	1.635	1	072140040
41	7	268	1.635	1	072140041
42	8	275	1.635	1	072140042
43	9	282	1.635	1	072140043
44	10	288	1.635	1	072140044
45	10.5	295	1.635	1	072140045
46	11	302	1.635	1	072140046
47	12	308	1.635	1	072140047
48	13	315	1.635	1	072140048

CE



S3 SRC



EN ISO 20345 2011



 **Beta**



## 7214G

Bezpečnostní boty z vodoodpudivé kůže Action nubuk s všivkou na špičce odolnou proti opotřebení. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.545	1	072140235
36	3.5	235	1.545	1	072140236
37	4.5	242	1.545	1	072140237
38	5	248	1.545	1	072140238
39	6	255	1.545	1	072140239
40	6.5	262	1.545	1	072140240
41	7	268	1.545	1	072140241
42	8	275	1.545	1	072140242
43	9	282	1.545	1	072140243
44	10	288	1.545	1	072140244
45	10.5	295	1.545	1	072140245
46	11	302	1.545	1	072140246
47	12	308	1.545	1	072140247
48	13	315	1.545	1	072140248

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO 20345 2011**



CE

S3 SRC ESD

## 7215FN

Bezpečnostní boty z nubuku, voděodolné, s vložkou na špičce proti opotřebení. Vyrobeny z vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 490 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.655	1	072150135
36	3,5	235	1.655	1	072150136
37	4,5	242	1.655	1	072150137
38	5	248	1.655	1	072150138
39	6	255	1.655	1	072150139
40	6,5	262	1.655	1	072150140
41	7	268	1.655	1	072150141
42	8	275	1.655	1	072150142
43	9	282	1.655	1	072150143
44	10	288	1.655	1	072150144
45	10,5	295	1.655	1	072150145
46	11	302	1.655	1	072150146
47	12	308	1.655	1	072150147
48	13	315	1.655	1	072150148

- PU špičce
- Kompozitní vložka proti propichu

**EN ISO 20345 2011**



CE

S3 SRC

## 7218FN

Kotníkové boty z kůže Nubuk, vodoodpudivé, s vložkou proti otěru ve špičce boty a rychlým otevíracím systémem. Extrémně ohebné a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 510 g Nedoporučujeme pro tvrdé podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.710	1	072180035
36	3,5	235	1.710	1	072180036
37	4,5	242	1.710	1	072180037
38	5	248	1.710	1	072180038
39	6	255	1.710	1	072180039
40	6,5	262	1.710	1	072180040
41	7	268	1.710	1	072180041
42	8	275	1.710	1	072180042
43	9	282	1.710	1	072180043
44	10	288	1.710	1	072180044
45	10,5	295	1.710	1	072180045
46	11	302	1.710	1	072180046
47	12	308	1.710	1	072180047
48	13	315	1.710	1	072180048

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO 20345 2011**



CE

S3 RS SRC

## 7218G

Bezpečnostní kotníkové boty z vodoodpudivé kůže Action nubuk s všivkou na špičce odolnou proti opotřebení a rychloupínacím systémem. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.615	1	072180135
36	3.5	235	1.615	1	072180136
37	4.5	242	1.615	1	072180137
38	5	248	1.615	1	072180138
39	6	255	1.615	1	072180139
40	6.5	262	1.615	1	072180140
41	7	268	1.615	1	072180141
42	8	275	1.615	1	072180142
43	9	282	1.615	1	072180143
44	10	288	1.615	1	072180144
45	10.5	295	1.615	1	072180145
46	11	302	1.615	1	072180146
47	12	308	1.615	1	072180147
48	13	315	1.615	1	072180148

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO 20345 2011**



CE

S3 RS SRC ESD

# BASIC PLUS



## 7201BKK

kotníkové boty z celokožené kůže, voděodolné

- špička boty z kompozitního materiálu
- vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	IT
35	2,5	228	1.605	1	072010435
36	3,5	235	1.605	1	072010436
37	4,5	242	1.605	1	072010437
38	5	248	1.605	1	072010438
39	6	255	1.605	1	072010439
40	6,5	262	1.605	1	072010440
41	7	268	1.605	1	072010441
42	8	275	1.605	1	072010442
43	9	282	1.605	1	072010443
44	10	288	1.605	1	072010444
45	10,5	295	1.605	1	072010445
46	11	302	1.605	1	072010446
47	12	308	1.605	1	072010447
48	13	315	1.605	1	072010448



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



## 7210BKK

měkké semišová boty, perforované

- špička boty z kompozitního materiálu
- vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	IT
35	2,5	228	1.510	1	072100335
36	3,5	235	1.510	1	072100336
37	4,5	242	1.510	1	072100337
38	5	248	1.510	1	072100338
39	6	255	1.510	1	072100339
40	6,5	262	1.510	1	072100340
41	7	268	1.510	1	072100341
42	8	275	1.510	1	072100342
43	9	282	1.510	1	072100343
44	10	288	1.510	1	072100344
45	10,5	295	1.510	1	072100345
46	11	302	1.510	1	072100346
47	12	308	1.510	1	072100347
48	13	315	1.510	1	072100348



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



## 7216BKK

měkké semišové sandály, s páskem

- špička boty z kompozitního materiálu
- vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	IT
35	2,5	228	1.535	1	072160335
36	3,5	235	1.535	1	072160336
37	4,5	242	1.535	1	072160337
38	5	248	1.535	1	072160338
39	6	255	1.535	1	072160339
40	6,5	262	1.535	1	072160340
41	7	268	1.535	1	072160341
42	8	275	1.535	1	072160342
43	9	282	1.535	1	072160343
44	10	288	1.535	1	072160344
45	10,5	295	1.535	1	072160345
46	11	302	1.535	1	072160346
47	12	308	1.535	1	072160347
48	13	315	1.535	1	072160348



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE





# TREKKING



## 7236BK

kotníkové voděodolné boty z kůže Nubuk s ocelovou ochranou špiče s vrstvou polyuretanu a rychlootevřacím systémem

- Ocelová ochrana špiče s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.525	1	072360335
36	3,5	235	1.525	1	072360336
37	4,5	242	1.525	1	072360337
38	5	248	1.525	1	072360338
39	6	255	1.525	1	072360339
40	6,5	262	1.525	1	072360340
41	7	268	1.525	1	072360341
42	8	275	1.525	1	072360342
43	9	282	1.525	1	072360343
44	10	288	1.525	1	072360344
45	10,5	295	1.525	1	072360345
46	11	302	1.525	1	072360346
47	12	308	1.525	1	072360347
48	13	315	1.525	1	072360348



CE

S3 RS SRC

**EN ISO 20345 2011**



## 7238WR

Bezpečnostní semišové boty s nylonovými vložkami, voděodolné, s gumovou podešví a rychlootevřacím systémem. WR (voděodolná obuv) - po 1000 krocích v nádrži se 3 cm vody mokřý povrch musí být menší  $\leq 3 \text{ cm}^2$  (skvma)

- PU špiče
- Kompozitní vložka proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	2.070	1	072380235
36	3,5	235	2.070	1	072380236
37	4,5	242	2.070	1	072380237
38	5	248	2.070	1	072380238
39	6	255	2.070	1	072380239
40	6,5	262	2.070	1	072380240
41	7	268	2.070	1	072380241
42	8	275	2.070	1	072380242
43	9	282	2.070	1	072380243
44	10	288	2.070	1	072380244
45	10,5	295	2.070	1	072380245
46	11	302	2.070	1	072380246
47	12	308	2.070	1	072380247
48	13	315	2.070	1	072380248



CE

S3 RS WR HRO SRC

**EN ISO 20345 2011**



## 7249GK

semišové kotníkové boty s všivkami z nylonu, ocelovou ochranou špiče s vrstvou polyuretanu a rychlootevřacím systémem

- Ocelová ochrana špiče s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	231	1.325	1	072490235
36	3,5	238	1.325	1	072490236
37	4,5	245	1.325	1	072490237
38	5	251	1.325	1	072490238
39	6	258	1.325	1	072490239
40	6,5	265	1.325	1	072490240
41	7	271	1.325	1	072490241
42	8	278	1.325	1	072490242
43	9	285	1.325	1	072490243
44	10	291	1.325	1	072490244
45	10,5	298	1.325	1	072490245
46	11	305	1.325	1	072490246
47	12	311	1.325	1	072490247
48	13	318	1.325	1	072490248



CE

S1P RS SRC

**EN ISO 20345 2011**





# ACTIVE



## 7314AF

semišové boty  
s všivkami z nylonové síťoviny

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu

**EN ISO  
20345  
2011**

METAL  
FREE



EU	UK	mm	Kč	W	CS
35	2,5	228	2.120		1 073140235
36	3,5	235	2.120		1 073140236
37	4,5	242	2.120		1 073140237
38	5	248	2.120		1 073140238
39	6	255	2.120		1 073140239
40	6,5	262	2.120		1 073140240
41	7	268	2.120		1 073140241
42	8	275	2.120		1 073140242
43	9	282	2.120		1 073140243
44	10	288	2.120		1 073140244
45	10,5	295	2.120		1 073140245
46	11	302	2.120		1 073140246
47	12	308	2.120		1 073140247
48	13	315	2.120		1 073140248



CE

S1P SRC

## 7315AN

Semišové boty s mikrovlákem, vodoodpudivé

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu

**EN ISO  
20345  
2011**

METAL  
FREE



EU	UK	mm	Kč	W	CS
35	2,5	228	2.440		1 073150535
36	3,5	235	2.440		1 073150536
37	4,5	242	2.440		1 073150537
38	5	248	2.440		1 073150538
39	6	255	2.440		1 073150539
40	6,5	262	2.440		1 073150540
41	7	268	2.440		1 073150541
42	8	275	2.440		1 073150542
43	9	282	2.440		1 073150543
44	10	288	2.440		1 073150544
45	10,5	295	2.440		1 073150545
46	11	302	2.440		1 073150546
47	12	308	2.440		1 073150547
48	13	315	2.440		1 073150548



CE

S3 SRC

## 7316NB

Bezpečnostní velmi prodyšné boty ze síťoviny a semiše, se zesílením kolem paty

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO  
20345  
2011**



METAL  
FREE



EU	UK	mm	Kč	W	CS
35	2,5	228	1.710		1 073160735
36	3,5	235	1.710		1 073160736
37	4,5	242	1.710		1 073160737
38	5	248	1.710		1 073160738
39	6	255	1.710		1 073160739
40	6,5	262	1.710		1 073160740
41	7	268	1.710		1 073160741
42	8	275	1.710		1 073160742
43	9	282	1.710		1 073160743
44	10	288	1.710		1 073160744
45	10,5	295	1.710		1 073160745
46	11	302	1.710		1 073160746
47	12	308	1.710		1 073160747
48	13	315	1.710		1 073160748



CE

S1P SRC ESD

## 7316NG

Bezpečnostní velmi prodyšné boty ze síťoviny a semiše, se zesílením kolem paty

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.710	1	073160635
36	3.5	235	1.710	1	073160636
37	4.5	242	1.710	1	073160637
38	5	248	1.710	1	073160638
39	6	255	1.710	1	073160639
40	6.5	262	1.710	1	073160640
41	7	268	1.710	1	073160641
42	8	275	1.710	1	073160642
43	9	282	1.710	1	073160643
44	10	288	1.710	1	073160644
45	10.5	295	1.710	1	073160645
46	11	302	1.710	1	073160646
47	12	308	1.710	1	073160647
48	13	315	1.710	1	073160648



CE

S1P SRC ESD



## 7317NA

perforované semišové boty s vyztužením z mikrovlákna v oblasti paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.530	1	073170135
36	3.5	235	1.530	1	073170136
37	4.5	242	1.530	1	073170137
38	5	248	1.530	1	073170138
39	6	255	1.530	1	073170139
40	6.5	262	1.530	1	073170140
41	7	268	1.530	1	073170141
42	8	275	1.530	1	073170142
43	9	282	1.530	1	073170143
44	10	288	1.530	1	073170144
45	10.5	295	1.530	1	073170145
46	11	302	1.530	1	073170146
47	12	308	1.530	1	073170147
48	13	315	1.530	1	073170148



CE

S1P SRC



## 7318AN

Kotníkové boty ze semiše a mikrovláken, vodoodpudivé, s karbonovou vložkou

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	2.500	1	073180535
36	3.5	235	2.500	1	073180536
37	4.5	242	2.500	1	073180537
38	5	248	2.500	1	073180538
39	6	255	2.500	1	073180539
40	6.5	262	2.500	1	073180540
41	7	268	2.500	1	073180541
42	8	275	2.500	1	073180542
43	9	282	2.500	1	073180543
44	10	288	2.500	1	073180544
45	10.5	295	2.500	1	073180545
46	11	302	2.500	1	073180546
47	12	308	2.500	1	073180547
48	13	315	2.500	1	073180548



CE

S3 SRC



## 7320NA

boty z kůže nubuk odpuzující vodu se zesílením proti otěru v oblasti špičky

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.630	1	073200435
36	3.5	235	1.630	1	073200436
37	4.5	242	1.630	1	073200437
38	5	248	1.630	1	073200438
39	6	255	1.630	1	073200439
40	6.5	262	1.630	1	073200440
41	7	268	1.630	1	073200441
42	8	275	1.630	1	073200442
43	9	282	1.630	1	073200443
44	10	288	1.630	1	073200444
45	10.5	295	1.630	1	073200445
46	11	302	1.630	1	073200446
47	12	308	1.630	1	073200447
48	13	315	1.630	1	073200448



CE

S3 SRC





### 7321NA

kotníkové boty z kůže nubuk odpuzující vodu s rychlootevíracím systémem a zesílením proti otěru v oblasti špičky

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.685	1	073210435
36	3,5	235	1.685	1	073210436
37	4,5	242	1.685	1	073210437
38	5	248	1.685	1	073210438
39	6	255	1.685	1	073210439
40	6,5	262	1.685	1	073210440
41	7	268	1.685	1	073210441
42	8	275	1.685	1	073210442
43	9	282	1.685	1	073210443
44	10	288	1.685	1	073210444
45	10,5	295	1.685	1	073210445
46	11	302	1.685	1	073210446
47	12	308	1.685	1	073210447
48	13	315	1.685	1	073210448



CE

S3 RS SRC

METAL  
FREE

EN ISO  
20345  
2011



### 7322SA

boty s vysokou odolností proti oděru a podporou stability paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.785	1	073220435
36	3,5	235	1.785	1	073220436
37	4,5	242	1.785	1	073220437
38	5	248	1.785	1	073220438
39	6	255	1.785	1	073220439
40	6,5	262	1.785	1	073220440
41	7	268	1.785	1	073220441
42	8	275	1.785	1	073220442
43	9	282	1.785	1	073220443
44	10	288	1.785	1	073220444
45	10,5	295	1.785	1	073220445
46	11	302	1.785	1	073220446
47	12	308	1.785	1	073220447
48	13	315	1.785	1	073220448



CE

S3 SRC

METAL  
FREE

EN ISO  
20345  
2011



### 7323SA

kotníkové boty s vysokou odolností proti oděru, rychlootevíracím systémem a podporou stability paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.840	1	073230435
36	3,5	235	1.840	1	073230436
37	4,5	242	1.840	1	073230437
38	5	248	1.840	1	073230438
39	6	255	1.840	1	073230439
40	6,5	262	1.840	1	073230440
41	7	268	1.840	1	073230441
42	8	275	1.840	1	073230442
43	9	282	1.840	1	073230443
44	10	288	1.840	1	073230444
45	10,5	295	1.840	1	073230445
46	11	302	1.840	1	073230446
47	12	308	1.840	1	073230447
48	13	315	1.840	1	073230448



CE

S3 RS SRC

METAL  
FREE

EN ISO  
20345  
2011



 **Beta**



# O-GRAVITY



## 7352A

vysoce prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	2.445	1	073520038
39	6	261	2.445	1	073520039
40	6,5	268	2.445	1	073520040
41	7	274	2.445	1	073520041
42	8	281	2.445	1	073520042
43	9	288	2.445	1	073520043
44	10	294	2.445	1	073520044
45	10,5	301	2.445	1	073520045
46	11	308	2.445	1	073520046
47	12	314	2.445	1	073520047
48	13	321	2.445	1	073520048



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC

## 7352B

vysoce prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	2.445	1	073520138
39	6	261	2.445	1	073520139
40	6,5	268	2.445	1	073520140
41	7	274	2.445	1	073520141
42	8	281	2.445	1	073520142
43	9	288	2.445	1	073520143
44	10	294	2.445	1	073520144
45	10,5	301	2.445	1	073520145
46	11	308	2.445	1	073520146
47	12	314	2.445	1	073520147
48	13	321	2.445	1	073520148



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC

## 7352G

vysoce prodyšná bota ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty, tradičním šněrování, širokým stříhem, EVA podešví s odolným běhounem z nitrilové gumy

- špička boty z kompozitního materiálu
- vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 450 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	2.540	1	073520338
39	6	261	2.540	1	073520339
40	6,5	268	2.540	1	073520340
41	7	274	2.540	1	073520341
42	8	281	2.540	1	073520342
43	9	288	2.540	1	073520343
44	10	294	2.540	1	073520344
45	10,5	301	2.540	1	073520345
46	11	308	2.540	1	073520346
47	12	314	2.540	1	073520347
48	13	321	2.540	1	073520348



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC ESD

### 7352LG

dámské boty se síťovinou, vysoce prodyšné, s všivkami z TPU  
Reflexní síťovina se zvýšenou viditelností  
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček  
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 38: 390 gramů

EN ISO  
20345  
2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
34	2	228	2.590	1	073520234
35	2,5	234	2.590	1	073520235
36	3,5	241	2.590	1	073520236
37	4,5	248	2.590	1	073520237
38	5	254	2.590	1	073520238
39	6	261	2.590	1	073520239
40	6,5	268	2.590	1	073520240
41	7	274	2.590	1	073520241
42	8	281	2.590	1	073520242

CE



lady



METAL  
FREE



S1P HRO SRC

### 7353Y

vysoce viditelné a prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami,  
podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO  
20345  
2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	3.290	1	073530038
39	6	261	3.290	1	073530039
40	6,5	268	3.290	1	073530040
41	7	274	3.290	1	073530041
42	8	281	3.290	1	073530042
43	9	288	3.290	1	073530043
44	10	294	3.290	1	073530044
45	10,5	301	3.290	1	073530045
46	11	308	3.290	1	073530046
47	12	314	3.290	1	073530047
48	13	321	3.290	1	073530048

CE



S1P HRO SRC

### 7354N

vysoce prodyšné a voděodolné boty ze síťoviny s TPU  
všivkami, podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a  
odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO  
20345  
2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	2.570	1	073540038
39	6	261	2.570	1	073540039
40	6,5	268	2.570	1	073540040
41	7	274	2.570	1	073540041
42	8	281	2.570	1	073540042
43	9	288	2.570	1	073540043
44	10	294	2.570	1	073540044
45	10,5	301	2.570	1	073540045
46	11	308	2.570	1	073540046
47	12	314	2.570	1	073540047
48	13	321	2.570	1	073540048

CE



METAL  
FREE



S3 HRO SRC

### 7355V

kotníkové vysoce prodyšné a voděodolné boty ze síťoviny s  
TPU všivkami,  
podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO  
20345  
2011

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	254	2.740	1	073550038
39	6	261	2.740	1	073550039
40	6,5	268	2.740	1	073550040
41	7	274	2.740	1	073550041
42	8	281	2.740	1	073550042
43	9	288	2.740	1	073550043
44	10	294	2.740	1	073550044
45	10,5	301	2.740	1	073550045
46	11	308	2.740	1	073550046
47	12	314	2.740	1	073550047
48	13	321	2.740	1	073550048

CE



METAL  
FREE



S3 HRO SRC



### 7356G

voděodolné boty z mikrovlákna s TPU všivkami  
Podpora stability paty, pružný límeček obepínající nohu  
a podrážka EVA s odolným běhounem z nitrilové pryže

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 460 g

**EN ISO  
20345  
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.690	1	073560038
39	6	261	2.690	1	073560039
40	6,5	268	2.690	1	073560040
41	7	274	2.690	1	073560041
42	8	281	2.690	1	073560042
43	9	288	2.690	1	073560043
44	10	294	2.690	1	073560044
45	10,5	301	2.690	1	073560045
46	11	308	2.690	1	073560046
47	12	314	2.690	1	073560047
48	13	321	2.690	1	073560048



METAL  
FREE



CE

S3 HRO SRC

### 7356V

boty z mikrovlákna, vodooodpudivé, s všivkami z TPU  
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček  
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 42: 460 gramů

**EN ISO  
20345  
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.690	1	073560138
39	6	261	2.690	1	073560139
40	6,5	268	2.690	1	073560140
41	7	274	2.690	1	073560141
42	8	281	2.690	1	073560142
43	9	288	2.690	1	073560143
44	10	294	2.690	1	073560144
45	10,5	301	2.690	1	073560145
46	11	308	2.690	1	073560146
47	12	314	2.690	1	073560147
48	13	321	2.690	1	073560148



METAL  
FREE



CE

S3 HRO SRC

### 7356LN

dámské boty z mikrovlákna, vodooodpudivé, s všivkami z TPU  
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček  
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 38: 400 gramů

**EN ISO  
20345  
2011**

EU	UK	mm	Kč		
34	2	228	2.650	1	073560234
35	2,5	234	2.650	1	073560235
36	3,5	241	2.650	1	073560236
37	4,5	248	2.650	1	073560237
38	5	254	2.650	1	073560238
39	6	261	2.650	1	073560239
40	6,5	268	2.650	1	073560240
41	7	274	2.650	1	073560241
42	8	281	2.650	1	073560242



lady



METAL  
FREE



CE

S3 HRO SRC

### 7357G

voděodolné kotníkové boty z mikrovlákna s TPU všivkami  
Podpora stability paty, pružný límeček obepínající nohu  
a podrážka EVA s odolným běhounem z nitrilové pryže

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 480 g

**EN ISO  
20345  
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.990	1	073570038
39	6	261	2.990	1	073570039
40	6,5	268	2.990	1	073570040
41	7	274	2.990	1	073570041
42	8	281	2.990	1	073570042
43	9	288	2.990	1	073570043
44	10	294	2.990	1	073570044
45	10,5	301	2.990	1	073570045
46	11	308	2.990	1	073570046
47	12	314	2.990	1	073570047
48	13	321	2.990	1	073570048



METAL  
FREE



CE

S3 HRO SRC



### 7357V

kotníkové boty z mikrovlákna, vodoodpudivé, s všivkami z TPU  
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeč  
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 42: 480 gramů

**EN ISO  
20345  
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.990	1	073570138
39	6	261	2.990	1	073570139
40	6,5	268	2.990	1	073570140
41	7	274	2.990	1	073570141
42	8	281	2.990	1	073570142
43	9	288	2.990	1	073570143
44	10	294	2.990	1	073570144
45	10,5	301	2.990	1	073570145
46	11	308	2.990	1	073570146
47	12	314	2.990	1	073570147
48	13	321	2.990	1	073570148

CE



S3 HRO SRC



### 7362B

pracovní boty vyrobené z vysoce prodyšné síťoviny a s všivkami TPU  
Podrážkou EVA s podporou stability paty a odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Bez ochranné špičky
- Bez vložky odolné proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost vel. 42 je 330 g

**EN ISO  
20347  
2012**

EU	UK	mm	Kč		
39	6	261	2.290	1	073620039
40	6,5	268	2.290	1	073620040
41	7	274	2.290	1	073620041
42	8	281	2.290	1	073620042
43	9	288	2.290	1	073620043
44	10	294	2.290	1	073620044
45	10,5	301	2.290	1	073620045
46	11	308	2.290	1	073620046
47	12	314	2.290	1	073620047
48	13	321	2.290	1	073620048

CE



O1 FO HRO SRC



### 7363N

pracovní boty vyrobené ze síťoviny odpuzující vodu s všivkami TPU.  
Podrážkou EVA s podporou stability paty a odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Bez ochranné špičky
- Bez vložky odolné proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost vel. 42 je 330 g

**EN ISO  
20347  
2012**

EU	UK	mm	Kč		
39	6	261	2.380	1	073630039
40	6,5	268	2.380	1	073630040
41	7	274	2.380	1	073630041
42	8	281	2.380	1	073630042
43	9	288	2.380	1	073630043
44	10	294	2.380	1	073630044
45	10,5	301	2.380	1	073630045
46	11	308	2.380	1	073630046
47	12	314	2.380	1	073630047
48	13	321	2.380	1	073630048

CE



O2 FO HRO SRC



### 7371V

Boty ze síťoviny, obzvlášť prodyšné.  
Zesílení v oblasti paty pro vyšší stabilitu, tradiční šněrování, široký stříh.  
Podrážka EVA se vzorkem z odolné nitrilové pryže.

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

**EN ISO  
20345  
2022**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.485	1	073710038
39	6	261	2.485	1	073710039
40	6,5	268	2.485	1	073710040
41	7	274	2.485	1	073710041
42	8	281	2.485	1	073710042
43	9	288	2.485	1	073710043
44	10	294	2.485	1	073710044
45	10,5	301	2.485	1	073710045
46	11	308	2.485	1	073710046
47	12	314	2.485	1	073710047
48	13	321	2.485	1	073710048

CE



S1PS HRO FO SR ESD



### 7372B

Bezpečnostní boty z velmi prodyšné a odolné tkaniny. Zesílené kolem paty, podešev EVA, velmi široké s tradičním šněrováním.

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- **EXTRÉMNĚ LEHKÉ:** přibližná váha velikosti 42: 450 g

**EN ISO 20345 2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.620	1	073720038
39	6	261	2.620	1	073720039
40	6,5	268	2.620	1	073720040
41	7	274	2.620	1	073720041
42	8	281	2.620	1	073720042
43	9	288	2.620	1	073720043
44	10	294	2.620	1	073720044
45	10,5	301	2.620	1	073720045
46	11	308	2.620	1	073720046
47	12	314	2.620	1	073720047
48	13	321	2.620	1	073720048



CE

S1P HRO SRC

### 7376A

Velmi prodyšné a perforované bezpečnostní sandály z mikrovlákna a síťoviny. Zesílené kolem paty, podešev EVA, velmi široké s tradičním šněrováním a elastickými tkaničkami.

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- **EXTRÉMNĚ LEHKÉ:** přibližná váha velikosti 42: 490 g

**EN ISO 20345 2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.740	1	073760038
39	6	261	2.740	1	073760039
40	6,5	268	2.740	1	073760040
41	7	274	2.740	1	073760041
42	8	281	2.740	1	073760042
43	9	288	2.740	1	073760043
44	10	294	2.740	1	073760044
45	10,5	301	2.740	1	073760045
46	11	308	2.740	1	073760046
47	12	314	2.740	1	073760047
48	13	321	2.740	1	073760048



CE

S1P HRO SRC

### 7381N

nepromokavé boty z tkaniny odolné proti oděru s TPU všivkami. Podpora stability paty, tradiční šněrování, široký stříh. EVA podešev s odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka z kompozitních vláken odolná proti propíchnutí
- Beta TECH hydroizolační membrána
- **LEHKÉ:** přibližná váha pro velikost 42: 500 g

**EN ISO 20345 2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	3.340	1	073810038
39	6	261	3.340	1	073810039
40	6,5	268	3.340	1	073810040
41	7	274	3.340	1	073810041
42	8	281	3.340	1	073810042
43	9	288	3.340	1	073810043
44	10	294	3.340	1	073810044
45	10,5	301	3.340	1	073810045
46	11	308	3.340	1	073810046
47	12	314	3.340	1	073810047
48	13	321	3.340	1	073810048



CE

S3 SRC HRO WR

### 7382N

nepromokavé kotníkové boty z tkaniny odolné proti oděru s TPU všivkami. Podpora stability paty, tradiční šněrování, široký stříh. EVA podešev s odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka z kompozitních vláken odolná proti propíchnutí
- Beta TECH hydroizolační membrána
- **LEHKÉ:** přibližná váha pro velikost 42: 550 g

**EN ISO 20345 2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	3.740	1	073820038
39	6	261	3.740	1	073820039
40	6,5	268	3.740	1	073820040
41	7	274	3.740	1	073820041
42	8	281	3.740	1	073820042
43	9	288	3.740	1	073820043
44	10	294	3.740	1	073820044
45	10,5	301	3.740	1	073820045
46	11	308	3.740	1	073820046
47	12	314	3.740	1	073820047
48	13	321	3.740	1	073820048



CE

S3 SRC HRO WR



# HEAVY DUTY



## 7293HM

Boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti otěru v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč		
39	6	263	3.690	1	072930639
40	6,5	270	3.690	1	072930640
41	7	276	3.690	1	072930641
42	8	283	3.690	1	072930642
43	9	289	3.690	1	072930643
44	10	296	3.690	1	072930644
45	10,5	302	3.690	1	072930645
46	11	309	3.690	1	072930646
47	12	315	3.690	1	072930647
48	13	322	3.690	1	072930648

CE



S3 HRO HI SRC

## 7294HM

Kotníkové boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti otěru v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč		
39	6	263	3.910	1	072940639
40	6,5	270	3.910	1	072940640
41	7	276	3.910	1	072940641
42	8	283	3.910	1	072940642
43	9	289	3.910	1	072940643
44	10	296	3.910	1	072940644
45	10,5	302	3.910	1	072940645
46	11	309	3.910	1	072940646
47	12	315	3.910	1	072940647
48	13	322	3.910	1	072940648

CE



S3 HRO HI SRC

## 7294HMC

Kotníkové boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti otěru v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty S membránou Tepor, odolnou vůči vodě, větru, vysoce prodyšnou

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč		
39	6	263	4.370	1	072940739
40	6,5	270	4.370	1	072940740
41	7	276	4.370	1	072940741
42	8	283	4.370	1	072940742
43	9	289	4.370	1	072940743
44	10	296	4.370	1	072940744
45	10,5	302	4.370	1	072940745
46	11	309	4.370	1	072940746
47	12	315	4.370	1	072940747
48	13	322	4.370	1	072940748

CE



S3 HRO HI CI WR SRC



# ACCESSORIES

## 7398 0/G

anatomicky tvarované vložky vyrobené z pěny EVA s odpruženou patou  
(doporučený náhradní díl pro obuv 0-Gravity)



EU	UK	Kč		
38	5	132	1	073981238
39	6	132	1	073981239
40	6,5	132	1	073981240
41	7	132	1	073981241
42	8	132	1	073981242
43	9	132	1	073981243
44	10	132	1	073981244
45	10,5	132	1	073981245
46	11	132	1	073981246
47	12	132	1	073981247
48	13	132	1	073981248

## 7398ESD

anatomicky tvarované, prodyšné vložky do bot, antibakteriální vrchní vrstva zabraňující zápachu.  
Náhrada za ESD (ElectroStatic Discharge) certifikovanou obuv



EU	UK	Kč		
35	2,5	164	1	073981435
36	3,5	164	1	073981436
37	4,5	164	1	073981437
38	5	164	1	073981438
39	6	164	1	073981439
40	6,5	164	1	073981440
41	7	164	1	073981441
42	8	164	1	073981442
43	9	164	1	073981443
44	10	164	1	073981444
45	10,5	164	1	073981445
46	11	164	1	073981446
47	12	164	1	073981447
48	13	164	1	073981448

## 7398T

anatomicky tvarované vložky do bot s izolací WINTHERM. 70% polyester s hliníkem, 30% polyethylen, vázané na netkaná syntetická vlákna.

Antistatické, prodyšné, rychle absorbující, proti zápachu, antibakteriální, protiplísňové.



WINTHERM

EU	UK	Kč		
35	2,5	284	1	073981335
36	3,5	284	1	073981336
37	4,5	284	1	073981337
38	5	284	1	073981338
39	6	284	1	073981339
40	6,5	284	1	073981340
41	7	284	1	073981341
42	8	284	1	073981342
43	9	284	1	073981343
44	10	284	1	073981344
45	10,5	284	1	073981345
46	11	284	1	073981346
47	12	284	1	073981347
48	13	284	1	073981348

## 7398U

Gelové TPR vložky do bot s amortizačními vlastnostmi, anatomicky profilované, s podporou oblouku a amortizační vložkou v zadní části



EU	UK	Kč		
36 - 40	3,5 - 6,5	247	1	073980058
41 - 46	7 - 11	247	1	073980063

## 7398UP

anatomicky tvarované vložky vyrobené z citrusově voňavého TPE GELU, s podporou plantární klenby



EU	UK	Kč		
36 - 40	3,5 - 6	228	1	073980076
41 - 46	7 - 11	228	1	073980081

## 7398GEL

anatomicky tvarované stabilní nástavce pod boty s gelovou vložkou



EU	UK	Kč		
35	2,5	87	1	073980835
36	3,5	87	1	073980836
37	4,5	87	1	073980837
38	5	87	1	073980838
39	6	87	1	073980839
40	6,5	87	1	073980840
41	7	87	1	073980841
42	8	87	1	073980842
43	9	87	1	073980843
44	10	87	1	073980844
45	10,5	87	1	073980845
46	11	87	1	073980846
47	12	87	1	073980847
48	13	87	1	073980848

## 7398EF

Vložky do bot z polyuretanové pěny, anatomicky profilované, se zesílenou zadní částí pro lepší amortizaci



EU	UK	Kč		
35	2,5	142	1	073981135
36	3,5	142	1	073981136
37	4,5	142	1	073981137
38	5	142	1	073981138
39	6	142	1	073981139
40	6,5	142	1	073981140
41	7	142	1	073981141
42	8	142	1	073981142
43	9	142	1	073981143
44	10	142	1	073981144
45	10,5	142	1	073981145
46	11	142	1	073981146
47	12	142	1	073981147
48	13	142	1	073981148

## 7399 A/N...

balení 10 párů tkaniček



cm	Kč		
100	292	1	073990010
120	306	1	073990012
140	309	1	073990017

Cena za 10 párů

## 7421

Podkolenky vyrobené z elastického zhuštěného froté, s nylonovým a bavlněným vyztužením v oblasti špičky a paty  
Dolní část je z antimykotických, prodyšných bambusových vláken odolných vůči opotřebení



M	EU	Kč		
M	39-42	347	1	074210002
L	43-46	347	1	074210004

## 7422P

vysoké ponožky vyrobené z recyklované froté bavlny, s termo froté v oblasti špičky a paty  
2 páry barevných variant: černá s šedými, oranžovými a hnědými vsadkami  
šedá s černými, oranžovými a hnědými vsadkami



M	EU	Kč		
M	39-42	303	1	074220102
L	43-46	303	1	074220104

## 7425

Ponožky s prodyšnými tvarovanými všivkami a vyztužením z nylonu/bavlny v oblasti špičky a paty  
Dolní část je z tkaného nylonu a z trvanlivého, antimykotického a prodyšného bambusového vlákna



M	EU	Kč		
M	39-42	222	1	074250002
L	43-46	222	1	074250004

## 7426P

maxi ponožky do tenisek vyrobené z recyklované froté bavlny, s termo froté bavlnou v oblasti chodidla a v oblasti špičky a paty  
2 páry barevných variant: šedá s černými a elektricky modrými vložkami  
černá s elektricky modrými a šedými vložkami



M	EU	Kč		
M	39-42	284	1	074260102
L	43-46	284	1	074260104

## 7427

maxi ponožky do tenisek s ochrannou prodyšnou vložkou v oblasti holenní kosti a klenby chodidla.  
Nylonové a bavlněné vyztužení v oblasti špičky a podpatku z trvanlivého, antimykotického a prodyšného vlákna



M	EU	Kč		
M	39-42	200	1	074270002
L	43-46	200	1	074270004

## 7430T

ponožky do tenisek vyrobené z recyklované bavlny, s termo froté v oblasti špičky a paty  
3 páry barevné varianty: melanzově šedá s černými a bordó vsadkami  
černá s šedými vsadkami  
melanzově šedá s černými vsadkami



M	EU	Kč		
M	39-42	364	1	074300202
L	43-46	364	1	074300204

## 7431P

bavlněné nízké ponožky s nylonem, bambusovým vláknem, voštinovou bavlnou v oblasti prstů.

Balení 2 páry  
barva černá/šedá a černá/oranžová.



M	EU	Kč		
M	39-42	175	1	074310102
L	43-46	175	1	074310104

# WORKWEAR



Bezpečnostní obuv si u náročných profesionálů získala přesvědčení i jejich preference. Tyto produkty se ukázaly tak úspěšné že vyústily v pravidelně aktualizovaný a rozšiřovaný sortiment.

Položky oblečení vyrobené společností Beta Utensili S.p.a. vyhovují následujícím standardům:  
**EN ISO 13688:2013**

Ochranné pracovní pomůcky chrání uživatele před omezeným fyzickým nebezpečím, včetně otěru, slunečnímu záření, větru, zimě, neškodlivému prachu z netoxických materiálů. Taková ochrana se vztahuje na první kategorii Italian Parliamentary Bill n°. 475 of

## POUŽITÍ A POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

Oděvy by měly být nošeny dle pokynů, jen tak mohou správně chránit určené části těla. Měly by být skladovány v chladném, suchém místě, v originálním balení, ne v blízkosti zdrojů tepla, slunečního záření, prachu a nepříznivého počasí.

## SRÁŽENÍ

Všechna přírodní vlákna se po pracím cyklu přirozeně sráží. Stupeň srážení může být od 1% do 5%, v závislosti na ostatních parametrech, zejména na typu vlákna a teplotě vody.

## SHODA VELIKOSTÍ

PÁNSKÉ OBLEČENÍ	I F D E UK USA						DÁMSKÉ OBLEČENÍ	I F D E UK USA					
	XS	S	M	L	XL	2XL		XS	S	M	L	XL	2XL
	46	48	50	52	54	56	38	40	42	44	46	48	50
	38	40	42	44	46	48	34	36	38	40	42	44	46
	42	44	46	48	50	52	6	8	10	12	14	16	18
	32	34	36	38	40	42	2	4	6	8	10	12	14

## ANATOMICKÉ VELIKOSTI EN ISO 13688:2013

PÁNSKÉ OBLEČENÍ										H	
A	B	H	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL		4XL
88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140	140-148			
79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120	120-128			
158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206	206-212			

DÁMSKÉ OBLEČENÍ							H	
B	H	XS	S	M	L	XL		2XL
72-77	77-82	82-87	87-93	93-99	99-105	105-111		
162-165	164-167	168-171	170-173	172-175	174-177	176-179		

## PRŮVODCE VÝBĚREM OBLEČENÍ - CENÍK 2024

Kategorie	Kat. číslo	Řada	Strana	Barva	Doporučené kombinace (stejná látka a barva jako kalhoty)										
					Kratasy	Strana	Kalhoty-sládem	Strana	Kombinězy	Strana	Vesty	Strana	Bunda	Strana	
PRACOVNÍ KALHOTY, LEHKÉ	7610G	Trekingová	653	■	7611G	657									
	7610N		653	■											
	7660B	Top Line	653	■	7661B	657									
	7660G		653	■	7661G	657									
	7830SN	Pružná	654	■	7831SN	657									
	7860G	Beta Easy	655	■	7861G	658	7863G	658	7865G	659	7867G	661	7869G	660	
	7860B		655	■	7861B	658			7865B	659	7867B	661			
7930MG	Bavlněná	656	■	7931MG	658			7935MG	659	7937MG	662				
PRACOVNÍ KALHOTY, 4 ROČNÍ OBDOBÍ	7600G	Trekingová	652	■											
	7600N		652	■											
	7650	Top Line	653	■								7653G	660		
	7650B		653	■											
	7818BL		654	■											
	7818CM		654	■	7815CM	657									
	7818G		654	■											
	7819G		654	■											
	7830ST	Pružná	655	■	7831ST	657									
	7840BL	Beta Easy	655	■								7849BL	660		
	7850G		655	■											
	7880SC	Pružná	655	■											
	7900B	Beta Easy	656	■									7909B	660	
	7900G		656	■	7901G	658	7903G	659	7905G	659	7907G	662	7909G	660	
	7900P		656	■			7903P	659					7909P	660	
7900V	656		■									7909V	660		
7940	Vicenasobná ochrana		656	■									7949	661	
7818LN	Dámská	654	■												



## PRŮVODCE VÝBĚREM OBLEČENÍ - CENÍK 2024

Kategorie	Kat. číslo	Řada	Strana	Barva	Doporučené kombinace (stejná látka a barva jako kalhoty)									
					Kratasy	Strana	Kalhoty/šlákem	Strana	Kombinězy	Strana	Vesty	Strana	Bunda	Strana
PRACOVNÍ RIFLOVÉ KALHOTY	7530		652											
	7528		652		<b>7529</b>	657								
	7527		652											
POLOKOŠILE	7547AZ		664		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7547BL		665											
	7547G		665											
	7547N		665											
	7547R		665											
	7557BL		666											
TRIČKA	7548M		665		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7548C		665											
	7549AZ		665											
	7549BL		665											
	7549G		665											
	7549N		666											
	7549NE		666											
	7549R		666											
	7550G	Top Line	666											
	7550N		666											
KOŠILE	7545F		664											
MIKINY	7637G		663		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7642G		663											
	7664G	Top Line	664											
	7664N		664											
	7665G		664											
	7665N		664											
FLEECE/IKROFLEECE MIKINY	7636N		663		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7654B	Top Line	663											
	7654N		664											
	7657B		664											
	7657N		667											
VESTY	7575N		661		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7579QN		661											
	7673NG	Top Line	661											
BUNDA A SOFTSHELL BUNDA	7658CM	Top Line	662		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7659N		662											
	7669N		662											
ZATEPLENÉ BUNDA	7670G	Top Line	662		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7674NG		663											
	7780QN		663											
	7750N		663											

## PRŮVODCE VÝBĚREM OBLEČENÍ - CENÍK 2024

Kategorie	Kat. číslo	Řada	Strana	Barva	Doporučené kombinace (stejná látka a barva jako kalhoty)									
					Kratasy	Strana	Kalhoty/šlákem	Strana	Kombinězy	Strana	Vesty	Strana	Bunda	Strana
OBLEČENÍ ODOLNÉ PROTI DEŠTI	7970	Kalhoty	666										<b>7979</b>	667
	7971L	Kalhoty	667										<b>7978L</b>	667
	7981N	Klobouček odolný proti dešti	668											
DOPLŇKY	7980NC	Čepice	668		PŘIZPŮSOBTE VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY PODLE BAREVNÝCH KOMBINACÍ									
	7980RN	Čepice	668											
	7980L	Čepice se světlem	668											
	7982N	Čepice	668											
	7984EG	Pásek	668											
	7984G	Pásek	668											
	7985N	Čelenka	668											
	7996N	Set funkčního spodního prádla	667											

# PANTS



**7527**

pracovní džíny,  
vyrobeny ze 70% bavlny, 27% polyesteru a  
3% pružné tkaniny  
Běžný střih

CE

*Jeans*



Velikost	I	Kč	1	075270046
XS	46	1.140	1	075270046
S	48	1.140	1	075270048
M	50	1.140	1	075270050
L	52	1.140	1	075270052
XL	54	1.140	1	075270054
XXL	56	1.140	1	075270056
XXXL	58	1.140	1	075270058

**7528**

pružné pracovní riflové kalhoty,  
2% riflová pružná tkanina a 98% bavlna,  
slim fit

CE

*Jeans*



Velikost	I	Kč	1	075280046
XS	46	1.198	1	075280046
S	48	1.198	1	075280048
M	50	1.198	1	075280050
L	52	1.198	1	075280052
XL	54	1.198	1	075280054
XXL	56	1.198	1	075280056
XXXL	58	1.198	1	075280058

**7530**

pružné pracovní džíny,  
98% bavlna a 2% pružný materiál, s  
vyztuženými všivkami z polyesteru  
Úzký střih

CE

*Jeans*



Velikost	I	Kč	1	075300046
XS	46	1.485	1	075300046
S	48	1.485	1	075300048
M	50	1.485	1	075300050
L	52	1.485	1	075300052
XL	54	1.485	1	075300054
XXL	56	1.485	1	075300056
XXXL	58	1.485	1	075300058

**7600G**

Pracovní trekingové kalhoty, HEAVY,  
90% nylon, 10% pružný materiál, 265 g/m<sup>2</sup>,  
zesílený materiál na kolenou a v zádní části,  
pružná spodní část nohavic se zipem  
tmavě šedé s fluorescenčně zelenými detaily  
Úzký střih

CE

**TREKKING  
HEAVY**



Velikost	I	Kč	1	076000000
XS	46	1.530	1	076000000
S	48	1.530	1	076000001
M	50	1.530	1	076000002
L	52	1.530	1	076000003
XL	54	1.530	1	076000004
XXL	56	1.530	1	076000005
XXXL	58	1.530	1	076000006

**7600N**

Pracovní trekingové kalhoty, HEAVY,  
90% nylon, 10% pružný materiál, 265 g/m<sup>2</sup>,  
zesílený materiál na kolenou a v zádní části,  
pružná spodní část nohavic se zipem  
černé s fluorescenčně zelenými detaily  
Úzký střih

CE

**TREKKING  
HEAVY**



Velikost	I	Kč	1	076000100
XS	46	1.530	1	076000100
S	48	1.530	1	076000101
M	50	1.530	1	076000102
L	52	1.530	1	076000103
XL	54	1.530	1	076000104
XXL	56	1.530	1	076000105
XXXL	58	1.530	1	076000106

## 7610G

pracovní trekingové kalhoty, LEHKÉ  
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 g/m<sup>2</sup>,  
zesílená tkanina na kolenou a zadní části,  
pružná spodní část nohavic se stahovací  
šňůrkou

Tmavě šedé se žlutými detaily

Slim fit

CE

TREKKING  
LIGHT



	I	Kč		
XS	46	1.480	1	076100000
S	48	1.480	1	076100001
M	50	1.480	1	076100002
L	52	1.480	1	076100003
XL	54	1.480	1	076100004
XXL	56	1.480	1	076100005
XXXL	58	1.480	1	076100006

## 7650

pružné pracovní kalhoty s množstvím  
praktických kapes, 90% nylon, 10% spandex,  
260 g/m<sup>2</sup>, antracitově šedé  
Kapsy na chrániče kolien, zadní kapsy a  
spodní část nohavic jsou vyztužené  
polyesterem 600D, v rozkroku jsou odolné  
proti roztržení

CE



TOP  
line



	I	Kč		
XS	46	1.935	1	076500000
S	48	1.935	1	076500001
M	50	1.935	1	076500002
L	52	1.935	1	076500003
XL	54	1.935	1	076500004
XXL	56	1.935	1	076500005
XXXL	58	1.935	1	076500006

## 7660B

Pružné lehké pracovní kalhoty  
s množstvím praktických kapes  
86% nylon - 14% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>, modré  
Kapsy na chrániče kolien a zadní kapsy jsou  
vyztužené polyesterem 300D, odolné v  
rozkroku  
Slim fit

CE



TOP  
line



	I	Kč		
XS	46	1.605	1	076600100
S	48	1.605	1	076600101
M	50	1.605	1	076600102
L	52	1.605	1	076600103
XL	54	1.605	1	076600104
XXL	56	1.605	1	076600105
XXXL	58	1.605	1	076600106

## 7610N

pracovní trekingové kalhoty, LEHKÉ  
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 g/m<sup>2</sup>,  
zesílená tkanina na kolenou a zadní části,  
pružná spodní část nohavic se stahovací  
šňůrkou Černé se žlutými detaily

Slim fit

CE

TREKKING  
LIGHT



	I	Kč		
XS	46	1.480	1	076100100
S	48	1.480	1	076100101
M	50	1.480	1	076100102
L	52	1.480	1	076100103
XL	54	1.480	1	076100104
XXL	56	1.480	1	076100105
XXXL	58	1.480	1	076100106

## 7650B

pružné pracovní kalhoty, stříh s větším počtem  
kapes, 90% nylon - 10% spandex, 260 g/m<sup>2</sup>,  
modré Kapsy na chrániče kolien, zadní kapsy a  
dolní části nohavic jsou vyztužené  
polyesterem 600D, rozkrok je odolný proti  
roztržení

CE



TOP  
line



	I	Kč		
XS	46	1.935	1	076500100
S	48	1.935	1	076500101
M	50	1.935	1	076500102
L	52	1.935	1	076500103
XL	54	1.935	1	076500104
XXL	56	1.935	1	076500105
XXXL	58	1.935	1	076500106

## 7660G

Pružné lehké pracovní kalhoty  
s množstvím praktických kapes  
86% nylon - 14% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>, šedé  
Kapsy na chrániče kolien a zadní kapsy jsou  
vyztužené polyesterem 300D, odolné v  
rozkroku Slim fit

CE



TOP  
line



	I	Kč		
XS	46	1.605	1	076600000
S	48	1.605	1	076600001
M	50	1.605	1	076600002
L	52	1.605	1	076600003
XL	54	1.605	1	076600004
XXL	56	1.605	1	076600005
XXXL	58	1.605	1	076600006



## 7818G

Pracovní kalhoty s mnoha kapsami, plátno T/C, 260 g/m<sup>2</sup>, šedé.

Kapsy na chrániče kolen a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic a v bederní části pro usnadnění pohybu

CE



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	46	1.400	1	078180000
S	48	1.400	1	078180001
M	50	1.400	1	078180002
L	52	1.400	1	078180003
XL	54	1.400	1	078180004
XXL	56	1.400	1	078180005
XXXL	58	1.400	1	078180006

## 7818BL

Pracovní kalhoty s mnoha kapsami, plátno T/C, 260 g/m<sup>2</sup>, modré.

