Kč

CZ

Beta

Ceník list

Ceny v Kč bez DPH



2019





www.beta-tools.com

HISTORIE ITALSKÉHO NÁŘADÍ

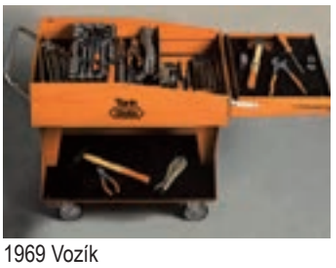
1923 - Alessandro Ciceri zakládá společnost “Alessandro Ciceri & Figli”, na výrobu železných a ocelových odlitků.
1939 - Založena a registrována obchodní značka Beta a společnost začala vyrábět zejména profesionální nářadí.
1960 - Beta Utensili zaměstnává dvě stě lidí, vyváží své výrobky a vystupuje jako současný a nadcházejícíc výrobce profesionálního nářadí.
1969 - Je vyvinut revoluční oranžový “Vozík”, a od té chvíle se oranžová jedinečným znakem obchodní značky Beta.
1971 - Beta Utensili vstupuje na trh světa automobilových a motocyklových závodů proto, abych otestovala a vyvíjela své produkty.
1975 - Společnost dosahuje na první vítězství ve Formuli 1 s oranžovou formulí March-Beta Utensili řízenou jezdcem Vittorio Brambilla, který vyhrál rakouskou Grand Prix v Zeltwegu.
1980 - Beta Utensili dále proniká na evropský trh, postupně zakládajíc pobočky ve Francii, Anglii, Holandsku, Španělsku a Polsku.
1995 - Během 8 měsíců získává společnost vlastní Systém Kvality, certifikovaný v souladu se standardy ISO 9001.
2000 - Uvedení nového katalogue Beta Utensili svědčící o probíhajícím růstu. Rozsah nabízených produktů se zdvojnásobil, a přes 10.000 položek bylo rozděleno do 20 ti produktových skupin.
2002 - Nabídka Beta Utensili se dále rozšiřuje o skupinu ochranné pracovní obuvi, pracovních oděvů a oblečení pro volný čas, společně pojmenované jako “Beta Work”.
2009 - Beta posiluje na evropských trzích a zakládá dceřinnou společnosti Beta China.
2012 - Beta zakládá pobočku v Brazílii.
2016 - Beta představuje nové modulární nábytkové vybavení pracoviště.
2018 - Od roku 2018 se společnost BMC GROUP - lídr v oblasti výroby a prodeje konektorů a elektrických spojovacích systémů - stala součástí Beta Group.
2019 - Probíhající růst se promítnul do současné produktové nabídky - distribuované celosvětové - kteřá přesahuje 12.000 položek, navržené tak, aby uspokojily nejnáročnější požadavky profesionálů.


1939 Kovárna


1950 Zinkovna


1955 Střihárna

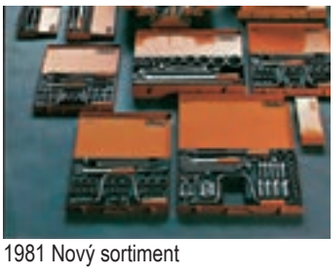

1960 Expedice


1969 Vozík


1975 Pochromování


1974 Vittorio Brambilla


1980 Technické oddělení


1981 Nový sortiment


2002 “BetaWork”


2016 Workshop equipment RSC55


2018 Fabio Quartararo

BETA UTENSILI S.p.A. - 20845 Sovico (MB)
Via A.Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Telefax 039.2010742
www.beta-tools.com

Robur Wire rope accessories:
67039 Sulmona (AQ)
Zona industriale - C.da S. Nicola - Tel. 0864.2504.1 - Telefax 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com

1939 1950 1960 1970 1980

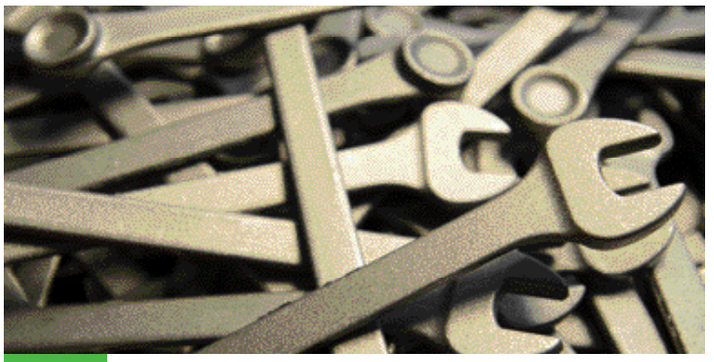


3 VÝROBNÍ
ZÁVODY

- **Více než 500** zaměstnanců
- **100.000** čtverečných metrů, ze kterých je **32.000** zastřešených
- **Přes 10 miliónů** kusů za rok

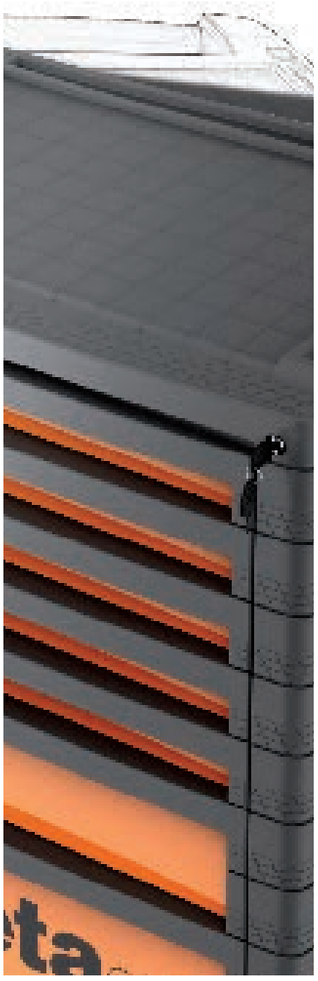




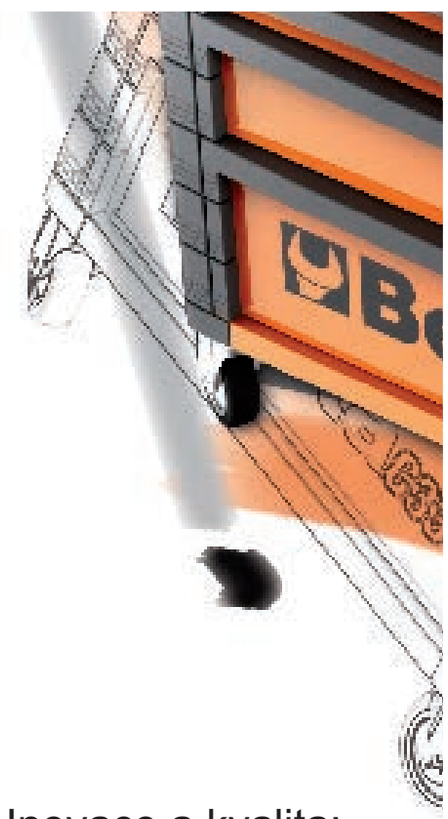


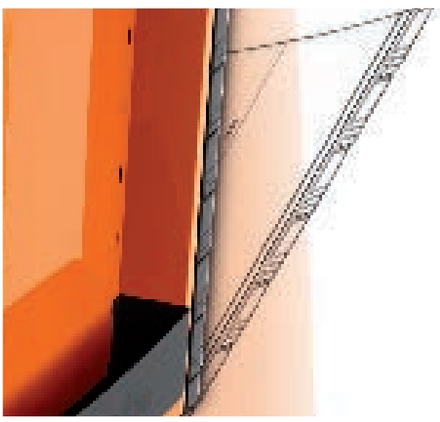


VÝZKUM A VÝVOJ









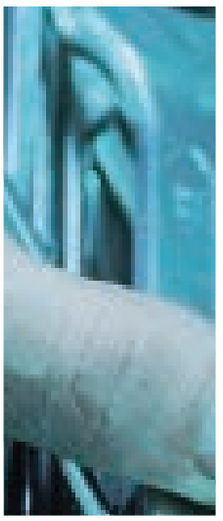
Ergonomie, úprava a konstrukce slouží spolehlivosti

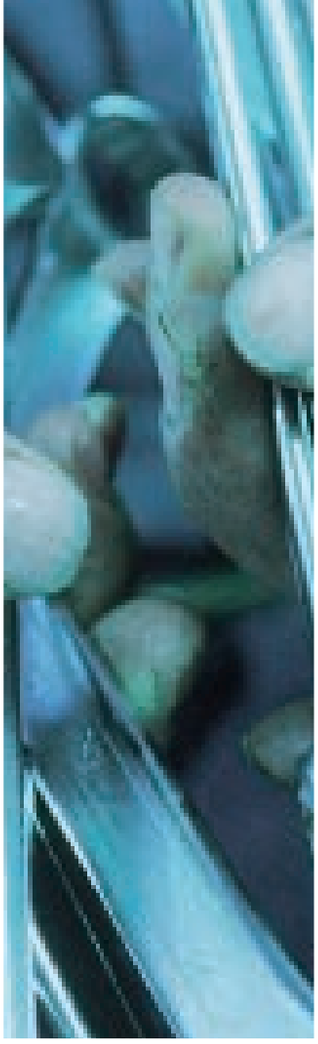
Pro Betu design neznamená pouze vzhled, ale především vynikající výkon. Studie a návrhy jsou nářadí jsou zaměřeny na bezpečnost, pevnost a snadné použití. A to je důvod, proč je konstrukce nářadí navržena na základě funkčních potřeb: funkce vede ke vzhledu a desing se stane výsledkem podrobného studia materiálů a povrchových úprav.
S ohledem na tento cíl, Beta neustále obnovuje design svých výrobků, jejich částí a materiálů.

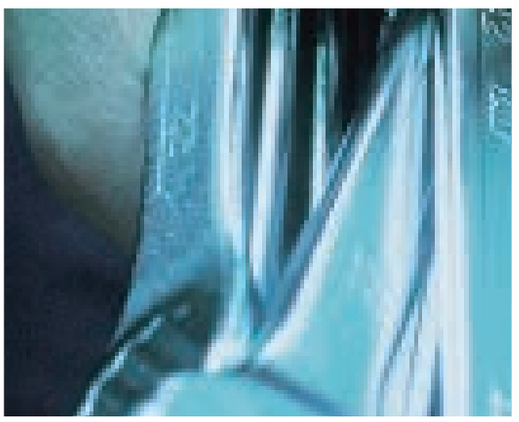
Inovace a kvalita: základ pro rozvoj všech nových projektů Beta.











KONTROLA I
JAKOŚĆ



Beta kvalita, náš největší důkaz

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”. Nářadí 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 vybudovala svoji historii právě na tomto konceptu.

Kvalita nářadí Beta je spojením zkušeností a nových technologií.





Od roku 1995 naše výrobní procesy splňují podmínky systému kvality ISO 9001 a jeho standardů.

SORTIMENT A
POLOŽKY

26
skupin

Každý profesionál potřebuje nalézt efektivní řešení

Přes 12,000 položek

Dynamika společnosti v průběhu let pomáhala aktualizovat vlastní produkty a okamžitě reagovat na požadavky globálního trhu.

V současné době se řada Beta UTENSILI skládá z více než 12.000 položek, rozdělených do 22 skupin výrobků, což z ní činí jednu z nejvíce kvalifikovaných značek na trhu nářadí.

Beta vyrábí nástroje pro profesionální mechaniky, z průmyslové údržby až po autoopravárenství, a pro všechny ty, pro něž je jejich koníček mnohem víc než jen zábava.

Aplikace



Automobilní průmysl



Energetika



Průmysl

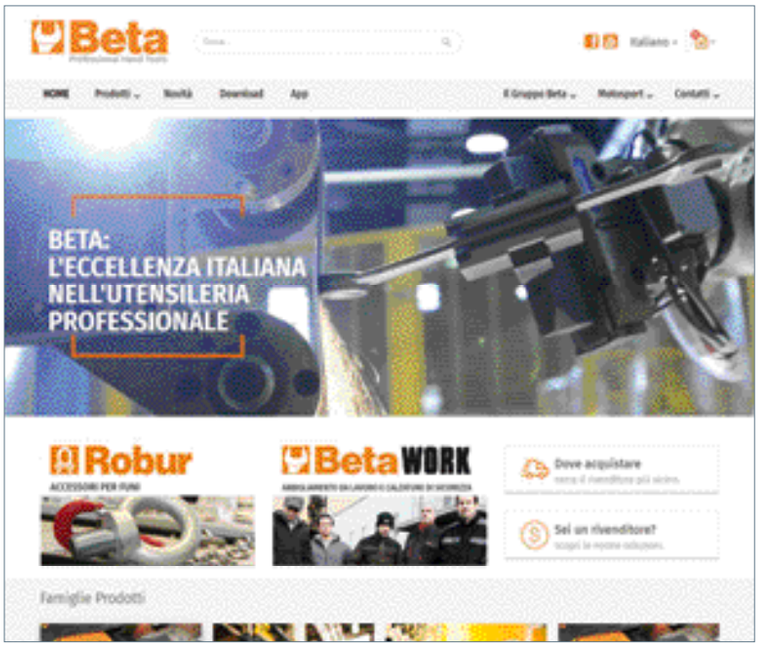


Olej & Plyn



Letectví

www.beta-tools.com



Jednoduché a
kompletní webové
Stránky kde můžete nalézt
aktualizované katalogy,
novinky, cenové akce a veškeré technické
informace k produktu
(manuály, náhradní díly a ukázková videa,
které můžete rovněž nalézt na YouTube)



Speciální aplikace všech Beta
katalogů pro Ipad a Android.



Autopromotec
2017

OBCHODNÍ
PODPORA





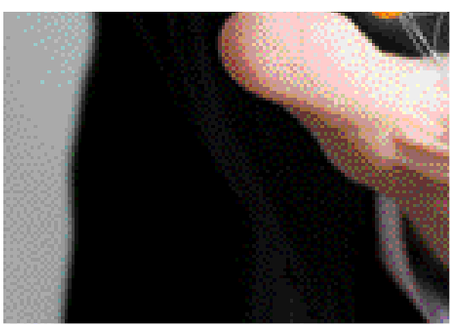




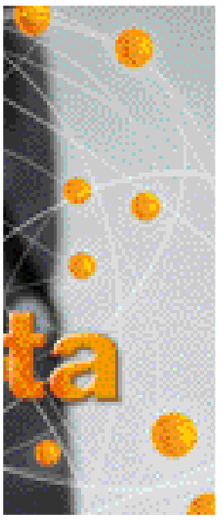
Beta dodává různé ukázkové
panely pro zobrazení zákazníkům
ucelený servis.



CELOSVĚTOVÁ DISTRIBUCE









Přítomná
ve více než
100 zemí
na celém světě



Dalekosáhlá distribuční síť firmy Beta obsluhuje profesionální uživatele napříč celým světem.

8
Subsidiaries

Beta **Brasil**



Beta **Benelux**



Beta **China**



Beta **France**



Beta **Iberia**



Beta **Polska**



Beta **UK**



Beta **Hungary**



LOGISTIKA





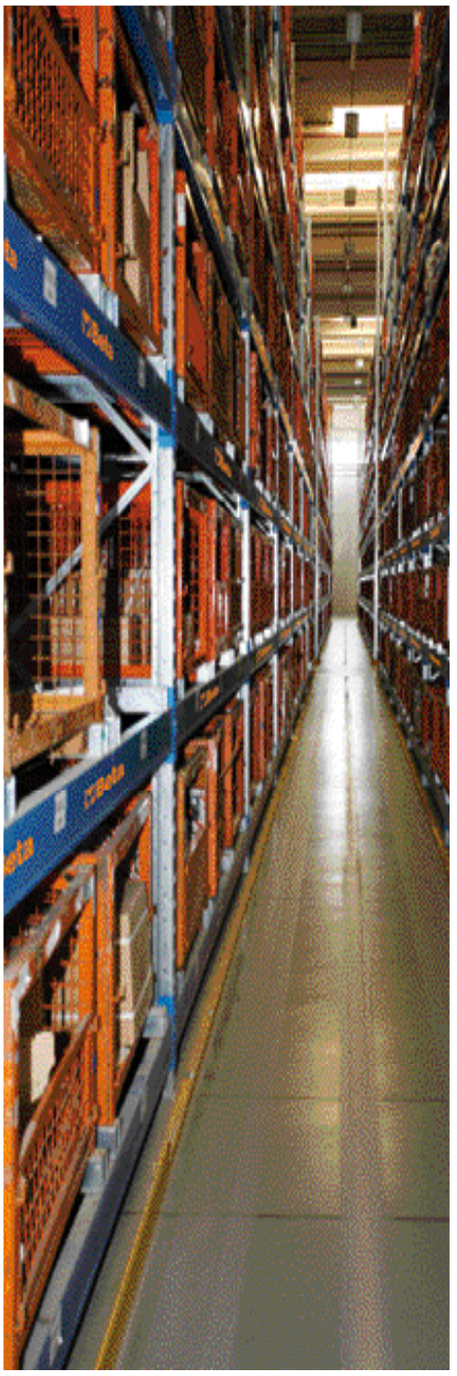


Rychlé, precizní
a **kompletní**
dodávky



12.000
kódovaných položek
a vice než **20.000**
skladovacích míst

15,000 m²
plocha povrchu





WORKSHOP RSC 55



330÷349



VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ A SADY



266÷325



350÷435



KLÍČE



18÷24



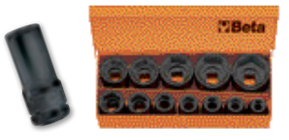
29÷32



95÷98



HLAVICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



61÷66



74÷95



MOMENTOVÉ NÁŘADÍ A NÁSOBIČE MOMENTU



53-54



54÷60



ŠROUBOVÁKY, NÁSTRČNÉ KLÍČE A BITY



24÷29



66÷73



98



120÷131



KLEŠTĚ



107÷112



117÷118



198



KLADIVA A SEKÁČE



17-18



136÷140



184



OBRÁBĚCÍ NÁSTROJE



38÷41



42-43



43÷50



50÷52



STAHOVÁKY



140



166÷173



NÁSTROJE NA MĚŘENÍ A ZNAČENÍ



178÷184



ŘEZNÉ NÁSTROJE A VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA



103-104



111÷115



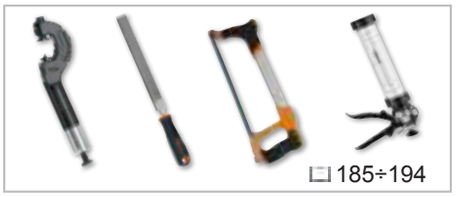
130



193



174



185÷194



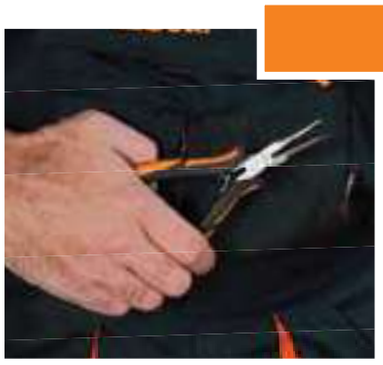
200÷210



INSTALATÉRSKÉ NÁŘADÍ



32÷38



ELEKTRONIKA A MIKROMECHANIKA



106÷107



118÷120



122÷125



202÷203



ELEKTROTECHNIKA



115÷117



123



174÷177



196÷198



IZOLOVANÉ NÁŘADÍ ⩓1000 V



240÷243



NEREZOVÉ NÁŘADÍ



240÷243



NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ



244÷251



AUTOOPRAVÁRENSTVÍ



97÷106



140÷165



131÷136



196÷198



210÷218



NÁŘADÍ PRO MOTOCYKLY



219÷223



NÁŘADÍ PRO JÍZDNÍ KOLA



224÷227



PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



254÷271



AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ



252-253



NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH



233÷239



ROBUR VAZACÍ TECHNIKA A PŘÍSLUŠENSTVÍ



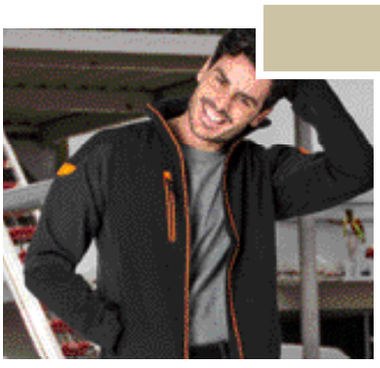
499÷531



BEZPEČNOSTNÍ OBUV (A TECHNICKÉ PONOŽKY)



460÷484



PRACOVNÍ ODĚVY



485÷498



VÝSTAVNÍ PANELY PRO PRODEJNÍ MÍSTA



447÷459



SORTIMENT V BLISTRECH



435÷446

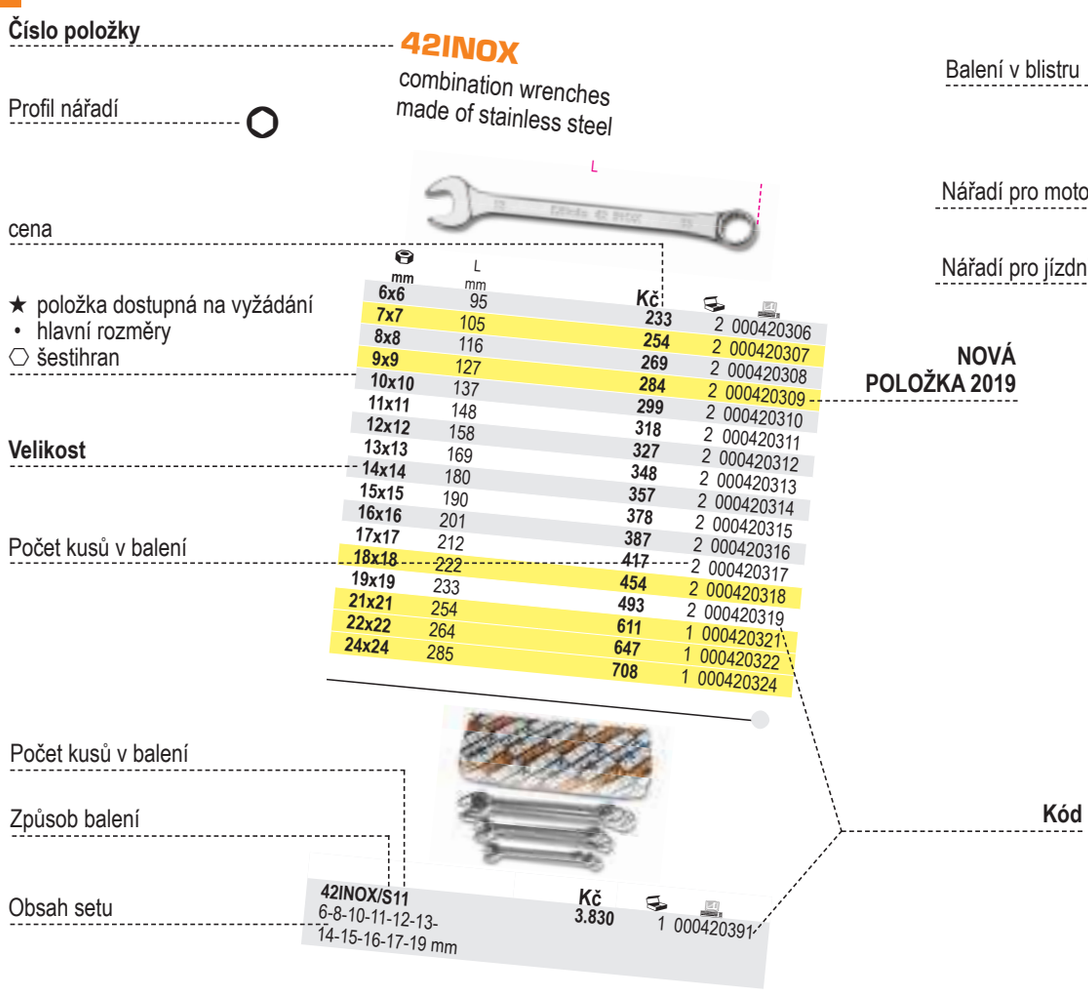


BETA COLLECTION



532÷541

KLÍČ



Nejpoužívanější symboly		Příklad
	Sety	
B	= v plastovém pouzdře	42/B6
BV	= prázdné pouzdro	42/BV6
C	= v kufříku	900/C11
D	= v závěsném balení	1293/D6
S	= v krabici	42/S17
SP	= s panelem	42/SP17
SPV	= prázdný panel	42/SPV1
SC	= s podporou	96/SC9
SCV	= podpora, prázdná	96/SCV
	Sestavy	
AS	= s palcovým nářadím	5915VU/AS
E	= Elektronika/Elektrotechnika	5980ET/A
I	= Instalatérství	5980ID
MT	= Pozemní stav.	5902MT
U	= Univerzální	5915VU3
SBK	= Opravy motocyklů	5940SBK
VG	= Automobilní	5904VG/5T
VI	= Průmyslový	5902VI
	Hlavice	
A	= šestihranný profil	910A
B	= dvanáctihranný profil	910B
ES	= drážkovaný profil	920ES
FTX	= pro šrouby TORX®	910FTX

Nejpoužívanější symboly		Příklad
PT	= pro hvězdicovou matici	910PT
X	= ráčna v kufříku	920A/C12X
	Šroubováky a bity	
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	
AS	= rozměry v palcích	42AS
BA	= nejiskřivé nářadí	42BA
BM	= kompozitní rukojeť	1150BM
C	= prázdný kovový vozík	C25
INOX	= nerezové nářadí	42 INOX
L	= dlouhá série	952L
MQ	= 1000V izolované nářadí	1150MQ
MP	= leštěný povrch	42MP
R	= náhradní součástka	338R

Obrázky jsou pouze ilustrační.
Beta Utensili si vyhrazuje právo aktualizace a vylepšení svých produktů bez předchozích upozornění.

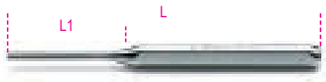
Beta DOPORUČENÍ
Používejte nářadí správně a v souladu se standardy bezpečnosti práce.

30
Průbojníky



Ø mm	L mm	Kč		
2	125	109	10	000300020
3	125	112	10	000300030
4	150	151	10	000300040
5	150	160	10	000300050
6	150	175	10	000300060

31
Průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	110	22	94	10	000310002
3	128	35	100	10	000310003
4	146	45	130	10	000310004
5	164	55	143	10	000310005
6	182	65	185	5	000310006
8	200	80	209	5	000310008
10	220	95	287	5	000310010



31/B6



31/SP6

	Kč		
31/B6 2-3-4-5-6-8 mm	976	1	000310020
42/BV6	116	1	000420051
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	1.036	1	000310030
31/SPV	203	1	000310031

31BM
Průbojníky na čepy s rukojetěmi



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	168	42	251	2	000310402
3	180	52	257	2	000310403
4	191	62	302	2	000310404
5	200	72	324	2	000310405
6	221	82	378	2	000310406
8	235	94	390	2	000310408



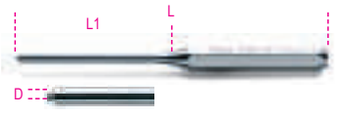
	Kč		
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	1.900	1	000310420

31L
Průbojníky na čepy, dlouhá řada



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
4	175	80	172	5	000310104
5	175	80	178	5	000310105
6	175	80	218	5	000310106

31SE
Průbojníky pro pružné kolíky



Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	Kč		
4	2,4	175	80	157	5	000310204
5	3,0	175	80	160	5	000310205
6	3,6	175	80	200	5	000310206



	Kč		
31/B6-LSE **31L:** 4-5-6 mm **31SE:** 4-5-6 mm	1.220	1	000310320
55/BV6	134	1	000550151

32
Důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3	100	44	102	10	000320100
4	125	52	132	10	000320125
5	150	62	169	10	000320150

32AU
Automatické důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3	150	23	920	2	000320160

32AUR
Náhradní hrot pro automatický důlčík



Ø mm	Kč		
3	163	5	000320170

34
Ploché sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
125	14,5	45	166	5	000340001
150	17,0	58	221	5	000340002
175	21,5	68	318	5	000340003

35
Ploché sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	Kč		
100	14,5	206	5	000350001
125	17,0	236	5	000350002
150	20,5	299	5	000350003
200	23,0	457	5	000350004
250	28,5	684	2	000350005
300	34,0	923	2	000350006

35PM
Ploché sekáče, žebrový typ
s chrániči rukou



L mm	A mm	Kč		
200	23,0	629	2	000350014
250	28,5	856	2	000350015
300	34,0	1.098	2	000350016

35PMR
Náhradní chrániče rukou



L mm	Kč		
200	172	1	000350024
250	172	1	000350025
300	175	1	000350026

36
Křížové sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
125	4	44	175	5	000360001
150	6	53	206	5	000360002

37
Křížové sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
150	6	45	336	5	000370001
200	8	55	502	3	000370002

37PM
Křížový sekáč, žebrový typ
s chráničem rukou



L mm	A mm	Kč		
200	8	678	2	000370012

37PMR
Náhradní chránič rukou



L mm	Kč		
200	175	1	000370022



38/B6



38/SP6

	Kč		
38/B6 **30:** 2-3 mm **32:** 4 mm **34:** 125-150 mm **36:** 150 mm	1.061	1	000380006
42/BV6	116	1	000420051
38/SP6 **30:** 2-3 mm **32:** 4 mm **34:** 125-150 mm **36:** 150 mm	1.121	1	000380009
38/SPV	203	1	000380019

42
Kombinované klíče,
otevřený a přesazený očkový konec



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Kč		
5,5x5,5	95	136	5	000420005
6x6	95	139	5	000420006
7x7	105	142	5	000420007
8x8	116	144	5	000420008
9x9	127	147	5	000420009
10x10	137	149	5	000420010
11x11	148	163	5	000420011
12x12	158	166	5	000420012
13x13	169	166	5	000420013
14x14	180	191	5	000420014
15x15	190	200	5	000420015
16x16	201	209	5	000420016
17x17	212	221	5	000420017
18x18	222	239	5	000420018
19x19	233	248	5	000420019
20x20	243	281	3	000420020
21x21	254	296	3	000420021
22x22	264	306	3	000420022
23x23	275	327	3	000420023
24x24	285	330	3	000420024
25x25	296	369	2	000420025
26x26	307	393	2	000420026
27x27	317	420	2	000420027
28x28	328	439	2	000420028
29x29	338	472	2	000420029
30x30	349	502	2	000420030
32x32	370	548	2	000420032
34x34	391	1.159	1	000420034
35x35	412	1.205	1	000420035
36x36	412	1.235	1	000420036
38x38	433	1.370	1	000420038
41x41	465	1.540	1	000420041



	Kč		
42/B9 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	1.710	1	000420064
42/BV9	149	1	000420056



	Kč		
42/S14 6-7-8-10-11-12-13-14 -15-16-17-19-22-24 mm	2.770	1	000420067
42/S15 6-7-8-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32 mm	3.840	1	000420066
42/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	3.410	1	000420065
42/S17X 6-7-8-10-11-12-13-14- 15-16-17-19-21-22- 24-27-30 mm	3.990	1	000420068
42/S26 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	7.210	1	000420070

42/SC9I-E
Sada kombinovaných klíčů, otevřený a přesazený očkový konec, s kompaktním držákem



	Kč		
42/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	1.765	1	000420087
42/SCV9I	146	1	000420103
42/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	1.825	1	000420088
42/SCV9E	146	1	000420104



	Kč		
42/SP25 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	7.540	1	000420085
42/SPV2	805	1	000420090


42/SP15


42/SPV...

	Kč		
42/SP15 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-19-22-24 mm	3.080	1	000420078
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	85	1	000420097
42/SPV11 **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	122	1	000420100
42/SPV15 **42:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-19-22-24 mm	157	1	000420102

42AS

Kombinované klíče,
otevřený a přesazený očkový konec



"	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	169	2	000420106
9/32X9/32	106	172	2	000420107
5/16x5/16	116	178	2	000420108
3/8x3/8	137	181	2	000420110
7/16x7/16	148	200	2	000420111
1/2x1/2	169	203	2	000420113
9/16x9/16	180	215	2	000420114
19/32X19/32	191	227	2	000420115
5/8x5/8	201	239	2	000420116
11/16x11/16	212	266	2	000420117
3/4x3/4	233	284	2	000420119
13/16x13/16	254	333	2	000420121
7/8x7/8	264	351	2	000420122
15/16x15/16	285	393	2	000420124
1x1	296	423	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	475	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	523	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	623	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	1.265	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	1.295	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	1.330	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	1.405	1	000420138



	Kč		
42AS/B9 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	2.085	1	000420155



	Kč		
42AS/13 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	3.440	1	000420163
42AS/16 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	5.060	1	000420166
42AS/17 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	4.830	1	000420168



42MP

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, leskle chromované



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Kč		
6x6	95	230	5	000420606
7x7	105	233	5	000420607
8x8	116	236	5	000420608
9x9	127	239	5	000420609
10x10	137	242	5	000420610
11x11	148	245	5	000420611
12x12	158	248	5	000420612
13x13	169	251	5	000420613
14x14	180	254	5	000420614
15x15	190	263	5	000420615
16x16	201	269	5	000420616
17x17	212	275	5	000420617
18x18	222	284	5	000420618
19x19	233	296	5	000420619
20x20	243	345	3	000420620
21x21	254	354	3	000420621
22x22	264	369	3	000420622
24x24	285	408	3	000420624
27x27	317	511	3	000420627
30x30	349	608	3	000420630
32x32	370	653	3	000420632



	Kč		
42MP/B9 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	2.410	1	000420651
42/BV9	149	1	000420056



	Kč		
42MP/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	4.630	1	000420652
42MP/S21 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22 24-27-30-32 mm	6.820	1	000420653

42LMP

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



mm	L mm	Kč		
8x8	148	242	2	000420508
9x9	167	245	2	000420509
10x10	172	248	2	000420510
11x11	186	251	2	000420511
12x12	197	254	2	000420512
13x13	207	257	2	000420513
14x14	223	263	2	000420514
15x15	233	272	2	000420515
16x16	243	284	2	000420516
17x17	261	296	2	000420517
18x18	270	309	2	000420518
19x19	280	324	2	000420519
21x21	301	372	2	000420521
22x22	318	396	2	000420522
24x24	338	439	2	000420524
27x27	376	535	2	000420527
30x30	394	638	2	000420530
32x32	435	693	2	000420532



	Kč		
42LMP/S14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	4.010	1	000420551
42LMP/S18 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 24-27-30-32 mm	6.320	1	000420552

45

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



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Kč		
46x46	520	3.550	1	000450046
50x50	560	4.250	1	000450050
55x55	610	5.950	1	000450055
60x60	660	8.050	1	000450060
65x65	710	9.500	1	000450065
70x70	760	10.530	1	000450070
75x75	810	12.580	1	000450075
80x80	860	15.060	1	000450080

52

Jednoduché otevřené klíče



UNI 6733 DIN 3114

mm	L mm	Kč		
10	119	163	5	000520010
11	119	169	5	000520011
12	119	181	5	000520012
13	145	188	5	000520013
14	145	200	5	000520014
15	145	212	5	000520015
16	159	224	5	000520016
17	159	224	5	000520017
18	159	245	5	000520018
19	175	251	5	000520019
20	175	272	5	000520020
21	175	278	5	000520021
22	196	318	2	000520022
23	196	336	2	000520023
24	196	354	2	000520024
25	215	381	2	000520025
26	215	393	2	000520026
27	215	408	2	000520027
28	240	436	2	000520028
30	240	472	2	000520030
32	270	508	2	000520032

mm	L mm	Kč		
34	270	590	1	000520034
35	295	672	1	000520035
36	295	690	1	000520036
38	295	726	1	000520038
40	335	971	1	000520040
41	335	995	1	000520041
42	335	1.095	1	000520042
45	370	1.255	1	000520045
46	370	1.275	1	000520046
48	370	1.435	1	000520048
50	415	1.665	1	000520050
52	415	1.700	1	000520052
55	415	1.725	1	000520055
60	490	2.310	1	000520060
65	490	2.365	1	000520065
70	490	2.415	1	000520070

53

Jednoduché otevřené klíče DIN 894



mm	L mm	Kč		
36	317	532	1	000530036
38	320	581	1	000530038
41	342	684	1	000530041
46	396	853	1	000530046
50	412	1.131	1	000530050
55	457	1.290	1	000530055
60	492	1.590	1	000530060
65	528	1.910	1	000530065
70	572	2.195	1	000530070
75	608	2.690	1	000530075
80	645	3.260	1	000530080
85	690	3.990	1	000530085
90	690	4.660	1	000530090
95	847	6.460	1	000530095
100	847	6.830	1	000530100
105	1000	8.680	1	000530105
110	1000	9.350	1	000530110
115	1000	10.440	1	000530115
120	1000	11.590	1	000530120
125	1000	13.400	1	000530125
130	1000	14.250	1	000530130
135	1000	15.250	1	000530135

55

Oboustranné otevřené klíče



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč		
4x5	101	68	5	000550003
5x5,5	101	69	5	000550006
5,5x7	120	70	5	000550009
• 6x7	120	71	5	000550012
7x8	140	76	5	000550018
• 8x9	140	76	5	000550021
8x10	140	80	5	000550024
• 10x11	155	93	5	000550030
10x12	155	111	5	000550033
10x13	170	113	5	000550035
• 12x13	170	115	5	000550042
12x14	170	126	5	000550045
13x14	185	139	5	000550047
13x17	189	157	5	000550051
• 14x15	185	151	5	000550054
14x17	189	160	5	000550057
• 16x17	202	160	5	000550060
17x19	220	169	2	000550063
• 18x19	220	169	2	000550066
19x22	236	194	2	000550069
• 20x22	236	194	2	000550075
• 21x23	245	233	2	000550078
22x24	245	251	2	000550081

mm	L mm	Kč		
• 24x26	262	269	2	000550087
24x27	262	290	2	000550090
• 25x28	272	302	2	000550096
• 27x29	284	339	2	000550099
27x30	284	366	2	000550102
27x32	297	378	2	000550105
• 30x32	297	381	2	000550108
32x36	325	1.245	1	000550114
34x36	325	1.260	1	000550117
35x38	375	1.320	1	000550120
36x41	375	1.335	1	000550123
41x46	425	1.535	1	000550129
46x50	475	1.900	1	000550132
50x55	500	2.140	1	000550135
55x60	500	2.185	1	000550138



	Kč		
55/B8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.178	1	000550158
55/BV8	149	1	000550159
55/B12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	2.460	1	000550162
55/BV12	248	1	000550163



	Kč		
55/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.029	1	000550174
55/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	2.215	1	000550178
55/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	2.235	1	000550179
55/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	2.550	1	000550182



55/SP7 55/SP13

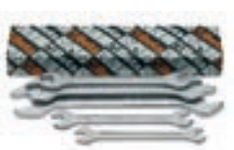
	Kč		
55/SP7 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	865	1	000550167
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	85	1	000420097
55/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	3.040	1	000550186
55/SPV	490	1	000550190

55AS

Dvojité otevřené klíče



"	L mm	Kč		
1/4x9/32	120	87	2	000550203
1/4x5/16	120	87	2	000550206
5/16x11/32	140	97	2	000550209
5/16x3/8	140	109	2	000550212
3/8x7/16	155	116	2	000550215
7/16x1/2	170	147	2	000550218
1/2x9/16	170	154	2	000550221
9/16x5/8	185	157	2	000550224
19/32x11/16	189	181	2	000550227
5/8x11/16	202	163	2	000550230
5/8x3/4	202	166	2	000550233
11/16x13/16	220	206	2	000550242
3/4x7/8	236	227	2	000550245
25/32x13/16	236	227	2	000550244
7/8x15/16	245	257	2	000550251
15/16x1	262	384	1	000550257
1x1.1/8	272	417	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	535	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	535	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	1.380	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	1.450	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	1.450	1	000550275



	Kč		
55AS/5 5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	757	1	000550290
55AS/8 1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8	1.205	1	000550296
55AS/12 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	2.770	1	000550298

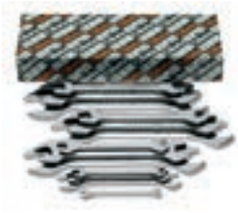
55MP

Dvojité otevřené klíče,
leskle chromované



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč		
6x7	120	91	2	000550603
8x9	140	96	2	000550606
10x11	155	112	2	000550609
12x13	170	124	2	000550612
14x15	185	151	2	000550615
16x17	202	181	2	000550618
18x19	220	197	2	000550621
20x22	236	227	2	000550624
21x23	245	275	2	000550627
24x26	262	327	1	000550630
25x28	272	360	1	000550633
27x29	284	393	1	000550636
30x32	297	423	1	000550639



	Kč		
55MP/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.180	1	000550650
55MP/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	2.960	1	000550651
55MP/S12 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm	2.570	1	000550653

58

Otevřené násadové klíče



DIN 133

mm	L mm	Kč		
24	177	472	1	000580024
27	180	493	1	000580027
30	190	551	1	000580030
32	190	605	1	000580032
34	200	678	1	000580034
36	215	714	1	000580036
41	235	841	1	000580041
46	255	1.062	1	000580046
50	275	1.215	1	000580050
55	300	1.390	1	000580055
60	320	1.535	1	000580060
65	342	1.940	1	000580065
70	375	2.520	1	000580070
75	375	3.010	1	000580075
80	408	4.390	1	000580080
85	408	5.010	1	000580085
90	445	5.900	1	000580090
95	445	6.130	1	000580095
100	485	7.320	1	000580100
105	485	8.260	1	000580105
110	510	9.170	1	000580110
115	510	10.220	1	000580115
120	545	10.620	1	000580120
125	545	11.890	1	000580125
130	575	20.750	1	000580130
135	575	21.720	1	000580135
★140	575	23.290	1	000580140
★145	640	31.580	1	000580145
★150	640	34.180	1	000580150
★155	640	36.240	1	000580155
★160	640	39.390	1	000580160
★165	715	42.590	1	000580165
★170	715	57.600	1	000580170
★175	715	61.170	1	000580175
★180	715	67.220	1	000580180
★185	715	69.210	1	000580185
★190	800	75.020	1	000580190
★195	800	79.130	1	000580195
★200	800	83.010	1	000580200
★210	800	104.360	1	000580210
★220	800	151.910	1	000580220
★230	800	187.130	1	000580230

73

malé dvoustranné otevřené klíče



UNI 6737

mm	L mm	Kč		
4x4	78	90	5	000730040
4,5x4,5	78	90	5	000730045
5x5	78	90	5	000730050
5,5x5,5	86	96	5	000730055
6x6	86	96	5	000730060
7x7	86	96	5	000730070
8x8	97	113	5	000730080
9x9	97	113	5	000730090
10x10	108	120	5	000730100
11x11	108	120	5	000730110
12x12	124	166	5	000730120
13x13	124	166	5	000730130
14x14	124	166	5	000730140



	Kč		
73/B13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	1.660	1	000730200
73/BV	143	1	000730201



	Kč		
73/S13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	1.520	1	000730210



78

Očkový úderový klíč



DIN 7444

mm	L mm	Kč		
24	162	457	1	000780024
27	180	560	1	000780027
30	190	608	1	000780030
32	190	659	1	000780032
36	205	802	1	000780036
41	225	1.041	1	000780041
46	235	1.174	1	000780046
50	250	1.490	1	000780050
55	265	1.770	1	000780055
60	275	2.230	1	000780060
65	295	2.760	1	000780065
70	325	2.850	1	000780070
75	325	3.530	1	000780075
80	350	5.400	1	000780080
85	350	5.770	1	000780085
90	390	6.990	1	000780090
95	390	8.230	1	000780095
100	420	9.230	1	000780100
105	420	10.040	1	000780105
110	450	11.160	1	000780110
115	450	12.980	1	000780115
120	490	15.670	1	000780120
125	480	22.450	1	000780125
130	520	28.920	1	000780130
135	520	32.060	1	000780135
★140	520	36.000	1	000780140
★145	580	41.740	1	000780145
★150	580	42.830	1	000780150
★155	580	52.270	1	000780155
★160	650	54.030	1	000780160
★165	650	57.050	1	000780165
★170	650	69.450	1	000780170
★175	650	75.620	1	000780175
★180	650	81.920	1	000780180
★185	695	85.240	1	000780185
★190	695	90.510	1	000780190
★195	695	91.960	1	000780195
★200	695	93.960	1	000780200
★210	740	100.130	1	000780210
★215	740	113.500	1	000780215
★220	740	125.540	1	000780220
★230	740	154.580	1	000780230

78AS

Očkový úderový klíč

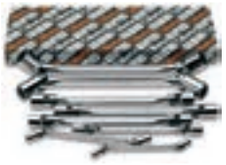


"	L mm	Kč		
★1.1/16	180	675	1	000780327
★1.1/8	190	675	1	000780329
★1.3/16	190	675	1	000780330
★1.1/4	197	681	1	000780332
★1.5/16	197	681	1	000780333
★1.3/8	223	714	1	000780335
★1.7/16	223	1.004	1	000780336
★1.1/2	223	1.004	1	000780338
★1.5/8	223	1.080	1	000780341
★1.11/16	225	1.153	1	000780343
★1.13/16	240	1.375	1	000780346
★1.7/8	250	1.375	1	000780348
★2	250	1.525	1	000780350
★2.1/16	250	1.635	1	000780352
★2.3/16	275	1.695	1	000780355
★2.3/8	270	2.385	1	000780360
★2.9/16	302	2.660	1	000780365
★2.3/4	350	2.940	1	000780370
★2.15/16	350	3.440	1	000780375
★3.1/8	354	5.760	1	000780380

80
dvojité otočné nástrčkové klíče



mm	L mm	Kč		
6x7	170	508	3	000800006
8x9	176	508	3	000800008
8x10	179	508	3	000800009
10x11	182	523	3	000800010
12x13	228	581	3	000800012
14x15	232	599	3	000800014
13x17	231	638	3	000800015
16x17	234	638	2	000800016
18x19	285	811	2	000800018
19x22	287	838	2	000800019
20x22	289	838	2	000800020
21x23	289	865	2	000800021
24x27	405	1.705	2	000800024
30x32	413	1.790	2	000800030



	Kč		
80/S8 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	5.010	1	000800051
80/S11 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-30x32 mm	9.370	1	000800056

83
Očkové klíče zahnuté



ISO 3318

mm	L mm	Kč		
8x10	126	245	3	000830008
10x12	137	263	3	000830010
11x13	138	275	3	000830011
14x17	183	381	3	000830014
15x17	184	442	2	000830015
16x18	196	481	2	000830016
19x22	231	641	2	000830019



	Kč		
83/S3 11x13-14x17-19x22 mm	1.295	1	000830081
83/S5 10x12-11x13-15x17 16x18-19x22 mm	2.100	1	000830085

83AS
Očkové klíče zahnuté



"	L mm	Kč		
7/16x1/2	138	375	2	000830111
9/16x5/8	183	442	2	000830114
3/4x7/8	230	711	2	000830119



	Kč		
83AS/3 7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8	1.525	1	000830181

88
Oboustranné očkové klíče, rovné, dlouhé



mm	L mm	Kč		
8x10	235	312	2	000880008
12x14	330	372	2	000880012
13x15	330	372	2	000880013
16x18	405	523	2	000880016
17x19	405	523	2	000880017
21x23	435	617	2	000880021
22x24	435	617	2	000880022



	Kč		
88/S7 8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm	3.340	1	000880107



90
oboustranné očkové klíče vyhnuté

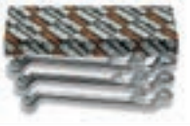


DIN 838 ISO 10104

mm	L mm	Kč		
6x7	165	114	5	000900006
8x9	180	126	5	000900012
8x10	180	130	5	000900015
10x11	195	142	5	000900018
10x12	195	142	5	000900021
11x13	215	151	5	000900024
12x13	215	160	5	000900027
12x14	215	163	5	000900030
14x15	230	194	5	000900033
14x17	250	206	5	000900036
16x17	250	218	5	000900039
17x19	265	236	5	000900042
18x19	265	257	5	000900045
19x22	285	290	3	000900048
20x22	285	302	3	000900051
21x23	305	324	2	000900057
22x24	305	336	2	000900060
24x26	325	390	2	000900063
24x27	325	396	2	000900067
25x28	340	511	2	000900070
27x29	355	557	2	000900073
27x30	355	563	2	000900076
27x32	375	575	2	000900078
30x32	375	587	2	000900080
32x36	395	768	1	000900088
34x36	415	1.038	1	000900089
35x38	415	1.077	1	000900091
36x41	435	1.210	1	000900094
41x46	460	1.585	1	000900097
46x50	500	2.065	1	000900100



	Kč		
90/B8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.715	1	000900154
90/BV8	203	1	000900155



	Kč		
90/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.515	1	000900162
90/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	3.330	1	000900166
90/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	3.330	1	000900167
90/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	3.880	1	000900170



	Kč		
90/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	**4.370**	1	000900174
55/SPV	**490**	1	000550190

90AS

oboustranné očkové klíče



"	L mm	Kč		
1/4x5/16	165	**142**	2	000900203
5/16x11/32	180	**151**	2	000900206
5/16x3/8	180	**157**	2	000900209
3/8x7/16	195	**163**	2	000900212
7/16x1/2	215	**178**	2	000900215
1/2x9/16	230	**215**	2	000900218
9/16x5/8	230	**221**	2	000900221
19/32x11/16	250	**236**	2	000900222
5/8x11/16	250	**245**	2	000900224
5/8x3/4	265	**290**	2	000900227
11/16x3/4	265	**296**	1	000900230
11/16x13/16	265	**302**	1	000900233
3/4x25/32	265	**318**	1	000900235
3/4x7/8	285	**324**	1	000900237
13/16x7/8	285	**333**	1	000900240
7/8x15/16	305	**342**	1	000900243
15/16x1	325	**445**	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	**705**	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	**723**	1	000900261



	Kč		
90AS/8 1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1	**1.990**	1	000900298
90AS/10 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	**3.420**	1	000900300

Beta

91

očkové klíče pro náročné podmínky



mm	Ø mm	Kč		
24	38	**941**	1	000910024
27	41	**959**	1	000910027
30	48	**1.056**	1	000910030
32	49	**1.107**	1	000910032
36	54	**1.285**	1	000910036
41	62	**1.540**	1	000910041
46	69	**1.770**	1	000910046
50	76	**2.030**	1	000910050
55	81	**2.225**	1	000910055
60	90	**2.810**	1	000910060
65	98	**3.120**	1	000910065
70	105	**3.560**	1	000910070
75	110	**4.000**	1	000910075
80	125	**4.590**	1	000910080
85	125	**4.850**	1	000910085
90	140	**8.860**	1	000910090
95	140	**9.620**	1	000910095
100	143	**10.130**	1	000910100
105	146	**11.220**	1	000910105

92

trubky pro položku 91



	L mm	91 mm	Ø mm	Kč		
92/1	460	24÷30	19	**532**	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	**850**	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	**1.215**	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	**1.750**	1	000920040

93

oboustranný klíč
pro svorníky lešení



mm	L mm	Kč		
21x22	310	**747**	3	000930021

93C

oboustranný ráčna pro svorníky lešení



mm	L mm	Kč		
17x19	310	**675**	1	000930117
19x22	310	**708**	1	000930119
19x24	310	**883**	1	000930120
21x22	365	**883**	1	000930121
36x38	445	**1.635**	1	000930136

94

otevřené klíče



DIN 3118

mm	L mm	Kč		
8x10	140	**136**	2	000940008
9x11	153	**146**	2	000940009
10x11	153	**151**	2	000940010
11x13	175	**154**	2	000940011
12x14	175	**166**	2	000940012
13x15	175	**166**	2	000940013
14x15	175	**209**	2	000940014
14x17	195	**212**	2	000940015
17x19	212	**215**	2	000940017
19x22	228	**236**	2	000940019
22x24	242	**290**	2	000940022
24x27	260	**306**	2	000940024
30x32	300	**399**	2	000940030
36x41	320	**938**	1	000940036



	Kč		
94/S6 8x10-10x11-11x13-12x14 17x19-19x22 mm	**1.058**	1	000940050
94/S10 8x10-9x11-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22 22x24-24x27-30x32 mm	**2.200**	1	000940052

95

ploché oboustranné očkové klíče



DIN 837 ISO 10103

mm	L mm	Kč		
6x7	120	**194**	3	000950161
8x9	135	**200**	3	000950162
10x11	150	**245**	3	000950163
12x13	165	**263**	3	000950164
14x15	185	**278**	3	000950165
16x17	210	**296**	3	000950166
17x19	225	**324**	3	000950167
18x19	225	**336**	2	000950168
20x22	240	**384**	2	000950169
21x23	255	**402**	2	000950170
24x26	270	**420**	2	000950171
25x28	285	**511**	2	000950172
27x29	315	**523**	2	000950173
30x32	335	**593**	2	000950174



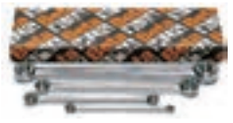
	Kč		
95/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	**2.195**	1	000950177
95/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	**4.650**	1	000950179

95FTX

oboustranné rovné klíče
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	Kč		
E6xE8	115	**109**	2	000950306
E10xE12	143	**122**	2	000950310
E14xE18	177	**154**	2	000950314
E20xE24	224	**209**	2	000950320



	Kč		
95FTX/S4 E6xE8-E10xE12 E14xE18-E20xE24	**593**	1	000950325

96

klíče s šestihrannou hlavou,
chromované



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,9	35	8	**10**	20	000960013
1,3	39	10	**10**	20	000960014
1,5	45	15	**10**	20	000960015
2	50	17	**11**	20	000960020
2,5	57	20	**11**	20	000960025
3	64	22	**12**	20	000960030
3,5	68	25	**13**	20	000960035
4	72	28	**16**	20	000960040
4,5	78	30	**18**	20	000960045
5	83	32	**25**	20	000960050
5,5	88	35	**29**	20	000960055
6	94	37	**32**	20	000960060
7	99	40	**43**	10	000960070
8	105	43	**45**	10	000960080
9	111	46	**50**	10	000960090
10	119	49	**61**	10	000960100
11	126	52	**75**	10	000960110
12	134	56	**88**	10	000960120
13	142	62	**113**	10	000960130
14	151	69	**129**	10	000960140
16	165	75	**185**	5	000960160
17	174	79	**206**	5	000960170
19	196	88	**281**	5	000960190
22	216	100	**472**	3	000960220
24	242	112	**647**	1	000960240
27	271	125	**820**	1	000960270
30	309	140	**1.134**	1	000960300
32	341	155	**1.625**	1	000960312
36	385	174	**2.310**	1	000960316



	Kč		
96/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**221**	3	000960370



	Kč		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**557**	1	000960367



	Kč		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**554**	1	000960368



	Kč		
96/B8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**236**	5	000960386
96/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	**334**	5	000960380
96N/BV	**23**	1	000960651



	Kč		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**299**	1	000960374
96/SCV	**76**	1	000960985



	Kč		
96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**429**	1	000960395
96/SCV12	**91**	1	000960975



96N

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou,
lesklé



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,9	32	10	**7**	20	000960409
1,3	44	12	**7**	20	000960413
1,5	46	15	**7**	20	000960415
2	51	17	**7**	20	000960420
2,5	57	20	**8**	20	000960425
3	64	22	**9**	20	000960430
3,5	68	25	**10**	20	000960435
4	72	28	**12**	20	000960440
4,5	78	30	**13**	20	000960445
5	83	32	**15**	20	000960450
6	94	37	**20**	20	000960460
7	99	40	**26**	10	000960470
8	105	43	**34**	10	000960480
9	111	46	**41**	10	000960490
10	119	49	**48**	10	000960500
11	126	52	**60**	10	000960510
12	134	56	**70**	10	000960520
13	142	62	**88**	10	000960530
14	151	69	**103**	10	000960540
16	165	72	**154**	5	000960560
17	174	79	**166**	5	000960570
19	194	88	**224**	5	000960590
22	216	99	**442**	1	000960592
24	242	111	**581**	1	000960594



	Kč		
96N/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**177**	3	000960640



	Kč		
96N/G7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**302**	3	000960645
96N/G7A 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**212**	3	000960643



	Kč		
96N/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10-12 mm	**252**	5	000960650
96N/BV	**23**	1	000960651



	Kč		
96N/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**235**	1	000960644
96N/SCV	**76**	1	000960986



	Kč		
96N/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**334**	1	000960661
96N/SCV12	**91**	1	000960976

96C/AS

lomené šestihranné klíče, chromované



"	L mm	L1 mm	g	Kč		
1/16	46	16	1,01	**20**	20	000961702
3/32	53	19	2,70	**23**	20	000961706
1/8	60	22	5,33	**26**	20	000961710
5/32	67	25	9.33	**29**	20	000961714
3/16	74	28	14,87	**33**	20	000961716
7/32	81	32	22,00	**41**	20	000961718
1/4	89	35	31,40	**45**	20	000961720
5/16	103	40	56,16	**56**	10	000961724
3/8	117	45	91,31	**69**	10	000961728



	Kč		
96C-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16-3/8	**417**	1	000961753

96AS

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč		
1/30 (0,035")	44	14	**11**	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	**11**	20	000960701
1/16	46	16	**11**	20	000960702
5/64	50	18	**12**	20	000960704
3/32	53	19	**14**	20	000960706
7/64	57	21	**16**	20	000960708
1/8	60	22	**17**	20	000960710
9/64	64	24	**18**	20	000960712
5/32	68	25	**18**	20	000960714
3/16	75	29	**20**	20	000960716
7/32	82	32	**25**	20	000960718
1/4	89	35	**30**	20	000960720
5/16	103	40	**40**	10	000960724
3/8	117	44	**56**	10	000960728
7/16	132	49	**76**	10	000960730
1/2	149	54	**93**	10	000960732
9/16	151	69	**160**	2	000960734
5/8	165	72	**227**	1	000960736
3/4	194	88	**378**	1	000960738



	Kč		
96AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	**306**	1	000960743
96AS/SCV	**76**	1	000960744



	Kč		
96AS/T7 3/32-1/8-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16	**263**	3	000960740



	Kč		
96AS/G7 3/32-1/8-5/32 3/16-1/4-5/16-3/8	**354**	3	000960745



	Kč		
96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16 1/4-5/16-3/8	**563**	1	000960747



	Kč		
96AS/B11 1/20-1/16-5/64-3/32 1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	**277**	1	000960749
96N/BV	**23**	1	000960651

96LC

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, chromované, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	101	17	**21**	20	000960320
2,5	113	20	**22**	20	000960321
3	127	22	**25**	20	000960322
3,5	138	25	**28**	20	000960323
4	142	28	**31**	20	000960324
4,5	154	28	**36**	20	000960325
5	163	32	**41**	20	000960326
6	184	37	**49**	20	000960327
7	194	40	**53**	10	000960328
8	205	43	**67**	10	000960329
9	216	46	**86**	10	000960330
10	231	49	**108**	10	000960331
12	259	56	**149**	10	000960332



	Kč		
96LC/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**439**	1	000960334
96LC/SCV	**76**	1	000960983



	Kč		
96LC/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**657**	1	000960337
96LC/SCV12	**91**	1	000960977

96L

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, lesklé, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	99	15	**16**	20	000960820
2,5	110	17	**17**	20	000960825
3	124	19	**19**	20	000960830
3,5	135	21	**21**	20	000960835
4	138	24	**23**	20	000960840
4,5	150	25	**28**	20	000960845
5	158	27	**30**	20	000960850
6	178	31	**37**	20	000960860
7	187	33	**48**	10	000960870
8	197	35	**56**	10	000960880
9	207	37	**67**	10	000960890
10	221	39	**85**	10	000960900
12	247	44	**130**	10	000960920



	Kč		
96L/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**360**	1	000960924
96L/SCV	**76**	1	000960987



	Kč		
96L/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**539**	1	000960929
96L/SCV12	**91**	1	000960978

96BPC

stavitelné klíče s kulovou hlavou, chromované



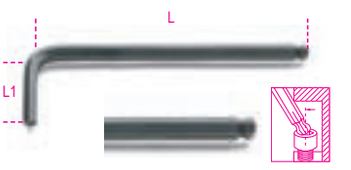
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	**24**	10	000960340
2	84	15	**26**	10	000960341
2,5	89	17	**27**	10	000960342
3	99	19	**32**	10	000960343
4	108	24	**40**	10	000960344
5	126	27	**46**	10	000960345
6	148	31	**61**	10	000960346
7	157	33	**79**	5	000960353
8	168	35	**87**	5	000960347
10	187	39	**130**	5	000960348
12	220	55	**191**	5	000960352



	Kč		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**550**	1	000960354
96BPC/SCV	**76**	1	000960984

96BP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	**23**	10	000960960
2	84	15	**25**	10	000960961
2,5	89	17	**25**	10	000960962
3	99	19	**27**	10	000960963
4	108	24	**33**	10	000960965
5	126	27	**39**	10	000960967
6	148	31	**59**	10	000960968
8	168	35	**85**	5	000960970
10	187	39	**109**	5	000960972
12	220	55	**178**	5	000960973



	Kč		
96BP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**502**	1	000960974
96BP/SCV	**76**	1	000960988

96LBP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, extra dlouhý model



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	90	15	**21**	5	000961340
2	100	17	**24**	5	000961341
2,5	112	20	**27**	5	000961342
3	127	22	**29**	5	000961343
4	144	27	**31**	5	000961344
5	163	32	**38**	5	000961345
6	184	37	**43**	5	000961346
8	204	44	**65**	2	000961348
10	230	49	**108**	2	000961350



	Kč		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**463**	1	000961354
96LBP/SCV	**76**	1	000961984

96BP/AS

stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	89	17	**28**	10	000960989
1/8	98	18	**30**	10	000960990
5/32	108	24	**37**	10	000960991
3/16	126	26	**42**	10	000960992
7/32	139	28	**44**	10	000960993
1/4	152	31	**50**	10	000960994
5/16	168	34	**76**	5	000960995
3/8	190	39	**108**	5	000960996



	Kč		
96BP-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	**501**	1	000961000
96BP-AS/SCV	**76**	1	000961001



	Kč		
96BP-AS/8 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	**437**	1	000960997
96BP-AS/BV	**23**	1	000960998

96BPA

stavitelné klíče s kulovou hlavou, 110°, zkrácený model



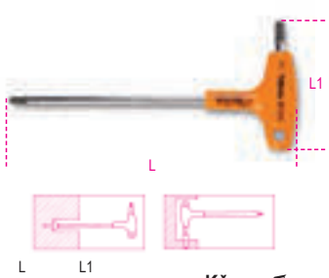
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	71	9	19	5	000961960
2	86	11	20	5	000961961
2,5	96	13	21	5	000961962
3	104	15	26	5	000961963
4	116	17	29	5	000961964
5	132	19	33	5	000961965
6	155	21	42	5	000961966
8	176	24	63	2	000961968
10	200	27	91	2	000961970



	Kč		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	420	1	000961974
96BPA/SCV	76	1	000961988

96T

stavitelné šestihranné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	139	52	142	5	000960934
2,5	153	55	142	5	000960935
3	153	55	149	5	000960936
3,5	179	70	157	5	000960937
4	179	70	163	5	000960938
4,5	200	84	172	5	000960939
5	200	84	178	5	000960940
6	221	103	212	5	000960941
7	236	106	248	3	000960942
8	255	117	290	3	000960943
10	285	132	345	3	000960945



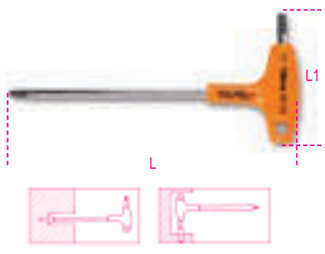
	Kč		
96T/S6 2-2,5-3-4-5-6 mm	987	1	000960952
96T/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	1.620	1	000960933
96T/S11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	2.200	1	000960951



	Kč		
96T/SP11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-10 mm	2.405	1	000960957
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	278	1	000960958

96T/AS

stavitelné šestihranné klíče s vysokým torzním momentem



"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	153	55	236	2	000960669
7/64	153	55	239	2	000960670
1/8	179	70	248	2	000960671
9/64	179	70	257	2	000960672
5/32	200	84	263	2	000960673
3/16	200	84	266	2	000960674
7/32	221	103	299	2	000960675
1/4	236	106	360	2	000960676
5/16	255	117	384	2	000960678
3/8	285	132	475	2	000960680

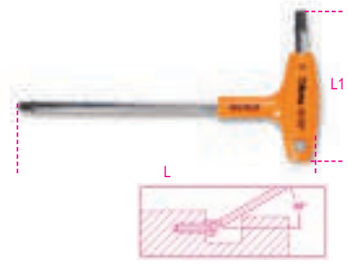


	Kč		
96T/AS8 3/32-7/64-1/8-5/32-3/16- 1/4-5/16-3/8	2.470	1	000960682
96T/AS10 3/32-7/64-1/8-9/64-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	3.030	1	000960683



96TBP

lomené šestihranné klíče s kulovou hlavou s rukojeťmi s vysokým momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2,5	153	55	172	3	000960685
3	153	55	185	3	000960686
4	179	70	197	3	000960687
5	200	84	212	3	000960688
6	221	103	239	3	000960689
8	255	117	333	2	000960690
10	285	132	375	2	000960692



	Kč		
96TBP/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	1.335	1	000960694

97TX

přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®



T	L mm	L1 mm	Kč		
T6	42	16	64	5	000970006
T7	48	16	64	5	000970007
T8	48	16	64	5	000970008
T9	48	16	68	5	000970009
T10	51	17	70	5	000970010
T15	54	18	70	5	000970015
T20	57	19	72	5	000970020
T25	60	20	77	5	000970025
T27	64	21	85	5	000970027
T30	70	24	85	5	000970030
T40	76	26	93	5	000970040
T45	83	29	113	5	000970045
T50	95	32	126	5	000970050
T55	108	35	163	5	000970055
T60	120	38	212	5	000970060



	Kč		
97TX/ST8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	736	1	000970640



	Kč		
97TX/G8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**647**	1	000970645



	Kč		
97TX/BG8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**771**	1	000970368



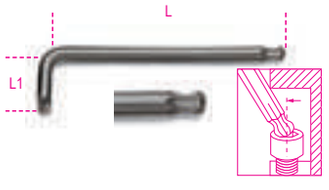
	Kč		
97TX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**697**	1	000970064
97TX/SCV	**76**	1	000970985



	Kč		
97TX/B13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40-T45-T50	**1.075**	1	000970650
96N/BV	**23**	1	000960651

97BTX

přestavitelné klíče s kulovou hlavou
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T9	80	16	**109**	5	000970109
T10	86	17	**109**	5	000970110
T15	90	18	**109**	5	000970115
T20	95	19	**113**	5	000970120
T25	100	20	**123**	5	000970125
T27	105	21	**129**	5	000970127
T30	114	24	**132**	5	000970130
T40	124	26	**148**	5	000970140
T45	133	28	**175**	5	000970145
T50	152	32	**197**	3	000970150
T55	164	35	**269**	3	000970155



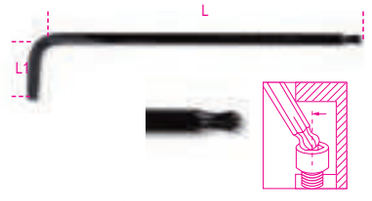
	Kč		
97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**1.047**	1	000970164
97BTX/SCV	**76**	1	000970983



	Kč		
97BTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**994**	1	000970159
96N/BV	**23**	1	000960651

97BTXL

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



	L mm	L1 mm	Kč		
T9	80	15	**115**	3	000970309
T10	86	17	**115**	3	000970310
T15	100	18	**115**	3	000970315
T20	110	19	**126**	3	000970320
T25	126	20	**143**	3	000970325
T27	140	24	**157**	3	000970327
T30	160	28	**163**	3	000970330
T40	176	32	**197**	3	000970340



	Kč		
97BTXL/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	**1.205**	1	000970364
97BTXL/SCV	**76**	1	000970982

97RTX

přestavitelné klíče
pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T9	56	16	**86**	5	000970209
T10	62	17	**88**	5	000970210
T15	72	17	**90**	5	000970215
T20	83	18	**91**	5	000970220
T25	90	18	**93**	5	000970225
T27	100	20	**95**	5	000970227
T30	105	24	**97**	5	000970230
T40	112	26	**105**	5	000970240



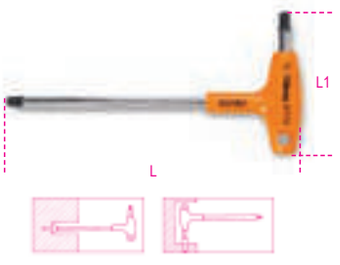
	Kč		
97RTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**821**	1	000970263
97RTX/SCV	**76**	1	000970984



	Kč		
97RTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**768**	1	000970260
96N/BV	**23**	1	000960651

97TTX

přestavitelné klíče s rukojetí
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč		
T6	130	52	**194**	3	000970706
T7	130	52	**194**	3	000970707
T8	139	52	**197**	3	000970708
T9	139	52	**197**	3	000970709
T10	179	70	**200**	3	000970710
T15	179	70	**209**	3	000970715
T20	179	70	**212**	3	000970720
T25	179	70	**215**	3	000970725
T27	200	84	**224**	3	000970727
T30	200	84	**233**	3	000970730
T40	221	103	**257**	3	000970740
T45	236	106	**321**	2	000970745
T50	255	117	**378**	2	000970750



	Kč		
97TTX/S6 T10-T15-T20-T25-T30-T40	**1.325**	1	000970791
97TTX/S8 T8-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	**1.745**	1	000970808
97TTX/S11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**2.640**	1	000970800
97TTX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**3.030**	1	000970813



	Kč		
97TTX/SP11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**2.850**	1	000970840
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	**278**	1	000960958

98XZN

přestavitelné klíče s profilem XZN®



DIN 65253

○	L mm	L1 mm	Kč		
M5	83	25	**76**	5	000980005
M6	89	30	**91**	5	000980006
M8	97	32	**118**	5	000980008
M10	106	35	**163**	5	000980010
M12	116	37	**185**	5	000980012
M14	118	45	**239**	5	000980014
M16	125	45	**357**	5	000980016



	Kč		
98XZN/B5 M5-M6-M8-M10-M12	**656**	1	000980650
96N/BV	**23**	1	000960651

99

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



UNI 6752

mm	A mm	Kč		
12-14	1,5	**181**	3	000990012
16-18-20	1,8	**181**	3	000990016
22-25-28	1,8	**248**	3	000990022
30-32	2,1	**248**	3	000990030
34-36-38	2,4	**312**	3	000990034
40-42	2,4	**312**	3	000990040
45-50	2,5	**387**	3	000990045
52-55-58	2,5	**387**	3	000990052
62-65	3,1	**481**	3	000990062
68-70-75	3,1	**481**	3	000990068
80-85-90	3,8	**656**	2	000990080
92-95	4,3	**656**	2	000990092
98-100	4,3	**647**	2	000990098
105-110-115	4,4	**1.068**	1	000990105
120-125-130	4,9	**1.068**	1	000990120
135-145	6,0	**1.585**	1	000990135
155-165	6,0	**1.585**	1	000990155

99SQ

hákové klíče s čtyřhrannými výstupky
na kruhové matice



mm	B mm	Kč		
15-35	2,7	**484**	2	000990215
35-50	3,5	**563**	2	000990235
50-80	4,7	**741**	2	000990250
80-120	6,2	**1.025**	2	000990280
120-180	7,8	**1.335**	2	000990290

99ST

hákové klíče s kulatými výstupky
na kruhové matice



mm	Ø mm	B mm	Kč		
15-35	3,0	2,5	**505**	2	000990315
35-50	4,0	4,5	**590**	2	000990335
50-80	5,0	5,0	**799**	2	000990350
80-120	6,0	7,0	**1.092**	2	000990380
120-180	8,0	9,0	**1.445**	2	000990390

99 VN/...

náhradní nosy pro položku 99ST

	mm	Kč		
99ST VN/15	15-35	**133**	1	000990295
99ST VN/35	35-50	**151**	1	000990296
99ST VN/50	50-80	**185**	1	000990297
99ST VN/80	80-120	**224**	1	000990298
99ST VN/120	120-180	**299**	1	000990299

100

klíč s kulatými čípky na kruhové matice
s předními otvory



Ø mm	L mm	Ø min-max mm	Kč		
4,9-5,9 **6,9-7,7**	250	18÷100	**2.145**	1	001000001

100/KIT

náhradní čípky pro položku 100



	Kč		
100/KIT	**381**	1	001000010

111

stavitelné klíče se stupnicí, chromované

- **Pravostranná rotace kolíku**
- **Se stupnicí v mm a palcích**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč		
100	4	15	**299**	3	001110010
150	6	24	**302**	3	001110015
200	8	28	**384**	3	001110020
250	10	34	**472**	3	001110025
300	12	35	**617**	3	001110030
380	15	45	**1.435**	3	001110038
450	18	54	**2.425**	2	001110045
600	24	62	**3.320**	1	001110060

111N

nastavitelné klíče se stupnicí, fosfátované

- **Levotočivá rotace kolíku**
- **Se stupnicí v mm a palcích**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč		
100	4	15	**312**	3	001110210
150	6	24	**315**	3	001110215
200	8	28	**402**	3	001110220
250	10	34	**490**	3	001110225
300	12	35	**647**	3	001110230
380	15	45	**1.405**	3	001110238
450	18	54	**2.405**	2	001110245

111G

nastavitelné klíče se stupnicí
chromované

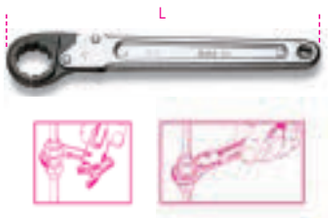
- **Pravotočivá rotace kolíku**
- **Stupnice v mm a palcích**
- **Ergonomická rukojeť**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max	Kč		
200	8	28	**599**	3	001110620
250	10	34	**735**	3	001110625
300	12	35	**929**	2	001110630

120
dvojité šestihranné klíče
s řehtačkovým otvorem na jednom konci



mm	L mm	Kč		
10	135	563	1	001200010
11	135	563	1	001200011
12	135	563	1	001200012
13	135	563	1	001200013
14	135	629	1	001200014
17	185	711	1	001200017
19	185	732	1	001200019
22	230	992	1	001200022
24	230	1.159	1	001200024
27	230	1.390	1	001200027
30	320	1.580	1	001200030
32	320	1.645	1	001200032



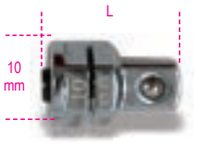
	Kč		
120/B6 10-11-13 17-19-22 mm	4.290	1	001200050
120/BV	166	1	001200051

123E1/4
adaptér držáku bitů, 1/4", pro ráčnové klíče
10 mm



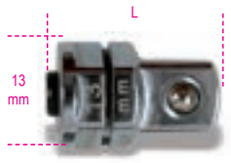
mm	L mm	Kč		
10	20,6	92	1	001230010

123Q1/4
rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče
10 mm



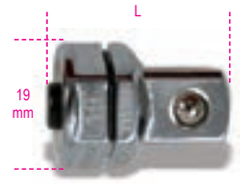
mm	L mm	Kč		
10	17,5	146	1	001230310

123Q3/8
rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče
13 mm



mm	L mm	Kč		
13	22,5	146	1	001230313

123Q1/2
rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče
19 mm



mm	L mm	Kč		
19	30,5	163	1	001230319

123/K4
sada s 4 adaptéry pro ráčnové klíče:
1 bitový adaptér
3 rychloupínací adaptéry



	Kč		
123/K4	547	1	001230504

142
kombinované klíče
s oboustrannou ráčnou



mm	L mm	Kč		
6x6	136	263	3	001420006
7x7	136	263	3	001420007
8x8	136	275	3	001420008
9x9	143	281	3	001420009
10x10	159	287	3	001420010
11x11	168	306	3	001420011
12x12	174	315	3	001420012
13x13	180	339	3	001420013
14x14	190	351	2	001420014
15x15	200	375	2	001420015
16x16	216	393	2	001420016
17x17	233	405	2	001420017
18x18	239	433	2	001420018
19x19	248	445	2	001420019
21x21	285	569	1	001420021
22x22	285	581	1	001420022
24x24	325	678	1	001420024
27x27	355	1.016	1	001420027
30x30	420	1.186	1	001420030
32x32	420	1.235	1	001420032
* 36x36	480	1.675	1	001420036



	Kč		
142/B6 8-10-13-14-17-19 mm	2.255	1	001420066
142/BV6	151	1	001420076
142/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.280	1	001420069
142/BV9	181	1	001420079



	Kč		
142/S15 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-22 mm	5.310	1	001420074
142/S17 6-7-8-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22-24-27 mm	7.290	1	001420068
142/S19 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm	9.430	1	001420075

142/SC9I-E
sada 9 obousměrných řehtačkových
kombinovaných klíčů, s kompaktní opěrou



	Kč		
142/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.220	1	001420087
142/SCV9I	151	1	001420103
142/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	3.320	1	001420088
142/SCV9E	151	1	001420104

142AS
obousměrná ráčna
kombinované klíče



"	L mm	Kč		
5/16x5/16	136	354	2	001420308
3/8x3/8	159	366	2	001420310
7/16x7/16	168	381	2	001420311
1/2x1/2	180	427	2	001420313
9/16x9/16	190	439	2	001420314
5/8x5/8	216	481	2	001420316
11/16x11/16	233	499	2	001420317
3/4x3/4	248	557	2	001420319



	Kč		
142AS /8 5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	**3.500**	1	001420330

142C

ráčnové kombinované klíče,
rovná krátká řada



mm	L mm	Kč		
8x8	88	**203**	2	001420108
9x9	96	**203**	2	001420109
10x10	96	**209**	2	001420110
11x11	100	**221**	2	001420111
12x12	104	**239**	2	001420112
13x13	108	**248**	2	001420113
14x14	114	**263**	2	001420114
15x15	118	**275**	2	001420115
16x16	122	**287**	2	001420116
17x17	128	**299**	2	001420117
18x18	132	**327**	2	001420118
19x19	138	**336**	2	001420119



	Kč		
142C/A12 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	**3.440**	1	001420175