Kapsy na chrániče kolen a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic a v bederní části pro usnadnění pohybu

CE



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	46	1.400	1	078180100
S	48	1.400	1	078180101
M	50	1.400	1	078180102
L	52	1.400	1	078180103
XL	54	1.400	1	078180104
XXL	56	1.400	1	078180105
XXXL	58	1.400	1	078180106

## 7818CM

pracovní kalhoty, střih s větším počtem kapes, T/C plátno, 260 g/m<sup>2</sup>, maskovací šedé

Kapsy na chrániče kolen a dolní části nohavic jsou vyztužené polyesterem 300D, pružné všivky v rozkroku, vnitřní straně nohavic a v bederní oblasti pro snadnější pohyb

CE



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	46	1.475	1	078180300
S	48	1.475	1	078180301
M	50	1.475	1	078180302
L	52	1.475	1	078180303
XL	54	1.475	1	078180304
XXL	56	1.475	1	078180305
XXXL	58	1.475	1	078180306

## 7818LN

Dámské pracovní kalhoty s mnoha kapsami, černé s růžovými všivkami, 100% pružná bavlna, 220 g/m<sup>2</sup>

Kapsy na chrániče kolen a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic pro usnadnění pohybu

CE

*lady*



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	38	1.400	1	078180200
S	40	1.400	1	078180201
M	42	1.400	1	078180202
L	44	1.400	1	078180203
XL	46	1.400	1	078180204
XXL	48	1.400	1	078180205
XXXL	50	1.400	1	078180206

## 7819G

pracovní kalhoty, střih s více kapsami, s odnímatelnými kapsami, T/C plátno, 260 g/m<sup>2</sup>, šedá barva Kolena a zadní strana nohavic vyztužené polyesterem 300D, v rozkroku materiál odolný roztrhnutí, strečová tkanina na vnitřní straně nohavic a v bederní oblasti pro snadnější pohyblivost

CE



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	46	1.400	1	078190000
S	48	1.400	1	078190001
M	50	1.400	1	078190002
L	52	1.400	1	078190003
XL	54	1.400	1	078190004
XXL	56	1.400	1	078190005
XXXL	58	1.400	1	078190006

## 7830SN

Pružné pracovní kalhoty plátno T/C, 200 g/m<sup>2</sup>, černé Úzký střih, zesílení v rozkroku a guma na bocích v pase

CE

STRETCH



Velikost	I	Kč	CE	EN
XS	46	1.235	1	078300100
S	48	1.235	1	078300101
M	50	1.235	1	078300102
L	52	1.235	1	078300103
XL	54	1.235	1	078300104
XXL	56	1.235	1	078300105
XXXL	58	1.235	1	078300106

## 7830ST

Pružné pracovní kalhoty,  
T/C kepr, 250 g/m<sup>2</sup>, šedé  
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na  
stranách

CE

STRETCH



	I	Kč		
XS	46	1.270	1	078300000
S	48	1.270	1	078300001
M	50	1.270	1	078300002
L	52	1.270	1	078300003
XL	54	1.270	1	078300004
XXL	56	1.270	1	078300005
XXXL	58	1.270	1	078300006

## 7840BL

pracovní kalhoty, T/C kepr 245 g/m<sup>2</sup>, modré  
Pružný pásek po stranách

CE

Beta EASY



	I	Kč		
XS	46	903	1	078400100
S	48	903	1	078400101
M	50	903	1	078400102
L	52	903	1	078400103
XL	54	903	1	078400104
XXL	56	903	1	078400105
XXXL	58	903	1	078400106
XXXXL	60	903	1	078400107

## 7850G

pracovní kalhoty cargo,  
100% bavlna, 240 g/m<sup>2</sup>,  
strečový pas na bocích a velké boční kapsy s  
reflexními vsadkami,  
šedé s fluorescenčně zelenými detaily  
střih slim fit

CE



	I	Kč		
XS	46	970	1	078500100
S	48	970	1	078500101
M	50	970	1	078500102
L	52	970	1	078500103
XL	54	970	1	078500104
XXL	56	970	1	078500105
XXXL	58	970	1	078500106
XXXXL	60	970	1	078500107

## 7860B

pracovní kalhoty, lehké,  
z kepru T/C, 180 g/m<sup>2</sup>, s všivkami Oxford,  
modré

CE



	I	Kč		
XS	46	1.004	1	078600700
S	48	1.004	1	078600701
M	50	1.004	1	078600702
L	52	1.004	1	078600703
XL	54	1.004	1	078600704
XXL	56	1.004	1	078600705
XXXL	58	1.004	1	078600706
XXXXL	60	1.004	1	078600707
5XL	62	1.004	1	078600708

## 7860G

lehké pracovní kalhoty,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedé  
Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY

LIGHT



	I	Kč		
XS	46	1.004	1	078600800
S	48	1.004	1	078600801
M	50	1.004	1	078600802
L	52	1.004	1	078600803
XL	54	1.004	1	078600804
XXL	56	1.004	1	078600805
XXXL	58	1.004	1	078600806
XXXXL	60	1.004	1	078600807
5XL	62	1.004	1	078600808

## 7880SC

Pružné pracovní kalhoty  
T/C kepr, 290 g/m<sup>2</sup>, černé  
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na  
stranách

CE

STRETCH



	I	Kč		
XS	46	1.335	1	078800000
S	48	1.335	1	078800001
M	50	1.335	1	078800002
L	52	1.335	1	078800003
XL	54	1.335	1	078800004
XXL	56	1.335	1	078800005
XXXL	58	1.335	1	078800006

## 7900B

pracovní kalhoty,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
modrá

CE

Beta EASY



rozměry	I	Kč	1	079000700
XS	46	1.143	1	079000700
S	48	1.143	1	079000701
M	50	1.143	1	079000702
L	52	1.143	1	079000703
XL	54	1.143	1	079000704
XXL	56	1.143	1	079000705
XXXL	58	1.143	1	079000706
XXXXL	60	1.143	1	079000707

## 7900G

pracovní kalhoty,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedé  
Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY



rozměry	I	Kč	1	079000800
XS	46	1.143	1	079000800
S	48	1.143	1	079000801
M	50	1.143	1	079000802
L	52	1.143	1	079000803
XL	54	1.143	1	079000804
XXL	56	1.143	1	079000805
XXXL	58	1.143	1	079000806
XXXXL	60	1.143	1	079000807

## 7900P

pracovní kalhoty,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
modré

CE

Beta EASY



rozměry	I	Kč	1	079000600
XS	46	1.143	1	079000600
S	48	1.143	1	079000601
M	50	1.143	1	079000602
L	52	1.143	1	079000603
XL	54	1.143	1	079000604
XXL	56	1.143	1	079000605
XXXL	58	1.143	1	079000606
XXXXL	60	1.143	1	079000607

## 7900V

pracovní kalhoty,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
zelené

CE

Beta EASY



rozměry	I	Kč	1	079000500
XS	46	1.143	1	079000500
S	48	1.143	1	079000501
M	50	1.143	1	079000502
L	52	1.143	1	079000503
XL	54	1.143	1	079000504
XXL	56	1.143	1	079000505
XXXL	58	1.143	1	079000506
XXXXL	60	1.143	1	079000507

## 7930MG

pracovní kalhoty, 97% bavlna, 3% pružný  
materiál, 220 g/m<sup>2</sup>, šedé

CE

Cotton



rozměry	I	Kč	1	079300400
XS	46	1.123	1	079300400
S	48	1.123	1	079300401
M	50	1.123	1	079300402
L	52	1.123	1	079300403
XL	54	1.123	1	079300404
XXL	56	1.123	1	079300405
XXXL	58	1.123	1	079300406

## 7940

ochranné pracovní kalhoty  
T/C kepr, 250 g/m<sup>2</sup>, modré,  
chrání před teplem, plameny, účinky  
elektrického oblouku, nebezpečím ze  
svařování a chemikáliemi.

CE



DPI: III<sup>A</sup> Categoria  
EN ISO 11611:2015 - Classe 1  
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1  
EN 1149-5:2018  
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6  
IEC 61482-2:2018 - APC 1

rozměry	I	Kč	1	079400000
XS	46	1.600	1	079400000
S	48	1.600	1	079400001
M	50	1.600	1	079400002
L	52	1.600	1	079400003
XL	54	1.600	1	079400004
XXL	56	1.600	1	079400005
XXXL	58	1.600	1	079400006
XXXXL	60	1.600	1	079400007



# BERMUDA



## 7529

Pružné pracovní riflové kraťasy,  
2% riflová pružná tkanina a 98% bavlna,  
slim fit

CE

Jeans



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
954	954	954	954	954	954	954
1 075290046	1 075290048	1 075290050	1 075290052	1 075290054	1 075290056	1 075290058

## 7611G

pracovní trekkingové kraťasy, LEHKÉ  
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 g/m<sup>2</sup>,  
zesílená tkanina v zadní části.  
Tmavě šedé se žlutými detaily  
Slim fit

CE

TREKKING  
LIGHT



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129
1 076110000	1 076110001	1 076110002	1 076110003	1 076110004	1 076110005	1 076110006

## 7661B

Pružné lehké pracovní kraťasy  
s množstvím praktických kapes  
86% nylon - 14% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>, modré  
Zadní kapsy jsou vyztužené polyesterem  
300D, odolné v rozkroku  
Slim fit

CE



TOP  
line



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
1 076610100	1 076610101	1 076610102	1 076610103	1 076610104	1 076610105	1 076610106

## 7661G

Pružné lehké pracovní kraťasy  
s množstvím praktických kapes  
86% nylon - 14% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>, šedé  
Zadní kapsy jsou vyztužené polyesterem  
300D, odolné v rozkroku  
Slim fit

CE



TOP  
line



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
1 076610000	1 076610001	1 076610002	1 076610003	1 076610004	1 076610005	1 076610006

## 7815CM

pracovní kraťasy, střih s větším počtem kapes,  
T/C plátno, 260 g/m<sup>2</sup>, maskovací šedé, pružné  
všivky v rozkroku, vnitřní straně nohavic a v  
bederní oblasti pro snadnější pohyb

CE



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230
1 078150300	1 078150301	1 078150302	1 078150303	1 078150304	1 078150305	1 078150306

## 7831SN

Pružné pracovní kraťasy  
plátno T/C, 200 g/m<sup>2</sup>, černé  
Úzký střih, zesílení v rozkroku a guma na  
bocích v pase

CE



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
951	951	951	951	951	951	951
1 078310100	1 078310101	1 078310102	1 078310103	1 078310104	1 078310105	1 078310106

## 7831ST

Pružné pracovní šortky,  
T/C kepr, 250 g/m<sup>2</sup>, šedé  
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na  
stranách

CE



XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
46	48	50	52	54	56	58
973	973	973	973	973	973	973
1 078310000	1 078310001	1 078310002	1 078310003	1 078310004	1 078310005	1 078310006



## 7861G

lehké pracovní kraťasy,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedé

Nový střih - lépe padne

**BetaEASY**

CE **LIGHT**



	I	Kč		
XS	46	892	1	078610800
S	48	892	1	078610801
M	50	892	1	078610802
L	52	892	1	078610803
XL	54	892	1	078610804
XXL	56	892	1	078610805
XXXL	58	892	1	078610806
XXXXL	60	892	1	078610807
5XL	62	892	1	078610808

## 7861B

pracovní kraťasy, lehké,  
z kepru T/C, 180 g/m<sup>2</sup>, s všivkami Oxford,  
modré

CE **BetaEASY**

**LIGHT**



	I	Kč		
XS	46	853	1	078610700
S	48	853	1	078610701
M	50	853	1	078610702
L	52	853	1	078610703
XL	54	853	1	078610704
XXL	56	853	1	078610705
XXXL	58	853	1	078610706
XXXXL	60	853	1	078610707
5XL	62	853	1	078610708

**Beta**

## 7901G

pracovní kraťasy,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedé

Nový střih - lépe padne

**BetaEASY**

CE



	I	Kč		
XS	46	954	1	079010800
S	48	954	1	079010801
M	50	954	1	079010802
L	52	954	1	079010803
XL	54	954	1	079010804
XXL	56	954	1	079010805
XXXL	58	954	1	079010806
XXXXL	60	954	1	079010807

## 7931MG

pracovní kraťasy, 97% bavlna, 3% pružný  
materiál, 220 g/m<sup>2</sup>, šedé

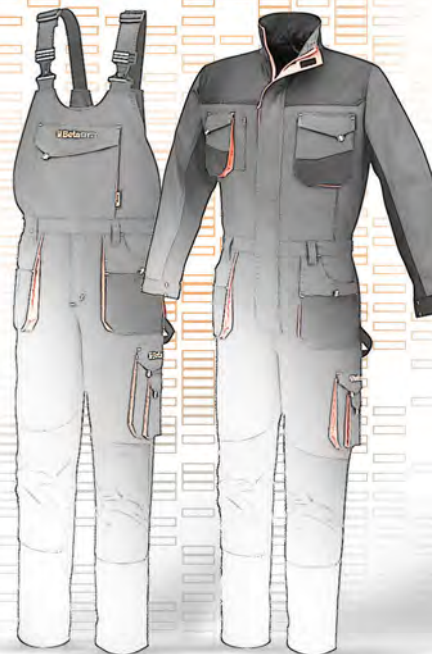
CE

*Cotton*



	I	Kč		
XS	46	884	1	079310400
S	48	884	1	079310401
M	50	884	1	079310402
L	52	884	1	079310403
XL	54	884	1	079310404
XXL	56	884	1	079310405
XXXL	58	884	1	079310406

# OVERALLS



## 7863G

lehké pracovní kalhoty s laclem,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedé

Nový střih - lépe padne

**BetaEASY**

CE **LIGHT**



	I	Kč		
XS		1.285	1	078630800
S		1.285	1	078630801
M		1.285	1	078630802
L		1.285	1	078630803
XL		1.285	1	078630804
XXL		1.285	1	078630805
XXXL		1.285	1	078630806
XXXXL		1.285	1	078630807
5XL		1.285	1	078630808



## 7903G

pracovní kalhoty s lacem,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedé

Nový střih - lépe padne

CE

**BetaEASY**



	Kč		
XS	1.440	1	079030800
S	1.440	1	079030801
M	1.440	1	079030802
L	1.440	1	079030803
XL	1.440	1	079030804
XXL	1.440	1	079030805
XXXL	1.440	1	079030806
XXXXL	1.440	1	079030807

## 7903P

pracovní kalhoty s lacem,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
modré

CE

**BetaEASY**



	Kč		
XS	1.440	1	079030600
S	1.440	1	079030601
M	1.440	1	079030602
L	1.440	1	079030603
XL	1.440	1	079030604
XXL	1.440	1	079030605
XXXL	1.440	1	079030606
XXXXL	1.440	1	079030607

## 7865B

pracovní kombinéza, lehká,  
z kepru T/C, 180 g/m<sup>2</sup>, s všivkami Oxford,  
modrá

CE

**BetaEASY**

LIGHT



	Kč		
XS	1.705	1	078650700
S	1.705	1	078650701
M	1.705	1	078650702
L	1.705	1	078650703
XL	1.705	1	078650704
XXL	1.705	1	078650705
XXXL	1.705	1	078650706
XXXXL	1.705	1	078650707
5XL	1.705	1	078650708

## 7865G

lehká pracovní kombinéza,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

**BetaEASY**

LIGHT



	Kč		
XS	1.705	1	078650800
S	1.705	1	078650801
M	1.705	1	078650802
L	1.705	1	078650803
XL	1.705	1	078650804
XXL	1.705	1	078650805

	Kč		
XXXL	1.705	1	078650806
XXXXL	1.705	1	078650807
5XL	1.705	1	078650808

## 7905G

pracovní kombinéza,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

**BetaEASY**



	Kč		
XS	1.845	1	079050800
S	1.845	1	079050801
M	1.845	1	079050802
L	1.845	1	079050803
XL	1.845	1	079050804
XXL	1.845	1	079050805
XXXL	1.845	1	079050806
XXXXL	1.845	1	079050807

## 7935MG

pracovní kombinéza, 97% bavlna, 3% pružný  
materiál, 220 g/m<sup>2</sup>, šedá

CE

Cotton



	Kč		
XS	2.205	1	079350400
S	2.205	1	079350401
M	2.205	1	079350402
L	2.205	1	079350403
XL	2.205	1	079350404
XXL	2.205	1	079350405
XXXL	2.205	1	079350406



# WORK JACKETS



## 7653G

pružná pracovní bunda s větším počtem kapes,  
90% nylon -10% spandex, 260 g/m<sup>2</sup>,  
antracitově šedá

CE



TOP line



měřítka	Kč	1	1
XS	1.720	1	076530000
S	1.720	1	076530001
M	1.720	1	076530002
L	1.720	1	076530003
XL	1.720	1	076530004
XXL	1.720	1	076530005
XXXL	1.720	1	076530006

## 7849BL

pracovní blůza, T/C kepr, 245 g/m<sup>2</sup>, modrá  
Pružný pas

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	973	1	078490100
S	973	1	078490101
M	973	1	078490102
L	973	1	078490103
XL	973	1	078490104
XXL	973	1	078490105
XXXL	973	1	078490106
XXXXL	973	1	078490107

## 7869G

lehká pracovní bunda,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	1.170	1	078690800
S	1.170	1	078690801
M	1.170	1	078690802
L	1.170	1	078690803
XL	1.170	1	078690804
XXL	1.170	1	078690805
XXXL	1.170	1	078690806
XXXXL	1.170	1	078690807
5XL	1.170	1	078690808

## 7909B

pracovní bunda,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
modrá

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	1.285	1	079090700
S	1.285	1	079090701
M	1.285	1	079090702
L	1.285	1	079090703
XL	1.285	1	079090704
XXL	1.285	1	079090705
XXXL	1.285	1	079090706
XXXXL	1.285	1	079090707

## 7909G

pracovní bunda,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	1.285	1	079090800
S	1.285	1	079090801
M	1.285	1	079090802
L	1.285	1	079090803
XL	1.285	1	079090804
XXL	1.285	1	079090805
XXXL	1.285	1	079090806
XXXXL	1.285	1	079090807

## 7909P

pracovní bunda,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
modrá

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	1.285	1	079090600
S	1.285	1	079090601
M	1.285	1	079090602
L	1.285	1	079090603
XL	1.285	1	079090604
XXL	1.285	1	079090605
XXXL	1.285	1	079090606
XXXXL	1.285	1	079090607

## 7909V

pracovní bunda,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
zelená

CE

Beta EASY



měřítka	Kč	1	1
XS	1.285	1	079090500
S	1.285	1	079090501
M	1.285	1	079090502
L	1.285	1	079090503
XL	1.285	1	079090504
XXL	1.285	1	079090505
XXXL	1.285	1	079090506
XXXXL	1.285	1	079090507

Beta

## 7949

ochranná pracovní bunda  
T/C kepr, 250 g/m<sup>2</sup>, modrá,  
chrání před teplem, plameny, účinky  
elektrického oblouku, nebezpečím ze  
svařování a chemikáliemi.

CE

DPI: III<sup>A</sup> Categoria  
EN ISO 11611:2015 - Classe 1  
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1  
EN 1149-5:2018  
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6  
IEC 61482-2:2018 - APC 1



	Kč		
XS	1.840	1	079490000
S	1.840	1	079490001
M	1.840	1	079490002
L	1.840	1	079490003
XL	1.840	1	079490004
XXL	1.840	1	079490005
XXXL	1.840	1	079490006
XXXXL	1.840	1	079490007

# SLEEVELESS JACKETS



## 7575N

Softshell vesta,  
90% nylon, 10% pružná tkanina, 250 g/m<sup>2</sup>



	Kč		
S	1.695	1	075750301
M	1.695	1	075750302
L	1.695	1	075750303
XL	1.695	1	075750304
XXL	1.695	1	075750305
XXXL	1.695	1	075750306

## 7579QN

pracovní vesta s větším počtem kapes  
vyrobená ze 2 materiálů.  
100% voděodolný nylon 300D a softshellový  
materiál, 96% polyester, 4% spandex,  
polyesterové zateplení, 160 g/m<sup>2</sup>  
černá/antracitově šedá

CE



	Kč		
S	1.350	1	075790201
M	1.350	1	075790202
L	1.350	1	075790203
XL	1.350	1	075790204
XXL	1.350	1	075790205
XXXL	1.350	1	075790206

## 7673NG

pracovní vesta s vycpávkou GRAPHENE, 80  
g/m<sup>2</sup>,  
přední část vyztužená softshellovou látkou -  
96% polyester, 4% spandex; zadní část  
vyrobená ze 100% nylonu 20D  
antracitově šedá (přední část), černá (zadní  
část)  
pružné průramky  
Antistatická, antibakteriální, větruvzdorná

CE

TOP  
line

	Kč		
S	1.720	1	076730001
M	1.720	1	076730002
L	1.720	1	076730003
XL	1.720	1	076730004
XXL	1.720	1	076730005
XXXL	1.720	1	076730006

## 7867B

pracovní vesta, lehká  
z kepru T/C, 180 g/m<sup>2</sup>, s všivkami Oxford,  
modrá

CE

Beta EASY

LIGHT



	Kč		
XS	990	1	078670700
S	990	1	078670701
M	990	1	078670702
L	990	1	078670703
XL	990	1	078670704
XXL	990	1	078670705
XXXL	990	1	078670706
XXXXL	990	1	078670707
5XL	990	1	078670708

## 7867G

lehká pracovní vesta,  
180 g/m<sup>2</sup>, z kepru T/C a s všivkami Oxford,  
šedá  
Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY

LIGHT



	Kč		
XS	990	1	078670800
S	990	1	078670801
M	990	1	078670802
L	990	1	078670803
XL	990	1	078670804
XXL	990	1	078670805
XXXL	990	1	078670806
XXXXL	990	1	078670807
5XL	990	1	078670808



## 7907G

pracovní vesta,  
260 g/m<sup>2</sup>, z plátna T/C a s všivkami Oxford,  
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY



	Kč		
XS	1.090	1	079070800
S	1.090	1	079070801
M	1.090	1	079070802
L	1.090	1	079070803
XL	1.090	1	079070804
XXL	1.090	1	079070805
XXXL	1.090	1	079070806
XXXXL	1.090	1	079070807

## 7937MG

pracovní vesta, 97% bavlna, 3% pružný  
materiál, 220 g/m<sup>2</sup>, šedá

CE

Cotton



	Kč		
XS	1.051	1	079370400
S	1.051	1	079370401
M	1.051	1	079370402
L	1.051	1	079370403
XL	1.051	1	079370404
XXL	1.051	1	079370405
XXXL	1.051	1	079370406

# JACKETS



## 7658CM

softshellová bunda, 94% polyester, 6%  
spandex, 290 g/m<sup>2</sup>, maskovací šedá  
S nepromokavou, větru odolnou a prodyšnou  
membránou TPU (odolnost vůči vodnímu  
sloupci až 8 000 mm - prodyšnost 8 000 mvp)

TOP  
line



	Kč		
S	2.125	1	076580101
M	2.125	1	076580102
L	2.125	1	076580103
XL	2.125	1	076580104
XXL	2.125	1	076580105
XXXL	2.125	1	076580106

## 7659N

softshell bunda, 94% polyester, 6% spandex, 290  
g/m<sup>2</sup>, s odnímatelnou kapucí a rukávy, černá S  
nepromokavou, větru odolnou a prodyšnou TPU  
membránou (odolnost proti vodnímu sloupci do 8  
000 mm - prodyšnost 8 000 mvp)

TOP  
line



	Kč		
S	3.190	1	076590001
M	3.190	1	076590002
L	3.190	1	076590003
XL	3.190	1	076590004
XXL	3.190	1	076590005
XXXL	3.190	1	076590006

## 7669N

Pružná lehká pracovní bunda  
s množstvím praktických kapes  
86% nylon - 14% spandex, 140 g/m<sup>2</sup>, černá  
S odnímatelnými rukávy a kapucí, která se dá  
zapnout do límce.  
Voděodolná a odolná proti větru

4-WAY  
STRETCH

TOP  
line



	Kč		
XS	2.195	1	076690000
S	2.195	1	076690001
M	2.195	1	076690002
L	2.195	1	076690003
XL	2.195	1	076690004
XXL	2.195	1	076690005
XXXL	2.195	1	076690006

## 7670G

větrová bunda z Oxford polyesteru 300D,  
voděodolná, potažená PU, antracitově šedá  
S odepínatelnou kapucí a zesílenými rukávy.  
Nepromokavá, větru odolná a prodyšná  
(odolnost vůči vodnímu sloupci až 2 000 mm  
- prodyšnost 2 000 mvp)  
Podšívka z polyesteru 210T, polyesterová  
výplň, 120 g/m<sup>2</sup> tělo, 100 g/m<sup>2</sup> rukávy

CE

TOP  
line



	Kč		
S	1.940	1	076700001
M	1.940	1	076700002
L	1.940	1	076700003
XL	1.940	1	076700004
XXL	1.940	1	076700005
XXXL	1.940	1	076700006

Beta

Beta





### 7674NG

pracovní prošívaná bunda s vycpávkou GRAPHENE, 80 g/m<sup>2</sup>, přední část a ramena jsou vyztužené softshellovou látkou - 96% polyester, 4% spandex; zadní část a rukávy jsou vyrobeny ze 100% nylonu 20D antracitově šedá (přední část), černá (zadní část) pružné manžety Antistatická, antibakteriální, větruvzdorná

CE

TOP line



	Kč		
S	2.125	1	076740001
M	2.125	1	076740002
L	2.125	1	076740003
XL	2.125	1	076740004
XXL	2.125	1	076740005
XXXL	2.125	1	076740006

### 7780QN

pracovní bunda s kapucí a větším počtem kapes vyrobená ze 2 materiálů. 100% voděodolný nylon 300D a softshellový materiál, 96% polyester, 4% spandex, polyesterové zateplení, 160 g/m<sup>2</sup> černá/antracitově šedá

CE



	Kč		
S	2.300	1	077800201
M	2.300	1	077800202
L	2.300	1	077800203
XL	2.300	1	077800204
XXL	2.300	1	077800205
XXXL	2.300	1	077800206

### 7750N

pracovní bunda, vícekapsový styl, 100% polyester, 100% polyesterová výplň, 120 g/m<sup>2</sup>, černá

CE



	Kč		
XS	1.550	1	077500000
S	1.550	1	077500001
M	1.550	1	077500002
L	1.550	1	077500003
XL	1.550	1	077500004
XXL	1.550	1	077500005
XXXL	1.550	1	077500006

## FLEECE



### 7636N

microflísový svetr, krátký zip, 180 g/m<sup>2</sup> černý s reflexními detaily



	Kč		
XS	512	1	076360500
S	512	1	076360501
M	512	1	076360502
L	512	1	076360503
XL	512	1	076360504
XXL	512	1	076360505
XXXL	512	1	076360506

### 7637G

technická mikina s kapucí a dlouhým zipem, 250 g/m<sup>2</sup> fleecce, 100% polyester, se všivkami ze softshell materiálu 100D, s vázaným fleecem, 270 g/m<sup>2</sup> melanžově šedá/černá



	Kč		
XS	1.745	1	076370000
S	1.745	1	076370001
M	1.745	1	076370002
L	1.745	1	076370003
XL	1.745	1	076370004
XXL	1.745	1	076370005
XXXL	1.745	1	076370006

### 7642G

mikina s kulatým výstřihem, 240 g/m<sup>2</sup>, 60 % bavlna, 40 % polyester, melanžová šedá, černé vsadky



	Kč		
XS	628	1	076420000
S	628	1	076420001
M	628	1	076420002
L	628	1	076420003
XL	628	1	076420004
XXL	628	1	076420005
XXXL	628	1	076420006

### 7654B

pružná mikrofleecová mikina s krátkým zipem, 180 g/m<sup>2</sup>, modrá 95% polyester, 5% spandex



TOP line



	Kč		
XS	937	1	076540100
S	937	1	076540101
M	937	1	076540102
L	937	1	076540103
XL	937	1	076540104
XXL	937	1	076540105
XXXL	937	1	076540106

### 7654N

pružná mikrofleecová mikina s krátkým zipem, 180 g/m<sup>2</sup>, černá  
95% polyester, 5% spandex



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	937	1	076540000
S	937	1	076540001
M	937	1	076540002
L	937	1	076540003
XL	937	1	076540004
XXL	937	1	076540005
XXXL	937	1	076540006

### 7657B

pružná fleecová mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, modrá  
95% polyester, 5% spandex



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	1.181	1	076570100
S	1.181	1	076570101
M	1.181	1	076570102
L	1.181	1	076570103
XL	1.181	1	076570104
XXL	1.181	1	076570105
XXXL	1.181	1	076570106

### 7657N

pružná fleecová mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, černá  
95% polyester, 5% spandex



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	1.181	1	076570000
S	1.181	1	076570001
M	1.181	1	076570002
L	1.181	1	076570003
XL	1.181	1	076570004
XXL	1.181	1	076570005
XXXL	1.181	1	076570006

### 7664G

mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, šedá  
60% bavlna, 40% polyester



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	942	1	076640100
S	942	1	076640101
M	942	1	076640102
L	942	1	076640103
XL	942	1	076640104
XXL	942	1	076640105
XXXL	942	1	076640106

### 7664N

mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, černá  
60% bavlna, 40% polyester



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	942	1	076640000
S	942	1	076640001
M	942	1	076640002
L	942	1	076640003
XL	942	1	076640004
XXL	942	1	076640005
XXXL	942	1	076640006

### 7665G

mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, grey  
60% bavlna, 40% polyester



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	1.037	1	076650100
S	1.037	1	076650101
M	1.037	1	076650102
L	1.037	1	076650103
XL	1.037	1	076650104
XXL	1.037	1	076650105
XXXL	1.037	1	076650106

### 7665N

mikina s dlouhým zipem, 280 g/m<sup>2</sup>, černá  
60% bavlna, 40% polyester



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	1.037	1	076650000
S	1.037	1	076650001
M	1.037	1	076650002
L	1.037	1	076650003
XL	1.037	1	076650004
XXL	1.037	1	076650005
XXXL	1.037	1	076650006

## SHIRT & T-SHIRT

### 7545F

flanelová pracovní košile,  
100% bavlna, 190 g/m<sup>2</sup>



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	781	1	075450200
S	781	1	075450201
M	781	1	075450202
L	781	1	075450203
XL	781	1	075450204
XXL	781	1	075450205
XXXL	781	1	075450206

### 7547AZ

Polokošile,  
100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, modrá



ROZMĚRY	Kč	👤	💻
XS	556	2	075470500
S	556	2	075470501
M	556	2	075470502
L	556	2	075470503
XL	556	2	075470504
XXL	556	2	075470505
XXXL	556	2	075470506

### 7547BL

polokošile se 3 knoflíky,  
100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, modrá



	Kč		
XS	556	2	075470200
S	556	2	075470201
M	556	2	075470202
L	556	2	075470203
XL	556	2	075470204
XXL	556	2	075470205
XXXL	556	2	075470206

### 7547R

Polokošile,  
100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, červená



	Kč		
XS	556	2	075470600
S	556	2	075470601
M	556	2	075470602
L	556	2	075470603
XL	556	2	075470604
XXL	556	2	075470605
XXXL	556	2	075470606

### 7549AZ

Tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, modré



	Kč		
XS	411	5	075490500
S	411	5	075490501
M	411	5	075490502
L	411	5	075490503
XL	411	5	075490504
XXL	411	5	075490505
XXXL	411	5	075490506

### 7547G

polokošile se 3 knoflíky,  
100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, šedá



	Kč		
XS	556	2	075470300
S	556	2	075470301
M	556	2	075470302
L	556	2	075470303
XL	556	2	075470304
XXL	556	2	075470305
XXXL	556	2	075470306

### 7548M

tričko s moderním potiskem, 100% bavlna,  
150 g/m<sup>2</sup>



	Kč		
XS	512	1	075480400
XL	512	1	075480404
S	512	1	075480401
M	512	1	075480402
L	512	1	075480403
XXL	512	1	075480405
XXXL	512	1	075480406

### 7549BL

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, modré



	Kč		
XS	411	5	075490200
S	411	5	075490201
M	411	5	075490202
L	411	5	075490203
XL	411	5	075490204
XXL	411	5	075490205
XXXL	411	5	075490206

### 7547N

polokošile se 3 knoflíky,  
100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, černá



	Kč		
XS	556	2	075470400
S	556	2	075470401
M	556	2	075470402
L	556	2	075470403
XL	556	2	075470404
XXL	556	2	075470405
XXXL	556	2	075470406

### 7548C

tričko s klasickým potiskem, 100% bavlna, 150  
g/m<sup>2</sup>



	Kč		
XS	534	1	075480500
S	534	1	075480501
M	534	1	075480502
L	534	1	075480503
XL	534	1	075480504
XXL	534	1	075480505
XXXL	534	1	075480506

### 7549G

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, šedé



	Kč		
XS	411	5	075490300
S	411	5	075490301
M	411	5	075490302
L	411	5	075490303
XL	411	5	075490304
XXL	411	5	075490305
XXXL	411	5	075490306



### 7549NE

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, černé



	Kč		
XS	411	5	075490700
S	411	5	075490701
M	411	5	075490702
L	411	5	075490703
XL	411	5	075490704
XXL	411	5	075490705
XXXL	411	5	075490706

### 7549N

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, černé



	Kč		
XS	411	5	075490400
S	411	5	075490401
M	411	5	075490402
L	411	5	075490403
XL	411	5	075490404
XXL	411	5	075490405
XXXL	411	5	075490406

### 7549R

Tričko, 100% bavlna, 150 g/m<sup>2</sup>, červené



	Kč		
XS	411	5	075490600
S	411	5	075490601
M	411	5	075490602
L	411	5	075490603
XL	411	5	075490604
XXL	411	5	075490605
XXXL	411	5	075490606

### 7550G

pracovní funkční tričko, polyester, 120 g/m<sup>2</sup>, s technologií 37.5°, šedé s černými, oranžovými a reflexními detaily



	Kč		
XS	767	1	075500400
S	767	1	075500401
M	767	1	075500402
L	767	1	075500403
XL	767	1	075500404
XXL	767	1	075500405
XXXL	767	1	075500406

### 7550N

pracovní funkční tričko, polyester, 120 g/m<sup>2</sup>, s technologií 37.5°, černé s šedými, oranžovými a reflexními detaily



	Kč		
XS	767	1	075500500
S	767	1	075500501
M	767	1	075500502
L	767	1	075500503
XL	767	1	075500504
XXL	767	1	075500505
XXXL	767	1	075500506

### 7557BL

polokošile s krátkým rukávem a 3 knoflíky, 100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup>, modrá



	Kč		
XS	637	1	075570200
S	637	1	075570201
M	637	1	075570202
L	637	1	075570203
XL	637	1	075570204
XXL	637	1	075570205
XXXL	637	1	075570206

# RAIN

### 7970

nepromokavé kalhoty z PVC trikotu, modré  
DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

CE



EN 343

	Kč		
XS	809	1	079700000
S	809	1	079700001
M	809	1	079700002
L	809	1	079700003
XL	809	1	079700004
XXL	809	1	079700005
XXXL	809	1	079700006

# Beta

## 7971L

voděodolné kalhoty, polyester  
potažený PVC, s tepelně upravenými  
švy, modré

S pružným pasem a nastavitelnou spodní částí  
nohavic

CE



EN 343

	Kč		
XS	500	1	079710100
S	500	1	079710101
M	500	1	079710102
L	500	1	079710103
XL	500	1	079710104
XXL	500	1	079710105
XXXL	500	1	079710106

## 7978L

voděodolná bunda, polyester potažený PVC s  
kapucí a tepelně upravenými švy, modrá  
Je vybavená druky pro použití jako bunda  
délky 3/4

CE



EN 343

	Kč		
XS	701	1	079780100
S	701	1	079780101
M	701	1	079780102
L	701	1	079780103
XL	701	1	079780104
XXL	701	1	079780105
XXXL	701	1	079780106

## 7979

nepromokavá bunda z PVC trikotu,  
modrá

DO VYPRODÁNÍ ZÁSOB

CE



EN 343

	Kč		
S	1.340	1	079790001
M	1.340	1	079790002
L	1.340	1	079790003
XL	1.340	1	079790004
XXL	1.340	1	079790005
XXXL	1.340	1	079790006

# UNDERWEAR

## 7996N

set technického spodního prádla - triko s  
dlouhým rukávem + spodky, 92% polyester,  
8% spandex, 160 g/m<sup>2</sup>, černá



	Kč		
XS-S	770	1	079960000
M-L	770	1	079960002
XL-XXL	770	1	079960004

# ACCESSORIES

## 7800G

pracovní podložky pod kolena, 2 kusy



7800G

Kč 270 1 078000500

## 7980L

zimní čepice s dobíjecím LED světlem a 100% akrylovou manžetou  
Světlo LED se 3 nastaveními jasu, až 60 lumenů  
jedna velikost pro všechny  
černá

- Dobíjení přes port USB
- Jas světla: až 60 lumenů
- Doba nabíjení: 80 minut
- Výdrž baterie: 85 ÷ 290 minut



7980L

Kč 278 10 079800200

## 7980NC

zimní fleecová čepice, 100% polyester, oboustranná, maskovací černá



7980NC

Kč 234 10 079800112

## 7980RN

zimní čepice s lemem, 100% akryl, podšívka 3M Thinsulate™, pouze jedna velikost černá



7980RN

Kč 253 10 079800120

## 7981N

Čepice odolná proti dešti, 100% nylon potažený PU, s vodoodpudivou úpravou



	Kč	1	10
L = Ø 58 cm	442	1	079810158
XL = Ø 60 cm	442	1	079810160

## 7982N

kšiltovka se zahnutým kšiletem, 100% polyester, zapínání na pásek  
černá



7982N

Kč 195 10 079820000

## 7984EG

pracovní opasek ze strečové tkaniny s přezkou ze zinkového kovu, jedna velikost pro všechny, 120 cm, lze zkrátit, šířka 37 mm, šedý



7984EG

Kč 430 1 079840520

## 7984G

Pracovní opasek, 100% TPE, s pochromovanou zinkovou přezkou jedna velikost vyhovuje pro všechny; délka: 125 cm; lze zkrátit; šířka: 35 mm, černý



7984G

Kč 297 1 079840525

## 7985N

mikroflísový nákrčník se šňůrkou, lze použít i jako čepici, černý s šedými a reflexními detaily



7985N

Kč 239 10 079850000



## 7104 90

plastové sloupky s plnitelnými podstavci



7104 90  
H mm 90

Kč 587 4 071040004

## 7105 6

plastový bariérový řetěz



7105 6  
Ø mm 6 L m 25

Kč 1.330 1 071050006

## 7109A

hliníkové varovné značky



	H mm	Kč	1	10
7109A 1	140	242	1	071090001
7109A 2	140	242	1	071090002
7109A 3	140	242	1	071090003
7109A 4	140	242	1	071090004

## 7109D

zákazové značky



	H mm	Kč	1	10
7109D 1	115	242	1	071090051
7109D 2	115	242	1	071090052
7109D 3	115	242	1	071090053



### 7061TC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

EASY



EN166:2001  
EN170  
2C-1.2 1F

7061TC Kč 172 1 070610001

### 7076BC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN166:2001  
EN172  
5-1.7 1F

7076BC Kč 392 1 070760009

### 7076BD

ochranné brýle s čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN166:2001  
EN172  
5-3.1 1F

7076BD Kč 392 1 070760019

### 7076BP

ochranné brýle s polarizovanými čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015  
EN 1836  
3P

7076BP Kč 575 1 070760029

### 7076BU

bezpečnostní brýle s polykarbonátovými oranžovými zorníky

CE



EN ISO 12311:2013  
UV 500

7076BU Kč 361 1 070760039

### 7093BC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

IMPACT



EN166:2001  
EN170  
2C-1.2 1F

7093BC Kč 556 1 070930009

### 7093BD

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

IMPACT



EN166:2001  
EN172  
5-3.1 1F

7093BD Kč 556 1 070930019



### C62M/WW

figurína, realistická velikost, kovový podstavec



185 cm

C62M/WW Kč 4.800 1 062000362

### C64

stojan na oblečení a boty, prázdný



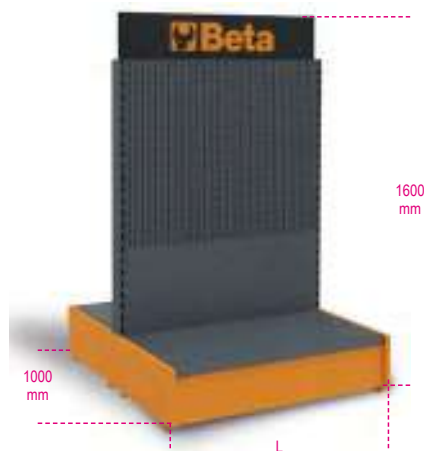
2400 mm

560 mm

L	Kč	1	064000021
1 m	26.260	1	064000021
2 m	47.430	1	064000022
3 m	68.610	1	064000023
4 m	89.790	1	064000024

## C64G

"gondola" stojan na oblečení a boty, prázdný



L	Kč		
1 m	31.640	1	064000051
2 m	57.210	1	064000052

## C64CW

zkušební kabinka



C64CW	Kč		
	10.930	1	064000610

## 6200AP/S10

souprava 10 závěsů



6200AP/S10	Kč		
	795	1	062000331

## 6800BA



6800BA	Kč		
	2.590	1	068000130

## 6800RS



6800RS	Kč		
	2.390	1	068000135

## 6888GS

hák na boty pro stojan C64



6888GS	Kč		
	523	2	068880122

170x120 mm

## 6888GW

hák pro stojan C64



6888GW	Kč		
	178	2	068880121

400 mm

## 9562TB

rohož pro vyzkoušení bot s protiskluzovou gumovou spodní částí



9562TB	L mm	H mm	Kč		
	800	600	1.220	1	095620500

## 9565S

ocelový sud s odnímatelným sedákem z imitace kůže



9565S	H cm	ø cm	Kč		
	60	38	1	095650300	

# Beta





# Robur

Robur od roku 1930 vyrábí vazací techniku a příslušenství podle uznalých standardů kvality Beta Utensili, které naplňují produktovou nabídku značky Robur.

Znalosti, organizace a technologie jsou klíčové části probíhajícího růstu, vyplývající z povědomí a znalosti požadavků trhu.

Od roku 1984 má Robur sídlo v současných výrobních prostorech ve městě Sulmona.



**Speciální  
zvýhodněné sady**

## MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ

WLL:	limit pracovního zatížení (pro zvedací zařízení)
WFL:	limit pracovní síly (pro zařízení jiná než zvedací)
BF:	Maximální síla dosažená položkou během statického testu v tahu
LC:	vazací kapacita

## rozměry

počet nářadí  
v balení

WLL	A	B	C	Kč	číslo kódu
kg	mm	mm	mm		
100	70	64	92	7.390	1 081340010
300	96	88	165	13.070	1 081340030
600	120	118	230	24.630	1 081340060
1000	168	168	264	40.750	1 081340100

## NOVÁ POLOŽKA 2024

**8134**

permanentně magnetické zvedáky

CE



EN13155

Technické údaje:  
• Bezpečnostní faktor: 3  
• Identifikační štítek

Dostupné certifikáty:  
• Certifikát výrobce  
• Prohlášení o shodě se směrnicí Evropského parlamentu a rady o strojních zařízeních 2006/42/ES  
• Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2  
• Návod k obsluze a údržbě

cena

číslo kódu



## 8105

oko a napínací oko, ocel s vysokou pevností v tahu, žárově pokovené

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- tepelné opracování, oka: tvrzení a temperování

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy

- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Kč		
3/8x6	M10x150	540	270	5	081050010
1/2x6	M12x150	1000	442	5	081050011
1/2x9	M12x230	1000	567	5	081050012
5/8x6	M16x150	1590	678	2	081050014
5/8x9	M16x230	1590	840	2	081050016
5/8X12	M16X300	1590	1.004	2	081050015
3/4x6	M20x150	2360	1.079	2	081050017
3/4x9	M20x230	2360	1.255	2	081050020
3/4x12	M20x300	2360	1.500	2	081050018
3/4x18	M20x460	2360	1.975	2	081050021
7/8x12	M22x300	3270	2.125	1	081050022
1x6	M24x150	4540	2.250	1	081050024
1x12	M24x300	4540	3.240	1	081050025
1x18	M24X460	4540	3.800	1	081050026
1.1/4x12	M33x300	6900	5.530	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	5.690	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	7.670	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	6.840	1	081050034
1.1/2x18	M39x460	9710	8.310	1	081050035
1.3/4x18	M45x460	12700	12.570	1	081050036

Ostatní rozměry na vyžádání

Speciální zvýhodněné sady



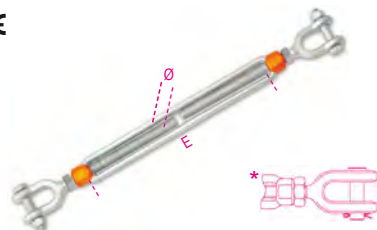
ØxE "	Kč		
3/8x6	295	1	081059010
1/2x9	595	1	081059012

# Robur

## 8109

čelist a napínací čelist, ocel s vysokou pevností v tahu, žárově pokovené

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- tepelné opracování, čelisti: tvrzení a temperování

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy

- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Kč		
3/8x6	M10x150	540	350	5	081090010
1/2x6	M12x150	1000	578	5	081090011
1/2x9	M12x230	1000	689	5	081090012
1/2x12	M12x300	1000	876	5	081090013
5/8x6	M16x150	1590	1.054	2	081090015
5/8x9	M16x230	1590	1.245	2	081090016
5/8X12	M16X300	1590	1.395	2	081090017
3/4x6	M20x150	2360	1.475	2	081090018
3/4x9	M20x230	2360	1.700	2	081090020
3/4x12	M20x300	2360	1.900	2	081090019
3/4x18	M20x460	2360	2.260	2	081090021
7/8x12	M22x300	3270	2.850	1	081090022
7/8x18	M22x460	3270	3.440	1	081090023
1x6	M24x150	4540	2.820	1	081090024
1x12	M24x300	4540	4.040	1	081090025
1x18	M24x460	4540	4.660	1	081090026
* 1.1/4x12	M33x300	6900	6.560	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	7.370	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	10.230	1	081090033
* 1.1/2X12	M39x300	9710	9.540	1	081090034
* 1.1/2x18	M39x460	9710	10.900	1	081090038
* 1.1/2x24	M39x610	9710	13.070	1	081090039
* 1.3/4X18	M45x460	12700	15.900	1	081090036

Speciální zvýhodněné sady



ØxE "	Kč		
3/8x6	373	1	081099010
1/2x9	706	1	081099012

## 8110

oko a čelist napínáku, z vysoce pevné oceli, žárově zinkováno

CE



### TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 5
- Tepelné zpracované tělo napínáku: normalizace
- Opracování oka napínáku: kalení a temperování
- Kód sledovatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- Chemické analýzy

- Test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Kč		
3/8x6	M10X150	540	322	5	081100004
1/2x6	M12x150	1000	503	5	081100006
1/2x9	M12x230	1000	623	5	081100010
5/8x6	M16x150	1590	876	2	081100014
5/8x9	M16X230	1590	1.023	2	081100015
5/8x12	M16x300	1590	1.193	2	081100016
3/4x6	M20x150	2360	1.290	2	081100019
3/4x9	M20x230	2360	1.490	2	081100020
3/4x12	M20x300	2360	1.695	2	081100021
7/8X12	M22x300	3270	2.475	1	081100022
1x6	M24x150	4540	2.540	1	081100027
1x12	M24x300	4540	3.640	1	081100029
*1.1/4x12	M33x300	6900	6.070	1	081100034
*1.1/4x18	M33X460	6900	7.200	1	081100035
*1.1/4x24	M33X610	6900	8.200	1	081100036
*1.1/2x12	M39x300	9710	8.510	1	081100038
*1.1/2x18	M39x460	9710	9.650	1	081100039
*1.3/4x18	M45x460	12700	14.730	1	081100044

\* Čelist s čepem a závlačkou

# Robur

# Robur

## NAPÍNÁKY

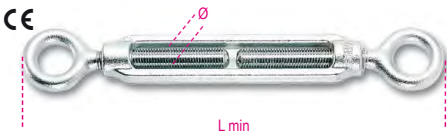


Originální konstrukce napínáků **Robur** je velmi oblíbená mezi italskými konstruktéry a stavebními inženýry, protože je založena na přesných rozměrových tolerancích, hodnotách pevnosti vyšších než u modelů DIN 1480 a také na sledovatelnosti zaručené výrobcem i identifikačním kódem na výrobcích. Prvotřídní elektrolytické zinkování s rovnoměrnými nánosy bez šestimocného chromu má dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům a úhledný vzhled exponovaných konstrukčních prvků.



### 8005Z

oka a napínací oka, pokovená



#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	118	115	42	400	080050105
M6	1/4	130	160	49	300	080050106
M8	5/16	158	300	74	200	080050108
M10	3/8	192	470	107	100	080050110
M11	7/16	206	580	145	80	080050111
M12	1/2	226	690	161	60	080050112
M14	9/16	256	940	225	15	080050114
M16	5/8	290	1290	331	10	080050116
M18	11/16	358	1660	506	1	080050118
M20	3/4	358	2130	575	1	080050120
M22	7/8	400	2630	753	1	080050122
M24	1"	436	3060	948	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	1.355	1	080050125
M30	1 3/16	498	4860	1.630	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	1.875	1	080050126
M36	1 3/8	532	6500	2.350	1	080050136
M39	1 1/2	544	7900	2.800	1	080050139

\* Whitworth

## speciální balení



Ø mm	≈	📦	Kč	🚚
M5	3/16	30	1.425	1 080050705
M6	1/4	30	1.660	1 080050706
M8	5/16	20	1.675	1 080050708
M10	3/8	15	1.810	1 080050710
M11	7/16	15	2.440	1 080050711
M12	1/2	15	2.720	1 080050712

## Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	🚚
M5	2	100	1 080059305
M6	2	114	1 080059306
M8	1	95	1 080059108
M10	1	125	1 080059110
M11	1	164	1 080059111
M12	1	181	1 080059112
M14	1	234	1 080059114
M16	1	350	1 080059116

### 8005TZ

oka kovaná za tepla a napínací oka, pokovená



#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

• Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	220	15	080050512
M16	5/8	1290	370	1	080050516
M20	3/4	2130	584	1	080050520
M24	1"	3060	990	1	080050524
M27	1.1/8	4000	1.335	1	080050527
M30	1.3/16	4860	1.555	1	080050530
M36	1.3/8	6500	2.540	1	080050536

## Speciální zvýhodněné sady



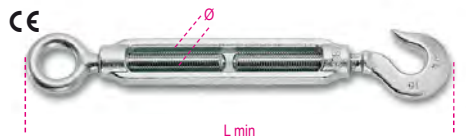
Ø mm	📦	Kč	🚚
M12	1	256	1 080059512



# Robur

### 8006Z

oka a napínací oka, pokovená



#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	121	25	42	400	080060105
M6	1/4	132	45	47	250	080060106
M8	5/16	170	95	72	180	080060108
M10	3/8	204	140	105	100	080060110
M11	7/16	221	165	142	15	080060111
M12	1/2	244	300	164	15	080060112
M14	9/16	284	420	242	10	080060114
M16	5/8	322	570	364	1	080060116
M18	11/16	373	700	539	1	080060118
M20	3/4	391	900	634	1	080060120
M22	7/8	433	1100	823	1	080060122
M24	1"	470	1300	1.120	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	1.505	1	080060127

## speciální balení



Ø mm	≈	📦	Kč	🚚
M5	3/16	30	1.425	1 080060705
M6	1/4	30	1.575	1 080060706
M8	5/16	20	1.615	1 080060708
M10	3/8	15	1.765	1 080060710

## Speciální zvýhodněné sady



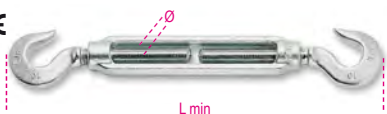
Ø mm	📦	Kč	🚚
M5	2	95	1 080069305
M6	2	106	1 080069306
M8	1	92	1 080069108
M10	1	126	1 080069110
M11	1	161	1 080069111
M12	1	183	1 080069112
M14	1	261	1 080069114



## 8007Z

oka a napínací oka,  
pokovená

CE



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy  
• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2  
• Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	124	25	47	30	080070105
M6	1/4	134	45	51	30	080070106
M8	5/16	181	95	76	20	080070108
M10	3/8	211	140	111	15	080070110
M11	7/16	231	165	150	15	080070111
M12	1/2	262	300	181	15	080070112
M14	9/16	312	420	272	1	080070114
M16	5/8	354	570	409	1	080070116
M18	11/16	388	700	573	1	080070118
M20	3/4	424	900	723	1	080070120
M22	7/8	466	1100	917	1	080070122
M24	1"	504	1300	1.285	1	080070124
M27	1 1/8	532	2300	1.680	1	080070127

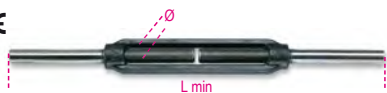
### Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	113	1	080079305
M6	2	110	1	080079306
M8	1	91	1	080079108
M10	1	123	1	080079110
M11	1	170	1	080079111
M12	1	197	1	080079112

## 8008N

čepy a napínací čepy,  
jednobarevné

CE



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní koeficient: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy  
• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2  
• Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	160	115	35	30	080080205
M6	1/4	180	160	36	30	080080206
M8	5/16	210	300	60	20	080080208
M10	3/8	250	470	86	15	080080210
M12	1/2	280	690	118	15	080080212
M14	9/16	340	940	170	5	080080214
M16	5/8	380	1290	234	5	080080216
M18	11/16	410	1660	353	3	080080218
M20	3/4	440	2130	414	3	080080220
M22	7/8	480	2630	567	2	080080222
M24	1"	520	3060	648	2	080080224
M27	1 1/8	560	4000	1.054	1	080080227
M30	1 3/16	560	4860	1.325	1	080080230
M33	1 1/4	600	6040	1.415	1	080080233
M36	1 3/8	600	6500	1.785	1	080080236
M39	1 1/2	600	7900	2.070	1	080080239

\* Závit Whitworth

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	92	1	080089305
M6	2	93	1	080089306
M8	1	86	1	080089208
M10	1	113	1	080089210
M12	1	145	1	080089212
M14	1	200	1	080089214

## 8008TZN

Čepy a napínací čepy,  
tělesa trubky DIN 1478, jednobarevné svorky,  
pozinkováno

CE



### TECHNICKÁ DATA

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemická analýza  
• tahová zkouška

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

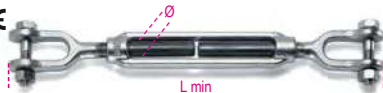
• Specifikace výrobku  
• Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204  
• Prohlášením o shodě CE

Ø mm	≈	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	161	10	080080512
M16	5/8	1290	286	1	080080516
M20	3/4	2130	428	1	080080520
M24	1	3060	706	1	080080524
M27	1.1/8	4000	1.087	1	080080527
M30	1.3/16	4860	1.245	1	080080530
M36	1.3/8	6500	2.035	1	080080536

## 8009Z

čelisti a napínací čelisti,  
pokovené

CE



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní koeficient: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy  
• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2  
• Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M8	5/16	192	300	153	15	080090008
M10	3/8	234	470	239	15	080090010
M12	1/2	274	690	342	15	080090012
M14	9/16	342	940	481	1	080090014
M16	5/8	372	1290	562	1	080090016
M18	11/16	406	1660	803	1	080090018
M20	3/4	406	2130	856	1	080090020
M22	7/8	466	2630	1.165	1	080090022
M24	1"	486	3060	1.310	1	080090024
M27	1 1/8	510	4000	2.035	1	080090027
M30	1 3/16	566	4860	2.600	1	080090030

### speciální balení



Ø mm	≈	📦	Kč	📦	🚚
M8	5/16	5	860	1	080090708
M10	3/8	5	1.345	1	080090710
M12	1/2	5	1.925	1	080090712

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M8	1	153	1	080099008
M10	1	217	1	080099010
M12	1	342	1	080099012

## 8009TZ

čelist a čelistové napínače,  
tělesa trubek, DIN 1478  
pozinkováno

CE



### TECHNICKÉ ÚDAJE

• bezpečnostní koeficient: 4

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

• chemická analýza  
• tahová zkouška

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace výrobku  
• Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2  
• CE prohlášení o shodě

Ø mm	≈	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	317	10	080090512
M16	5/8	1290	539	1	080090516
M20	3/4	2130	759	1	080090520
M24	1	3060	1.193	1	080090524
M27	1.1/8	4000	1.650	1	080090527
M30	1.3/16	4860	2.130	1	080090530