142SN

ráčna s naklápěcím koncem
kombinované klíče



mm	L mm	Kč		
7x7	136	**357**	2	001420207
8x8	136	**372**	2	001420208
9x9	143	**381**	2	001420209
10x10	160	**399**	2	001420210
11x11	168	**411**	2	001420211
12x12	174	**423**	2	001420212
13x13	180	**472**	2	001420213
14x14	193	**490**	2	001420214
15x15	200	**520**	2	001420215
16x16	216	**532**	2	001420216
17x17	233	**548**	2	001420217
18x18	239	**587**	2	001420218
19x19	250	**599**	2	001420219
22x22	285	**753**	1	001420222
24x24	325	**895**	1	001420224



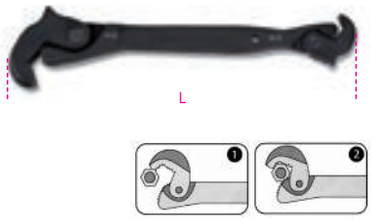
	Kč		
142SN/S13 7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	**6.090**	1	001420263

186

samojistící stavitelný klíč s automatickým zdvihem

na šestihran, 8 to 32 mm

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



L mm	Kč		
260	**992**	1	001860008

187

Výkyvné, otevíratelné klíče



mm	L mm	Kč		
8x9	125	**554**	1	001870008
10x11	155	**602**	1	001870010
12x13	175	**620**	1	001870012
14x15	205	**672**	1	001870014
16x17	235	**759**	1	001870016



	Kč		
187/B5 8x9-10x11-12x13 14x15-16x17 mm	**3.370**	1	001870050

188

Ploché oboustranné šestihranné očkové klíče s ráčnou
pro volné řemenice alternátoru



mm	L mm	Kč		
10	240	**390**	2	001880010
15	322	**529**	2	001880015

192

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



mm	L mm	Kč		
8x10/12x13	160	**475**	1	001920008
16x17/18x19	230	**629**	1	001920016



	Kč		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	**1.104**	1	001920070

194

Reverzační ráčnový klíč pro nástavce



⬡	L mm	Kč		
1/4x5/16	128	**563**	2	001940006

195

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



mm	L mm	Kč		
8x10	128	**296**	2	001950010
12x13	170	**342**	2	001950013
14x15	190	**366**	2	001950015
16x18	230	**423**	2	001950018
17x19	230	**442**	2	001950019



	Kč		
195/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	**2.035**	1	001950066
195/BV5	**166**	1	001950070

195AS

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



"	L mm	Kč		
5/16x3/8	128	**302**	2	001950606
7/16x1/2	170	**342**	2	001950611
9/16x5/8	190	**375**	2	001950614
11/16x3/4	230	**427**	2	001950617



	Kč		
195AS/B4 5/16x3/8 - 7/16x1/2 - 9/16x5/8 - 11/16x3/4	**1.610**	1	001950654
195FTX/BV4	**166**	1	001950520

195P

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



mm	L mm	Kč		
8x10	128	**487**	2	001950210
12x13	170	**529**	2	001950213
14x15	190	**557**	2	001950215
16x18	230	**620**	2	001950218
17x19	230	**653**	2	001950219

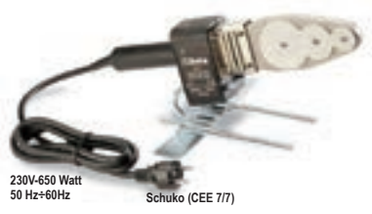


	Kč		
195P/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	**3.010**	1	001950266
195/BV5	**166**	1	001950070

310

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

CE



	Ø mm	Kč		
310/1	16÷50	**4.170**	1	003100001
310/2	16÷63	**5.830**	1	003100002

310B

Formy pro polyfunkční svářečku, položka 310



Ø mm	Kč		
16	**1.010**	1	003100016
20	**1.074**	1	003100020
25	**1.156**	1	003100025
32	**1.280**	1	003100032
40	**1.510**	1	003100040
50	**1.955**	1	003100050
63	**2.215**	1	003100063

310/C4

Polyfunkční svářečka se sadou 3 forem



	Kč		
310/C4 310/1+310B: Ø 20-25-32	**8.440**	1	003100104

410x260x82 mm - 4,8 kg

310/C8

Polyfunkční svářečka se sadou 7 forem



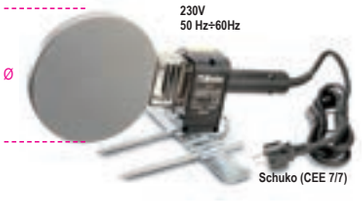
	Kč		
310/C8 310/2+310B: Ø 16-20-25 32-40-50-63	**12.920**	1	003100108

440x270x120 mm - 7,7 kg

311

Topné desky pro ruční přímé a šikmé svařování trubek z PE, PP, PVC a PVDF

CE



	Ø mm	Watt	Kč		
311/1	120	300	**5.350**	1	003110001
311/2	190	900	**6.010**	1	003110002

330

Řezače trubek pro ocelové plynové trubky



	Ø mm - "	L mm	Kč		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	**2.250**	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	**5.080**	1	003300004

330R/A

Náhradní řezací kolečka pro položku 330 pro ocelové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/A2	32	7	**224**	1	003300012
330R/A4	42	9	**602**	1	003300014

330R/I

Náhradní řezací kolečka pro položku 330 pro nerezové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/I2	32	7	**541**	1	003300024
330R/I4	32	9	**1.505**	1	003300034

331L

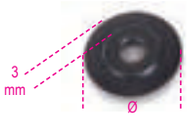
Řezač trubek s ráčnou pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
8÷29 **5/16"÷1"1/8**	180	**1.035**	1	003310008

331LR/L

náhradní břit pro řezák trubek 331L



	Ø mm	Kč		
331LR/L	18	**104**	1	003310058

332

Malý řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷16 **1/8"÷5/8"**	59	**272**	2	003320001

334

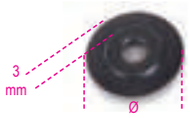
Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷30 1/8"÷1"1/8	150	478	1	003340001

334R

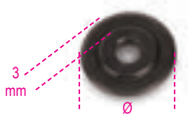
Náhradní řezací kolečko pro položky 332 a 334 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč		
18	111	1	003340021

334R/I

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



Ø mm	Kč		
18	312	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	799	1	003360001

338

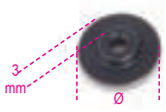
Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro měděné trubky, trubky z lehkých slitin a plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
6÷67 1/4"÷2"5/8	290	1.705	1	003380001

338R

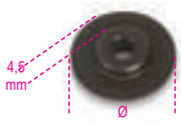
Náhradní řezací kolečko pro položky 331L, 336 a 338 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč		
18,5	106	1	003380022

338R/I

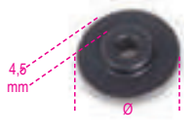
Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro trubky z nerezové oceli



Ø mm	Kč		
21,8	309	1	003380023

338RP

Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro plastové trubky



Ø mm	Kč		
21,9	109	1	003380025

339A

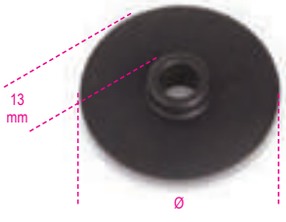
Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
50÷127 2"÷ 5"	345	4.740	1	003390011

339A/R

Náhradní řezací kolečka pro položku 339A



Ø mm	Kč		
42	318	1	003390061

340

Kleště pro stříhání vícevrstvých trubek, max. Ø 26 mm

ostří s potahem z PTFE
4 podpěrné válečky usnadňující otáčení trubky během řezání
systém pro řezání vlnitých trubek zabudovaný v rukojeti
kleště jsou lehké díky tělu s příměsy hořčíku



Ø max mm	Kč		
26	2.020	1	003400001

340RL

Náhradní břit pro položku 340



Kč		
529	1	003400010

341

Řezací kleště trubek, pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷25	190	626	1	003410001

341RL

Náhradní čepel pro položku 341



Kč		
278	1	003410010

341B
Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷35	195	980	1	003410051

341B/RM
Náhradní pružina pro položku 341B

	Kč		
341B/RM	40	1	003410061

341B/RL
Náhradní čepel pro položku 341B



	Kč		
341B/RL	369	1	003410060

342
Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷42 1"5/8	200	859	1	003420030

342MOL
Náhradní pružina pro položku 342

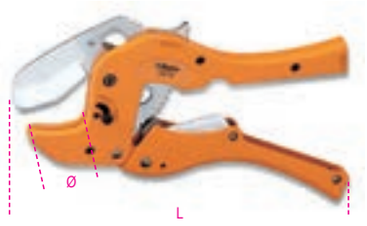
	Kč		
342MOL	54	1	003420033

342RL
Náhradní čepel pro položku 342



	Kč		
342RL	402	1	003420032

342A
Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	270	1.790	1	003420101

342A/MOL
Náhradní pružina pro položku 342A

	Kč		
342A/MOL	31	1	003420111

342A/RL
Náhradní čepel pro položku 342A



	Kč		
342A/RL	826	1	003420110

342P
Nůžky s ráčnou pro plastové trubky, vyrobeny z hořčíkové slitiny



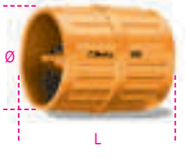
Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	260	2.030	1	003420121

342P/RL
Náhradní čepel pro položku 342P



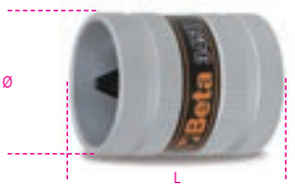
	Kč		
342P/RL	805	1	003420130

345
Výstružník na trubky, kovové tělo



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	402	5	003450001

345U
Výstružník na trubky z nerezu, oceli a lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	1.355	1	003450050

345C
Kalibrátor pro vícevrstvé potrubí



Ø mm	Kč		
16-20-26-32	802	1	003450032

345SB
Odhrotovač s otočnou výměnnou čepelí



L mm	Kč		
150	375	5	003450010

345SB/R
Náhradní čepel pro položku 345SB



	Kč		
345SB/R	137	3	003450015

349
Nástroj pro rozšiřování trubek se spojkou, pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin

38"



Ø 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)	4.800	1	003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM

Metrický posuvný adaptér pro položku 349



Ø mm	Kč		
6-8-10-12-14-15-16-18	1.465	1	003490011

349/SMAS

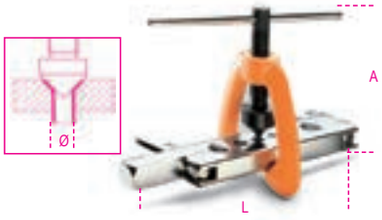
Palcový posuvný adaptér pro položku 349



Ø "	Kč		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	1.455	1	003490012

350

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



Ø mm	L mm	A mm	Kč		
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	1.220	1	003500001

351C

řezák potrubí a roztlačovač



	Kč		
351C	2.145	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



	Ø mm	Kč		
351P 4	4	99	3	003510101
351P 4,75	4,75	99	3	003510102
351P 6	6	99	3	003510103
351P 8	8	99	3	003510104
351P 10	10	104	3	003510105
351P 12	12	104	3	003510106
351P 14	14	104	3	003510107

352U

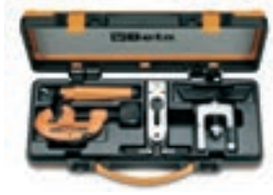
Seřiditelný nástroj pro rozšiřování trubek
pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	A mm	Kč		
5÷16 3/16÷5/8	130	1.555	1	003520101

352C/U

Řezač trubek, odhrotovač a seřiditelný
nástroj pro rozšiřování trubek



	Kč		
352C/U	3.070	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

353N

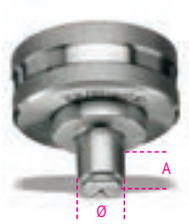
Kleště pro rozšiřování trubek,
s vyměnitelnými formami



L mm	Kč		
380	6.040	1	003530201

353NM

Formy pro kleště pro rozšiřování trubek
položka 353N



Ø mm	A mm	Kč		
10	7	2.015	1	003530210
12	10	2.015	1	003530212
14	10	2.015	1	003530214
16	12	2.015	1	003530216
18	12	2.015	1	003530218
22	13	2.015	1	003530222

353N/C6

Kleště pro rozšiřování trubek položka 353N
s formami položka 353NM



	Kč		
353N/C6	18.930	1	003530300

353N	
353NM	Ø 10-12-14-16-18-22 mm

420x185x60 mm - 2,2 kg

355

Kombinovaný posuvný maticový klíč, pět
stupňů

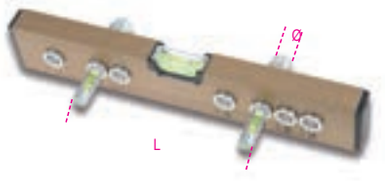
12"



Ø "	L mm	Kč		
3/8"-1/2" 3/4"-1"	90	408	2	003550001

357F3

Vodováha se třemi trubicemi



Ø "	L mm	Kč		
3/8" / 1/2"	90÷220	2.155	1	003570100

357R/F3

náhradní ampulka pro položku 357F3



	Kč		
357R/F3	318	1	003570101

358

Nástroje pro srážení hran plastových trubek



	Ø mm	Kč		
358/1	16÷110	2.800	1	003580001
358/2	40÷250	2.800	1	003580002

358RL

Náhradní čepele pro položky 358/1 a 358/2



	Kč		
358RL	569	1	003580011

359

Klíč na odtoky



Ø "	L mm	A mm	Kč		
1"÷1"1/4	160	140	1.380	1	003590001

359CH

Adaptér na odtoky, křížový tvar pro položku 359



Ø "	L mm	Kč		
1"1/2	74	820	1	003590005

360

klíč na trubky, Stillson model



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
250	1" gas	34	529	1	003600025
350	1"1/2 gas	49	717	1	003600035
450	2" gas	60	974	1	003600045
600	2"1/2 gas	76	1.465	1	003600060
900	3"1/2 gas	102	3.690	1	003600090

360R/...

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

	Kč		
360R250	230	1	003600225
360R350	306	1	003600235
360R450	442	1	003600245
360R600	647	1	003600260
360R900	1.295	1	003600290

362

Klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
200	1" gas	34	475	1	003620020
250	1"1/2 gas	49	587	1	003620025
300	2" gas	60	714	1	003620030
350	2" gas	60	862	1	003620035
450	2"1/2 gas	76	1.245	1	003620045
600	3" gas	90	1.885	1	003620060
900	5" gas	140	2.290	1	003620090

362R/...

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

	Kč		
362R 200	118	1	003620220
362R 250	163	1	003620225
362R 300	194	1	003620230
362R 350	236	1	003620235
362R 450	315	1	003620245
362R 600	433	1	003620260
362R 900	1.044	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	956	1	003630035
450	2"1/2 gas	76	1.305	1	003630045
600	3" gas	90	2.325	1	003630060
900	5" gas	140	3.960	1	003630090
1200	6" gas	165	4.340	1	003630120

363R/...

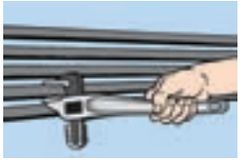
Sada náhradních dílů pro položku 363 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
363R 350	245	1	003630235
363R 450	336	1	003630245
363R 600	475	1	003630260
363R 900	871	1	003630290
363R 1200	1.280	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	1.380	1	003650035
450	2"1/2 gas	76	1.825	1	003650045

365R/...

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

	Kč		
365R 350	1.016	1	003650235
365R 450	1.680	1	003650245

366

Klíče na trubky, lehký typ



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
175	1" gas	34	487	1	003660017
225	1"1/2 gas	49	548	1	003660022
275	2" gas	60	681	1	003660027
300	2"1/2 gas	76	747	1	003660030
350	3" gas	90	793	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	544	1	003740024
320	1" gas	34	799	1	003740032
410	1"1/2 gas	49	1.053	1	003740041
550	2" gas	60	1.665	1	003740055
630	3" gas	90	3.030	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	790	1	003750032
410	1"1/2 gas	49	1.028	1	003750041
550	2" gas	60	1.605	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	790	1	003760032
410	1"1/2 gas	49	1.028	1	003760041
550	2" gas	60	1.605	1	003760055
630	3" gas	90	3.220	1	003760063

378

klíče na trubky,
švédský model, 45° štíhlé čelisti



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
250	1/2" gas	21	584	1	003780025
320	1" gas	34	832	1	003780032
410	1"1/2 gas	49	1.098	1	003780041
550	2" gas	60	1.740	1	003780055
650	3" gas	90	3.070	1	003780065

374R/...

Kompletní sada náhradních dílů pro položky
374 - 375 - 376 - 378
s kruhovou maticí a dorazem kruhové matice

	Kč		
374R 240	25	1	003740724
374R 320	33	1	003740732
374R 410	39	1	003740741
374R 550	43	1	003740755
374R 630	82	1	003740763

383

Reverzační páskové klíče na trubky



	Ø max "	Ø max mm	L mm	Kč		
383/1	3" gas	90	300	844	1	003830001
383/2	8" gas	220	300	880	1	003830002

383R

Náhradní pásky pro položku 383



	S mm	Kč		
383R/1	27	342	1	003830010
383R/2	27	384	1	003830015

384

Reverzační řetězový klíč na trubky



Ø max "	Ø max mm	L mm	Kč		
4" gas	115	300	1.013	1	003840032

384RC

Náhradní řetěz pro položku 384



	Kč		
384RC	650	1	003840033

386A

Robustní reverzační řetězové klíče
na trubky



	Ø max	L mm	Kč		
386A/3	4" gas 115 mm	900	3.140	1	003860003
386A/4	6" gas 168 mm	900	6.040	1	003860004
386A/5	8" gas 220 mm	1100	7.590	1	003860005
386A/6	12" gas 324 mm	1300	13.370	1	003860006

386A/RC

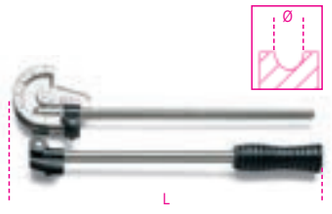
Náhradní řetězy pro položku 386A



	Kč		
386A3/RC	980	1	003860013
386A4/RC	1.380	1	003860014
386A5/RC	1.705	1	003860015
386A6/RC	2.870	1	003860016

388

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



Ø mm	L mm	Kč		
6	305	744	1	003880006
8	315	799	1	003880008
10	350	929	1	003880010
12	360	986	1	003880012
14	455	1.275	1	003880014
15	465	1.350	1	003880015
16	465	1.440	1	003880016

388A

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



	Ø	L mm	Kč		
388A/1	6-8-10 mm	220	974	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	974	1	003880055

388C/C8

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



	Ø mm	Kč		
388C/C8	10-12-14-16 18-20-22	7.930	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

392C

Seřiditelné kleště na vypouštěcí kohouty



Ø mm	L mm	Kč		
25÷65	260	774	1	003920100

392RG/C

Náhradní chrániče čelistí pro položku 392C, pár



	Kč		
392RG/C	61	1	003920101

393

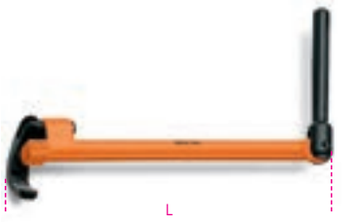
Klíč na vodovodní kohouty



L mm	Kč		
270	1.192	1	003930001

395

Kloubový klíč na vodovodní kohouty



	L mm	Kč		
15÷32 mm 5/8"÷1"1/4	240	590	1	003950001

395T

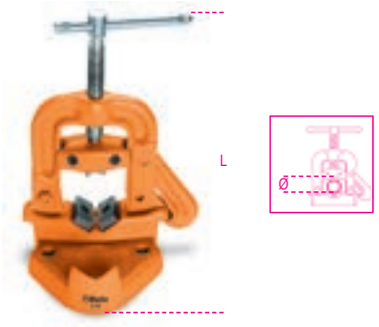
Teleskopický kloubový klíč na vodovodní kohouty



	L mm	Kč		
10÷32 mm 3/8"÷1"1/4	250÷430	759	1	003950100

399

Otočené svěráky



Ø	L min mm	Kč		
10÷60 mm 1/8÷2"	220	2.940	1	003990005
10÷89 mm 1/8÷3"	290	5.480	1	003990010

410

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

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,50	22	6	24	10	004100030
1,00	34	12	12	10	004100040
1,25	38	16	11	10	004100043
1,50	40	18	10	10	004100046
1,75	46	22	10	10	004100049
2,00	49	24	8	10	004100052
2,25	53	27	11	10	004100055
2,50	57	30	10	10	004100058
2,75	61	33	11	10	004100061
3,00	61	33	10	10	004100064
3,20	65	36	14	10	004100066
3,25	65	36	14	10	004100067
3,50	70	39	14	10	004100070
3,75	70	39	15	10	004100073
4,00	75	43	14	10	004100076
4,20	75	43	18	10	004100078
4,25	75	43	18	10	004100079
4,50	80	47	16	10	004100082
4,75	80	47	18	10	004100085
5,00	86	52	17	10	004100088
5,25	86	52	26	10	004100091
5,50	93	57	24	10	004100094
5,75	93	57	25	10	004100097
6,00	93	57	24	10	004100100
6,25	101	63	32	10	004100103
6,50	101	63	29	10	004100106
6,75	109	69	37	10	004100109
7,00	109	69	33	10	004100112
7,50	109	69	35	10	004100118
8,00	117	75	42	10	004100124
8,50	117	75	43	10	004100130
9,00	125	81	55	5	004100136
9,50	125	81	57	5	004100142
10,00	133	87	64	5	004100148
10,50	133	87	80	5	004100172
11,00	142	94	90	5	004100184
11,50	142	94	95	5	004100196
12,00	151	101	106	5	004100210
12,50	151	101	115	5	004100222
13,00	151	101	124	5	004100234
14,00	160	108	163	5	004100242
15,00	169	114	188	5	004100250
16,00	178	120	239	5	004100258
17,00	186	125	254	3	004100262
18,00	194	130	312	3	004100266
19,00	202	135	348	3	004100270
20,00	210	140	423	3	004100274



	Kč		
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	726	1	004100419
410/SPV1	378	1	004100420
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	1.495	1	004100425
410/SPV2	520	1	004100426



	Kč		
410/SEL19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	578	1	004100418

410MIX/SEL19

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



	Kč		
410MIX/SEL19	566	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

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

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč			
13,50	160	108	**194**		5	004100281
14,00	160	108	**194**		5	004100283
14,50	169	114	**227**		5	004100285
15,00	169	114	**227**		5	004100287
15,50	178	120	**269**		5	004100289
16,00	178	120	**269**		5	004100291
16,50	186	125	**290**		3	004100292
17,00	186	125	**293**		3	004100293
17,50	194	130	**348**		3	004100294
18,00	194	130	**348**		3	004100295
18,50	202	135	**396**		3	004100296
19,00	202	135	**396**		3	004100297
19,50	210	140	**448**		3	004100298
20,00	210	140	**448**		3	004100299

410AS

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

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



ANSI B94

Ø "	L mm	L1 mm	Kč			
1/16	48	22	**9**		10	004100371
5/64	51	25	**9**		10	004100372
3/32	57	32	**12**		10	004100373
7/64	67	38	**12**		10	004100374
1/8	70	41	**14**		10	004100375
9/64	73	44	**16**		10	004100376
5/32	79	51	**17**		10	004100377
11/64	83	54	**19**		10	004100378
3/16	89	59	**21**		10	004100379
13/64	92	62	**22**		10	004100380
7/32	95	64	**24**		10	004100381
15/64	98	67	**28**		10	004100382
1/4	102	70	**31**		10	004100383
17/64	105	73	**37**		10	004100384
9/32	108	75	**40**		10	004100385
19/64	111	78	**48**		10	004100386
5/16	114	81	**55**		10	004100387
21/64	117	84	**58**		10	004100388
11/32	121	87	**69**		5	004100389
23/64	124	89	**71**		5	004100390
3/8	127	92	**72**		5	004100391



	Kč		
410AS/SP21 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	**1.044**	1	004100429
410AS/SPV1	**378**	1	004100430



	Kč		
410AS/SEL21 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	**868**	1	004100433

412

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

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč			
0,50	22	6	**41**		10	004120030
1,00	34	12	**26**		10	004120040
1,25	38	16	**28**		10	004120043
1,50	40	18	**24**		10	004120046
1,75	46	22	**24**		10	004120049
2,00	49	24	**20**		10	004120052
2,25	53	27	**24**		10	004120055
2,50	57	30	**22**		10	004120058
2,75	61	33	**26**		10	004120061
3,00	61	33	**24**		10	004120064
3,25	65	36	**30**		10	004120067
3,50	70	39	**28**		10	004120070
3,75	70	39	**34**		10	004120073
4,00	75	43	**32**		10	004120076
4,25	75	43	**39**		10	004120079
4,50	80	47	**37**		10	004120082
4,75	80	47	**42**		10	004120085
5,00	86	52	**39**		10	004120088
5,25	86	52	**55**		10	004120091
5,50	93	57	**52**		10	004120094
5,75	93	57	**61**		10	004120097
6,00	93	57	**54**		10	004120100
6,25	101	63	**75**		10	004120103
6,50	101	63	**66**		10	004120106
6,75	109	69	**85**		10	004120109
7,00	109	69	**78**		10	004120112
7,25	109	69	**97**		5	004120115
7,50	109	69	**83**		5	004120118
7,75	117	75	**106**		5	004120121
8,00	117	75	**100**		5	004120124
8,25	117	75	**118**		5	004120127
8,50	117	75	**124**		5	004120130
8,75	125	81	**135**		5	004120133
9,00	125	81	**129**		5	004120136
9,25	125	81	**146**		5	004120139
9,50	125	81	**131**		5	004120142
9,75	133	87	**163**		5	004120145
10,00	133	87	**154**		5	004120148
10,25	133	87	**227**		5	004120149
10,50	133	87	**203**		5	004120150
10,75	142	94	**269**		5	004120151
11,00	142	94	**239**		5	004120152
11,25	142	94	**287**		5	004120153
11,50	142	94	**251**		5	004120154
11,75	142	94	**309**		5	004120155
12,00	151	94	**281**		5	004120156
12,25	151	101	**333**		5	004120157
12,50	151	101	**296**		5	004120158
12,75	151	101	**384**		5	004120159
13,00	151	101	**324**		5	004120160



	Kč		
412/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**1.505**	1	004120419
412/SPV1	**378**	1	004120420
412/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	**3.020**	1	004120425
412/SPV2	**520**	1	004120426
412/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	**7.230**	1	004120449
412/SPV4	**1.320**	1	004120451

412/C150



	Kč		
412/C150	**8.380**	1	004120450

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

365x230x47 mm - 3,3 kg



	Kč		
412/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	**9.830**	1	004120452

412A

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

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
13,50	160	108	**496**	3	004120202
14,00	160	108	**508**	3	004120204
14,50	169	114	**557**	3	004120206
15,00	169	114	**587**	3	004120208
15,50	178	120	**681**	3	004120210
16,00	178	120	**705**	3	004120212
16,50	186	125	**720**	1	004120213
17,00	186	125	**768**	1	004120214
17,50	194	130	**799**	1	004120215
18,00	194	130	**859**	1	004120216
18,50	202	135	**935**	1	004120217
19,00	202	135	**968**	1	004120218
19,50	210	140	**1.089**	1	004120219
20,00	210	140	**1.104**	1	004120220

412L

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

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2,00	85	56	**55**	10	004120232
2,50	95	62	**58**	10	004120234
3,00	100	66	**60**	10	004120236
3,50	112	73	**69**	10	004120238
4,00	119	78	**75**	10	004120240
4,50	126	82	**93**	10	004120242
5,00	132	87	**100**	10	004120244
5,50	139	91	**121**	10	004120246
6,00	139	91	**131**	10	004120248
6,50	148	97	**157**	5	004120250
7,00	156	102	**181**	5	004120252
8,00	165	109	**242**	5	004120256
9,00	175	115	**281**	5	004120260
10,00	184	121	**309**	5	004120264

414

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

R ≤ 900 N/mm²
HV 0,05 ~ 2500



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,00	34	12	**33**	10	004140040
1,25	38	16	**41**	10	004140042
1,50	40	18	**32**	10	004140046
1,75	46	22	**41**	10	004140048
2,00	49	24	**33**	10	004140052
2,25	53	27	**42**	10	004140054
2,50	57	30	**35**	10	004140058
2,75	61	33	**48**	10	004140060
3,00	61	33	**41**	10	004140064
3,25	65	36	**50**	10	004140066
3,50	70	39	**46**	10	004140070
3,75	70	39	**55**	10	004140072
4,00	75	43	**47**	10	004140076
4,25	75	43	**60**	10	004140078
4,50	80	47	**54**	10	004140082
4,75	80	47	**68**	10	004140084
5,00	86	52	**62**	10	004140088
5,25	86	52	**90**	10	004140090
5,50	93	57	**76**	10	004140094
5,75	93	57	**94**	10	004140096
6,00	93	57	**86**	10	004140100
6,25	101	63	**111**	10	004140102
6,50	101	63	**97**	10	004140106
6,75	109	69	**128**	10	004140108
7,00	109	69	**104**	10	004140112
7,25	109	69	**144**	5	004140114
7,50	109	69	**126**	5	004140118
7,75	117	75	**166**	5	004140120
8,00	117	75	**148**	5	004140124
8,25	117	75	**172**	5	004140125
8,50	117	75	**154**	5	004140130
8,75	125	81	**215**	5	004140132
9,00	125	81	**188**	5	004140136
9,25	125	81	**239**	5	004140138
9,50	125	81	**212**	5	004140142
9,75	133	87	**248**	5	004140144
10,00	133	87	**221**	5	004140148
10,50	133	87	**269**	5	004140150
11,00	142	94	**290**	5	004140152
11,50	142	94	**318**	5	004140154
12,00	151	101	**342**	5	004140156
12,50	151	101	**390**	5	004140158
13,00	151	101	**417**	5	004140160



	Kč		
414/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**2.105**	1	004140419
414/SPV1	**378**	1	004140420
414/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	**4.270**	1	004140425
414/SPV2	**520**	1	004140426
414/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	**9.500**	1	004140429
414/SPV4	**1.320**	1	004140430

414/C116



	Kč		
414/C116	**8.050**	1	004140450

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

365x230x47 mm - 2,7 Kg

415

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

R ≤ 1400 N/mm²
HV ~ 850÷920



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,50	22	6	**104**	10	004150029
1,00	34	12	**51**	10	004150040
1,25	38	16	**57**	10	004150043
1,50	40	18	**51**	10	004150046
1,75	46	22	**55**	10	004150049
2,00	49	24	**51**	10	004150052
2,25	53	27	**60**	10	004150055
2,50	57	30	**55**	10	004150058
2,75	61	33	**60**	10	004150061
3,00	61	33	**55**	10	004150064
3,25	65	36	**77**	10	004150067
3,50	70	39	**71**	10	004150070
3,75	70	39	**86**	10	004150073
4,00	75	43	**78**	10	004150076
4,25	75	43	**98**	10	004150079
4,50	80	47	**89**	10	004150082
4,75	80	47	**103**	10	004150085
5,00	86	52	**92**	10	004150088
5,25	86	52	**138**	10	004150091
5,50	93	57	**128**	10	004150094
5,75	93	57	**146**	10	004150097
6,00	93	57	**134**	10	004150100
6,25	101	63	**185**	10	004150103
6,50	101	63	**166**	10	004150106
6,75	109	69	**215**	10	004150109
7,00	109	69	**194**	10	004150112
7,25	109	69	**227**	5	004150115
7,50	109	69	**206**	5	004150118
7,75	117	75	**269**	5	004150121
8,00	117	75	**245**	5	004150124
8,25	117	75	**293**	5	004150127
8,50	117	75	**272**	5	004150130
8,75	125	81	**363**	5	004150133
9,00	125	81	**330**	5	004150136
9,25	125	81	**381**	5	004150139
9,50	125	81	**345**	5	004150142
9,75	133	87	**414**	5	004150145
10,00	133	87	**390**	5	004150148
10,25	133	87	**490**	5	004150149
10,50	133	87	**430**	5	004150150
10,75	142	94	**560**	5	004150151
11,00	142	94	**478**	5	004150152
11,25	142	94	**614**	5	004150153
11,50	142	94	**560**	5	004150154
11,75	142	94	**641**	5	004150155
12,00	151	101	**599**	5	004150156
12,25	151	101	**747**	5	004150157
12,50	151	101	**626**	5	004150158
12,75	151	101	**817**	5	004150159
13,00	151	101	**711**	5	004150160

ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
14,00	160	108	**1.230**	3	004150164
15,00	169	114	**1.440**	3	004150168
16,00	178	120	**1.780**	3	004150172
17,00	186	125	**2.010**	1	004150174
18,00	194	130	**2.240**	1	004150176
19,00	202	135	**2.550**	1	004150178
20,00	210	140	**2.860**	1	004150180



	Kč		
415/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**3.130**	1	004150419
415/SPV1	**378**	1	004150420
415/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	**6.440**	1	004150425
415/SPV2	**520**	1	004150426
415/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	**16.520**	1	004150431
415/SPV4	**1.320**	1	004150432

415/C116



	Kč		
415/C116	**12.570**	1	004150450

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

365x230x47 mm - 2,7 kg



	Kč		
415/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	**19.240**	1	004150460

416

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

R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820÷850



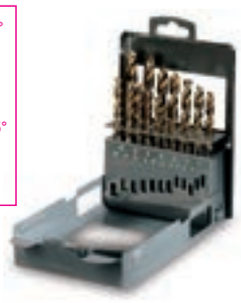


VYŠŠÍ ŘEZNÁ KAPACITA

DIN 338

ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,00	34	12	**44**	10	004160010
1,50	40	18	**44**	10	004160015
2,00	49	24	**44**	10	004160020
2,50	57	30	**46**	10	004160025
3,00	61	33	**49**	10	004160030
3,50	70	39	**55**	10	004160035
4,00	75	43	**61**	10	004160040
4,50	80	47	**66**	10	004160045
5,00	86	52	**75**	10	004160050
5,50	93	57	**98**	10	004160055
6,00	93	57	**106**	10	004160060
6,50	101	63	**126**	10	004160065
7,00	109	69	**148**	10	004160070
7,50	109	69	**157**	5	004160075
8,00	117	75	**188**	5	004160080
8,50	117	75	**203**	5	004160085
9,00	125	81	**239**	5	004160090
9,50	125	81	**254**	5	004160095
10,00	133	87	**290**	5	004160100





	Kč		
416/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**2.245**	1	004160419

417

Šroubovité válcové vrtáky do zdiva, krátká řada, vyrobeny z frézované oceli s tvrdokovovými destičkami



DIN 8039

ø mm	L mm	Kč		
3	70	**54**	10	004170003
4	75	**55**	10	004170004
5	85	**57**	10	004170005
5L	150	**132**	5	004170105
6	100	**58**	10	004170007
6L	150	**132**	5	004170106
7	120	**68**	10	004170009
8	120	**75**	10	004170010
8L	200	**141**	5	004170113
9	120	**85**	10	004170011
10	120	**98**	10	004170012
10L	200	**172**	5	004170120
12	150	**129**	10	004170014
12L	200	**185**	5	004170125
14	150	**178**	5	004170016
16	150	**224**	5	004170018



	Kč		
417/SP8 Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm	**844**	1	004170100

419

Příklepové vrtáky s frézovanými stopkami a tvrdokovovými destičkami

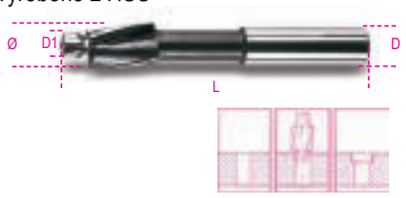


DIN 8039

ØxL mm	Kč		
4x110	**117**	10	004190002
5x110	**117**	10	004190004
5x160	**128**	10	004190006
6x110	**115**	10	004190012
6x160	**120**	10	004190014
6x210	**166**	10	004190016
7x160	**140**	10	004190028
8x110	**123**	10	004190030
8x160	**131**	10	004190032
8x210	**160**	10	004190034
8x260	**215**	10	004190036
8x460	**505**	10	004190042
9x160	**163**	5	004190044
10x160	**160**	5	004190050
10x210	**191**	5	004190052
10x260	**236**	5	004190054
10x310	**333**	5	004190056
10x460	**532**	5	004190060
12x160	**185**	5	004190064
12x210	**251**	5	004190066
12x260	**278**	5	004190068
12x460	**572**	5	004190074
14x160	**227**	3	004190086
14x260	**306**	3	004190090
14x310	**433**	3	004190092
14x460	**587**	3	004190096
16x210	**375**	3	004190112
16x250	**393**	3	004190114
16x300	**469**	3	004190116
16x450	**635**	3	004190120
18x250	**502**	1	004190124
20x310	**505**	1	004190128

421

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



M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	Kč		
3	71	6	3,2	5	469	1	004210003
4	71	8	4,3	5	469	1	004210004
5	80	10	5,3	8	469	1	004210005
6	80	11	6,4	8	478	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	768	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	923	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	1.007	1	004210012



DIN 373

	Kč		
421/SP6 M 3-4-5-6-8-10	3.860	1	004210019
421/SPV	263	1	004210020

422

Středicí 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	126	1	004220116
2,50	6,3	45,0	143	1	004220125
3,15	8,0	50,0	166	1	004220131

423

Speciální čelní stopkové frézy pro svařování, broušená rychlořezná ocel



Ø mm	L mm	Kč		
6	66	272	5	004230006
7	74	345	5	004230007
8	79	357	5	004230008
10	89	420	5	004230010

423A

Speciální frézy pro bodové svařování, broušená rychlořezná ocel

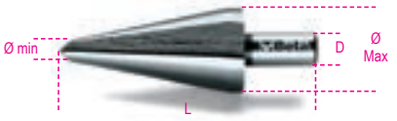


DIN 1412/E

Ø mm	L mm	Kč		
6,5	40	393	1	004230015
8,0	40	417	1	004230020

424

Kuželové vrtáky, rychlořezná ocel



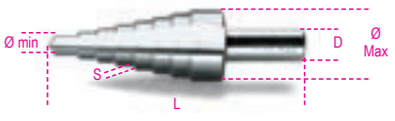
	L mm	Ø mm	D mm	Kč		
424/1	58	3÷14	6	469	2	004240001
424/2	63	6÷20	8	786	2	004240002
424/3	60	16÷30	10	1.390	2	004240003
424/4	80	3÷22	8	1.705	1	004240004
424/5	102	3÷31	10	2.360	1	004240005
424/6	86	26÷40	13	2.920	1	004240006
424/7	89	36÷50	13	4.340	1	004240007
424/8	90	40÷61	13	7.240	1	004240008



	Kč		
424/SP3 424/1+424/2+424/3 Ø 3÷30 mm	2.750	1	004240019
424/SPV	430	1	004240020

425

Stupňovité vrtáky, rychlořezná ocel



	L mm	Ø mm	S mm	D mm	Kč		
425/1	70	4÷12	1	6	841	2	004250010
425/2	55	4÷12	2	6	874	2	004250012
425/3	85	4÷20	2	10	1.285	2	004250015
425/4	85	12÷20	1	10	2.160	1	004250016
425/5	97	20÷30	1	10	3.700	1	004250017
425/6	75	4÷30	2	10	2.620	1	004250020
425/7	97	30÷40	1	13	5.260	1	004250025
425/8	100	40÷50	1	13	7.530	1	004250029