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M12	1	350	1	080099512



# Robur



## 8010Z

oka a napínací čelisti,  
pokovené



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní koeficient: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M8	5/16	175	300	131	20	080100008
M10	3/8	215	470	167	15	080100010
M12	1/2	250	690	247	10	080100012
M14	9/16	299	940	342	10	080100014
M16	5/8	331	1290	450	1	080100016
M18	11/16	382	1660	676	1	080100018
M20	3/4	382	2130	742	1	080100020
M22	7/8	433	2630	995	1	080100022
M24	1"	461	3060	1.165	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	1.730	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	2.220	1	080100030

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📄
M8	1	156	080109008
M10	1	195	080109010
M12	1	264	080109012
M14	1	373	080109014

## 8010TZ

Oko a napínací čelisti,  
tělesa trubek DIN 1478,  
pozinkovány



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY • chemická analýza
- tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204
- Prohlášením o shodě CE

Ø mm	≈	WFL kg	Kč	📦	📄
M12	1/2	690	270	10	080100612
M16	5/8	1290	467	1	080100616
M20	3/4	2130	698	1	080100620
M24	1	3060	1.159	1	080100624
M27	1.1/8	4000	1.615	1	080100627
M30	1.3/16	4860	1.950	1	080100630

## 8011Z

napínák s hákem a vidlicí,  
pozinkovaný



### TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemická analýza
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M12	1/2	270	300	247	1	080110112
M16	5/8	360	570	495	1	080110116
M20	3/4	420	900	817	1	080110120
M24	1"	490	1300	1.365	1	080110124
M27	1 1/8	500	2300	1.890	1	080110127

## 8011TZ

napínák s hákem a vidlicí,  
trubkové tělo DIN 1478,  
pozinkovaný



### TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemická analýza
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M12	1/2	260	300	295	1	080110612
M16	5/8	350	570	531	1	080110616
M20	3/4	400	900	798	1	080110620
M24	1"	490	1300	1.375	1	080110624
M27	1 1/8	500	2300	1.820	1	080110627

## 8001Z

trubkové napínáky,  
pokovené



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu podle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M5	3/16	80	115	21	100	080010105
M6	1/4	80	160	22	100	080010106
M8	5/16	105	300	34	25	080010108
M10	3/8	125	470	50	20	080010110
M11	7/16	135	580	62	15	080010111
M12	1/2	140	690	67	20	080010112
M14	9/16	170	940	95	15	080010114
M16	5/8	190	1290	128	15	080010116
M18	11/16	205	1660	203	10	080010118

Ø mm	≈	L mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M20	3/4	220	2130	236	10	080010120
M22	7/8	240	2630	297	8	080010122
M24	1"	260	3060	364	5	080010124
M27	1 1/8	270	4000	570	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	717	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	792	1	080010133
M36	1 3/8	300	6500	1.015	1	080010136
M39	1 1/2	300	7900	1.215	1	080010139

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📄
M5	2	63	080019305
M6	2	69	080019306
M8	1	62	080019108
M10	1	73	080019110
M11	1	88	080019111
M12	1	91	080019112
M14	1	121	080019114
M16	1	156	080019116
M18	1	228	080019118
M20	1	256	080019120
M22	1	325	080019122
M24	1	389	080019124

## 8001TZ

trubkové přezky,  
pokovené



DIN 1478

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu podle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L mm	WFL kg	Kč	📦	📄
M12	1/2	125	690	111	10	080010512
M16	5/8	170	1290	170	5	080010516
M20	3/4	200	2130	225	5	080010520
M24	1	255	3060	392	3	080010524
M27	1.1/8	255	4000	531	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	595	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	1.076	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	1.510	1	080010542

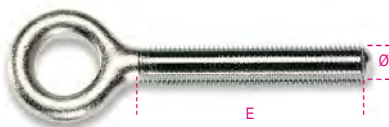
Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	📦	Kč	📄
M12	1	133	080019512
M16	1	189	080019516
M20	1	245	080019520
M24	1	409	080019524

## 8002ZD

napínací oka  
s pravým závitem, pokovená



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	37	115	7	200	080020105
M6	1/4	40	160	9	150	080020106
M8	5/16	52	300	16	100	080020108
M10	3/8	60	470	26	100	080020110
M11	7/16	65	580	36	1	080020111
M12	1/2	72	690	44	50	080020112
M14	9/16	85	940	55	1	080020114
M16	5/8	95	1290	92	1	080020116
M18	11/16	103	1660	135	1	080020118
M20	3/4	110	2130	153	1	080020120
M22	7/8	120	2630	222	1	080020122
M24	1"	130	3060	281	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	386	1	080020127
M30	1 3/16	140	4860	453	1	080020130
M33	1 1/4	148	6040	548	1	080020133
M36	1 3/8	150	6500	662	1	080020198
M39	1 1/2	150	7900	773	1	080020199

s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	37	115	9	1	080020305
M6	1/4	40	160	9	1	080020306
M8	5/16	52	300	15	1	080020308
M10	3/8	60	470	26	1	080020310
M11	7/16	65	580	36	1	080020311
M12	1/2	72	690	44	1	080020312
M14	9/16	85	940	55	1	080020314
M16	5/8	95	1290	92	1	080020316
M18	11/16	103	1660	135	1	080020318
M20	3/4	110	2130	153	1	080020320
M22	7/8	120	2630	222	1	080020322
M24	1"	130	3060	281	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	386	1	080020327
M30	1 3/16	140	4860	453	1	080020330
M33	1 1/4	148	6040	548	1	080020333
M36	1 3/8	150	6500	662	1	080020398
M39	1 1/2	150	7900	773	1	080020399

# Robur

## 8003ZD

napínací háky  
s pravým závitem, pokovená



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	25	9	150	080030105
M6	1/4	40	45	12	120	080030106
M8	5/16	52	95	19	100	080030108
M10	3/8	60	140	34	70	080030110
M11	7/16	65	165	46	1	080030111
M12	1/2	70	300	58	30	080030112
M14	9/16	85	420	90	1	080030114
M16	5/8	95	570	133	1	080030116
M18	11/16	103	700	181	1	080030118
M20	3/4	110	900	245	1	080030120
M22	7/8	120	1100	317	1	080030122
M24	1"	130	1300	481	1	080030124
M27	1 1/8	135	2300	573	1	080030127

s levým závitem

Ø mm	≈ "	WFL kg	E mm	Kč		
M5	3/16	40	25	10	1	080030305
M6	1/4	40	45	12	1	080030306
M8	5/16	52	95	19	1	080030308
M10	3/8	60	140	34	1	080030310
M11	7/16	65	165	46	1	080030311
M12	1/2	70	300	58	1	080030312
M14	9/16	85	420	90	1	080030314
M16	5/8	95	570	133	1	080030316
M18	11/16	103	700	181	1	080030318
M20	3/4	110	900	245	1	080030320
M22	7/8	120	1100	317	1	080030322
M24	1"	130	1300	481	1	080030324
M27	1 1/8	135	2300	573	1	080030327

## 8004ND

napínací čepy  
s pravým závitem, jednobarevné



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	115	8	1	080040005
M6	1/4	44	160	9	1	080040006
M8	5/16	53	300	11	1	080040008
M10	3/8	63	470	18	1	080040010
M12	1/2	70	690	30	1	080040012
M14	9/16	85	940	41	1	080040014
M16	5/8	95	1290	57	1	080040016
M18	11/16	103	1660	77	1	080040018
M20	3/4	110	2130	96	1	080040020
M22	7/8	120	2630	119	1	080040022
M24	1"	130	3060	170	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	270	1	080040027
M30	1 3/16	140	4860	334	1	080040030
M33	1 1/4	150	6040	345	1	080040033
M36	1 3/8	150	6500	456	1	080040098
M39	1 1/2	150	7900	489	1	080040099

\* závit Whitworth

s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	115	8	1	080040105
M6	1/4	44	160	9	1	080040106
M8	5/16	53	300	11	1	080040108
M10	3/8	63	470	18	1	080040110
M12	1/2	70	690	30	1	080040112
M14	9/16	85	940	41	1	080040114
M16	5/8	95	1290	57	1	080040116
M18	11/16	103	1660	77	1	080040118
M20	3/4	110	2130	96	1	080040120
M22	7/8	120	2630	119	1	080040122
M24	1"	130	3060	170	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	270	1	080040127
M30	1 3/16	140	4860	334	1	080040130
M33	1 1/4	150	6040	345	1	080040133
M36	1 3/8	150	6500	456	1	080040198
M39	1 1/2	150	7900	489	1	080040199

# Robur

# Robur

## 8009FD

napínací čelisti  
s pravým závitem, pokovené



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	Kč		
M8	5/16	53	300	57	1	080090208
M10	3/8	63	470	83	1	080090210
M12	1/2	70	690	131	1	080090212
M14	9/16	85	940	183	1	080090214
M16	5/8	95	1290	208	1	080090216
M18	11/16	103	1660	292	1	080090218
M20	3/4	110	2130	300	1	080090220
M22	7/8	120	2630	428	1	080090222
M24	1"	130	3060	495	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	773	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	1.001	1	080090230

s levým závitem

Ø mm	≈	WFL kg	G mm	Kč		
M8	5/16	53	300	57	1	080090408
M10	3/8	63	470	83	1	080090410
M12	1/2	70	690	131	1	080090412
M14	9/16	85	940	183	1	080090414
M16	5/8	95	1290	208	1	080090416
M18	11/16	103	1660	292	1	080090418
M20	3/4	110	2130	300	1	080090420
M22	7/8	120	2630	428	1	080090422
M24	1"	130	3060	495	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	773	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	1.001	1	080090430

## 8048

napínací tyče s oky, pravý závit,  
jednobarevné



UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	E mm	Kč		
M8x50	430	6	39	59	20	080480108
M8x65	430	6	54	63	20	080480109
M10x80	690	8	66	98	10	080480110
M10x100	690	8	86	98	10	080480210
M10x130	690	8	116	111	10	080480111
M12x70	1020	10	53	102	8	080480212
M12x95	1020	10	78	105	8	080480112
M12x125	1020	10	108	128	8	080480113
M14x110	1420	12	91	110	6	080480114
M16x100	1980	14	79	119	6	080480115
M16x130	1980	14	109	123	6	080480116
M18x150	2390	16	126	278	2	080480118
M20x160	3100	18	134	345	2	080480120
M22x180	3890	18	152	539	1	080480122
M24x200	4460	20	168	614	1	080480124
M24x220	4460	20	188	659	1	080480125
M27x220	5900	22	185	801	1	080480127

## 8302Z

upevňovací svorníky s okem,  
pravý závit, pokovené



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	Kč		
M5	48	8	115	11	200	083020005
M6	55	10	160	13	150	083020006
M8	60	12	300	17	100	083020008
M10	73	14	470	29	100	083020010
M12	90	17	690	58	50	083020012

speciální balení



Ø mm	E mm	WFL kg	Kč		
M5	48	100	1.215	1	083020705
M6	55	75	1.088	1	083020706
M8	60	50	970	1	083020708
M10	73	50	1.655	1	083020710
M12	90	25	1.625	1	083020712

## 8303Z

upevňovací háky  
s pravým závitem, pokovené



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	Kč		
M5	6,0	48	25	11	120	083030005
M6	8,0	55	45	12	100	083030006
M8	10,0	60	95	20	75	083030008
M10	12,5	73	140	34	50	083030010
M12	16,0	90	220	57	20	083030012

speciální balení



Ø mm	C mm	WFL kg	Kč		
M5	6,0	60	773	1	083030705
M6	8,0	50	685	1	083030706
M8	10,0	30	666	1	083030708
M10	12,5	25	962	1	083030710
M12	16,0	10	638	1	083030712

## 8702N - 8702Z - 8702ZC

lisovací armatury z kované oceli

uzavřené

černé



### TECHNICKÁ DATA:

• Kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

• Chemické analýzy

• Test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

• Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Kč		
6	6,8	13	19	828	1	087020106
8	8,8	20	22	995	1	087020108
9	9,8	20	22	995	1	087020109
10	10,8	20	22	995	1	087020110
11	11,8	25	27	1.230	1	087020111
12	12,8	25	27	1.230	1	087020112
13	13,8	25	27	1.230	1	087020113
14	14,8	32	32	1.710	1	087020114
15	15,9	32	32	1.710	1	087020115
16	17,0	32	32	1.710	1	087020116
18	19,0	39	37	2.220	1	087020118
19	20,0	39	37	2.220	1	087020119
20	21,1	39	37	2.220	1	087020120
22	23,2	43	43	3.080	1	087020122
24	25,4	50	52	3.550	1	087020124
25	26,4	50	52	3.550	1	087020125
26	27,4	50	52	3.550	1	087020126

Lisování armatur vyžaduje vhodné lisy a matrice a může být prováděno pouze vyškoleným personálem.

8702Z pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Kč		
6	6,8	13	19	865	1	087020306
8	8,8	20	22	1.048	1	087020308
9	9,8	20	22	1.048	1	087020309
10	10,8	20	22	1.048	1	087020310
11	11,8	25	27	1.285	1	087020311
12	12,8	25	27	1.285	1	087020312
13	13,8	25	27	1.285	1	087020313
14	14,8	32	32	1.800	1	087020314
15	15,9	32	32	1.800	1	087020315
16	17,0	32	32	1.800	1	087020316
18	19,0	39	37	2.325	1	087020318
19	20,0	39	37	2.325	1	087020319
20	21,1	39	37	2.325	1	087020320
22	23,2	43	43	2.900	1	087020322
24	25,4	50	52	3.710	1	087020324
25	26,4	50	52	3.710	1	087020325
26	27,4	50	52	3.710	1	087020326

8702ZC žárově pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Kč		
6	6,8	13	19	915	1	087020206
8	8,8	20	22	1.134	1	087020208
9	9,8	20	22	1.134	1	087020209
10	10,8	20	22	1.134	1	087020210
11	11,8	25	27	1.405	1	087020211
12	12,8	25	27	1.405	1	087020212
13	13,8	25	27	1.405	1	087020213
14	14,8	32	32	2.075	1	087020214
15	15,9	32	32	2.075	1	087020215
16	17,0	32	32	2.075	1	087020216
18	19,0	39	37	2.680	1	087020218
19	20,0	39	37	2.680	1	087020219
20	21,1	39	37	2.680	1	087020220
22	23,2	43	43	3.640	1	087020222
24	25,4	50	52	4.250	1	087020224
25	26,4	50	52	4.250	1	087020225
26	27,4	50	52	4.250	1	087020226



## 8709N - 8709Z - 8709ZC

lisovací armatury z kované oceli

otevřené

černé



### TECHNICKÁ DATA:

- Kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- Chemické analýzy
- Test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.134	1	087090106
8	8,8	20	21	1.465	1	087090108
9	9,8	20	21	1.465	1	087090109
10	10,8	20	21	1.465	1	087090110
11	11,8	25	25	1.835	1	087090111
12	12,8	25	25	1.835	1	087090112
13	13,8	25	25	1.835	1	087090113
14	14,8	32	30	2.560	1	087090114
15	15,9	32	30	2.560	1	087090115
16	17,0	32	30	2.560	1	087090116
18	19,0	39	35	3.310	1	087090118
19	20,0	39	35	3.310	1	087090119
20	21,1	39	35	3.310	1	087090120
22	23,2	43	41	4.230	1	087090122
24	25,4	50	51	4.350	1	087090124
25	26,4	50	51	4.350	1	087090125
26	27,4	50	51	4.350	1	087090126

Lisování armatur vyžaduje vhodné lisý a matrice a může být prováděno pouze vyškoleným personálem.

### 8709Z pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.170	1	087090306
8	8,8	20	21	1.535	1	087090308
9	9,8	20	21	1.535	1	087090309
10	10,8	20	21	1.535	1	087090310
11	11,8	25	25	1.910	1	087090311
12	12,8	25	25	1.910	1	087090312
13	13,8	25	25	1.910	1	087090313
14	14,8	32	30	2.680	1	087090314
15	15,9	32	30	2.680	1	087090315
16	17,0	32	30	2.680	1	087090316
18	19,0	39	35	3.470	1	087090318
19	20,0	39	35	3.470	1	087090319
20	21,0	39	35	3.470	1	087090320
22	23,2	43	41	4.550	1	087090322
24	25,4	50	51	4.550	1	087090324
25	26,4	50	51	4.550	1	087090325
26	27,4	50	51	4.550	1	087090326

### 8709ZC žárově pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.210	1	087090206
8	8,8	20	21	1.615	1	087090208
9	9,8	20	21	1.615	1	087090209
10	10,8	20	21	1.615	1	087090210
11	11,8	25	25	2.085	1	087090211
12	12,8	25	25	2.085	1	087090212
13	13,8	25	25	2.085	1	087090213
14	14,8	32	30	3.030	1	087090214
15	15,9	32	30	3.030	1	087090215
16	17,0	32	30	3.030	1	087090216
18	19,0	39	35	3.860	1	087090218
19	20,0	39	35	3.860	1	087090219
20	21,1	39	35	3.860	1	087090220
22	23,2	43	41	4.920	1	087090222
24	25,4	50	51	5.410	1	087090224
25	26,4	50	51	5.410	1	087090225
26	27,4	50	51	5.410	1	087090226

## SPONY PRO OCELOVÁ LANA



Profesionální spony pro ocelová lana umožňují vytvořit drážky pro ocelová lana s ocelovými jádry pro použití ve vázacích a napínacích systémech. Na rozdíl od mnoha komerčně dostupných výrobků nemají naše lanové spony litinové tělo.

Pro zajištění optimálního mechanického výkonu při těžkých pracovních úkonech jsou základny kované za tepla a jsou v průměru těžší než podobné výrobky.

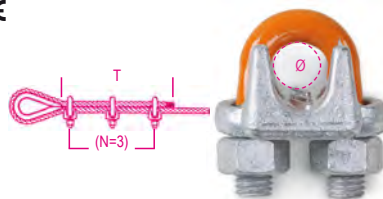
Prvotřídní elektrolytické zinkování bez obsahu šestimocného chromu zajišťuje dobrou odolnost proti korozi a zlepšuje vzhled.

Během několika desetiletí historie společnosti se díky všem těmto charakteristickým znakům stala položka 8016 ikonou značky Robur, díky níž se "italské" lanové spony prosadily po celém světě

## 8015

lanové ocelové svorky, Americký typ, žárově zinkované

CE



dimensi EN 13411-5 tipo B

### TECHNICKÁ DATA

- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemické rozborů

- zkouška kroutícího momentu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

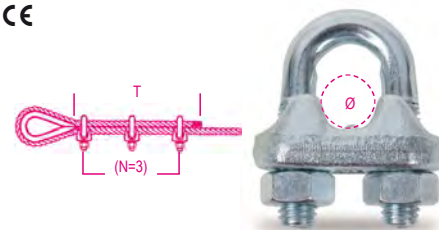
- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce UNI EN13411-5
- CE Prohlášení o shodě

ø mm	ø "	NxT	Nm	Kč		
8	5/16	3x133	40,7	42	12	080150808
10	3/8	3x165	61	58	12	080150810
13	1/2	3x292	88	91	6	080150813
16	5/8	3x305	129	128	6	080150816
20	3/4	4x460	176	175	6	080150820
22	7/8	4x480	305	278	6	080150822
26	1	5x660	305	303	5	080150826
30	1-1/8	6x860	305	325	2	080150830

## 8016

drátové lanové svorky z oceli kované za tepla, pokovené

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- chemické analýzy
- test momentu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

ø mm	ø "	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	3x80	1,53	11	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	13	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	15	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	19	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	28	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	31	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	40	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	44	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	52	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	71	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	77	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	90	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	123	15	080160026
28	1"1/16	8x840	67,56	153	5	080160028
30-32	1"1/8	8x990	67,56	156	5	080160030
34-36	1"1/4	8x1155	105,80	206	4	080160034
38-40	1"1/2	8x1320	105,80	275	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	423	1	080160050

### speciální balení



ø mm	ø "	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	100		1.240	1	080160703
5	3/16	50		757	1	080160705
6	1/4	50		857	1	080160706
8	5/16	30		638	1	080160708
10	3/8	30		948	1	080160710
11	7/16	25		860	1	080160711
12-13	1/2	15		680	1	080160713

### Speciální zvýhodněné sady

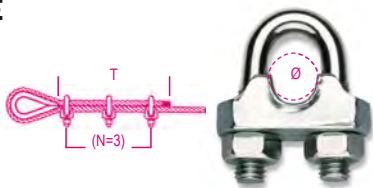


ø mm	ø "	Kč		
3	6	81	1	080169403
5	4	72	1	080169405
6	4	80	1	080169406
8	4	93	1	080169408
10	2	74	1	080169410
11	1	54	1	080169011
12-13	1	63	1	080169013
14	1	67	1	080169014
16	1	74	1	080169016
18	1	95	1	080169018
20	1	96	1	080169020
22	1	113	1	080169022
24-26	1	150	1	080169026

## 8016FR

drátové lanové svorky  
z oceli lisované za studena,  
pokovené

CE



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	Ø mm	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	3x80	1,25	10	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	12	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	14	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	17	150	080160258

## 8018E

drátové lanové svorky typ ENEL  
z oceli kované za tepla, žárově pokovené



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

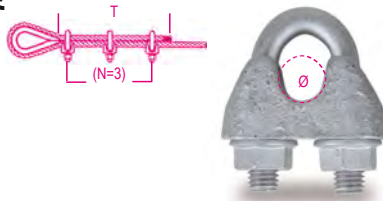
Ø mm	A mm	L mm	Nm	Kč		
4÷6	M6	34	4,24	21	100	080180001

# Robur

## 8016U2

drátové lanové svorky  
temperovaná litina (kujná),  
pokovené

CE



dimensi EN 13411-5 tipo A

### TECHNICKÁ DATA:

- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY**
- chemické analýzy
- test momentu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce UNI EN13411-5
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
5	3/16	3x156	2,0	6	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	8	150	080160856
8	5/16	4x320	6	16	70	080160858
10	3/8	4x320	9	17	60	080160860
12	1/2	4x384	20	32	25	080160862
14	9/16	4x448	33	50	15	080160864
16	5/8	4x512	49	74	10	080160866
19	3/4	4x512	68	86	10	080160869
22	7/8	5x680	107	123	10	080160872
26	1	5x760	147	222	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	286	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	392	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	481	5	080160890

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm		Kč		
5	4	71	1	080169805
6	4	90	1	080169806
8	4	137	1	080169808
10	2	93	1	080169810
12	1	82	1	080169612
14	1	102	1	080169614
16	1	137	1	080169616
19	1	150	1	080169619
22	1	197	1	080169622
26	1	320	1	080169626

## 8016UGK

spony ocelových lan,  
vyrobeny z tvárné litiny,  
ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ TĚLO tělo,  
GEOMET-GEOKOTE U-šrouby a matice

CE



- vysoká odolnost  
proti korozi  
- kód  
dohledatelnosti

dimensi EN 13411-5 tipo A

### TECHNICKÁ DATA

- Kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY**
- Chemické analýzy
- Test krutivých síly
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení výrobce UNI EN13411-5
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
8	5/16	4x320	6	29	70	080160758
10	3/8	4x320	9	32	60	080160760
12	1/2	4x448	33	58	25	080160762
14	9/16	4x384	20	93	15	080160764
16	5/8	4x512	49	137	10	080160766
19	3/4	4x512	68	156	10	080160769
22	7/8	5x680	107	222	10	080160772
26	1	5x760	147	364	5	080160776
30	1.1/8	6x984	212	439	1	080160780
34	1.1/4	6x1080	296	623	1	080160784
40	1.1/2	6x1176	363	776	1	080160790

## 8018T

drátové lanové svorky typ TELECOM,  
temperovaná litina (kujná),  
pokovené



RUM-MU-21:1980

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Kč		
8÷10	M8	42	10,20	22	200	080180003

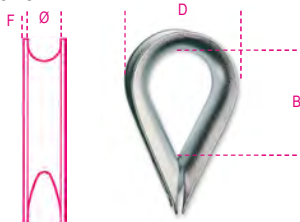
# Robur

# Robur



## 8020A

oko pro lano, italský lehký typ, pozinkováno



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	F mm	B mm	D mm	Kč	📦	🚚
2-3	1,0	20	18	4	150	080200503
4	1,2	23	19	4	150	080200504
5	1,2	24	23	5	100	080200505
6	1,2	27	28	6	100	080200506
8	1,4	33	32	9	50	080200508
10	1,8	41	38	12	30	080200510
12	2,2	44	45	16	30	080200512
14	2,2	52	49	21	50	080200514
16	3,0	58	58	29	50	080200516
18	3,7	64	68	41	50	080200518
20	3,7	73	74	53	35	080200520
22	3,7	83	79	59	30	080200522
24	3,7	93	88	78	20	080200525

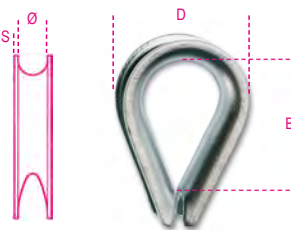
speciální balení



Ø mm	S mm	Kč	📦	🚚
2-3	0,8	150	584	1 080200703
4	1,0	150	584	1 080200704
5	1,0	100	534	1 080200705
6	1,0	100	567	1 080200706
8	1,2	50	425	1 080200708
10	1,5	30	370	1 080200710

## 8021A

úvazky těžkého typu, pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Kč	📦	🚚
2-3	0,6	15	16	7	150	080210103
5	1,7	29	28	10	120	080210105
6	1,8	33	30	11	100	080210106
8	2,5	36	37	15	100	080210108
10	2,5	42	43	18	80	080210110
12	2,5	48	50	23	100	080210112
14	2,7	58	57	32	70	080210114
16	3	61	62	38	50	080210116
18	3,5	71	71	50	70	080210118
20	4	79	79	74	30	080210120
22	4	87	84	86	25	080210122
24	4	93	92	101	25	080210124
26	4	103	103	125	20	080210126
28	5	107	116	292	1	080210128
30	5	118	121	292	1	080210130
32	5,5	138	135	350	1	080210132
35	6	140	147	486	1	080210135
40	6,0	174	170	689	1	080210140

## TŘMENY

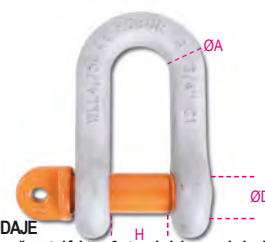


Na rozdíl od podobných výrobků jsou vysokopevnostní třmeny Robur vyrobeny výhradně z kalené a popouštěné chrom-molybdenové legované oceli a jsou navrženy tak, aby při laboratorních testech překonaly 20.000 cyklů plného zatížení. Proto ve své kategorii vynikají jako nejlepší volba pro těžké práce, s bezpečnostním faktorem převyšujícím požadavky referenčních norem (6:1 místo 5:1) a vynikající odolností při nízkých teplotách. Spony z měkké oceli společnosti Robur jsou synonymem spolehlivosti a časové účinnosti, založené na špičkové kvalitě surovin, dokonalém mechanickém zpracování a tepelném zpracování (normalizaci), které umožňují dosáhnout vysokého pracovního zatížení a bezpečnostního faktoru ve srovnání s podobnými komerčně dostupnými výrobky. Zřetelné, nesmazatelné označení na každém výrobku umožňuje identifikovat původ třmenu, např. v případě kontroly ze strany auditních společností nebo příslušných orgánů.

## 8026R

zvedací DEE oko, vysokotažná ocel, závěr na závit s přírubou galvanizované tělo za horka

CE



EN 13889

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- minimální bezpečnostní faktor: 6 • tepelná úprava: kalení a temperování
- kód sledovatelnosti na kolíku i tělese
- LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemická analýza • metalografická analýza
- tahová zkouška • únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč	📦	🚚
11	10	17	1000	103	5	080260210
16	13	21	2000	192	5	080260212
19	16	27	3250	325	3	080260216
22	19	32	4750	467	2	080260219
25	22	37	6500	714	2	080260222

Speciální zvýhodněné sady



ØD mm	📦	Kč	📦	🚚
16	1	211	1	080269212
19	1	347	1	080269216

## 8029R

zvedací oko typu BOW, ocel vysokotažná se zavíráním na závit galvanizované tělo za horka

CE



EN 13889

### TECHNICKÁ DATA

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- žárové opracování: kalení a žíhání
- dohledatelný kód na hrotu a těle

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zkušebního zatížení (2 x WLL)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč	📦	🚚
8	6	13	500	68	20	080290106
10	8	13,5	750	83	15	080290108
11	10	17	1000	117	15	080290110
13	11	18,5	1500	156	10	080290111
16	13	20,5	2000	161	8	080290112
19	16	27	3250	275	8	080290116
22	19	32	4750	406	4	080290120
25	22	37	6500	603	4	080290122
28	26	43,5	8500	834	1	080290124

# Robur



ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
32	29	48	9500	1.550	1	080290128
35	32	53	12000	2.075	1	080290132
38	35	59	13500	2.720	1	080290135
42	38	62	17000	3.560	1	080290138
50	45	75	25000	6.090	1	080290145
57	50	83	35000	10.650	1	080290150
65	57	95	42500	18.350	1	080290157
70	65	105	55000	21.020	1	080290165

### Speciální zvýhodněné sady



ØD mm		Kč		
8	1	99	1	080299106
10	1	112	1	080299108
11	1	153	1	080299110
13	1	192	1	080299111
16	1	197	1	080299112
19	1	331	1	080299116

### speciální balení



ØD mm	ØA mm		Kč		
8	6	10	769	1	080290706
10	8	10	938	1	080290708
11	10	10	1.320	1	080290710
13	11	5	876	1	080290711
16	13	4	726	1	080290712
19	16	4	1.240	1	080290716
22	19	2	913	1	080290720
25	22	2	1.355	1	080290722

### 8031R

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel s bezpečnostním uzávěrem galvanizované tělo za horka

CE



EN 13889

#### TECHNICKÁ DATA

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód na hrotu a těle

#### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zkušebního zatížení (2 x WLL)

#### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
11	10	17	1000	134	5	080310110
13	11	18	1500	208	5	080310111
16	13	21	2000	211	5	080310112
19	16	27	3250	361	3	080310116
22	19	32	4750	512	2	080310120
25	22	37	6500	706	2	080310122
28	26	43	8500	1.054	1	080310124

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Kč		
29	32	48	9500	1.805	1	080310128
32	35	53	12000	2.335	1	080310132
35	38	59	13500	3.280	1	080310135
38	42	62	17000	4.010	1	080310138
45	50	75	25000	7.030	1	080310145
50	57	83	35000	12.320	1	080310150
65	70	105	55000	25.190	1	080310165
75	83	127	85000	38.200	1	080310183

### Speciální zvýhodněné sady

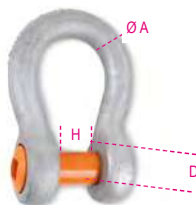


ØD mm		Kč		
16	1	261	1	080319112
19	1	442	1	080319116

### 8032

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel, závírání na šroub se zapuštěnými hlavami na čtvercové utahování, galvanizované tělo za horka

CE



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- tepelná úprava: kalení a temperování
- kód sledovatelnosti na kolíku a tělese

#### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza
- metalografická analýza
- tahová zkouška
- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)

#### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
11	10	17	1000	153	5	080320010
16	13	21	2000	192	5	080320012
19	16	27	3250	350	3	080320016
22	19	32	4750	600	2	080320020
25	22	37	6500	876	2	080320022

### Speciální zvýhodněné sady



ØD mm		Kč		
16	1	231	1	080329012
19	1	384	1	080329016



### 8025

velká zvedací DEE oka karbonová ocel kovaná za tepla galvanizovaná

CE



#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

#### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

#### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	B x C mm	WLL kg	Kč		
5	3/16	21x10	70	24	250	080250005
6	1/4	25x12	100	33	250	080250006
8	5/16	33x16	250	55	150	080250008
10	3/8	42x20	400	61	180	080250010
11	7/16	46x22	500	74	130	080250011
12	1/2	50x24	600	80	100	080250012
14	9/16	57x28	800	103	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	135	10	080250016
18	11/16	65x36	1300	197	10	080250018
20	3/4	70x40	1600	231	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	320	10	080250022
25	1"	80x48	2800	428	2	080250025

### speciální balení



Ø mm			Kč		
5	3/16	25	680	1	080250705
6	1/4	25	930	1	080250706
8	5/16	25	1.540	1	080250708
10	3/8	15	1.023	1	080250710
11	7/16	12	998	1	080250711
12	1/2	12	1.081	1	080250712
14	9/16	10	1.163	1	080250714

### Speciální zvýhodněné sady

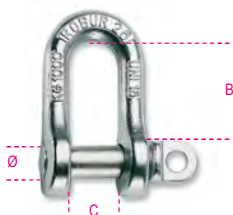


Ø mm		Kč		
5	4	122	1	080259205
6	4	156	1	080259206
8	2	130	1	080259208
10	2	142	1	080259210
11	1	92	1	080259011
12	1	100	1	080259012
14	1	122	1	080259014
16	1	156	1	080259016
18	1	231	1	080259018
20	1	259	1	080259020
22	1	339	1	080259022
25	1	442	1	080259025

## 8026A

zvedací DEE oko, karbonová ocel kovaná za tepla, UNI 1947 typ A, galvanizované

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované

• kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	Kč		
12	1/2	42x20	630	76	35	080260012
14	9/16	46x22	800	95	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	122	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	172	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	217	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	286	10	080260022
25	1"	79x36	2500	403	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	556	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	764	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	1.093	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	1.510	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	2.060	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	2.820	1	080260045
50	2"	155x70	12500	3.500	1	080260050

### Speciální zvýhodněné sady



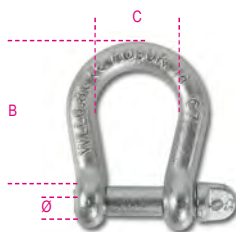
Ø mm		Kč		
12	1	98	1	080269012
14	1	117	1	080269014
16	1	137	1	080269016
18	1	211	1	080269018
20	1	250	1	080269020
22	1	320	1	080269022
25	1	442	1	080269025

# Robur

## 8028

zvedací BOW oko, karbonová ocel kovaná za tepla, galvanizované

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované

• kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Test report UNI EN10204 type 2.2
- Inspection certificate UNI EN10204 type 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	Kč		
5	3/16	20x16	80	23	100	080280105
6	1/4	24x20	100	34	70	080280106
8	5/16	32x24	200	59	35	080280108
10	3/8	40x33	300	68	25	080280110
12	1/2	48x39	500	108	15	080280112
14	9/16	56x46	600	156	7	080280114
16	5/8	64x46	800	234	10	080280116
18	11/16	71x59	950	286	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	409	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	514	5	080280122
25	1"	100x81	2000	787	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	1.220	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	1.675	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	3.320	1	080280138

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm		Kč		
5	4	114	1	080289305
6	4	167	1	080289306
8	2	150	1	080289308
10	2	161	1	080289310
12	1	132	1	080289112
14	1	178	1	080289114
16	1	253	1	080289116
18	1	320	1	080289118
20	1	442	1	080289120
22	1	567	1	080289122

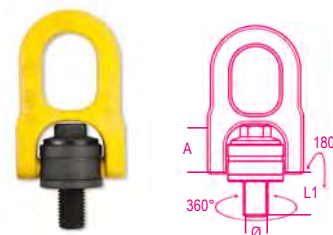
## 8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	45°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	45°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3
	60°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

## 8049

nastavitelné zvedací svorníky s okem, dvojitý otočný kroužek, legovaná ocel s vysokou pevností v tahu

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování

• kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

• únavový test (20,000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE







Ø mm	A mm	L1 mm	WLL 90° kg	Kč		
M8	31,5	14	300	2.300	1	080490008
M10	31,5	17	600	2.395	1	080490010
M12	31,5	21	1000	2.455	1	080490012
M16	45	27	1600	2.830	1	080490016
M20	45	30	2500	2.900	1	080490020
M24	60,5	36	4000	4.960	1	080490024
M30	60,5	45	6300	5.180	1	080490030

# Robur

# Robur



## 8049A WLL (kg)

	Ø"	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
	0°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	11800
	0°	800	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200	23600
	90°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
	90°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	16000
	0°	250	400	600	700	1400	2800	4250	7100	10700
	45°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
	0°	400	600	900	1000	2100	4200	6300	11200	16000
	45°	250	400	600	750	1500	3000	4750	8000	10700

## 8049A

zvedací šrouby s dvojitým okem a svařeným otočným prstencem pod zatížením z vysoce legované oceli

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- Bezpečnostní faktor: 4
  - Tepelné zpracování: kalení
  - Kód dohledatelnosti
- ### LABORATORNÍ TESTY
- Chemické analýzy
  - Metalografické analýzy
  - Test v tahu
  - Únavový test (min. 20,000 cyklů)
  - Test zatížení (100% šarže)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø	E	A	WLL 90°	Kč		
mm	mm	mm	kg			
M6	13	30	200	840	1	080490106
M8	13	30	300	867	1	080490108
M10	19	30	450	901	1	080490110
M12	19	30	500	956	1	080490112
M16	20	30	1120	1.026	1	080490116
M20	30	40	2000	1.590	1	080490120
M24	30	40	3150	2.300	1	080490124
M30	35	50	5300	3.890	1	080490130
M36	54	50	8000	4.060	1	080490136

## 8049V

zvedací šroub s okem a s odsazenými držáky, legovaná ocel s vysokou pevností v tahu  
otočný šroub s okem a otočný držák o 360°

CE



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemické rozbory
- metalografické rozbory
- zkouška tahem
- únavový test (20.000 cyklů)
- zkušební zátěž (100% kusů z šarže)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø	E	B	WLL	Kč		
mm	mm	mm	kg			
M10	13,5	37	630	1.280	1	080490310
M12	18	37,5	1000	1.555	1	080490312
M16	24	37,5	1500	1.660	1	080490316
M20	35,5	54	2500	2.410	1	080490320
M24	35,5	54	4000	2.485	1	080490324

## 8068S

naváňovací konzole pro zvedání břemen, jednoduchá, s polohovacími pružinami, tělo z legované oceli s vysokou pevností v tahu

- Kompaktní rozměry pro zvedací operace
- Testováno, aby vydrželo 20 000 pracovních cyklů při plném zatížení
- Zkušební zatížení aplikované na 100 % dílů před prodejem
- Bezpečnostní faktor: 4, ve všech směrech

CE



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- test v tahu
- únavový test (20.000 cyklů)
- zátěžový test (100% šarže)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL	B	M	A	Kč		
Kg	mm	mm	mm			
1500	78	37	41	189	1	080680115
2500	88	40	42	247	1	080680125
4000	94	42	45	353	1	080680140
6700	118	51	55	656	1	080680167

### Pozor:

- Spojovací prvek musí zajišťovat řádnou mechanickou odolnost a být vhodný pro svařování.
- Svařování musí provádět vyškolený personál.

## 8041

závěsná oka, vysokopevnostní ocelová slitina

CE



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování
- dohledatelný k

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalurgické analýzy
- test tažnosti
- test únavy materiálů (20,000 cyklů)
- zkouška odolnosti zatížení (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická produktová specifikace
- Zpráva z testu UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø	E	WLL	Kč		
mm	mm	kg			
M6	1	11	400	51	10 080410206
* M8	1,25	13	800	51	10 080410208
* M10	1,5	17	1000	80	6 080410210
* M12	1,75	20,5	1600	120	4 080410212
M14	2	20,5	3000	200	2 080410214
M16	2,5	27	4000	300	2 080410217
M18	2,5	27	5000	300	2 080410218
M20	3,0	30	6000	562	2 080410221
M22	2,5	30	7000	562	2 080410222
M24	3	36	8000	678	2 080410225
M27	3	41	10000	1.031	1 080410227
* M30	3,5	45	12000	1.031	1 080410230

(\* ) Specifikace rozměrů dle DIN 580:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu Robur

### Speciální zvýhodněné sady

Ø	Kč		
mm			
* M8	83	1	080419208
* M10	116	1	080419210
* M12	161	1	080419212

 Robur

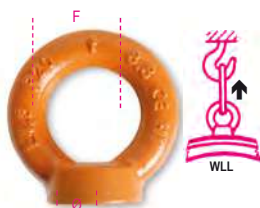
 Robur



## 8043

závěsná oka - matice,  
vysokopevnostní slitina oceli

CE



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	F mm	WLL kg	Kč	1	10
M6	1	20	400	50	10 080430206
* M8	1,25	20	800	50	10 080430208
* M10	1,50	25	1000	78	6 080430210
* M12	1,75	30	1600	118	4 080430212
M14	2	35	3000	195	2 080430214
M16	2	40	4000	284	2 080430217
M18	2,5	40	5000	284	2 080430218
M20	2,5	50	6000	545	2 080430221
M22	2,5	50	7000	545	2 080430222
M24	3	55	8000	637	2 080430225
M27	3	60	10000	987	1 080430227
* M30	3,5	60	12000	987	1 080430230

(\*) Specifikace rozměrů dle DIN 582:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu  
Robur

### Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč	1	10
* M8	78	1	080439208
* M10	112	1	080439210
* M12	153	1	080439212

## ZVEDACÍ MATICE A ŠROUBY S OKEM

Zvedací matice a šrouby  
s okem společnosti

**Robur** jsou vyrobeny  
z měkké uhlíkové oceli s  
minimálním obsahem  
hliníku a musí splňovat

přísné parametry týkající se zmitosti  
materiálu podle normy DIN580-582.

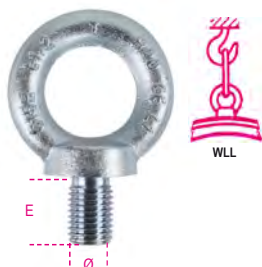


Svůj podíl na tom má i dokonalé  
mechanické zpracování: reliéfní drážka  
na oku u základny zvedacích matic  
a šroubů s okem umožňuje lepší  
uchopení a plný kontakt s povrchem  
zvedaného tělesa. Na základě  
těchto charakteristických znaků jsou  
naše zvedací matice/šrouby s okem  
ideální pro složité zvedací úkony a  
intenzivní používání, např. v prostředí s  
nepřetržitým cyklickým provozem nebo  
teplotním rozsahem -20 °C ÷ +200 °C.

## 8040EZ

závěsný šroub s okem,  
pozinkovaný

CE



DIN 580:2018-04(\*\*)

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	F mm	E mm	WLL kg	Kč	1	10
* M6	1	11	90	23	60	080400406
M8	1,25	13	140	26	60	080400408
M10	1,5	17	230	41	40	080400410
M12	1,75	20,5	340	55	20	080400412
* M14	2	20,5	480	72	20	080400414
M16	2	27	700	90	10	080400416
* M18	2,5	27	930	110	10	080400418
M20	2,5	30	1200	142	10	080400420
* M22	2,5	30	1450	181	10	080400422
M24	3	36	1800	267	5	080400424
* M27	3	41	2400	328	5	080400427
M30	3,5	45	3200	548	2	080400430
* M33	3,5	54	3900	764	2	080400433
* M33F	2	54	3900	764	2	080400434
M36	4	54	4600	787	2	080400436
* M36F	3	54	4600	787	2	080400437
M42	4,5	63	6300	1.445	1	080400442
* M42F	3	63	6300	1.445	1	080400443
M48	5	68	8600	2.325	1	080400448
* M48F	3	68	8600	2.325	1	080400449
M56	5,5	78	11500	3.790	1	080400456
* M56F	4	78	11500	3.790	1	080400457
M64	6	90	16000	5.570	1	080400464
* M64F	4	90	16000	5.570	1	080400465

\*Velikosti dimenzovány podle technického souboru

Robur

### speciální balení



Ø mm	F mm	Kč	1	10
M6	1	20	513	1 080400906
M8	1,25	20	588	1 080400908
M10	1,5	20	919	1 080400910
M12	1,75	15	924	1 080400912

### Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč	1	10
M6	4	111	1 080409606
M8	4	111	1 080409608
M10	2	83	1 080409610
M12	1	78	1 080409412
* M14	1	92	1 080409414
M16	1	113	1 080409416
* M18	1	133	1 080409418
M20	1	161	1 080409420

Ø mm	Kč	1	10
* M22	214	1	080409422
M24	286	1	080409424
* M27	359	1	080409427
M30	564	1	080409430

## 8040EN

závěsný šroub s okem,  
jednobarevný

CE



DIN 580:2018-04(\*\*)

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	F mm	E mm	WLL kg	Kč	1	10
* M6	1	11	90	22	60	080400306
M8	1,25	13	140	23	60	080400308
M10	1,5	17	230	40	40	080400310
M12	1,75	20,5	340	55	20	080400312
* M14	2	20,5	480	68	20	080400314
M16	2	27	700	86	10	080400316
* M18	2,5	27	930	106	10	080400318
M20	2,5	30	1200	131	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	172	10	080400322
M24	3	36	1800	245	5	080400324
* M27	3	41	2400	306	5	080400327
M30	3,5	45	3200	514	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	714	2	080400333
* M33F	2	54	3900	714	2	080400334
M36	4	54	4600	756	2	080400336
* M36F	3	54	4600	756	2	080400337
M42	4,5	63	6300	1.390	1	080400342
* M42F	3	63	6300	1.390	1	080400343
M48	5	68	8600	2.275	1	080400348
* M48F	3	68	8600	2.275	1	080400349
M56	5,5	78	11500	3.620	1	080400356
* M56F	4	78	11500	3.620	1	080400357
M64	6	90	16000	5.270	1	080400364
* M64F	4	90	16000	5.270	1	080400365

\*Velikosti dimenzovány podle technického souboru

Robur

### Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč	1	10
M6	4	105	1 080409506
M8	4	105	1 080409508
M10	2	77	1 080409510
M12	1	74	1 080409312
* M14	1	88	1 080409314
M16	1	105	1 080409316
* M18	1	125	1 080409318
M20	1	145	1 080409320
* M22	1	200	1 080409322
M24	1	267	1 080409324
* M27	1	328	1 080409327
M30	1	531	1 080409330

## 8042EZ

závěsná matice s okem,  
pozinkovaná

CE



DIN582:2018-04(\*\*)

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	$\frac{F}{D}$ mm	F mm	WLL kg	Kč		
* M6	1	14	90	24	60	080420406
M8	1,25	20	140	26	60	080420408
M10	1,5	25	230	41	40	080420410
M12	1,75	30	340	57	30	080420412
* M14	2	30	480	72	30	080420414
M16	2	35	700	90	20	080420416
* M18	2,5	35	930	110	20	080420418
M20	2,5	40	1200	137	10	080420420
* M22	2,5	40	1450	181	10	080420422
M24	3	50	1800	267	5	080420424
* M27	3	55	2400	320	5	080420427
M30	3,5	60	3200	514	3	080420430
M36	4	70	4600	781	2	080420436
* M36F	3	70	4600	781	2	080420437
M42	4,5	80	6300	1.415	1	080420442
* M42F	3	80	6300	1.415	1	080420443
M48	5	90	8600	2.290	1	080420448
* M48F	3	90	8600	2.290	1	080420449

\*Velikosti dimenzovány podle technického souboru Robur

### speciální balení

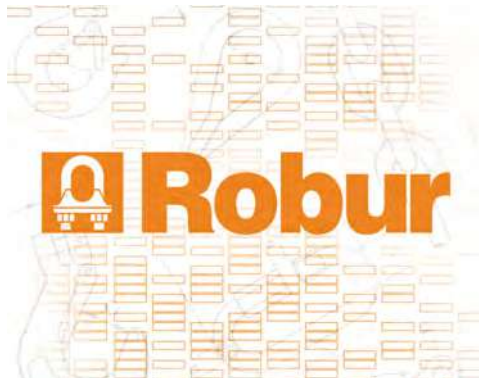


Ø mm	$\frac{F}{D}$ mm		Kč		
M6	1	20	488	1	080420906
M8	1,25	20	519	1	080420908
M10	1,5	20	901	1	080420910
M12	1,75	15	924	1	080420912

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm		Kč		
M6	4	108	1	080429606
M8	4	108	1	080429608
M10	2	78	1	080429610
M12	1	78	1	080429412
* M14	1	88	1	080429414
M16	1	110	1	080429416
* M18	1	126	1	080429418
M20	1	156	1	080429420
* M22	1	200	1	080429422
M24	1	306	1	080429424
* M27	1	339	1	080429427
M30	1	523	1	080429430



## 8042EN

závěsná matice s okem,  
jednobarevná

CE



DIN582:2018-04(\*\*)

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	$\frac{F}{D}$ mm	F mm	WLL kg	Kč		
* M6	1	14	90	23	60	080420306
M8	1,25	20	140	25	60	080420308
M10	1,5	25	230	39	40	080420310
M12	1,75	30	340	55	30	080420312
* M14	2	30	480	70	30	080420314
M16	2	35	700	82	20	080420316
* M18	2,5	35	930	105	20	080420318
M20	2,5	40	1200	126	10	080420320
* M22	2,5	40	1450	170	10	080420322
M24	3	50	1800	245	5	080420324
* M27	3	55	2400	295	5	080420327
M30	3,5	60	3200	467	3	080420330
M36	4	70	4600	714	2	080420336
* M36F	3	70	4600	714	2	080420337
M42	4,5	80	6300	1.325	1	080420342
* M42F	3	80	6300	1.325	1	080420343
M48	5	90	8600	2.175	1	080420348
* M48F	3	90	8600	2.175	1	080420349

\*Velikosti dimenzovány podle technického souboru Robur

### Speciální zvýhodněné sady



Ø mm		Kč		
M6	4	105	1	080429506
M8	4	105	1	080429508
M10	2	77	1	080429510
M12	1	72	1	080429512
* M14	1	86	1	080429514
M16	1	105	1	080429516
* M18	1	122	1	080429518
M20	1	147	1	080429520
* M22	1	192	1	080429522
M24	1	275	1	080429524
* M27	1	328	1	080429527
M30	1	498	1	080429530

## 8044

maticové závěsné čepy, UNI 2948  
jednobarevné

CE



UNI 2948

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	$\frac{F}{D}$ mm	WLL kg	Kč		
M8	1,25	80	29	4	080440008
M10	1,5	160	58	4	080440010
M12	1,75	250	103	4	080440012
M14	2	250	167	2	080440014
M16	2	400	167	2	080440016
M20	2,5	630	281	2	080440020
M24	3	1000	486	2	080440024



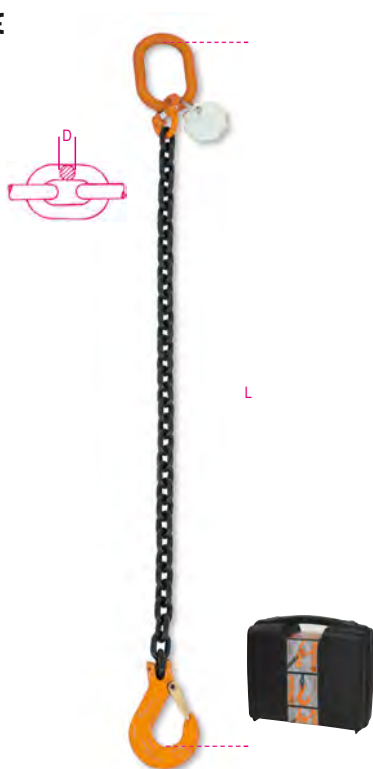
### ŘETĚZOVÉ V ÁZACÍ PROSTŘEDKY, stupeň 8

WLL Ton		UNI EN 818	
Ø D mm			
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	1,12	1,6	1,12
7	1,5	2,12	1,5
8	2	2,8	2
10	3,15	4,25	3,15
13	5,3	7,5	5,3
16	8	11,2	8
Ø D mm			
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	2,36	1,7	
7	3,15	2,24	
8	4,25	3	
10	6,7	4,75	
13	11,2	8	
16	17	11,2	

## 8091

řetězové závěsy, 1-pramenné  
v plastovém kuffíku

CE



UNI EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

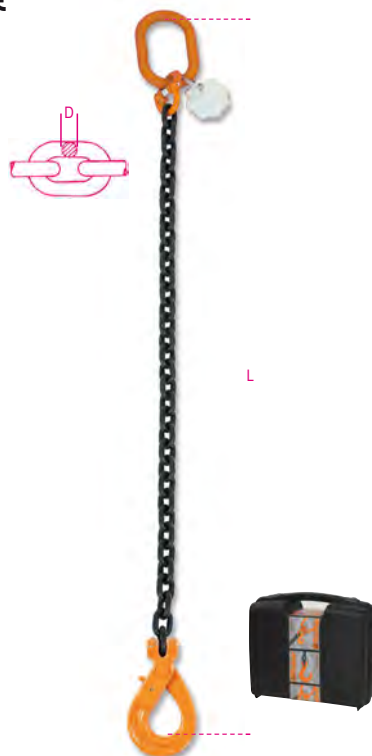
D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	1.745	1	080910001
6*	2	1,12	2.075	1	080910002
6*	3	1,12	2.405	1	080910003
6*	4	1,12	2.740	1	080910004
7*	1	1,5	1.890	1	080910021
7*	2	1,5	2.315	1	080910022
7*	3	1,5	2.740	1	080910023
7*	4	1,5	3.170	1	080910024
8*	1	2	2.090	1	080910041
8*	2	2	2.590	1	080910042
8*	3	2	3.090	1	080910043
8*	4	2	3.840	1	080910044
10*	1	3,15	2.630	1	080910051
10*	2	3,15	3.380	1	080910052
10*	3	3,15	4.370	1	080910053
10*	4	3,15	5.120	1	080910054
13*	1	5,3	4.140	1	080910131
13*	2	5,3	5.420	1	080910132
13*	3	5,3	6.680	1	080910133
13*	4	5,3	7.960	1	080910134
16*	1	8	8.130	1	080910161
16*	2	8	10.060	1	080910162
16*	3	8	12.000	1	080910163
16*	4	8	13.940	1	080910164
20	1	12,5	15.030	1	080910171
20	2	12,5	18.500	1	080910172
20	3	12,5	21.970	1	080910173
20	4	12,5	25.440	1	080910174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

## 8091SL

zvedací řetěz,  
1 noha, se samosvorným hákem,  
stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	2.130	1	080910201
6*	2	1,12	2.460	1	080910202
6*	3	1,12	2.790	1	080910203
6*	4	1,12	3.120	1	080910204
7*	1	1,5	2.410	1	080910221
7*	2	1,5	2.840	1	080910222
7*	3	1,5	3.260	1	080910223
7*	4	1,5	3.690	1	080910224
8*	1	2	2.610	1	080910241
8*	2	2	3.010	1	080910242
8*	3	2	3.610	1	080910243
8*	4	2	4.360	1	080910244
10*	1	3,15	3.230	1	080910251
10*	2	3,15	3.970	1	080910252
10*	3	3,15	4.970	1	080910253
10*	4	3,15	5.940	1	080910254
13*	1	5,3	5.560	1	080910331
13*	2	5,3	7.210	1	080910332
13*	3	5,3	8.110	1	080910333
13*	4	5,3	9.750	1	080910334
16*	1	8	10.320	1	080910361
16*	2	8	12.820	1	080910362
16*	3	8	14.180	1	080910363
16*	4	8	16.700	1	080910364
20	1	12,5	22.750	1	080910401
20	2	12,5	26.220	1	080910402
20	3	12,5	29.690	1	080910403
20	4	12,5	33.160	1	080910404

\* Baleno v plastovém pouzdře

## 8092

řetězové závěsy, 2-pramenné  
v plastovém kuffíku

CE



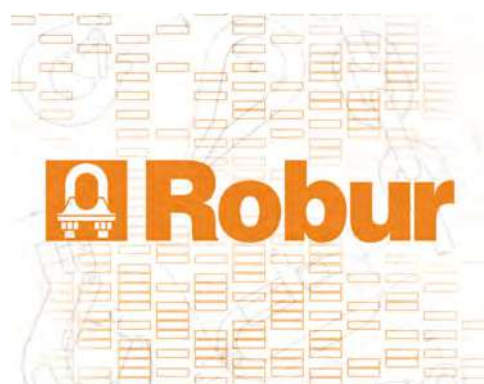
EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	2.485	1	080920001
6*	2	1,6	3.140	1	080920002
6*	3	1,6	3.810	1	080920003
6*	4	1,6	4.720	1	080920004
7*	1	2,12	2.850	1	080920021
7*	2	2,12	3.710	1	080920022
7*	3	2,12	4.810	1	080920023
7*	4	2,12	5.660	1	080920024
8*	1	2,8	3.200	1	080920041
8*	2	2,8	4.200	1	080920042
8*	3	2,8	5.450	1	080920043
8*	4	2,8	6.450	1	080920044
10*	1	4,25	4.600	1	080920051
10*	2	4,25	6.090	1	080920052
10*	3	4,25	7.560	1	080920053
10*	4	4,25	9.050	1	080920054
13*	1	7,5	7.220	1	080920131
13*	2	7,5	9.760	1	080920132
13	3	7,5	11.810	1	080920133
13	4	7,5	15.450	1	080920134
16*	1	11,2	14.680	1	080920161
16	2	11,2	19.150	1	080920162
16	3	11,2	23.030	1	080920163
16	4	11,2	26.910	1	080920164
20	2	17,0	36.320	1	080920172
20	3	17,0	43.260	1	080920173
20	4	17,0	50.200	1	080920174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti





## 8092SL

zvedací řetězy,  
2 nohy, samosvorný hák,  
stupeň 8

CE



EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	3.250	1	080920201
6*	2	1,6	3.780	1	080920202
6*	3	1,6	4.440	1	080920203
6*	4	1,6	5.490	1	080920204
7*	1	2,12	3.890	1	080920221
7*	2	2,12	4.570	1	080920222
7*	3	2,12	5.850	1	080920223
7*	4	2,12	6.700	1	080920224
8*	1	2,8	4.040	1	080920241
8*	2	2,8	5.290	1	080920242
8*	3	2,8	6.290	1	080920243
8*	4	2,8	7.490	1	080920244
10*	1	4,25	6.240	1	080920251
10*	2	4,25	7.280	1	080920252
10*	3	4,25	8.760	1	080920253
10*	4	4,25	10.690	1	080920254
13*	1	7,5	10.810	1	080920331
13*	2	7,5	11.600	1	080920332
13*	3	7,5	15.400	1	080920333
13*	4	7,5	19.040	1	080920334
16*	1	11,2	20.810	1	080920361
16*	2	11,2	24.690	1	080920362
16*	3	11,2	28.570	1	080920363
16*	4	11,2	32.450	1	080920364
20	2	17,0	56.930	1	080920402
20	3	17,0	63.860	1	080920403
20	4	17,0	70.800	1	080920404

\* Baleno v plastovém pouzdře

## 8094

řetězové závěsy, 4-pramenné  
v plastovém kuffiku

CE



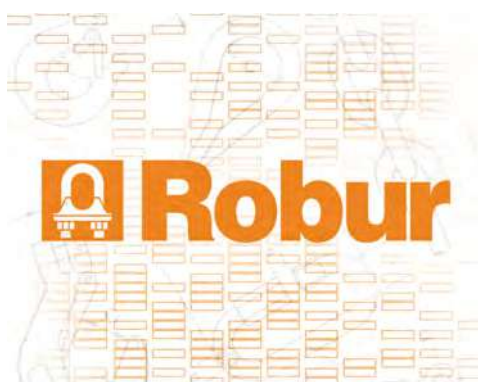
EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	4.970	1	080940001
6*	2	2,36	6.550	1	080940002
6*	3	2,36	7.870	1	080940003
6*	4	2,36	9.180	1	080940004
7*	1	3,15	5.810	1	080940021
7*	2	3,15	7.510	1	080940022
7*	3	3,15	9.200	1	080940023
7*	4	3,15	10.900	1	080940024
8*	1	4,25	6.930	1	080940041
8*	2	4,25	8.920	1	080940042
8*	3	4,25	10.910	1	080940043
8	4	4,25	13.500	1	080940044
10*	1	6,7	9.180	1	080940051
10	2	6,7	12.450	1	080940052
10	3	6,7	15.730	1	080940053
10	4	6,7	18.710	1	080940054
13	1	11,2	15.170	1	080940131
13	2	11,2	20.280	1	080940132
13	3	11,2	25.380	1	080940133
13	4	11,2	30.490	1	080940134
16	1	17	30.280	1	080940161
16	2	17	38.040	1	080940162
16	3	17	45.810	1	080940163
16	4	17	53.570	1	080940164
20	2	26,5	66.080	1	080940172
20	3	26,5	79.960	1	080940173
20	4	26,5	93.830	1	080940174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti



## 8094SL

zvedací řetězy,  
4 nohy, samosvorný hák,  
stupeň 8

CE



EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	6.510	1	080940201
6*	2	2,36	8.090	1	080940202
6*	3	2,36	9.410	1	080940203
6*	4	2,36	10.720	1	080940204
7*	1	3,15	7.880	1	080940221
7*	2	3,15	9.590	1	080940222
7*	3	3,15	11.270	1	080940223
7*	4	3,15	12.970	1	080940224
8*	1	4,25	8.610	1	080940241
8*	2	4,25	10.590	1	080940242
8*	3	4,25	12.990	1	080940243
8	4	4,25	15.580	1	080940244
10*	1	6,7	11.720	1	080940251
10	2	6,7	14.840	1	080940252
10	3	6,7	18.270	1	080940253
10	4	6,7	21.250	1	080940254
13	1	11,2	21.080	1	080940331
13	2	11,2	26.180	1	080940332
13	3	11,2	31.290	1	080940333
13	4	11,2	36.390	1	080940334
16	1	17	39.410	1	080940361
16	2	17	47.170	1	080940362
16	3	17	54.930	1	080940363
16	4	17	62.700	1	080940364
20	2	26,5	96.950	1	080940402
20	3	26,5	110.820	1	080940403
20	4	26,5	124.700	1	080940404

\* Baleno v plastovém pouzdře

## 8096

řetězové závěsy, 1-pramenné  
s hákem k uchycení typ Clevis  
v plastovém kufříku

CE



EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	2.020	1	080960001
6*	2	1,12	2.350	1	080960002
6*	3	1,12	2.680	1	080960003
6*	4	1,12	2.950	1	080960004
7*	1	1,5	2.215	1	080960021
7*	2	1,5	2.640	1	080960022
7*	3	1,5	2.980	1	080960023
7*	4	1,5	3.400	1	080960024
8*	1	2	2.425	1	080960041
8*	2	2	2.930	1	080960042
8*	3	2	3.420	1	080960043
8*	4	2	4.180	1	080960044
10*	1	3,15	3.290	1	080960051
10*	2	3,15	4.290	1	080960052
10*	3	3,15	5.030	1	080960053
10*	4	3,15	5.780	1	080960054
13*	1	5,3	5.290	1	080960131
13*	2	5,3	6.180	1	080960132
13*	3	5,3	7.440	1	080960133
13*	4	5,3	9.100	1	080960134
16*	1	8	10.420	1	080960161
16*	2	8	11.770	1	080960162
16*	3	8	13.710	1	080960163
16	4	8	16.240	1	080960164
20	1	12,5	19.940	1	080960171
20	2	12,5	23.410	1	080960172
20	3	12,5	26.880	1	080960173
20	4	12,5	30.350	1	080960174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

## 8096SL

zvedací řetěz,  
1 noha, se samosvorným hákem a uchytným  
hákem, stupeň 8

CE



EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	2.335	1	080960201
6*	2	1,12	2.670	1	080960202
6*	3	1,12	3.000	1	080960203
6*	4	1,12	3.330	1	080960204
7*	1	1,5	2.650	1	080960221
7*	2	1,5	3.070	1	080960222
7*	3	1,5	3.500	1	080960223
7*	4	1,5	3.920	1	080960224
8*	1	2	2.850	1	080960241
8*	2	2	3.340	1	080960242
8*	3	2	3.840	1	080960243
8*	4	2	4.600	1	080960244
10*	1	3,15	3.880	1	080960251
10*	2	3,15	4.880	1	080960252
10*	3	3,15	5.630	1	080960253
10*	4	3,15	6.370	1	080960254
13*	1	5,3	6.700	1	080960331
13*	2	5,3	7.980	1	080960332
13*	3	5,3	9.240	1	080960333
13*	4	5,3	10.510	1	080960334
16*	1	8	12.610	1	080960361
16*	2	8	14.530	1	080960362
16*	3	8	16.470	1	080960363
16	4	8	18.420	1	080960364
20	1	12,5	27.660	1	080960401
20	2	12,5	31.130	1	080960402
20	3	12,5	34.600	1	080960403
20	4	12,5	38.070	1	080960404

\* Baleno v plastovém pouzdře

## 8097

řetězové závěsy, 2-pramenné  
s hákem k uchycení typ Clevis  
v plastovém kufříku

CE



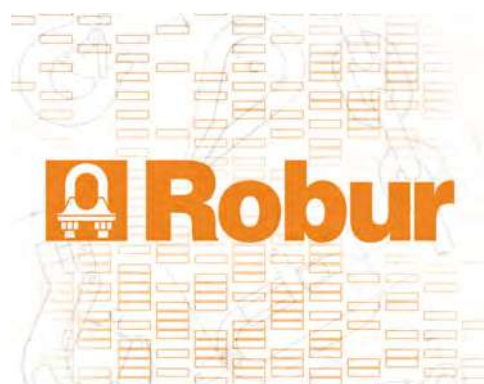
EN 818-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
  - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
  - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	3.030	1	080970001
6*	2	1,6	3.560	1	080970002
6*	3	1,6	4.350	1	080970003
6*	4	1,6	5.140	1	080970004
7*	1	2,12	3.500	1	080970021
7*	2	2,12	4.180	1	080970022
7*	3	2,12	5.280	1	080970023
7*	4	2,12	6.130	1	080970024
8*	1	2,8	3.880	1	080970041
8*	2	2,8	4.930	1	080970042
8*	3	2,8	6.130	1	080970043
8*	4	2,8	7.130	1	080970044
10*	1	4,25	5.910	1	080970051
10*	2	4,25	7.400	1	080970052
10*	3	4,25	8.880	1	080970053
10*	4	4,25	10.370	1	080970054
13*	1	7,5	9.490	1	080970131
13*	2	7,5	12.050	1	080970132
13	3	7,5	14.420	1	080970133
13	4	7,5	16.980	1	080970134
16	1	11,2	18.690	1	080970161
16	2	11,2	22.570	1	080970162
16	3	11,2	26.450	1	080970163
16	4	11,2	30.330	1	080970164
20	1	17,0	41.490	1	080970172
20	3	17,0	48.430	1	080970173
20	4	17,0	55.370	1	080970174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti



### 8097SL

zvedací řetězy,  
2 nohy, se samosvornými háky a uchytnými  
háky, stupeň 8

CE



EN 818-4

#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	3.670	1	080970201
6*	2	1,6	4.200	1	080970202
6*	3	1,6	4.990	1	080970203
6*	4	1,6	5.910	1	080970204
7*	1	2,12	4.370	1	080970221
7*	2	2,12	5.300	1	080970222
7*	3	2,12	6.150	1	080970223
7*	4	2,12	7.000	1	080970224
8*	1	2,8	4.720	1	080970241
8*	2	2,8	5.770	1	080970242
8*	3	2,8	6.970	1	080970243
8*	4	2,8	7.960	1	080970244
10*	1	4,25	7.100	1	080970251
10*	2	4,25	8.600	1	080970252
10*	3	4,25	10.070	1	080970253
10*	4	4,25	11.560	1	080970254
13*	1	7,5	12.320	1	080970331
13*	2	7,5	14.870	1	080970332
13	3	7,5	18.010	1	080970333
13	4	7,5	19.800	1	080970334
16	1	11,2	24.220	1	080970361
16	2	11,2	28.110	1	080970362
16	3	11,2	31.990	1	080970363
16	4	11,2	34.700	1	080970364
20	2	17,0	56.930	1	080970402
20	3	17,0	63.860	1	080970403
20	4	17,0	70.800	1	080970404

\* Baleno v plastovém pouzdře

### 8098

řetězové závěsy, 4-pramenné  
s hákem k uchycení typ Clevis  
v plastovém kufříku

CE



EN 818-4

#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	6.070	1	080980001
6*	2	2,36	7.380	1	080980002
6*	3	2,36	8.690	1	080980003
6*	4	2,36	10.010	1	080980004
7*	1	3,15	7.100	1	080980021
7*	2	3,15	8.460	1	080980022
7*	3	3,15	10.150	1	080980023
7*	4	3,15	11.850	1	080980024
8*	1	4,25	7.880	1	080980041
8*	2	4,25	9.870	1	080980042
8*	3	4,25	11.860	1	080980043
8	4	4,25	14.450	1	080980044
10*	1	6,7	10.910	1	080980051
10	2	6,7	14.480	1	080980052
10	3	6,7	17.460	1	080980053
10	4	6,7	20.440	1	080980054
13	1	11,2	18.220	1	080980131
13	2	11,2	23.320	1	080980132
13	3	11,2	28.680	1	080980133
13	4	11,2	33.530	1	080980134
16	1	17	37.120	1	080980161
16	2	17	44.880	1	080980162
16	3	17	52.640	1	080980163
16	4	17	60.410	1	080980164
20	2	26,5	82.380	1	080980172
20	3	26,5	96.260	1	080980173
20	4	26,5	110.130	1	080980174

\* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

### 8098SL

zvedací řetězy,  
4 nohy, se samosvornými háky a uchytnými  
háky, stupeň 8

CE



EN 818-4

#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	7.340	1	080980201
6*	2	2,36	8.920	1	080980202
6*	3	2,36	9.960	1	080980203
6*	4	2,36	11.550	1	080980204
7*	1	3,15	8.830	1	080980221
7*	2	3,15	10.190	1	080980222
7*	3	3,15	11.880	1	080980223
7*	4	3,15	13.580	1	080980224
8*	1	4,25	9.960	1	080980241
8*	2	4,25	11.540	1	080980242
8	3	4,25	13.540	1	080980243
8*	4	4,25	16.130	1	080980244
10*	1	6,7	13.300	1	080980251
10	2	6,7	16.870	1	080980252
10	3	6,7	19.850	1	080980253
10	4	6,7	22.830	1	080980254
13	1	11,2	23.870	1	080980331
13	2	11,2	28.970	1	080980332
13	3	11,2	34.330	1	080980333
13	4	11,2	39.180	1	080980334
16	1	17	46.250	1	080980361
16	2	17	54.010	1	080980362
16	3	17	61.770	1	080980363
16	4	17	69.150	1	080980364
20	2	26,5	113.250	1	080980402
20	3	26,5	127.130	1	080980403
20	4	26,5	141.000	1	080980404

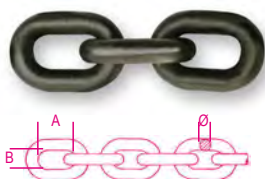
\* Baleno v plastovém pouzdře



## 8100

závěsné řetězy,  
vysokotažná slitina oceli

CE



EN 818-2

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce EN818-2
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	A mm	B min mm	Kč/m	1	10
1120	6	18	7,8	342	1	081000011
1500	7	21	11,0	439	1	081000016
2000	8	24	12,0	514	1	081000020
3150	10	30	14,5	767	1	081000032
5300	13	39	20,0	1.310	1	081000053
8000	16	48	20,8	1.995	1	081000080
12500	20	60	26,0	3.570	1	081000125

## 8085R

zátěžové řetězové oko  
z vysoce legované oceli

WLL se týká použití s 1 zavěšeným řetězem

CE



EN 1677-4

### TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 4
- Tepelné opracování: tvrzení a temperování
- Kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- Chemické analýzy, metalografické analýzy
- Zátěžový test (WLL x 2.5)
- Test v tahu

- Únavový test (min. 20.000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Kč	1	10
* 1600	7	110	60	189	1	080850215
2120	8	110	60	270	1	080850220
3150	10	135	75	381	1	080850232
5300	13	160	90	664	1	080850253
8000	16	180	100	1.335	1	080850280
11200	19	200	110	2.160	1	080850311
16000	20	260	140	3.560	1	080850316
17000	22	300	160	5.050	1	080850317

\* V kombinaci s řetězem ø 6, WLL= 1120 kg

## 8086

zátěžové řetězové oko, slitina oceli, barvené

\* WLL prostředky pro vázací prostředek s 3 nebo 4 smyčkami řetězu a úhlem β < 45°.

CE



EN 1677-4

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu
- únavový test (min. 20.000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

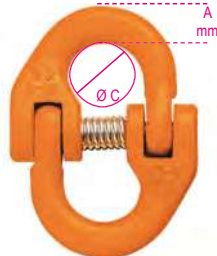
WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Kč	1	10
* 3150	7	135	75	1.230	1	080860021
4250	8	160	90	1.890	1	080860042
6700	10	180	100	2.430	1	080860067
11200	13	200	110	3.940	1	080860100
17000	16	260	140	5.760	1	080860117
21200	18	340	180	10.310	1	080860121
26500	20	350	190	14.620	1	080860126

\*V případě dosažení výsledku s řetězem 6 mm v Ø,  
WLL=2360 Kg.

## 8090R

řetězové oko spojovací, slitina oceli, barvené

CE



EN 1677-1

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu
- únavový test (min. 20.000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Kč	1	10
1120	6	13	7,5	170	1	080900111
1500	7	18	9	220	1	080900115
2000	8	18	11	270	1	080900120
3150	10	22	13,0	328	1	080900131
5300	13	30	16	595	1	080900153
8000	16	32	22	1.290	1	080900180
12500	20	40	25	2.960	1	080900312

## 8060R

řetězový hák typ Clevis,  
slitina oceli, barvený

CE



EN 1677-2

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní koeficient: 4
- tepelná úprava: kalení a temperování
- Kód sledovatelnosti na kolíku, bezpečnostní západce a tělese

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza, metalografická analýza
- zkouška příпустného zatížení (WLL x 2,5)
- tahová zkouška
- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	C mm	Kč	1	10
1120	6	19	320	1	080600111
1500	7	19	342	1	080600115
2000	8	21	356	1	080600120
3150	10	27	614	1	080600132
5300	13	35	979	1	080600153
8000	16	48	3.230	1	080600180
12500	20	54	5.740	1	080600225

## 8058R

samopojistný hák,  
typ Clevis,  
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-3

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20.000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	J min mm	Kč	1	10
1120	6	28	648	1	080580112
2000	7-8	34	787	1	080580120
3150	10	44	1.230	1	080580132
5300	13	52	2.430	1	080580153
8000	16	67	5.480	1	080580180
12500	20	77	13.680	1	080580225

## 8061R

zvedací hák,  
s bezpečnostní petlicí,  
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-1

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti

- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	E mm	Kč	📄	📄
1120	6	8	214	1	080610211
2000	7-8	11	245	1	080610220
3150	10	13	448	1	080610231
5300	13	17	784	1	080610253
8000	16	20	1.755	1	080610280
12500	20	24	4.190	1	080610312

## 8052

háky s oky pro drátěná lana,  
legovaná ocel s vysokou pevností v tahu

CE



EN 1677-2

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelná úprava: kalení a temperování
- kód sledovatelnosti

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza, metalografická analýza
- tahová zkouška

- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

WLL kg	C mm	Kč	📄	📄
8052 0,8	800 18	116	1	080520008
8052 1,12	1120 22,5	156	1	080520011
8052 2	2000 30	325	1	080520020
8052 3,15	3150 36	495	1	080520031
8052 4	4000 39,5	648	1	080520040

WLL kg	A mm	E mm	Kč	📄	📄
8055S 5,4	5400 32	1.320	1	080550145	
8055S 8,0	8000 43	2.305	1	080550170	
8055S 11,5	11500 53	4.590	1	080550215	
8055S 16,0	16000 58	6.170	1	080550260	
8055S 22,0	22000 78	14.510	1	080550320	

## 8057R

samopojistný hák,  
očkový typ,  
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-3

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti

- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	J min mm	ØB mm	Kč	📄	📄
1120	6	28	22	498	1	080570112
2000	7-8	34	25	589	1	080570120
3150	10	44	32	1.062	1	080570132
5300	13	54	40	3.700	1	080570153

## 8063

zvedací otočný hák,  
(v nezatížených podmínkách)  
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-1

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti

- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

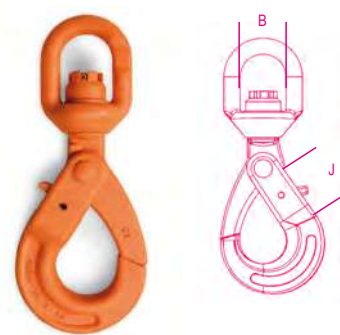
- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	A mm	E mm	Kč	📄	📄
800	32	20,5	259	1	080630008
1120	38	20,5	325	1	080630011
2000	44,5	22	395	1	080630020
3150	44,5	27	486	1	080630031

## 8063SL

samosvorné zvedací otočné háky  
(v nezatížených podmínkách)  
legovaná ocel s vysokou pevností v tahu  
grade 8

CE



EN 1677-1

### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- kód dohledatelnosti
- chemické rozbor, metalografické rozbor
- zkouška tahem

- únavový test (20.000 cyklů)
- zkušební zátěž (100% kusů z šarže)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

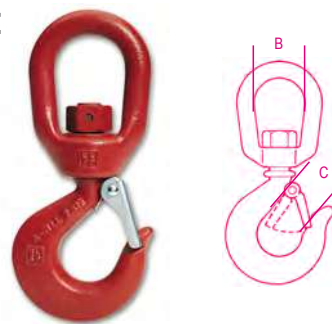
- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL kg	Ø mm	B mm	J mm	Kč	📄	📄
1120	6	32	45	673	1	080630311
2000	8	35	59	940	1	080630320
3150	10	42	54	1.630	1	080630331
5300	13	49	83	2.485	1	080630353

## 8064S

otočný zvedací hák, karbonová ocel, barvený

CE



EN 1677-5

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2,5)

- test v tahu

- únavový test (min. 20,000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

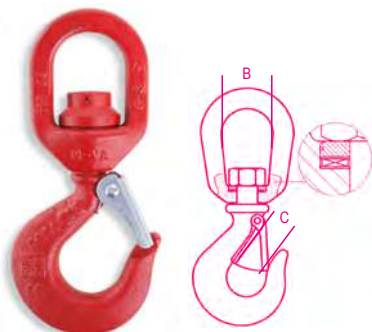
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	B mm	C mm	Kč	📄	📄
800	31	20	662	1	080640107
1000	40	22	928	1	080640110
1600	47	23	1.215	1	080640115
2000	47	27	1.330	1	080640120
3200	64	35	2.325	1	080640130
5000	77	43	4.250	1	080640150
7500	90	53	6.190	1	080640175
10000	96	58	10.290	1	080640199

## 8065SC

otočné zvedací háky,  
karbonová ocel, barvená

CE



EN 1677-5

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu

- únavový test (min. 20,000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

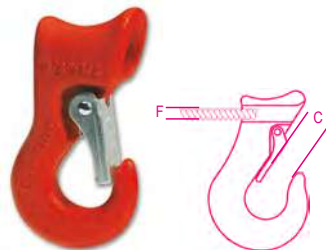
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	B mm	C mm	Kč	📦	🚚
800	38	20	1.255	1	080650107
1000	38	22	1.370	1	080650110
1600	47	23	1.695	1	080650115
2000	47	27	1.935	1	080650120
3200	54	35	3.400	1	080650130
5000	72	43	5.040	1	080650150
7500	82	53	8.530	1	080650175

## 8062

přesuvné háky,  
legovaná ocel, natřené

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	C mm	F mm	Kč	📦	🚚
1500	19	10-13	762	1	080620013
2000	21	16	1.070	1	080620016
3000	26	18	1.785	1	080620018

## 8051S

zvedací oko se závitem, karbonová ocel,  
galvanizované

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	C mm	F mm	Kč	📦	🚚
250	14	12	59	10	080510202
500	18	16,5	130	5	080510205

### Speciální zvýhodněné sady

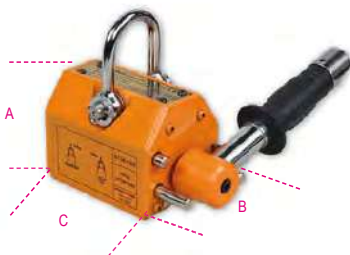


WLL kg	📦	Kč	📦	🚚
250	1	83	1	080519202
500	1	161	1	080519205

## 8134

permanentně magnetické zvedáky

CE



EN13155

### Technické údaje:

- Bezpečnostní faktor: 3
- Identifikační štítek

### Dostupné certifikáty:

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě se směrnicí Evropského parlamentu a rady o strojních zařízeních 2006/42/ES
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Návod k obsluze a údržbě

WLL kg	A mm	B mm	C mm	Kč	📦	🚚
100	70	64	92	7.390	1	081340010
300	96	88	165	13.070	1	081340030
600	120	118	236	24.630	1	081340060
1000	168	168	264	40.750	1	081340100

## 8135

svorky s kloubným okem  
na zvedání plechů

CE



EN13155

### TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 3
- Typový štítek se sériovým číslem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL t	A mm	E mm	📦	kg	Kč	📦	🚚
0,75	0-15	2	2	2.280	1	081350005	
1,0	0-20	5	5	3.080	1	081350010	
2,0	0-25	8	8	4.560	1	081350020	
3,0	0-30	15	15	7.760	1	081350032	
5,0	0-50	23	23	10.930	1	081350050	

## 8143

řetězový zvedák

CE



EN13157

Certificato TUV

WLL t	📦	sforzo / effort Lm	kg	Kč	📦	🚚
0,5	3	27	3.420	1	081430005	
1	3	44	4.020	1	081430010	
1,5	3	44	5.570	1	081430015	
2	3	44	5.830	1	081430020	
3	3	45	7.530	1	081430030	
5	3	47	11.180	1	081430050	



0,5	6	27	5.120	1	081430105
1	6	44	5.740	1	081430110
1,5	6	44	7.700	1	081430115
2	6	44	8.090	1	081430120
3	6	45	11.560	1	081430130
5	6	47	16.460	1	081430150

## 8146

pákový zvedák

CE



EN13157  
Certificato TUV

WLL	L min	L max	sforzo / effort	Kč		
t	L m	mm	kg			
0,75	1,5	21*	21*	4.200	1	081460008
1,5	1,5	41*	41*	6.000	1	081460015
3,0	1,5	41	41	8.030	1	081460030
6,0	1,5	46	46	13.010	1	081460060

0,75	3,0	21*	21*	4.710	1	081460108
1,5	3,0	41*	41*	6.660	1	081460115
3,0	3,0	41	41	9.170	1	081460130
6,0	3,0	46	46	15.620	1	081460160

## 8146C

kompaktní pákový zvedák

CE



EN13157  
Certificato TUV

WLL	L min	L max	sforzo / effort	Kč		
t	L m	mm	kg			
0,25	1,5	20,7	20,7	3.880	1	081460002

## 8147C

nosníkový pojezd s řetězem

vhodný pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB etc.)

CE



EN 13157

**Technická data:**

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:**

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL	L min	L max		Kč		
t	mm	mm	Lm			
1,0	58	220	3	4.560	1	081470510
2,0	66	220	3	5.850	1	081470520
3,0	74	220	3	8.950	1	081470530
5,0	90	220	3	12.340	1	081470550

Položka je dodávána v demontovaném stavu: před použitím musí být sestavena v souladu s návodem k použití.

## 8147S

nosníkový pojezd

vhodný pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB atd.)

CE



EN 13157

**Technická data:**

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:**

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL	L min	L max	øF	Kč		
t	mm	mm	mm			
0,5	50	220	25	2.940	1	081470005
1,0	58	220	30	3.770	1	081470010
2,0	66	220	40	4.790	1	081470020

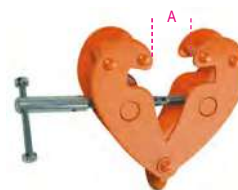
Položka je dodávána v demontovaném stavu: před použitím musí být sestavena v souladu s návodem k použití.

## 8147P

nosníková svěrka

vhodná pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB etc.)

CE



**Technická data:**

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:**

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL	A min	A max	Kč		
t	mm	mm			
1,0	90	180	1.940	1	081470210
2,0	90	190	2.345	1	081470220
3,0	85	280	3.960	1	081470230
5,0	85	280	5.770	1	081470250

**Robur**

**Robur**

## 8148

Ruční lanové navijáky, pouzdro z hliníkové slitiny, jsou vybaveny manévrovací pákou, lanem a hákem

Ruční lanový naviják Robur odpovídá EN 13157, vyrobený z vysoce kvalitních materiálů, lehký a přenosný. Umožňuje přesné polohování, tahání, natahování a zajišťování břemen ve všech směrech - vodorovně, svisle i pod úhlem - pomocí ručního pákového pohonu.

Při používání musí být naviják ukotven k vázacímu bodu s dostatečnou mechanickou pevností, aby vydržel maximální pracovní zatížení. Jeho kompaktní a praktická velikost usnadňuje instalaci a použití.

Naviják umožňuje použití lan libovolné délky a jeho maximální pracovní zatížení lze zvýšit o 2, 3, 4 i více s použitím vychylovacích kladek a kladek - za předpokladu kontroly jeho technického stavu a provádění prací v souladu s příslušnými předpisy.

CE



EN 13157

• Bezpečnostní faktor: 4:1

WLL t	L m	A mm	ø f mm	Kč		
0,8	20	426	8,3	6.760	1	081480008
1,6	20	545	11	10.510	1	081480016
3,2	20	660	16	17.350	1	081480032

0,8	30	426	8,3	7.640	1	081480108
1,6	30	545	11	12.040	1	081480116
3,2	30	660	16	19.850	1	081480132

0,8	50	426	8,3	9.120	1	081480308
1,6	50	545	11	14.180	1	081480316
3,2	50	660	16	23.910	1	081480332

## 8148F

navinuté ocelové lano s hákem a vysokou pevností v tahu, pozinkované

CE



WLL t	L m	ØF	Kč		
0,8	20	8,3	1.785	1	081480520
1,6	20	11	2.820	1	081480521
3,2	20	16	5.480	1	081480523

0,8	30	8,3	2.530	1	081480530
1,6	30	11	3.950	1	081480531
3,2	30	16	7.590	1	081480533

0,8	50	8,3	3.990	1	081480550
1,6	50	11	6.300	1	081480551
3,2	50	16	12.010	1	081480553

## 8120

Řetězy pro statické připojení, galvanizované



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
1,5	10	8	150	3.470	1	081200015
1,6	12	15	150	3.610	1	081200016
2,2	14	25	75	2.120	1	081200022
2,7	16	40	75	2.620	1	081200027
3,0	17	55	75	2.890	1	081200030
3,4	18	100	60	2.890	1	081200034
3,8	19	110	50	2.790	1	081200038
4,4	20	200	40	2.590	1	081200044
4,8	21	250	30	2.405	1	081200048
5,5	22	300	25	2.405	1	081200055
5,8	23	310	25	2.720	1	081200058
6,5	24	400	25	3.090	1	081200065
7,0	25	450	25	3.760	1	081200070
7,5	26	550	20	3.360	1	081200075
* 8,0	27	600	25	4.850	1	081200080
* 9,0	28	800	25	6.120	1	081200090
* 10,0	30	1000	20	6.170	1	081200100
* 12,0	32	1400	15	6.540	1	081200120

Upozornění: produkt NENÍ určen pro zdvihací operace

(\* dostupné v cívkách)

## 8120B

Řetězy Genovese pro statické napojení, pozinkováno



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
1,5	10	8	200	4.320	1	081200315
1,6	12	15	200	4.560	1	081200316
2,2	14	25	100	2.700	1	081200322
2,7	16	40	100	3.460	1	081200327
3,0	17	55	75	2.880	1	081200330
3,4	18	100	100	4.580	1	081200334
3,8	19	110	75	3.990	1	081200338
4,4	20	200	50	3.090	1	081200344
4,8	21	250	50	3.990	1	081200348
5,5	22	300	40	3.720	1	081200355
5,8	23	310	30	3.590	1	081200358
6,5	24	400	30	4.090	1	081200365
7,0	25	450	25	4.130	1	081200370
7,5	26	550	25	4.550	1	081200375
8,0	27	600	15	3.510	1	081200380
9,0	28	800	15	4.140	1	081200390
10,0	30	1000	10	3.390	1	081200400
12,0	32	1400	8	3.930	1	081200420

Pozor: NIKOLIV pro zvedání

## 8121MZC

řetězy Genovese pro statické napojení, žárově pozinkované



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
6,0	23	310	50	6.890	1	081210306
8,0	27	600	50	11.790	1	081210308
10,0	30	1000	50	18.630	1	081210310
12,0	32	1400	50	26.740	1	081210312
14,0	34	1800	50	37.580	1	081210314

## 8120D

kalibované řetězy DIN766 elektrolyticky pozinkované

na vyžádání k dispozici v libovolné délce (> 30 m)



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	P	WFL kg	m	Kč		
4	16	200	30	2.170	1	081200640
5	18,5	320	30	3.060	1	081200650
6	18,5	400	30	4.640	1	081200660
7	22	630	30	5.570	1	081200670
8	24	800	30	7.370	1	081200680
10	28	1250	30	11.260	1	081200700

kalibované řetězy DIN766 žárově pozinkované

Ø mm	P	WFL kg	m	Kč		
4	16	200	30	2.700	1	081200840
5	18,5	320	30	3.690	1	081200850
6	18,5	400	30	5.480	1	081200860
7	22	630	30	6.430	1	081200870
8	24	800	30	8.560	1	081200880
10	28	1250	30	12.950	1	081200900

## 8129

řetěz na bariéry,  
vyrobena z galvanizované oceli, barva  
červená a bílá



Ø mm	m	Kč	📦	🚚
5	30	5.040	1	081290050

Upozornění: NENÍ pro zvedání nebo ukotvení

## 8130

bezpečnostní řetězy, vyrobené ze slitiny oceli,  
tvrzené, temperované,  
galvanizované



Ø mm	L mm	Kč	📦	🚚
6	800	289	1	081300068
8	1000	628	1	081300081
8	1200	706	1	081300082
10	1500	1.084	1	081300105

## 8074

karabinové háky,  
pokovené



DIN 5299 typ C

**TECHNICKÁ DATA:**  
• bezpečnostní faktor: 4  
**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**  
• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

DxL mm	A mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
* 4x40	6	20	12	100	080740040
5x50	7	30	12	100	080740050
6x60	8	40	13	100	080740060
7x70	9	60	17	50	080740070
8x80	11	75	21	50	080740080
9x90	12	100	28	25	080740090
10x100	13	120	38	25	080740100
11x120	16	140	51	20	080740101
12x140	22	140	72	15	080740102
13x160	24	200	99	10	080740103
* 14x180	32	250	208	5	080740104

## speciální balení



DxL mm	A mm	📦	Kč	📦	🚚
6x60	8	50	757	1	080740760
7x70	9	25	485	1	080740770
8x80	11	25	579	1	080740780
9x90	12	15	474	1	080740790
10x100	13	15	638	1	080740800
11x120	16	10	579	1	080740801
12x140	22	10	807	1	080740802

## 8074A

prstencové karabinové háky,  
pokovené



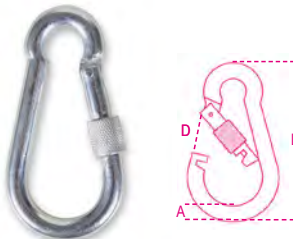
DIN 5299 typ A

**TECHNICKÁ DATA:**  
• bezpečnostní faktor: 4  
**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**  
• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

øAxL mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
5x50	7,4	30	16	50	080740405
6x60	8,7	40	19	50	080740406
8x80	10,5	75	26	25	080740408
10x100	13,3	120	45	10	080740410

## 8074G

háky s karabinou a s maticí,  
pokovené



**TECHNICKÁ DATA:**  
• bezpečnostní faktor: 4  
**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**  
• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

øAxL mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
5x50	7,5	30	18	50	080740305
6x60	8,5	40	21	50	080740306
8x80	10,3	75	28	25	080740308
10x100	10,6	120	48	10	080740310

## 8080

rychlospojky,  
pokovené

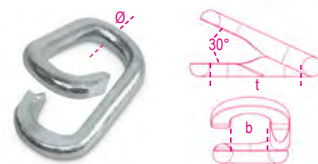


**TECHNICKÁ DATA:**  
• bezpečnostní faktor: 4  
**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**  
• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

DxL mm	A mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
3,5x36	5	20	10	100	080800003
4x40	6	30	10	100	080800004
5x49	6	50	12	100	080800005
6x57	8	60	15	100	080800006
7x66	8	100	20	50	080800007
8x74	11	140	23	50	080800008
9x80	11	160	34	25	080800009
10x89	11	220	40	25	080800010
12x105	15	300	68	20	080800012
14x122	16,5	400	147	3	080800014

## 8080FM

spojky řetězu,  
pozinkované

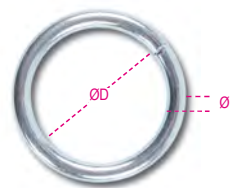


**TECHNICKÁ DATA:**  
• bezpečnostní faktor: 4  
**DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**  
• Technická specifikace produktu  
• Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

M	ød mm	b mm	t mm	Kč	📦	🚚
4	3,8	8,6	21,5	7	100	080800204
5	4,7	11,1	25,8	12	50	080800205
6	5,3	13,8	32,0	23	30	080800206
7	6,5	16,8	37,0	28	10	080800207
8	8,0	18,0	38,0	41	10	080800208

## 8082

řetězová oka  
galvanizovaná ocel



Ø mm	ØD mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
4	20	75	6	50	080820004
5	30	125	7	20	080820005
6	40	185	12	10	080820006
7	50	265	19	5	080820007
8	60	350	25	5	080820008



## 8083

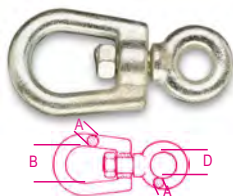
S-háčky  
galvanizovaná ocel



Ø mm	L mm	WFL kg	Kč		
3	33	4	2	100	080830003
4	40	5	2	60	080830004
5	47	12	4	50	080830005
6	59	18	7	30	080830006
8	79	33	18	10	080830008

## 8114

podlouhlé otočné oko,  
pozinkované



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- zkouška tahem

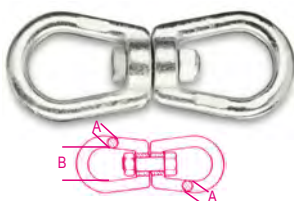
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

A mm	B mm	D mm	WFL kg	Kč		
8	30	16	250	74	10	081140008
10	38	18	300	137	10	081140010
12	42	20	650	200	5	081140012
14	48	22	820	309	5	081140014
16	57	24	1000	423	3	081140016
18	64	26	1600	506	3	081140018
20	72	30	2000	706	1	081140020
22	80	34	2500	990	1	081140022

## 8116

podlouhlé oko s otočným okem,  
pozinkované



### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

A mm	B mm	WFL kg	Kč		
6	23	140	84	10	081160006
8	30	250	104	10	081160008
10	38	300	192	5	081160010
12	42	650	314	5	081160012
14	48	820	467	3	081160014
16	57	1000	587	3	081160016
18	64	1600	706	1	081160018
20	72	2000	1.004	1	081160020
22	80	2500	1.550	1	081160022

## 8317SZ

jednoduché drátové lanové spony,  
pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	15	14	4	100	083170102
3	18	16	5	100	083170103
4	20	19	6	100	083170104
5	24	23	7	50	083170105
6	30	27	9	30	083170106
8	36	34	16	20	083170108
10	42	37	24	10	083170110

## 8317DZ

dvojitě drátové lanové spony,  
pokovené



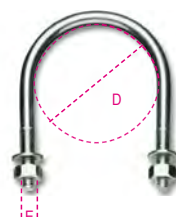
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	30	14	6	50	083170002
3	35	15	8	50	083170003
4	40	18	9	50	083170004
5	50	21	11	25	083170005
6	60	25	15	20	083170006
8	76	33	32	10	083170008
10	95	37	49	10	083170010

## 8381SL

římenový šroub na potrubí,  
lehký,  
pokovený



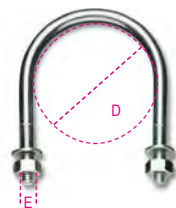
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D mm	D gas	E mm	Kč		
11	1/8"	M6	8	100	083810201
14	1/4"	M6	8	100	083810202
18	3/8"	M6	8	100	083810203
22	1/2"	M6	10	100	083810204
27	3/4"	M6	10	100	083810205
34	1"	M6	11	100	083810206
43	1 1/4"	M6	11	100	083810207
49	1 1/2"	M8	19	50	083810208
61	2"	M8	20	50	083810209
77	2 1/2"	M8	24	25	083810210
89	3"	M8	26	25	083810211
102	3 1/2"	M8	29	25	083810212
115	4"	M8	32	25	083810213
140	5"	M8	69	25	083810215
168	6"	M10	76	25	083810218
220	8"	M10	156	10	083810220

## 8381SP

římenový šroub na potrubí, těžký,  
pokovený



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

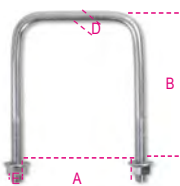
D mm	D gas	E mm	Kč		
22	1/2"	M8	14	100	083810301
27	3/4"	M8	15	100	083810302
34	1"	M8	17	100	083810303
43	1 1/4"	M8	18	100	083810304
49	1 1/2"	M10	30	25	083810305
61	2"	M10	33	25	083810306
77	2 1/2"	M10	38	25	083810307
89	3"	M10	40	25	083810308
102	3 1/2"	M12	64	25	083810309
115	4"	M12	69	15	083810310
140	5"	M12	108	15	083810312
168	6"	M16	183	15	083810315
220	8"	M16	322	10	083810320
274	10"	M16	339	1	083810374
274	10"	M20	484	1	083810375
324	12"	M20	1.026	1	083810386
408	16"	M24	1.590	1	083810508

# Robur

# Robur

## 8383C

Ctvercové U šrouby,  
galvanizované  
Přírubové matice



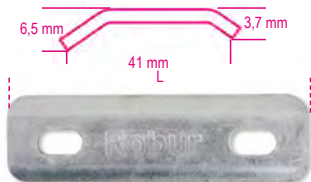
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická produktová Specifikace
- Test Report UNI EN10204 type 2.2

A mm	E mm	B mm	D mm	Kč		
70	M10	110	8,55	39	130	083830070
80	M10	120	8,55	45	110	083830080
90	M10	130	8,55	48	100	083830090
100	M10	155	8,55	58	90	083830100
120	M10	175	8,55	67	70	083830120

## 8383P

desky pro hranatý třmenový šroub,  
žárově pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

	L mm	Kč		
8383P 150	150	48	150	083830214
8383C/70-80 /90-100				
8383P 170	170	58	120	083830217
8383C/100-120				

## 8515Z

drátové tendry, pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D mm	H mm	L mm	Kč		
20	25	93	26	50	085150002
24,5	30	100	35	50	085150003

## 8515V

drátové tendry,  
pokovené a natřené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D mm	H mm	L mm	Kč		
20	25	93	34	50	085150102
24,5	30	100	43	50	085150103

## 8515CH

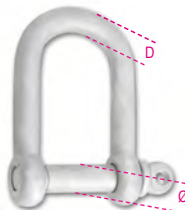
klíč pro napínače drátů,  
pozinkovaný



L mm	OA mm	OB mm	Kč		
90	8	7,5	12	20	085150901

## 8531

Okovy tvaru D FISHING,  
žárově pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	D mm	WFL kg	Kč		
20	18	1600	347	1	085310018
22	20	2500	506	1	085310020

## 8532

Okovy tvaru D FISHING,  
se závitovým kolíkem se čtvercovou hlavou,  
černý nátěr



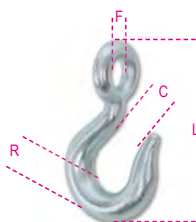
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	D mm	WFL kg	Kč		
20	20	1600	181	1	085320020
22	22	2500	275	1	085320022

## 8535

rybářské háčky,  
pokovené



### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

R mm	C mm	F mm	L mm	Kč		
26	27,5	34	156	411	1	085350006
30	36,5	40	185	564	1	085350007

## 8050 D1÷D45

bezpečnostní zámky a kit náhradních dílů pro  
závěsná oka



	Kč		
8050D1	147	1	080500945
8064S-8065SC/800-8055S/1250			
8050D2	170	1	080500946
8064S-8065SC/1000			
8062/1500-8055S/1600			
8050D3	183	1	080500947
8064S-8065SC/1600-2000			
8055S/2500-3200			
8050D4	303	1	080500948
8064S-8065SC/3200-8055S/5400			
8050D5	350	1	080500949
8064S-8065SC/5000-8055S/8000			
8050D6	559	1	080500950
8064S/7500-8055S/11500			
8050D11	289	1	080500955
8062/2000			
8050D12	320	1	080500956
8062/3000			
8050D13	575	1	080500957
8062/5000			
8050D22	762	1	080500966
8064S/10000			
8055S/16000			
8050D23	1.054	1	080500967
8055S/22000			
8050D24	13	1	080500969
8051S/250			
8050D25	16	1	080500970
8051S/500			
8050D30	425	1	080500975
8061F/8000			
8050D32	584	1	080500977
8060/8000			
8050D 33	58	1	080500978
8052/800			
8050D 34	66	1	080500979
8052/1120			
8050D 35	81	1	080500980
8052/2000			
8050D 36	88	1	080500981
8052/3150			
8050D 37	103	1	080500982
8052/4000			
8050D38	38	1	080500983
8060R/1120			
8050D53	52	1	080500994
8060R/1500			
8050D39	52	1	080500984
8060R/2000			
8050D40	90	1	080500985
8060R/3150			
8050D41	139	1	080500986
8060R/5300			
8050D42	13	1	080500987
8063/800			
8050D43	19	1	080500988
8063/1120			
8050D44	25	1	080500989
8063/2000			
8050D45	31	1	080500990
8063/3150			



8050D46	40	1	080500991
8061R/1120			
8050D47	40	1	080500992
8061R/2000			
8050D48	54	1	080500993
8061R/3150			
8050D54	54	1	080500995
8061R/5300			



8050D49	109	1	080500849
8057R - 8058R - 8063SL /1120			
8050D50	118	1	080500850
8057R - 8058R - 8063SL /2000			
8050D51	129	1	080500851
8057R - 8058R - 8063SL /3150			
8050D52	292	1	080500852
8057R - 8058R - 8063SL /5300			

## 8058R/PS

sada kolíků pro hák 8058R-8061R



Ø mm	Kč		
8058R/PS 1,12	6	127	1 080580512
8058R/PS 2,0	7-8	147	1 080580520
8058R/PS 3,15	10	292	1 080580532
8058R/PS 5,3	13	495	1 080580553

## 8060R/PS

sada kolíků pro hák 8060R



Ø mm	Kč		
8060R/PS 1,12	6	133	1 080600511
8060R/PS 1,5	7	153	1 080600515
8060R/PS 2,0	8	153	1 080600520
8060R/PS 3,15	10	306	1 080600532
8060R/PS 5,3	13	523	1 080600553

## 8135/KLA1

sada ovládací páky  
pro svorky 8135



8135 t	Kč		
0,75	278	1	081350605
1,00	345	1	081350610
2,00	400	1	081350615
3,00	481	1	081350620
5,00	742	1	081350625

Odpovědnost za opravy nese opravář.

## 8135/KM0

sada pružiny  
pro svorky 8135



8135 t	Kč		
0,75	123	1	081350655
1,00	181	1	081350660
2,00	236	1	081350665
3,00	300	1	081350670
5,00	445	1	081350675

Odpovědnost za opravy nese opravář.

## 8143/RKL

sada horních a spodních hákových západek  
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	25	1	081430500
1,0	29	1	081430501
2,0	43	1	081430502
3,0	51	1	081430503
5,0	60	1	081430504

## 8143/RPC

sada čepů  
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	30	1	081430510
1,0	41	1	081430511
2,0	44	1	081430512
3,0	73	1	081430513
5,0	79	1	081430514

## 8143/RPF

sada dorazových čepů  
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	14	1	081430520
1,0	15	1	081430521
2,0	19	1	081430522
3,0	19	1	081430523
5,0	25	1	081430524

## 8143/RKCI

sada těles spodního háku  
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	195	1	081430560
1,0	253	1	081430561
2,0	473	1	081430562
3,0	1.545	1	081430563
5,0	2.130	1	081430564

## 8146/RK

bezpečnostní zámky, kolíky a zarážky  
pro ruční PÁKOVÝ zvedák 8146C-8146



8146C WLL t	Kč		
0,25	97	1	081460902

## 8146/RKL

sada horních a spodních hákových západek  
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	29	1	081460500
1,5	34	1	081460501
3,0	51	1	081460502
6,0	58	1	081460503

## 8146/RPC

sada čepů  
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	30	1	081460510
1,5	45	1	081460511
3,0	47	1	081460512
6,0	47	1	081460513

## 8146/RKFC

sada dorazových čepů  
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	80	1	081460520
1,5	102	1	081460521
3,0	110	1	081460522
6,0	129	1	081460523

 Robur

 Robur



### 8146/RKCI

sada těles spodního háku  
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	222	1	081460560
1,5	475	1	081460561
3,0	1.555	1	081460562
6,0	2.940	1	081460563

### 8148/RA

příčnick pro ocelová lana ručních lanových  
navijáků 8148



8148 t	Kč		
0,8	353	1	081480900
1,6	475	1	081480901
3,2	614	1	081480902

### 8148/RKS

sada 3 čepů proti přetížení  
pro ruční lanové navijáky 8148



8148 t	Kč		
0,8	66	1	081480903
1,6 - 3,2	82	1	081480904

### 8148/RKCM

sada 2 krytů rukojeti  
pro ruční lanové navijáky 8148



8148/RKCM	Kč		
	30	1	081480905

### 8148/RKCL

sada 2 krytů páky  
pro ruční lanové navijáky 8148



8148/RKCL	Kč		
	32	1	081480906

### 8148/RP

kotevní kolíky  
pro ruční lanové navijáky 8148



8148 t	Kč		
0,8	272	1	081480907
1,6	364	1	081480908
3,2	459	1	081480909

### 8148/RKG

sada 2 ochranných pouzder  
pro ruční lanové navijáky 8148

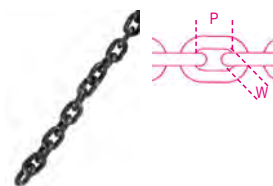


8148 t	Kč		
0,8	281	1	081480910
1,6	320	1	081480911
3,2	336	1	081480912

### 8149

závěsné řetězy

CE



EN 818-7

#### TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód

#### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - metalografické analýzy
  - test odolnosti v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Produktová technická specifikace
  - Test Report UNI EN10204 typ 2.2
  - CE Prohlášení o shodě

Ø mm	WLL Kg	P mm	W min	Kč/m		
4	500	12	4,8	297	1	081490012
5	800	15	6,0	367	1	081490015
6	1100	18	7,2	411	1	081490018
6,3	1200	19	7,6	456	1	081490019
8	2000	24	9,6	614	1	081490024
10	3200	30	12	956	1	081490030

### 8149CM

řetězy pro ruční řetězový zvedák 8143



Ø mm	B mm	t mm	Kč/m		
4,8	8,2	22,2	95	1	081490901

\* UPOZORNĚNÍ: Produkt je dodáván v jedné délce řetězu, pokud není v objednávce uvedeno jinak!