	Kč		
425/SP3 425/1+425/3+425/6 Ø 4÷30 mm	4.920	1	004250030
425/SPV	430	1	004250035

426

Frézy na kuželová zahloubení se třemi břity, rychlořezná ocel



DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1	4,3	44	4	342	3	004260001
2	5,3	44	4	342	3	004260002
3	6,3	44	5	342	3	004260003
4	7,3	44	6	390	3	004260004
5	8,3	50	6	390	3	004260005
6	9,4	50	6	423	3	004260006
7	10,4	54	6	484	3	004260007
8	12,4	54	8	535	3	004260008
9	15,0	56	10	590	3	004260009
10	16,5	60	10	641	3	004260010
11	20,5	63	10	850	3	004260011
12	25,0	66	10	1.350	3	004260012
13	28,0	71	12	1.770	3	004260013
14	31,0	71	12	1.870	3	004260014



	Kč		
426/SP6 GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	3.760	1	004260030
426/SPV	430	1	004260035

426SB

Frézy na kuželová zahloubení, rychlořezná ocel



	GR	Ø mm	D mm	L mm	Kč		
426/SB1	1	2÷5	6	45	390	1	004260101
426/SB2	2	5÷10	8	48	454	1	004260102
426/SB3	3	10÷15	10	65	820	1	004260103
426/SB4	4	15÷20	12	85	1.620	1	004260104
426/SB5	5	20÷25	15	102	2.640	1	004260105
426/SB6	6	25÷30	15	115	4.570	1	004260106



	Kč		
426SB/SP4 426/SB1-426/SB2 426/SB3-426/SB4 Ø 2÷20 mm	**3.670**	1	004260130
426SB/SPV1	**430**	1	004260135

426MD-3

Pilníky rotační z karbidu

- **Hladký příčný řez s odstraněním třísek**



	L mm	Ø mm	Kč		
426MD-3/OV3	38,2	3	**116**	1	004260331
426MD-3/CP3	38,1	3	**116**	1	004260332
426MD-3/CT3	37,8	3	**116**	1	004260333
426MD-3/F3	38,3	3	**116**	1	004260334
426MD-3/TA3	38,3	3	**116**	1	004260335
426MD-3/T3	38,3	3	**116**	1	004260336
426MD-3/OG3	38,1	3	**116**	1	004260337
426MD-3/S3	38,0	3	**116**	1	004260338
426MD-3/FA3	38,2	3	**116**	1	004260339



	Kč		
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	**1.045**	1	004260349

426MD

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



	L mm	Ø mm	Kč		
426MD/OV6	50	6	**212**	1	004260531
426MD/OV9,5	61	9,5	**299**	1	004260541
426MD/OV12	67	12	**451**	1	004260521
426MD/OV16	69	16	**696**	1	004260551
426MD/CP6	50	6	**215**	1	004260532
426MD/CP8	63	8	**233**	1	004260512
426MD/CP9,5	63	9,5	**339**	1	004260542
426MD/CP12	69	12	**487**	1	004260522
426MD/CP16	69	16	**793**	1	004260552
426MD/CT6	50	6	**212**	1	004260533
426MD/CT8	63	8	**227**	1	004260513
426MD/CT9,5	63	9,5	**318**	1	004260543
426MD/CT12	69	12	**472**	1	004260523
426MD/CT16	69	16	**756**	1	004260553
426MD/F6	50	6	**197**	1	004260534
426MD/F8	63	8	**209**	1	004260514
426MD/F9,5	63	9,5	**287**	1	004260544
426MD/F12	69	12	**384**	1	004260524
426MD/F16	69	16	**599**	1	004260554
426MD/TA6	50	6	**200**	1	004260535
426MD/TA8	67	8	**251**	1	004260515
426MD/TA9,5	72	9,5	**302**	1	004260545
426MD/TA12	73	12	**445**	1	004260525
426MD/TA16	78	16	**793**	1	004260555
426MD/T6	50	6	**209**	1	004260536
426MD/T8	63	8	**194**	1	004260516
426MD/T9,5	63	9,5	**275**	1	004260546
426MD/T12	69	12	**348**	1	004260526
426MD/T16	70	16	**554**	1	004260556
426MD/OG6	50	6	**200**	1	004260537
426MD/OG8	63	8	**248**	1	004260517
426MD/OG10	70	10	**296**	1	004260547
426MD/OG12	76	12	**511**	1	004260527
426MD/OG16	81	16	**820**	1	004260557
426MD/S6	50	6	**178**	1	004260538
426MD/S8	51	8	**200**	1	004260518
426MD/S9,5	53	9,5	**251**	1	004260548
426MD/S12	56	12	**302**	1	004260528
426MD/S16	59	16	**520**	1	004260558
426MD/FA6	50	6	**197**	1	004260539
426MD/FA8	63	8	**206**	1	004260519
426MD/FA9,5	63	9,5	**312**	1	004260549
426MD/FA12	69	12	**414**	1	004260529
426MD/FA16	69	16	**665**	1	004260559



	Kč		
426MD/SP10 426MD/CP-426MD/CT-426MD/F 426MD/T-426MD/S ø 8-12 mm	**3.410**	1	004260510

427

Vytahovač s Morseovým kuželem



DIN 317

GR	L mm	A mm	Kč		
0	92	13	**181**	3	004270000
1-2	140	19	**227**	3	004270002
3	190	25	**333**	3	004270003
4	225	30	**532**	3	004270004
5-6	260	35	**1.047**	3	004270006

428FP

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

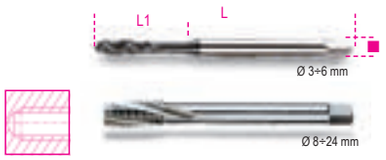


ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	**260**	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	**260**	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	**260**	10	004280005
6x1	4,9	80	19	**272**	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	**327**	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	**381**	10	004280010
12x1,75	7,0	110	29	**508**	5	004280012
14x2	9,0	110	30	**635**	5	004280014
16x2	9,0	110	30	**738**	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	**974**	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	**1.083**	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	**1.305**	3	004280022
24x3	14,5	160	38	**1.420**	3	004280024

428FC

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



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	**321**	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	**321**	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	**321**	10	004280105
6x1	4,9	80	19	**330**	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	**366**	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	**430**	10	004280110
12x1,75	7,0	110	29	**557**	5	004280112
14x2	9,0	110	30	**729**	5	004280114
16x2	9,0	110	30	**865**	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	**1.162**	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	**1.225**	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	**1.505**	3	004280122
24x3	14,5	160	38	**1.585**	3	004280124

428/C14

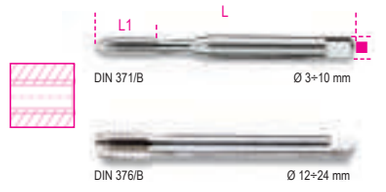
Sada 14 strojních závitníků
položky 428FP + 428FC



	Kč		
428/C14 428FP M3÷12 428FC M3÷12	**5.530**	1	004280201
428/SPV	**318**	1	004280202

429FP

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

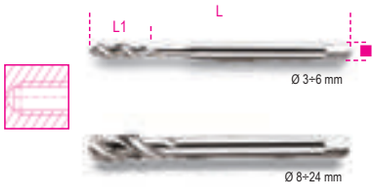


ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	**339**	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	**339**	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	**339**	5	004290005
6x1	4,9	80	19	**363**	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	**408**	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	**493**	5	004290010
12x1,75	7,0	110	29	**629**	5	004290012
14x2	9,0	110	30	**805**	5	004290014

429FC

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



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	**430**	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	**433**	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	**433**	5	004290105
6x1	4,9	80	19	**460**	5	004290106
8x1,25	6,2	90	22	**499**	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	**629**	5	004290110
12x1,75	7,0	110	29	**753**	5	004290112
14x2	9,0	110	30	**983**	5	004290114

429/C14

Sada 14 strojních závitníků
položky 429FP + 429FC



	Kč		
429/C14 429FP M3÷12 429FC M3÷12	**7.030**	1	004290201
428/SPV	**318**	1	004280202

430

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



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
2x0,4	2,5	36	11	**245**	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	**172**	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	**172**	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	**181**	5	004300005
6x1	5,0	50	18	**185**	5	004300006
7x1	4,5	50	18	**230**	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	**233**	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	**324**	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	**312**	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	**399**	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	**378**	3	004300012
14x2	8,0	80	32	**478**	3	004300014
16x2	10,0	80	32	**581**	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	**759**	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	**950**	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	**1.131**	1	004300022
24x3	14,5	110	50	**1.330**	1	004300024



	Kč		
430/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	**1.985**	1	004300201
430/SPV	**318**	1	004300202

430ASW

Ruční závitníky, Whitworthův závit
vyrobeny z chromové oceli



DIN 352

BSW	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
1/8x40	2,7	40	12	**175**	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	**175**	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	**175**	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	**206**	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	**254**	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	**321**	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	**363**	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	**411**	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	**487**	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	**587**	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	**859**	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	**1.077**	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	**1.375**	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	257	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	330	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	369	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	487	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	614	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	780	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	874	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	1.189	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	1.345	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	1.535	1	004300060

431

Ruční závitníky, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



DIN 352 UNI 4535

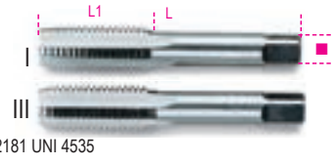
M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,5	40	12	342	5	004310003
4x0,7	3,0	45	14	342	5	004310004
5x0,8	4,0	48	16	369	5	004310005
6x1	5,0	50	18	369	5	004310006
7x1	5,0	50	18	472	5	004310007
8x1,25	5,0	56	22	460	3	004310008
10x1,5	6,0	70	25	529	3	004310010
12x1,75	7,0	75	30	771	3	004310012
14x2	9,0	80	32	1.022	1	004310014
16x2	9,0	80	32	1.168	1	004310016
18x2,5	11,0	95	40	1.750	1	004310018
20x2,5	12,0	95	40	1.895	1	004310020
22x2,5	12,0	100	40	2.810	1	004310022
24x3	14,5	110	50	3.060	1	004310024



	Kč		
431/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	3.790	1	004310201
431/SPV	318	1	004310202

433

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

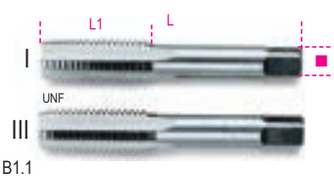


DIN 2181 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
6x0,75	4,5	48	16	151	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	191	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	191	5	004330203
8x1	5,0	56	16	191	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	245	5	004330205
9x1	6,0	63	22	245	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	245	5	004330207
10x1	6,5	63	18	245	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	245	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	333	3	004330210
11x1	7,0	70	25	333	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	333	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	327	3	004330213
12x1	7,0	70	20	327	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	327	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	327	3	004330216
14x1	8,0	80	32	417	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	417	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	417	1	004330219
16x1	10,0	80	32	502	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	502	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	608	1	004330222
18x2	11,0	80	25	765	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	874	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	1.038	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	1.230	1	004330226
24x2	14,5	80	22	1.230	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	194	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	236	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	266	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	330	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	427	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	514	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	596	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	811	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	1.038	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	1.445	1	004330310

433ASG

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

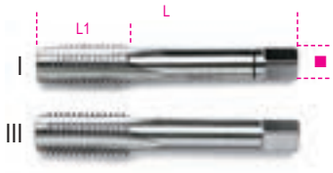


DIN 5157

GAS	■ mm	L mm	L1 mm	Kč		
1/8x28	5,5	65	18	269	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	348	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	423	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	626	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	995	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	1.610	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	433	5	004340001
8x0,75	5,0	56	16	475	5	004340003
8x1	5,0	56	16	475	5	004340004
10x0,75	6,5	63	18	596	5	004340007
10x1	6,5	63	18	596	5	004340008
10x1,25	6,5	63	18	596	5	004340009
12x1	7,0	70	20	669	3	004340014
12x1,25	7,0	70	20	669	3	004340015
12x1,5	7,0	70	20	669	3	004340016
13x1,5	9,0	70	20	1.285	1	004340017
14x1	9,0	70	20	841	1	004340018
14x1,25	9,0	70	20	841	1	004340019
14x1,5	9,0	70	20	744	1	004340020
15x1,5	9,0	70	20	1.285	1	004340021
16x1	9,0	70	20	923	1	004340022
16x1,5	9,0	70	20	786	1	004340023
18x1,5	11,0	80	22	1.013	1	004340024
18x2	11,0	90	25	1.250	1	004340025
20x1,25	12,0	80	22	1.815	1	004340026
20x1,5	12,0	80	22	1.077	1	004340027
20x2	12,0	90	25	1.335	1	004340028
22x1,5	14,5	80	22	1.540	1	004340029
24x1	14,5	80	22	2.085	1	004340030
24x1,5	14,5	80	22	1.765	1	004340031
24x2	14,5	80	22	1.815	1	004340032

435

Seřiditelná vratidla na závitníky, ocelové tělo



DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435/0	2÷5 M2÷M8	140	287	3	004350007
435/1	2÷6 M3÷M10	180	339	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M3÷M12	180	363	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	505	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	380	923	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	490	1.415	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	620	3.240	1	004350032

435G

Seřiditelná vratidla na závitníky, tělo z lehké slitiny

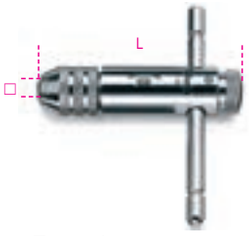


DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	**218**	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	**272**	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	**278**	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	**469**	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	**759**	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	**1.215**	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	**1.900**	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	**3.170**	1	004350142

436

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou



	□ mm	L mm	Kč		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	**496**	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	**638**	5	004360004

436L

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou, dlouhá řada



	□ mm	L mm	Kč		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	**783**	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	**926**	2	004360014

436R

Náhradní svorky pro položky 436 a 436L

	Kč		
436R/1	**100**	1	004360022
436R/2	**108**	1	004360024

437C

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

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



	Kč		
437C	**2.140**	1	004370100

437C/...

Nerezové šroubovice pro položku 437C



H mm	Kč		
8.4	**511**	1	004370108
12.4	**511**	1	004370112
16.4	**511**	1	004370116

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

437C/RM14

Vnější závit pro zapalovací svíčky M14x1,25



	Kč		
437C/RM14	**1.685**	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

	Kč		
437K/8	**1.435**	1	004370020

200x110x30 mm

437K/16

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



	Kč		
437K/16	**2.015**	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



	Kč		
437K/33	**4.990**	1	004370133

210x150x50 mm

437U/09

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



	Kč		
437U/09	**6.410**	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	299	1	004370555
M6	9	299	1	004370556
M8	12	420	1	004370558
M10	15	551	1	004370560
M12	18	378	1	004370562

Ceny jsou za 25 kusů (10 pro rozměr M12)

437U/PM

Bity a závitníky pro položku 437U/09



	Kč		
M5	572	1	004370565
M6	602	1	004370566
M8	820	1	004370568
M10	1.083	1	004370570
M12	1.335	1	004370572

438A

Sada bitů pro vrtání, řezání závitů a kuželové zahlubování, rychlořezná ocel

- **M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10**
- **S magnetickým držákem bitů**



	Kč		
438A	2.065	1	004380010

438...

Bity pro vrtání, řezání závitů a kuželové zahlubování

Rychlořezná ocel, stopka 1/4"

1/4



	S max mm	Kč		
M3	3	366	2	004380103
M4	4	366	2	004380104
M5	5	366	2	004380105
M6	6	366	2	004380106
M8	8	454	2	004380108
M10	10	454	2	004380110

440

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



UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
2x0,4	25,4	284	5	004400002
3x0,5	25,4	215	5	004400003
4x0,7	25,4	215	5	004400004
5x0,8	25,4	188	5	004400005
6x1	25,4	188	5	004400006
7x1	25,4	188	5	004400007
8x1,25	25,4	188	5	004400008
9x1,25	25,4	188	5	004400009
10x1,5	25,4	188	5	004400010
12x1,75	25,4	188	5	004400012

440A

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



UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
10x1,5	38,1	266	3	004400110
11x1,5	38,1	266	3	004400111
12x1,75	38,1	266	3	004400112
14x2	38,1	266	3	004400114
16x2	38,1	266	3	004400116
18x2,5	38,1	302	3	004400118
20x2,5	38,1	336	3	004400120

440B

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



UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
18x2,5	50,8	475	3	004400122
20x2,5	50,8	496	3	004400124
22x2,5	50,8	523	3	004400126
24x3	50,8	538	3	004400128

440ASW

Kruhové závitnice, Whitworthův závit vyrobeny z chromové oceli



BSW	Ø mm	Kč		
1/8x40	25,4	242	5	004400201
5/32x32	25,4	242	5	004400202
3/16x24	25,4	218	5	004400203
1/4x20	25,4	218	5	004400204
5/16x18	25,4	227	5	004400205
3/8x16	38,1	302	3	004400206
7/16x14	38,1	302	3	004400207
1/2x12	38,1	312	3	004400208
9/16x12	38,1	312	3	004400209
5/8x11	50,8	560	3	004400210
3/4x10	50,8	560	3	004400211
7/8x9	50,8	650	3	004400212
1"x8	50,8	650	3	004400213

440ASC

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



UNC	Ø mm	Kč		
1/4x20	25,4	215	5	004400221
5/16x18	25,4	215	5	004400222
3/8x16	38,1	299	3	004400223
7/16x14	38,1	299	3	004400224
1/2x13	38,1	299	3	004400225
9/16x12	38,1	299	3	004400226
5/8x11	50,8	641	3	004400227
3/4x10	50,8	641	3	004400228
7/8x9	50,8	641	3	004400229
1"x8	50,8	641	3	004400230

440ASF

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



ANSI B1.1

UNF	Ø mm	Kč		
1/4x28	25,4	230	5	004400241
5/16x24	25,4	230	5	004400242
3/8x24	38,1	321	3	004400243
7/16x20	38,1	321	3	004400244
1/2x20	38,1	321	3	004400245
9/16x18	38,1	321	3	004400246
5/8x18	50,8	684	3	004400247
3/4x16	50,8	684	3	004400248
7/8x14	50,8	684	3	004400249
1"x12	50,8	684	3	004400250

440ASG

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

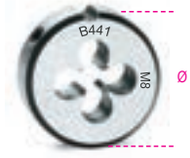


UNI EN 22568

GAS	Ø mm	Kč		
1/8x28	38,1	260	3	004400255
1/4x19	38,1	260	3	004400256
3/8x19	38,1	260	3	004400257
1/2x14	50,8	523	3	004400259
3/4x14	50,8	523	3	004400260
1"x11	63,5	1.074	3	004400261

441

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

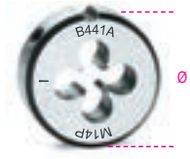


UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
6x0,75	25,4	221	5	004410004
7x0,75	25,4	221	5	004410005
8x0,75	25,4	221	5	004410006
8x1	25,4	221	5	004410007
9x0,75	25,4	221	5	004410008
9x1	25,4	221	5	004410009

441A

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



UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
10x0,75	38,1	330	3	004410100
10x1	38,1	330	3	004410101
10x1,25	38,1	330	3	004410102
11x0,75	38,1	330	3	004410103
11x1	38,1	330	3	004410104
11x1,25	38,1	330	3	004410105
12x0,75	38,1	330	3	004410106
12x1	38,1	330	3	004410107
12x1,25	38,1	330	3	004410108
12x1,5	38,1	330	3	004410109
14x1	38,1	330	3	004410110
14x1,25	38,1	330	3	004410111
14x1,5	38,1	330	3	004410112
16x1	38,1	330	3	004410113
16x1,5	38,1	330	3	004410114
18x1,5	38,1	330	3	004410115

441B

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



UNI EN 22568

M	Ø mm	Kč		
18x1,5	50,8	620	3	004410117
18x2	50,8	629	3	004410118
20x1,5	50,8	644	3	004410119
22x1,5	50,8	653	3	004410120
24x1,5	50,8	665	3	004410121
24x2	50,8	665	3	004410122

442

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



UNI EN 22568

M	ØxS mm	Kč		
3x0,5	20x5	257	3	004420003
4x0,7	20x5	257	3	004420004
5x0,8	20x7	263	3	004420005
6x1	20x7	263	3	004420006
7x1	25x9	293	3	004420007
8x1,25	25x9	293	3	004420008
10x1,5	30x11	351	3	004420010
12x1,75	38x14	529	3	004420012
14x2	38x14	681	1	004420014
16x2	45x18	895	1	004420016
18x2,5	45x18	953	1	004420018
20x2,5	45x18	968	1	004420020
22x2,5	55x22	1.395	1	004420022
24x3	55x22	1.410	1	004420024

443

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



UNI EN 22568

M	ØxS mm	Kč		
6x0,75	20x7	442	1	004430107
8x0,75	25x9	496	1	004430110
8x1	25x9	466	1	004430111
10x0,75	30x11	620	1	004430113
10x1	30x11	551	1	004430114
10x1,25	30x11	551	1	004430115
12x1	38x10	859	1	004430116
12x1,25	38x10	859	1	004430117
12x1,5	38x10	859	1	004430118
13x1,5	38x10	1.080	1	004430119
14x1	38x10	844	1	004430120
14x1,25	38x10	844	1	004430121
14x1,5	38x10	844	1	004430122
15x1,5	38x10	1.183	1	004430123
16x1	45x14	1.198	1	004430124
16x1,5	45x14	1.198	1	004430125
18x1,5	45x14	1.198	1	004430127
20x1,25	45x14	1.320	1	004430129
20x1,5	45x14	1.320	1	004430130
20x2	45x14	1.380	1	004430131
22x1,5	55x16	1.535	1	004430132
24x1	55x16	1.595	1	004430133
24x1,5	55x16	1.595	1	004430135
24x2	55x16	1.655	1	004430136

444

Vratidla na závitnice, ocelové tělo



DIN 225

	Ø mm	L mm	Kč		
444	20x5	215	348	5	004440005
444/0	20x7	215	348	5	004440007
444/1	25,4	225	369	5	004440025
444/1A	25x9	225	378	5	004440027
444/1B	30x11	300	430	5	004440030
444/C	38x10	315	493	3	004440033
444/1C	38x14	315	493	3	004440035
444/2	38,1x12,7	360	508	3	004440038
444/1D	45x14	455	711	1	004440045
444/2D	45x18	455	711	1	004440046
444/3	50,8x15,9	555	1.038	1	004440050
444/4	55x16	555	1.038	1	004440055
444/5A	63,5x19,7	630	1.855	1	004440057

444G

Vratidla na závitnice, tělo z lehké slitiny



UNI EN 22568

	Ø mm	L mm	Kč		
444G/A	16x5	160	169	5	004440103
444G	20x5	200	188	5	004440105
444G/0	20x7	200	188	5	004440107
444G/1	25,4	210	209	5	004440125
444G/1A	25x9	224	209	5	004440127
444G/1B	30x11	280	263	5	004440130
444G/C	38x10	315	384	3	004440133
444G/1C	38x14	315	384	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	320	384	3	004440138
444G/1D	45x14	450	544	1	004440145
444G/2D	45x18	450	560	1	004440146
444G/3	50,8x16	500	575	1	004440150
444G/4	55x16	560	681	1	004440155
444G/5A	63,5x19	620	1.220	1	004440163
444G/6	65x18	630	1.305	1	004440165

446/C30

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



	Kč		
446/C30	**5.230**	1	004460055

325x220x35 mm - 3,2 Kg

430 M mm	440 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444/1
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



	Kč		
446/C48	**10.470**	1	004460057

580x300x50 mm - 5 Kg

430 M mm	440 M mm	440A M mm		
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



	Kč		
446/C110	**14.580**	1	004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A 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	

Beta

446ASF/C29

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



	Kč		
446ASF/C29	**12.340**	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



	Kč		
446ASW/C36	**8.170**	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



	Kč		
446ASC/C37	**12.830**	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



	Kč		
446ASG/C23	**18.750**	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"		

447/C37

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



	Kč		
447/C37	**10.420**	1	004470055

380x185x35 mm - 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



	Kč		
447/C53	**22.570**	1	004470060

500x235x50 mm - 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



	Kč		
447/C70	**28.310**	1	004470065

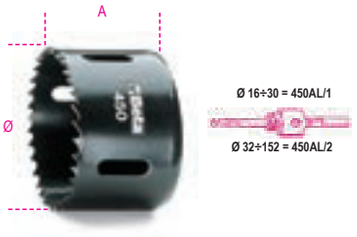
510x340x70 mm - 7,5 Kg

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	
	444/1C	
	444/1D	

450

Pily na otvory z rychlořezné oceli, bimetalu



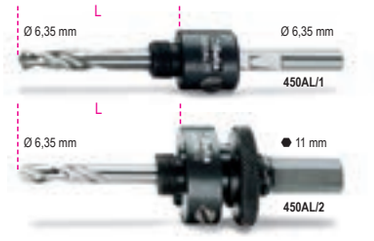
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø "	A mm	Kč		
16	(5/8)	57	**290**	1	004500016
17	(11/16)	57	**290**	1	004500017
19	(3/4)	51	**290**	1	004500019
20	-	51	**290**	1	004500020
21	(13/16)	51	**290**	1	004500021
22	(7/8)	51	**290**	1	004500022
24	(15/16)	51	**290**	1	004500024
25	(1")	51	**299**	1	004500025
27	(1"1/16)	51	**306**	1	004500027
29	(1"1/8)	51	**306**	1	004500029
30	(1"3/16)	51	**306**	1	004500030
32	(1"1/4)	51	**321**	1	004500032
33	(1"5/16)	51	**321**	1	004500033
35	(1"3/8)	51	**351**	1	004500035
37	(1"7/16)	51	**351**	1	004500037
38	(1"1/2)	44	**354**	1	004500038

Ø mm	Ø "	A mm	Kč		
40	(1"9/16)	44	366	1	004500040
41	(1"5/8)	44	375	1	004500041
43	(1"11/16)	44	375	1	004500043
44	(1"3/4)	44	405	1	004500044
46	(1"13/16)	44	405	1	004500046
48	(1"7/8)	44	414	1	004500048
51	(2")	44	420	1	004500051
52	(2"1/16)	44	505	1	004500052
54	(2"1/8)	44	505	1	004500054
57	(2"1/4)	44	505	1	004500057
59	(2"5/16)	44	514	1	004500059
60	(2"3/8)	44	514	1	004500060
64	(2"1/2)	44	529	1	004500064
65	(2"9/16)	44	529	1	004500065
67	(2"5/8)	44	529	1	004500067
68	-	44	529	1	004500068
70	(2"3/4)	44	535	1	004500070
73	(2"7/8)	44	535	1	004500073
76	(3")	44	575	1	004500076
79	(3"1/8)	44	584	1	004500079
83	(3"1/4)	44	602	1	004500083
86	(3"3/8)	44	617	1	004500086
89	(3"1/2)	44	632	1	004500089
92	(3"5/8)	44	675	1	004500092
95	(3"3/4)	44	714	1	004500095
98	(3"7/8)	44	732	1	004500098
102	(4")	44	759	1	004500102
105	(4"1/8)	44	841	1	004500105
108	(4"1/4)	44	965	1	004500108
111	(4"3/8)	44	1.092	1	004500111
114	(4"1/2)	44	1.189	1	004500114
121	(4"3/4)	44	1.285	1	004500121
127	(5")	44	1.335	1	004500127
140	(5"1/2)	44	1.510	1	004500140
152	(6")	44	1.670	1	004500152

450AL

Upínací trny pro pily na otvory



	Ø mm	L mm	Kč		
450AL/1	16÷30	54	351	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	799	1	004500215

450AD

Adaptéry pro upínací trny položka 450AL/1



	Ø mm	Kč		
450AD	32÷51	133	1	004500230

450PA/1

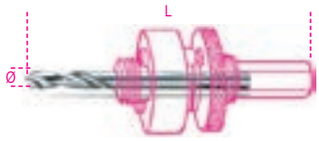
Vrtáky s vodicím čepem pro upínací trny položka 450AL/1, rychlořezná ocel



ØxL mm	Kč		
6,35x105	221	1	004500252

450PA/2

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



ØxL mm	Kč		
6,35x80	221	1	004500253

450PR

Prodloužení pro pily na otvory



L mm	Kč		
305	608	1	004500255

450/C9

Sada pil na otvory a příslušenství pro elektrikáře



HSS-Co 8%

	Kč		
450/C9	4.050	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%

	Kč		
450/C13	5.050	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



	Kč		
450/C15	6.700	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%

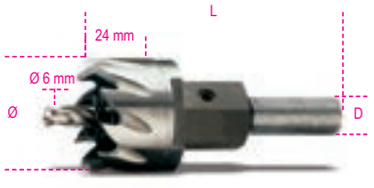
	Kč		
450/C21	**11.370**	1	004500315

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		
12	85	8	**399**	1	004510012
13	85	8	**399**	1	004510013
14	85	8	**420**	1	004510014
15	85	10	**420**	1	004510015
16	85	10	**420**	1	004510016
17	85	10	**420**	1	004510017
18	85	10	**420**	1	004510018
19	85	10	**433**	1	004510019
20	85	10	**448**	1	004510020
21	85	10	**484**	1	004510021
22	85	10	**508**	1	004510022
23	85	10	**538**	1	004510023
24	85	10	**554**	1	004510024
25	85	10	**569**	1	004510025
26	90	10	**590**	1	004510026
27	90	10	**638**	1	004510027
28	90	10	**647**	1	004510028
29	90	10	**678**	1	004510029
30	90	10	**696**	1	004510030
31	90	10	**711**	1	004510031
32	90	10	**726**	1	004510032
33	90	10	**756**	1	004510033
34	90	10	**774**	1	004510034
35	90	10	**799**	1	004510035
36	85	10	**829**	1	004510036
37	85	10	**844**	1	004510037
38	85	10	**862**	1	004510038
39	85	10	**880**	1	004510039
40	85	10	**907**	1	004510040
41	85	10	**938**	1	004510041
42	85	10	**968**	1	004510042
43	85	10	**986**	1	004510043
44	85	10	**1.016**	1	004510044
45	85	10	**1.050**	1	004510045
46	85	10	**1.068**	1	004510046
47	85	10	**1.098**	1	004510047
48	85	10	**1.146**	1	004510048
49	85	10	**1.162**	1	004510049
50	85	10	**1.177**	1	004510050

451GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 451



M	Ø mm	L mm	D mm	Kč		
10x1,25	12÷14	57	8	**245**	1	004510101
12x1,25	15÷34	57	10	**245**	1	004510102
14x1,5	35÷50	57	10	**309**	1	004510105

451PA

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



Ø mm	L mm	Kč		
6	53	**135**	1	004510103

451PR

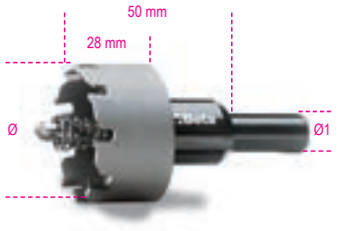
Prodloužení pro frézy na otvory položka 451



M	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
12x1,25	15÷34	400	13	**1.110**	1	004510104
14x1,5	35÷50	400	13	**1.116**	1	004510108

452

Frézy na otvory s tvrdokovovými vložkami



Ø mm	Ø1 mm	Kč		
15	10	**1.720**	1	004520015
16	10	**1.720**	1	004520016
17	10	**1.720**	1	004520017
18	10	**1.720**	1	004520018
19	10	**1.720**	1	004520019
20	10	**1.720**	1	004520020
21	10	**1.720**	1	004520021
22	10	**1.720**	1	004520022
23	10	**1.720**	1	004520023
24	10	**1.720**	1	004520024
25	10	**1.720**	1	004520025
26	10	**1.905**	1	004520026
27	10	**1.905**	1	004520027
28	10	**1.905**	1	004520028
29	10	**1.905**	1	004520029
30	10	**1.905**	1	004520030
31	10	**2.300**	1	004520031
32	10	**2.300**	1	004520032
33	10	**2.300**	1	004520033
34	10	**2.300**	1	004520034
35	10	**2.300**	1	004520035
36	10	**2.640**	1	004520036
37	10	**2.640**	1	004520037
38	10	**2.640**	1	004520038
39	13	**2.640**	1	004520039
40	13	**2.640**	1	004520040
41	13	**3.010**	1	004520041
42	13	**3.010**	1	004520042
43	13	**3.010**	1	004520043
44	13	**3.010**	1	004520044
45	13	**3.010**	1	004520045
46	13	**3.350**	1	004520046
47	13	**3.350**	1	004520047
48	13	**3.350**	1	004520048
49	13	**3.350**	1	004520049
50	13	**3.350**	1	004520050
55	13	**3.780**	1	004520055
60	13	**5.030**	1	004520060
65	13	**5.030**	1	004520065
70	13	**5.920**	1	004520070
75	13	**6.370**	1	004520075
80	13	**6.870**	1	004520080
85	13	**7.900**	1	004520085
90	13	**8.530**	1	004520090

452GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 452

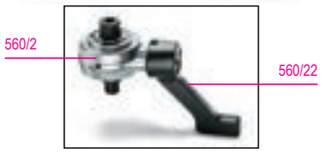


	Ø mm	Kč		
452GA/1	15÷21	**227**	1	004520125
452GA/2	22÷38	**257**	1	004520126
452GA/3	39÷100	**306**	1	004520127

560/C2

Násobič momentu, poměr 5:1, a příslušenství v plastovém kufříku







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

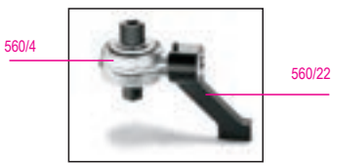
	Kč		
560/C2	**26.380**	1	005600020
560/2	**19.000**	1	005600002
560/18	**629**	1	005600018
560/19	**1.405**	1	005600019
560/22	**4.970**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C4+

Násobič momentu,
poměr 5:1,
s nohou pro zachycení zpětné reakce







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

	Kč		
560/C4PLUS	**26.120**	1	005600042
560/4	**20.150**	1	005600004
560/18	**629**	1	005600018
560/22	**4.970**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C6

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



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

	Kč		
560/C6	**13.760**	1	005600160

400x260x110 mm

560/C12

násobič momentu pro pravostranné i levostranné utahování v plastovém kufříku
poměr: 12:1



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

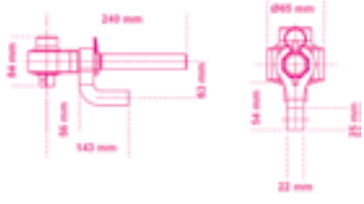
	Kč		
560/C12	**20.090**	1	005600210

400x260x110 mm

561/1

Násobič točivého momentu
Poměr 5:1
se dvěma rameny





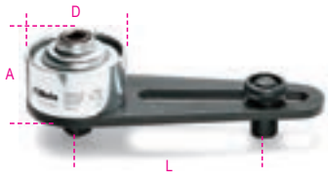
Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1000	100	740	1/2	3/4	2,7

	Kč		
561/1	**22.450**	1	005610010

270x210x70 mm

562/1 - 562/2

Násobiče momentu, poměr 5:1



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	3/4	1"	108	95	85	220	5,3

	Kč		
562/1	**41.260**	1	005620001

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	3/4	1"	119	115	85	265	7,0

	Kč		
562/2	**49.430**	1	005620002

564/3R - 564/4R

Násobiče momentu, poměr 25:1,
se systémem anti-wind up



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
3000	300	2200	1/2	1"	108	188	155	9,2

	Kč		
564/3R	**82.100**	1	005640003

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	119	235	200	15,5

	Kč		
564/4R	**96.680**	1	005640004

565/1R - 565/2R - 565/3R

Násobič momentu, poměr 25:1
se systémem anti-wind up



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	1/2	1"	108	125	80	215	7,7

	Kč		
565/1R	**66.730**	1	005650011

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"	119	145	85	265	10,1

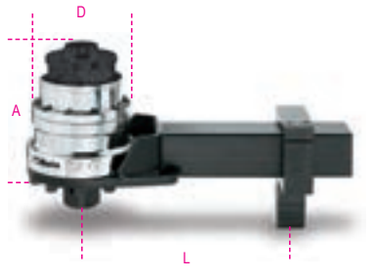
	Kč		
565/2R	**89.300**	1	005650012

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"1/2	119	145	85	265	10,7

	Kč		
565/3R	**95.470**	1	005650013

565/4R

Násobič momentu, poměr 25:1
se systémem anti-wind up

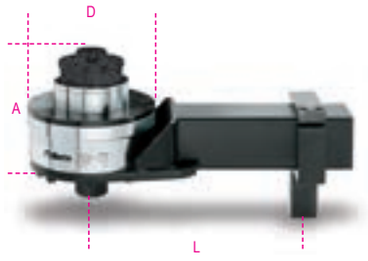


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	180	125	335	17

	Kč		
565/4R	105.450	1	005650014

565/5R

Násobič momentu, poměr 25:1
se systémem anti-wind up

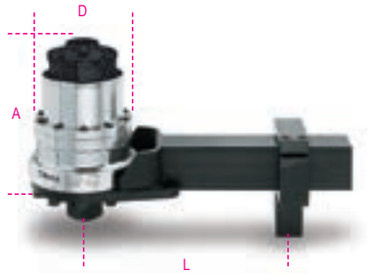


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	3/4	1"1/2	184	180	155	355	25

	Kč		
565/5R	181.320	1	005650015

567/4R

Násobič momentu, poměr 125:1
se systémem anti-wind up

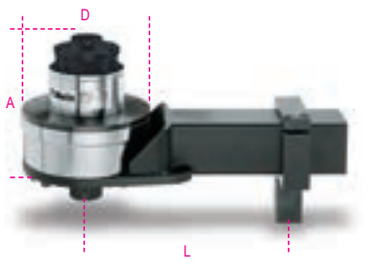


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	210	125	335	19

	Kč		
567/4R	119.060	1	005670014

567/5R

Násobič momentu, poměr 125:1
se systémem anti-wind up



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	1/2	1"1/2	184	210	155	350	27

	Kč		
567/5R	206.550	1	005670015

581

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



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

	Kč		
581	4.510	1	005810001

583

Prokluzový momentový šroubovák, se stupnicí
pro pravostranné dotahování
Přesnost momentu: ±6 %



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240

	Kč		
583/1,5	4.450	1	005830015

Nm	gfm	○	g
0,6÷3	60÷300	1/4"	240

	Kč		
583/3	4.480	1	005830030

Nm	gfm	○	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	350

	Kč		
583/6	4.510	1	005830060

583/C31

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



	Kč		
583/C31	6.180	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

588

elektronický digitální měřák momentu

Pro testování a nastavení momentových šroubováků 581-583
Přesnost měření: ± 1% naměřené hodnoty

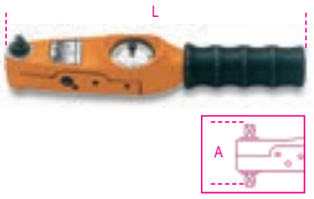


Nm	lbf.in	□	kg
1÷10	10÷90	1/4"	1,8

	Kč		
588	36.120	1	005880001

590 - 592

Momentové klíče s přímým odečítáním
pro pravostranné a levostranné dotahování
Přesnost momentu: ±4 %



UNI EN ISO 6789

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

	Kč		
590	11.460	1	005900001

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

	Kč		
590/1	11.460	1	005900003

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg			
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	3/8	70	253	0,52			
							Kč		
592/3							**11.400**	1	005920005

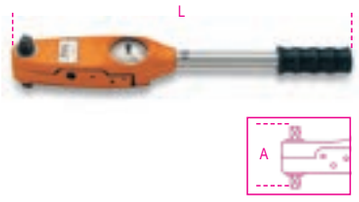
Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg			
3÷40	0,3÷4	20÷360	3/8	70	253	0,52			
							Kč		
592/4							**11.400**	1	005920007

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

594

Momentové klíče s přímým odečítáním pro pravostranné a levostranné dotahovaní
Přesnost momentu: ±4 %

1/2"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg			
6÷80	0,6÷8	5÷60	1/2	85	455	1,35			
							Kč		
594/8							**17.420**	1	005940011

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg			
20÷215	2÷21,5	15÷160	1/2	85	530	1,40			
							Kč		
594/21							**17.420**	1	005940015

596 - 598

Momentové klíče s přímým odečítáním pro pravostranné a levostranné dotahovaní
Přesnost momentu: ±4 %

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



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg			
80÷400	8÷40	60÷300	3/4	111	710	3,2			
							Kč		
596/40SL							**30.490**	1	005960010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg			
160÷800	16÷80	120÷600	3/4	115	1025	4,85			
							Kč		
596/80SL							**36.780**	1	005960020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg			
400÷2000	40÷200	300÷1500	1"	135	1930	16,70			
							Kč		
598/200SL							**76.110**	1	005980022

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

599DGT

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnou, odečet momentu a úhlu pravotočivé (přesnost: +/-2 %) a levotočivé (přesnost: +/-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 mm	A mm	L mm	kg		
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9		
								Kč	
599DGT/6								**6.380**	1 005990003

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg		
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9		
								Kč	
599DGT/10X								**6.490**	1 005990010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2		
								Kč	
599DGT/20								**6.660**	1 005990020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg		
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35		
								Kč	
599DGT/30								**7.000**	1 005990030

599DGT-AN

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

- **druhy utahování: momentové, úhlové, momentové + úhlové**
- **strategie utahování: momentové + úhlové**
- **dvojí 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 uživatelů**
- **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 materiálu**
- **součástí dodávky: 2 AA - 1,5V baterie, USB kabel a software**

1/2"



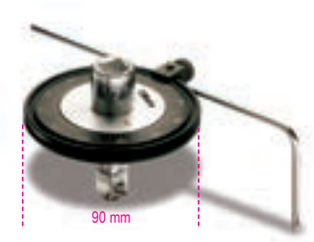
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg		
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	33	413	0,9		
								Kč	
599DGT-AN/10								**12.890**	1 005990610

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3		
								Kč	
599DGT-AN/20								**13.490**	1 005990620

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

600
indikace momentu a úhlu



	□	■	Kč		
600/1	1/2	1/2	**2.470**	1	006000001
600/2	3/4	3/4	**2.730**	1	006000002

601C
digitální úhlový ukazatel utahovacího momentu

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

CE



	Kč		
601C	**3.330**	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

1/2"

CE



	□	■	Nm	Kč		
601CA	1/2"	1/2"	10÷200	**6.620**	1	006010120

120x90x120 mm - 240 g

Beta

603
kalibrované prokluzující momentové klíče pro přesné utahování pravých závitů s přesností utahovacího momentu: 6%

1/4"



UNI EN ISO 6789

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

	Kč		
603/5	**11.070**	1	006030005

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

	Kč		
603/10	**11.310**	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
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290

	Kč		
604B/5	**7.590**	1	006040015

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

	Kč		
604B/10	**7.590**	1	006040020

605E
momentový klíč klikací s oboustrannou ráčnou pro levostranné i pravostranné utahování přesnost momentu: ± 6%

1/4"



UNI EN ISO 6789

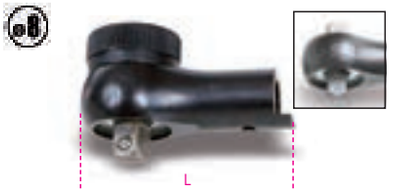
Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	20	190	180

	Kč		
605E/5	**3.560**	1	006050105

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

	Kč		
605E/10	**3.700**	1	006050110

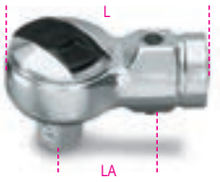
611
reverzibilní ráčny pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10 ovládací tyč 8 mm



■	L mm	Kč		
1/4	42,5	**2.590**	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

	■	L mm	LA mm	Kč		
612	3/8	66	32	**1.056**	2	006120000
612X	1/2	66	32	**1.107**	2	006120010
614	1/2	71	32	**1.260**	2	006140000
614X	3/4	71	32	**1.310**	2	006140004

614/50
nasazovací ráčna pro torzní tyče



	■	L mm	LA mm	Kč		
614/50	1/2	71	32	**1.245**	2	006140002

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

615

oboustranná ráčna
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný trn



■ mm	■	L mm	LA mm	Kč		
9x12	3/8	53	28,8	886	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	886	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	886	1	006150120

616 - 617 - 619

pevné hlavy pro torzní tyče



	■	L mm	LA mm	Kč		
616	1/4	61	32	901	1	006160000
617	3/8	61	32	901	1	006170000
619	1/2	63	32	901	1	006190000

621

příslušenství držáku bitů
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný trn



	■ mm	○	L mm	LA mm	Kč		
P 1/4	9x12	1/4	40	28,8	1.195	1	006210000
* P 5/16	14x18	5/16	61	32,5	1.845	1	006210110

641

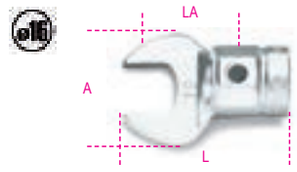
otevřený klíč
pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10
ovládací tyč 8 mm



mm	L mm	Kč		
4	37	1.505	1	006410003
5	37	1.505	1	006410004
5,5	37	1.505	1	006410005
6	37	1.505	1	006410006
7	37	1.505	1	006410007
8	42	1.505	1	006410008
9	42	1.505	1	006410009
10	42	1.505	1	006410010

642

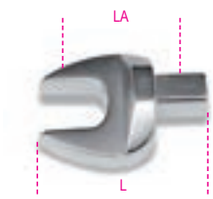
otevřené klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč		
8	54	32	22	989	1	006420008
10	57	32	26	989	1	006420010
12	58	32	30	989	1	006420012
13	58	32	30	989	1	006420013
14	59	32	32	989	1	006420014
15	59	32	35	989	1	006420015
16	59	32	38	989	1	006420016
17	60	32	39	989	1	006420017
18	61	32	42	989	1	006420018
19	61	32	43	989	1	006420019
20	61	32	50	1.770	1	006420020
21	62	32	53	1.770	1	006420021
22	62	32	53	1.865	1	006420022
23	65	32	53	1.865	1	006420023
24	63	32	53	1.865	1	006420024
26	64	32	59	2.250	1	006420026
27	65	32	59	2.250	1	006420027
28	66	32	64	2.250	1	006420028
30	66	32	66	2.250	1	006420030
32	67	32	66	2.250	1	006420032
* 36	76	42	80	3.310	1	006420036
40	77	52	95	3.310	1	006420040
* 41	78	52	95	3.310	1	006420041
* 46	90	52	95	3.960	1	006420046

643

otevřený nástavec
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný



mm	■ mm	L mm	LA mm	Kč		
8	9x12	37	28,8	393	1	006430008
10	9x12	39	28,8	393	1	006430010
12	9x12	39	28,8	393	1	006430012
13	9x12	39	28,8	393	1	006430013
14	9x12	43	28,8	402	1	006430014
15	9x12	43	28,8	402	1	006430015
16	9x12	43	28,8	402	1	006430016
17	9x12	43	28,8	402	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	402	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	402	1	006430019
* 22	9x12	52	36,3	647	1	006430022

mm	■ mm	L mm	LA mm	Kč		
13	14x18	60	39,8	427	1	006430113
14	14x18	58	39,8	427	1	006430114
15	14x18	60	39,8	427	1	006430115
16	14x18	60	39,8	445	1	006430116
17	14x18	60	39,8	445	1	006430117
18	14x18	61	39,8	445	1	006430118
19	14x18	61	39,8	445	1	006430119
21	14x18	61	39,8	699	1	006430121
22	14x18	62	39,8	699	1	006430122
24	14x18	64	39,8	699	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	786	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	820	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	820	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	1.265	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	1.265	1	006430136
* 41	14x18	91	64,8	1.265	1	006430141

652

očkové klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	Kč		
8	58	32	989	1	006520008
10	58	32	989	1	006520010
12	58	32	989	1	006520012
13	58	32	989	1	006520013
14	58	32	989	1	006520014
15	62	32	989	1	006520015
16	63	32	989	1	006520016
17	64	32	989	1	006520017
18	65	32	989	1	006520018
19	65	32	989	1	006520019
21	67	32	1.770	1	006520021
22	68	32	1.770	1	006520022
24	69	32	2.425	1	006520024
26	71	32	2.425	1	006520026
27	71	32	2.425	1	006520027
30	73	32	2.425	1	006520030
32	74	32	2.425	1	006520032

653

očkový nástavec
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný



mm	■ mm	L mm	LA mm	Kč		
8	9x12	40	28,8	427	1	006530008
10	9x12	43	28,8	427	1	006530010
12	9x12	44	28,8	427	1	006530012
13	9x12	44	28,8	427	1	006530013
14	9x12	45	28,8	427	1	006530014
15	9x12	46	28,8	427	1	006530015
16	9x12	47	28,8	445	1	006530016
17	9x12	47	28,8	445	1	006530017
18	9x12	48	28,8	445	1	006530018
19	9x12	49	28,8	445	1	006530019
22	9x12	51	28,8	460	1	006530022

mm	■ mm	L mm	LA mm	Kč		
13	14x18	61	39,8	**478**	1	006530113
14	14x18	61	39,8	**478**	1	006530114
15	14x18	62	39,8	**478**	1	006530115
16	14x18	63	39,8	**496**	1	006530116
17	14x18	64	39,8	**496**	1	006530117
18	14x18	64	39,8	**496**	1	006530118
19	14x18	66	39,8	**496**	1	006530119
21	14x18	66	39,8	**717**	1	006530121
22	14x18	67	39,8	**717**	1	006530122
24	14x18	69	39,8	**904**	1	006530124
* **27**	14x18	76	44,8	**904**	1	006530127
* **30**	14x18	77	44,8	**904**	1	006530130
* **32**	14x18	79	44,8	**904**	1	006530132
* **34**	14x18	80	44,8	**1.280**	1	006530134
* **36**	14x18	80	44,8	**1.280**	1	006530136
* **41**	14x18	90	49,8	**1.280**	1	006530141

666N

momentové klíče západkového typu
s obousměrnými řehtačkami,
pro pravotočivé utahování,
přesnost momentu: ±3 %



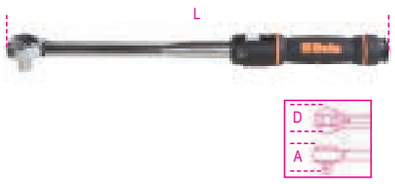
UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	Kč		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	220	300			
666N/2								**5.950**	1	006660002
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8	25	29	220	300			
666N/2X								**5.990**	1	006660003
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	325	660			
666N/5								**3.840**	1	006660005
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	367	730			
666N/10								**3.870**	1	006660010
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	30	37	367	800			
666N/10X								**3.900**	1	006660011
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010			
666N/20								**4.250**	1	006660020
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380			
666N/30								**4.970**	1	006660030

666N LBF.IN

momentové klíče západkového typu
s obousměrnými řehtačkami,
pro pravotočivé utahování
přesnost momentu: ±3 %

• **Stupnice v pounds force per inch**



UNI EN ISO 6789

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	Kč		
90÷440	3/8	30	33	325	660			
666N-LBF.IN/5						**3.840**	1	006660055
200÷800	3/8	30	33	367	730			
666N-LBF.IN/10						**3.870**	1	006660070
200÷800	1/2	30	37	367	800			
666N-LBF.IN/10X						**3.900**	1	006660071
400÷1800	1/2	40	43	465	1010			
666N-LBF.IN/20						**4.250**	1	006660072
500÷3000	1/2	40	43	581	1380			
666N-LBF.IN/30						**4.970**	1	006660073

667N

momentový klíč se signalizací kliknutím
s ráčnou oboustranně protlačitelnou,
pro pravostranné i levostranné utahování,
přesnost utahování: ±3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	Kč		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010			
667N/20								**4.270**	1	006670020
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380			
667N/30								**4.780**	1	006670030
80÷400	8÷40	60÷295	3/4	50	50	687	2090			
667N/40								**12.190**	1	006670040

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

668N

torzní tyče západkového typu,
pro pravotočivé a levotočivé utahování,
přesnost momentu: ±3 %



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	16	220	148	32	300			
668N/2								**4.310**	1	006680002
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590			
668N/5								**4.170**	1	006680005
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670			
668N/10								**4.200**	1	006680010

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795			
668N/20								**4.450**	1	006680020

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230			
668N/30								**5.050**	1	006680030

668RG

torzní tyč s omezovací západkou
pro utahování pravých a levých závitů
s přesností: ± 4%
(k použití s nástavci položek 680 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Kč		
8÷60	0,8÷6	6÷44	16	288	550			
668RG/6						**2.980**	1	006680206

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Kč		
20÷100	2÷10	15÷80	16	315	600			
668RG/10						**2.990**	1	006680210

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Kč		
40÷200	4÷20	30÷150	16	405	780			
668RG/20						**3.160**	1	006680220

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Kč		
60÷300	6÷30	50÷220	16	645	1130			
668RG/30						**3.670**	1	006680230

669N

torzní tyče západkového typu,
obdélníkový adaptér,
pro pravotočivé a levotočivé utahování,
přesnost momentu: ±3 %



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300			
669N/2								**5.830**	1	006690202

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590			
669N/5								**4.920**	1	006690205

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670			
669N/10								**5.290**	1	006690210

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795			
669N/20								**6.320**	1	006690220

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795			
669N/20X								**6.660**	1	006690221

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230			
669N/30								**7.040**	1	006690230

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Kč		
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	588	563	39,8	2100			
669N/40								**7.960**	1	006690240

671B/C5

torzní tyč položka 604B/10 a příslušenství



		Kč		
671B/C5		**17.130**	1	006710001
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		
671B/C10		**17.130**	1	006710002
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		
671N/C10		**18.030**	1	006710110
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



		Kč		
671N/C20		**18.940**	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



		Kč		
671N/C30		**17.800**	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

677

momentový klíč s omezovací západkou
se zasouvací reverzibilní ráčnou
pro utahování pravých a levých závitů
s přesností: 4%

3/4"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Kč		
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2			
677/50							**13.430**	1	006770050
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2			
677/70							**14.010**	1	006770070
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5			
677/100							**14.490**	1	006770100

677/C

momentové klíče lomené
s oboustrannou ráčnou,
pro pravo i levostranné utahování,
přesnost utahování: ±4%
v kufříku

3/4"



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Kč		
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2			
677/C50							**15.680**	1	006770606
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2			
677/C70							**16.250**	1	006770611
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5			
677/C100							**19.290**	1	006770615
700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4			
677/C150							**24.760**	1	006770620

677/CP200

momentový klíč s omezovací západkou
se zasouvací reverzibilní ráčnou
pro utahování pravých a levých závitů
s přesností: ± 4%
v pouzdru

1"



UNI EN ISO 6789

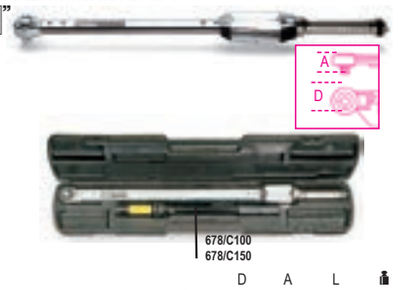
Nm	kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	kg	Kč		
900÷2000	90÷200	600÷1500	70	63	1920	13			
677/CP200							**49.000**	1	006770720

678/C

Momentový klíč s omezovací západkou se zasouvací reverzibilní ráčnou pro utahování pravých a levých závitů s přesností: ± 4%
v pouzdru

• Modely 678/C100 a 678/C150 dodávané jako komplet s prodlužovacími nástavci.

3/4"



Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Kč		
130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9			
678/C65							**27.230**	1	006780607
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0			
678/C100							**36.310**	1	006780611
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5			
678/C150							**39.580**	1	006780615

677/CV - 678/CV

prázdná pouzdra pro momentové klíče
položky 677 a 678



	Kč		
677/CV1 677/C50-677/C70	**2.245**	1	006770450
678/CV2 678/C100	**2.125**	1	006780500
678/CV3 677/C100-677/C150-678/C150	**4.800**	1	006780415

680

Digitální měřič momentu
Dynatester 680
měření v obou směrech

• Přesnost: ±1 %
• 3 měřící jednotky: Nm - lbf.ft. - lbf.in

CE



	Nm	kg	Kč		
680/2,5	1÷25	2,6	**36.540**	1	006800002
680/40	15÷400	4,0	**36.540**	1	006800040
680/100	100÷1000	4,8	**53.240**	1	006800100

682

elektronické digitální měřidlo kroutícího 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

CE



TECHNICAL FEATURES
Přesnost odečítání
± 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		
682/60	1.2÷60	5,9	**95.170**	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	**97.280**	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	**102.790**	1	006820150

710

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
7	12,5	28	19	**108**	3	007100007
8	13,8	28	19	**108**	3	007100008
9	15,0	28	19	**108**	3	007100009
10	16,3	28	19	**108**	3	007100010
11	17,5	30	19	**108**	3	007100011
12	19,0	30	19	**108**	3	007100012
13	20,0	30	22	**121**	3	007100013
14	21,3	30	22	**121**	3	007100014
16	23,8	30	22	**121**	3	007100016
17	25,0	30	22	**121**	3	007100017
18	26,3	30	22	**125**	3	007100018
19	27,5	30	22	**125**	3	007100019
21	30,0	32	22	**135**	3	007100021
22	32,0	32	22	**145**	3	007100022

710/16

rázový adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
32	22	3/8	1/2	**363**	3	007100810

710/20

3/8" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
75	22	**369**	2	007100821

710/21

3/8" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
125	22	**405**	2	007100823

710/25

3/8" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč		
58	24	**744**	2	007100830

710/C10

10 nástavců pro nárazovou rukojeť



	Kč		
710/C10 7-8-10-11-12-13 14-17-19-22 mm	**1.415**	1	007100910

130x55x40 mm - 800 g

710/OR... - 710/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	710 mm	710/16 L mm	Kč		
710/OR1	7÷12		**11**	10	007100921
710/OR2	13÷22	32	**11**	10	007100922
710/SP1	7÷12		**20**	10	007100911
710/SP2	13÷22	32	**20**	10	007100912

720

rázové nástrčné hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	17,0	38	25	**144**	5	007200010
11	18,5	38	25	**144**	5	007200011
12	20,0	38	25	**146**	5	007200012
13	21,0	38	25	**146**	5	007200013
14	22,5	38	25	**146**	5	007200014
15	23,0	38	30	**166**	5	007200015
16	25,0	38	30	**166**	5	007200016
17	26,0	38	30	**166**	5	007200017
18	27,5	38	30	**166**	5	007200018
19	28,5	38	30	**166**	5	007200019
21	31,0	38	30	**181**	5	007200021
22	32,5	38	30	**185**	5	007200022
23	34,0	38	30	**206**	5	007200023
24	35,0	38	30	**206**	5	007200024
27	38,5	45	30	**248**	3	007200027
30	42,0	50	30	**266**	3	007200030
32	44,0	50	30	**302**	3	007200032
36	50,0	50	30	**423**	3	007200036

720AS

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	17,0	38	25	**248**	2	007200210
7/16	18,2	38	25	**248**	2	007200211
1/2	20,7	38	25	**248**	2	007200213
9/16	22,0	38	25	**248**	2	007200214
5/8	24,5	38	30	**266**	2	007200216
11/16	25,7	38	30	**266**	2	007200217
3/4	28,2	38	30	**266**	2	007200219
13/16	30,7	38	30	**290**	2	007200221
7/8	32,0	38	30	**290**	2	007200222
15/16	34,5	38	30	**306**	2	007200224
1	35,7	38	30	**324**	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	**351**	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	**399**	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	**436**	1	007200232

720L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	17,0	80	25	**254**	2	007200310
11	18,5	80	25	**254**	2	007200311
12	20,0	80	25	**254**	2	007200312
13	21,0	80	25	**254**	2	007200313
14	22,5	80	25	**254**	2	007200314
15	23,0	80	30	**278**	2	007200315
16	25,0	80	30	**278**	2	007200316
17	26,0	80	30	**278**	2	007200317
18	27,5	80	30	**299**	2	007200318
19	28,5	80	30	**299**	2	007200319
21	31,0	80	30	**324**	2	007200321
22	32,5	80	30	**324**	2	007200322
24	35,0	80	30	**348**	2	007200324
27	38,5	80	30	**387**	2	007200327
30	42,0	80	30	**466**	2	007200330
32	44,0	80	30	**466**	2	007200332
36	50,0	80	30	**581**	2	007200336

720L/S3

sada 3 nástavců pro nárazovou rukojeť, položka 720L



mm	Kč		
17-19-21	**901**	1	007200355

720LS

rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	15,5	78	24	245	2	007200360
11	16,7	78	24	245	2	007200361
12	18,0	78	24	245	2	007200362
13	19,2	78	24	245	2	007200363
14	20,5	78	24	245	2	007200364
15	21,7	78	24	263	2	007200365
16	23,0	78	24	263	2	007200366
17	24,2	78	29	263	2	007200367
18	25,5	78	29	299	2	007200368
19	26,7	78	29	299	2	007200369
21	29,2	78	29	315	2	007200371
22	30,5	78	29	315	2	007200372
24	33,0	78	29	348	2	007200374
27	36,7	78	29	390	2	007200377
30	40,5	78	29	508	2	007200380
32	43,0	78	29	532	2	007200382
36	48,0	78	29	732	2	007200386

720LC

nástrčkové klíče na matice kol,
s barevnými polymerovými vložkami



mm	Ø mm		Kč		
17	26,5		218	2	007200637
19	28,5		218	2	007200639
21	30,3		227	2	007200641
22	32,4		236	2	007200642
24	34,6		260	2	007200644



		Kč		
720LC/C3 17-19-21 mm		662	1	007200653

148x132x44 mm - 860 g



		Kč		
720LC/S5 17-19-21-22-24 mm		1.159	1	007200645

720IC

náhradní barevné polymerové vložky pro nástrčkové klíče 720LC-720LCL



	mm		Kč		
720IC 17	17		78	1	007200687
720IC 19	19		78	1	007200689
720IC 21	21		78	1	007200691
720IC 22	22		78	1	007200692
720IC 24	24		78	1	007200694

720LCL

Rázové hlavice s polymerovou vložkou na kolové šrouby, dlouhé



mm	Ø mm		Kč		
17	26,5		345	1	007200737
19	28,5		345	1	007200739
21	30,3		345	1	007200741



		Kč		
720LCL/C3 17-19-21 mm		1.295	1	007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC

rázové hlavice
s polymerickou vložkou pro šrouby kol aut Mercedes

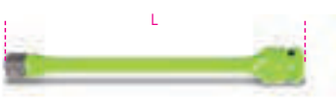


mm	Ø mm	L mm	□	Kč		
17	27	85	1/2	342	1	007200631



720TC

rázové nástrčné klíče, barevné,
pro matice kol motorových vozidel,
s 1/2" čtyřhranným otvorem a trnem



Nm	L mm		Kč		
90	200		318	1	007200769
100	200		318	1	007200770
110	200		318	1	007200771
120	200		318	1	007200772
135	200		318	1	007200773



		Kč		
720TC/S5 90-100-110-120-135 Nm		1.590	1	007200779

260x50x175 mm - 1,35 kg

720FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	14,0	38	25	245	2	007200410
E12	15,9	38	25	245	2	007200412
E14	17,7	38	25	245	2	007200414
E16	20,0	38	25	245	2	007200416
E18	22,0	38	25	245	2	007200418
E20	25,0	40	25	248	2	007200420



		Kč		
720FTX/SB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20		1.600	1	007200450

720TX

nárazové rukojeti pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T30	25	78	54	227	3	007200460
T40	25	78	54	227	3	007200470
T45	25	78	54	233	3	007200472
T50	25	78	54	233	3	007200474
T55	25	78	54	254	3	007200476
T60	25	78	54	269	3	007200478

720TX/C6

6 nárazových rukojetí pro šrouby s hlavou Torx®

1/2"



	Kč		
720TX/C6 T30-T40-T45 T50-T55-T60	**1.865**	1	007200483

275x120x65 mm - 5700 g

720ME

nárazové rukojeti pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5	25	78	54	**236**	3	007200505
6	25	78	54	**236**	3	007200506
8	25	78	54	**236**	3	007200508
10	25	78	54	**236**	3	007200510
12	25	78	54	**236**	3	007200512
14	25	78	54	**266**	3	007200514
17	25	78	54	**266**	3	007200517
19	25	78	54	**266**	3	007200519

720ME/C8

8 nárazových rukojetí pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



	Kč		
720ME/C8 5-6-8-10-12 14-17-19 mm	**2.530**	1	007200525

270x120x45 mm - 1710 g

720/15

rázový adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec

1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
37,5	25	1/2	3/8	**160**	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

1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
44	30	1/2	3/4	**324**	3	007200814

720/20

1/2" nárazová prodlužovací tyč

1/2"



L mm	Ø mm	Kč		
75	25	**348**	3	007200818

720/21

1/2" rázová prodlužovací tyč

1/2"



L mm	Ø mm	Kč		
125	25	**375**	3	007200822

720/25

1/2" nárazový univerzální kloub

1/2"



L mm	Ø mm	Kč		
64	28	**656**	2	007200831

Beta

720/C6

6 nástavců pro nárazovou rukojeť

1/2"



	Kč		
720/C6 13-14-17-19-22-24 mm	**1.315**	1	007200910

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12

12 nástavců pro rázovou rukojeť

1/2"



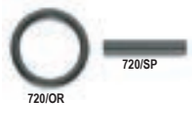
	Kč		
720/C12 10-11-12-13-14-17 19-22-24-27-30-32 mm	**2.570**	1	007200912

195x80x55 mm - 2000 g

720/OR... - 720/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť

1/2"



	720 mm	720TX	Kč		
720/OR1	10÷14	T30÷T60	**13**	10	007200923
720/OR2	15÷32		**13**	10	007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	**27**	10	007200913
720/SP2	15÷32		**27**	10	007200914

727PI/16

držák nárazových bitů pro položky 727/ES16 a 727/ES16TX

3/4"



Ø mm	L mm	⬡ mm	□	Kč		
44	52	16	3/4	**802**	2	007270016

727/ES16

rázové šestihranné bity, rukojeť 16 mm



mm	⬢ mm	L mm	Kč		
10	16	40	239	2	007270110
12	16	40	239	2	007270112
13	16	40	239	2	007270113
14	16	40	239	2	007270114
16	16	40	260	2	007270116
17	16	40	260	2	007270117
18	16	40	269	2	007270118
19	16	40	275	2	007270119
22	16	40	315	2	007270122

727/ES16TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 16 mm rukojeť



⬡	⬢ mm	L mm	Kč		
T55	16	50	372	2	007270355
T60	16	50	372	2	007270360
T70	16	50	372	2	007270370

727PI/22

držák nárazových bitů pro položky 727/ES22 a 727/ES22TX

1"



Ø mm	L mm	⬡ mm	Kč		
54	70	22	1.255	2	007270022

727/ES22

nárazové šestihranné bity, rukojeť 22 mm



mm	⬢ mm	L mm	Kč		
19	22	50	315	2	007270219
22	22	50	315	2	007270222
24	22	50	342	2	007270224
27	22	50	381	2	007270227
30	22	50	463	2	007270230
32	22	50	502	2	007270232

727/ES22TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 22 mm rukojeť



⬡	⬢ mm	L mm	Kč		
T80	22	60	529	2	007270480
T90	22	60	529	2	007270490
T100	22	60	529	2	007270500

727/C16

12 nárazových bitů a 4 příslušenství

3/4"

1"



	Kč		
727/C16	7.310	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

1½"



Ø mm	L mm	⬡ mm	Kč		
86	66	32	3.090	1	007270032

727/ES32

nárazové šestihranné bity, rukojeť 32 mm



mm	⬢ mm	L mm	Kč		
19	32	44	768	2	007270519
22	32	44	768	2	007270522
24	32	44	768	2	007270524
27	32	44	768	2	007270527
30	32	44	768	2	007270530
32	32	44	768	2	007270532
36	32	44	892	2	007270536

728

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada

3/4"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

⬢ mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	30,0	51	44	372	2	007280017
18	31,0	51	44	372	2	007280018
19	32,5	51	44	372	2	007280019
21	35,0	51	44	372	2	007280021
22	36,0	51	44	372	2	007280022
23	37,5	51	44	381	2	007280023
24	38,5	51	44	381	2	007280024
27	42,5	53	44	381	2	007280027
28	44,0	53	44	423	2	007280028
30	46,0	53	44	430	2	007280030
32	48,5	57	44	457	2	007280032
33	50,0	57	44	493	2	007280033
34	51,0	57	44	502	2	007280034
35	52,5	57	44	520	2	007280035
36	53,5	57	44	529	2	007280036
38	56,0	57	44	593	1	007280038
40	58,5	58	44	641	1	007280040
41	60,0	58	44	641	1	007280041
44	64,0	62	44	738	1	007280044
45	65,0	62	44	750	1	007280045
46	66,0	62	44	756	1	007280046
50	71,0	68	54	914	1	007280050
55	77,5	71	54	1.059	1	007280055
60	83,0	73	54	1.390	1	007280060
65	88,0	78	54	1.470	1	007280065

728FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®

3/4"



⬡	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E20	28,5	50	44	548	2	007280420
E22	30,0	50	44	548	2	007280422
E24	32,5	50	44	548	2	007280424

728L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

3/4"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
19	32,5	90	44	617	2	007280319
21	35,0	90	44	617	2	007280321
22	36,0	90	44	617	2	007280322
24	38,5	90	44	617	2	007280324
26	41,0	90	44	617	2	007280326
27	42,5	90	44	617	2	007280327
30	46,0	90	44	644	2	007280330
32	48,5	90	44	744	2	007280332
33	50,0	90	44	783	1	007280333
34	51,0	90	44	814	1	007280334
36	53,5	90	44	877	1	007280336
38	56,0	90	44	983	1	007280338
41	60,0	90	44	998	1	007280341
46	66,0	90	44	1.053	1	007280346
50	71,0	90	44	1.156	1	007280350
55	77,5	100	54	1.480	1	007280355

728LS

rázové nástavce, dlouhá a štíhlá řada



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	28,0	100	43	765	2	007280517
19	30,5	100	43	765	2	007280519
22	34,3	100	43	765	2	007280522
24	36,8	100	43	765	2	007280524
27	40,5	100	43	765	2	007280527
30	44,3	100	43	765	2	007280530
32	46,8	100	43	844	2	007280532
33	48,0	100	43	862	2	007280533
36	51,8	100	43	1.001	1	007280536

728LQ

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

(pro matice kol ISUZU)



□ mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč		
19	90	35	43,5	662	1	007280619
21	90	42	43,5	662	1	007280621

728/15

rázový adaptér, 3/4" samice a 1/2" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
58	38	3/4	1/2	526	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	669	2	007280813

728/21

3/4" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
175	44	774	2	007280815

728/22

3/4" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
250	44	914	2	007280825

728/22L

3/4" nárazová prodlužovací tyč fosfátovaná



L mm	Ø mm	Kč		
330	44	1.080	1	007280826

728/25

3/4" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč		
107,5	44	1.520	1	007280830

728/C10

10 nástavců pro nárazovou rukojeť



	Kč		
728/C10 17-19-22-24-27-30 32-36-41-46 mm	5.150	1	007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

728/OR - 728/SP

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	728 mm	728FTX	Kč		
728/OR	728/15		26	5	007280925
728/OR	17÷46	E20÷E24	28	10	007280926
728/SP	17÷46	E20÷E24	46	10	007280916

729

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada

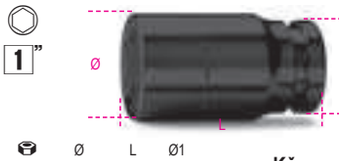


UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
24	41,5	58	54	614	1	007290024
27	45,0	60	54	614	1	007290027
30	49,0	62	54	614	1	007290030
32	51,5	63	54	702	1	007290032
33	52,5	63	54	702	1	007290033
34	54,0	63	54	702	1	007290034
36	56,5	66	54	702	1	007290036
38	59,0	66	54	786	1	007290038
41	62,5	68	54	838	1	007290041
46	69,0	72	54	956	1	007290046
50	74,0	76	54	1.019	1	007290050
55	80,0	84	54	1.240	1	007290055
60	86,5	88	54	1.350	1	007290060
65	92,5	92	54	1.495	1	007290065
70	99,0	96	54	2.125	1	007290070
75	105,0	102	63	2.620	1	007290075
80	111,5	102	63	2.980	1	007290080

729L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
24	41,5	108	54	1.215	1	007290324
27	45,0	108	54	1.215	1	007290327
30	49,0	108	54	1.215	1	007290330
32	51,5	108	54	1.215	1	007290332
33	52,2	108	54	1.215	1	007290333
34	54,0	108	54	1.215	1	007290334
36	56,5	108	54	1.215	1	007290336
41	62,5	108	54	1.290	1	007290341
46	69,0	108	54	1.365	1	007290346
50	74,0	108	54	1.480	1	007290350
55	80,0	108	54	1.650	1	007290355
60	86,5	108	54	2.185	1	007290360
65	92,5	108	54	2.690	1	007290365
70	99,0	108	54	3.390	1	007290370
75	105,0	108	63	3.870	1	007290375
80	111,5	108	63	4.500	1	007290380

729LS

nárazové nástavce, dlouhá a štíhlá řada



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
22	36,0	108	53	1.195	1	007290522
24	38,5	108	53	1.195	1	007290524
27	42,3	108	53	1.195	1	007290527
30	46,0	108	53	1.235	1	007290530
32	48,5	108	53	1.235	1	007290532
33	49,8	108	53	1.235	1	007290533
36	53,5	108	53	1.235	1	007290536

729T

nárazové torzní tyče pro matice kol



mm	Nm	L mm	Kč		
24	350	300	2.370	1	007290724
27	450	300	2.390	1	007290757
30	500	300	2.440	1	007290730
32	450	300	2.455	1	007290732
32	600	300	2.475	1	007290762
33	600	300	2.580	1	007290763
36	600	300	2.730	1	007290736

729/15

rázový adaptér, 1" samice a 3/4" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
66,5	54	1	3/4	838	1	007290810

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

729/16

rázový adaptér, 1" samice a 1,1/2" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
88	54,0	1	1.1/2	1.620	1	007290813

729/21

1" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
175	54	1.275	1	007290815

729/22

1" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
330	54	1.865	1	007290825

729/25

1/4" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč		
130	54	2.570	1	007290830

729/OR... - 729/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce
pro nárazovou rukojeť



	728 mm	729-730 mm	Kč		
729/OR1	50÷60	24÷70	39	5	007290927
729/OR2		75÷125	74	5	007290928
729/SP1	50÷60	24÷70	35	5	007290917
729/SP2		75÷125	72	5	007290918

730

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
50	81	87	84	3.560	1	007300050
55	88	90	86	3.590	1	007300055
60	94	95	86	4.010	1	007300060
65	100	100	86	4.570	1	007300065
70	106	105	86	5.240	1	007300070
75	113	110	86	6.100	1	007300075
80	119	115	86	6.890	1	007300080
85	125	120	86	7.740	1	007300085
90	132	125	86	8.830	1	007300090
95	138	125	96	10.650	1	007300095
100	144	130	96	12.130	1	007300100
105	150	135	96	12.800	1	007300105
110	157	140	96	14.160	1	007300110
115	163	140	96	15.670	1	007300115
120	169	145	96	17.060	1	007300120
125	175	145	96	17.850	1	007300125

730/15

adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
105	84,0	1.1/2	1	3.190	1	007300810

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

733/15

adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
156	127	2.1/2	1.1/2	10.070	1	007330810

851

magnetický držák bitů s rukojetí



L1 mm	L mm	Kč		
45	165	209	2	008510165
125	245	245	2	008510245

851SR

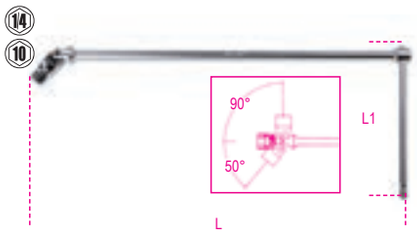
magnetický držák bitů s rychlým uvolněním s rukojetí



L mm	L1 mm	Kč		
230	110	336	2	008510001

852

T-klíč s otočným koncem



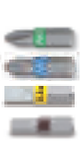
	L mm	L1 mm	Kč		
1/4"	400	160	762	2	008520006
10 mm	400	160	762	2	008520010

855P

držák bitů s kloubovou rukojetí a reverzibilní ráčnou a 7 integrovanými bity



L mm	L1 mm	Kč		
240	100	1.295	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	22	5	008600005
0,6x4,5	25	22	5	008600010
0,8x5,5	25	22	5	008600015
1x5,5	25	22	5	008600020
1,2x6,5	25	22	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	22	5	008600220
1	25	22	5	008600225
2	25	22	5	008600230
3	25	22	5	008600245
4	25	36	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	22	5	008600320
2	25	22	5	008600325
3	25	22	5	008600330
4	25	36	5	008600335

860PE

šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč		
2	25	24	5	008600101
2,5	25	24	5	008600102
3	25	24	5	008600103
4	25	24	5	008600104
5	25	24	5	008600105
6	25	24	5	008600106
8	25	33	5	008600108
10	25	33	5	008600110

860TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T6	25	33	5	008600704
T7	25	33	5	008600705
T8	25	33	5	008600710
T9	25	33	5	008600715
T10	25	25	5	008600720
T15	25	25	5	008600725
T20	25	25	5	008600730
T25	25	25	5	008600735
T27	25	25	5	008600740
T30	25	25	5	008600745
T40	25	25	5	008600750

860RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T9	25	36	5	008600550
T10	25	36	5	008600555
T15	25	36	5	008600560
T20	25	36	5	008600565
T25	25	36	5	008600570
T27	25	36	5	008600575
T30	25	36	5	008600580
T40	25	36	5	008600585

860/55

reverzibilní ráčna na bity



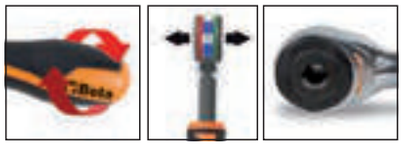
L mm		Kč		
100	1/4	587	3	008600870

860/58

ráčna na bity s otočnou rukojetí

- **Bit může být použit oboustranně, pro utahování i povolování**
- **Rukojeť z bi-materiálu**