### 8149CM/RA

náhradní svařovaný ruční řetěz pro řetězový  
zvedák 8143



L m	Ø mm	B mm	Kč		
3	4,8	8,2	1.200	1	081490903
6	4,8	8,2	1.820	1	081490906

\* Svařovaný uzavřený kroužek. Před výměnou řetězu si pozorně přečtěte návod.



Na rozdíl od oceli pro všeobecné použití (AISI 304) poskytuje ocel AISI 316 vybraná společností Beta vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a proti korozi solí a organických kyselin. Nerezová ocel AISI 316 má vysoký obsah:

- **Chromu** (vytváří povrchový film, který chrání podkladový materiál před oxidací);
- **Molybdenu** (zvyšuje odolnost proti korozi chloridů, např. mořské vody a rozmrazovacích produktů);
- **Niklu** (umožňuje udržet stabilitu ocelového rámu v čase).

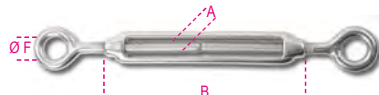
Kromě toho je tato ocel díky nízkému obsahu uhlíku odolnější vůči mezikystalové korozi (zvláštní druh koroze, který lze na povrchu příslušenství jen stěží zjistit a který může v korozivním prostředí vyvolat náhlé porušení).

Ocel AISI 316 se může pochlubit některými dalšími charakteristickými znaky: snadno se čistí, má vynikající hygienický koeficient, nemagnetické vlastnosti a dobré mechanické vlastnosti při nízkých teplotách.

Hlavním faktorem spolehlivosti výrobků z nerezové oceli společnosti Robur byla a stále je bezpochyby jednotná a stálá kvalita, která zajišťuje stejnou úroveň výkonnosti všech výrobních šarží - včera, dnes i zítra.

## 8205

oko a napínací oko  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M4	62	8	75	120	10	082050204
M5	72	11	115	145	10	082050205
M6	92	12	160	189	8	082050206
M8	122	14	300	292	8	082050208
M10	150	16	470	439	4	082050210
M12	201	18	690	748	1	082050212
M14	225	22	940	1.860	1	082050214
M16	244	26	1290	1.900	1	082050216
M20	295	29	2130	2.750	1	082050220
M24	350	33	3000	6.280	1	082050224

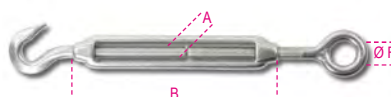
speciální balení



A mm	B mm	📦	Kč	🚚	🚚
M4	62	5	672	1	082050704
M5	72	5	813	1	082050705
M6	92	4	851	1	082050706
M8	122	4	1.315	1	082050708
M10	150	2	988	1	082050710

## 8206

háček a napínací oko  
AISI 316



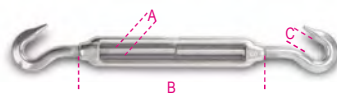
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	72	11	25	145	10	082060205
M6	92	12	45	200	5	082060206
M8	122	14	95	306	5	082060208
M10	150	16	140	467	1	082060210
M12	201	18	300	776	1	082060212
M14	225	22	420	1.870	1	082060214
M16	244	26	570	1.910	1	082060216
M20	295	29	875	2.790	1	082060220

## 8207

háček a napínací oko  
AISI 316



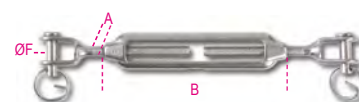
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	C mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	72	9	25	156	10	082070205
M6	92	9	45	203	5	082070206
M8	122	10	95	311	5	082070208
M10	150	12	140	473	1	082070210
M12	201	14	300	787	1	082070212
M14	225	15	420	1.900	1	082070214
M16	244	16	570	1.970	1	082070216
M20	295	19	875	2.890	1	082070220

## 8209

čelist a napínací čelist  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	72	5	115	259	5	082090205
M6	92	6	160	303	5	082090206
M8	122	8	300	434	5	082090208
M10	150	10	470	709	1	082090210
M12	201	12	690	1.143	1	082090212
M14	225	14	940	1.540	1	082090214
M16	244	16	1290	2.330	1	082090216
M20	295	20	2130	4.090	1	082090220
M24	350	24	3060	9.920	1	082090224

## 8210

čelist a napínací čelist na trubky  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	81	5	115	322	3	082100205
M6	92	6	160	389	3	082100206
M8	112	8	300	564	1	082100208
M10	121	10	470	884	1	082100210
M12	150	12	690	1.465	1	082100212
M14	169	14	940	1.900	1	082100214
M16	190	16	1290	2.810	1	082100216
M20	220	20	2130	4.880	1	082100220

## 8210FTP

napínáky s pevnou čelistí a nalisovanými koncovými trubkovými napínáky  
AISI 316 nerezová ocel

Ocel s niklem, chromem a molybdenem pro zvýšenou odolnost proti korozi.



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	A mm	ØD mm	WFL kg	Kč		
M5	159	2,70	150	361	2	082100605
M6	179	3,30	250	425	2	082100606
M8	216	4,30	350	581	1	082100608
M10	241	5,30	550	892	1	082100610
M12	300	6,30	1000	1.300	1	082100612
M14	345	7,30	1350	1.970	1	082100614
M16	383	8,30	1625	2.860	1	082100616
M20	484	10,50	2125	4.860	1	082100620

## 8201T

tělesa trubek  
AISI 316



### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza
- tahová zkouška

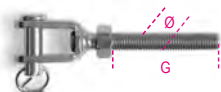
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	Ø "	WFL kg	L mm	Kč		
M6	1/4	160	95	65	5	082010406
M8	5/16	300	105	96	5	082010408
M10	3/8	470	125	161	3	082010410
M12	1/2	690	150	281	3	082010412
M14	9/16	940	165	297	1	082010414
M16	5/8	1290	190	506	1	082010416
M20	3/4	2130	210	762	1	082010420

## 8210F

napínák s vidlicemi,  
nerezová ocel AISI 316



### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemické rozborby
- zkouška tahem

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	38,5	115	107	4	082100305
M6	1/4	49	160	120	4	082100306
M8	5/16	56	300	175	4	082100308
M10	3/8	61	470	297	2	082100310
M12	1/2	81	690	467	2	082100312
M14	9/16	93	940	739	2	082100314

s levým závitem

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	38,5	115	107	4	082100405
M6	1/4	49	160	120	4	082100406
M8	5/16	56	300	175	4	082100408
M10	3/8	61	470	297	2	082100410
M12	1/2	81	690	467	2	082100412
M14	9/16	93	940	756	2	082100414

## 8248

táhla s okem,  
nerezová ocel 316L,  
pravý závit



UNI 6058

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

ØxL mm	F mm	Kč		
8X120	6	125	1	082480008
10x80	8	170	1	082480010
10x130	8	225	1	082480012
12x95	10	256	1	082480016
12x125	10	306	1	082480018

## 8249

upevňovací svorníky s okem, pravý závit  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	WFL kg	D mm	Kč		
M5	100	50	47	10	082490205
M6	160	55	59	10	082490206
M8	300	60	95	5	082490208
M10	470	80	170	5	082490210
M12	690	120	295	2	082490212

## 8249G

upevňovací háky  
AISI 316



### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza
- tahová zkouška

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

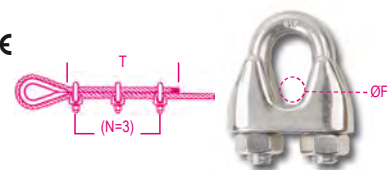
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

A mm	E mm	ØF mm	WFL kg	Kč		
M5	39	9	25	23	5	082490305
M6	43	10,5	45	27	5	082490306
M8	57	14,5	95	47	3	082490308

## 8216

drátěné lanové svorky  
AISI 316

CE



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test momentu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø F mm	"	T	N	Kč		
2	5/64	80	3	57	20	082160202
3	1/8	80	3	58	20	082160203
4	5/32	80	3	66	20	082160204
5	3/16	110	3	74	20	082160205
6	1/4	120	5	83	10	082160206
8	5/16	210	5	110	10	082160208
10	3/8	240	5	153	8	082160210
12-13	1/2	300	5	211	5	082160213
16	5/8	335	5	314	5	082160216
20	3/4	540	5	398	5	082160220
22	7/8	595	7	637	3	082160222

speciální balení

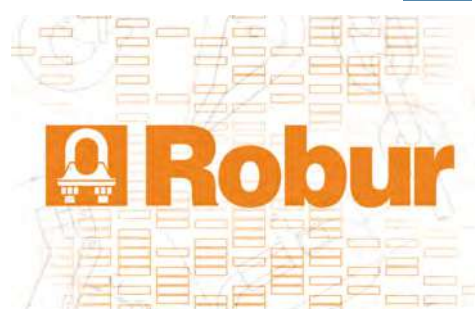


Ø F mm	"	Kč		
2	5/64	644	1	082160702
3	1/8	651	1	082160703
4	5/32	738	1	082160704
5	3/16	832	1	082160705
6	1/4	466	1	082160706
8	5/16	616	1	082160708
10	3/8	688	1	082160710

Speciální zvýhodněné sady



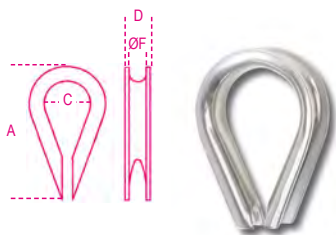
Ø F mm	Kč			
2	4	225	1	082169402
3	4	228	1	082169403
4	4	253	1	082169404
5	2	153	1	082169405
6	2	175	1	082169406
8	2	225	1	082169408
10	2	303	1	082169410





## 8220

kabelová koncovka  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø F mm	D mm	A mm	C mm	Kč		
2	4,5	21	7,5	19	15	082200202
3	6	24	10	20	15	082200203
4	6,6	28	11	24	10	082200204
5	8,5	30	13	28	10	082200205
6	10	37	15	32	10	082200206
8	12,5	51	23	50	5	082200208
10	14,6	56	27	62	5	082200210
12	18	68	32	85	5	082200212
14	19	69	34	110	5	082200214
16	22	83	37	123	5	082200216
18	23	81	38	147	1	082200218
20	27,8	105	45	172	1	082200220
22	29,6	112	45	222	1	082200222

## 8225

pouta D  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	A mm	WFL kg	Kč			
4	5/32	8	50	60	20	082250204
5	3/16	11	70	66	20	082250205
6	1/4	13	100	72	10	082250206
8	5/16	17	250	117	10	082250208
10	3/8	21	400	170	8	082250210
12	1/2	25	600	275	3	082250212
16	5/8	32	1000	606	1	082250216
19	3/4	38	1600	1.009	1	082250219
22	7/8	43	2000	1.575	1	082250222
25	1	46	2800	2.295	1	082250225

speciální balení



ø D mm	A mm	WFL kg	Kč		
4	5/32	10	676	1	082250704
5	3/16	10	744	1	082250705
6	1/4	5	403	1	082250706
8	5/16	5	657	1	082250708
10	3/8	4	763	1	082250710

## 8227

dlouhá pouta D  
AISI 316



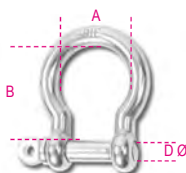
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	A mm	WFL kg	Kč			
4	5/32	8	50	50	10	082270204
5	3/16	10	70	58	10	082270205
6	1/4	13,5	100	74	5	082270206
8	5/16	17	250	121	5	082270208
10	3/8	21	400	200	2	082270210
12	1/2	25	600	314	1	082270212

## 8228

oblouková pouta D  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	Kč		
4	13	20	60	46	10	082280204
5	17	23	80	53	10	082280205
6	20	27	100	60	10	082280206
8	28	36	200	96	5	082280208
10	36	44	300	153	5	082280210
12	41	53	500	245	5	082280212
16	54	74	800	534	1	082280216
19	66	86	1100	973	1	082280219

## 8240F

závěsné oko se závitem, kované  
nerozková ocel A4

CE



### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 6
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě CE

ø mm	WFL mm	WLL kg	Kč		
M6	1,0	120	137	4	082400406
* M8	1,25	200	153	4	082400408
* M10	1,5	400	259	4	082400410
* M12	1,75	600	417	4	082400412
* M14	2	1000	673	2	082400414
* M16	2	1200	673	2	082400416
* M20	2,5	2000	1.084	2	082400420
* M24	3	2700	2.050	2	082400424
* M30	3,5	4000	4.540	1	082400430

(\* WLL vyšší v porovnání s DIN standardy  
podle technické specifikace R/FT/8240F  
(zaručenou pro nerezovou ocel)

## 8240

svorníky s okem  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Kč		
M6	41	15	90	39	10	082400206
M8	50	20	140	59	10	082400208
M10	62	25	230	118	5	082400210
M12	74	30	340	200	5	082400212

## 8242F

závěsné oko s vnitřním závitem, kované  
nerezová ocel A4

CE



### TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 6

• kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy  
• metalografické analýzy  
• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2  
• Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1  
• Prohlášení o shodě CE

ø mm	WLL mm	WLL kg	Kč	📦	🖨️
M6	1,0	120	137	4	082420406
* M8	1,25	200	153	4	082420408
* M10	1,5	400	259	4	082420410
* M12	1,75	600	417	4	082420412
* M14	2	1000	673	2	082420414
* M16	2	1200	673	2	082420416
* M20	2,5	2000	1.084	2	082420420
* M24	3	2700	2.050	2	082420424
* M30	3,5	4000	4.540	1	082420430

(\*) WLL ø M10÷M24

- zvýšené podle technických listů R/FT/8242F

- zaručené pro nerezové spojky

## 8242

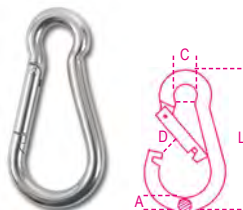
matici s okem  
AISI 316



A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
M6	27	15	90	39	10	082420206
M8	36	20	140	59	10	082420208
M10	45	25	230	118	5	082420210
M12	55	30	340	200	5	082420212

## 8274

háky s karabinou  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
4,5x40	6,5	6	20	55	20	082740204
5x50	7	6,5	30	56	20	082740205
6x60	8,5	7,5	40	56	10	082740206
7x70	10	9	60	67	10	082740207
8x80	12	10	75	89	10	082740208
9x90	12,5	10,5	100	122	10	082740209
10x100	15	13	120	153	8	082740210
11x120	19	18	140	217	1	082740211
12x140	22	21	140	297	1	082740212
13x160	22	26	200	373	1	082740213

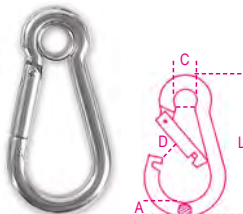
### speciální balení



ø A x L mm	ø C mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
4,5x40	6,5	10	616	1	082740704
5x50	7	10	625	1	082740705
6x60	8,5	5	316	1	082740706
7x70	10	5	375	1	082740707
8x80	12	5	500	1	082740708
9x90	12,5	5	688	1	082740709
10x100	15	4	688	1	082740710

## 8274A

prstencové karabinové háky  
AISI 316



### LABORATORNÍ ZKOUŠKY

• chemická analýza

• tahová zkouška

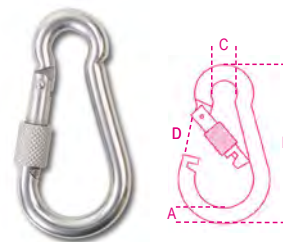
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace výrobku  
• Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
5x50	6,5	7	30	52	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	62	5	082740406
8x80	9,5	10	75	102	5	082740408

## 8274G

háky s karabinou a s maticí  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

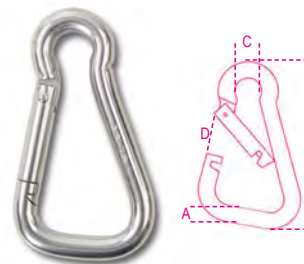
### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
6x60	8,5	6,5	40	68	5	082740306
8x80	12	8,5	75	123	5	082740308
10x100	15	12	120	236	3	082740310

## 8276

asymetrické háky s karabinou  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu  
• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

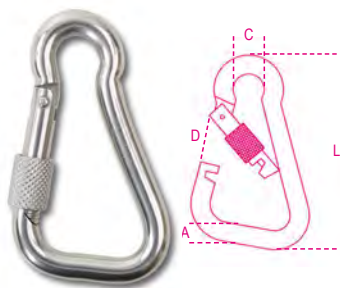
ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč	📦	🖨️
6x60	8,5	10	40	65	5	082760206
8x80	12	14	75	112	5	082760208
10x100	15	18	120	200	3	082760210

 Robur

 Robur

## 82766

asymetrické háky s karabinou a s maticí  
AISI 316



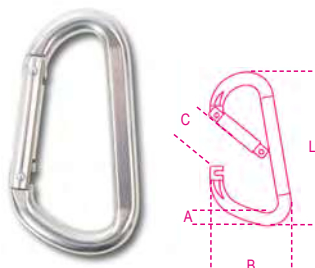
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč		
6x60	8,5	9	40	83	3	082760306
8x80	12	12,5	75	150	3	082760308
10x100	15	16	120	272	3	082760310

## 8278

lichoběžníkové háky s karabinou  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

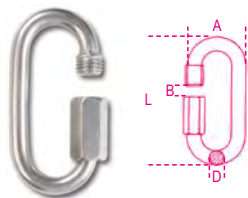
- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg	Kč		
8x80	45	14	75	234	3	082780208
10x100	55	16	120	361	3	082780210

# Robur

## 8280

Rychlospojky  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	Kč		
3,5x35	17	5	20	60	10	082800203
4x40	19	6	30	63	10	082800204
5x50	23	7	50	77	5	082800205
6x60	26	8	60	91	5	082800206
7x70	30	9	100	105	5	082800207
8x80	33	10	140	147	2	082800208
10x90	40	12	220	239	2	082800210
12x100	47	14	300	361	1	082800212

## 8250

odlévané oko s pružinovou západkou na konci  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

L mm	A mm	ø B mm	WFL kg	Kč		
50	25	8	40	78	5	082500205
70	31	12,5	90	120	5	082500207
100	47	20	190	195	2	082500210

## 8264

otočné oko s pružinovou západkou na konci  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

B mm	L mm	C mm	WFL kg	Kč		
12	88	12	60	211	5	082640212
16	90	12	60	217	5	082640216
19	93	12	60	220	2	082640219

## 8267

otočné oko s pružinovou západkou na konci  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	L mm	B mm	WFL kg	Kč		
10	87	21	30	186	5	082670210
12	118	22	70	311	2	082670213

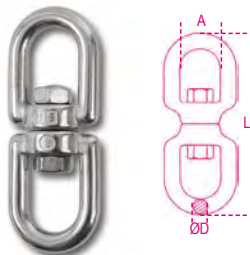
# Robur

# Robur



## 8272

oko a otočné oko  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	Kč		
4	11	50	90	105	5	082720204
5	13	60	115	137	5	082720205
6	15	66	140	170	5	082720206
8	19	90	250	272	3	082720208
10	23	112	300	420	1	082720210
13	33	148	650	848	1	082720213
16	38	184	1000	1.585	1	082720216
19	40	223	1600	2.820	1	082720219

## 8273

háky s rychlým otvíráním  
s otočnými oky  
AISI 316, Nerez ocel



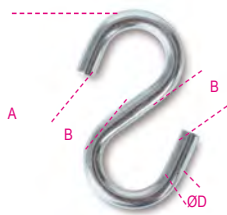
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø C x L mm	B mm	WFL kg	BF kg	Kč		
12x70	12	230	1100	320	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	445	1	082730016
22x120	20	700	3500	698	1	082730022

## 8282S

Háky tvaru S, symetrické  
AISI 316 nerezová ocel



### LABORATORNÍ TESTY

- chemická analýza
  - tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Specifikace výrobku
  - Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204

Ø D mm	B mm	A mm	WFL kg	Kč		
3	5,5	34	4	6	40	082820303
4	7,0	40	5	11	30	082820304
5	9,0	46	12	18	20	082820305
6	10	54	18	29	15	082820306

## 8284

háky pelikán  
AISI 316 Nerez ocel



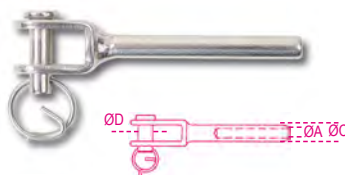
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	Kč		
6	11	73	200	281	3	082840006
8	14	98	300	378	3	082840008
10	23	143	450	781	1	082840010

## 8285

čelistové elektrické svorky  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø A M	Ø C mm	Ø D mm	WFL kg	Kč		
3	6,3	6	180	59	5	082850203
4	7,5	8	200	95	3	082850204
5	9	10	330	128	2	082850205
6	12,5	12	720	267	2	082850206
7	12,5	12	850	286	2	082850207
8	15,5	16	1120	384	2	082850208
10	18	16	1300	542	2	082850210
12	20	19	2400	648	2	082850212

## 8286

svorková oka



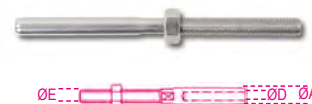
### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø D M	Ø A mm	Ø C mm	WFL kg	Kč		
3	6,5	6,3	180	61	5	082860203
4	8,5	7,5	200	70	3	082860204
5	10	9	330	95	2	082860205
6	12,5	12,6	720	156	2	082860206
7	12,5	14,2	850	170	2	082860207
8	14,5	16	1120	281	2	082860208
10	16,4	18	1300	489	2	082860210
12	19,3	20	2400	698	2	082860212

## 8287

vyrážecí trny  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
  - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø D M	Ø A mm	E mm	WFL kg	Kč		
3	6,2	M6	180	53	5	082870203
4	7,5	M8	200	74	3	082870204
5	8,7	M10	330	105	2	082870205
6	12,6	M12	720	192	2	082870206
7	12,6	M14	850	267	2	082870207
8	16	M16	1120	384	2	082870208
10	18	M16	1300	428	2	082870210
12	20	M20	2400	584	2	082870212

## 8290

Podložky  
AISI 316



### LABORATORNÍ TESTY

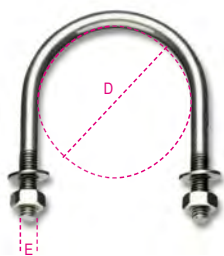
- chemické analýzy
  - tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Specifikace výrobku
  - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø A mm	B mm	Ø C mm	L mm	Kč		
5	18	4,3	40	18	5	082900205
6	22	5,2	44	26	5	082900206
8	23	5,2	51	40	5	082900208



## 8381SX

třmenový šroub na potrubí



AISI 304

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Zpráva z testu UNI EN10204 typ 2.2

D mm	D gas	E mm	Kč		
11	1/8"	M6	42	20	083810401
14	1/4"	M6	43	20	083810402
18	3/8"	M6	45	20	083810403
22	1/2"	M6	46	20	083810404
27	3/4"	M6	46	20	083810405
34	1"	M6	49	20	083810406
43	1 1/4"	M6	57	20	083810407
49	1 1/2"	M8	101	10	083810408
61	2"	M8	111	10	083810409
77	2 1/2"	M8	128	10	083810410
89	3"	M8	145	10	083810412
115	4"	M8	183	10	083810413
168	6"	M10	350	1	083810416
220	8"	M10	423	1	083810418

## 8279

řetězy Genovese pro statické připojení, nerezová ocel AISI 304



### TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

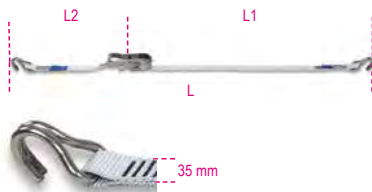
Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
2	13	20	50	4.780	1	082790020
3	17	55	50	8.700	1	082790030
4	19	100	50	12.290	1	082790040
5	21	250	40	13.870	1	082790050
6	23	310	30	14.120	1	082790060
8	27	400	15	13.870	1	082790080
10	30	1000	10	21.740	1	082790400

Upozornění: produkt NENÍ určen pro zvedací účely

## 8293

řehačkové upnutí AISI 304 pás z vysoce pevného polyesteru, LC 300 kg, s háčky

závěsné



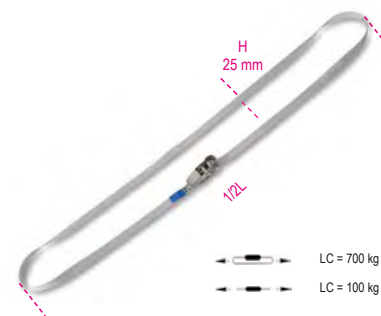
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6	5700	300	100	1.300	1	082930106

LC = 300 kg

## 8297C

řehačkové upnutí, s miniřehačkami, AISI 304 pás z vysoce pevného polyesteru, LC 700 kg,

závěsné



LC = 700 kg

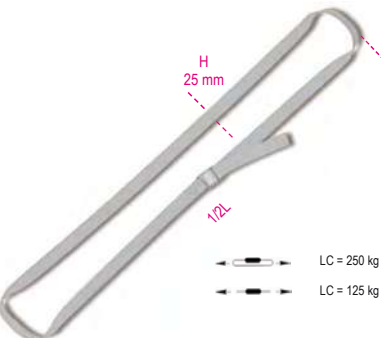
LC = 100 kg

L m	H mm	Kč		
5	25	628	1	082970350

## 8297F

2 popruhy s přezkou, AISI 304, pás z vysoce pevného polyesteru, LC 250 kg,

závěsné



LC = 250 kg

LC = 125 kg

L m	H mm	Kč		
3	25	628	1	082970230

LC = 250 kg

### POLYESTEROVÉ VÁZACÍ PROSTŘEDKY

#### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 7
- kód dohledatelnosti

#### LABORATORNÍ TESTY

- test v tahu

#### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce UNI EN1492
- Prohlášení o shodě dle CE

			$\beta = 0^\circ + 45^\circ$	$\beta = 45^\circ + 60^\circ$	
	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
	5t	4t	10t	7t	5t
	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
	10t	8t	20t	14t	10t
	12t	9,6t	24t	16,8t	12t
	15t	12t	30t	21t	15t
	20t	16t	40t	28t	20t
	25t	20t	50t	35t	25t
	30t	24t	60t	42t	30t
	40t	32t	80t	56t	40t
	50t	40t	100t	70t	50t

## 8150

zátěžový pás, fialový 1T dvouvrstvý se zesílenými oky vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



EN 1492-1

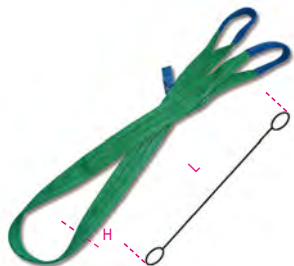
L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	30	1	90	1	081500005
1	30	1	113	1	081500010
1,5	30	1	147	1	081500015
2	30	1	161	1	081500020
2,5	30	1	183	1	081500025
3	30	1	206	1	081500030
3,5	30	1	228	1	081500035
4	30	1	264	1	081500040
5	30	1	309	1	081500050
6	30	1	356	1	081500060
8	30	1	464	1	081500080

# Robur

### 8153

zátěžový pás, zelený 2T  
dvouvrstvý se zesílenými oky  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	60	2	181	1	081530010
1,5	60	2	242	1	081530015
2	60	2	278	1	081530020
2,5	60	2	325	1	081530025
3	60	2	375	1	081530030
3,5	60	2	439	1	081530035
4	60	2	464	1	081530040
5	60	2	567	1	081530050
6	60	2	664	1	081530060
8	60	2	853	1	081530080
10	60	2	1.031	1	081530100

### 8156

zátěžový pás, žlutý 3T  
dvouvrstvý se zesílenými oky  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	90	3	256	1	081560010
1,5	90	3	336	1	081560015
2	90	3	414	1	081560020
2,5	90	3	489	1	081560025
3	90	3	575	1	081560030
3,5	90	3	642	1	081560035
4	90	3	706	1	081560040
5	90	3	862	1	081560050
6	90	3	998	1	081560060
8	90	3	1.305	1	081560080
10	90	3	1.600	1	081560100
12	90	3	2.005	1	081560120

### 8157

zvedací pásy, šedé 4t  
dvouvrstvé se zesílenými oky  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	120	4	567	1	081570020
3	120	4	756	1	081570030
4	120	4	976	1	081570040
5	120	4	1.176	1	081570050
6	120	4	1.365	1	081570060
8	120	4	1.780	1	081570080
10	120	4	2.180	1	081570100
12	120	4	2.750	1	081570120

### 8158

zvedací pásy, červené 5t  
dvouvrstvé se zesílenými oky  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	150	5	778	1	081580020
3	150	5	1.031	1	081580030
4	150	5	1.315	1	081580040
5	150	5	1.580	1	081580050
6	150	5	1.870	1	081580060
8	150	5	2.400	1	081580080
10	150	5	2.960	1	081580100
12	150	5	3.720	1	081580120

### 8159

zvedací pásy, hnědé 6t  
dvouvrstvé se zesílenými oky  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	180	6	976	1	081590020
3	180	6	1.440	1	081590030
4	180	6	1.835	1	081590040
5	180	6	2.220	1	081590050
6	180	6	2.590	1	081590060
8	180	6	3.390	1	081590080
10	180	6	4.190	1	081590100

### 8160

zvedací pásy, modré 6t  
dvouvrstvé se zesílenými oky  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	240	8	1.975	1	081600030
4	240	8	2.510	1	081600040
5	240	8	2.980	1	081600050
6	240	8	3.540	1	081600060
8	240	8	4.550	1	081600080
10	240	8	5.670	1	081600100



### 8161

zvedací pásy, oranžové,  
10t dvouvrstvé  
20t čtyřvrstvé  
se zesílenými oky

CE



EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	300	10	2.710	1	081610030
4	300	10	3.990	1	081610040
5	300	10	4.790	1	081610050
6	300	10	5.570	1	081610060
8	300	10	7.370	1	081610080
10	300	10	8.980	1	081610100
12	300	10	10.790	1	081610120
3	300	20	11.590	1	081612030
4	300	20	14.570	1	081612040
5	300	20	17.510	1	081612050
6	300	20	20.630	1	081612060
8	300	20	26.410	1	081612080
10	300	20	32.360	1	081612100
12	300	20	38.360	1	081612120

### 8170

zátěžová zvedací oka, fialové 1t  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



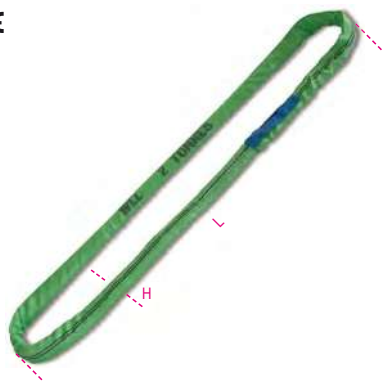
EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Kč		
0,5	1	45	85	1	081700010
1	1	45	112	1	081700020
1,5	1	45	158	1	081700030
2	1	45	206	1	081700040
2,5	1	45	253	1	081700050
3	1	45	297	1	081700060
4	1	45	395	1	081700080
5	1	45	495	1	081700100

### 8173

zátěžová zvedací oka, zelená 2t  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	50	2	112	1	081730010
1	50	2	172	1	081730020
1,5	50	2	247	1	081730030
2	50	2	325	1	081730040
2,5	50	2	400	1	081730050
3	50	2	473	1	081730060
4	50	2	637	1	081730080
5	50	2	792	1	081730100
6	50	2	956	1	081730120
8	50	2	1.250	1	081730160

### 8176

zátěžová zvedací oka, žlutá 3t  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	60	3	123	1	081760010
1	60	3	225	1	081760020
1,5	60	3	325	1	081760030
2	60	3	423	1	081760040
2,5	60	3	523	1	081760050
3	60	3	628	1	081760060
4	60	3	837	1	081760080
5	60	3	1.051	1	081760100
6	60	3	1.265	1	081760120
8	60	3	1.665	1	081760160

### 8177

zvedací kruhové pásy, šedé 4t  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



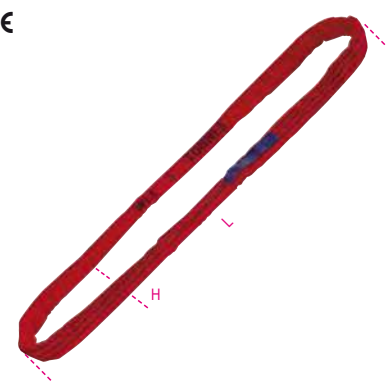
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	65	4	247	1	081770010
1	65	4	267	1	081770020
1,5	65	4	395	1	081770030
2	65	4	514	1	081770040
2,5	65	4	642	1	081770050
3	65	4	773	1	081770060
4	65	4	1.006	1	081770080
5	65	4	1.265	1	081770100
6	65	4	1.505	1	081770120
8	65	4	2.020	1	081770160

### 8178

zvedací kruhové pásy, červené 5t  
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



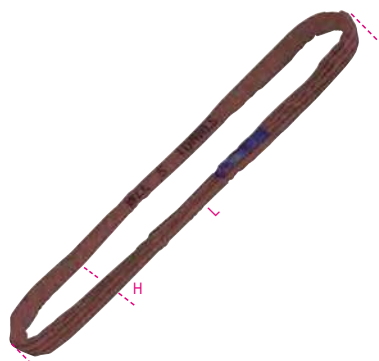
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	70	5	386	1	081780010
1	70	5	395	1	081780020
1,5	70	5	495	1	081780030
2	70	5	642	1	081780040
2,5	70	5	787	1	081780050
3	70	5	937	1	081780060
4	70	5	1.250	1	081780080
5	70	5	1.565	1	081780100
6	70	5	1.870	1	081780120
8	70	5	2.495	1	081780160

## 8179M

zvedací kruhová oka, hnědé 6t  
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



EN 1492-2

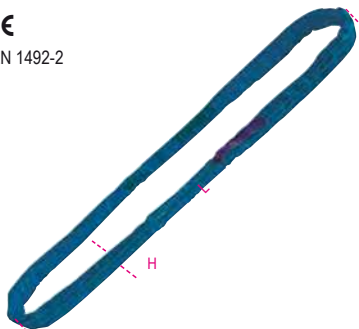
L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	80	6	411	1	081790020
1,5	80	6	600	1	081790030
2	80	6	789	1	081790040
2,5	80	6	973	1	081790050
3	80	6	1.134	1	081790060
4	80	6	1.525	1	081790080
5	80	6	1.920	1	081790100
6	80	6	2.275	1	081790120
8	80	6	3.040	1	081790160

## 8179B

kruhové popruhy, modré, 8 t,  
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)

CE

EN 1492-2



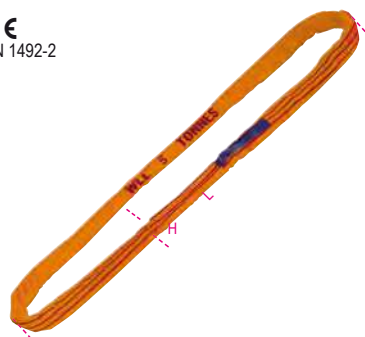
L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	85	8	523	1	081790220
1,5	85	8	789	1	081790230
2	85	8	1.051	1	081790240
2,5	85	8	1.300	1	081790250
3	85	8	1.510	1	081790260
4	85	8	2.010	1	081790280
5	85	8	2.590	1	081790300
6	85	8	3.020	1	081790320
8	85	8	4.020	1	081790360

## 8179A

kruhové popruhy, oranžové, 10t±50t,  
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)

CE

EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	95	10	784	1	081790502
1,5	95	10	1.087	1	081790503
2	95	10	1.540	1	081790504
2,5	95	10	1.790	1	081790505
3	95	10	2.370	1	081790506
4	95	10	3.090	1	081790508
5	95	10	3.460	1	081790510
6	95	10	5.730	1	081790512
8	95	10	7.030	1	081790516
10	95	10	9.620	1	081790520
12	95	10	10.010	1	081790524
2	100	12	2.980	1	081791204
2,5	100	12	3.920	1	081791205
3	100	12	4.510	1	081791206
3,5	100	12	5.100	1	081791207
4	100	12	5.720	1	081791208
4,5	100	12	5.780	1	081791209
5	100	12	6.920	1	081791210
5,5	100	12	7.530	1	081791211
6	100	12	8.120	1	081791212
6,5	100	12	8.730	1	081791213
7	100	12	9.340	1	081791214
7,5	100	12	9.920	1	081791215
8	100	12	10.510	1	081791216
8,5	100	12	11.150	1	081791217
9	100	12	11.760	1	081791218
9,5	100	12	12.340	1	081791219
10	100	12	12.930	1	081791220
2	110	15	4.100	1	081791504
2,5	110	15	4.800	1	081791505
3	110	15	5.470	1	081791506
3,5	110	15	6.190	1	081791507
4	110	15	6.890	1	081791508
4,5	110	15	7.560	1	081791509
5	110	15	8.230	1	081791510
5,5	110	15	8.950	1	081791511
6	110	15	9.620	1	081791512
6,5	110	15	10.340	1	081791513
7	110	15	11.010	1	081791514
7,5	110	15	11.680	1	081791515
8	110	15	12.400	1	081791516
8,5	110	15	13.090	1	081791517
9	110	15	13.790	1	081791518
9,5	110	15	14.680	1	081791519
10	110	15	15.180	1	081791520
2	130	20	4.830	1	081792004
2,5	130	20	5.660	1	081792005
3	130	20	6.510	1	081792006
3,5	130	20	7.340	1	081792007
4	130	20	8.200	1	081792008
4,5	130	20	9.030	1	081792009
5	130	20	9.870	1	081792010
5,5	130	20	10.700	1	081792011
6	130	20	11.540	1	081792012
6,5	130	20	12.370	1	081792013
7	130	20	13.200	1	081792014
7,5	130	20	14.070	1	081792015
8	130	20	14.900	1	081792016
8,5	130	20	15.730	1	081792017
9	130	20	16.570	1	081792018
9,5	130	20	17.400	1	081792019
10	130	20	18.240	1	081792020

2	135	25	5.350	1	081792504
2,5	135	25	6.390	1	081792505
3	135	25	7.450	1	081792506
3,5	135	25	8.480	1	081792507
4	135	25	9.560	1	081792508
4,5	135	25	10.590	1	081792509
5	135	25	11.650	1	081792510
5,5	135	25	12.680	1	081792511
6	135	25	13.730	1	081792512
6,5	135	25	14.790	1	081792513
7	135	25	15.850	1	081792514
7,5	135	25	16.900	1	081792515
8	135	25	17.960	1	081792516
8,5	135	25	19.010	1	081792517
9	135	25	20.070	1	081792518
9,5	135	25	21.130	1	081792519
10	135	25	22.130	1	081792520
2	160	30	6.270	1	081793004
2,5	160	30	7.560	1	081793005
3	160	30	8.840	1	081793006
3,5	160	30	10.120	1	081793007
4	160	30	11.430	1	081793008
4,5	160	30	12.680	1	081793009
5	160	30	13.960	1	081793010
5,5	160	30	15.230	1	081793011
6	160	30	16.510	1	081793012
6,5	160	30	17.790	1	081793013
7	160	30	19.070	1	081793014
7,5	160	30	20.350	1	081793015
8	160	30	21.630	1	081793016
8,5	160	30	22.910	1	081793017
9	160	30	24.130	1	081793018
9,5	160	30	25.460	1	081793019
10	160	30	26.740	1	081793020
2	165	40	8.730	1	081794004
2,5	165	40	9.760	1	081794005
3	165	40	11.340	1	081794006
3,5	165	40	12.930	1	081794007
4	165	40	14.570	1	081794008
4,5	165	40	16.120	1	081794009
5	165	40	17.740	1	081794010
5,5	165	40	19.350	1	081794011
6	165	40	20.960	1	081794012
6,5	165	40	22.570	1	081794013
7	165	40	24.070	1	081794014
7,5	165	40	25.800	1	081794015
8	165	40	27.240	1	081794016
8,5	165	40	29.020	1	081794017
9	165	40	30.580	1	081794018
9,5	165	40	32.140	1	081794019
10	165	40	33.690	1	081794020
3	180	50	13.150	1	081795006
3,5	180	50	15.010	1	081795007
4	180	50	16.850	1	081795008
4,5	180	50	18.680	1	081795009
5	180	50	20.460	1	081795010
5,5	180	50	22.300	1	081795011
6	180	50	24.070	1	081795012
6,5	180	50	25.960	1	081795013
7	180	50	27.740	1	081795014
7,5	180	50	29.580	1	081795015
8	180	50	31.360	1	081795016
8,5	180	50	33.140	1	081795017
9	180	50	34.860	1	081795018
9,5	180	50	36.860	1	081795019
10	180	50	38.590	1	081795020

 Robur

 Robur

## 8166

plášť odolný vůči otěru  
pro vázací prostředek  
s vysokou pevností v tahu (PES)



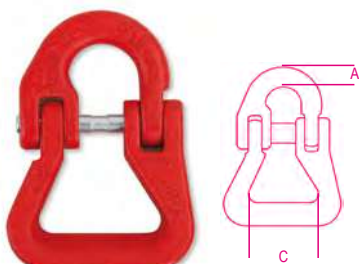
H mm	ø mm	L m	Kč		
70	45	3	392	1	081660073
80	52	3	456	1	081660083
110	70	3	553	1	081660103
155	100	3	1.162	1	081660153
170	110	3	1.280	1	081660170
235	150	4	3.500	1	081660235

H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

## 8090F

zvedací spojovací oko pro polyesterové pásy  
slitina oceli, barvené

CE



EN 1677-1

### TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

### LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2,5)
- test v tahu

- únavový test (min. 20.000 cyklů)

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

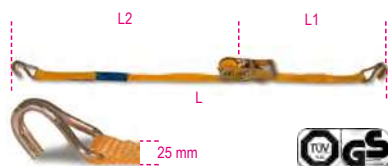
WLL kg	ø mm	A mm	C mm	Kč		
2000	7-8	10,5	40	509	1	080900220
3150	10	12	50	637	1	080900232
5300	13	17	60	970	1	080900253
8000	16	21	75	1.490	1	080900280

### RÁČNOVÉ UPÍNÁNÍ TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 2
  - sledovatelný a dohledatelný kód
- ### LABORATORNÍ TEST
- test předpínání ráčny
  - deformační test kovových částí
  - kompletní test odolnosti v tahu
- ### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická produktová specifikace
  - Zpráva z testu

## 8180

vázací prostředek s ráčnou a jedním  
hákem, LC 750kg polyesterový pás  
s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3750	250	200	259	1	081800004
6	5750	250	200	297	1	081800006
8	7750	250	200	336	1	081800008

LC = 750 kg

## 8181

vázací prostředek s ráčnou a jedním  
hákem, LC 1000kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu  
(PES)



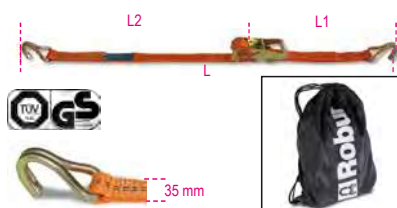
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3600	400	180	314	1	081810004
6	5600	400	180	361	1	081810006
8	7600	400	180	395	1	081810008

LC = 1000 kg

## 81816/S4

sada 4 upevňovacích pásů, LC 1000kg,  
s nepromokavým polyesterovým batohem

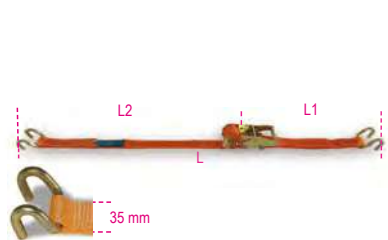


EN 12195-2

L mm	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
6	400	5600	180	1.660	1	081810906

## 8181S

Vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6	5600	400	180	350	1	081810206

LC = 1000 kg

## 8182E

ráčnové upínací popruhy pro dodávky a  
interiéry nákladních aut,  
LC 1000 kg,  
vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

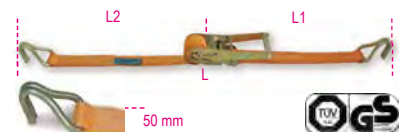
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3500	500	220	353	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm	Kč		
8182EL 2500	2500		108	1	081820942
8182EC 1500	1500		234	1	081820945

## 8182T

Kurtna s ráčnou a dvojitým hákem, LC  
1500kg, polyesterový pás s vysokou pevností  
v tahu (PES)



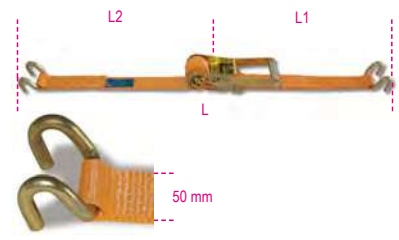
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	539	1	081821085
10,5	10100	400	300	592	1	081821105

LC = 1500 kg

## 8182TS

Kurtna s ráčnou a jedním hákem, LC 1500kg,  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu  
(PES)



EN 12195-2

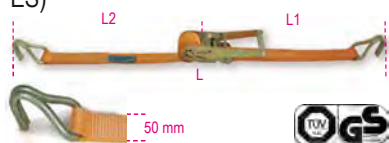
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	556	1	081821285
10,5	10100	400	300	625	1	081821305

LC = 1500 kg



## 8182

vázací prostředek s ráčnou a jedním hákem, LC 2000kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4,5	4100	400	300	500	1	081820045
6,5	6100	400	300	589	1	081820065
8,5	8100	400	300	695	1	081820085
10,5	10100	400	300	723	1	081820105
14,5	14100	400	300	823	1	081820145
16,5	16100	400	300	937	1	081820165

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	Kč		
8182LP 8100	8100		342	1	081820902
8182SP 400		400	353	1	081820905

## 8182 8,5/S2

sada 2 upevňovacích pásů, LC 2000kg,  
s nepromokavým polyesterovým batohem

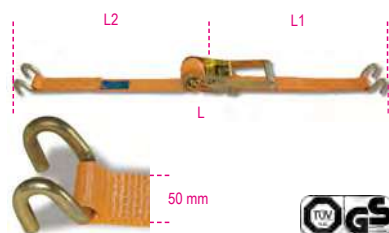


EN 12195-2

L mm	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
8,5	400	8100	300	1.605	1	081821985

## 8182S

vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem, LC 2000kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
6,5	400	6100	300	573	1	081820265
8,5	400	8100	300	662	1	081820285
10,5	400	10100	300	723	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	Kč		
8182SLP 8100	8100	-	334	1	081820912
8182SSP 400		400	342	1	081820915

## 8182GD

ráčnové upínací popruhy s delta hákem, LC 2000 kg,  
vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	739	1	081820485

LC = 2000 kg

## 8182A

řehtačkové upnutí s 2 oky,  
pás z vysoce pevného polyesteru (PES),  
LC 2000 kg



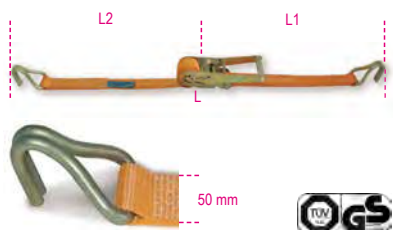
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	645	1	081820585

LC = 2000 kg

## 8182H

Kurtna s ráčnou a jedním hákem, LC 2500kg,  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



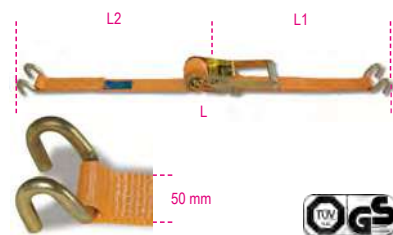
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6,5	6100	400	300	634	1	081820406
8,5	8100	400	300	687	1	081820408
10,5	10100	400	300	759	1	081820410
14,5	14100	400	300	962	1	081820414

LC = 2500 kg

## 8182H/2

ráčnové upínací popruhy s dvojitým hákem,  
LC 2500 kg,  
vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	731	1	081820385

LC = 2500 kg

## 8184

upevňovací pás s hákem a dlouhou ráčnou,  
LC 2500 kg,  
vysoce odolný polyesterový (PES) pás



EN12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6,5	6100	400	500	695	1	081840065
8,5	8100	400	500	731	1	081840085
10,5	10100	400	500	784	1	081840105

LC = 2500 kg

## 8183

upevňovací pás s hákem a ráčnou, LC 5000 kg,  
vysoce odolný polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8000	500	500	1.980	1	081830085
12,5	12000	500	500	2.355	1	081830125

LC = 5000 kg



## 8190

ráčnový napínák řetězu se 2 háky  
Stupeň 8



EN12195/3

Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	Kč		
10	6300	8	4000	1.605	1	081900010
13	10000	-	-	2.610	1	081900013

\* UPOZORNĚNÍ: Produkt lze použít s řetězem mm za předpokladu, že je snížena WLL (LC 4000 daN)

## 8190B

spojovací řetězy



EN12195/3

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Bezpečnostní faktor: 2
- Tepelné zpracování: kalení
- Identifikační štítek řetězu

### PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY

- Osvědčení výrobce

### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN 10204 typ 2.2

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	Kč		
8	4000	3,5	3,30	3.330	1	081901308
10	6300	3,5	3,28	4.990	1	081901310
13	10000	3,5	3,23	7.110	1	081901313



## 8185

vázací prostředek s ráčnou, LC 1500kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
5	200	220	1	081850005
8	200	264	1	081850008

## 8186

vázací prostředek s ráčnou, LC 2000kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
5	180	264	1	081860005
8	180	336	1	081860008

## 8187

vázací prostředek s ráčnou, LC 4000kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
5	350	486	1	081870005
8	350	570	1	081870008

## 8188C

vázací prostředek s ráčnou, LC 750 kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
1,5	72	83	3	081880315
2,5	72	98	3	081880325
5	72	123	3	081880350

## 8188CG/25

vázací prostředek s ráčnou a háky S a oky,  
LC 400 kg  
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
3	480	170	120	186	1	081880430
5	480	170	120	200	1	081880450

## 8188CU/25

upínací pás s ráčnou a jednoduchými háky,  
LC 400 kg,  
vysoce odolný polyesterový pás (PES)



EN 12195-2

L	L1	L2	Kč	1	081880750
5	300	4700	192		

## 8188F

kurty se stahovací sponou, LC 200 kg,  
pás z polypropylenu s vysokou nosností (PP)

- 1,5 m
- 2,0 m
- 2,5 m
- 3,0 m
- 5,0 m



EN 12195-2

L	Kč	10	081880215
1,5	48		
2,0	51		
2,5	57		
3,0	61		
5,0	77		

## 8188F35

upínací popruhy, LC 500 kg,  
vysokopevnostní polypropylenový (PP) pás



EN 12195-2

L	Kč	1	081880295
5	172		

## 8188FG2

kurty se stahovací sponou a háky S a oky,  
LC 375 kg  
pás z polypropylenu s vysokou pevností v tahu  
(PES)



EN 12195-2

L	L1	L2	Kč	1	081881530
3	450	110	245		

## 8188/K8



8188/K8	Kč	1	081880801
	751		

8488K	0,65m - 7kg
8488K	0,80m - 7kg
8188CL	4m - 500kg
8188FP	2,5m - 250kg

## 8189

polyesterový pás (PES)  
pro napínání ráčnou



H	L	LC	Kč	1	081890902
25	100	750	1.625		
35	100	1000	2.055		
50	100	2000	3.290		

## 8189A

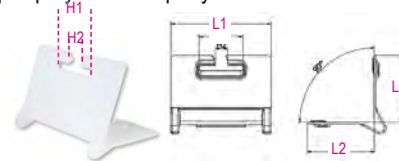
Protiskuzová rohož pro upevnění nákladu



L m	H mm	S mm	u	Kč	1	081890525
5	250	8	0,6	1.165		

## 8189PA

2 úhlové chrániče  
pro polyesterové pásy



L1xL2	H1	H2	Kč	1	081890090
135x90	60	18	71		

**Robur**



Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			✓
8011Z	✓			✓
8011TZ	✓			✓
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020A	✓			
8021A	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8068S	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8121MZC	✓			
8134	✓		✓	✓
8135	✓		✓	✓
8143	✓		✓	✓
8146	✓		✓	✓
8146C	✓		✓	✓
8147C-S-P	✓		✓	✓
8148	✓		✓	✓
8149	✓		✓	✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A-GD	✓			
8182E	✓			
8182H-H2	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8188F	✓			
8188VF/35	✓			
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8210FTP	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		



**Beta**  
Collection



Sortiment exkluzivních výrobků navržených a vyvinutých jako ztělesnění charakteru značky Beta, která obsahuje 200 originálních, prvotřídních položek sportovního vybavení, technických oděvů a vybraných položek na míru. Ideální prostředí pro propagační akce, nutnost pro rekreaci.