	L mm		Ø mm	A mm	Kč		
860/58	126	1/4"	27	15	1.137	1	008600884

860/C27

25 bitů,1 konektor a 1 reverzibilní ráčna v plastovém pouzdru



	Kč		
860/C27	1.230	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



	Kč		
860PHZ/A10	370	1	008600910

			n.
860PH	PH1		1
	PH2		3
	PH3		1
860PZ	PZ1		1
	PZ2		3
	PZ3		1
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4		



860PE/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



	Kč		
860PE/A10	397	1	008600920

			n.
860PE	2 - 2,5 mm		1
	3 - 4 - 5 - 6 mm		2
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4		

860TX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



	Kč		
860TX/A10	425	1	008600970

			n.
860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20		1
	T25 - T27 - T30 - T40		
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4		

860MIX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém kufříku



	Kč		
860MIX/A10	370	1	008600900

			n.
860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm		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



	Kč		
860MIX/A31	1.136	1	008600902

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

860/C38P

1 držák bitů s reverzibilní ráčnou a klubovou rukojetí, 27 bitů, 8 šestihrannými nástrčkami a 2 příslušenství



	Kč		
860/C38P	2.840	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)
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		
0,5x3	25	14	10	008610005
0,6x4	25	14	10	008610007
0,6x4,5	25	14	10	008610010
0,8x5,5	25	14	10	008610015
1x5,5	25	14	10	008610020
1,2x6,5	25	14	10	008610025
1,2x8	25	27	10	008610028
1,6x8	25	27	10	008610030

861PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



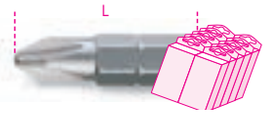
ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Kč		
0	25	13	10	008610200
1	25	13	10	008610205
2	25	13	10	008610210
2L	50	27	10	008610213
3	25	13	10	008610215
4	25	38	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		
0	25	11	200	008610250
1	25	11	200	008610255
2	25	11	200	008610260
2L	50	22	100	008610263
3	25	11	200	008610265
4	25	29	100	008610270

861PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	13	10	008610300
2	25	13	10	008610305
2L	50	27	10	008610308
3	25	13	10	008610310
4	25	38	10	008610315

861PZ/C

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	11	200	008610350
2	25	11	200	008610355
2L	50	22	100	008610358
3	25	11	200	008610360
4	25	29	100	008610365

861PE

šestihranné bity pro průmyslové utahování



ISO 2351-3

ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč		
2	25	14	10	008610100
2,5	25	14	10	008610105
3	25	14	10	008610110
4	25	14	10	008610115
5	25	14	10	008610120
6	25	14	10	008610125
8	25	22	10	008610130
10	25	29	10	008610135

861TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®

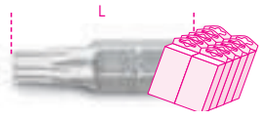


ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T5	25	22	10	008610399
T6	25	22	10	008610400
T7	25	22	10	008610405
T8	25	22	10	008610410
T9	25	22	10	008610415
T10	25	18	10	008610420
T15	25	18	10	008610425
T20	25	18	10	008610430
T25	25	18	10	008610435
T27	25	18	10	008610440
T30	25	18	10	008610445
T40	25	18	10	008610450

861TX/C

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T10	25	13	200	008610470
T15	25	13	200	008610475
T20	25	13	200	008610480
T25	25	13	200	008610485
T27	25	13	200	008610490
T30	25	13	200	008610495
T40	25	13	200	008610499

861RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx(R)



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T7	25	33	10	008610538
T9	25	33	10	008610500
T10	25	33	10	008610505
T15	25	33	10	008610510
T20	25	33	10	008610515
T25	25	33	10	008610520
T27	25	33	10	008610525
T30	25	33	10	008610530
T40	25	33	10	008610535
T45	25	65	10	008610539

861RIBE

bity pro šrouby RIBE®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
M5	25	14	10	008610705
M6	25	14	10	008610706
M7	25	18	10	008610707
M8	25	18	10	008610708
M9	25	25	10	008610709

861TRW

bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
1	25	28	10	008610601
2	25	28	10	008610602
3	25	28	10	008610603
4	25	28	10	008610604
5	25	28	10	008610605
6	25	40	10	008610606

861TQS
bity pro šrouby s hlavou Torq-Set®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
0	25	28	10	008610620
1	25	28	10	008610621
2	25	28	10	008610622
3	25	28	10	008610623
4	25	28	10	008610624
5	25	28	10	008610625
6	25	28	10	008610626
8	25	28	10	008610628
10	25	28	10	008610630

861SP
bity pro napínací šrouby



ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	Kč		
4	1,5	25	22	10	008610650
6	2,4	25	22	10	008610653
8	2,8	25	22	10	008610656
10	3,3	25	22	10	008610658
12	3,9	25	22	10	008610660

1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7		155

861XZN
bity pro šrouby XZN®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
M5	25	14	10	008610725
M6	25	14	10	008610726
M8	25	18	10	008610728



861/C61P
61 bitů a 1 magnetický držák s rychlým uvolněním



	Kč		
861/C61P	2.260	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



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	Kč		
0,5x3	50	28	5	008620005
0,6x4,5	50	28	5	008620010
0,8x5,5	50	28	5	008620015
1x5,5	50	28	5	008620020
1,2x6,5	50	28	5	008620025
1,2x8	50	38	5	008620030
1,6x8	50	38	5	008620035

862PH
bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč		
1	50	30	5	008620200
2	50	30	5	008620205
3	50	30	5	008620210

862PH/L
bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč		
1	70	52	5	008620230
2	70	52	5	008620232
3	70	52	5	008620234

862PH-XL
Bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč		
1	100	54	5	008620250
2	100	54	5	008620252
3	100	54	5	008620254

862PZ
bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	50	30	5	008620300
2	50	30	5	008620305
3	50	30	5	008620310

862PE
šestihranné bity pro šroubováky s pohonem



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Kč		
3	50	30	5	008620103
4	50	30	5	008620104
5	50	30	5	008620105
6	50	30	5	008620106
8	50	41	5	008620108

862TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč		
T9	50	40	5	008620509
T10	50	40	5	008620510
T15	50	40	5	008620515
T20	50	40	5	008620520
T25	50	40	5	008620525
T27	50	40	5	008620527
T30	50	40	5	008620530
T40	50	40	5	008620540

862TX/L

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč		
T9	70	48	5	008620559
T10	70	48	5	008620560
T15	70	48	5	008620565
T20	70	48	5	008620570
T25	70	48	5	008620575
T27	70	48	5	008620577
T30	70	48	5	008620580
T40	70	48	5	008620590

862TX-XL

Bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč		
T9	100	52	5	008620659
T10	100	52	5	008620660
T15	100	52	5	008620665
T20	100	52	5	008620670
T25	100	52	5	008620675
T27	100	52	5	008620677
T30	100	52	5	008620680
T40	100	52	5	008620690

862F

magnetické bity, šestihranné nástrčky



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	Kč		
5,5	65	11	85	5	008620405
6	65	11	85	5	008620406
7	65	11	85	5	008620407
8	65	13	85	5	008620408
10	65	15	90	5	008620410
12	65	18	99	5	008620412
13	65	18	106	5	008620413

862F/A7

7 magnetických bitů, šestihranné nástrčky v plastovém pouzdru



	Kč		
862F/A7	633	1	008620950



862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

866LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	Kč		
1x5,5	41	34	10	008660005
1,2x6,5	41	34	10	008660010
1,6x8	41	34	10	008660015
1,6x10	41	41	10	008660020
2x12	41	52	10	008660025

866PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PH	L mm	Kč		
1	32	26	10	008660200
2	32	26	10	008660205
3	32	26	10	008660210
4	38	40	10	008660215

866PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PZ	L mm	Kč		
1	32	28	10	008660300
2	32	28	10	008660305
3	32	28	10	008660310
4	38	41	10	008660315

866PE

šestihranné bity pro šroubováky s pohonem



ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm	Kč		
3	30	22	10	008660100
4	30	22	10	008660105
5	30	22	10	008660110
6	30	22	10	008660115
7	30	22	10	008660117
8	30	22	10	008660120
10	30	32	10	008660125
12	30	45	10	008660132
14	30	57	10	008660134

866TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 8

	L mm	Kč		
T20	30	28	10	008660400
T25	30	28	10	008660405
T27	30	28	10	008660410
T30	30	28	10	008660415
T40	30	28	10	008660420
T45	30	28	10	008660425
T50	30	28	10	008660430
T55	30	41	10	008660435
T60	30	54	10	008660440
T70	30	61	10	008660445

866RTX

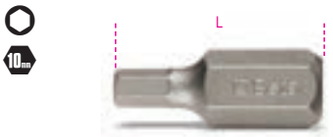
bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx(R)



ISO 1173 C 8

	L mm	Kč		
T40	30	32	10	008660520
T45	30	32	10	008660525
T50	30	32	10	008660530
T55	30	47	10	008660535
T60	30	63	10	008660540
T70	30	74	10	008660545

867PE
šestihranné bity



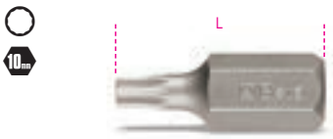
mm	L mm	Kč		
4	30	29	5	008670104
5	30	29	5	008670105
6	30	29	5	008670106
7	30	29	5	008670107
8	30	29	5	008670108
10	30	29	5	008670110
12	30	41	5	008670112

867PE/L
šestihranné bity



mm	L mm	Kč		
4	75	50	5	008670154
5	75	50	5	008670155
6	75	50	5	008670156
7	75	50	5	008670157
8	75	50	5	008670158
10	75	50	5	008670160
12	75	70	5	008670162

867XZN
bity s profilem XZN®



M	L mm	Kč		
M4	30	35	5	008670204
M5	30	35	5	008670205
M6	30	35	5	008670206
M8	30	35	5	008670208
M10	30	35	5	008670210
M12	30	50	5	008670212

867XZN/L
bity s profilem XZN®



M	L mm	Kč		
M5	75	56	5	008670255
M6	75	56	5	008670256
M8	75	56	5	008670258
M10	75	56	5	008670260
M12	75	77	5	008670262

867TX
bity pro šrouby s hlavou Torx®



T	L mm	Kč		
T20	30	29	5	008670400
T25	30	29	5	008670405
T30	30	29	5	008670410
T40	30	29	5	008670415
T45	30	29	5	008670420
T50	30	29	5	008670425
T55	30	29	5	008670430

867TX/L
bity pro šrouby s hlavou Torx®



T	L mm	Kč		
T20	75	46	5	008670450
T25	75	46	5	008670455
T30	75	46	5	008670460
T40	75	46	5	008670465
T45	75	46	5	008670470
T50	75	46	5	008670475
T55	75	46	5	008670480

867RTX
bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



T	L mm	Kč		
T20	30	30	5	008670500
T25	30	30	5	008670505
T30	30	30	5	008670510
T40	30	30	5	008670515
T45	30	30	5	008670520
T50	30	30	5	008670525
T55	30	30	5	008670530

867RTX/L
bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



T	L mm	Kč		
T20	75	50	5	008670550
T25	75	50	5	008670555
T30	75	50	5	008670560
T40	75	50	5	008670565
T45	75	50	5	008670570
T50	75	50	5	008670575
T55	75	50	5	008670580

867RIBE
Bity profil RIBE®



M	L mm	Kč		
M5	30	30	5	008670705
M6	30	30	5	008670706
M7	30	30	5	008670707
M8	30	30	5	008670708
M9	30	30	5	008670709
M10	30	30	5	008670710
M11	30	45	5	008670711
M12	30	45	5	008670712
M13	30	45	5	008670713

867RIBE/L
Bity profil RIBE®



M	L mm	Kč		
M5	75	50	5	008670755
M6	75	50	5	008670756
M7	75	50	5	008670757
M8	75	50	5	008670758
M9	75	50	5	008670759
M10	75	50	5	008670760
M11	75	67	5	008670761
M12	75	67	5	008670762
M13	75	67	5	008670763

867/...
nástrčkový držák bitů pro položku 867



	mm	□	L mm	Ø mm	Kč		
867/1	10	3/8"	38	17	106	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	119	5	008670601

867/C20



	Kč		
867/C20	1.945	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



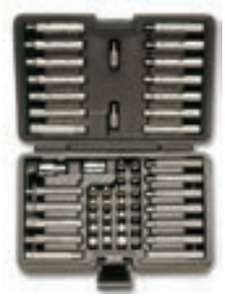
	Kč		
867/C38	3.580	1	008670938

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 šestihranných bitů
a 2 příslušenství



	Kč		
867/C52	2.085	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

882

držák bitů s upevňovacím kroužkem držáku



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Kč		
57	1/4	1/4	11	142	5	008820001

882M1

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Kč		
50	1/4	1/4	11	149	5	008820006

882M

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Kč		
75	1/4	1/4	11	185	5	008820005

882MSR

magnetický držák bitů s rychlým uvolněním



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Kč		
50	1/4	1/4	11	299	5	008820205
75	1/4	1/4	11	351	5	008820207

882P

prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů



L mm	●	⎔	Ø mm	Kč		
80	1/4	1/4	10	215	5	008820080

892

adaptéry pro rukojeti



	■	●	L mm	Kč		
892/0	1/4	1/4	25	38	5	008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	96	5	008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	142	5	008920002
° 892/3	1/4	1/4	50	96	5	008920003
° 892/4	3/8	1/4	50	142	5	008920004
892/5	1/4	5/16	75	130	5	008920005
892/6	3/8	5/16	75	194	5	008920006
892/7	1/2	1/4	75	203	5	008920007

*** ISO 1173 A 5,5**
° ISO 1173 C 6,3

895

držák pro bity
položka 861 - 862 - 866

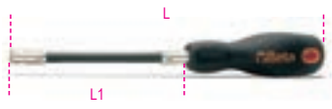


DIN 7427

	⎔	□	L mm	Ø mm	Kč		
895/1	1/4	1/4	25,4	12	124	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	166	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	166	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	166	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	166	5	008950003

897

ohebný držák bitů s rukojetí



L mm	L1 mm	Kč		
280	154	336	2	008970010

897L

ohebný držák bitů s rukojetí, dlouhé provedení



L mm	L1 mm	Kč		
500	380	339	2	008970015

900
ruční šestihranné nástrčkové klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
4	6,8	25	11,8	47	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	47	10	009000045
5	8,0	25	11,8	47	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	47	10	009000055
6	9,3	25	11,8	47	10	009000060
7	10,4	25	11,8	47	10	009000070
8	11,8	25	12,7	47	10	009000080
9	12,7	25	11,8	47	10	009000090
10	14,2	25	12,0	47	10	009000100
11	15,8	25	12,5	47	10	009000110
12	17,2	25	13,5	47	10	009000120
13	18,0	25	13,5	47	10	009000130
14	20,0	25	15,0	49	10	009000140



	Kč		
900/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	826	1	009000150

900MB
oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
4	6,7	22	11,2	104	5	009000160
5	7,7	25	11,2	104	5	009000161
5,5	8,3	25	11,2	104	5	009000162
6	9,0	25	11,2	104	5	009000163
7	10,2	25	11,2	104	5	009000164
8	11,3	25	12,0	104	5	009000165
9	13,0	25	12,0	104	5	009000166
10	14,3	25	12,9	104	5	009000167
11	16,0	25	14,3	113	5	009000168
12	17,4	25	16,0	113	5	009000169
13	18,0	25	16,4	116	5	009000170
14	19,3	25	17,9	125	5	009000171



	Kč		
900MB/SB12 4-5-5,5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm	1.495	1	009000179

900L
ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
4	6,5	50	12,0	122	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	122	5	009000182
5	7,5	50	12,0	122	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	122	5	009000184
6	9,5	50	12,0	122	5	009000185
7	10,5	50	12,0	122	5	009000186
8	12,0	50	12,0	122	5	009000187
9	13,0	50	13,0	122	5	009000188
10	14,0	50	14,0	125	5	009000189
11	16,0	50	16,0	125	5	009000190
12	17,5	50	17,5	125	5	009000191
13	17,5	50	17,5	125	5	009000192
14	20,0	50	20,0	125	5	009000193



	Kč		
900L/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	1.810	1	009000203

900MB/L
oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
5	8,0	50	12,0	188	3	009000211
6	9,3	50	12,0	188	3	009000212
7	10,9	50	12,0	188	3	009000213
8	11,6	50	12,0	188	3	009000214
9	13,0	50	12,0	188	3	009000215
10	14,3	50	12,8	200	3	009000216
11	16,0	50	14,2	200	3	009000217
12	17,4	50	15,5	200	3	009000218
13	18,0	50	16,2	206	3	009000219
14	19,0	50	17,1	206	3	009000220

900AS
ruční šestihranné nástrčné klíče



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
5/32	8,8	25	11,9	54	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	54	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	54	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	54	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	54	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	54	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	54	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	54	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	54	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	55	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	55	5	009000385



	Kč		
900AS/SB11 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	783	1	009000389

900AS/MB
oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče



SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/16	7,7	22	10,9	108	2	009000390
7/32	8,5	22	10,9	108	2	009000391
1/4	9,4	22	10,9	108	2	009000392
9/32	10,2	22	10,9	108	2	009000393
5/16	11,3	22	11,7	108	2	009000394
11/32	12,5	22	12,0	108	2	009000395
3/8	13,7	22	12,9	113	2	009000396
7/16	15,6	22	14,3	113	2	009000397
1/2	17,2	22	16,4	128	2	009000398
9/16	18,8	24	17,9	128	2	009000399

900AS/L
ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/16	7,0	50	12,0	133	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	133	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	133	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	133	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	133	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	133	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	133	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	133	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	133	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	140	2	009000319

900AS/MBL
oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
5/32	6,8	50	12,0	206	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	206	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	206	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	206	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	206	2	009000329

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
5/16	11,6	50	12,0	**206**	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	**206**	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	**218**	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	**218**	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	**224**	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	**224**	2	009000335

900FTX

hlavice pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	5,4	22	11,2	**116**	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	**116**	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	**116**	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	**116**	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	**116**	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	**116**	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	**163**	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	**163**	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	**163**	5	009000414

1/4"



	Kč		
900FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E11-E12-E14	**1.350**	1	009000419

900LP

nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou

1/4"



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,8x4	12	28	9	**149**	5	009000605
1x5,5	12	28	9	**149**	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	**149**	5	009000615
1,2x8	13	28	8	**149**	5	009000620
1,6x10	14	28	8	**149**	5	009000625

900PH

nástrčné klíče
pro šrouby s křížovou hlavou Phillips(R)

1/4"



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	12	28	12	**163**	5	009000701
2	12	28	12	**163**	5	009000702
3	12	28	12	**163**	5	009000703
4	13	28	11	**163**	5	009000704

900ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/4"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2,5	12	25	4,5	**150**	5	009000502
3	12	25	5,0	**150**	5	009000503
4	12	25	5,6	**150**	5	009000504
5	12	25	6,3	**150**	5	009000505
6	12	25	7,6	**150**	5	009000506
7	13	25	7,2	**150**	5	009000507
8	13	25	8,0	**150**	5	009000508
10	13	25	8,7	**185**	5	009000510

1/4"



	Kč		
900ME/SB8 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	**1.385**	1	009000518

900PT

nástrčné klíče pro šrouby s pětihvězdičkovou hlavou

1/4"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
PT10	12	28	12	**263**	5	009000750
PT15	12	28	12	**263**	5	009000755
PT20	12	28	12	**263**	5	009000760
PT25	12	28	12	**263**	5	009000765
PT27	12	28	12	**263**	5	009000767
PT30	12	28	12	**278**	5	009000770

900TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T8	12	28	12	**215**	5	009000719
T9	12	28	12	**215**	5	009000720
T10	12	28	12	**215**	5	009000721
T15	12	28	12	**215**	5	009000722
T20	12	28	12	**218**	5	009000723
T25	12	28	12	**218**	5	009000724
T27	12	28	12	**218**	5	009000725
T30	12	28	12	**221**	5	009000726
T40	12	28	12	**221**	5	009000727

1/4"



	Kč		
900TX/SB8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**1.890**	1	009000730

900/16

adaptér, 1/4" samice
a 3/8" samec

1/4"



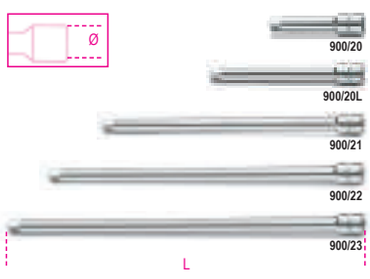
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč		
28	13,0	1/4	3/8	**93**	5	009000814

900/...

1/4" samec i samice,
prodloužení

1/4"



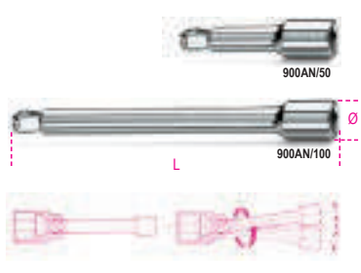
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč		
900/20	50	11,5	**83**	5	009000818
900/20L	100	11,5	**85**	5	009000819
900/21	150	11,5	**117**	5	009000822
900/22	250	11,5	**163**	5	009000823
900/23	350	11,5	**215**	5	009000824

900AN

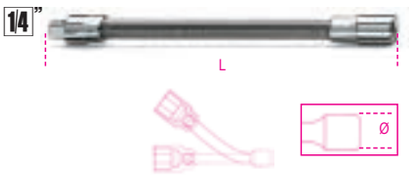
1/4" výkyvných prodlužovacích tyčí

1/4"



	L mm	Ø mm	Kč		
900AN/50	50	11,5	**112**	3	009000825
900AN/100	100	11,5	**137**	3	009000826

900FL
1/4” pružná univerzální prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
150	12	135	3	009000828

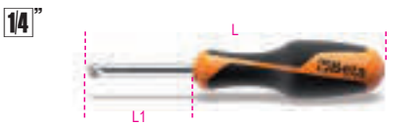
900/25
1/4” univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč		
41	12,5	175	5	009000830

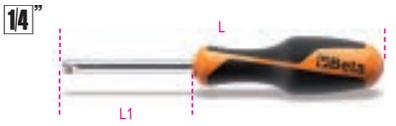
900BG/30C
1/4" otáčivá rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
128	20	150	5	009000833

900BG/30
1/4” otáčivá rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
176	68	146	5	009000834

900/32
1/4”ohebná rukojeť



L mm	L1 mm	Kč		
280	154	309	2	009000839

900/35A
1/4”otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
148	84	532	5	009000840

900M/35
1/4” otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315
DIN 3122

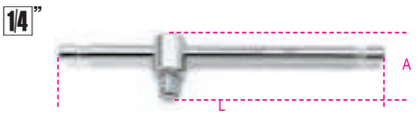
L mm	Kč		
130	584	3	009000845

900/40
1/4”otočná rukojeť tvaru T



L mm	L1 mm	Kč		
390	145	714	3	009000843

900/42
1/4”posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč		
115	22	157	5	009000854

900T/44
1/4" klíč - samec, vyhnutý,

s rukojetí pro vysoké zatížení



L mm	L1 mm	Kč		
238	105	236	2	009000860

900/55
1/4” reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
125	25	18	678	5	009000870

900M/55
1/4” otočná reverzibilní ráčna
s kovovou rukojetí



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
110	22	18	983	3	009000905

Náhradní díly
pro rotační mechanizmus 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 rukojeti**



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
126	28	28,5	1.300	2	009000884

900/C39

11 šestihranných hlavic, 21 bitů and 7 příslušenství



	Kč		
900/C39	2.475	1	009000937

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 mmm
900/25	
900BG/30C	
900/55	
892/0	
895/1	

900/C11

11 šestihranných nástrček, 20 bitů a 8 příslušenství



	Kč		
900/C11	2.970	1	009000971

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	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



	Kč		
900/C13-5	2.445	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

900/C13-8

13 šestihranných nástrčných klíčů a 8 příslušenství



	Kč		
900/C13-8	3.150	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 šestihranných nástrčných klíčů a 8 příslušenství



	Kč		
900MB/C19	3.730	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 šestihranných nástrčných klíčů, 11 zástrčných hlavic a 6 příslušenství



	Kč		
900/C24	4.220	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 šestihranných nástrčných klíčů, 11 rukojetí
a 6 příslušenství

1/4"



	Kč		
900MB/C28	4.790	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

900AS/C10 - /MB-C17

10 nástrčných klíčů a 7 příslušenství

1/4"



	Kč		
900AS/C10	2.990	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

	Kč		
900AS/MB-C17	3.570	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 šestihranných nástrčných klíčů
a 7 příslušenství
pro leteckou údržbu

1/4"



	Kč		
900AS/C17-MBM	3.930	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 šestihranných objímek,
20 bitů a 7 doplňků
v pevné pěnové přihrádce,
v kovovém pouzdře

• řehtačka s rotační rukojetí

1/4
1/4"



	Kč		
900/C11HR	3.590	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	
900/30	
900/58	

350x150x50 mm - 1,3 kg

902R/C6

6 adaptérů pro nástrčné klíče



	Kč		
902R/C6	1.280	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

910A

ruční šestihranné nástrčné klíče

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
6	9,5	28	16,7	109	5	009100006
7	10,7	28	16,7	109	5	009100007
8	12,1	28	16,7	109	5	009100008
9	13,2	28	16,7	109	5	009100009
10	14,6	29	16,7	109	5	009100010
11	15,8	29	16,7	109	5	009100011
12	17,2	30	17,7	117	5	009100012
13	18,4	31	17,0	117	5	009100013
14	19,7	32	17,5	117	5	009100014
15	20,9	32	18,0	117	5	009100015
16	22,2	33	18,5	124	5	009100016
17	23,2	33	19,0	124	5	009100017
18	24,7	34	20,0	124	5	009100018
19	25,8	35	21,0	124	5	009100019
20	27,2	35	22,0	126	5	009100020
21	28,2	36	23,0	126	5	009100021
22	29,7	37	24,0	129	5	009100022

3/8"



	Kč		
910A/SB17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	2.270	1	009100030

910B

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
6	9,5	28	16,7	109	5	009100106
7	10,7	28	16,7	109	5	009100107
8	12,1	28	16,7	109	5	009100108
9	13,2	28	16,7	109	5	009100109
10	14,6	29	16,7	109	5	009100110
11	15,8	29	16,7	109	5	009100111
12	17,2	30	17,7	117	5	009100112
13	18,4	31	17,0	117	5	009100113
14	19,7	32	17,5	117	5	009100114
15	20,9	32	18,0	117	5	009100115
16	22,2	33	18,5	124	5	009100116
17	23,2	33	19,0	124	5	009100117
18	24,7	34	20,0	124	5	009100118
19	25,8	35	21,0	124	5	009100119
20	27,2	35	22,0	126	5	009100120
21	28,2	36	23,0	126	5	009100121
22	29,7	37	24,0	129	5	009100122



	Kč		
910B/SB17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	2.270	1	009100130

910AL

ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	12,0	55	17	194	3	009100158
9	13,0	55	17	194	3	009100159
10	14,5	55	17	194	3	009100160
11	16,0	55	17	194	3	009100161
12	17,0	55	17	194	3	009100162
13	18,0	55	17	206	3	009100163
14	20,0	55	18	206	3	009100164
15	21,0	55	20	206	3	009100165
16	22,0	55	20	206	3	009100166
17	23,5	55	22	206	3	009100167
18	24,5	55	23	224	2	009100168
19	25,0	55	24	224	2	009100169
21	27,0	65	26	260	2	009100171
22	29,0	65	28	260	2	009100172



	Kč		
910AL/SB14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	3.200	1	009100174

910BL

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	12,0	55	17	197	3	009100308
9	13,0	55	17	197	3	009100309
10	14,5	55	17	197	3	009100310
11	16,0	55	17	197	3	009100311
12	17,0	55	17	197	3	009100312
13	18,0	55	17	209	3	009100313
14	20,0	55	18	209	3	009100314
15	21,0	55	20	209	3	009100315
16	22,0	55	20	209	3	009100316
17	23,5	55	22	209	3	009100317
18	24,5	55	23	227	2	009100318
19	25,0	55	24	227	2	009100319
21	27,0	65	26	263	2	009100321
22	29,0	65	28	263	2	009100322



	Kč		
910BL/SB14 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	3.240	1	009100340

910B/SN

ruční oboustranné šestihranné nástrčné klíče s otočným koncem



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	14,5	48,5	19	593	2	009100230
11	15,8	49,5	19	593	2	009100231
12	17,0	50,0	19	593	2	009100232
13	18,3	51,0	19	593	2	009100233
14	19,5	51,0	19	635	2	009100234
15	20,8	53,5	19	635	2	009100235
16	22,0	53,5	19	635	2	009100236
17	23,3	54,5	19	635	2	009100237
18	24,5	54,5	19	647	2	009100238
19	25,8	56,5	19	647	2	009100239

910A/AS

ruční šestihranné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/4	10,3	26	17,3	120	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	120	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	120	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	120	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	120	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	125	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	125	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	125	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	126	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	126	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	126	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	137	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	145	5	009100292



	Kč		
910A-AS/SB13 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	1.855	1	009100295

910AS

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/4	9,5	28	16,7	120	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	120	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	120	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	120	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	120	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	125	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	125	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	125	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	126	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	126	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	126	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	137	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	145	5	009100213



	Kč		
910AS/SB13 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	1.855	1	009100215

910AS/L

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/4	10	55	17	260	3	009100350
5/16	12	55	17	260	3	009100351
3/8	14	55	17	260	3	009100352
7/16	16	55	17	260	3	009100353
1/2	18	55	17	281	3	009100354
9/16	20	55	18	281	3	009100355
19/32	21	55	20	287	3	009100356
5/8	22	55	20	287	3	009100357
11/16	23	55	22	287	3	009100359
3/4	25	55	24	306	3	009100360
13/16	27	65	26	345	3	009100362
7/8	29	65	28	345	3	009100363



	Kč		
910ASL/SB12 1/4-5/16-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	3.670	1	009100365

910AS/SN

ruční dvanáctihranné nástrčné klíče s otočným koncem



* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
* 3/8	14,0	48,0	19	629	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	629	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	629	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	647	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	647	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	684	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	684	2	009100266

910FTX

ruční nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	6,2	26	17,3	135	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	135	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	135	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	135	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	135	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	135	5	009100410
E12	14,5	26	17,3	135	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	135	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	145	5	009100416



	Kč		
910FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E12-14-E16	1.390	1	009100430

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	330	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	330	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	330	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	330	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	330	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	330	3	009100445



	Kč		
910FTX-L/SB6 E4-E5-E6 E7-E8-E10	2.105	1	009100449

910LP

nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1x5,5	18,5	54	24	230	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	230	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	230	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	230	2	009100456

910PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	18,5	48	18	233	2	009100471
2	18,5	48	18	233	2	009100472
3	18,5	48	18	233	2	009100473
4	18,5	48	18	233	2	009100474

910PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3	18,5	50	20	227	5	009100490
4	18,5	50	20	227	5	009100492
5	18,5	50	20	227	5	009100494
6	18,5	50	20	227	5	009100496
7	18,5	50	20	227	5	009100497
8	18,5	50	20	227	5	009100498
10	18,5	50	20	227	5	009100500



	Kč		
910PE/SB7 3-4-5-6-7-8-10 mm	1.725	1	009100503

910BP

Šestihranné nástrčné hlavice s kuličkou



mm	L mm	L1 mm	Kč		
4L	92	62	236	3	009100584
5L	92	62	236	3	009100585
6L	92	62	236	3	009100586
7L	92	62	236	3	009100587
8L	92	62	236	3	009100588
10L	132	102	260	3	009100590

910ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
4	18	62	15	266	5	009100504
5	18	62	15	266	5	009100505
6	18	62	15	266	5	009100506
7	18	62	15	269	5	009100507
8	19	62	15	269	5	009100508
10	20	62	15	269	5	009100510
12	20	62	15	269	5	009100512

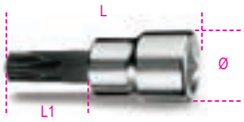


	Kč		
910ME/SB5 4-5-6-8-10 mm	1.450	1	009100515

910PT

nástrčné klíče pro šrouby s pětihvězdičkovou hlavou

3/8”



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
PT40	20	50	20	306	3	009100540
PT45	20	50	20	312	3	009100545
PT50	20	50	20	405	3	009100550

1/4”

3/8”

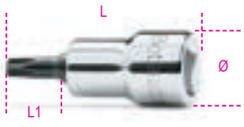


	Kč		
910PT/SB8 PT10-PT15-PT20-PT25 PT30-PT40-PT45-PT50	2.510	1	009100558

910TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

3/8”



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T15	18,5	50	20	236	5	009100519
T20	18,5	50	20	236	5	009100520
T25	18,5	50	20	236	5	009100521
T27	18,5	50	20	236	5	009100522
T30	18,5	50	20	236	5	009100523
T40	18,5	50	20	236	5	009100524

3/8”



	Kč		
910TX/SB6 T15-T20-T25 T27-T30-T40	1.545	1	009100530

910CF

3/8” otevřené nástrčné klíče se čtvercovou hlavou

3/8”



mm	A mm	L mm	Kč		
10	21,3	32,3	157	2	009100135
11	23,1	34,3	157	2	009100136
12	25,5	36,2	185	2	009100137
13	26,9	37,4	185	2	009100138
14	30,2	40,0	194	2	009100139
15	33,3	41,3	206	2	009100140
16	33,3	41,3	230	2	009100141
17	38,1	46,5	266	2	009100142
18	38,1	46,5	266	2	009100143
19	39,6	48,0	275	2	009100144

3/8”



	Kč		
910CF/SB10 10-11-12-13-14-15 16-17-18-19 mm	2.310	1	009100147

910/15

adaptér, 3/8” samice a 1/4” samec

3/8”



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč		
30	17,0	3/8	1/4	104	5	009100810

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

910/16

adaptér, 3/8” samice a 1/2” samec

3/8”



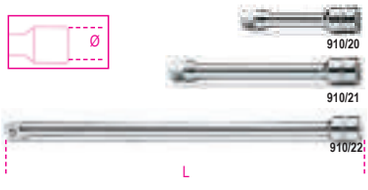
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč		
32	18,0	3/8	1/2	154	5	009100814

910/20 - 910/21 - 910/22

3/8” výkyvných prodlužovacích tyčí

3/8”



UNI/ISO 3316 DIN 3123

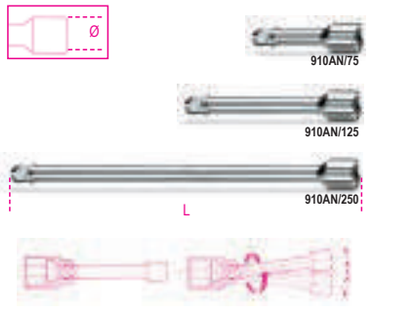
	L mm	Ø mm	Kč		
910/20	75	17	117	5	009100820
910/21	125	17	160	5	009100822
910/22	250	17	215	5	009100826

Beta

910AN

3/8” výkyvných prodlužovacích tyčí

3/8”



	L mm	Ø mm	Kč		
910AN/75	75	17	154	3	009100827
910AN/125	125	17	194	3	009100828
910AN/250	250	17	299	3	009100829

910/25

3/8” univerzální kloub

3/8”



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč		
54,6	19	245	5	009100830

910M/35

3/8” otočná kovová rukojeť

3/8”



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč		
250	935	3	009100839

910/36A

3/8”otočná rukojeť

3/8”



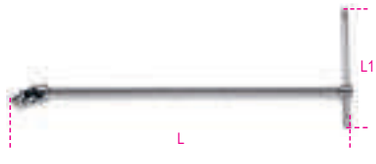
UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
255	154	750	3	009100845

910/40

3/8”otočná rukojeť tvaru T

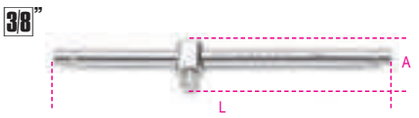
3/8”



L mm	L1 mm	Kč		
420	175	768	3	009100850

910/42

3/8”posuvná rukojeť tvaru T

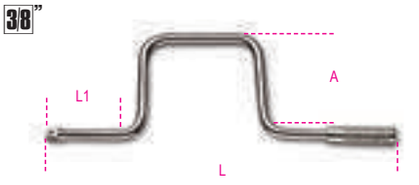


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč		
210	30,5	239	5	009100854

910/46

3/8” čtvercová rukojeť s klikou pro práci s nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Kč		
315	80	115	511	1	009100862

910/55

3/8” reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
200	30	33	850	3	009100882

910/55Q

3/8” reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
200	30	33	850	3	009100885

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

910M/55

3/8” otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojetí



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
178	30	26	1.225	2	009100875

910M/56

3/8” otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojetí

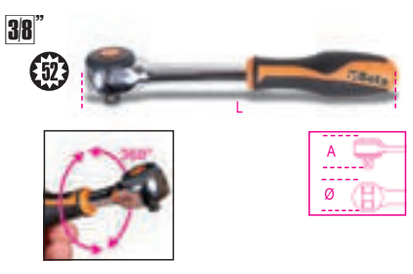


L mm	Ø mm	A mm	Kč		
265	31	29	1.525	2	009100887

910/58

3/8” reverzibilní ráčna s otáčivou rukojetí, 52 zubů

- **Provozní systém s otočnou rukojetí**
- **Tlačítko na uvolnění hlavic**
- **Ráčna s kolečkem**
- **Bi-material na rukojeti**



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
222	37	38,5	1.550	1	009100884

910.../C10

10 nástrčných klíčů a 2 příslušenství



	Kč		
910A/C10	2.710	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

	Kč		
910B/C10	2.710	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 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



	Kč		
910A/C16	4.250	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

	Kč		
910A/C16Q	4.250	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

910B/C16...

16 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



	Kč		
910B/C16	4.250	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

	Kč		
910B/C16Q	4.250	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

910A/C17

17 šestihranných nástrčných klíčů a 9 příslušenství



	Kč		
910A/C17	6.400	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 šestihranných nástrčných hlavic, 12 zástrčných hlavic a 5 příslušenství



	Kč		
910A/C29	7.260	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

	Kč		
910B/C29	7.260	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 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



	Kč		
910AS/C13	4.010	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 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství pro leteckou údržbu



	Kč		
910AS/MBM-C18	4.380	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 šestihranných hlavic a 5 příslušenství



	Kč		
910A/C16HR	4.950	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	
910/58	

335x145x60 mm - 2,4 kg

920A

ruční šestihranné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	12,4	38	21,7	103	10	009200008
9	13,5	38	21,7	103	10	009200009
10	14,9	38	21,7	104	10	009200010
11	16,1	38	21,7	104	10	009200011
12	17,5	38	21,7	104	10	009200012
13	18,7	38	21,7	106	10	009200013
14	20,1	38	21,7	106	10	009200014
15	21,5	38	22,5	106	10	009200015
16	22,7	38	23,7	108	10	009200016
17	24,1	38	23,1	108	10	009200017
18	25,3	39	24,0	108	10	009200018
19	26,6	39	24,0	108	10	009200019
20	27,8	40	25,0	109	5	009200020
21	28,8	40	25,0	109	5	009200021
22	29,9	41	26,0	109	5	009200022
23	30,8	42	26,0	111	5	009200023
24	32,2	43	27,0	111	5	009200024
25	33,2	44	27,0	111	5	009200025
26	34,7	45	28,0	117	5	009200026
27	36,2	46	29,0	117	5	009200027
28	37,2	47	30,0	117	5	009200028
29	38,6	48	31,0	122	5	009200029
30	40,2	48	32,0	122	5	009200030
32	42,3	49	34,0	131	5	009200032



920A/SB13 — Kč 1.610 — 1 — 009200040
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm



920A/SB8 — Kč 1.095 — 1 — 009200042
23-24-25-26-27-28-30-32 mm

920B

dvanáctihranných ruční nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	12,4	38	21,7	103	10	009200108
9	13,5	38	21,7	103	10	009200109
10	14,9	38	21,7	104	10	009200110
11	16,1	38	21,7	104	10	009200111
12	17,5	38	21,7	104	10	009200112
13	18,7	38	21,7	106	10	009200113
14	20,1	38	21,7	106	10	009200114
15	21,5	38	22,5	106	10	009200115
16	22,7	38	23,7	108	10	009200116
17	24,1	38	23,1	108	10	009200117
18	25,3	39	24,0	108	10	009200118
19	26,6	39	24,0	108	10	009200119
20	27,8	40	25,0	109	5	009200120
21	28,8	40	25,0	109	5	009200121
22	29,9	41	26,0	109	5	009200122
23	30,8	42	26,0	111	5	009200123
24	32,2	43	27,0	111	5	009200124
25	33,2	44	27,0	111	5	009200125
26	34,7	45	28,0	117	5	009200126
27	36,2	46	29,0	117	5	009200127
28	37,2	47	30,0	117	5	009200128
29	38,6	48	31,0	122	5	009200129
30	40,2	48	32,0	122	5	009200130
32	42,3	49	33,9	131	5	009200132



920B/SB13 — Kč 1.610 — 1 — 009200140
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm



920B/SB8 — Kč 1.095 — 1 — 009200142
23-24-25-26-27
28-30-32 mm

920AL

ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	14,7	77	21	233	5	009200626
12	17,8	77	21	233	5	009200627
13	19,0	77	22	233	5	009200628
14	20,3	77	22	233	5	009200629
15	21,5	77	22	233	5	009200630
16	22,8	77	22	242	5	009200631
17	24,0	77	23	242	5	009200632
18	25,0	77	24	269	5	009200633
19	26,5	77	25	269	5	009200634
21	29,0	77	27	299	5	009200635
22	30,0	77	28	299	5	009200636
23	31,5	77	29	299	5	009200637
24	32,8	77	30	339	5	009200638
27	36,5	77	33	357	3	009200639
30	40,0	77	36	384	3	009200640
32	42,8	77	38	399	3	009200641
36	48,0	77	41	720	3	009200642



920AL/SB11 — Kč 2.990 — 1 — 009200644
10-12-13-14-15-16
17-18-19-21-22 mm

920BL

ruční dvanáctihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

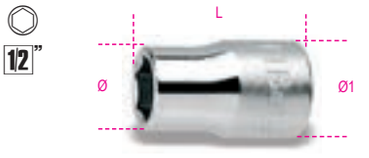
mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	14,7	77	21	233	5	009200310
12	17,8	77	21	233	5	009200312
13	19,0	77	22	233	5	009200313
14	20,3	77	22	233	5	009200314
15	21,5	77	22	233	5	009200315
16	22,8	77	22	242	5	009200316
17	24,0	77	23	242	5	009200317
18	25,0	77	24	269	5	009200318
19	26,5	77	25	269	5	009200319
21	29,0	77	27	299	5	009200321
22	30,0	77	28	299	5	009200322
23	31,5	77	29	299	5	009200323
24	32,8	77	30	339	5	009200324
27	36,5	77	33	357	3	009200327
30	40,0	77	36	384	3	009200330
32	42,8	77	38	399	3	009200332
36	48,0	77	41	720	3	009200336



920BL/SB11 — Kč 2.990 — 1 — 009200338
10-12-13-14-15-16-17-18
19-21-22 mm

920A/AS

ruční šestihranné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	14,6	37	21	120	2	009200270
7/16	16,5	37	21	120	3	009200272
1/2	19,0	37	22	120	3	009200273
9/16	20,3	37	22	120	3	009200274
19/32	21,0	37	22	123	3	009200275
5/8	22,8	37	22	123	3	009200276
11/16	25,0	37	24	125	3	009200277
3/4	26,5	38	25	125	3	009200279
25/32	28,0	38	26	128	3	009200280
13/16	29,0	38	27	128	3	009200281
7/8	30,0	40	28	128	3	009200282
15/16	32,8	42	30	143	3	009200284
1	35,0	42	32	143	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	154	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	175	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	188	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	188	2	009200292



920A-AS/SB11 — Kč 1.595 — 1 — 009200295
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4-13/16-7/8
15/16-1

920AS

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	14,9	38	21,7	120	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	120	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	120	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	120	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	123	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	123	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	125	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	125	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	128	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	128	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	128	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	143	3	009200214
1	34,2	45	28,0	143	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	154	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	175	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	188	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	188	2	009200220



	Kč		
920AS/SB11 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1	1.595	1	009200225

920AS/L

dvanáctihranných ruční nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/2	19,0	77	22	354	2	009200352
9/16	20,3	77	22	354	2	009200353
5/8	22,8	77	22	354	2	009200355
11/16	25,0	77	24	363	2	009200357
3/4	26,5	77	25	375	2	009200358
13/16	29,0	77	27	433	2	009200360
7/8	30,0	77	28	433	2	009200361
15/16	32,8	77	30	445	2	009200362
1	35,0	77	32	460	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	569	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	578	2	009200365



	Kč		
920ASL/SB11 1/2-9/16-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8-15/16 1-1.1/8-1.1/16	4.920	1	009200369

920FTX

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	13,2	36	21	160	5	009200380
E12	15,0	37	21	160	5	009200381
E14	16,3	37	21	160	5	009200382
E16	18,8	37	22	160	5	009200383
E18	20,4	37	22	160	5	009200384
E20	22,9	37	22	178	5	009200385
E22	25,0	37	24	209	3	009200387
E24	26,5	40	25	242	3	009200388



	Kč		
920FTX/SB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	1.108	1	009200390



	Kč		
920FTX/C8 E10-E12-E14-E16 E18-E20-E22-E24	1.985	1	009200391

270X120X45 mm - 1 kg

920FTX/L

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



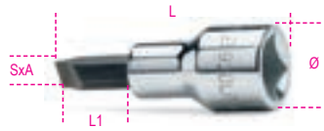
	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	13,2	77	21,0	399	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	399	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	399	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	399	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	399	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	399	3	009200405



	Kč		
920FTX-LSB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	2.520	1	009200409

920LP

zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1x5,5	22,5	62	24	248	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	248	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	248	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	248	3	009200456
2x12	22,5	62	24	248	3	009200458

920PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	22,5	56	18	224	3	009200471
2	22,5	56	18	224	3	009200472
3	22,5	56	18	224	3	009200473
4	22,5	56	18	224	3	009200474

920LH/SB7

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

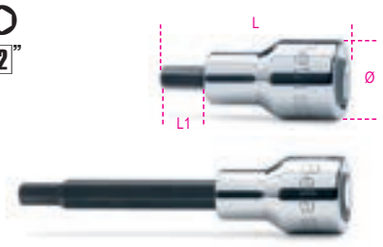


		Kč		
920LH/SB7		1.805	1	009200478
920LP	1,2x6,5 - 1,2x8 1,6x9 - 2x12 mm			
920PH	PH2 - PH3 - PH4			

920PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3	22,5	58	20	212	5	009200410
4	22,5	58	20	212	5	009200412
5	22,5	58	20	212	5	009200414
5L	22,5	100	62	233	5	009200415
6	22,5	58	20	212	5	009200417
6L	22,5	100	62	233	5	009200418
7	22,5	58	20	212	5	009200420
7L	22,5	100	62	233	5	009200421
8	22,5	58	20	212	5	009200423
8L	22,5	100	62	233	5	009200424
9	22,5	58	20	221	5	009200425
9L	22,5	140	102	239	5	009200426
10	22,5	58	20	221	5	009200428
10L	22,5	140	102	239	5	009200429
12	23,0	58	20	254	5	009200432
12L	22,5	140	102	293	5	009200433
14	23,0	58	20	254	5	009200434
14L	22,5	140	102	293	5	009200435
17	29,5	60	22	309	5	009200437
19	29,5	60	22	309	5	009200439

1/2"



	Kč		
920PE/SB9 4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm	2.170	1	009200441

1/2"



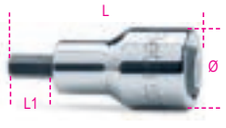
	Kč		
920PE/C10 4-5-6-7-8-10 12-14-17-19 mm	2.960	1	009200443

270X120X45 mm - 1,5 kg

920PE/AS

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1/8	22,5	58	20	245	2	009200460
3/16	22,5	58	20	245	2	009200461
1/4	22,5	58	20	245	2	009200463
3/8	22,5	58	20	245	2	009200464
1/2	22,5	60	20	263	2	009200465
3/4	22,5	60	20	290	1	009200468

920BP

sada zástrčných klíčů s kulovou hlavou pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5L	22,5	100	62	278	5	009200490
5XL	22,5	240	202	372	1	009200495
6L	22,5	100	62	278	5	009200491
6XL	22,5	240	202	372	1	009200496
7L	22,5	100	62	278	5	009200492
8L	22,5	100	62	278	5	009200493
8XL	22,5	240	202	372	1	009200497
10L	22,5	140	102	296	5	009200494

1/2"



	Kč		
920BP/SB8 5L-6L-7L-8L-10L mm 5XL-6XL-8XL mm	2.680	1	009200500

920ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou

1/2"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5	21	75	15,5	254	5	009200505
6	21	75	15,5	254	5	009200506
7	21	75	15,5	254	5	009200507
8	21	75	15,5	254	5	009200508
10	23	75	15,5	263	5	009200510
12	24	75	15,5	293	5	009200512
14	24	75	15,5	293	5	009200514
17	24	75	15,5	293	5	009200517

1/2"



	Kč		
920ME/SB7 5-6-8-10-12-14-17 mm	2.045	1	009200519

1/2"



	Kč		
920ME/C7 5-6-8-10-12-14-17 mm	2.330	1	009200518

250X100X35 mm - 1,4 kg

920TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

1/2"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T20	22,5	58	20	239	5	009200520
T20L	22,5	120	82	324	3	009200530
T25	22,5	58	20	239	5	009200521
T25L	22,5	120	82	324	3	009200531
T27	22,5	58	20	239	5	009200522
T27L	22,5	120	82	324	3	009200533
T30	22,5	58	20	239	5	009200523
T30L	22,5	120	82	324	3	009200534
T40	22,5	58	20	239	5	009200524
T40L	22,5	120	82	324	3	009200535
T45	22,5	58	20	239	5	009200525
T45L	22,5	120	82	324	3	009200537
T50	22,5	58	20	251	5	009200526
T50L	23,0	140	102	324	3	009200538
T55	23,0	58	20	318	3	009200527
T55L	23,0	140	102	466	3	009200539
T60	23,0	58	20	318	3	009200528
T60L	23,0	140	102	466	3	009200540
T70L	23,0	120	82	466	3	009200541

1/2"



	Kč		
920TX-SB9 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60	2.485	1	009200532



	Kč		
920TX-L/SB10 T20L-T25L-T27L-T30L-T40L- T45L-T50L-T55L-T60L-T70L	3.850	1	009200545



	Kč		
920TX/C9 T20-T25-T27-T30-T40 T45-T50-T55-T60	**2.880**	1	009200546

270X120X45 mm - 1,2 kg

920RTX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



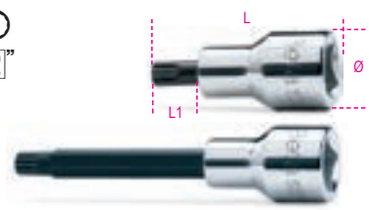
	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T20	22,5	58	20	**221**	5	009200370
T25	22,5	58	20	**221**	5	009200371
T27	22,5	58	20	**221**	5	009200372
T30	22,5	58	20	**221**	5	009200373
T40	22,5	58	20	**221**	5	009200374



	Kč		
920RTX/SB5 T20-T25-T27-T30-T40	**1.220**	1	009200378

920XZN

zástrčné hlavice pro profil XZN®



DIN 2324

	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
M4	22,5	58	20	**257**	3	009200559
M5	22,5	58	20	**257**	3	009200560
M6	22,5	58	20	**257**	3	009200561
M6L	22,5	100	62	**290**	3	009200562
M8	22,5	58	20	**257**	3	009200563
M8L	22,5	100	62	**290**	3	009200564
M9	22,5	58	20	**257**	3	009200582
M9L	22,5	100	62	**290**	3	009200583
M10	22,5	58	20	**257**	3	009200565
M10L	22,5	100	62	**290**	3	009200566
M12	22,5	58	20	**272**	3	009200568
M12L	22,5	100	62	**312**	3	009200569
M14	23,0	58	20	**272**	3	009200571
M14L	23,0	100	62	**312**	3	009200572
M16	23,0	58	20	**336**	3	009200573
M18	23,0	58	20	**351**	3	009200574



	Kč		
920XZN/SB7 M4-M5-M6-M8 M10-M12-M14	**1.970**	1	009200579



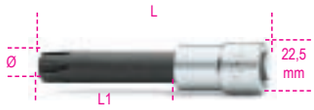
	Kč		
920XZN/SB12 M5-M6-M8-M10-M12 M14-M16-M6L-M8L M10L-M12L-M14L	**3.610**	1	009200577



	Kč		
920XZN-L/S5 M6L-M8L-M10L M12L-M14L	**1.495**	1	009200578

920ES

speciální tvar nástrčných klíčů



UNI 9326

Ø mm		L mm	L1 mm	Kč		
7	(6R)	58	20	**390**	5	009200587
7XL	(6R)	240	202	**493**	1	009200607
9	(8R)	58	20	**390**	5	009200589
9XL	(8R)	240	202	**493**	1	009200609
10	(8S)	58	20	**390**	5	009200590
10XL	(8S)	240	202	**493**	1	009200610
11	(10R)	58	20	**390**	5	009200591
11XL	(10R)	240	202	**493**	1	009200611
12L	(10S)	100	62	**454**	3	009200592
12XL	(10S)	240	202	**548**	1	009200612
14L	(12S)	100	62	**454**	3	009200594
14XL	(12S)	240	202	**548**	1	009200614
16L	(14R)	100	62	**454**	3	009200596
16XL	(14R)	240	202	**548**	1	009200616



	Kč		
920ES/SB7 7-9-10-11-12L-14L-16L	**3.060**	1	009200598



	Kč		
920ES-XL/SB7 7XL-9XL-10XL-11XL 12XL-14XL-16XL	**3.750**	1	009200618

920/15

adaptér, 1/2” samice a 3/8” samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Kč		
42	1/2	3/8	22,0	**142**	5	009200810

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

920/16

adaptér, 1/2” samice a 3/4” samec

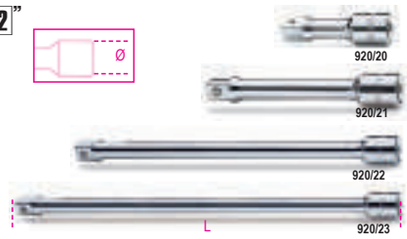


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Kč		
46	1/2	3/4	26	**194**	5	009200814

920/20÷920/23

1/2” prodloužení

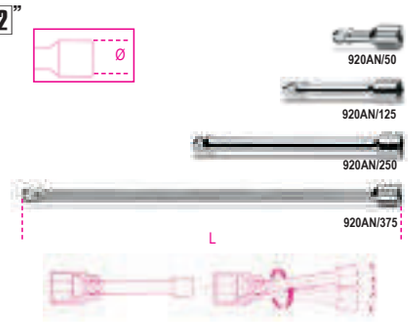


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč		
920/20	75	22	**209**	5	009200818
920/21	125	22	**233**	5	009200822
920/22	255	22	**257**	5	009200826
920/23	375	22	**351**	2	009200827

920AN

1/2” výkyvné prodlužovací tyče



	L mm	Ø mm	Kč		
920AN/50	50	22	**169**	5	009200833
920AN/125	125	22	**278**	5	009200834
920AN/250	250	22	**342**	3	009200835
920AN/375	375	22	**502**	3	009200836

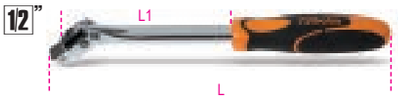
920/25
1/2” univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč		
75	27	254	5	009200830

920/35A
1/2”otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
285	160	917	3	009200846

920M/35
1/2” otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč		
380	1.153	2	009200845

920M/35L
1/2” otočná kovová rukojeť v dlouhém provedení



L mm	Kč		
600	1.770	1	009200843

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

920/36A
1/2”otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
408	283	1.025	2	009200847

920/38
Ráčna s otočným koncem a nastavitelnou rukojetí



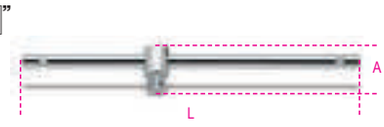
L mm	L max mm	Kč		
262	402	1.405	1	009200839

920/40
1/2”otočná rukojeť tvaru T



L mm	L1 mm	Kč		
490	230	1.071	2	009200850

920/42
1/2” posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč		
305	42	251	5	009200854

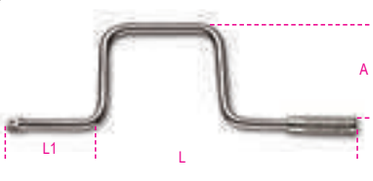
920/44
1/2”otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
230	60	478	3	009200858

920/46
1/2” rukojeť s klikou pro práci s nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Kč		
385	110	160	548	1	009200862

920/50
1/2” reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
275	40	42	1.025	3	009200871

920/50F
1/2” čtvercová reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
275	40	27	989	2	009200889

920/55
1/2” reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
275	40	43	1.025	3	009200882

920/55Q
1/2” reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
275	40	43	1.025	3	009200885

920/55X

1/2” reverzibilní ráčna, 72 zubů

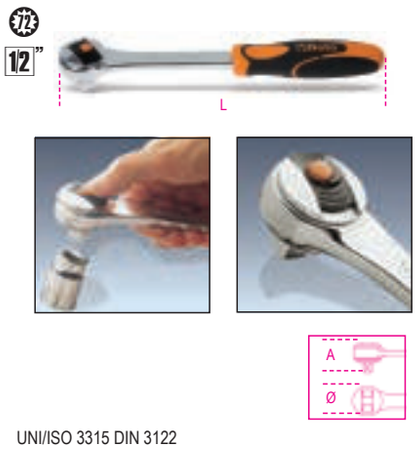


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
200	30	33	886	3	009200895

920/55LC

1/2” reverzibilní ráčna,
72 zubů "blokovací systém"

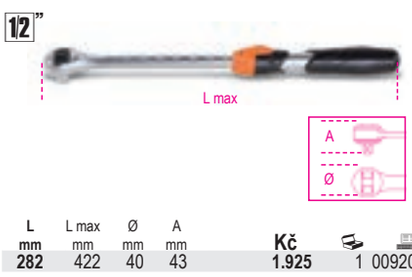


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
275	40	43	1.230	2	009200896

920/55L

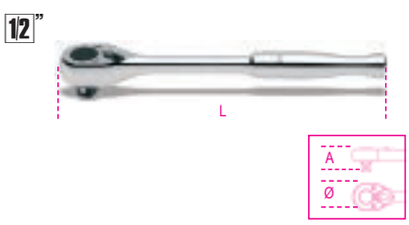
Obousměrná ráčna se 72 zuby a nastavitelnou délkou rukojeti



L mm	L max mm	Ø mm	A mm	Kč		
282	422	40	43	1.925	1	009200927

920M/55

1/2” otočná reverzibilní ráčna
s kovovou rukojetí



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
253	38	35	1.350	1	009200893

920/56A

1/2” otočná reverzibilní ráčna,
72 zubů



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
315	40	43	1.740	1	009200911

920M/56

1/2” otočná reverzibilní ráčna
s kovovou rukojetí

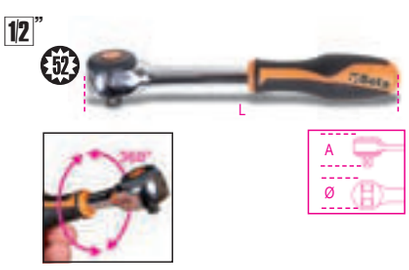


L mm	Ø mm	A mm	Kč		
330	38	35,7	1.755	2	009200894

920/58

1/2” reverzibilní ráčna
s otáčivou rukojetí,
52 zubů

- **Provozní systém s otočnou rukojetí**
- **Tlačítko na uvolnění hlavic**
- **Ráčna s kolečkem**
- **Bi-material na rukojeti**



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
281	42,5	45	1.770	1	009200926

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

920.../C11

11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství



	Kč		
920A/C11	3.120	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

	Kč		
920B/C11	3.120	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



	Kč		
920A/C12X	4.150	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

	Kč		
920A/C12	4.150	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

920B/C12X — Kč 4.150 — 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

920B/C12 — Kč 4.150 — 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

920.../C20...

20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920A/C20X — Kč 5.030 — 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

920A/C20 — Kč 5.030 — 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

920A/C20Q — Kč 5.030 — 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

920B/C20 — Kč 5.030 — 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

920B/C20X — Kč 5.030 — 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

920.../C21...

21 nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



920A/C21 — Kč 5.890 — 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 5.890 — 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 5.890 — 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

920B/C21X — Kč 5.890 — 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 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



	Kč		
920B/C30Q	8.070	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"



	Kč		
920A/C33	8.220	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

	Kč		
920B/C33	8.220	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

920/C37

37 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



	Kč		
920/C37	7.580	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 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 2 příslušenství

12"



	Kč		
920AS/C10	3.200	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 dvanáctihranných šestihranných nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



	Kč		
920AS/C15	5.660	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 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



	Kč		
920AS/C17X	5.170	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

920TX/C17

6 bitů, 6 nástrčných klíčů, 5 rukojetí a 4 příslušenství pro šrouby s hlavou Torx®

12"



	Kč		
920TX/C17	4.920	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

928A

ruční šestihranné nástrčné klíče

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
19	29,2	50	34	206	5	009280019
22	31,3	53	34	209	5	009280022
23	33,3	53	34	212	5	009280023
24	34,5	53	34	212	5	009280024
26	36,8	55	35	242	5	009280026
27	38,0	56	35	242	5	009280027
28	39,0	57	35	251	3	009280028
29	40,2	58	35	254	3	009280029
30	41,5	58	37	260	3	009280030
32	44,3	60	37	293	3	009280032
33	45,8	60	37	318	3	009280033
34	46,8	60	37	318	3	009280034
35	48,1	62	38	351	3	009280035
36	49,5	64	38	351	3	009280036
38	52,0	68	40	369	3	009280038
41	56,0	71	40	414	3	009280041
46	62,3	75	43	451	3	009280046
50	67,4	80	43	520	3	009280050
55	73,7	84	48	614	1	009280055
60	80,0	87	48	684	1	009280060

920AS/MBM-C21

16 dvanáctihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství pro leteckou údržbu

12"



	Kč		
920AS/MBM-C21	5.320	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

920A/C17HR

17 šestihranných objímek a 5 doplňků v pevné pěnové přihrádce, v kovovém pouzdře

- řehtačka s rotační rukojetí

12"



	Kč		
920A/C17HR	5.440	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

928B

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče

3/4"

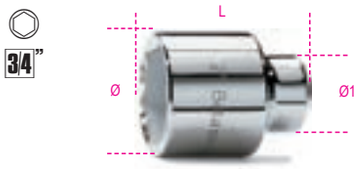


UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
19	29,2	50	34	206	5	009280119
22	31,3	53	34	209	5	009280122
23	33,3	53	34	212	5	009280123
24	34,5	53	34	212	5	009280124
26	36,8	55	35	242	5	009280126
27	38,0	56	35	242	5	009280127
28	39,0	57	35	251	3	009280128
29	40,2	58	35	254	3	009280129
30	41,5	58	37	260	3	009280130
32	44,3	60	37	293	3	009280132
33	45,8	60	37	318	3	009280133
34	46,8	60	37	318	3	009280134
35	48,1	62	38	351	3	009280135
36	49,5	64	38	351	3	009280136
38	52,0	68	40	369	3	009280138
41	56,0	71	40	414	3	009280141
46	62,3	75	43	451	3	009280146
50	67,4	80	43	520	3	009280150
55	73,7	84	48	614	1	009280155
60	80,0	87	48	684	1	009280160

928AS

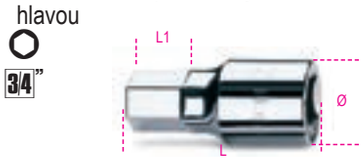
ruční šestihranné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
7/8	32,0	53	34	242	1	009280202
15/16	34,5	53	34	242	1	009280203
1	36,2	55	35	293	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	299	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	312	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	324	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	333	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	363	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	369	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	396	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	439	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	493	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	560	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	581	1	009280218
2	68,3	80	43	656	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	790	1	009280220

928ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihranou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
14	35	75	15,5	599	2	009280514
17	35	75	15,5	599	2	009280517
19	35	75	15,5	599	2	009280519
22	35	75	22,5	614	2	009280522

928/15

adaptér, 3/4” samice a 1/2” samec



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč		
51,5	34	3/4	1/2	266	5	009280801

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

928/16

adaptér, 3/4” samice a 1” samec

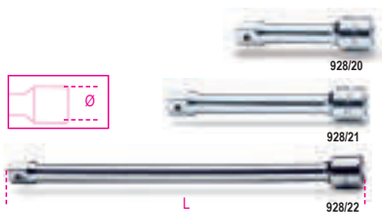


UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč		
65	34	3/4	1”	302	5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22

3/4” prodloužení



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč		
928/20	100	34	309	3	009280810
928/21	200	34	496	3	009280815
928/22	380	34	753	3	009280825

928/25

3/4” univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč		
108	40	723	1	009280830

928/36A

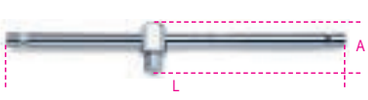
3/4”otočná rukojeť



L mm	Kč		
545	1.620	1	009280844

928/42

3/4”posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč		
450	62,5	838	3	009280850

928/55

3/4” reverzibilní ráčna, 72 zubů



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
510	58	59	3.180	2	009280862

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

928.../C12

Souprava 12 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdru



	Kč		
928A/C12	12.020	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

	Kč		
928B/C12	12.020	1	009280957

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 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdru

3/4"



	Kč		
928AS/C12	12.710	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 šestihranné nástrčné klíče

1"



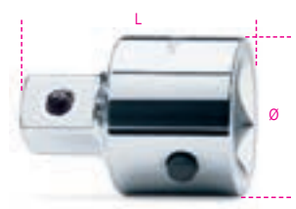
UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
36	49,5	65	48	457	1	009290036
41	56,0	70	48	587	1	009290041
46	62,0	75	48	659	1	009290046
50	67,5	80	48	753	1	009290050
55	74,0	85	54	883	1	009290055
60	80,0	90	54	929	1	009290060
65	86,0	95	54	1.189	1	009290065
70	92,0	100	60	1.420	1	009290070
75	99,0	110	60	1.540	1	009290075
80	106,0	120	60	1.720	1	009290080

929/15

adaptér, 1" samice a 3/4" samec

1"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

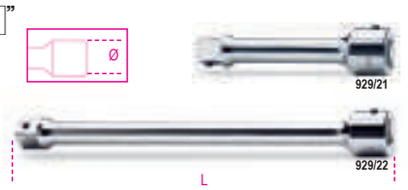
L mm	Ø mm	□	■	Kč		
65	47	1"	3/4	551	2	009290801

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

929/21 - 929/22

1" výkyvná prodlužovací tyč

1"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč		
929/21	200	47	904	1	009290815
929/22	400	47	1.320	1	009290825

929/42

1"posuvná rukojeť tvaru T

1"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč		
535	1.685	1	009290850

929/55

1" reverzibilní ráčna, 72 zubů

72

1"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč		
770	62	63	3.940	1	009290860

929/C8

8 šestihranných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

1"



	Kč		
929/C8	21.000	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	

560x290x12 mm - 29 kg

900/R55

1/4"

48



	Kč		
900/R55 900/55	602	1	009000871

900M/R55

1/4"



	Kč		
900M/R55 900M/55	324	1	009000888

910/R55

3/8"

72



	Kč		
910/R55 606/6-606/10-612 666/6-666/10-910/55 599DGT/6	566	1	009100879

910M/R55

3/8"



	Kč		
910M/R55 910M/55-910M/56	299	1	009100888

910/R55Q

3/8"

48



	Kč		
910/R55Q 910/55Q	566	1	009100877

910/R55X

3/8"

48



	Kč		
910/R55X 666N/2X	617	1	009100897

920/R50

1/2" 372



	Kč		
920/R50 614/50-667/20-667/30 920/50	**599**	1	009200866

920/R55

1/2" 372



	Kč		
920/R55 606/20-606/30-666/20-666/30 920/55-920/56A- 599DGT/20-599DGT/30	**735**	1	009200879

920M/R55

1/2"



	Kč		
920M/R55 920M/55-920M/56	**360**	1	009200888

920/R55Q

1/2" 948



	Kč		
920/R55Q 920/55Q	**735**	1	009200877

920/R55X

1/2" 372



	Kč		
920/R55X 606/10X-612X 666/10X-920/55X-599DGT/10X	**581**	1	009200878

920/R55LC

1/2" 372



	Kč		
920/R55LC 920/55LC "Locking System"	**771**	1	009200887

928/R55

3/4" 372



	Kč		
928/R55 928/55	**1.330**	1	009280859

928/R55X

3/4" 372



	Kč		
928/R55X 614X	**841**	1	009280858

929/R55

1" 372



	Kč		
929/R55 929/55	**1.490**	1	009290859

930

oboustranné dvanáctihranné trubkové
nástrčné klíče pro vysoké namáhání



UNI 6745

mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč		
6x7	100	9,5	11,0	**224**	3	009300006
8x9	108	12,5	14,0	**299**	3	009300010
10x11	116	15,0	16,5	**318**	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	**375**	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	**417**	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	**469**	3	009300027
18x19	148	25,0	26,5	**520**	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	**593**	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	**632**	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	**799**	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	**868**	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	**974**	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	**1.189**	2	009300056



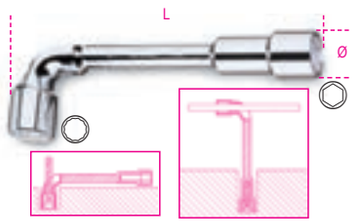
	Kč		
930/S8 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**3.370**	1	009300081
930/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**8.000**	1	009300083



	Kč		
930/C13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**8.690**	1	009300098

932

oboustranné šestihranné / dvanáctihranné trubkové
nástrčné klíče leskle chromované



NF E 74.303

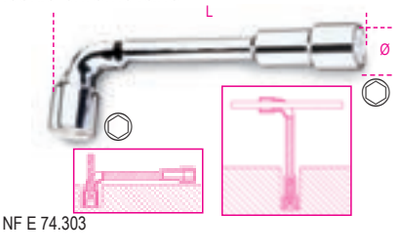
mm	Ø mm	L mm	Kč		
6x6	11,5	110	**137**	5	009320006
7x7	12,5	116	**139**	5	009320007
8x8	13,0	120	**142**	5	009320008
9x9	14,0	125	**151**	5	009320009
10x10	16,5	133	**157**	5	009320010
11x11	17,5	143	**163**	5	009320011
12x12	19,0	148	**169**	5	009320012
13x13	19,5	154	**181**	5	009320013
14x14	21,5	167	**206**	5	009320014
15x15	22,5	182	**230**	5	009320015
16x16	24,5	193	**248**	5	009320016
17x17	26,0	198	**248**	5	009320017
18x18	26,5	215	**260**	5	009320018
19x19	29,0	220	**269**	5	009320019
20x20	30,5	222	**306**	3	009320020
21x21	30,5	236	**345**	3	009320021
22x22	32,5	250	**360**	2	009320022
23x23	33,5	256	**414**	2	009320023
24x24	35,0	272	**427**	2	009320024
25x25	36,5	282	**563**	2	009320025
26x26	37,5	296	**569**	2	009320026
27x27	39,0	296	**575**	2	009320027
28x28	39,0	314	**696**	2	009320028
30x30	42,5	348	**762**	2	009320030
32x32	45,5	364	**847**	2	009320032



	Kč		
932/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**2.170**	1	009320080
932/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**3.710**	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	**8.560**	1	009320082

933

oboustranné šestihranné trubkové nástrčné klíče
leskle chromované



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Kč		
6x6	11,5	110	**137**	5	009330006
7x7	12,5	116	**139**	5	009330007
8x8	13,0	120	**142**	5	009330008
9x9	14,0	125	**151**	5	009330009
10x10	16,5	133	**157**	5	009330010
11x11	17,5	143	**163**	5	009330011
12x12	19,0	148	**169**	5	009330012
13x13	19,5	154	**181**	5	009330013
14x14	21,5	167	**206**	5	009330014
15x15	22,5	182	**230**	5	009330015
16x16	24,5	193	**248**	5	009330016
17x17	26,0	198	**248**	5	009330017
18x18	26,5	215	**260**	5	009330018
19x19	29,0	220	**269**	5	009330019
20x20	30,5	222	**306**	3	009330020
21x21	30,5	236	**345**	3	009330021
22x22	32,5	250	**360**	2	009330022
23x23	33,5	256	**414**	2	009330023
24x24	35,0	272	**427**	2	009330024
25x25	36,5	282	**563**	2	009330025
26x26	37,5	296	**569**	2	009330026
27x27	39,0	296	**575**	2	009330027
28x28	39,0	314	**696**	2	009330028
30x30	42,5	348	**762**	2	009330030
32x32	45,5	364	**847**	2	009330032



	Kč		
933/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**2.170**	1	009330080
933/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**3.710**	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	**8.560**	1	009330082

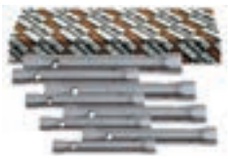
935

oboustranné šestihranné nástrčné klíče, lehká série



UNI 6746 DIN 896

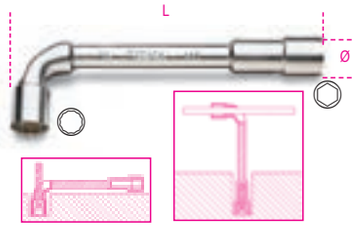
mm	L mm	Kč		
6x7	100	**116**	5	009350105
8x9	110	**129**	5	009350111
10x11	120	**151**	5	009350115
12x13	130	**172**	5	009350117
14x15	140	**209**	5	009350126
16x17	150	**221**	5	009350128
18x19	160	**260**	5	009350131
20x22	170	**315**	3	009350138
21x23	180	**366**	3	009350141
24x26	190	**420**	3	009350144
25x28	200	**454**	2	009350150
27x29	210	**499**	2	009350153
30x32	220	**578**	2	009350156



	Kč		
935/S8 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**1.725**	1	009350181
935/S13 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23 24x26-25x28-27x29 30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**4.210**	1	009350183

937

oboustranné šestihranné / dvanáctihranné trubkové
nástrčné klíče leskle chromované



mm	Ø mm	L mm	Kč		
6x6	11,5	110	**122**	5	009370006
7x7	12,5	116	**126**	5	009370007
8x8	13,0	120	**132**	5	009370008
9x9	14,0	125	**136**	5	009370009
10x10	16,5	133	**139**	5	009370010
11x11	17,5	143	**149**	5	009370011
12x12	19,0	148	**160**	5	009370012
13x13	19,5	154	**163**	5	009370013
14x14	21,5	167	**185**	5	009370014
15x15	22,5	182	**200**	5	009370015
16x16	24,5	193	**215**	5	009370016
17x17	26,0	198	**218**	5	009370017
18x18	26,5	215	**230**	5	009370018
19x19	29,0	220	**236**	5	009370019
20x20	30,5	222	**272**	3	009370020
21x21	30,5	236	**296**	3	009370021
22x22	32,5	250	**306**	2	009370022
23x23	33,5	256	**372**	2	009370023
24x24	35,0	272	**384**	2	009370024
25x25	36,5	282	**505**	2	009370025
26x26	37,5	296	**538**	2	009370026
27x27	39,0	296	**529**	2	009370027
28x28	39,0	314	**650**	2	009370028
30x30	42,5	348	**705**	2	009370030
32x32	45,5	364	**783**	2	009370032



	Kč		
937/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**1.935**	1	009370080
937/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**3.280**	1	009370081

940

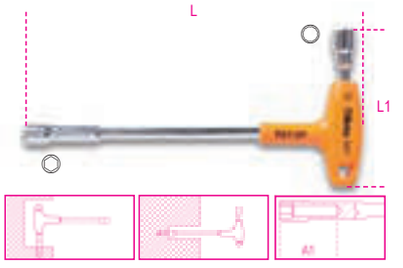
tyče k otáčení pro trubkové klíče
930 a 935



	mm	L mm	Kč		
940/1	6÷13	100	**63**	5	009400001
940/2	14÷22	170	**91**	5	009400002
940/3	21÷32	290	**166**	5	009400003

941

šestihranné / dvanáctihranné nástrčné klíče
s rukojetí s vysokým torzním momentem



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
7x7	200	91	35	**475**	2	009410107
8x8	220	107	50	**511**	2	009410108
9x9	220	109	50	**520**	2	009410109
10x10	236	111	50	**541**	2	009410110
11x11	236	114	50	**593**	2	009410111
12x12	255	122	50	**653**	2	009410112
13x13	255	124	55	**659**	2	009410113



	Kč		
941/S7 7-8-9-10-11-12-13 mm	**3.950**	1	009410170

942BX

šestihranné nástrčné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem,
krátká řada



UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
4	190	70	13,0	**248**	5	009420003
5	190	70	14,0	**248**	5	009420004
5,5	190	70	12,5	**299**	5	009420005
6	190	70	14,5	**299**	5	009420006
7	190	70	15,5	**312**	5	009420007
8	202	70	18,5	**312**	5	009420008
9	202	70	19,5	**312**	5	009420009
10	202	70	20,5	**315**	3	009420010
11	202	70	21,5	**315**	3	009420011
12	202	70	22,5	**315**	3	009420012
13	202	70	23,5	**345**	3	009420013
14	202	70	24,5	**345**	3	009420014



	Kč		
942BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**3.660**	1	009420030

943BX

šestihranné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem,
dlouhá řada



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
4	270	150	13,0	**260**	5	009430003
5	270	150	14,0	**260**	5	009430004
5,5	270	150	12,5	**293**	5	009430005
6	270	150	14,5	**293**	5	009430006
7	270	150	15,5	**312**	5	009430007
8	282	150	18,5	**312**	5	009430008
9	282	150	19,5	**321**	5	009430009
10	282	150	20,5	**324**	3	009430010
11	282	150	21,5	**336**	3	009430011
12	282	150	22,5	**339**	3	009430012
13	282	150	23,5	**339**	3	009430013
14	282	150	24,5	**354**	3	009430014