### 9500TL

Softshell bunda, vyrobená ze 100% polyesteru, 320 g/m<sup>2</sup>, tři vrstvy, vnější část z mikrovláken, vodotěsná, prodyšná vložená membrána, vnitřní část z rouna



Size	Product Code
S	1 095000051
M	1 095000052
L	1 095000053
XL	1 095000054
XXL	1 095000055

### 9501TL

dámská mikina vyrobená z bavlny (80%) a polyesteru (20%), 320 g/m<sup>2</sup>



Size	Product Code
S	1 095010061
M	1 095010062
L	1 095010063
XL	1 095010064

### 9501TL

pánská mikina vyrobená z 80% bavlny a 20% polyesteru, 320 g/m<sup>2</sup>



Size	Product Code
S	1 095010051
M	1 095010052
L	1 095010053
XL	1 095010054
XXL	1 095010055

### 9502TL

Polo-košile, 100% piková bavlna, 210 g/m<sup>2</sup>



S	1	095020051
M	1	095020052
L	1	095020053
XL	1	095020054
XXL	1	095020055

### 9505TL

vesta se 100% polyesterovým zevnějškem, voděodolnou úpravou, vnitřními kapsami a podšívkou 100g/m<sup>2</sup>



S	1	095050051
M	1	095050052
L	1	095050053
XL	1	095050054
XXL	1	095050055

### 9534WO

polokošile se 2 knoflíky, vyrobená z bavlny jersey, 200 g/m<sup>2</sup>, bílá s oranžovými všivkami



S	1	095340031
M	1	095340032
L	1	095340033
XL	1	095340034
XXL	1	095340035

### 9503TL

Tričko, 100% bavlna, 160 g/m<sup>2</sup>



S	1	095030051
M	1	095030052
L	1	095030053
XL	1	095030054
XXL	1	095030055

### 9572LB

tričko Beta, 100% bavlna, 200 g/m<sup>2</sup> oranžové s černými všivkami



S	1	095720801
M	1	095720802
L	1	095720803
XL	1	095720804
XXL	1	095720805

### 9534BO

polokošile se 2 knoflíky, vyrobená z bavlny jersey, 200 g/m<sup>2</sup>, modrá s šedými všivkami



S	1	095340071
M	1	095340072
L	1	095340073
XL	1	095340074
XXL	1	095340075

### 9504TL

bunda se 100% polyesterovým zevnějškem a voděodolnou úpravou



S	1	095040051
M	1	095040052
L	1	095040053
XL	1	095040054
XXL	1	095040055

### 9510W

Pánské pružné tričko s dlouhým rukávem, 120 g/m<sup>2</sup>, 97% bavlna, 3% elastan. Bílé s černým logem, bílými knoflíky a 2 manžetovými knoflíky. Slim fit



XS	1	095100100
S	1	095100101
M	1	095100102
L	1	095100103
XL	1	095100104
XXL	1	095100105

### 9537TL

fleecová mikina, 100% polyester



S	1	095370051
M	1	095370052
L	1	095370053
XL	1	095370054
XXL	1	095370055





# Beta

## 9580S

Sluneční brýle

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015  
UV400  
FILTER CAT. III

9580S

1 095800100

## 9593S

smartWatch, dotykový displej, fitness tracker, silikonový pásek



9593 S

1 095930200

## 9593SB

multifunkční chytrý náramek, dotykový displej, fitness tracker, monitor srdečního tepu, krokomeř, sledování spánku, se silikonovým páskem, černý

Kompatibilita: IOS 8.2 nebo novější/ Android 4.4 nebo novější  
Bluetooth 4.2  
IP67

CE

IP67



9593SB

1 095930205

## 9593M

hodinky s ocelovým pouzdem a náramkem, vodotěsné do 5 ATM



9593M

1 095930120

## 9593A

Chronograf, ocelové pouzdro, 5 ATM odolné proti vodě, silikonový řemínek



9593A

1 095930050

## 9593W

Analogové hodinky, na dotyk měkké plastové pouzdro s kovovým kroužkem, 3 ATM odolné proti vodě, silikonový řemínek



9593W

1 095930150



# Beta

## 9544C

kufr velikosti na palubu letadla se 4 dvojitými kolečky, TSA zámkem, USB portem a 3.5-mm jack



9544C

L	S	H
cm	cm	cm
40	20	55

1 095440101

## 9557J 2.0

taška vyrobená z potaženého polyesteru/ Oxford 600D tkaniny polyester, rozměry 47x28x25 cm



9557J 2.0

L	S	H
cm	cm	cm
47	25	28

1 095570020

## 9541F

zádový batoh vyrobený z potaženého polyesteru/Oxford 600D polyesterová tkanina, rozměry 50x33x16 cm



	L cm	S cm	H cm	
9541F	33	16	50	1 095410011

## 9541PC

pracovní batoh s větším počtem kapes a vnitřní kapsou na počítač, ze 100% polyesteru

- batoh se 3 přihrádkami, každá s voděodolným vnějším zipem
- první přihrádka s kapsou na PC
- polstrovaná horní rukojeť
- USB port
- boční síťovaná kapsa na láhev/deštník
- kapsa na brýle na ramenním popruhu
- nastavitelný hrudní popruh



	L cm	S cm	H cm	
9541PC	34	18	52	1 095410041

## 9541S

batoh s krytem, vyrobený z nepromokavého polyesteru 210D, 33x45 cm



	L cm	H cm	
9541S	33	45	1 095410031

## 9541BIKE

zádový batoh z polyesteru Oxford, rozměry 41x24x16 cm



	L cm	S cm	H cm	
9541BIKE	24	16	41	1 095410021

## 95740

Pracovní rukavice s napínacími elastickými manžetami, vyztuženým palcem a ukazováčkem, vyrobené ze syntetické kůže vhodné pro dotykové obrazovky

CE



M	1	095740202
L	1	095740203
XL	1	095740204
XXL	1	095740205

## 9574B

Pracovní rukavice s napínacími elastickými manžetami, vyztuženým palcem a ukazováčkem, vyrobené ze syntetické kůže vhodné pro dotykové obrazovky

CE



M	1	095740102
L	1	095740103
XL	1	095740104
XXL	1	095740105

## 9525CM

závodní kšiltovka s plochým kšiltem, 100% polyester, perforovaná, nastavitelný obvod, maskovací design



9525CM	1	095250098
--------	---	-----------

## 9525TR

kšiltovka se zahnutým kšiltem, 50% bavlna, 50% polyester, hlavní díl ze síťoviny, nastavitelný obvod, černá



9525TR	1	095250011
--------	---	-----------

## 9525WB

kšiltovka se zahnutým kšiltem, 100% polyester, perforovaná, nastavitelný obvod, bílá



9525WB	1	095251032
--------	---	-----------

## 9520P

kovový a pozinkovaný stojan na deštníky s laserem vyřezávaným logem a odkapávací miskou, černá barva



9520P	1	095200100
-------	---	-----------

## 9521

černý deštník z nylonu T210, 3 polohy hliníkové rukojeti, automatický mechanismus pro otevření/zavření



9521	1	095210000
------	---	-----------



## 95210B

deštník z nylonu 210T, průměr 100 cm



95210B 100 cm 1 095210021

## 9599CB-N2

Atala® městské kolo, Hi-Ten Tig TTK 700c rám, Shimano® Tourney RD-TZ50 přesmykač, 6-rychlostí, V-Brakes®, 28" hliníkové ráfky, s brašnou, stojanem a zvonkem, černá mat



9599CB-N2 1 095990031



## 9599CB-WN

Městské kolo Atala®, hliníkový rám, přehazovačka Shimano® 6 rychlostí, brzdy V-Brake®, 28" hliníkové ráfky, šedé

- Hliníkový rám
- Vidlice Hi-Ten Tig TTK 700c
- Přehazovačka Shimano® Tourney RD-TZ50, 6 rychlostí
- brzdy V-Brake®
- 28" hliníkové ráfky
- Barva: šedá



9599CB-WN 1 095990024

## 9598W-N

Whistle® horské kolo, hliníkový rám, Suntour XCT30 vidlice, 29" 100 mm, Shimano RD-TX500 přesmykač, 7-rychlostí, hydraulické brzdy Shimano BR-M200 a 29" hliníkové ráfky, fluorescenční oranžová/matná antracitově šedá



9598W M-N 1 095980130  
9598W L-N 1 095980132

## 9598WHP-N

Whistle® horské kolo, hliníkový rám, Suntour XCM PL vidlice, 29" 100 mm, s dálkovým zamykáním, Shimano XT RD-M8100 Shadow Plus přesmykač, 12-rychlostí, hydraulické brzdy Shimano BL-MT201/BR-MT200 a 29" hliníkové ráfky, bílá/červená mat



9598WHP M-N 1 095980140  
9598WHP L-N 1 095980142

## 9597TRIOWAY

TRIOWAY by ATALA® přídavný tažený elektrický systém lze upevnit k invalidnímu vozíku REHA COMFORT (součástí dodávky), lithiová baterie zabudovaná v rámu, řídítka s ovládáním směru a rychlosti s vestavěným systémem pro připojení invalidního vozíku

CE



### RÁM

- Systém rychlého upevnění/odjištění pro pákový invalidní vozík
- Skládací rám se dvěma závěsy
- Výškově nastavitelná řídítka
- Kotoučová brzda, 180 mm
- Přední světlo LED
- Přední kolo s gumovou pneumatikou

### VÝKON

- Nastavitelná rychlost až do 15 km/h
- Tlačítko pro jízdu vpřed a vzad
- Rozsah: 20 km
- Páka plynu na řídítkách

### BATERIE

- 7Ah dobíjecí lithiová baterie
- Odnímatelná baterie zabudovaná v rámu
- Nabíjecí kabel 230V 50Hz (součástí dodávky)

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Multifunkční displej s ukazatelem zbytkové kapacity baterie a úrovně nabití
- Zvonek
- Ukazatel stavu
- Držák mobilního telefonu (součástí dodávky)
- Tlačítko zapnutí/vypnutí
- Předinstalovaný systém rychlého zavěšení pod křeslo

### REHA COMFORT WHEELCHAIR (součástí dodávky)

- Skládací rám se dvěma závěsy
- 24" kola s pevnými PU pneumatikami
- Odnímatelné loketní opěrky
- Nastavitelné a odnímatelné podnože
- Nylonové sedadlo se zadní kapsou

DOSTUPNÉ NA VYŽÁDÁNÍ



9597TRIOWAY

1 095970200





## 9539CB

ochranná cyklistická přilba pro silniční a horská kola s odnímatelným chráničem brady - nastavitelná velikost



S-M	1	095390010
L-XL	1	095390011

## 9542M

Cyklistické tričko s krátkým rukávem, prodyšné mikrovlnáknem, schovaný zip, tři zadní kapsy (jedna na zip), silikonový opasek



S	1	095420051
M	1	095420052
L	1	095420053
XL	1	095420054
XXL	1	095420055
XXXL	1	095420056

## 9542C

Cyklistické kalhoty Lycra, elastické, silikonem lemované nohavice, antibakterijní vložka



S	1	095420061
M	1	095420062
L	1	095420063
XL	1	095420064
XXL	1	095420065
XXXL	1	095420066

## 9542GW

Zimní bunda vyrobená z vysoce prodyšné tkaniny odolné vůči větru a z česané textilie; dlouhý zip, elastický pás bez silikonů; přiléhavé manžety z materiálu Lycra; refrakční zadní všivky; 3 vnější zadní kapsy, z nich 1 se zipem



S	1	095420101
M	1	095420102
L	1	095420103
XL	1	095420104
XXL	1	095420105
XXXL	1	095420106

## 9542G

zimní bunda, prodyšná tkanina, zevnitř zateplená, dlouhý zip, tři zadní kapsy, pružné silikonové zakončení



S	1	095420012
M	1	095420013
L	1	095420014
XL	1	095420015
XXL	1	095420016
XXXL	1	095420017



## 9542S

zimní spodky, Lycra, anibakteriální, vysoce prodyšná sedová část



S	1	095420022
M	1	095420023
L	1	095420024
XL	1	095420025
XXL	1	095420026
XXXL	1	095420027

## 9542AT

vesta proti větru z prodyšné vázané látky a s dlouhým zipem



S	1	095420072
M	1	095420073
L	1	095420074
XL	1	095420075
XXL	1	095420076
XXXL	1	095420077

## 9542AL

vodotěsná větrovka, dlouhé rukávy, vyrobená z prodyšné tkaniny



S	1	095420042
M	1	095420043
L	1	095420044
XL	1	095420045
XXL	1	095420046
XXXL	1	095420047

## 9543C

bezešvý víceúčelový šátek ze 100% polyesterového mikrovlákná



9543C	L cm	H cm	1	095430100
	25	50		

## 9523T

nerezová termoska, 500 ml, dvouvrstvá technologie, žádný vzduch mezi stěnami, nepropustný uzávěr, oranžová

- udrží studené nápoje studené po dobu 24 hodin
- udrží horké nápoje horké po dobu 12 hodin



EC1935/EC2023

9523T	ml	L mm	1	095230050
	500	255		

## 9528B

polyetylenová termoska, 500 ml



9528B	ml	1	095280005
	500		

## 9597P

ruční pumpa s tlakoměrem

- Adaptér pro všechny typy ventilů (Schrader, Presta / Schläverand, Regina)
- Max. 12 bar/ 180 psi



9597P	1	095970100
-------	---	-----------

## 9524SC

miniaturní garáž Beta pro sběratele



1:18	1	095240018
------	---	-----------

## 9548KB

dětské odrážedlo, oceli rám, 12" kola s duši; doporučeno pro děti od 3 let; maximální nosnost: 30 kg



9548KB	1	095480110
--------	---	-----------

## 9548KB 20

Atala® 20" dětské horské kolo, Hi-Ten Tig 20" ocelový rám, 30-mm odpružená vidlice, RD-TY21SS 6V přesmykač, hliníkové V-brzdy a hliníkové ráfky 36-děr, fluorescenční žlutá/modrá mat



9548KB 20	1	095480120
-----------	---	-----------

## 9548KB 24

Atala® 24" dětské horské kolo, Hi-Ten Tig 24" ocelový rám, odpružená vidlice, Shimano Tourney RD-TY50 6V přesmykač, hliníkové V-brzdy a hliníkové ráfky 36-děr, matná fluorescenční oranžová



9548KB 24	1	095480122
-----------	---	-----------

## 9547WSK

"Kinder Work Station", ponk s nářadím pro děti od 3 let

CE



9547WSK	H cm	1	095473801
	74		

## 9547T

„Dětský vozík“, vozík na nářadí, pro děti od 3 let, kompletní s nářadím

CE



9547T	1	095470100
-------	---	-----------



## 9548G

"Dětská garáž", 6 pater s myčkou vozidel, výtahem a rampami



9548 G H cm 69 1 095480100

## 9561V 2,5

vlajka 2.5x0.50 m s hliníkovým prutem a křížovou základnou



9561V 2,5 L mt 0,50 H mt 2,5 1 095610200

## 9561VV 2,5

vlajka 2x0.50 m s prutem



9561VV 2,5 L mt 0,50 H mt 2,5 1 095610201

## 9561VV

vlajka z plachtoviny s držákem, 3.50x0.75 m



9561VV 4,0 L mt 0,75 H mt 3,50 1 095610101

## 9561V

venkovní vlajka, 4x0.75 m, s pochromovaným podstavcem, s betonovou základnou, 50 cm



9561V L mt 0,75 H mt 4 1 095610001

## 9559

jednostranný transparent, TNT; moduly: 3x0,8 m



9559 L m 3 H m 0,8 1 095591001

## 9559/30MT

role 10 Beta log z netkané textilie



9559/30MT 1 095591031

## 9590B

vlajka, z nylonu se sitotiskem 40 x 215 cm



9590B L cm 215 H cm 140 1 095900000



## 9577R

pracovní kombinéza, závodní styl, 4 way stretch tkanina, 260 g/m<sup>2</sup>, černá a oranžová, s bílými a reflexními všivkami

CE



Size	Length	Code
S	48	1 095770151
M	50	1 095770152
L	52	1 095770153
XL	54	1 095770154
XXL	56	1 095770155
XXXL	58	1 095770156

## 9579C

pracovní blůza, polyester/bavlna



Size	Code
M	1 095791002
L	1 095791003
XL	1 095791004



## 9565T

ocelový sud s lakovanou vícevrstvou vrchní deskou z břízy

Dodává se s dvoji sadou distančních trubek (7 cm nebo 20 cm) pro vertikální nastavení.



9565T	H cm	Ø cm	1	095650200
	95→108	70		

## 9565S

ocelový sud s odnímatelným sedákem z imitace kůže



9565S	H cm	Ø cm	1	095650300
	60	38		

## 9565K

Set stůl a 2 židle z ocelových sudů (9565T a 9565S)



9565K	1	095650500
-------	---	-----------

# Beta

## 9563G

Kancelářské křeslo pro hosty



9563G	1	095630050
-------	---	-----------

## 9563U

ergonomické kancelářské křeslo



9563U	1	095630020
-------	---	-----------

## 9549ABW

bezdrátová sluchátka BT V5.0, s vestavěným mikrofonom, magnetické nabíjení, nabíjecí základna USB-C, černá

CE



9549ABW	L mm	H mm	S mm	1	095490091
	61	34,5	41		

## 9549SBW

bezdrátový BT přenosný reproduktor s 6 funkcemi

BT 5.0

FUNKCE:

- přehrávání přes BT
- přehrávání karet TF
- přehrávání přes USB
- audio jack 3.5 mm
- rádio FM
- funkce volání

CE



9549SBW	L mm	S mm	H mm	1	095490072
	73	73	124		

## 9549BP

přenosná baterie, 10000 mAh



9549BP	1	095490052
--------	---	-----------

## 9549CR

4-v-1 multifunkční nabíjecí kabel opletený nylonem s možností rychlého nabíjení

• Napájecí konektor USB typu A

- Konektor Lightning pro zařízení Apple
- Nabíjecí konektor Micro USB
- Nabíjecí konektor USB-C
- USB-C konektor pro nabíjení a přenos dat



9549CR	L mm	1	095490042
	120		

## 9549MPC

nabíječka s větším počtem portů, 6 USB portů, pro nabíjení více zařízení až do maximálního výkonu 65 W

- 4 USB porty, 5V 2.4A
  - 1 USB port, Q.C 3.0
  - 1 USB-C port, 20W PD
- se samostatným vypínačem ON/OFF, LED displej pro kontrolu celkového příkonu, čísla portu a intenzity proudu

CE



9549MPC	L mm	S mm	H mm	1	095490082
	110	72	35		

# Beta

## 9549BRW

bezdrátová nabíječka,  
s funkcí rychlé nabíječky a indikátorem úrovně nabití

- Dodáváno s 1 m dlouhým kabelem USB-USB typu C, pro připojení k el. energii
- Kompatibilní se všemi zařízeními podporujícími bezdrátové nabíjení
- Vstup: DC 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
- Výstup: 5W/ 7.5W/ 10W/ 15W

CE



9549BRW    Ø 58 mm    H 6 mm    1 095490100

## 9549C

USB klíč, 32 GB



9549C    1 095490062

## 9547

stolní kalkulačtor

CE



9547    1 095470000

## 9594

hodiny s teploměrem a vlhkoměrem, průměr 26 cm



9594    Ø 26 cm    1 095940051

## 9526F

mini chladnička, energetická třída F, objem 63 l, černá

CE



9526F    1 095260005

## 9526P

Kapslový kávovar

Kompatibilní s kapslemi Lavazza™ a Espresso Point™ pro profesionální použití



9526P    1 095260010

## 9527 6T

sada 6 kávových hrnků



9527 6T    1 095270001

## 9522A

otvůrák s ergonomickou rukojetí



9522A    1 095220010

## 9523A

hliníková termoska, 500 ml



9523A    500 ml    1 095230005

## 9586K

univerzální ocelový nůž, 10 funkcí



9586K    1 095860100

## 9526RMN

sada 2 balíčků 55 hracích karet pro Rummy od Modiano®



9526RMN    1 095260001

## 9592B/C50

sada padesáti kuličkových per



9592B/C50    1 095920050

## 9592B/P

pera na zakázku



9592B/P    500 095920051

## 9592MB

Parker® kuličkové pero



9592MB    1 095920060

**Beta**  
Quality Tools

## 9592M/50

Sada 50 tužek



9592M/50

1 095920100

## 9588M

sada z měkčené pěny s 1 perem a 2 zápisníky



9588M

1 095880011

## 9596

držák odznaku, polyester, s kovovou sponou a páskem na mobilní telefon



9596

10 095961001

## 9595C

kožený přívěšek na klíče



9595C

1 095950011



## 9595T

kovový pochromovaný přívěšek, v samotovém pouzdře



9595T

1 095950021

## 9569P

nákupní vozík, PE, skládací boky



9569P

L cm 34  
H cm 44

50 095691001

## 9569S

TNT nákupní taška, skládaná, 38x42 cm



9569S

L cm 38  
H cm 42

50 095690051

## 9569MS-2

nákupní taška z odolného polypropylenu



9569MS-2

L cm 45  
H cm 40

5 095690055

## 9569MS

nákupní taška z odolného polypropylenu



9569MS

L cm 60  
H cm 40

5 095690052

## 9587 9x14

Poznámkový blok, 9x14 cm



9587 9X14

L cm 9  
H cm 14

5 095870009

## 9587 13x21

Poznámkový blok, 13x21 cm



9587 13X21

L cm 13  
H cm 21

5 095870013





## 9588S/10...

sada 10 poznámkových bloků



9588S/10A 21x29 cm	1	095881001
9588S/10B 15x21 cm	1	095881002
9588S/10C 10x15 cm	1	095881003
9588S/10D 7,5x10,5 cm	1	095880054

## 9588/10PI

sada 10 poznámkových bloků se samolepicími listy



9588S/10PI 7,5x7,5 cm	1	095880055
--------------------------	---	-----------

## 9589A/36

balení 10 roliček balicí lepicí pásky s logem Beta, žlutohnědá



9589A/36	1	095890035
----------	---	-----------

## 9589B/36

balení 10 roliček balicí lepicí pásky s logem Beta, bílá



9589B/36	1	095890036
----------	---	-----------

## 9562TB

rohož pro vyzkoušení bot s protiskluzovou gumovou spodní částí



9562TB	L mm	H mm	1	095620500
	800	600		

## 9562T2

podložka na pracovní stůl, 200x160 cm

- Chrání před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadno čistitelná, protiskluzová a pogumovaná



9562T2	L cm	H cm	1	095620200
	200	160		

## 9562T1

rohož do garáže, 100X80 cm

- zvláště vhodná pro použití v kombinaci s BETA 3071 a 3071B
- snadno se čistí, protiskluzová spodní část potažená gumou



9562T1	L cm	H cm	1	095620150
	100	80		

## 9562T3

rohož do garáže  
Rozměry: 300 x 160 cm  
- Zvláště vhodná pro použití pod zvedáky motocyklů

- Chrání podlahu před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadné čištění, protiskluzová a pogumovaná



9562T3	L cm	H cm	1	095620300
	300	160		

## 9562P2

multifunkční rohož, 200 x 80 cm

- Zvláště vhodná pro použití s dilenským nábytkem C55 nebo pod motocykly



9562P2	L cm	H cm	1	095620400
	200	80		

## 9562P12

Role multifunkční rohože, 12 m x 0,8 m

Umožňuje přizpůsobit délku rohože podle potřeby



9562P12	L m	H cm	1	095620425
	12	80		



# UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

96AS 5/8	000960736		
96AS 3/4	000960738		
97BTX 50	000970150		
97BTX 55	000970155		
98XZN 14	000980014		
98XZN 16	000980016		
310/1	003100001		
310/C4	003100104		
353N	003530201		
353NM 10	003530210		
353NM 12	003530212		
353NM 14	003530214		
353NM 16	003530216		
353NM 18	003530218		
353NM 22	003530222		
353N/C6	003530300		
386A/3	003860003	386A/1	003860001
386A/4	003860004	386A/2	003860002
386A3/RC	003860013	386A1/RC	003860011
386A4/RC	003860014	386A2/RC	003860012
412 C3,00	004120288		
412 C3,25	004120289		
412 C3,50	004120290		
412 C4,00	004120292		
412 C4,50	004120294		
412 C5,00	004120296		
412 C5,50	004120298		
412 C6,00	004120300		
412 C6,50	004120301		
412 C7,00	004120302		
412 C7,50	004120303		
412 C8,00	004120304		
415 C3,00	004150288		
415 C3,25	004150289		
415 C3,50	004150290		
415 C4,00	004150292		
415 C4,50	004150294		
415 C5,00	004150296		
415 C5,50	004150298		
415 C6,00	004150300		
415 C6,50	004150301		
415 C7,00	004150302		
415 C7,50	004150303		
415 C8,00	004150304		
420A M3	004200003		
420A M4	004200004		
420A M5	004200005		
420A M6	004200006		
420A M8	004200008		
420A M10	004200010		
420B M3	004200053		
420B M4	004200054		
420B M5	004200055		
420B M6	004200056		
420B M8	004200058		
420B M10	004200060		
437K/10	004370030		
666N/2	006660002	666/2	006660702
666N/2X	006660003	666/2X	006660703
666N/5	006660005	666/5	006660705
666N/10	006660010	666/10	006660710
666N/10X	006660011	666/10X	006660711
666N/20	006660020	666/20	006660720
666N/30	006660030	666/30	006660730
666N-LBF.IN/5	006660055		
666N-LBF.IN/10	006660070		

666N-LBF.IN/10X	006660071		
666N-LBF.IN/20	006660072		
666N-LBF.IN/30	006660073		
666HS/5	006664005	666ZR-HS/5	006664705
666HS/10	006664010	666ZR-HS/10	006664710
666HS/20LC	006664021	666ZR-HS/20LC	006664721
666HS/30LC	006664031	666ZR-HS/30LC	006664731
667N/20	006670020	667/20	006670720
667N/30	006670030	667/30	006670730
667N/40	006670040	667/40	006670740
956L 20,8	009560221		
960S 22	009600022		
960T/D	009600035		
960T/E	009600036		
960T/I	009600040		
960T/L	009600041		
960T/M	009600042		
960BT/B 29	009600128		
960AVL	009600210		
960CMB	009600250		
960CMB/R2	009600252		
960CMD	009600270		
960CMD/R1	009600271		
960BC 25	009600285		
960BC 27	009600287		
960BC/P 28	009600288		
960BC 29	009600289		
960BC 30	009600290		
960EPC	009600790		
960SN 11	009600837		
960SN 12	009600838		
1044F 250	010440015	1044N 250	010440025
1044 250	010440250	1044N 250	010440025
1044FK 250	010449015	1044NK 250	010449025
1044K 250	010449250	1044NK 250	010449025
1134A/RL	011340145		
1150MQ 160	011500096	1150MQ 160	011500496
1150MQ 180	011500098	1150MQ 180	011500498
1150MQ 200	011500100	1150MQ 200	011500500
1150MQ 220	011500102	1150MQ 220	011500502
1229LP 1,0	012290210		
1229LP 1,2	012290212	1257LP 1,2	012570012
1229LP 1,4	012290214		
1229LP 1,8	012290218	1257LP 1,8	012570018
1229LP 2,0	012290220	1257LP 2,0	012570020
1229LP 2,4	012290224		
1229LP 3,0	012290230	1257LP 3,0	012570030
1229PH 0	012290250	1257PH 0	012570063
1229PH 1	012290251	1257PH 1	012570066
1366S	013660000	1366SH	013660400
1366S-KIT	013660001		
1438DCT	014380300		
1461C5G	014610053		
1461/C6B	014610063		
1461/C6G	014610064		
1461/C7B	014610072		
1461/C8B	014610083		
1461/C9B	014610092		
1461/C11A	014610111		
1461/C12A	014610123		
1461/C13B	014610134		
1461/C18B	014610182		
1461/C29B	014610209		
1461/C20G	014610221		
1461/C21G	014610222		
1461/C23B	014610224		
1461/C24B	014610225		
1461/C25G	014610226		
1461/C27G	014610228		
1461/C28B	014610229		
1461/C30G	014610231		

1461/C32G	014610233		
1461/C33B	014610234		
1462/KD	014620060		
1462/KMRC	014620070		
1462PIM	014620502		
1468N/1	014680011		
1468N/2	014680012		
1468N/3	014680013		
1478/3P	014780151		
1486/10	014860110		
1486/20	014860120		
1486/30	014860130		
1486/40	014860140		
1486/50	014860150		
1486/60	014860160		
1486/70	014860170		
1486/80	014860180		
1486/90	014860190		
1493 68-L14	014930206		
1493 75/77-L15	014930212		
1493 76-L8	014930214		
1493 95-L15	014930244		
1493AL 94,5-L15	014930345		
1493AL/CF 27	014930427		
1498TC	014980450		
1696A 800	016960108		
1716Q	017160010		
1739B	017390151	1739C	017390152
1740A	017400101	1740AN	017400103
1742	017420001	1742N	017420002
1742/C4	017420005	1742N/C4	017420006
1742KR M3	017420043	1742N/KR M3	017420063
1742KR M4	017420044	1742N/KR M4	017420064
1742KR M5	017420045	1742N/KR M5	017420065
1742KR M6	017420046	1742N/KR M6	017420066
1742A	017420100	1742AN	017420101
1742A/C	017420105	1742AN/C	017420106
1742A/KR M5	017420143	1742AN/KR M5	017420155
1742A/KR M6	017420144	1742AN/KR M6	017420156
1742A/KR M8	017420145	1742AN/KR M8	017420158
1742A/KR M10	017420146	1742AN/KR M10	017420160
1751NR	017510110		
1752 700	017520007		
1752R	017520020		
1753 200	017530002		
1753 300	017530003		
1753 500	017530005		
1753 700	017530007		
1753R	017530020		
1755 30	017550003		
1755 80	017550008		
1755 150	017550015		
1834RR	018340520		
1840BM	018400101		
1882	018820010	1882N	018820110
1883	018830035	1883N	018830036
1889	018890200	1889N	018890220
1915B 11X16	019150013		
1915C 11X16	019150016		
1915D 11X16	019150018		
1927PAL	019270009		
1946T	019460021	1946	019460001
1949BC/RU	019490122	1949BC/RUL	019490123
1972/12	019720012	1972/K12V-10	019720112
1984/18QM	019840018	1984/K600	019840060
2009ID	020090103	2109MT ID/1	021091026
2032TEL/A	020321314		
2051N	020510215	2051N	020510225
2258-O	022580011	2258N-O	022580021
TV250	024000408		
TV290	024000455	TV294	024000491
TV255	024000467		



# UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

TV79	024000490		
TV121	024000767	TV122	024000768
T13	024240013		
T53	024240053		
T57	024240057		
T79	024240079		
T121	024240121	T122	024240122
T250	024240250		
T256	024240256		
T285	024240285	T279	024240279
T289	024240289	T294	024240294
T289	024240289	M294	024500294
TV57	024249907		
TV13	024249913		
M285	024500285		
M289	024500289		
MV115	024510115	MV116	024510116
MV285	024510285		
MV289	024510289	MV294	024510294
MM61	024580061		
MM140	024580141		
MMV61	024590061		
MMV142	024590142		
3008	030080100	3008N	030080110
3025	030250001	3025N 1,0	030250110
3025/PF	030250011	3025N/PF	030250111
3025/RF	030250901		
3025/RG	030250902		
3027 10	030270010	3027N 10	030270101
3027 20	030270020	3027N 20	030270102
3027 30	030270030	3027N 30	030270103
3027 50	030270050	3027N 50	030270105
3027 100	030270100	3027N 100	030270110
3027/KP10	030270510	3027N/KP10-20	030270511
3027/KP20	030270520	3027N/KP10-20	030270511
3027/KP30	030270530	3027N/KP30	030270531
3027/KP50	030270550	3027N/KP50	030270541
3027/KP100	030270551	3027N/KP100	030270552
3027/KPP50	030270555	3027N/KPP50	030270565
C45LMP	045000320	5000 RSC50/PLED	050001714
C54S-G	054000302		
C54S-R	054000303		
C55C	055000400		
C58M/PA	058000350		
5910VG/3T	059101068		
5945VU/M	059451001	5945VUM	059451011
5980ID	059801085	5980ID/1	059801086
C62M/W	062000360	C62M/WW	062000362
6200M/B	062000361		
7195A	071950004		
7200BKK 35	072000235		
7200BKK 36	072000236		
7200BKK 37	072000237		
7200BKK 38	072000238		
7200BKK 39	072000239		
7200BKK 40	072000240		
7200BKK 41	072000241		
7200BKK 42	072000242		
7200BKK 43	072000243		
7200BKK 44	072000244		
7200BKK 45	072000245		
7200BKK 46	072000246		
7200BKK 47	072000247		
7200BKK 48	072000248		
7201BKK 35	072010435		
7201BKK 36	072010436		

7201BKK 37	072010437		
7201BKK 38	072010438		
7201BKK 39	072010439		
7201BKK 40	072010440		
7201BKK 41	072010441		
7201BKK 42	072010442		
7201BKK 43	072010443		
7201BKK 44	072010444		
7201BKK 45	072010445		
7201BKK 46	072010446		
7201BKK 47	072010447		
7201BKK 48	072010448		
7210BKK 35	072100335		
7210BKK 36	072100336		
7210BKK 37	072100337		
7210BKK 38	072100338		
7210BKK 39	072100339		
7210BKK 40	072100340		
7210BKK 41	072100341		
7210BKK 42	072100342		
7210BKK 43	072100343		
7210BKK 44	072100344		
7210BKK 45	072100345		
7210BKK 46	072100346		
7210BKK 47	072100347		
7210BKK 48	072100348		
7212LG 34	072120134		
7212LG 35	072120135		
7212LG 36	072120136		
7212LG 37	072120137		
7212LG 38	072120138		
7212LG 39	072120139		
7212LG 40	072120140		
7212LG 41	072120141		
7212LG 42	072120142		
7214LN 34	072140134		
7214LN 35	072140135		
7214LN 36	072140136		
7214LN 37	072140137		
7214LN 38	072140138		
7214LN 39	072140139		
7214LN 40	072140140		
7214LN 41	072140141		
7214LN 42	072140142		
7216BKK 35	072160335		
7216BKK 36	072160336		
7216BKK 37	072160337		
7216BKK 38	072160338		
7216BKK 39	072160339		
7216BKK 40	072160340		
7216BKK 41	072160341		
7216BKK 42	072160342		
7216BKK 43	072160343		
7216BKK 44	072160344		
7216BKK 45	072160345		
7216BKK 46	072160346		
7216BKK 47	072160347		
7216BKK 48	072160348		
7224PEK 35	072240235		
7224PEK 36	072240236		
7224PEK 37	072240237		
7224PEK 38	072240238		
7224PEK 39	072240239		
7224PEK 40	072240240		
7224PEK 41	072240241		
7224PEK 42	072240242		
7224PEK 43	072240243		
7224PEK 44	072240244		
7224PEK 45	072240245		
7224PEK 46	072240246		
7224PEK 47	072240247		

7224PEK 48	072240248		
7225PEK 35	072250135		
7225PEK 36	072250136		
7225PEK 37	072250137		
7225PEK 38	072250138		
7225PEK 39	072250139		
7225PEK 40	072250140		
7225PEK 41	072250141		
7225PEK 42	072250142		
7225PEK 43	072250143		
7225PEK 44	072250144		
7225PEK 45	072250145		
7225PEK 46	072250146		
7225PEK 47	072250147		
7225PEK 48	072250148		
7235BK 35	072350335		
7235BK 36	072350336		
7235BK 37	072350337		
7235BK 38	072350338		
7235BK 39	072350339		
7235BK 40	072350340		
7235BK 41	072350341		
7235BK 42	072350342		
7235BK 43	072350343		
7235BK 44	072350344		
7235BK 45	072350345		
7235BK 46	072350346		
7235BK 47	072350347		
7235BK 48	072350348		
7239B 39	072390339		
7239B 40	072390340		
7239B 41	072390341		
7239B 42	072390342		
7239B 43	072390343		
7239B 44	072390344		
7239B 45	072390345		
7239B 46	072390346		
7239B 47	072390347		
7239B 48	072390348		
7248GK 35	072480235		
7248GK 36	072480236		
7248GK 37	072480237		
7248GK 38	072480238		
7248GK 39	072480239		
7248GK 40	072480240		
7248GK 41	072480241		
7248GK 42	072480242		
7248GK 43	072480243		
7248GK 44	072480244		
7248GK 45	072480245		
7248GK 46	072480246		
7248GK 47	072480247		
7248GK 48	072480248		
7293HN 39	072930839		
7293HN 40	072930840		
7293HN 41	072930841		
7293HN 42	072930842		
7293HN 43	072930843		
7293HN 44	072930844		
7293HN 45	072930845		
7293HN 46	072930846		
7293HN 47	072930847		
7294HN 39	072940839		
7294HN 40	072940840		
7294HN 41	072940841		
7294HN 42	072940842		
7294HN 43	072940843		
7294HN 44	072940844		
7294HN 45	072940845		
7294HN 46	072940846		
7294HN 47	072940847		



# UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

7310CRK 35	073100335		
7310CRK 36	073100336		
7310CRK 37	073100337		
7310CRK 38	073100338		
7310CRK 39	073100339		
7310CRK 40	073100340		
7310CRK 41	073100341		
7310CRK 42	073100342		
7310CRK 43	073100343		
7310CRK 44	073100344		
7310CRK 45	073100345		
7310CRK 46	073100346		
7310CRK 47	073100347		
7310CRK 48	073100348		
7340B 36	073400236		
7340B 37	073400237		
7340B 38	073400238		
7340B 39	073400239		
7340B 40	073400240		
7340B 41	073400241		
7340B 42	073400242		
7340B 43	073400243		
7340B 44	073400244		
7340B 45	073400245		
7340B 46	073400246		
7340B 47	073400247		
7341N 36	073410236		
7341N 37	073410237		
7341N 38	073410238		
7341N 39	073410239		
7341N 40	073410240		
7341N 41	073410241		
7341N 42	073410242		
7341N 43	073410243		
7341N 44	073410244		
7341N 45	073410245		
7341N 46	073410246		
7341N 47	073410247		
7349RP 38	073490138		
7349RP 39	073490139		
7349RP 40	073490140		
7349RP 41	073490141		
7349RP 42	073490142		
7349RP 43	073490143		
7349RP 44	073490144		
7349RP 45	073490145		
7349RP 46	073490146		
7349RP 47	073490147		
7350RP 38	073500138		
7350RP 39	073500139		
7350RP 40	073500140		
7350RP 41	073500141		
7350RP 42	073500142		
7350RP 43	073500143		
7350RP 44	073500144		
7350RP 45	073500145		
7350RP 46	073500146		
7350RP 47	073500147		
7423 39/42	074230002		
7423 43/46	074230004		
7429 39/42	074290002		
7429 43/46	074290004		
7635N XS	076350500	7636N XS	076360500
7635N S	076350501	7636N S	076360501
7635N M	076350502	7636N M	076360502
7635N L	076350503	7636N L	076360503

7635N XL	076350504	7636N XL	076360504
7635N XXL	076350505	7636N XXL	076360505
7635N XXXL	076350506	7636N XXXL	076360506
7658N S	076580001		
7658N M	076580002		
7658N L	076580003		
7658N XL	076580004		
7658N XXL	076580005		
7658N XXXL	076580006		
7904N XS	079040800	7750N XS	077500000
7904N S	079040801	7750N S	077500001
7904N M	079040802	7750N M	077500002
7904N L	079040803	7750N L	077500003
7904N XL	079040804	7750N XL	077500004
7904N XXL	079040805	7750N XXL	077500005
7904N XXXL	079040806	7750N XXXL	077500006
7904N XXXXL	079040807	7750N XXXXL	077500007
7907P XS	079070600		
7907P S	079070601		
7907P M	079070602		
7907P L	079070603		
7907P XL	079070604		
7907P XXL	079070605		
7907P XXXL	079070606		
7907P XXXXL	079070607		
7930G XS	079300300	7930MG XS	079300400
7930G S	079300301	7930MG S	079300401
7930G M	079300302	7930MG M	079300402
7930G L	079300303	7930MG L	079300403
7930G XL	079300304	7930MG XL	079300404
7930G XXL	079300305	7930MG XXL	079300405
7930G XXXL	079300306	7930MG XXXL	079300406
7931G XS	079310300	7931MG XS	079310400
7931G S	079310301	7931MG S	079310401
7931G M	079310302	7931MG M	079310402
7931G L	079310303	7931MG L	079310403
7931G XL	079310304	7931MG XL	079310404
7931G XXL	079310305	7931MG XXL	079310405
7931G XXXL	079310306	7931MG XXXL	079310406
7933G XS	079330300	7935MG XS	079350400
7933G S	079330301	7935MG S	079350401
7933G M	079330302	7935MG M	079350402
7933G L	079330303	7935MG L	079350403
7933G XL	079330304	7935MG XL	079350404
7933G XXL	079330305	7935MG XXL	079350405
7933G XXXL	079330306	7935MG XXXL	079350406
7935G XS	079350300		
7935G S	079350301		
7935G M	079350302		
7935G L	079350303		
7935G XL	079350304		
7935G XXL	079350305		
7935G XXXL	079350306		
7939G XS	079390300		
7939G S	079390301		
7939G M	079390302		
7939G L	079390303		
7939G XL	079390304		
7939G XXL	079390305		
7939G XXXL	079390306		
7980N 58	079800058	7981N 58	079810158
7980N 60	079800060	7981N 60	079810160
7980R	079800111	7980RN	079800120
7985	079850111	7985N	079850000
8016FR-6K 3	080169753		
8016FR-4K 5	080169755		
8016FR-4K 6	080169756		
8016FR-4K 8	080169758		
8062 22-25	080620025		
8130A 10X900	081300209		
8131Z-8 6X800	081310060		
8131DL 10X900	081310209		

8135/KCA 0,75	081350630		
8135/KCA 1,0	081350635		
8135/KCA 2,0	081350640		
8135/KCA 3,0	081350645		
8135/KCA 5,0	081350650		
8135/KGF 0,75	081350705		
8135/KGF 1,0	081350710		
8135/KGF 2,0	081350720		
8135/KGF 3,0	081350730		
8135/KGF 5,0	081350750		
8135/KGM 0,75	081350805		
8135/KGM 1,0	081350810		
8135/KGM 2,0	081350820		
8135/KGM 3,0	081350830		
8135/KGM 5,0	081350850		
8139Z 8	081390008		
8139DL 14	081390214		
8139ZCH	081390909		
8149S/A	081490510		
8149S/B	081490512		
8149S/C	081490515		
9508TL S	095080051		
9508TL M	095080052		
9508TL L	095080053		
9508TL XL	095080054		
9508TL XXL	095080055		
9515M S	095150051		
9515M M	095150052		
9515M L	095150053		
9515M XL	095150054		
9515M XXL	095150055		
9515M XXXL	095150056		
9516B S	095160051		
9516B M	095160052		
9516B L	095160053		
9516B XL	095160054		
9516B XXL	095160055		
9516B XXXL	095160056		
9525TL	095250010	9525TR	095250011
9525F	095250099	9525CM	095250098
9525B	095251031	9525WB	095251032
9527MUG	095270020	9599CB-WN	095990024
9557N	095570001		
9565BBQ	095650100		
9565ICE	095650400		
9595 C25	095950031		
9599CB-W	095990023		
9599 GARAGE-S	095999011		
9599 GARAGE-M	095999012		
9599 GARAGE-L	095999013		
9599 GARAGE-XL	095999014		
9599 GARAGE-XXL	095999015		
C99T	099000492		
C99M	099000494		
C99T-V3	099000497		
C99P-V3	099000498		
11204C 40	112040204		
11204C 60	112040206		
11210C 40	112100204		
11210C 60	112100206		
11216C 40	112160204		
11216C 60	112160206		
11220C 40	112200204		
11220C 60	112200206		
11234B 40	112340104		
11234B 60	112340106		
11435 M-80	114350008		
11435 M-120	114350012		
11435 F-150	114350015		
11435 F-180	114350018		



Akumulátorové nářadí	313÷321
Akumulátorové nářadí	280÷284
Automatické navijáky pro hadice se stlačením vzduchem nebo vodou	347
Automatické navijáky s inspekčními lampami	314÷318
Bariéry z plastových řetězů a sloupků	668
Beta Abrasives - brusné a řezné výrobky	568÷584
Beta Chemicals - chemické výrobky	562÷567
Beta Collection	715÷726
Bity 4 mm	150
Bity a držáky bitů	78÷85, 155, 287
Blistry	595÷609
Boční štípací kleště	133÷134, 289, 295, 301
Boční štípací kleště elektrikářské	143÷144
Bowdeny	587
Boxy na nářadí	361, 363
Boxy na nářadí	360÷363
Brašny na nářadí	354÷361
Brusná tělíska	573÷576
Brusné a řezné kotouče	570÷572, 583
Čistič brzd ve spreji	566÷567
Čistící prostředky	566÷567
Čistý zinek ve spreji	567
Cívka s tesařskou šňůrou	218
Combo kufry na nářadí a příslušenství	364÷367
Děrovací kleště na plech	132
Děrovací kleště s otočným děrovačem	236
Digitální anemometr a luxmetr	236
Digitální měřič průtoku oleje	256
Digitální tachometr	235
Držák lahví	377÷378, 477
Držák papírových rolí	377÷378
Důlčíky	9
Dutinová hmatadla	214
Elektrické měřáky momentu síly	69
Elektrické nářadí	313÷324
Elektrické nářadí	322÷325
Elektrické produkty	585÷594
Elektrický šroubovák EVOX-E	148
Elektronický videoskop	122
Flexibilní zvedací technika	219
Frézy speciální na sváry	41
Gumové paličky	169÷170, 297, 311
Hákové klíče	23÷24, 307
Hasáky	33÷34, 294, 301, 307
Hliníkový stupínek	238
Horkovzdušné pistole	325
Hydraulická pumpa	163
Hydraulické stahováky	208
Hydraulické válce pro stahováky	208
Impregnační sprej	567
Inspekční zrcátka	219
Izolační pásy	594
Izolační rohožka	291
Izolované koncovky na kabely	589
Jednostranné a oboustranné klíče otevřené	13÷15, 282, 286, 293, 305
Kalibrátor pro vícevrstvé trubky	31
Kartáče	224÷225, 312
Kladiva	162, 166÷169, 296÷297, 302, 310÷311



Kladiva kamenická	169, 311
Kleště kombinované	139÷140, 289, 296, 310
Kleště na elektroniku	142÷143
Kleště na kroucení drátu	236
Kleště na pojistné kroužky	128÷129, 173, 294÷295, 309
Kleště na svařování	253
Kleště na vázání kabelových svazků	594
Kleště na vlnitý plech	132
Kleště s dlouhým nosem	127÷128, 140÷143, 289÷290, 296, 310
Kleště samosvorné	130÷132, 193, 295
Klíče na rozvodné skříně	210
Koncovky na kabely	590
Krimpovací kleště	585÷587
Křítové sekáče	10
Lamelové kotouče	576÷580
Lanové ocelové svorky	678÷679
Laserové měřiče	215÷216
LED reflektor	244
Magnetické držáky nástrojů	238, 264
Magnetické kotouče s rukojetí na zvedání plechů	253
Magnetické úhelníky pro svářeče	253
Magnetický držák pro rázové utahováky	333
Magnetický svěrák na svařování	253
Magnetické podavače ohebné	219
Magnetizér/demagnetizér	144
Mazací lisy	227
Měřiče Multimetry	232÷233, 297
Měrky poloměrové	218
Metry svinovací	215÷216
Mikrometry	211
Mikrošroubováky	150÷151
Mobilní pracovní stanice	383
Moduly do dílenských vozíků	533÷558
Momentové klíče	62, 66÷68
Momentové nářadí	57÷69
Momentové šroubováky	60
Motorizovaný elektrický	398
Multifunkční rohož	263, 276, 291, 409, 726
Napínáky	672÷677
Nářadí pro motocykly	274÷279
Nářadí pro práci ve výškách	292÷298
Nářadí pro práci ve výškách	285÷291
Nářadí vodoinstalatérské	27÷35
Nářáďové batohy	358
Nářáďové kufry	351÷357, 364÷366
Nářáďové skříňky se zásuvkami	368÷370, 392
Nářáďové vozíky	371÷380, 386÷394, 421÷422, 443÷444, 462÷465
Nářáďové vozíky s pracovní deskou	380÷382, 397÷400, 448, 469
Nářáďové vozíky, kovový plech	433÷435, 452, 473÷474
Násobič momentu	54÷56
Nástrčné hlavice a příslušenství 3/8"	93÷99, 287÷288, 307
Nástrčné hlavice a příslušenství 1"	110÷111
Nástrčné hlavice a příslušenství 1/2"	99÷109, 288, 308
Nástrčné hlavice a příslušenství 1/4"	86÷93
Nástrčné hlavice a příslušenství 3/4"	109÷110, 308÷309
Nástrčné klíče oboustranné	112÷113, 294, 309
Nástrčné klíče s rukojetí	113÷114, 288
Nástrojové panely	405, 430, 451, 470





Nejiskřivá lopata	312
Nejiskřivá sekera	312
Nejiskřivé nářadí	304÷312
Nejiskřivý klíč na povolení uzavíracího ventilu	309
Nejiskřivý rýč	312
Nerezové nářadí	299÷303
Nerezové příslušenství k ocelovým lanům	700÷706
Nože vylamovací	238÷239
Nože zavírací	239÷240, 312
Nůžky	135÷136
Nůžky	136÷137, 241, 295, 312
Nůžky elektrikářské	136÷137, 289, 295
Nýtovací kleště a nýty	225÷227
Oboustranné nástrčné klíče	15
Oboustranné očkové klíče zahnuté	17, 306
Oboustranné šroubováky	155÷156
Ochrana kolen	263
Ochranné brýle	669
Ochranné plachty na přenosné skříně	393
Očkoplochý klíč	11÷13, 25÷26, 294, 300, 305
Očkové klíče	15÷17, 286, 293, 305÷306
Očkové klíče polootevřené	17
Odizolovací kleště	138÷139
Odsavače tekutin	256
Odsávačka cínu	252
Ohrotování	31
Ohýbačky trubek	34÷35
Oka na lano	680, 702
Olejníčky	228÷229
Opasek na nářadí	354÷355
Opravná sada	166
Opravy vozidel	118÷125, 160÷166, 170÷208, 229÷238
Páčidla	123, 218, 309
Páječky	250÷252
Páková maznice	228
Pákové nůžky	134, 310
Palice	169, 311
Pila ocaska	224
Pilníky	161, 220÷224, 312
Pinzety	126÷127, 289
Pistole na kartuše	227
Pistole na tavné lepidlo	325
Pneumatické nářadí a příslušenství	327÷350
Podtlakové úchyty	237
Pojízdný kufřík na kolečkách	355÷356, 359÷361, 395÷396
Poly svářečka a matice	27÷28
Ponky	401, 403÷409, 415÷420, 462÷464
Posuvné měřítko	210÷211
Pracovní obuv	624÷649
Pracovní oděvy	650÷670
Pravítka ohebná	214, 297
Příslušenství pro vybavení dílen a panelů	559÷561
Produkty pod značkou BM	588÷594
Proudové kleště	234
Průbojníky	9, 278, 304
Průbojníky	135÷136
Průbojníky	9, 304
Průmyslové skříně na nářadí	384÷385

Ráčnové klíče	25÷27, 294
Radiální lamelové kotouče	581÷583
Rámy na pily a pilové listy	224
Rázové hlavice a příslušenství	70÷78
Regály a stojany	610÷623; 669÷670
Řetězové závěsy	685÷689
Řetězové zvedáky	692÷693
Řezačky PVC trubek	30
Řezačky trubek	28÷32, 307
Robur vazací technika	671÷714
Role brusného papíru	584
Rozmrazovací sprej	567
Rozšiřovač trubek	32
Ruční lanové navijáky a příslušenství	694, 699
Ruční závitníky a příslušenství	44÷47
Rukavice izolační	291
Sada pro opravu závitů	46÷47
Samozatmavovací LCD svářečská kukla	254
Sekáče extra ploché s rovným sekem	161
Sekáče na zeď	217
Sekáče ploché	10, 125, 218, 292, 300, 304, 312
Sestavy nářadí	479÷532
Sestavy nářadí v profilovaných vkladkách	533÷558
Silikonový sprej	566
Skládací vozík na nářadí	367, 398
Škrabky	173, 184, 220, 239
Skříně na nářadí	402
Špachtle	224, 312
Spárové měrky	219
Šroubovák fázová zkoušečka	150
Šroubováky BetaEVOX	145÷148
Šroubováky BetaGrip	152÷156
Šroubováky BetamaX	157÷159
Šroubováky s držákem šroubů	149
Šroubováky s ocelovou hlavou	149
Šroubováky zahnuté	149
Stahovací pásy se suchým zipem na kabely	593
Stahováky	198÷204
Stahováky dvouramenné	198÷204, 208
Stahováky tříramenné	200÷202, 208
Stavitelné kleště sikovky	129÷132, 289, 295, 310
Stavitelné klíče	24, 286, 293, 301, 307
Štětec	225
Štípací kleště na matice	219
Štípací kleště na měděné dráty	138, 289
Štípací kleště přední	134
Štípací kleště velké	135
Stojan a zvedák na jízdní kola	281÷282
Stolička pojízdná	262÷264
Stříkácí pistole	347
Stupňovité vrtáky	41
Sudové pumpy čerpací	256
Svařovačky	252÷253
Svařovačky na plastové trubky	28
Svěráky trubek	35
Svěráky zámečnické	209
Svěrka truhlářská	209
Svítilny baterky	242÷243



Svítilny	242÷247
Svorky na zvedání plechů	692
Technické rýsovací jehly	215
Tekuté těsnění	564
Tenkostěnné teplem smrštitelné izolační bužírky	594
Teploměry	235
Termokamera	236
Tesařské tužky	215
Tmel odolný vysokým teplotám	565
T-nástrčné klíče	114, 116÷117
Transportní vozíky	369
Transportní vozíky	668
Trubkové klíče	112÷113, 118
Tužková olejníčka	229
T-zástrčné klíče trojitě	115÷117, 287, 309
Úchylkoměry	212
Úderové klíče	14÷15, 305÷306
Úderové šroubováky	158÷159
Úhelníky	212÷213
Uhloměř	213
Úhlooměry	213
Úhlový adaptér s převodem	85
Ukazatele utahovacího úhlu	61
Ultrazvuková čistící nádrž	260÷261
Univerzální nástroj na vrtání, závitování a srážení hran v jedné operaci	47
Upevňovací pásy s ráčnou	706, 710÷713
Válcové vrtáky	36÷40
Vazací nylonové pásky	590÷593
Víceúčelové mazivo	565÷566
Víceúčelové odblokovací mazivo	565
Vnitřní stahováky	202÷203
Vodováhy	216÷217
Vratidlo stavitelné	46, 49
Vrtací korunky, děrovky a příslušenství	51÷53
Vteřinová lepidla	565
Vybavení dílny	410÷478
Výdejní pistole na olej	256
Výměnné nástavce pro momentové nářadí 3/8"	96
Vysavače na suché i mokré vysávání	325÷326
Výstružníky	220
Vytahovák morse kužel	44
Vytahovák pružin	224
Vytahováky zalomených šroubů a čepů	171÷172
Zajišťovač	564
Zástrčné klíče chromované	18÷23
Zástrčné klíče chromované s rukojetí	21÷23, 293, 301
Zástrčné klíče, profil XZN®	23
Závitová očka a příslušenství	47÷51
Závitová těsnění	563
Závitové šablony	218
Zkoušečka napětí	193
Ztužidla	209
Zvedací - tažná oka	680÷682
Zvedací pásy	706÷709
Zvedací polštář	241
Zvedací šrouby s okem	682÷685



## Automotive



Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení	259÷260
Časovací zařízení	175
Čelní chránič vozidla	263
Chrániče kol	124
Detektor signálu	234
Digitální testr tlaku a komprese	175
Dílenský ocelový stůl pro převodovky	400
Držáky motoru	267
Dvanáctihránné hlavice pro spoje vstřikovačů	174
Dvě spárové měrky s 10-ti lamelami a přísavkami pro opravu vozidel	164
Frézy na čištění vstřikování	121
Hákové klíče na pružiny	171
Hlavice na lambda sondy	119
Hlavice na listové pružiny	206
Hlavice na náboje kol	123
Hlavice na vstřikování dieselových motorů	119
Hlavice pro demontáž/montáž čidel teploty	120÷121
Hliníková pogumovaná fólie, tvarovatelná	230
Hustoměr elektrolytu	231
Hustoměr nemrzoucích kapalin	231
Hydraulická podpora převodovky	267÷268
Hydraulické zvedáky	266
Hydraulický zvedák se 6 kolečky	271÷272
Karosářská babka	160÷161
Kartáče na čištění svorek	225
Kartáče na čištění svorek	162
Kit na plnění naftových olejových filtrů	184
Kit na výměnu brzdové kapaliny	177
Kit pro spojení / rozpojení řetězů	278
Kladiva listová	162
Kleště k demontáži zapalovacích svíček	181
Kleště na hadice	184
Kleště na hadicové spony	179÷180
Kleště na odstranění krytek šroubů kol	124
Kleště na odstranění těsnění ventilů	174
Kleště na pojistné kroužky na hřídel	173
Kleště na pružiny bubnových brzd	178
Kleště na relé	192÷193
Kleště na vyvažovací závaží	125
Kleště pro vyjmutí čalounických sponek	236
Klíč k demontáži řídicích tyčí	207

# REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

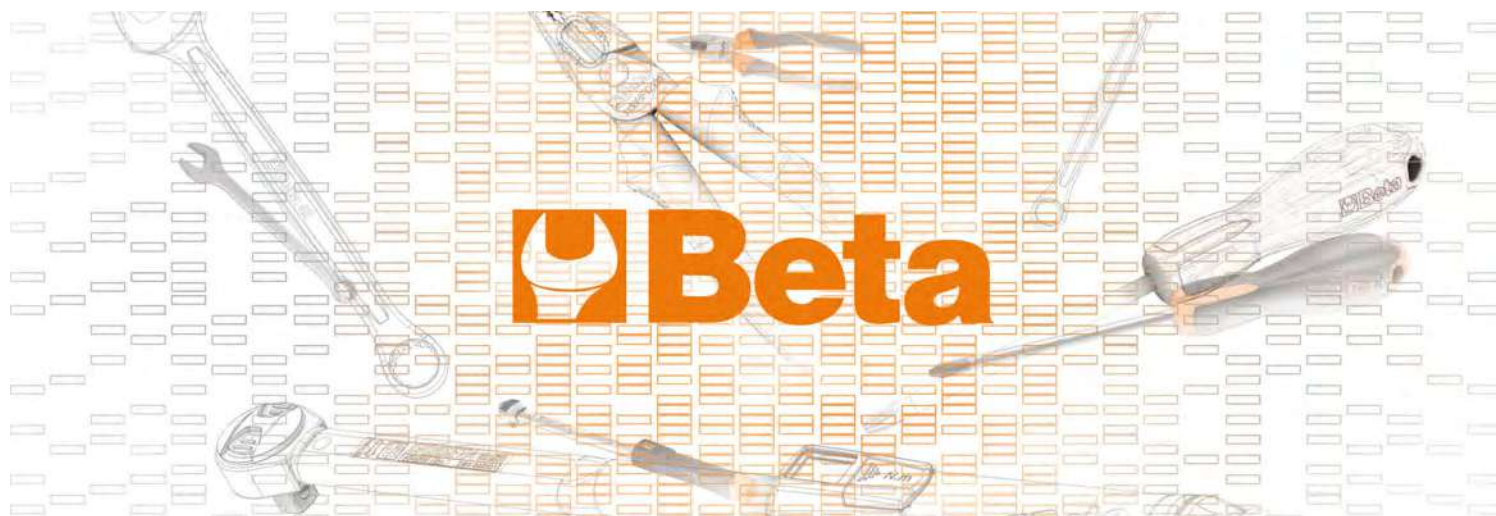


Klíč na montáž / demontáž turbíny	182
Klíče a hlavice na svíčky	118÷119
Klíče na olejové filtry	187÷191
Klíče na palivové filtry	190
Klíče na vypouštěcí šrouby oleje	191÷192
Kompresor pro pružiny tlumičů	205
Křížové klíče na kola	124
Lis hydraulický dílenský	269÷270
Manuální paletové vozíky	273
Měření hloubky dezénu pneumatik	218
Montáž pístních kroužků	173
Montážní páky na pneumatiky	122÷123, 283
Motocyklové stojany	274÷275
Multifunkční vozík pro diagnostiku	397
Nabíječky autobaterií	195÷197
Nádrž na ruční čištění	261÷262
Náplně do baterií	229
Nářadí na airbagy	172
Nářadí na čištění interiéru a exteriéru automobilů	255, 262, 346, 609
Nářadí na demontáž autoskel	237
Nářadí na demontáž vstřikovačů pro vznětové motory	121
Nářadí na demontáž zapalovacích svíček	181
Nářadí na systémy klimatizace	186
Nářadí pro písty brzdových kotoučů	178
Nastavitelný držák s ohebnými plochými brity	161
Nástroj na odstranění a zatisknutí silentbloků	208
Nástroj na odstranění připojovacích kolíků čalounění	182
Nástroj na vyjmutí obložení autoskel	237
Nástroje na demontáž autorádií	237
Nástroje na odstranění poškozených žhavicích svíček	121
Nástroje na uvolnění elektrických konektorů	193
Nástroje na ventily pneumatik	124÷125
Odrazová plocha s přísavkou k zobrazení nedokonalostí laku	163
Páčidlo na odstranění vidlicových hlav	207
Páka pro odemčení/zamčení DSG převodovky	172
Pískovací box	261
Plastový trychtýř	229÷230, 312
Pneumatická bruska na ventily	173
Podpěra pod vozidlo	265
Pojezdové lehátko pod vůz	263÷265
Posuvná měřítka pro měření brzdových kotoučů a bubnů	210
Přístroj na nahuštění pneumatik	345÷346
Protlačovací nástroje pro instalaci senzorů parkování	165÷166
Rázové hlavice	72÷73
Rázové hlavice na šrouby kol Isuzu	76

# REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL



Rychlé vazební kleště pro palivové potrubí	185
Samosvorné kleště pro řezání výfuků	182
Skladací hydraulický dílenský jeřáb	267
Špachtle z nerezové oceli	161
Spotter na karoserie s kolečky	198
Stabilizátor napětí, 12-24V	198
Stahovák gufer	203
Stahovák homokinetických kloubů	207
Stahovák na kulové klouby	207
Startéry	194÷195
Stavitelné klíče na matice palivových nádrží	185
Stroje na čištění částí motorů	262
Svorka ventilové pružiny	173
Teleskopická tyč	238
Tester pro baterie a dobíjecí systém	197÷198
Testovací a kalibrační pumpa na dieselové trysky	122
Tlakové dělo na pneumatiky	346
Torzni tyče pro šrouby kol	77
Úderové nářadí	208
Vodící hroty pro montáž kol	124÷125
Vozík pro manipulaci s pneumatikami	266
Vyrovnávač spojky	172
Vytahovák promáčklin	162÷164
Vytahovák promáčklin	164
Vzduchovo-hydraulický zvedák	273
Záchytná vana na vypuštěný olej	255÷256
Záchytné nádrže	255÷256
Zakřivené montážní lžice	161
Zařízení na kontrolu komprese benzínových a dieselových motorů	122
Zařízení na kontrolu netěsnoarí chladícího systému	231
Zařízení pro výměnu oleje v automatických převodovkách	257÷259
Zkoušečka napětí	193
Zvedací stojny	266
Zvedák a pozicionér pro kola nákladních aut	266





# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

<b>1</b>		1010	128 1078	132 1122K	601 1150GBMK	602
		1010BM	128 1080D	132 1123	136 1150GK	602
100	24	1010MQ	289 1081	133 1123K	601 1150HPC	140
100/KIT	24	1031/S4	128 1082	133 1124	136 1150K	602
110BA	307	1032	128 1082BA	310 1124K	601 1150MQ	289
110MQ	286	1032BA	309 1082BM	133 1125	136 1153	140
111CM	24	1032K	600 1082BMK	600 1126	136 1162	140
111E	24	1033	128 1082G	133 1127	136 1162BA	310
111EN	24	1033K	600 1082GBM	133 1128BAX	136 1162BM	141
111ER	24	1034	128 1082GBMK	600 1128BM	137 1162BMK	602
120	25	1034K	600 1082GK	600 1128BMX	136 1162G	141
120/B6N	25	1034L	129 1082K	600 1128BMX/F	136 1162GBM	141
123/K4	25	1036	129 1082MQ	289 1128BMX	601 1162GBMK	602
123/K4	597	1036BA	309 1084	133 1128BSX	137 1162GK	602
123E1/4	25	1036K	600 1084BM	133 1128BSX	601 1162K	602
123Q1/2	25	1037	129 1084BMK	601 1128FX	137 1162MQ	289
123Q1/4	25	1037K	600 1084G	133 1128FXS	137 1164	141
123Q3/8	25	1038	129 1084GBM	133 1128MQ	289 1164BM	141
141	25	1038K	600 1084GBMK	601 1129BM	137 1164BMK	602
141/B	25	1039	129 1084GK	601 1129BMK	601 1164K	602
141/S	25	1044N	129 1084K	600 1130BMX	137 1164MQ	289
142	25	1044NK	600 1084MQ	289 1130BMX	602 1166	141
142/B	26	1046BA	310 1088	133 1131CK	137 1166BA	310
142/S	26	1047	129 1088BM	133 1132	138 1166BM	141
142/SC9I-E	26	1047BM	129 1088BMK	601 1132BM	138 1166BMK	603
142AS	26	1048BM	130 1088K	601 1132BMK	602 1166G	141
142AS/S	26	1048MQ	289 1088MQ	289 1132K	602 1166GBM	141
142C	26	1048N	130 1092V	134 1132MQ	289 1166GBMK	603
142C/A	26	1048N/D3	130 1094V	134 1133	138 1166GK	603
142K	597	1048NK	600 1095N	134 1133RL	138 1166K	602
142MC	26	1048VN	130 1096	134 1134	138 1166MQ	289
142MC/SC9I-E	26	1048VNK	600 1096K	601 1134A	138 1168	141
142SN	26	1050	130 1098	134 1134RL	138 1168BM	142
142SN/S	26	1051	130 1098K	601 1137BA	310 1168BMK	603
142SN/SC9	26	1051GM	130 1098PL	134 1137BA/RC	310 1168G	141
186	27	1051L	130 1098PLK	601 1142BM	138 1168GBM	142
187	27	1051XL	130 1100BA 600	310 1142BMK	602 1168GBMK	603
187/B5	27	1052	130 1101	134 1142MQ	289 1168GK	603
188	27	1052BA	310 1101R	134 1143	138 1168K	603
192	27	1052K	600 1102	134 1143R	138 1168MQ	290
192/S2	27	1053	131 1103	134 1144D	138 1169/D3	142
192/S2	597	1054	131 1103R	134 1144D/RG	138 1169BM/D3	142
194	27	1055	131 1104	135 1144D/RL	138 1169G/D3	142
195	27	1055D	131 1104R	135 1144G	138 1169GBM/D3	142
195/B5	27	1056	131 1105	135 1144G/RL	139 1169MQ/D2	290
195AS	27	1057A	131 1105/C10T	135 1144L	139 1169N/D4	142
195AS/B	27	1058	131 1105/C16T	135 1144T	139 1171BM	142
195K	597	1059	131 1105/C32T	135 1148A	139 1172BM	142
195P	27	1060	131 1105AD-50	135 1148A/R	139 1172BM/P	143
195P/B5	27	1061	131 1105T20	135 1148B	139 1173BM	143
1002	127	1062	131 1105T30	135 1148B/R	139 1175BM	143
1008	127	1062AL	132 1105T50	135 1148P	139 1177BM	143
1008BM	127	1062GM	132 1112	135 1149F	139 1177BM/Z	143
1009	127	1063	132 1112K	601 1149F	602 1178BM	143
1009L/A	127	1064	132 1114	136 1150	139 1178BM/P	143
1009L/B	127	1065F	132 1118	136 1150BA	310 1182BM	143
1009L/C	127	1065P	132 1120A	136 1150BM	140 1183BM	144
1009L/D	128	1066	132 1120ARL - ARG	136 1150BMK	602 1184BM	144
1009L/DP	128	1067	132 1122	136 1150G	139 1185BM	144
1009L/DP-S2	128	1077	132 1122 - 1125MOL	136 1150GBM	140	

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1186BM	144	1253A	150	1267TX/D7	155	1293BX/DA	614	1360G	162
1188BM	144	1254	150	1267TX/S13	155	1293BX/DD	614	1361/C12	162
1190BM	144	1254	604	1267TXK	604	1293BX/DE	614	1361/K9	162
1191BM	144	1256/20	150	1268RTX	155	1293BX/DF	614	1362B	163
1191BM/L	144	1256/30	150	1268RTX/S8	155	1293ES	158	1364SCP	163
1191R/5-M	144	1256/C36-2	150	1268RTXK	604	1293ES/S7	158	1364SE	163
1200MS	144	1256LP	150	1269N/PZ	155	1294	158	1364SP	163
1201E	145	1256PE	150	1269N/PZK	604	1294/S7	158	1364SR	163
1201E/DZ	146	1256PH	150	1269PZ	155	1294K	605	1364SV	163
1201E/K	603	1256PZ	150	1269PZ/S4	155	1294L	158	1365/K13	163
1201E/S6	145	1256RTX	150	1269PZK	604	1295	158	1365P10	163
1201EN	145	1256TX	150	1270BA	310	1295/C14	159	1366/K5	164
1201EN/K	603	1257BE	151	1272BA	310	1297TX	159	1366A	163
1202E	146	1257ES	151	1272MQ	290	1297TX/D6	159	1366B	164
1202E/K	603	1257ESB/S8	151	1272MQ/S	290	1297TX/L	159	1366KF	164
1202E/S4	146	1257LP	150	1272MQF	290	1297TX/L-S5	159	1366S/R1	164
1202EL	146	1257LP/S	151	1273MQ/D6	290	1297TX/S12	159	1366S/R10	165
1202EN	146	1257LPH/S8	151	1273MQ/E1	614	1298RTX	159	1366S/R11	165
1202EN/K	603	1257PH	151	1273MQ/E4	614	1298RTX/S8	159	1366S/R12	165
1203/E10P	612	1257TX	151	1273MQF/D6	290	1298RTXK	605	1366S/R13	165
1203/E1P	612	1257TX/S	151	1274MQ	290	1299N/PZ	159	1366S/R14	165
1203/E4P	612	1260	152	1274MQ/S	290	1299N/PZK	605	1366S/R2	164
1203/E5P	612	1260/S6	152	1274MQF	290	1299PZ	159	1366S/R21	165
1203E/D	146	1260E	153	1275MQ/C	290	1299PZ/S6	159	1366S/R22	165
1203E/S	146	1260EK	604	1276MQ/C	291	1299PZK	605	1366S/R24	165
1204E	146	1260K	604	1277BA	310	1302	160	1366S/R25	165
1204E/K	603	1260MC	153	1279MQ	291	1303	160	1366S/R26	165
1204E/S5	146	1260N	152	1279MQ/F	291	1304	160	1366S/R3	164
1204EL	147	1260NK	604	1279MQ/S	291	1305	160	1366S/R4	165
1205E/ES	147	1262	153	1281/B28A	156	1305Z	160	1366S/R5	165
1205E/ES-S8	147	1262/S4	153	1281BG	155	1306	160	1366S/R6	165
1206E/BP	147	1262E	153	1281BG/A9	156	1307	160	1366S/R7	165
1206E/BP-S7	147	1262EK	604	1281BG/B28NA	156	1308	160	1366S/R8	165
1207E TX/K	603	1262K	604	1281BG-TX/A8	156	1310	160	1366S/R9	165
1207E/TX	147	1262L	153	1281LP	155	1312	160	1366SH	164
1207E/TX-D	147	1262MC	153	1281LPH	156	1314	161	1366SH/C	164
1208E RTX/K	603	1262N	153	1281PB	155	1326	161	1366SL	164
1208E/RTX	147	1262NK	604	1281PE	156	1327	161	1366ST	164
1208E/RTX-D	147	1263/D...	153	1281PH	156	1328	161	1367/K10	166
1209E PZ/K	603	1263/E39	613	1281PM	155	1329	161	1367/K4	166
1209E/PZ	147	1263/E40	613	1281PZ	156	1330	161	1367/S4	165
1209E/PZ-S4	147	1263/E50	613	1281RTX	156	1331	161	1368	166
1209EN/PZ	147	1263/E62	613	1281TX	156	1335BM	161	1368G/C2U	166
1209EN-PZ/K	604	1263/E70	613	1290	157	1337/S5	161	1368G/CV	166
1210E/GE	148	1263/E74	612	1290/S	157	1338	161	1368G/K400	166
1211E/GE	148	1263/E78	612	1290K	605	1338A - 1338B	161	1368G/OD	166
1229LP/S	148	1263/E85	613	1290K/INOX	605	1338R9 - 1338R12	161	1368G/SD	166
1229LPH/A6	148	1263/S12	154	1290N	157	1342	161	1369/C11	167
1236B	149	1263MC/D8	154	1290NK	605	1342PM	161	1370	167
1238B	149	1264	154	1292	157	1342PMR	161	1370/MR...	167
1241	149	1264/S5	154	1292/S4	157	1343	161	1370BA	310
1242	149	1264K	604	1292K	605	1344	162	1370BA/MR	311
1243/D7	149	1264L	154	1292K/INOX	605	1344A/VW	162	1370BA/PL	311
1243/S11	149	1265ES	154	1292L	157	1345	162	1370F	167
1243LP/D6	149	1265ES/S8	154	1292N	157	1351	162	1370F/MR...	167
1250	149	1266BP	154	1292NK	605	1353	162	1370FT	167
1251	149	1266BP/S8	154	1293/D...	158	1357Z/45	162	1370T	167
1252/S5	149	1267MC/TX	155	1293/S...	158	1359T	162	1374F	167
1253	150	1267MC/TX-D7	155	1293BP	158	1360/K6	162	1374F/MR...	167
1253	604	1267TX	154	1293BP/S	158	1360/KP3	162	1375	168

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1375/MR	168	1435/1	172	1467T/C6	178	1477D/S5	182	1488/1	187
1375A	168	1435/1R	172	1467TU	178	1477K/7	182	1488R...	187
1375B	168	1435R	172	1470	178	1478	182	1489/31T	187
1375BA/PL	311	1437/C12	172	1470FT	178	1478/K3	183	1489/33	187
1376X	168	1438	172	1470PF	178	1478NSS	183	1489/33P	188
1376X/MR	168	1438DCT/S	173	1471	178	1478SP	183	1489/C14	188
1376XT	168	1438DSG	172	1471A	178	1478T	183	1489/E	188
1376XT/MR	168	1438EVO	172	1471CF	179	1479	183	1489/Y	188
1377	168	1438K/DSG-2	172	1471CM	179	1479/B27	183	1489R	188
1377/MR...	168	1438K/PWR	172	1471CM/E11	179	1479L/K4	183	1490	188
1377BA	311	1438R	172	1471D2	179	1479L/S2	183	1490/R1 - 1490/R2	188
1377BA/PL	311	1439/K7	173	1471GF	178	1479LB/C5	183	1490F	188
1377T	168	1440/...	173	1471M/50	178	1479LV/S3	183	1491	188
1378	168	1445/1 - 1445/2	173	1471M/C22	178	1479ML/B17	183	1491A	188
1378/MR...	168	1452K	173	1471M/P	178	1479ML/S3	183	1491R	188
1379BA	311	1452PN/K	173	1471M/W50	179	1479N/S5	184	1491T	188
1379F	168	1454P	173	1471PN/B1	179	1479RB/1	184	1492/1 - 1492/2	189
1379F/MR...	169	1455SVP	173	1471PN/B2	179	1479RB/2	184	1492T	189
1380	169	1455SVP/R...	173	1471PN/B3	179	1479RB/3	184	1493	189
1380/MR...	169	1457/B4	173	1471PN/B4	179	1479U/13	184	1493/C19	190
1380BA	311	1458	173	1471PN/B5	179	1479U/32	184	1493/C30	189
1380BA/MR	311	1460F	174	1471PT/C5	179	1480	184	1493/C7	190
1380BA/PL	311	1462/EI	174	1471T/C5	179	1481/C12	184	1493/PF	189
1380S	169	1462/KI	174	1472	179	1481K/S4	184	1493/S-U	191
1380S/MR...	169	1462/KU	174	1472AU	179	1481PL	184	1493AL	189
1380T	169	1462/MB	174	1472AU/P	180	1481PL/S3	184	1493AL 4S	189
1381	169	1462AD/BSC	174	1472AU/RP	180	1481T/C12	185	1493AL CF	190
1381/MR...	169	1462AD/SMN	174	1472B/RNLT	180	1482	185	1493B	189
1381BA	311	1462CF	174	1472FC	180	1482/8 - 1482/10	185	1493B/S5	189
1381BA/MR	311	1462CF/C6	174	1472FC/GE	180	1482A/1	185	1493C/ADB	191
1381BA/PL	311	1462CF-SN	174	1472FC/L	180	1482A/3	185	1493DSG	190
1381T	169	1462CF-SN/C6	174	1472FCA	180	1482A/5	185	1493FF	190
1385	169	1463/KIT	175	1472FCL/RP	180	1482B	185	1493FT	190
1385/MR	169	1464ADB	176	1472H	180	1482C	185	1493H	190
1390	169	1464AP	175	1472MT/VW	180	1482D	185	1493HK	190
1390/MR...	169	1464AP T	175	1472R/AU	180	1482SN	185	1493J	190
1390BA	311	1464AP T16X12	175	1472TM	180	1483K/12	185	1493U/ADB	191
1390BA/R	311	1464APB	176	1472VW	180	1483K/22	186	1493VW	190
1390N	170	1464CBD	175	1473	181	1483KV-PT/S7	81	1493X	191
1390NR	170	1464FAP	176	1473A	181	1484	186	1493Y	191
1390R	170	1464FG	176	1473FN	181	1484PSA	186	1494	191
1391	170	1464FG/CP4	176	1473P	181	1485/KIT	186	1494/C14A	192
1391A	170	1464IC	175	1473T	181	1485BP	186	1494BMW	191
1392	170	1464IC/RK	175	1474/C4	181	1485BPM	186	1494E	191
1392R	170	1464PB	176	1474DL	181	1485FCA/K2	186	1494FPC	191
1393	170	1464PF	177	1474E/VW	181	1485FCA/T	186	1494M	192
1410/M	171	1464PT	176	1474E/VW2	181	1485FCA/TS	186	1494MAN	191
1428	171	1464T	175	1474G	181	1485FRD/T	186	1494MRC	191
1428/SB11	171	1464T/SP80	175	1474L	181	1485MJ	187	1494Q	192
1428L	171	1464TDI	176	1475U	181	1485MRC/T	186	1494T	192
1428L/B3	171	1464VD	176	1476	182	1485PMTJ	187	1494T/C5	191
1429	171	1465	177	1476/RC	182	1485R	187	1494VW	191
1429/SB7	171	1466/C5	177	1476A	182	1485R/P10	187	1494VW/K	192
1430/...	171	1466L 11	177	1476A/RC	182	1485R/P17	187	1494VW/KT	192
1430/S	171	1466TLF	177	1476C/1	182	1485TC	186	1494XZN	192
1431/...	171	1467	177	1476GT	182	1485VAG	187	1495/C6	192
1431/C5	171	1467/RK1	177	1476PSA	182	1485VAG/K2	187	1495M	192
1433	171	1467/RK2	177	1476T	182	1485VLV/T	186	1495T	192
1433/C11	172	1467LF/2	177	1477/C10	182	1487/K2	187	1496/C	192
1435	172	1467LF/RC	177	1477D	182	1488 - 1488L	187	1497/C23	193



# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1497/C94	193	1516/1 - 2 - 3	200	1565/1 - 2 - 3	207	1670	213	1703BA/A	312
1497/S3	193	1517	200	1566/GO1	207	1670A	213	1703BA/P	312
1497BS	193	1517C/...	201	1566N	207	1672	213	1703BA/PL	312
1497D	192	1518/...	201	1566P	207	1672A	213	1704	218
1497KB/S3	193	1518U/...	201	1566R	207	1674A	213	1704A	218
1497P	193	1519/...	201	1567	207	1674C	213	1704C	218
1497RC	193	1520/1 - 1520/2	202	1568	208	1676	213	1705	218
1497SS	193	1521/1 - 1521/2	202	1569/F	208	1678/C3	213	1705PT	218
1497TE	193	1528	202	1569/SB	208	1679	213	1706DGT	218
1498	193	1529	202	1569CP	208	1679/PR	213	1707	218
1498/12	195	1529/C7	202	1570/3	208	1680	214	1707A/1 - 2 - 3	218
1498/120A	197	1529/PG	202	1580/8I	208	1680A	214	1708/8 - 13 - 20	219
1498/12-24 R20	195	1529PI	202	1580GL	208	1680B	214	1709/10 - 1709/18	219
1498/16A	196	1530/C16	202	1585/5I - 6I - 7I	208	1680C	214	1710	219
1498/24	195	1530/C5	202	1585GI/5 - 6 - 7	208	1682	214	1712E/1 - 2 - 3	219
1498/25A	196	1531/C7	203	1589PI/50 - 100 - 150	208	1683	214	1712TF	219
1498/2A	195	1532	203	1589VI	208	1685/C7	214	1713M	219
1498/2A-8A-PR	196	1533/...	203	1590	209	1687/S4	214	1713M/K7	219
1498/40A	197	1533PR/1 - 2 - 3	203	1591	209	1687A	214	1714	219
1498/4A	195	1534/...	203	1593	209	1687AC	214	1715	219
1498/4A-8A CO	196	1535/C...	203	1594	209	1687D	214	1715B/R5L	219
1498/4A-8A CP	196	1539	203	1595	209	1687U	214	1715FL/A	219
1498/8A	196	1540	203	1599B	209	1688	215	1715FL/B	219
1498B12/R02	195	1542/1 - 1542/2	204	1599F	209	1688A	215	1715I	219
1498BC/12	194	1544/...	204	1599G	210	1688M	215	1715L	219
1498LT/12	194	1545/C5M	204	1599GI	209	1688PC	215	1715R/FL	219
1498LT/12-24	195	1547/C6	204	1599GR	209	1688PC/R	215	1716A	219
1498LT/12-R7	194	1547KP	204	1599P	209	1690F	215	1716P	220
1498LT/12-SF	194	1547P	204	1599T	209	1690L	215	1716R	220
1498MN/12-C	194	1547PC/2	204	1600Q 10	210	1691BM	215	1716U	220
1498MN/12-P	194	1547PL/2	204	1600Q 10	606	1691MG	215	1717A	220
1498MN/12-R	194	1549	204	1600Q 8	210	1692	215	1717B	220
1498MN/12-U	194	1550U	205	1600Q 8	606	1693	215	1717BA	312
1498PC	198	1550U/CGS-R	205	1602BA	312	1693	606	1717BA/1	312
1498SA/2A-4A	195	1550U/M	205	1603BK	606	1693L	215	1717C	220
1498SM	197	1550U/MRC-ABE	205	1603K	606	1693M	216	1717D	220
1498SM-A	197	1550U/MRC-C	205	1650	210	1694/L	216	1717T	220
1498SM-C	197	1550U/S...	205	1650FD	210	1694A/L	216	1717T RS	220
1498SM-CP	197	1550U/SS187	205	1650FT	210	1694B/L	216	1717T RT	220
1498ST/TB	198	1551/C20	205	1651DGTB	210	1695XS	216	1717V	220
1498ST/TB ROT	198	1552/C9	205	1651DGTB/IP	211	1696	216	1717V R	220
1498TB/12-24	198	1555/Q	206	1652	211	1696A	216	1718A...M	221
1498TB/6-12	197	1555/QS	206	1654	211	1696B	216	1718A...P	221
1499	198	1555C	206	1654DGT	211	1696D	217	1718A...Q	220
1500/...	198	1555S/BMW-RNT	206	1656	211	1696S	217	1718A...R	221
1500/SP	198	1556/1A	206	1657DGT/2	211	1697	217	1718A...S5	221
1500G/...	198	1556/2A	206	1658/...	211	1699L	217	1718A...T	221
1500N/...	198	1557	206	1658/C4	211	1699L/1	217	1718D...M	221
1500N/G...	199	1557/S3	206	1658DGTB	211	1699Q	217	1718D...P	221
1500N/SP	199	1557V	206	1658SP/1	212	1700N	217	1718D...Q	220
1501/1 - 2 - 3	199	1558/C13	206	1659	212	1700N/PM	217	1718D...R	221
1501G/1 - 2 - 3	199	1558/C4	129	1662/1 - 1662/2	212	1701_WARN	218	1718D...S5	221
1501Z/S - P - R	199	1558P	206	1662AN	212	1701BA	312	1718D...T	221
1502/...	199	1559	207	1662DGT/A	212	1701N	217	1719BA12	312
1505/C5	200	1559V/8T	207	1662SP0	212	1701N/PM	217	1719BA8	312
1505V	199	1560/2	207	1662SP2	212	1701NE/...	218	1719BM/RG	223
1506	200	1560A	207	1666	212	1701PMR	218	1719BM/RLL	223
1508/1 - 1508/2	200	1561/...	207	1666A	212	1702N	218	1719BM/RP	223
1511/1 - 2 - 3	200	1562D	207	1668	212	1702N/PM	218	1719BM/RR	223
1515/1 - 2 - 3	200	1563/C4	207	1668A	213	1702PMR	218	1719BMA...B5	222

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1719BMA...M	222	1741U	226	1759HD/RR	231	1772M	238	1833M	243
1719BMA...P	222	1742AN	226	1759HD/TRUCK	232	1772R	239	1833MW	243
1719BMA...Q	221	1742AN/C	227	1759LR	232	1772R	607	1833RB-L/USB	242
1719BMA...R	222	1742AN/KR	227	1759TT	232	1772RL/2	239	1833S	243
1719BMA...S5	222	1742N	226	1760/IR1000	235	1773A	239	1833XL	243
1719BMA...T	221	1742N/C4	226	1760/IR1600	235	1773RL	239	1833XS/1	242
1719BMB/P	223	1742N/KR	226	1760/IR500	235	1773S	239	1833XS/2	242
1719BMC	223	1742R-A/M...	226	1760/OHM	233	1773S/RL	239	1833XSW	243
1719BMD...B5	222	1742R-AL/M...	226	1760/RMS	233	1774	239	1834RR	608
1719BMD...M	222	1749	227	1760/RSE	234	1774A	239	1836AW	243
1719BMD...P	222	1749A	227	1760/TC2	235	1774A/RL	239	1836B	243
1719BMD...Q	221	1749A/RB	227	1760B	233	1774S	239	1837C	244
1719BMD...R	222	1749A/RT	227	1760DGT	232	1776BA	312	1837F	243
1719BMD...S5	222	1749AC	227	1760DGT/2	233	1777BM	239	1837F/USB	244
1719BMD...T	221	1750	227	1760DGT-R3	234	1777BMT	239	1837M	244
1719BMR	223	1750CG	227	1760K	235	1777BMT	607	1837RB-F/USB	244
1719BMR/B3	223	1750KG10	228	1760LX	236	1777MQ/C	291	1837S	244
1719BMX...M	222	1750M	228	1760PA/80	234	1777MQ/U	291	1838/11LED	245
1719BMX...P	222	1750M3	228	1760PA/AC	234	1777RL/U	291	1838AM	245
1719BMX...Q	221	1750R/1 - 1750R/2	227	1760PA/AC-DC	234	1777T	239	1838COB	245
1719BMX...R	222	1750RC	227	1760PA/AC-DC2000	234	1777T	607	1838E	246
1719BMX...S5	222	1750RP/1 - 1750RP/2	227	1760PT	235	1778AN	239	1838E-BT	246
1719BMX...T	221	1750RT	227	1760R/TC2	235	1778AX	240	1838FLASH	244
1719R/...	223	1750TA	228	1760S	233	1778BS	240	1838P	245
1720/...	223	1750TLA	228	1760TMC	236	1778CM	240	1838POCKET	244
1720/B	223	1751CR	228	1760WMM	236	1778M7	240	1838RA/10-11LED	245
1720/S	223	1751N	228	1761	236	1778MT	241	1838RB/10LED	245
1720D/...	223	1752	228	1761RS/1	236	1778P	240	1838RB/FLASH	244
1720D/B	224	1754	228	1762	236	1778SCL	240	1838RR/11LED	245
1721/B6	224	1755C	229	1762K	607	1778SOS	240	1838RV/11LED	245
1723	224	1756	229	1763	236	1778V18	240	1838SLIM	245
1725	224	1756B	229	1763G/S500	236	1778X	240	1838SW	246
1725CR	224	1756C	229	1764/K5	236	1781	241	1838UV	246
1725MQ	291	1756C-2OR	229	1764/K5-R	236	1783	241	1839/R1	246
1726	224	1756D	229	1765/C24	237	1783	607	1839/R2	246
1726BM	224	1756D-2OR	229	1766	237	1784	241	1839/R4	246
1727	224	1756E	229	1766/8	237	1784BA	312	1839/R5	246
1727BA	312	1756G	229	1766A	237	1800/100	241	1839/R6	246
1727BM	224	1757	229	1766ER	237	1808	251	1839BRW	246
1728...	224	1757A	229	1766ER/VW	237	1812 150	251	1842	248
1728BA	312	1758	229	1766G	237	1814M	251	1842LED/ABM	247
1729CG	224	1758A	230	1766I	237	1820	251	1842LED/BM	247
1729DM 450	224	1758ADB-45°	230	1766L	237	1820 60	251	1843	248
1730	224	1758ADB-D	229	1766LI	237	1820 80	251	1844	248
1730M	224	1758B	230	1766T	237	1822	251	1844SCK	248
1730V 38	224	1758B/K5	230	1767A	238	1822 180	251	1845	248
1736A	224	1758B-1,6	230	1767B	238	1822 320	251	1846	248
1737	225	1758BA	312	1767PMC	238	1823 60	251	1846R-LED/BM	248
1737AC	225	1758B-RNT	230	1767PMR	238	1823R/60	251	1847	249
1737B	225	1758LG	230	1768	238	1824R	251	1848	249
1737BA	312	1758M	230	1770	238	1825B	251	1850D	325
1737NX	225	1758R	231	1770A	238	1827	251	1850E	325
1738	225	1758RD	230	1770BM	238	1827/K	252	1851VK	325
1739C	225	1758S	230	1770BM	607	1827F	252	1851VK-12C	325
1740AN	225	1758VT	231	1770RL	238	1827PC	251	1851VK-12V	325
1740B	225	1758VT/L	231	1771	238	1827PCL	251	1852 S-PIATTE	249
1741B	225	1759	231	1771BM	238	1827PFL	252	1852R1750	249
1741B/C5	225	1759A	231	1771HD	238	1830T	252	1852S-CC	249
1741BP	226	1759B	231	1771RL	238	1833L	243	1852S-CNT	249
1741RV...K	226	1759HD/3	231	1772H	239	1833L/USB	242	1852S-F	249

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1852S-FLESS	249	1885/C1-R3	258	1916G	348	1930CD	334	1945C/G...	342
1852S-KR/CNT	249	1885/C1-R4	258	1916GF	348	1930HLA	335	1945C/GP...	342
1852S-L	249	1885/C1-R5	258	1916GFE	348	1930LA	335	1945P	342
1860BH R/CM	252	1885/C1-R6	258	1916I	348	1930LH	334	1945P/S...	342
1860BH R/CS	252	1885/C1-R7	258	1916JF	348	1930PA	334	1945S	342
1860BH/120A	252	1885/C1-R8	258	1916JM	348	1930ZL	335	1945S/G...	342
1860BH/160A	252	1885/C2	258	1916P	348	1931AN10	336	1946	343
1860BH/200A	252	1885/C2-R1	258	1916S	348	1931CD10	335	1946C/T...	343
1860BHT R/CM	253	1885/C2-R2	258	1917F	348	1931CD13	336	1946C4,8	343
1860BHT R/CS	253	1885/C2-R3	258	1917JF	348	1931CD6	335	1946C7,8	343
1860BHT/160A	253	1885/C2-R4	258	1917JM	348	1932B10	336	1946KF	343
1860BHT/T	253	1885/C2-R5	258	1917M	348	1932B13	336	1946KF/M...	343
1860DM	253	1885/C2-R6	258	1917RG	348	1932RS13	336	1947	343
1860EI	253	1885/C2-R7	259	1917SP	349	1933	337	1947G	344
1860M	253	1885/C3	259	1917ST	349	1933AN90	337	1947G2	344
1860PMIG	253	1885/C3-R1	259	1918	349	1933AN90-H	337	1947H	343
1860RG	253	1885/C3-R10	259	1918N	349	1933I	337	1948	344
1860SQ	253	1885/C3-R2	259	1918R	349	1933IH	336	1948PR	344
1870	325	1885/C3-R3	259	1919F1/2	350	1933IL	337	1949BC	345
1870-20/5S	326	1885/C3-R4	259	1919F1/4	349	1933ILH	337	1949BC/RUL	345
1870-72 /FC	326	1885/C3-R5	259	1919F3/8	350	1933L	337	1949DGT/2	346
1870-72/FL	326	1885/C3-R6	259	1919FE1/4	349	1934BV	337	1949F2	345
1870I	325	1885/C3-R7	259	1919L	350	1934MAV	338	1949GPA	345
1872L	326	1885/C3-R8	259	1919ML	350	1934MAV70	338	1949GPN	346
1872L 35/5S	326	1885/C3-R9	259	1919RB-F	350	1935F	338	1949M	346
1872L 35/FC	326	1885/XC60	259	1919RB-FE1/4	349	1936/4A	338	1949P	345
1873	326	1889CF	257	1919RF-F	350	1936/5A	338	1949R	346
1873-30/5S	326	1889N	257	1919RF-FE1/4	349	1936/7A	338	1949T	345
1874	326	1893/1234YF	260	1919RM-F	350	1937	339	1949U5	344
1874-50/5S	326	1893/134A	259	1919RM-FE1/4	349	1937C...	339	1949U5/A	344
1874-50/FC	326	1893TR/1234YF	260	1919SC	350	1937K...	339	1949U5/B	344
1875LT	255	1893TR/134A	260	1921B1	330	1937KC	339	1949U5/C	344
1875SP/K3	255	1893TR/CI	260	1921M1	330	1937KL	339	1949U5/D	344
1877	255	1895 13	260	1921M2	330	1937KL-D	339	1949U5/E	345
1877A	255	1895 27	261	1921N3	330	1937M	339	1949U5/F	345
1877F	255	1895 6	260	1922P1	330	1937M-01÷11	339	1949U5/G	345
1877P	255	1895/RC	261	1922P2	330	1937N10	340	1949XS	344
1878 11	256	1895/S	260	1922P3	330	1937N10-GR	340	1950BZK	346
1878 2	255	1895G	260	1924B	331	1937N20	340	1951	346
1878 3	255	1897	261	1924CD	331	1937N20-GR	340	1951A	346
1878 30	256	1897/CRB	261	1924F	330	1937R/P	339	1952	347
1878 4	255	1897/G	261	1924XM	331	1938	340	1956 115-750W	322
1878 8	256	1897/MV	261	1927AN	333	1938R/L	340	1956 125-1400W	323
1879	256	1898/B	261	1927B	331	1938R/S5	340	1956 230-2400W	323
1879 6	256	1898/D	262	1927B/K5	331	1940	340	1966/910W	324
1879/FUEL	256	1898/K40	261	1927CD	332	1940/C6	340	1967/800W	324
1879R/K4	256	1898/M	262	1927CD/K3	332	1940/S5	341	1972/12V-10	315
1880	256	1898/S	262	1927G	333	1940E10	341	1972/20V-13BMC	316
1880ADB	256	1899A	262	1927P	332	1940E10/MT	341	1972/K12V-10	314
1881	256	1899SI	262	1927P/K3	332	1940E10/S...	341	1972/K12V-COMBO	314
1882N	256	1900M 8X15 - 1900M	347	1927SP-AM	333	1940E10/S5	341	1972/K20V-13BMC	316
1883N	256	10X15		1927XM	332	1940MT	341	1982/12V	315
1883NC	257	1900S 8x10	347	1927XM/K5	332	1940S...	341	1982/K12V	314
1884	257	1914	347	1928CD	334	1942A	341	1984 20V/1200BMC	318
1884/C12	257	1915B	347	1928DA	333	1942LR	341	1984 20V/600BMC	317
1884N/C8	257	1915C	347	1928DAL	333	1944A	341	1984/K1200	318
1885	257	1915C/L	347	1928K4	333	1944AR 2	341	1984/K600	317
1885/C1	258	1915D	347	1928P	334	1944N	341	1986/20V-125BMC	319
1885/C1-R1	258	1915E	347	1928XM	333	1944PA	342	1986/K20V-125	319
1885/C1-R2	258	1915E/XL	348	1930A	335	1945C	342	1989RCB	321



# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1994B 20V-2AH	320	11204B	577	11491	584	2254T	263	330R/A	28
1994B 20V-4AH	320	11208A	577	11493	584	2258N-O	263	330R/I	28
1994B 20V-6AH	320	11208B	577	11495	584	2258RR	263	331C	28
1994BL 12V-2AH	315	11210A	577	11498	584	2300ST/KIT	370	332	29
1994C 20V	320	11210B	577			2400 RSC24/MP	378	334	29
1994CB 12V	315	11212A	577			2400 RSC24/PC	377	334R	29
1995MQ/G1 - G2	291	11212B	577			2400 RSC24/PD	377	334R/I	29
1995MQ/T	291	11214A	578	2001/B26	352	2400 RSC24/PF	377	336	29
1996MQ/GM	291	11214B	578	2001/BV	352	2400 RSC24/PF-	377	338	29
1996MQ/T	291	11214C	578	2001/BZ24 MQ	353	2400 RSC24/PL	377	338R	29
1996SVG	291	11216A	578	2001/BZ27 VU	353	2400 RSC24/SPC	378	338R/I	29
11001	570	11216B	578	2001/BZV	352	2400 RSC24AXLP/CPR	376	338RP	29
11001H	570	11218A	578	2002/BV12	353	2400 RSC24AXLP/PF	376	339A	29
11003	570	11218B	578	2002/BV13	354	2400 RSC24AXLP/VL	377	339A/R	29
11011	570	11220A	578	2002/BV42	354	2400-COVER RSC24	393	340	29
11011H	570	11220B	578	2002/BV6	9	2400-COVER	393	340C	30
11018	570	11222	579	2002/BV7-ZIP	353	RSC24AXL		340C/KRL	30
11019	571	11230A	579	2002/BV8	353	2499PC	378	340RL	29
11021	571	11230B	579	2002/BV9	353	2499PF	378	341	30
11023	571	11232A	579	2002/BVL6	353	2499PF/M	378	341B	30
11024	571	11234A	579	2005MPU	354			341B/RL	30
11031+11038	571	11240A	580	2005MPU/E	354			341B/RM	30
11032	571	11240B	580	2005PA/D	354	30	9	341RL	30
11034	571	11242A	580	2005PA/E	354	30BA	304	342	30
11035	571	11242B	580	2005PA/ET	354	31	9	342A	30
11037	571	11246A	580	2005PA/S	354	31/B6N	9	342A/MOL	30
11038	571	11248A	580	2005PA/U	355	31/B6N-LSE	9	342A/RL	30
11040	572	11248B	580	2009N/BV	354	31_serie	9	342MOL	30
11045	572	11259	580	2028/VV	355	31BA	304	342P	30
11046	572	11260	581	2028E	355	31BA/C	304	342P/RL	30
11048	572	11263	581	2029/VV	355	31BM	9	342RL	30
11049	572	11264	581	2029E	355	31BM/D6	9	345	31
11050	572	11265	581	2029EM	355	31L	9	345C	31
11069	572	11266	581	2032/TE	356	31SE	9	345SB	31
11100	573	11268	581	2032/TV	355	32	9	345SB/R	31
11101	573	11271A	581	2033L	356	32AU	9	345SB2	31
11102	573	11271B	581	2033L/VV	356	32AUR	10	345SC	31
11105	573	11271C	581	2036/TV	356	32BA	304	345SI	31
11106	573	11276A	581	2036E	356	33LT	10	345SI/R	31
11107	574	11276B	581	2037/TV	356	33NR	10	345U	31
11110	574	11276C	581	2038/TV	356	34	10	345U/A	31
11111	574	11300A	582	2041UC	357	34BA	304	349	31
11115	574	11300B	582	2051N	357	35	10	349/SMAS	31
11116	574	11300C	582	2055HB	357	35PM	10	349/SMM	31
11120	574	11300D	582	2080/D10	357	35PMR	10	350	32
11121	575	11300E	582	2080/V12	357	36	10	351C	32
11125	575	11300F	582	2080/V12-...	357	37	10	351P	32
11130	575	11300G	582	2080/V6	357	37PM	10	352C/U	32
11131	575	11320	582	2080/V6-U	357	37PMR	10	352U	32
11132	575	11411	582	2080/VG	262	38/DS1	611	355	32
11135	575	11415B	582	2109MT ID/1	360	38/DS2	611	357F3	32
11140	576	11420B	583	2115P L-MQ32	362	38_serie	10	357R/F3	32
11141	576	11431	583	2115PI/BIKE-HOME	361	39BA	305	358	32
11145	576	11440A	583	2250-O	262	310	27	358RL	32
11200A	576	11440B	583	2252	262	310/C8	28	359	32
11200B	576	11440C	583	2252KR4	262	310B	27	359CH	33
11202A	576	11450A	583	2254A	263	311	28	360	33
11202B	576	11450B	583	2254C	263	330	28	360R/...	33
11202C	576	11450C	583	2254F	263	330BA	307	361N	33
11204A	577	11488PF	584	2254K	263	330BA/2R	307	362	33
				2254SM	263				

362R/...	33	3010/T...	266	3040C/S2	274	3500/P-M	385	<b>4</b>		
363	33	3010H	266	3041C	274	3700/PC	388			
363BA	307	3010V	266	3041C/12	274	3700/PF	388		42	11
363R/...	33	3011/T	266	3041C/16	275	3700/PFL	388		42/B	10
365	33	3012	267	3042C	275	3700/PLA	388	42/B9N	11	
365R/...	33	3012C	267	3043C	275	3700/PLL	388	42/S	12	
366	33	3012I	267	3043C/ 41÷47	275	3700-COVER C37	393	42/SC9I-E	12	
374	33	3014	267	3047C	275	3910	281	42/SP_plastica	12	
374K	597	3014 SAR	267	3048C	275	3912PP	281	42/SP25	12	
374R/...	34	3014R/GR5	267	3050/600	275	3912TP	281	42AS	12	
375	33	3014SAR/1	267	3050/CC	275	3912TP/A	281	42AS/B9N	12	
376	33	3014SAR/2	267	3050/KA	275	3912TP/C	281	42AS/S	12	
378	34	3014SAR/RR	267	3050/LA	276	3912TP/FOX	281	42BA	305	
378BA	307	3023	267	3050/MS	275	3912TP/QRE	281	42BA-AS	305	
383	34	3025N	267	3050/MV	276	3912TP/ROAD	281	42LMP	13	
383R	34	3025N/PF	268	3054	276	3912TP/RS	281	42LMP/S	13	
384	34	3026 0,3	268	3055M	276	3912TP/ST	281	42MP	12	
384RC	34	3026 0,5	268	3057	276	3916MMP	282	42MP/B9N	12	
386A	34	3026 1,0	268	3061/2T	272	3918MML	282	42MP/S	12	
386A/RC	34	3026/R 1,0	268	3061/2T-P100	272	3921	282	42NEWK	596	
386BA	307	3026/R0,3	268	3061/2T-P50	272	3923	282	42SLIM	13	
387	34	3026/R0,5	268	3065/20-10T	273	3927	282	42SLIM/B8NI-E	13	
387R	34	3026/S	268	3065/40-20T	273	3932U	282	42SLIM/S11	13	
388	34	3026/SA	268	3067/60-15T	273	3935	282	45	13	
388A	34	3026/SAM	268	3067/70-13T	273	3937	282	410	36	
388C/C8	35	3026/SP	268	3068	273	3948	282	410/SEL	37	
389/K4	35	3027/PR	270	3069	273	3952	282	410/SP	36	
392C	35	3027N 10	269	3070B	276	3952/S	282	410A	37	
392RG/C	35	3027N 100	269	3070B/10	276	3953	282	410AS	37	
393	35	3027N 20	269	3070BE/B	277	3955	282	410AS/SEL	37	
395	35	3027N 30	269	3070BE/F	277	3961 3,2	282	410AS/SP	37	
395T	35	3027N 50	269	3070BE/K	276	3961 3,3	283	410MIX/SEL19	37	
398	35	3027N/KP	269	3070BE/S	276	3961 3,5	283	412	37	
399	35	3027N/KPP	269	3071A	277	3961U	283	412/C150	38	
399R/...	35	3028 15	270	3071B	277	3962MV	283	412/SP	37	
3000L	263	3028 20	270	3071RS	277	3962SH	283	412/SP91	38	
3000L/RLS	263	3028 30	270	3072N	277	3963P	283	412A	38	
3000M/PLM	383	3028 50	270	3073	277	3964	283	412L	38	
3002	264	3028/KP	270	30740	277	3965	283	412XL	38	
3002/RLS	264	3028SP/15	270	30740/2	278	3965C	283	414	38	
3003	264	3028SP/20	270	30740/M	278	3967	283	414/C116	39	
3003/RLS	264	3028SP/30	270	30740/S	278	3969	283	414/SP	38	
3003C	264	3028SP/50	270	3075/CM	278	3969K3	283	415	39	
3003C/RLS	264	3029/2T	271	3075/K10	278	3971	283	415/C116	39	
3003PRO	264	3029/2T-L/R5	271	3075A	278	3972	283	415/SP	39	
3003PRO/PM	264	3029/2T-L/R6	271	3075B 55	278	3973/1	283	415/SP91	39	
3003PRO/RCR	264	3029/2T-L/RP	271	3075MV	278	3973/2	284	415CO	39	
3003PRO/RRG	265	3029L/2T	271	3079/21	278	3973/3	284	415CO/SP	39	
3003PRO/RT	265	3030/2T	271	3080/C15	278	3973/4	284	415CO-A	39	
3003PRO/SP	264	3030/2T-R5	271	3080R/CS3	278	3973PF	283	415L	40	
3004	265	3030/2T-R6	271	3081	278	3975	284	416	40	
3006	265	3030/2TRP	271	3085	278	3984/1	284	416/SP19	40	
3006 R/RG	265	3030H/2T	271	3091	279	3984/2	284	416P/SP19	40	
3006 R/RGF	265	3033/3T	271	3092	279	3984/3	284	417	40	
3007	265	3033E/3T	272	3093/E	279	3984/4	284	417/SP	40	
3007 R/RG	266	3033S 3T/R2	272	3093/U	279	3984/5	284	419	40	
3007 R/RGF	266	3035	272	3094PA	279	3984/6	284	419/SP	40	
3008N	266	3036	272	3095	279	3991	284	419T	41	
3009	266	3040C	274	3099E	279	3992	284	421	41	
3009R/GR4	266	3040C/S1	274	3099T	279					

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

421/SP6	41	437K/12	47	53	13	5904VI/2T	482	605E	62
422	41	437K/16	47	55	13	5904VI/3T	483	606_RIC	63
423	41	437K/33	47	55/B12N	14	5904VU/1M	490	606MQ/50	287
423A	41	437K/8	46	55/B8N	14	5904VU/2M	491	610/5	62
424	41	437K/9	46	55/S	14	5904VU/2T	492	610L/5	62
424/SP	41	437P	46	55/SP	14	5904VU/3T	493	610L/5L	62
425	41	437U/09	47	55AS	14	5904VU/4T	494	611	62
425/SP	41	437U/E-M...	47	55AS/S	14	5905VG/1	525	612 ÷ 614	62
426	42	437U/PM	47	55BA	305	5905VG/2	526	614/50	63
426/SP	42	438...	47	55BA-AS	305	5908VG/2T	527	615	63
426A/SP6	42	438A	47	55K	596	5908VI/2T	484	616 - 617 - 619	63
426MD/CP	43	440	47	55MP	14	5908VU/2T	495	621	63
426MD/CT	43	440A	47	55MP/S	14	5910VI/3	485	622	63
426MD/F	43	440ASC	48	58	14	5910VI/3T	486	641	63
426MD/FA	43	440ASF	48	58BA	305	5914VU/M	496	642	63
426MD/OG	43	440ASG	48	58BA-AS	305	5915VU/0	498	643	63
426MD/OV	43	440ASW	48	560/C12	55	5915VU/1	498	644	63
426MD/S	43	440B	48	560/C2	55	5915VU/2	499	650A	64
426MD/SP10	43	441	48	560/C3	55	5915VU/3	499	650H	64
426MD/T	43	441A	48	560/C3PLUS	55	5915VU/4	500	652	64
426MD/TA	43	441B	48	560/C4+	55	5915VU/5	500	653	64
426MD-3/A9	43	442	49	560/C6	55	5915VU/AS	501	654	64
426MD-3/CP3	42	443	49	561/1	55	5927VU/M	501	659/15	64
426MD-3/CT3	42	444	49	562-1/VA - 562-2/VA	56	5935ET/1MB	511	659/16	64
426MD-3/F3	42	444G	49	562VV-A	56	5935VG/1MB	528	665	64
426MD-3/FA3	42	446/C110	50	564-3R/V - 564-4R/V	56	5935VI/2MB	487	665LB	65
426MD-3/OG3	42	446/C30	49	565-1R/VA - 565-2R/ VA - 565-3R/VA	56	5938U/2T	502	665SW	65
426MD-3/OV3	43	446/C48	49	565-4R/VB	56	5940SBK	528	666	66
426MD-3/S3	43	446ASC/C37	50	565-5R/VB	56	5941VU/M	529	666 LBF.FT	66
426MD-3/T3	43	446ASF/C29	50	565VV-B	56	5945VUM_2024	530	667	66
426MD-3/TA3	43	446ASG/C23	50	567-4R/VB	56	5954VG	531	668N	66
426SB	42	446ASW/C36	50	567-5R/VB	56	5954VI	489	668RG	67
426SB/SP	42	447/C37	51	581	60	5957U-P	503	668RGC	67
426T	42	447/C53	51	583	60	5957VG	532	669N	67
426T/SP	42	447/C70	51	583/C31	60	5957VI	488	671B/C10	67
427	44	450	51	590 - 592	60	5958U	504	671B/C5	67
428/C14	44	450/C13	52	594	60	5980/MQ	513	671N/C10	67
428FC	44	450/C15	52	596 - 598	60	5980EL/A	514	671N/C20	68
428FP	44	450/C21	52	599DGT	61	5980EL/B	515	671N/C30	68
429/C14	44	450/C9	52	599DGT-AN	61	5980ET/A	512	674/C	68
429FC	44	450AD	51	5000 RSC50/ASL	475	5980ET/B	513	677	68
429FP	44	450AL	51	5000 RSC50/CAL	453	5980ID/1	516	677/C	68
430	44	450PA/1	52	5000 RSC50/CLL	453	5980U/BIKE	506	677/CP2000	68
430/SP	44	450PA/2	52	5000 RSC50/CTR	476	5980U/BIKE-M	507	677/CV - 678/CV	69
430ASC	45	450PR	52	5000 RSC50/KFC	453	5988 VHB-MQ	514	678/C	69
430ASW	45	451	52	5000 RSC50/MP	453	5988H/7M	508	680	69
431	45	451/C	53	5000 RSC50/MPA140	453	5988L/4M	509	682	69
431/SP	45	451GA	53	5000 RSC50/PLED	475	5988U/7M	497	6200AP/S10	670
433	45	451PA	53	5000 RSC50/PLED-ST	475	5988U6/M	510	6600 M/112	618
433ASF	45	451PR	53	5700LAMP	405	5989 VEM	517	6600 M/116	618
433ASG	45	452	53	5902MT	518	5990V1	505	6600 M/120	618
434	45	452GA	53	5902MT/AS	519	5990V3	505	6600 M/125	618
435	46	460	53	5902VI	481	<b>6</b>		6600 M/126	618
435G	46	460G	53	5904VG/2M	520			6600 M/131	618
436	46	460PP	53	5904VG/2T	521	600	61	6600 M/14	616
436L	46	4900-COVER C49	397	5904VG/3	522	601C	61	6600 M/174	618
436R	46	<b>5</b>		5904VG/3T	523	601CA	61	6600 M/175	618
437C	46			5904VG/5T	524	603	62	6600 M/217	618
437C/...	46	52	13	5904VI/1T	481	604B	62	6600 M/218	618
437C/RM14	46	52MQ	286			605DGT/2	62	6600 M/22	616



# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

6600 M/222	618	6600 M/881	622	720RNG	72	7042LCD/RV	254	7352B	642
6600 M/223	618	6800 VE	616	720S	71	7042LCD/RV-INT	254	7352G	642
6600 M/230	619	6800BA	670	720S/SB6	71	7043	254	7352LG	643
6600 M/236	619	6800RS	670	720TC	72	7061TC	669	7353Y	643
6600 M/241	619	6888	616	720TC/S5	73	7076BC	669	7354N	643
6600 M/242	619	6888B1/2	609	720TX	73	7076BD	669	7355V	643
6600 M/253	619	6888B1/4	609	720TX/C6	73	7076BP	669	7356G	644
6600 M/27	616	6888B3/8	609	720XZN	73	7076BU	669	7356LN	644
6600 M/29	616	6888GS	670	720XZN/C6	73	7093BC	669	7356V	644
6600 M/311	619	6888GW	670	727/C16	75	7093BD	669	7357G	644
6600 M/315	619	<b>7</b>		727/ES16	74	7104 90	668	7357V	645
6600 M/320	619	<b>7</b>		727/ES16TX	74	7105 6	668	7362B	645
6600 M/326	619	73	15	727/ES16XZN	74	7109A	668	7363N	645
6600 M/327	619	73/B13N	15	727/ES22	75	7109D	668	7371V	645
6600 M/33	616	73/S	15	727/ES22TX	75	7201BKK	637	7372B	646
6600 M/330	619	78	15	727/ES32	75	7210BKK	637	7376A	646
6600 M/371	619	78AS	15	727PI/16	74	7212B	634	7381N	646
6600 M/380	620	78BA	305	727PI/16 1/2	74	7212G	635	7382N	646
6600 M/40	617	78BA-AS	306	727PI/22	75	7213G	635	7398 0/G	648
6600 M/406	620	710	70	727PI/32	75	7214FN	635	7398EF	649
6600 M/417	620	710/16	70	728	75	7214G	636	7398ESD	648
6600 M/42	617	710/20	70	728/15	76	7215FN	636	7398GEL	648
6600 M/423	620	710/21	70	728/16	76	7216BKK	637	7398T	648
6600 M/424	620	710/22	70	728/21	76	7218FN	636	7398U	648
6600 M/427	620	710/25	70	728/22	76	7218G	636	7398UP	648
6600 M/430	620	710/C10	70	728/22L	76	7220PEK	633	7399 A/N...	649
6600 M/44	617	710/OR... - 710/SP...	70	728/25	77	7221PEK	633	7421	649
6600 M/440	620	720	70	728/C10	75	7222PEK	633	7422P	649
6600 M/456	620	720/15	73	728/OR - 728/SP	77	7223PEK	634	7425	649
6600 M/465	620	720/16	73	728AS	76	7236BK	638	7426P	649
6600 M/47	617	720/20	74	728B	75	7238WR	638	7427	649
6600 M/480	620	720/21	74	728B/C10	75	7241BK	630	7430T	649
6600 M/485	620	720/22	74	728FTX	76	7241CK	630	7431P	649
6600 M/51	617	720/25	74	728L	76	7241EN	629	7527	652
6600 M/510	621	720/C12	70	728L/S	76	7243BK	630	7528	652
6600 M/52	617	720/C24	71	728LQ	76	7243CK	631	7529	657
6600 M/532	621	720/C6	70	728LS	76	7243CR	631	7530	652
6600 M/534	621	720/OR... - 720/SP...	74	728ME	76	7243EN	629	7545F	664
6600 M/542	621	720/SN	73	728ME/C6	76	7243FT	631	7547AZ	664
6600 M/548	621	720AS	71	729	77	7245BK	631	7547BL	665
6600 M/561	621	720B	71	729/15	64	7246BK	632	7547G	665
6600 M/58	617	720B/C12	71	729/16	77	7246E	629	7547N	665
6600 M/583	621	720FRD	72	729/21	77	7247BK	632	7547R	665
6600 M/59	617	720FTX	73	729/21L	77	7249GK	638	7548C	665
6600 M/61	617	720FTX/SB	73	729/22	77	7293HM	647	7548M	665
6600 M/62	617	720IC	72	729/25	77	7294HM	647	7549AZ	665
6600 M/63	617	720L	71	729/OR... - 729/SP...	77	7294HMC	647	7549BL	665
6600 M/643	621	720L/S3	71	729L	77	7314AF	639	7549G	665
6600 M/650	621	720LC	72	729LS	77	7315AN	639	7549N	666
6600 M/657	621	720LC/C3	72	729T	77	7316NB	639	7549NE	666
6600 M/658	621	720LC/PM5	72	730	78	7316NG	640	7549R	666
6600 M/716	622	720LC/S5	72	730/15	78	7317NA	640	7550G	666
6600 M/73	617	720LCL	72	730/21	78	7318AN	640	7550N	666
6600 M/813	622	720LCL/C3	72	730/25	78	7320NA	640	7557BL	666
6600 M/842	622	720LS	72	730L	78	7321NA	641	7575N	661
6600 M/852	622	720MC	71	733/15	78	7322SA	641	7579QN	661
6600 M/856	622	720MC/C13	71	7041LCD/4S	254	7323SA	641	7600G	652
6600 M/857	622	720ME	73	7041LCD/4S-VE	254	7328A	632	7600N	652
6600 M/871	622	720ME/C8	73	7041LCD/4S-VI	254	7328N	632	7610G	653
6600 M/878	622	720MRC	72	7042LCD	254	7352A	642	7610N	653

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

7611G	657	7907G	662	861PE	81	8002ZS	676	8040EN-K	684
7636N	663	7909B	660	861PH	80	8003ZD	676	8040EZ	684
7637G	663	7909G	660	861PH/C	80	8003ZS	676	8040EZ	684
7642G	663	7909P	660	861PZ	80	8004ND	676	8040EZ-K	684
7650	653	7909V	660	861PZ/C	81	8004NS	676	8041	683
7650B	653	7930MG	656	861RIBE	81	8005TZ	673	8041-K	683
7653G	660	7931MG	658	861RTX	81	8005TZ-K	673	8042EN	685
7654B	663	7935MG	659	861SP	81	8005Z	673	8042EN-K	685
7654N	664	7937MG	662	861TQS	81	8005Z	673	8042EZ	685
7657B	664	7940	656	861TRW	81	8005Z-K	673	8042EZ	685
7657N	664	7949	661	861TX	81	8006Z	673	8042EZ-K	685
7658CM	662	7970	666	861TX/C	81	8006Z	673	8043	684
7659N	662	7971L	667	861XZN	81	8006Z-K	673	8043-K	684
7660B	653	7978L	667	862F	83	8007Z	674	8044	685
7660G	653	7979	667	862F/A7	83	8007Z-K	674	8048	677
7661B	657	7980L	668	862LP	82	8008N	674	8049	682
7661G	657	7980NC	668	862PE	82	8008N-K	674	8049A	683
7664G	664	7980RN	668	862PH	82	8008TZN	674	8049V	683
7664N	664	7981N	668	862PH/L	82	8009FD	677	8050 D	697
7665G	664	7982N	668	862PH-XL	82	8009FS	677	8051S	692
7665N	664	7984EG	668	862PZ	82	8009TZ	674	8051S-K	692
7669N	662	7984G	668	862TX	82	8009TZ-K	674	8052 - 8055S	691
7670G	662	7985N	668	862TX/L	82	8009Z	674	8057R - 8057	691
7673NG	661	7996N	667	862TX-XL	82	8009Z	674	8058R - 8058	690
7674NG	663			862XP/A16	83	8009Z-K	674	8058R/PS	698
7750N	663	<b>8</b>		866LP	83	8010TZ	675	8060R - 8060	690
7780QN	663	80	15	866PE	83	8010Z	675	8060R/PS	698
7800G	668	80/S	15	866PH	83	8010Z-K	675	8061R - 8061F	691
7815CM	657	83	15	866PZ	83	8011TZ	675	8062	692
7818BL	654	83/S	15	866RTX	83	8011Z	675	8063	691
7818CM	654	83AS	16	866TX	83	8015	678	8063SL	691
7818G	654	83AS/S	16	867/...	84	8016	678	8064S	691
7818LN	654	88	16	867/C20	84	8016	678	8065SC	692
7819G	654	88/S7	16	867/C38	84	8016FR	679	8068S	683
7830SN	654	89BA	306	867/C52	85	8016-K	678	8074	695
7830ST	655	89MQ	286	867PE	83	8016U2	679	8074	695
7831SN	657	850MQ	287	867PE/L	83	8016UGK	679	8074A	695
7831ST	657	851	78	867RIBE	84	8016U-K	679	8074G	695
7840BL	655	851SR	78	867RIBE/L	84	8018E	679	8080	695
7849BL	660	852	79	867RTX	84	8018T	679	8080FM	695
7850G	655	855P	79	867RTX/L	84	8020	680	8082	695
7860B	655	855P	598	867TX	84	8020A	680	8083	696
7860G	655	860/55	79	867TX/L	84	8021A	680	8085R	690
7861B	658	860/58	79	867XZN	84	8025	681	8086	690
7861G	658	860/58K	598	867XZN/L	84	8025	681	8090F	710
7863G	658	860/C27	79	882	85	8025-K	681	8090R - 8090	690
7865B	659	860/C38P	80	882AN	85	8026A	682	8091	686
7865G	659	860LP	79	882M	85	8026A-K	682	8091SL	686
7867B	661	860MIX/A10	80	882M1	85	8026R	680	8092	686
7867G	661	860MIX/A31	80	882MSR	85	8026R-K	680	8092SL	687
7869G	660	860PE	79	882P	85	8028	682	8094	687
7880SC	655	860PE/A10	80	892	85	8028-K	682	8094SL	687
7900B	656	860PH	79	895	85	8029R	680	8096	688
7900G	656	860PHZ/A10	79	897	85	8029R	681	8096SL	688
7900P	656	860PZ	79	897L	85	8029R-K	681	8097	688
7900V	656	860RTX	79	8001TZ	675	8031R	681	8097SL	689
7901G	658	860TX	79	8001TZ-K	675	8031R-K	681	8098	689
7903G	659	860TX/A10	80	8001Z	675	8032	681	8098SL	689
7903P	659	861/C61P	82	8001Z-K	675	8032-K	681	8100	690
7905G	659	861LP	80	8002ZD	676	8040EN	684	8105	672

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

8105-K	672	8180	710	8274	703	8889P3	559	96C/AS	19
8109	672	8181	710	8274	703	8889P4	559	96C/AS	596
8109-K	672	8181 6/S4	710	8274A	703	8889PD	560	96C-AS/SC9	19
8110	672	8181S	710	8274G	703	8889PS	560	96L	20
8114	696	8182	711	8276	703	<b>9</b>		96L/SC12	20
8116	696	8182 8,5/S2	711	8276G	704				96L/SP8
8120	694	8182A	711	8278	704	90	16	96LBP	20
8120B	694	8182E	710	8279	706	90/B8N	16	96LBP/SC9	20
8120D	694	8182GD	711	8280	704	90/S	16	96LBP/SC9	597
8120DZC	694	8182H	711	8282S	705	90/SP	16	96LC	19
8121MZC	694	8182H/2	711	8284	705	90AS	16	96LC/SC12	20
8129	695	8182S	711	8285	705	90AS/S	16	96LC/SC8	20
8130	695	8182T	710	8286	705	90BA	306	96N	18
8134	692	8182TS	710	8287	705	90K	596	96N/B	19
8135	692	8183	711	8290	705	91	17	96N/G	19
8135/KLA1	698	8184	711	8293	706	91BA	306	96N/SC12	19
8135/KMO	698	8185	712	8297C	706	92	17	96N/SC9	19
8143	692	8186	712	8297F	706	92BA	306	96N/ST	19
8143/RKCI	698	8187	712	8302Z	677	93	17	96N/ST6K	596
8143/RKL	698	8188/K8	713	8302Z	677	93BA	306	96T	21
8143/RPC	698	8188C	712	8303Z	677	93C	17	96T/AS	21
8143/RPF	698	8188CG/25	712	8303Z	677	93K	596	96T/S11	21
8146	693	8188CU/25	713	8317DZ	696	94	17	96T/S6	21
8146/RK	698	8188F	713	8317SZ	696	94/S	17	96T/SP	21
8146/RKCI	699	8188F35	713	8381SL	696	94K	596	96T/SPV	561
8146/RKFC	698	8188VFG2	713	8381SP	696	95	17	96TAS/S	21
8146/RKL	698	8189	713	8381SX	706	95/S	17	96TBP	22
8146/RPC	698	8189A	713	8383C	697	95BA	306	96TBP/S6	22
8146C	693	8189PA	713	8383P	697	95FTX	17	96TK	597
8147C	693	8190	712	8515CH	697	95FTX/S	17	97BRTLX/SC8	23
8147P	693	8190B	712	8515V	697	96	18	97BTX	22
8147S	693	8201T	701	8515Z	697	96/B	18	97BTX/B	22
8148	694	8205	700	8531	697	96/BG7	18	97BTX/SC8	22
8148/RA	699	8205	700	8532	697	96/BGS7	18	97BTX-C	22
8148/RKCL	699	8206	700	8535	697	96/SC12	18	97BTX-C/SC8	22
8148/RKCM	699	8207	700	8600 R/11	622	96/SC9	18	97BTLX	23
8148/RKG	699	8209	700	8600 R/113	623	96/ST	18	97BTLX/SC8	23
8148/RKS	699	8210	700	8600 R/114	623	96/ST6K	596	97RTX	23
8148/RP	699	8210F	701	8600 R/12	622	96AS	19	97RTX/B	23
8148F	694	8210FTP	701	8600 R/13	623	96AS/B	19	97RTX/SC8	23
8149	699	8216	701	8600 R/225	623	96AS/BG7	19	97TTX	23
8149CM	699	8216	701	8600 R/412	623	96AS/SC9	19	97TTX/S	23
8149CM/RA	699	8216-K	701	8600 R/511	623	96AS/T	19	97TTX/SP	23
8150	706	8220	702	8600 R/601	623	96BA	306	97TX	22
8153	707	8225	702	8600 R/611	623	96BA/BP	306	97TX/B	22
8156	707	8225	702	8702N	677	96BAF-AS	307	97TX/BG8	22
8157	707	8227	702	8702Z	677	96BP	20	97TX/G	22
8158	707	8228	702	8702ZC	677	96BP/AS	21	97TX/SC8	22
8159	707	8240	702	8709N	678	96BP/ASB	21	97TX/ST	22
8160	707	8240F	702	8709Z	678	96BP/AS-SC9	21	98XZN	23
8161	708	8242	703	8709ZC	678	96BP/SC9	20	98XZN/B	23
8166	710	8242F	703	8889C1	559	96BPA	21	99	23
8170	708	8248	701	8889C2	559	96BPA/SC9	21	99 VN/...	24
8173	708	8249	701	8889C3	559	96BPA/SC9	596	99BA	307
8176	708	8249G	701	8889C6	560	96BPC	20	99SQ	24
8177	708	8250	704	8889CD	560	96BPC/SC9	20	99ST	24
8178	708	8264	704	8889CS	560	96BPC/SC9	596	900	86
8179A	709	8267	704	8889I4	559	96BP-CL	20	900/...	89
8179B	709	8272	705	8889P1	559	96BP-CL/SC9	20	900/16	88
8179M	709	8273	705	8889P2	559	96BP-CL/SC9	596	900/20LK	598



# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

900/25	89	900PE/AS	88	910BL/SB	94	920/55	104	920ES/SB	103
900/25K	599	900PH	88	910BP	96	920/55K	599	920ES/XL-SB	103
900/32	89	900PH/SB4	88	910BP/SB6L	96	920/55LC	105	920FTX	101
900/35A	89	900PT	88	910CF	96	920/55Q	104	920FTX/C	101
900/40	89	900PZ	88	910CF/SB	96	920/55X	105	920FTX/L	101
900/42	89	900T/44	89	910FTX	95	920/56A	105	920FTX/LSB	101
900/55	89	900TX	88	910FTX/L	95	920/58	105	920FTX/SB	101
900/55K	599	900TX/SB	88	910FTX/LSB	95	920/58K	599	920LH/SB7	101
900/55Z	90	900U	87	910FTX/SB	95	920/C37	107	920LP	101
900/55ZK	599	900U/C12M	92	910FTX/XL	95	920/R50	111	920M/35	104
900/58	90	900U/SB	87	910FTX-XL/C10	95	920/R55	111	920M/35L	104
900/58K	599	902A/C22	93	910LP	95	920/R55LC	112	920M/55	105
900/C11	90	902R/C6	93	910M/35	97	920/R55Q	111	920M/56	105
900/C11HR	93	910/15	96	910M/35L_WARN	104	920/R55X	112	920M/R55	111
900/C11Z	91	910/16	97	910M/55	97	920A	99	920MC	100
900/C12MR	91	910/20 - 910/21 - 910/22	97	910M/56	98	920A/AS	100	920MC/C14	106
900/C12MZ	91	910/21K	599	910M/R55	111	920A/C11	105	920ME	102
900/C13-5	91	910/25	97	910ME	96	920A/C12	105	920ME/C	102
900/C13-8	91	910/25K	599	910ME/SB	96	920A/C12X	105	920ME/SB	102
900/C24	92	910/36A	97	910MQ/21	287	920A/C17HR	108	920MQ/21	288
900/C39N	90	910/40	97	910MQ/22	287	920A/C17M	107	920MQ/22	288
900/C39U	90	910/42	97	910MQ/55	287	920A/C17MR	107	920MQ/55A	288
900/R55	111	910/46	97	910MQ/B	287	920A/C20	106	920MQ/A	288
900/R55-Z	111	910/55	97	910MQ/C16	287	920A/C20Q	106	920MQ/C16	288
900/SB	86	910/55K	599	910MQ/PE	287	920A/C20X	106	920MQ/PE	288
900AN	89	910/55Q	97	910MQ/PT	287	920A/C21	106	920MQ/T	288
900AS	87	910/58	98	910MQ/T	287	920A/C21X	106	920PE	102
900AS/C10	93	910/58K	599	910MQ/TX	287	920A/C33	107	920PE/AS	102
900AS/C17-MBM	93	910/R55	111	910MQ/XZN	287	920A/SB13	99	920PE/C	102
900AS/L	87	910/R55Q	111	910PE	96	920A/SB8	99	920PE/SB	102
900AS/MB	87	910/R55X	111	910PE/AS	96	920A-AS/SB11	100	920PE-AS/SB6	102
900AS/MB-C17	93	910A	93	910PE/SB	96	920AK	599	920PH	101
900AS/MBL	87	910A/AS	94	910PH	95	920AL	100	920PH/SB4	101
900AS/SB11	87	910A/C10	98	910PH/SB4	95	920AL/SB11	100	920RTX	103
900BG/30	89	910A/C16	98	910PT	96	920AN	103	920RTX/SB	103
900BG/30C	89	910A/C16HR	99	910PT/SB	96	920AS	100	920TX	102
900BG/30K	599	910A/C16Q	98	910TX	96	920AS/C10	108	920TX/C	102
900FL	89	910A/C17	98	910TX/SB	96	920AS/C15	108	920TX/C17	108
900FTX	87	910A/C17	98	910XZN	96	920AS/C17X	108	920TX/L-SB4	102
900FTX/SB9	87	910A/C29	99	911BA	307	920AS/L	101	920TX/SB	102
900K	598	910A/SB	93	911BA/16	307	920AS/MBM-C21	108	920U	101
900L	86	910A-AS/SB13	94	911BA/20	307	920AS/SB11	100	920U/C17M	109
900L/SB	86	910AK	599	911BA/55	307	920ASL/SB11	101	920U/SB13	101
900LP	87	910AL	94	914MQ/A	288	920B	100	920U/SB4	101
900M/35	89	910AL/SB14	94	914MQ-A/S4	288	920B/C11	105	920XZN	103
900M/55	90	910AN	97	920/15	103	920B/C12	106	920XZN/LS	103
900M/R55	111	910AS	94	920/16	103	920B/C12X	106	920XZN/SB12	103
900MB	86	910AS/C13	99	920/20÷920/23	103	920B/C20	106	920XZN/SB7	103
900MB/C19	91	910AS/L	95	920/21K	599	920B/C20X	106	921BA	308
900MB/C28	92	910AS/MBM-C18	99	920/25	104	920B/C21	106	921BA/15	308
900MB/L	87	910AS/SB13	94	920/25K	599	920B/C21X	107	921BA/16	308
900MB/SB	86	910AS/SN	95	920/35A	104	920B/C30Q	107	921BA/21 - 921BA/22	308
900MC	86	910ASL/SB12	95	920/36A	104	920B/C33	107	921BA/25	308
900MC/C24	92	910B	94	920/38	104	920B/SB13	100	921BA/42	308
900MC/C32	92	910B/C10	98	920/40	104	920B/SB8	100	921BA/50	308
900MC/LP	87	910B/C16	98	920/42	104	920BL	100	921BA/R50	308
900MC/PH	88	910B/C16Q	98	920/44	104	920BL/SB11	100	921BA-AS	308
900MC/TX	88	910B/C29	99	920/46	104	920BP	102	926BA	308
900ME	88	910B/SB	94	920/50	104	920BP/SB	102	926BA/15	308
900ME/SB8	88	910B/SN	94	920/50F	104	920ES	103	926BA/22	308
		910BL	94						

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

926BA/42	308	944BX/S	114	960RPI	122	993G	126	9548KB	721
926BA/50	309	949	114	960SL	119	993MQ	289	9548KB 20	721
926BA/R50	309	949/S6	114	960SN	119	993PL	126	9548KB 24	721
928.../C12	110	950	114	960T/A	120	994	126	9549ABW	723
928/15	109	950/S	114	960T/B	120	994MQ	289	9549BP	723
928/16	109	951	115	960T/C	120	994PL	126	9549BRW	724
928/20 - 928/21 - 928/22	109	951/S	115	960T/C11	120	994TF	126	9549C	724
		951/SP	115	960T/F	120	996	126	9549CR	723
928/25	109	951AS	115	960T/G	120	998	126	9549MPC	723
928/36A	110	951AS/S	115	960T/H	120	999	126	9549SBW	723
928/42	110	951BA	309	960UC	121	999/B6N	127	9557J 2.0	717
928/55	110	951GP	115	960VTC	122	999A	126	9557N	717
928/R55	112	951GP/S6	115	960YP	121	999B	126	9559	722
928/R55X	112	951K	600	961BA	309	999C	126	9559/30MT	722
928A	109	951MQ	288	961P6	122	999D	127	9561V	722
928AS	109	951TX	116	961P6/S	122	999E	127	9561V 2,5	722
928AS/C12	110	951TX/S	116	962	122	999G	127	9561VV	722
928B	109	952	116	962C	122	9500TL	715	9561VV 2,5	722
928B/C12	110	952/D7	116	962M	123	9501TL	715	9562P12	726
928ME	109	952/S	116	962P	123	9501TLD	715	9562P2	726
929	110	952AS	117	963	123	9502TL	716	9562T1	276
929/15	110	952FTX	117	963BA	309	9503TL	716	9562T2	409
929/21 - 929/22	110	952FTX/S	117	964	123	9504TL	716	9562T3	276
929/42	110	952L	117	964BA	309	9505TL	716	9562TB	670
929/55	110	953	117	964BA/L	309	9510W	716	9563G	723
929/55PR	111	953/S	117	965	123	9520P	718	9563U	723
929/C8	111	953TX	117	965/S	123	9521	718	9565K	723
929/R55	112	953TX/S	117	965BA	309	9521OB	719	9565S	670
930	112	955	118	966/C3	123	9522A	724	9565T	723
930/C	112	956C	118	966BA	309	9523A	724	9569MS	725
930/S	112	956E	118	966BA/V	309	9523T	721	9569MS-2	725
932	112	956F	118	969/C5	123	9524SC	721	9569P	725
932/S	112	956L	118	969B	123	9525CM	718	9569S	725
933	112	957	118	970B	123	9525TR	718	9572LB	716
933/S	112	959	119	970IVECO	123	9525WB	718	9574B	718
935	113	959R	119	971/C8	124	9526F	719	9574O	718
935/S	113	960	119	972/C10	124	9526P	724	9577R	722
935K	599	960/22EP	120	972/C4BMW	124	9526RMN	724	9579C	722
937	113	960/C6	120	973	124	9527 6T	724	9580S	717
937/S	113	960/D	120	978 - 979	124	9528B	721	9586K	724
937BA	309	960A	119	982	124	9534BO	716	9587 13x21	725
937K	599	960AD/TP2	175	983 PM/R-DA	124	9534WO	716	9587 9x14	725
940	113	960AVE	121	983PM	124	9537TL	716	9588/10PI	725
941	113	960BC/C5	119	984	124	9539CB	720	9588M	725
941/S	113	960EPC/L	121	985/B7	124	9541BIKE	718	9588S/10...	725
942BX	113	960E-PI/P	121	985F	125	9541F	718	9589A/36	726
942BX/DG	611	960ER	119	985M	125	9541PC	718	9589B/36	726
942BX/S	113	960F	119	986 48	125	9541S	718	9590B	722
943BX	114	960G	119	986 78	125	9542AL	721	9592B/C50	724
943BX/D	114	960H/C4	119	986PT	125	9542AT	720	9592B/P	724
943BX/DG	611	960KC-M8/M9/M10	121	987	125	9542C	720	9592M/50	724
943BX/S	114	960KPC	121	987AR	125	9542G	720	9592MB	724
943BXK	600	960L	119	987P	125	9542GW	720	9593A	717
943FL	114	960M	119	988/K4	125	9542M	720	9593M	717
943FL/S	114	960P	121	989	125	9542S	720	9593S	717
943MQ	288	960PI	121	989A	125	9543C	721	9593SB	717
943MQ/BG	611	960PI/C19	122	989B	125	9544C	717	9593W	717
943MQ/S	288	960PI/K36	122	990	126	9547	724	9594	724
944BX	114	960PI/S	122	991	126	9547T	721	9595C	725
944BX/D	114	960PMC	122	992	126	9547WSK	721	9595T	725
944BX/DG	611			993	126	9548G	722		

# ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

9596	725	C39/7	391	C45PRO PM	472	C55P/2MDX-SX	427	CB/2	561
9597P	721	C39/8	392	C45PRO PML	473	C55P/MCD	427	CB52	400
9597TRIOWAY	719	C39MD	394	C45PRO RD/X	467	C55PB/3	413	CD23S	369
9598WHP-N	719	C39SM	394	C45PRO SL	470	C55PB-PRO/7	414	CP	477
9598W-N	719	C39T	392	C45PRO SS	470	C55PB-PRO/8	414	CP15 - 2115	361
9599CB-N2	719	C41H	395	C45PRO T3	469	C55PFA-0,8	429	CP15L - 2115	361
9599CB-WN	719	C41H/CE	395	C45PRO TC	469	C55PFA-1,0	427	CP17 - CP17L - 2117	362
9881U	261	C41S	395	C45PRO W	457	C55PM	427	CP51	400
9882R	261	C42H	396	C45PRO X	456	C55PM/M0,8	429	CPMB/3C	476
9899 CV/A	111	C45PRO A1/R600	473	C45PW/1-0,7MT	463	C55PRO B/2	415	CPMB/5C	477
9899 CV/B	111	C45PRO A1/RB600	474	C45PW/2-1,3MT	464	C55PRO B/2,8	416	CX49-G	397
9899 CV/C	111	C45PRO A2/R915	474	C45PW/3-2,0MT	464	C55PRO B-D4	417		
		C45PRO ACT	469	C45PX/1-0,7MT	463	C55PS	430	<b>G,K</b>	
		C45PRO AS1	473	C45PX/2-1,3MT	464	C55PSE	430	GM	560
		C45PRO AS2	474	C45PX/3-2,0MT	464	C55PT0,8x0,6	429	KIT 6VC/3C	476
C04TSS-7	380	C45PRO AW	458	C45STR	474	C55PT1,0x0,6	428	KIT 10VC/5C	477
C3	358	C45PRO AX	458	C48M	398	C55PTE-0,8	429	KIT/GPS	560
C4 - 2104	358	C45PRO BPW-1,3	461	C48P	398	C55PTE-1,0	428		
C5 - 2105	358	C45PRO BPW-2,0	461	C51	399	C55RB	420	<b>M</b>	
C5S	358	C45PRO BPX-1,3	461	C54S	402	C55STR	435	M01	533
C6T - 2106	358	C45PRO BPX-2,0	460	C55	412	C55T3	426	M02	533
C7 - 2107	358	C45PRO BW	459	C55 A1/RB42	433	C56	406	M05	533
C7AT	359	C45PRO BX	458	C55/1PF	429	C56B	406	M06	533
C8 - 2108	359	C45PRO C5	464	C55/2PM	428	C56M	407	M13	533
C8B	359	C45PRO C7	465	C55/PF	427	C56P O	401	M25	533
C9 - 2109	359	C45PRO CAI/W	472	C55/PL-1,024	420	C56PL O	401	M30	533
C9/RT	359	C45PRO CAI/X	472	C55A1	433	C56W	406	M31	534
C9DA	359	C45PRO CORNER/W	472	C55A1/R42	433	C57SA	403	M33	534
C9MT	360	C45PRO CORNER/X	471	C55A2	434	C57SB	404	M38	534
C9PT	321	C45PRO CPF	463	C55A2/R70	434	C57SC	404	M39	534
C10 - 2110	360	C45PRO CW	460	C55AB	413	C57SD	403	M40	534
C10S - 2110S	360	C45PRO CX	460	C55AC	431	C57SP	405	M44	534
C11 - 2111	360	C45PRO DX	455	C55AE	430	C58B	407	M45	534
C12 - 2112	361	C45PRO DW	454	C55AT1	435	C58M	407	M46	534
C13	361	C45PRO DX	454	C55AT2	435	C58P	405	M49	534
C14	361	C45PRO EW	459	C55B PT/2	420	C59A	408	M50	534
C16 - 2116	362	C45PRO EX	455	C55B PT/2,8	420	C59B	408	M52	535
C18 - 2118	362	C45PRO FW	455	C55B/1	432	C59C	409	M53	535
C19-2119-C19L-2119L	362	C45PRO FX	455	C55B/2	415	C62M/WW	669	M55	535
C20 - C20L - 2120	362	C45PRO GW	456	C55B/2,8	416	C64/1	669	M60	535
C20TSS	363	C45PRO GX	456	C55B/G	418	C64CW	670	M62	535
C22B	363	C45PRO HW	457	C55B/GAA	418	C64G/1	670	M63	535
C22P	363	C45PRO HX	457	C55B/GAE	419	C68	615	M65	535
C22W	363	C45PRO M3A	468	C55B/GAE	419	C68 G	615	M67	535
C25	380	C45PRO M4	465	C55B/GDP	418	C68N	615	M69	535
C27S	381	C45PRO M5	465	C55B/GDS	418	C88 R/1	615	M75	535
C30M	383	C45PRO M7	466	C55B/GE	419	C88NR/1	615	M78	536
C35/6GM	384	C45PRO M7A/W	462	C55B/VS	420	C88SE	615	M79	536
C35/7GM	385	C45PRO M7A/X	462	C55B-D4	417	C88VE	615	M82	536
C35/8GM	385	C45PRO M8	466	C55C7	421	C99	364	M83	536
C35/9GM	385	C45PRO MA	467	C55C8	422	C99C-V3	367	M85	536
C37/6	387	C45PRO MAL	467	C55CS	424	C99P	367	M86	536
C37/7	386	C45PRO MAT	468	C55KAI	431	C99P12-V0	365	M91	536
C37/8	387	C45PRO ML	468	C55KAS	431	C99PC	367	M92	536
C37A/7	387	C45PRO MP	471	C55M2	422	C99PP	367	M94	536
C38	389	C45PRO MS	466	C55M4	423	C99V0	364	M96	536
C38C	390	C45PRO MWS/W	463	C55M7	423	C99V0-P12	365	M100	537
C38L	389	C45PRO MWS/X	462	C55M8	424	C99V1	365	M105	537
C38L A	389	C45PRO PAS	470	C55MA	425	C99V2	366	M108	537
C38T	390	C45PRO PF	470	C55MDO	425	C99V3/2C	366	M110	537
C39/6	392	C45PRO PFE	471	C55MP	431	CA49-G	397	M112	537
				C55MS	426				



M115	537	MB58	545	RSC50 CS	447	T34	550	T177	555
M120	538	MB59	545	RSC50 D	440	T40	550	T180	555
M121	538	MB63	546	RSC50 E	440	T41	550	T183	555
M125	538	MB64	546	RSC50 F	440	T45	550	T198	555
M126	538	MB65	545	RSC50 G	439	T46	550	T199	555
M127	538	MC10	543	RSC50 H	439	T48	550	T201	555
M128	538	MC12	543	RSC50 I	438	T50	550	T202	555
M129	538	MC20	543	RSC50 KAI	451	T52	550	T204	555
M133	538	MC21	543	RSC50 KPF	449	T55	550	T205	556
M134	538	MM11	546	RSC50 L	438	T59	550	T206	556
M135	539	MM26	546	RSC50 M10	445	T63	550	T207	556
M136	539	MM30	546	RSC50 M4	444	T64	551	T208	556
M137	539	MM60	546	RSC50 M5	444	T65	551	T209	556
M145	539	MM63	546	RSC50 M7	445	T68	551	T211	556
M153	539	MM100	547	RSC50 M8	445	T73	551	T213	556
M161	539	MM105	547	RSC50 MA	447	T75	551	T216	556
M162	539	MM129	547	RSC50 MDO	448	T76	551	T221	556
M166	539	MM210	547	RSC50 ML	447	T77	551	T226	556
M170	539	MM230	548	RSC50 MS-2AVV	446	T80	551	T227	556
M172	539	MM400	548	RSC50 MS-2C	446	T81	551	T228	556
M174	540	MM401	548	RSC50 MS-AVV	446	T82	551	T231	557
M180	540	<b>P</b>		RSC50 MTP	450	T83	551	T233	557
M195	540			RSC50 P/1-0,7MT	442	T85	552	T234	557
M201	540	PM 1/2-Q5	72	RSC50 P/2-1,5MT	442	T91	552	T236	557
M204	540	PM/5C	477	RSC50 P/2MDX-SX	450	T92	552	T239	557
M208	540	PM/6C	477	RSC50 P/3-2,2MT	442	T99	552	T241	557
M209	540	PV	405	RSC50 PFI	449	T100	552	T259	557
M213	540	<b>R</b>		RSC50 PFS	449	T101	552	T264	557
M214	540			RSC50 PM	450	T102	552	T270	557
M216	540			RSC50 PS	451	T103	552	T273	557
M217	540	RSC22	368	RSC50 RB	443	T105	552	T279	558
M218	541	RSC23	369	RSC50 T3	448	T106	552	T281	557
M219	541	RSC23C	369	RSC51	399	T111	552	T284	558
M222	541	RSC23T	370	<b>S</b>		T112	553	T291	558
M226	541	RSC24/5	372			T113	553	T294	558
M227	541	RSC24/6	372	S42/17	561	T122	553	T297	558
M230	541	RSC24/7	371	S55/12	560	T123	553	TSPP	560
M231	541	RSC24/8	372	S55/8	560	T124	553	<b>V</b>	
M234	541	RSC24A/6	373	S951/6	561	T135	553		
M236	541	RSC24A/7	373	S952/10	560	T136	553	VE1	560
M237	542	RSC24A/8	373	S96T/8	561	T137	553	VP-3SC	559
M240	542	RSC24AXL/7	374	S1719BM	561	T138	553	VP-LD	559
M264	542	RSC24AXL/8	375	SB	560	T140	553	VP-LS	559
M284	542	RSC24AXL/9	375	SGN	561	T144	553	VP1 - VP2	559
M292	542	RSC24AXLP/7	376	SP5S	478	T145	553	VP3 - VP4	559
M294	542	RSC24L/7	379	SPC	478	T146	554	VP5	559
M295	542	RSC24L-CAB	379	SPG11 - S1203/8	561	T151	554	VP6	559
M305	542	RSC28	382	SSPE	473	T153	554	VPM0	548
M310	542	RSC50	439	ST2P	560	T156	554	VPM3	548
M400	543	RSC50 A	441	<b>T</b>		T157	554	VPM7	548
M401	543	RSC50 A1	452			T160	554	VPM7-C	548
MB	560	RSC50 A1/R59	452	T01	549	T161	554	VPM8	548
MB12	544	RSC50 A1/RB59	452	T05	549	T164	554	VPM9	548
MB37	544	RSC50 A2	452	T06	549	T167	554		
MB38	544	RSC50 A2/R91	453	T18	549	T168	554		
MB39	544	RSC50 AC	451	T19	549	T170	554		
MB44	544	RSC50 B	441	T22	549	T171	554		
MB45	545	RSC50 C	441	T23	549	T172	555		
MB46	545	RSC50 C5	443	T31	549	T173	555		
MB47	545	RSC50 C7	443	T33	550	T175	555		
MB56	545	RSC50 C8	444			T176	555		



**10** výrobních oddělení  
**V ITÁLII**



**Přibližně 1.000  
zaměstnanců**

**11** poboček po  
celém světě

**Aktivní ve více než 100  
zemích světa s více  
než 250 dovozci**



**BETA UTENSILI S.p.A.** - 20845 Sovico (MB)  
Via A. Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Fax 039.2010742  
[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)

**Robur Wire rope accessories:**  
67039 Sulmona (AQ) Zona industriale - C.da S. Nicola  
Tel. 0864.2504.1 - Fax 0864.253132  
[www.roburitaly.com](http://www.roburitaly.com) - [info@roburitaly.com](mailto:info@roburitaly.com)



# HISTORIE ITALSKÉHO NÁŘADÍ

- 1923** ● Alessandro Ciceri založil firmu „Alessandro Ciceri & Figli“ ve městě Erba (v provincii Como), aby vyráběl odtlky ze železa a oceli.
- 1939** ● Byla zaregistrována obchodní značka Beta a společnost se začala zabývat především výrobou profesionálního nářadí v továrně ve městě Sovico (v provincii Monza e Brianza). Společnost stále sídlí ve městě Sovico.
- 1960** ● Beta Utensili zaměstnávala ne méně než dvě stě lidí, etablovala se jako nadějný výrobce profesionálního ručního nářadí a své produkty exportovala.
- 1969** ● Na trh byl uveden revoluční oranžový plechový vozík „Tank“; od té chvíle vedla oranžová barva k jedinečnému stylu obchodní značky Beta.
- 1971** ● Beta Utensili vstoupila do světa motoristických závodů – nejprve ve Formuli 1 a poté v rallye a motoristickém sportu obecně.
- 1973** ● Byla otevřena továrna ve městě Castiglione d'Adda (v provincii Lodi), která se tak připojila k již zavedené továrně ve městě Sovico (v provincii Monza e Brianza).
- 1975** ● Společnost dosáhla svého prvního vítězství ve Formuli 1 s formulí v oranžové barvě a logem Beta Utensili, kterou řídil Vittorio Brambilla, který v intenzivním dešti vyhrál Velkou cenu Rakouska v Zeltwegu.
- 1980** ● Beta Utensili dále pronikla na hlavní evropské trhy a založila pobočky ve Francii, Británii, Holandsku, Španělsku, Polsku a Maďarsku.
- 1984** ● Společnost otevřela svou třetí továrnu ve městě Sulmona (v provincii L'Aquila). V kovárně zahájili výrobu ikonických očkoplochých klíčů, položka 42. Pod značkou Robur byla zahájena výroba a testování zvedací a vázací techniky.
- 2000** ● Uvedení nového katalogu Beta Utensili svědčilo o pokračujícím růstu. Rozsah dostupných produktů byl zdvojnásoben a více než 10.000 kódovaných položek bylo rozděleno do 20 produktových skupin.
- 2002** ● Sortiment společnosti Beta Utensili byl dále rozšiřován a byl doplněn o bezpečnostní obuv a také o kolekci pracovního a volnočasového oblečení „Beta Work“.
- 2009** ● Beta dále rozšiřovala své působení a založila novou pobočku v Číně - Beta China.
- 2012** ● Byla založena pobočka v Brazílii - Beta Brazil.
- 2016** ● Beta představila nový modulární dílenský nábytek RSC55.
- 2018** ● Beta Group se dále etablovala převzetím společnosti BM S.p.A., předního výrobce konektorů a systémů elektrického připojení, 3D Beta S.r.l., společnosti specializující se na návrh a výrobu zakázkového dílenského nábytku a VGF S.r.l., společnosti specializující se na práškové lakování kovového nábytku.
- 2019** ● Růstová strategie skupiny byla urychlena akvizicí předních výrobců brusiv, Abra Beta S.p.A. a Elpa Abrasivi S.r.l., což se promítlo do ještě širšího sortimentu profesionálního nářadí a nástrojů.
- 2020** ● Byla založena Beta Tools USA jako významný krok k expanzi na severoamerický trh.
- 2023** ● Společnost převzala společnost Helvi S.p.A., významného hráče v oboru svařování kovů. Skupina Beta aktuálně zaměstnává více než 1.000 zaměstnanců po celém světě, má vytvořených 40 produktových skupin a více než 30.000 kódovaných položek, které byly vyvinuty tak, aby uspokojily požadavky profesionálů a poskytovaly dlouhodobou kvalitu a výkon, podle principu „Beta Well Done“, protože my ve společnosti Beta můžeme dělat věci jen dobře.



1923 Alessandro Ciceri & Figli



1939 Kovárna



1955 Střihárna



1960 Designové oddělení



1969 Vozík Tank



1974 Reklama na sortiment nářadí



1975 Vittorio Brambilla



2002 "BetaWork"



2016 Dílenský nábytek RSC55



2023 Fabio Quartararo, ambasadore Beta



# CERTIFIKOVANÁ KVALITA

Společnost Beta získala certifikát systému kvality podle norem ISO 9001 již v roce 1995 a v roce 2018 získala certifikaci TÜV, když prošla přísnými testy podle zkušebního protokolu EK5/TA5.

Protokol EK5/TA5 se zabývá 31 dobře definovanými konstrukčními vlastnostmi, přísnými zkouškami stability a dynamického chování.

Další zkoušky určují odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám, stálosti barvy a odolnosti proti korozi. Zásahu na tomto úspěchu má důsledný odborný design, přesná výroba a přísné zkoušky.

Společnost Beta je uznávána díky vysoké kvalitě svých vozíků na náradí, která je ověřena koncovými uživateli a prověřena těmito zkouškami.

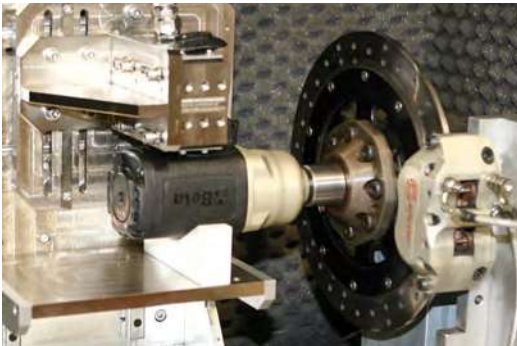


# KONTROLA I JAKOŠĆ

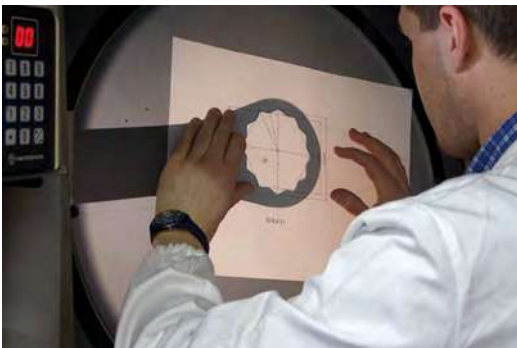


Ve společnosti Beta má kvalita jednoduchý konkrétní význam: “to co plně uspokojí potřeby a očekávání profesionálů kteří spoléhají na naše výrobky jako na nenahraditelný pracovní nástroj”. Náradí není navrženo a vyráběno aby splnělo pouze potřeby, ale musí zajistit výkon opakovaně po dlouhou dobu.

Ve firmě Beta jde kvalita nad rámec pouhé pozorné průmyslové a obchodní politiky, prostupuje každou divizí společnosti, a vedouc nás k dosažení ambiciózních cílů co se týče spokojenosti zákazníka. Beta vybuodovala svoji historii právě na tomto konceptu.



**Beta kvalita,  
naš největší důkaz**



**Kvalita náradí Beta  
je spojením zkušeností  
a nových technologií.**



Od roku 1995 naše výrobní procesy splňují podmínky systému kvality ISO 9001 a jeho standardů.





# LOGISTIKA



**30.000 m<sup>2</sup>**  
**plocha povrchu**



**40.000**  
kódovaných položek  
a více než **27.000**  
skladovacích míst



**Rychlé, precizní**  
**a kompletní**  
**dodávky**





# ORGANIZACE PRÁCE

je metoda organizace pracoviště japonského původu. Název je odvozen od západního přepisu 5-ti japonských slov: seiri, seiton, seiso, seiketsu a shitsuke.

Po 5-ti krocích označených slov umožňuje realizaci systematické, opakovatelné metody s cílem optimalizovat pracovní standardy a zvýšit provozní výkon.



## SEIRI

### ÚKLID

Odstraňte všechny nepotřebné položky z pracoviště; uchovávejte pouze položky, které potřebujete.



## SEITON

### USPOŘÁDÁNÍ

Dejte vše na místo: všechno má své určené místo.



## SEISO

### ČISTĚNÍ A KONTROLA

Udržujte pracoviště čisté a uklizené.



## SEIKETSU

### STANDARDIZACE

Stanovte pevné pracovní postupy, které je třeba dodržovat.



## SHITSUKE

### DODRŽOVÁNÍ PRAVIDEL

Podporujte a šířte toto myšlení a chování v celé organizaci.



## VÝHODY



Snížená časová ztráta a lepší efektivita nákladů



Vylepšená kvalita a produktivita



Méně pracovních úrazů



Vyšší účinnost



PŘED



PO

# ÚČINNÉ PREZENTACE































2023 Moto2  
World Championship



FERMÍN  
ALDEGUER



 **Beta**

**50 Years in Motorsports**



# 2023

PARTNERSHIP



**Beta**  
AMBASSADOR

FABIO QUARTARARO  
2023 MotoGP  
World Championship



Technical Partner