	Kč		
943BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**3.740**	1	009430030



	Kč		
943BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	**1.840**	1	009430026

943FL

pružné utahováky šestihranných matic s rukojetí



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
5	265	150	8	**281**	2	009430304
5,5	265	150	8	**281**	2	009430305
6	265	150	9	**281**	2	009430306
7	265	150	11	**281**	2	009430307
8	265	150	12	**287**	2	009430308
10	290	175	14	**296**	2	009430310



	Kč		
943FL/S6 5-5,5-6-7-8-10 mm	**1.710**	1	009430320

944BX

hluboké šestihranné maticové klíče s vysokým torzním momentem ,
dlouhá řada



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
4	245	125	20	**269**	3	009440003
5	245	125	25	**269**	3	009440004
5,5	245	125	30	**369**	3	009440005
6	245	125	35	**369**	3	009440006
7	245	125	35	**369**	3	009440007
8	257	125	50	**378**	3	009440008
9	257	125	50	**378**	3	009440009
10	257	125	50	**399**	3	009440010
11	257	125	50	**399**	3	009440011
12	257	125	50	**420**	3	009440012
13	257	125	55	**420**	3	009440013
14	257	125	55	**420**	3	009440014



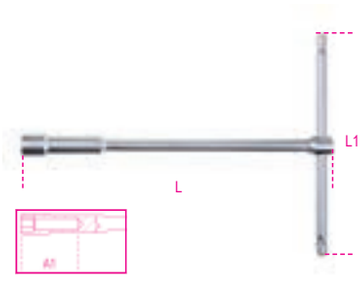
	Kč		
944BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**4.460**	1	009440062



	Kč		
944BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	**2.205**	1	009440056

949

hluboká rukojeť tvaru T
nástrčkové klíče



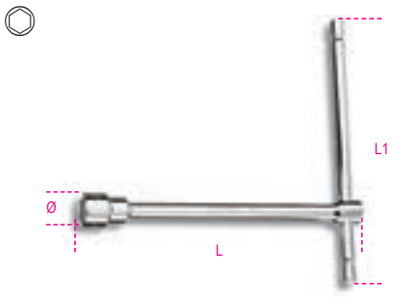
mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč		
8	220	160	50	**511**	2	009490008
10	230	160	50	**520**	2	009490010
12	240	175	50	**532**	2	009490012
13	244	175	55	**566**	2	009490013
14	250	190	55	**602**	2	009490014
17	264	200	60	**675**	2	009490017



	Kč		
949/S6 8-10-12-13-14-17mm	**3.410**	1	009490076

950

šestihranné zástrčné klíče s rukojetí T



UNI 6742 DIN 3112

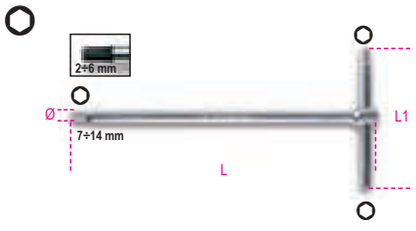
mm	L mm	Ø mm	L1 mm	Kč		
6	210	10,1	145	**375**	3	009500006
7	212	11,2	145	**375**	3	009500007
8	220	12,4	160	**399**	3	009500008
9	223	13,5	160	**399**	3	009500009
10	230	14,9	160	**417**	3	009500010
11	233	16,1	160	**417**	3	009500011
12	240	17,5	175	**460**	3	009500012
13	244	19,7	175	**469**	3	009500013
14	250	20,1	190	**511**	3	009500014
15	254	21,5	190	**529**	3	009500015
16	260	22,7	200	**602**	3	009500016
17	264	24,1	200	**611**	3	009500017
19	274	26,6	230	**786**	3	009500019
22	290	29,9	290	**1.007**	2	009500022
24	300	32,2	320	**1.143**	2	009500024
27	315	36,2	370	**1.350**	2	009500027



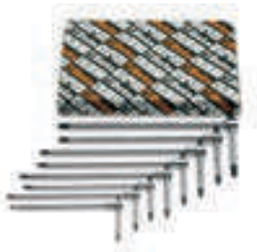
	Kč		
950/S9 7-8-10-11-12 13-14-17-19 mm	**4.450**	1	009500079
950/S14 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19-22 mm	**7.360**	1	009500082

951

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
2	125	63	4,0	**275**	5	009510521
2,5	150	63	4,0	**275**	5	009510525
3	150	63	4,0	**275**	5	009510530
3,5	175	76	5,5	**287**	5	009510535
4	175	76	5,5	**287**	5	009510540
4,5	195	87	6,5	**324**	5	009510545
5	195	87	6,5	**324**	5	009510550
6	215	99	8,0	**390**	5	009510560
7	230	109	9,0	**439**	5	009510570
8	250	122	10,0	**439**	5	009510580
9	265	132	11,0	**544**	5	009510590
10	280	142	12,0	**544**	5	009510610
12	305	160	15,0	**823**	3	009510620
14	330	178	17,0	**1.028**	3	009510640



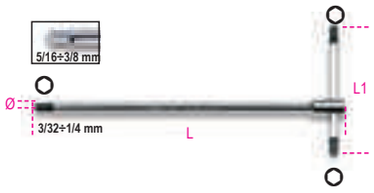
	Kč		
951/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**1.990**	1	009510687
951/S8 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	**2.440**	1	009510693
951/S14 2-2,5-3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-9-10-12-14 mm	**6.260**	1	009510695



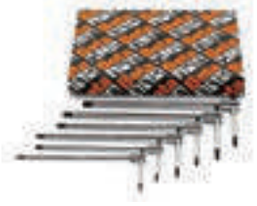
	Kč		
951/SP6 3-4-5-6-8-10 mm	**2.630**	1	009510696
951/SPV	**472**	1	009510697

951AS

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
3/32	125	63	4,0	**451**	2	009510750
7/64	150	63	4,0	**451**	2	009510751
1/8	150	63	4,0	**451**	2	009510752
9/64	175	76	5,5	**466**	2	009510753
5/32	175	76	5,5	**466**	2	009510754
3/16	195	86	6,5	**511**	2	009510755
7/32	215	99	8,0	**511**	2	009510757
1/4	230	109	9,0	**551**	2	009510758
5/16	250	122	10,0	**566**	2	009510759
3/8	280	142	12,0	**687**	2	009510760



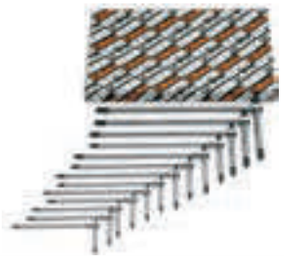
	Kč		
951AS/S6X 1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	**3.280**	1	009510771

951TX

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem
pro šrouby s hlavou Torx®



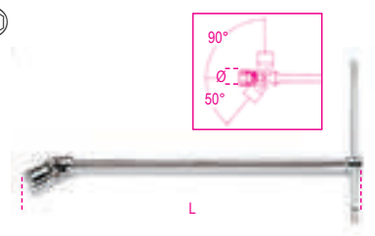
	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T6	125	63	4	**363**	3	009510806
T7	125	63	4	**363**	3	009510807
T8	125	63	4	**372**	3	009510808
T9	125	63	4	**372**	3	009510809
T10	150	63	4	**378**	3	009510810
T15	150	63	4	**378**	3	009510815
T20	175	76	5	**387**	3	009510820
T25	175	76	5	**387**	3	009510825
T27	195	87	6	**414**	3	009510827
T30	195	87	6	**414**	3	009510830
T40	215	99	7	**481**	3	009510840
T45	230	109	8	**529**	3	009510845
T50	250	122	9	**584**	3	009510850



	Kč		
951TX/S6 T8-T10-T15-T20-T25-T30	**2.315**	1	009510866
951TX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**5.420**	1	009510863

952

Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami



UNI 6743

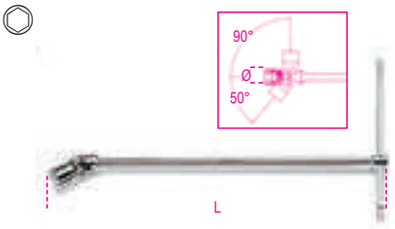
mm	Ø mm	L mm	Kč		
6	9,5	395	**548**	5	009520006
7	10,7	395	**548**	5	009520007
8	12,1	395	**548**	5	009520008
9	13,2	395	**548**	5	009520009
10	14,6	400	**590**	5	009520010
11	15,8	400	**590**	5	009520011
12	17,0	400	**590**	5	009520012
13	18,7	432	**653**	5	009520013
14	19,7	432	**653**	5	009520014
15	20,9	450	**799**	3	009520015
16	22,0	450	**799**	3	009520016
17	23,4	450	**799**	3	009520017
18	24,7	450	**799**	3	009520018
19	26,0	500	**992**	3	009520019
20	27,4	500	**992**	3	009520020
21	28,5	500	**992**	3	009520021
22	29,7	500	**992**	3	009520022
24	32,4	500	**992**	3	009520024



	Kč		
952/S7 8-10-11-13-14-17-19 mm	**4.820**	1	009520074
952/S10 7-8-10-11-12-13- 14-15-17-19 mm	**6.760**	1	009520080
952/S18 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24 mm	**13.420**	1	009520083

952AS

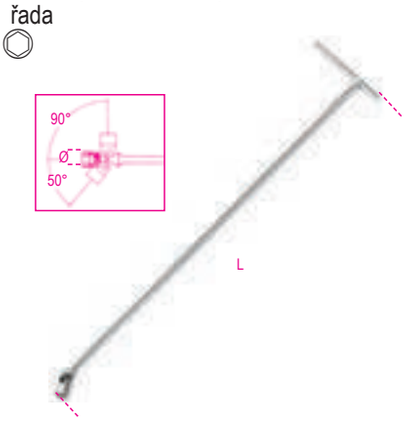
Klíče s rukojetí T
s otočnými šestihrannými nástrčkami



"	Ø mm	L mm	Kč		
1/4	9,5	395	**611**	2	009520256
5/16	12,1	395	**611**	2	009520258
3/8	14,6	400	**669**	2	009520260
7/16	15,8	400	**669**	2	009520261
1/2	18,7	432	**717**	2	009520263
9/16	19,7	432	**853**	2	009520264
5/8	22,0	450	**871**	2	009520266
11/16	23,4	450	**871**	2	009520267
3/4	26,0	500	**1.068**	2	009520269

952L

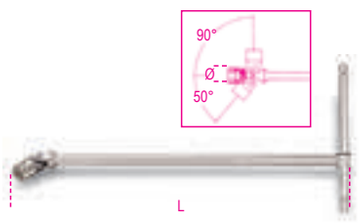
Klíče s rukojetí T
s otočnými šestihrannými nástrčkami, dlouhá řada



mm	Ø mm	L mm	Kč		
10	14,6	930	**1.465**	1	009520410
12	17,0	1063	**1.465**	1	009520412
13	18,7	1100	**1.465**	1	009520413
14	19,7	1100	**1.465**	1	009520414
15	20,9	1100	**1.595**	1	009520415
16	22,0	1100	**1.595**	1	009520416
17	23,4	1100	**1.595**	1	009520417
18	24,7	1100	**1.595**	1	009520418
19	26,0	1100	**1.795**	1	009520419

952FTX

Klíče s rukojetí T s otočnou nástrčkou
pro šrouby s hlavou Torx®



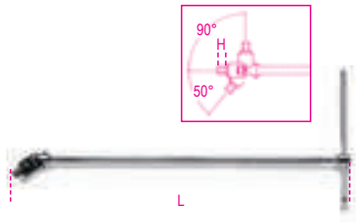
	Ø mm	L mm	Kč		
E6	8	392	**638**	2	009520106
E7	9	392	**638**	2	009520107
E8	10	395	**717**	2	009520108
E10	13	400	**741**	2	009520110
E12	15	440	**871**	2	009520112
E14	17	490	**1.025**	2	009520114
E16	19	490	**1.025**	2	009520116
E18	21	490	**1.025**	2	009520118
E20	23	490	**1.025**	2	009520120



	Kč		
952FTX/S9 E6-E7-E8-E10-E12 E14-E16-E18-E20	**7.710**	1	009520141

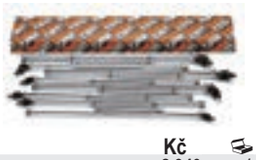
953

Klíče s rukojetí T
s vnějším šestihranem



UNI 6754

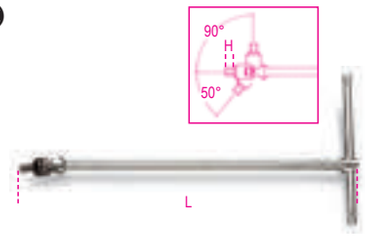
mm	H mm	L mm	Kč		
3	5	395	**557**	5	009530130
3,5	6	395	**557**	3	009530135
4	6	395	**557**	5	009530140
4,5	7	395	**557**	3	009530145
5	7	395	**557**	5	009530150
6	9	400	**584**	5	009530160
7	10	425	**684**	3	009530170
8	11	425	**684**	5	009530180
10	13	440	**820**	5	009530200



	Kč		
953/S5 3-4-5-6-8 mm	**2.940**	1	009530305
953/S9 3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm	**5.550**	1	009530301

953TX

klíče s rukojetí tvaru T s otočným koncem
na šrouby s hlavou Torx®



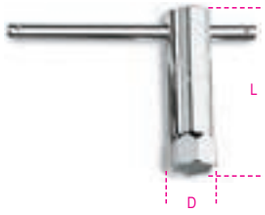
	H mm	L mm	Kč		
T20	11	396	**644**	2	009530020
T25	11	396	**644**	2	009530025
T27	11	396	**644**	2	009530027
T30	13	400	**717**	2	009530030
T40	13	400	**717**	2	009530040
T45	13	426	**768**	2	009530045
T50	14	442	**923**	2	009530050
T55	14	442	**938**	2	009530055



	Kč		
953TX/S8 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55	**6.000**	1	009530060

955

trubkový klíč do výbušného prostředí,
chromovaný, zakončený šestihranem



mm - "	D mm	L mm	Kč		
16 **5/8**	21	86	**248**	3	009550016
20,8 **13/16**	29	86	**248**	3	009550021

956C

1/2" čtvercové nástrčných klíče,
chromované, šestihranné zakončení



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14 **9/16**	18,8	70	**423**	3	009560008
16 **5/8**	21,4	70	**423**	3	009560010
17,8 **11/16**	23,6	70	**423**	3	009560011
20,8 **13/16**	27,0	70	**454**	3	009560012

956E

3/8” čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihranné zakončení



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14 9/16	18,8	70	463	3	009560018
16 5/8	21,4	70	463	3	009560020
17,8 11/16	23,6	70	463	3	009560021
20,8 13/16	27,0	70	484	3	009560022

956F

Objímky na zapalovací svíčky



mm -"	Ø mm	L mm	Kč		
14 9/16	18,8	70	665	1	009560114
16 5/8	20,5	70	826	1	009560116

956L

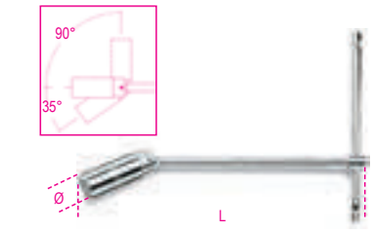
1/2” čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihranné zakončení, dlouhá řada



mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14 9/16	20,2	250	862	2	009560214
16 5/8	24,0	250	917	2	009560216
17,8 11/16	24,0	250	953	2	009560217
20,8 13/16	28,5	250	989	2	009560221

957

nástrčné klíče s rukojetí T s otočnými konci

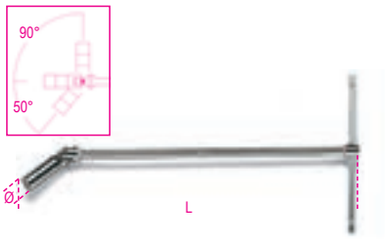


ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
16 5/8	21,4	275	871	3	009570000
20,8 13/16	27,0	275	1.013	3	009570001

959

nástrčné klíče s rukojetí T s otočnými konci, standardní řada



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč		
14 9/16	18,8	483	829	3	009590009
16 5/8	21,4	483	898	3	009590010
20,8 13/16	27,0	527	1.255	3	009590011

959R

gumová vložka a náhradní pružiny pro položky 956C - 956E - 957 - 959

	Kč		
959R/14 956C/14-956E/14	75	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	75	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	75	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	75	3	009590226

960

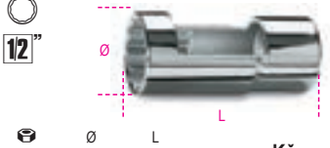
1/2” páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče na vstřikovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč		
27	36,5	77	496	2	009600027

960A

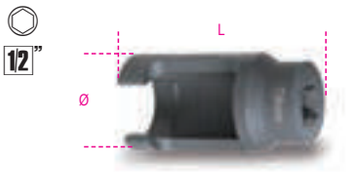
1/2” páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče na vstřikovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč		
27	36,5	77	780	2	009600017

960BT

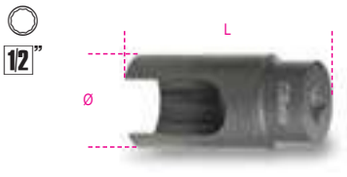
hlavice pro zapojení elektrických vstřikovačů



mm	Ø mm	L mm	Kč		
25	37,0	78	1.480	1	009600125
27	39,7	78	1.480	1	009600127
29	42,0	78	1.480	1	009600129
30	43,0	78	1.480	1	009600130

960BT/B

hlavice pro zapojení elektrických vstřikovačů



mm	Ø mm	L mm	Kč		
29	38,5	77	2.155	1	009600128

960F

nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm	Ø1 mm	●1 mm	●2 mm	Kč		
28,3	22	32	22	499	1	009600148

960G

nástrčný klíč na vstřikovače naftových motorů nákladních vozidel Mercedes-Benz



Ø mm	Ø1 mm	● mm	L mm	Kč		
28,5	22	32	122	541	1	009600151

960L

nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek

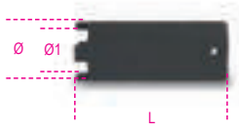


Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
30	22	122	563	1	009600153

960M

nástrčný klíč
pro kruhové matice držáků trysek

1/2”



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
28,5	22	72	399	1	009600154

960H/C4

sada nástrčných klíčů na kruhové matice držáků trysek



	Kč		
960H/C4	1.620	1	009600152

960S

1/2” páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče
na vstřikovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč		
22	30	82	557	1	009600022

960SL

nástrčné klíče pro sondy Lambda
s 1/2” vnitřními pákami čtvercového průřezu



	Ø mm	Kč		
960SL85	33	965	2	009600085
⎔ 22xL= 85 mm				
960SL110	33	1.095	2	009600110
⎔ 22xL= 110 mm				

960SN

Klíče na žhavicí svíčky naftových motorů

1/4”
3/8”



mm	Ø mm	□	L mm	Kč		
8	12,0	1/4	60	617	2	009600834
9	13,3	1/4	60	617	2	009600835
10	14,5	3/8	70	832	2	009600836
11	15,8	3/8	70	832	2	009600837
12	17,0	3/8	70	832	2	009600838

960/22EP

klíč s dvojitou hlavou
pro Lambda sondy

Dvojitý šestihran/dvanáctihran a 180° kloub znamená obrovskou všestrannost



L mm	⎔ mm	⎔ mm	Kč		
300	22	22	938	1	009600052

960AVE

zařízení pro kontrolu elektrického vstřikování "common rail" pro naftové motory



	Kč		
960AVE	4.500	1	009600245

430x310x50 mm - 2,0 kg

960CMB

přístroj pro měření komprese benzínových motorů



Bar	Kč		
4÷17	10.280	1	009600250

440x370x100 mm - 2,2 kg

960CMB/R2

Náhradní karty pro přístroj pro kontrolu komprese, model 960CMB



	Kč		
960CMB/R2	457	1	009600252

960CMD

přístroj pro měření komprese naftových motorů



Bar	Kč		
8÷40	11.250	1	009600270

440x370x100 mm - 2,4 kg

960CMD/R1

Náhradní karty pro přístroj pro kontrolu komprese, model 960CMD



	Kč		
960CMD/R1	532	1	009600271

960EPC

Sada nářadí pro demontáž žhavicích svíček



	Kč		
960EPC	11.400	1	009600790

270x230x80 mm - 900 g

960E-PI/P

stahovák podložek vstřikovačů

• Vnější závit M10 pro použití s klouzavým kladivem na plech (Beta 1540)



	Kč		
960E-PI/P	**1.143**	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



	Kč		
960KC-M8/9/10	**7.350**	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

1/4"



	Kč		
960KPC	**5.590**	1	009600780
8-9-10-11-12 mm			

420x185x60 mm - 2,8 kg

960UC

sada nástrojů pro vyjmutí zaseklých M8-M9-M10 žhavících svíček s deformovanými hroty



	Kč		
960UC	**9.290**	1	009600900

960P

tlakový / podtlakový tester s příslušenstvím a adaptéry



	Kč		
960P	**3.810**	1	009600777

350x320x95 mm - 1,9 kg

960PI

souprava výstružníků k čištění sedel vstřikovačů v plastovém pouzdru

Pro odstranění zbytků ze sedel vstřikovačů - Plochý výstružník, Ø 19 - 15 mm, pro univerzální vstřikovače - Plochý výstružník, Ø 17 - 17 mm, pro vstřikovače Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford) - Plochý výstružník, Ø 19 - 17 mm, pro vstřikovače Bosch (Mercedes CDI). - Úhlový výstružník, Ø 21 - 17 mm, pro vstřikovače Fiat/Iveco. - Rukojeti



	Kč		
960PI	**1.640**	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 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



	Kč		
960PI/C19	**5.500**	1	009600217

360x230x60 mm

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 čistění 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"



	Kč		
960PI/S	**2.760**	1	009600214

360x140x50 mm - 700 g

960RPI

ofukovací nástroj pro čištění usazení injektorů

pro žhavící svíčky M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



	Kč		
960RPI	**3.570**	1	009600940

960PMC

Zkušební a kalibrační ruční čerpadlo vstřikovačů
naftových motorů



Bar Max.	Kč		
400	14.220	1	009600200

960AVL

odsávač par



Bar Max.	Kč		
6	15.060	1	009600210

961D

digitální elektronický videoskop s 5.5 mm sondou

• Umožňuje samostatné pořizování snímků a videí a jejich přehrávání přímo na přístroji



• Sonda s hlavou s Ø 5.5 mm a délkou 90 cm
• LCD TFT displej, 7" (18 cm), s rozlišením 800x480
• digitální kamera s předním a bočním snímáním
• "Cfast"-typ připojení sondy
• snímání fotografií - frekvence: 15 snímků za vteřinu
• 2x digitální zoom
• micro-USB konektor pro nahrávání obrázků
• micro-HDMI video výstup
• Micro-SD card input
• Micro-USB input
• power supply allows unit to be used while battery is charging
• microphone and speaker for adding and listening to voice annotations while recording/playing back
• Wi-Fi connection

	Kč		
961D	30.130	1	009610500

400x340x85 mm - 2,6 kg

961D/CF3,8

sonda 1 m s přední kamerou 3,8 mm
pro videoskop položka 961D



	Kč		
961D/CF3,8	12.130	1	009610511

961D/DC8,5

sonda 1 m s duální UV kamerou
pro videoskop položka 961D



	Kč		
961D/DC8,5	10.620	1	009610513

961P6

elektronický videoskop s ohebnou sondou
Umožňuje natáčet videa nebo pořizovat snímky
a přímo nahrávat do zařízení



Podporuje SD karty (8 GB)
• Podporuje ukládání na USB flash paměť
• 4 LED
• Nabíjení přes USB port (vestavěná baterie)

	Kč		
961P6	14.640	1	009610000

961P6/S

ohebné sondy, 6 mm



	L mm	Kč		
961P6/S2	2000	6.520	1	009610262
961P6/S3	3000	7.560	1	009610263

962

montážní páky na pneumatiky



L mm	A mm	Kč		
300	21	375	5	009620003
400	25	466	5	009620004
500	27	590	3	009620005
600	27	762	3	009620006

962P

Montážní páka na pneumatiky s gumovou ochranou proti poškrábání



L mm	A mm	Kč		
490	25	1.685	1	009620049

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



	Kč		
962M	6.130	1	009620501

963

páčidlo se špičatými a plochými ohnutými konci



L mm	A mm	Kč		
400	23	584	5	009630001

964

páčidlo se špičatými a pákovými konci



L mm	A mm	Kč		
400	46	581	5	009640001

965
páčidla s rovnými zahnutými konci



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
300	16	185	251	2	009650013
450	20	312	387	2	009650014
600	20	462	442	2	009650016



	Kč		
965/S3	1.080	1	009650019

966/C3
sada 3 pák s kloubovými, plochými a zakřivenými hlavami



	Kč		
966/C3 L=200-250-300 mm	2.055	1	009660103

355x140x65 mm - 1,8 kg

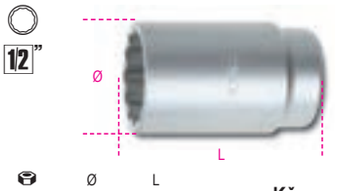
720LS
rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



UNI/ISO 2725

	mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
720LS 36	36	48,0	78	29	732	2	007200386

969B
pojistná objímka na matici náboje



mm	Ø mm	L mm	Kč		
24	36,0	76	324	1	009690124
27	36,0	76	324	1	009690127
30	40,0	76	339	1	009690130
31	42,0	76	339	1	009690131
32	42,5	76	372	1	009690132
34	45,0	76	427	1	009690134
35	46,0	76	433	1	009690135
36	49,0	76	493	1	009690136

969/C5
sada 5 nástrčných klíčů na zajišťovací středové matice v plastovém pouzdru



	Kč		
969/C5	2.065	1	009690201

969B 30-32-34-35-36

970EA
nástavce pro nárazovou rukojeť na matice náprav



mm	mm	Ø mm	Kč		
98	36	122	4.200	1	009700398

970EB
nástavce pro nárazovou rukojeť na matice náprav



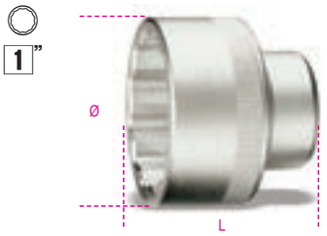
mm	mm	Ø mm	Kč		
95	36	126	5.120	1	009700595
110	36	133	4.920	1	009700410

970Q
nástavce pro nárazovou rukojeť na čtvercové matice



L mm	□	Kč		
56	3/4"	1.910	1	009700756
60	3/4"	2.065	1	009700760

970B
nástrčný klíč na zajišťovací středové matice Fiat Daily



mm	Ø mm	L mm	Kč		
65	88	75	1.565	1	009700010

970C
osmihranné nástavce pro nárazovou rukojeť pro zajišťovací středové matice



mm	□ - ⬡	Kč		
80	41 mm	2.470	1	009700808
95	3/4"	3.730	1	009700815
100	3/4"	3.790	1	009700820
109	41 mm	3.880	1	009700829
115	3/4"	3.880	1	009700835
120	41 mm	3.970	1	009700840

970OT
osmihranné nástavce pro nárazovou rukojeť pro zajišťovací středové matice



L mm	L1 mm	□ - ⬡	Kč		
65	61	3/4"	1.870	1	009700165
80	73	3/4"	2.300	1	009700180
96	90	3/4"	2.570	1	009700196
111	104	41 mm	3.880	1	009700211

971TSP

zařízení pro senzory v pneumatikách



TPMS EU

SPECIFIKACE
• odečet hodnot snímače tlaku v pneumatikách, včetně:
čísla snímače
tlaku v pneumatice
teploty
stavu baterie
• aktivace snímače
• univerzální programování snímače

Nástroj je vybaven databází, která usnadňuje provádění oprav, včetně:
• hnacích momentů
• kódů originálních náhradních dílů a kompatibilních univerzálních snímačů

	Kč		
971TSP	**21.110**	1	009710025

63x142x30 mm

971/C8

momentový šroubovák s příslušenstvím pro kontrolované utahování ventilů pneumatik s kontrolním systémem tlaku



	Kč		
971/C8	**5.730**	1	009710108

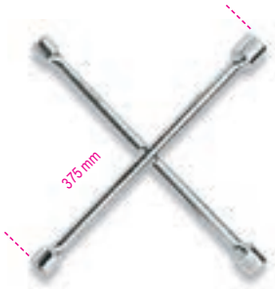


583/6	1,2÷6 Nm
892/0	
862TX	T10-T15-T20
900L	11-12 mm
986 78	

978 - 979

křížové klíče na šestihranné matice kol

1/2"



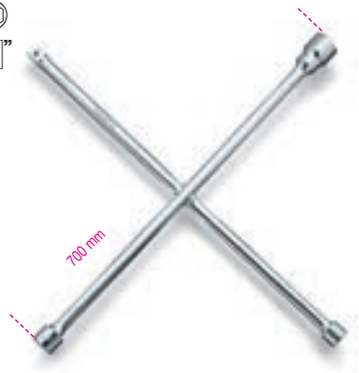
UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Kč		
978 17x19x21x22 mm	**1.104**	2	009780001
979 17x19x22x■1/2 mm	**1.104**	2	009790001

982

křížové klíče na šestihranné matice kol

3/4"



UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Kč		
24x27x32x■3/4 mm	**2.630**	1	009820001

984

kleště na plastové čepičky šroubů kol



L mm	H mm	Kč		
195	4	**420**	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**



	Kč		
985/B7	**1.770**	1	009850007

985M

vodící kolíky pro montáž kol - samec



	L mm	Kč		
985M M12X1,25	150	**212**	1	009850101
985M M12X1,50	150	**212**	1	009850102
985M M14X1,25	150	**221**	1	009850103
985M M14X1,50	150	**233**	1	009850104
985M M16X1,50	150	**242**	1	009850105

985F

vodící kolíky pro montáž kol - samice



	L mm	Kč		
985F M12X1,25	150	**299**	1	009850106
985F M12X1,50	150	**312**	1	009850107

986 48

šroubovák na ventilky pneumatik, krátký typ

automatické podržení ventilku





L mm	L1 mm	Kč		
18	48	**254**	1	009860048

986 78

šroubovák na ventilky pneumatik

automatické podržení ventilku





L mm	L1 mm	Kč		
18	78	**254**	1	009860078

986PT

Šroubovák na ventilky pneumatik,
kalibrovaný, 0,4 Nm
automatické zadržení ventilku

kluzný mechanizmus zabraňuje poškození těsnění kuželu ventilku



L mm	L1 mm	Kč		
19	120	938	1	009860140

987

páka na ventilky pneumatik
s gumovou ochranou



L mm	Kč		
310	514	1	009870001

987AR

Klíč na ventilky pneumatik
s podpěrou zabraňující poškrábání

- **pryžová a nylonová podpěra pro hliníkové a plechové ráfky**
- **rychlospojka ventilku, nevyžaduje šroubování**



L mm	Kč		
305	1.845	1	009870021

987P

plastová páka
na ventilky pneumatik

Rukojeť na šroubovák pro práci na vnitřním mechanizmu ventilku



L mm	Kč		
335	448	1	009870011

988/K4

sada 4 plastových plochých dlát odolných vůči poškrábání



	Kč		
988/K4 A= 19-21-25-38 mm	363	1	009880104

989

nástroj na vyvažování kol



L mm	Kč		
250	702	2	009890001

990

rovná tenká vroubkovaná špičatá pinzeta
na pružiny vyrobené z nerezové oceli
lesklý povrch



L mm	Kč		
130	157	5	009900001

991

zahnuté tenké vroubkované špičaté pružinové pinzety
vyrobeno z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm	Kč		
130	172	5	009910001

992

rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm	Kč		
150	175	5	009920001

993

rovná tenká rýhovaná
špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli,
lesklý povrch



L mm	Kč		
145	197	5	009930001

993PL

zahnutá tenká vroubkovaná špičatá
pinzety vyrobené z nerezové oceli
s PVC povlakem



L mm	Kč		
150	200	3	009930010

993G

rovná špičatá pinzeta na pružiny,
zakřivené kulaté konce s rýhováním vyrobená
z nerez oceli,
lesklý povrch



L mm	Kč		
160	191	3	009930030

994

rovná velká vroubkovaná špičatá
pinzety vyrobené z nerezové oceli
lesklý povrch



L mm	Kč		
150	157	5	009940001

994PL

rovná velká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli, PVC povlak



L mm	Kč		
150	181	3	009940010

994TF

pružinové pinzety, odolné proti kyselinám a magnetům, velké kulaté hroty, silné vroubkované konce vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
150	257	3	009940020

996

pružinové pinzety s rovným koncem s širokými hroty vyrobenými z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm	Kč		
150	166	5	009960001

998

pružinové pinzety s příčně vroubkovanými konci vyrobeno z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm	Kč		
155	266	5	009980001

999

pružinové pinzety s plochým kulatým koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
115	212	3	009990011

999A

velmi úzké pružinové pinzety s krátkým koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
120	218	3	009990015

999B

silné pružinové pinzety s rovným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
120	218	3	009990017

999C

velmi úzké pružinové pinzety s rovným koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
110	221	3	009990019

999D

velmi úzké pružinové pinzety s lomeným koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
115	221	3	009990021

999E

velmi úzké pružinové pinzety se zakřiveným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm	Kč		
120	221	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	Kč		
140	221	3	009990027

999/B6

sada 6 pružinových pinzet, odolných proti kyselinám a magnetům



	Kč		
999/B6 999-999A-999B 999C-999D-999E	1.425	1	009990050

1002

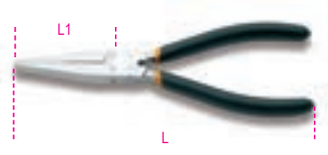
samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli



L mm	Kč		
160	269	2	010020001

1008

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojeťmi s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	Kč		
160	51,5	523	5	010080006

1008BM

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojeti ze dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	Kč		
160	51,5	590	3	010080036

1009

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi a rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm	L1 mm	Kč		
160	56,5	523	2	010090006

1009L/A

kleště s extra dlouhými vroubkovanými jehlovými čelistmi,
pro speciální práce,
rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm	L1 mm	Kč		
283	80	484	2	010090008

1009L/B

kleště s velmi dlouhými zakřivenými vroubkovanými čelistmi,
45°, pro speciální práce,
rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm	L1 mm	Kč		
273	73	505	2	010090009

1009L/C

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi, 90°,
pro speciální práce,
rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm	L1 mm	Kč		
253	45	520	2	010090010

1009L/D

extra dlouhé, vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem,
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



L mm	L1 mm	Kč		
342	71	548	1	010090058

1009L/DP

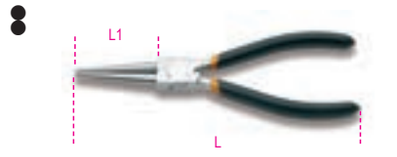
zakřivené extra dlouhé vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem, 45°,
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



L mm	L1 mm	Kč		
336	66	548	1	010090059

1010

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi,
rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC

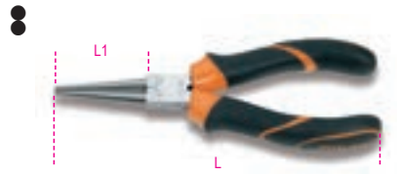


ISO 5745

L mm	L1 mm	Kč		
160	51,5	523	2	010100006

1010BM

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	Kč		
160	51,5	590	2	010100036

1031/S4

Sada 4 kleští na pojistné kroužky



		Kč		
1031/S4		1.555	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



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Kč		
140x0,9	8÷12	324	5	010320013
140x1,3	12÷25	327	5	010320014
180	19÷60	360	5	010320017
225	40÷100	478	3	010320021
300	85÷200	717	2	010320028

1033

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení,
45°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Kč		
140x0,9	8÷12	369	5	010330013
140x1,3	12÷25	372	5	010330014
180	19÷60	405	5	010330017
225	40÷100	535	3	010330021

1034

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení,
90°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Kč		
130x0,9	8÷12	369	5	010340013
130x1,3	12÷25	372	5	010340014
170	19÷60	405	5	010340017
210	40÷100	535	3	010340021
290	85÷200	802	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	1.280	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	360	5	010360013
140x1,3	10÷25	360	5	010360014
175	19÷60	372	5	010360017
225	40÷100	505	3	010360021
300	85÷200	814	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	408	5	010370013
140x1,3	10÷25	408	5	010370014
175	19÷60	420	5	010370017
225	40÷100	544	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	405	5	010380013
135x1,3	10÷25	405	5	010380014
175	19÷60	417	5	010380017
220	40÷100	548	3	010380021
300	85÷200	883	2	010380028

1039

rovné kleště na vnitřní
a vnější pojistné kroužky, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	⊙ Ø mm	● Ø mm	Kč		
150	10÷15	6÷25	904	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



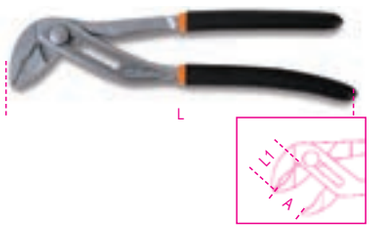
	⊙ Ø mm	● Ø mm	Kč		
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	3.070	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1044

kleště sikovky
rukojeti potažené vrstvou PVC

· 9polohový model



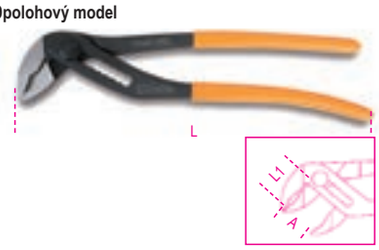
ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
250	48	39	541	5	010440250

1044F

kleště sikovky
rukojeti potažené vrstvou PVC

· 9polohový model

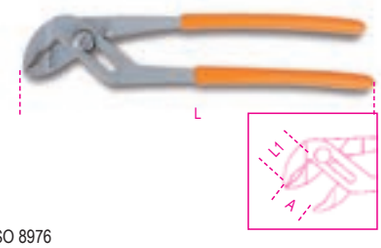


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
250	48	39	423	5	010440015

1046

kleště sikovky s hřebenovým spojem
rukojeti potažené vrstvou PVC

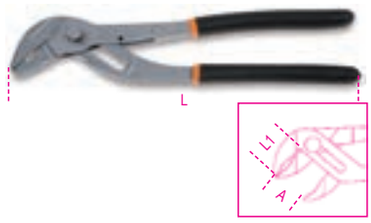


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
240	28	33	460	5	010460240
400	107	55	904	1	010460400

1047

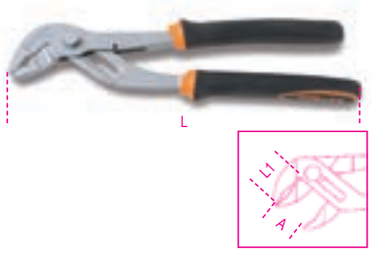
kleště sikovky, nastavení tlačítkem



L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
180	30	29	656	2	010470180
240	36	35	678	2	010470240
300	50	48	1.016	1	010470300

1047BM

kleště sikovky, nastavení tlačítkem, rukojeti ze dvou různých materiálů

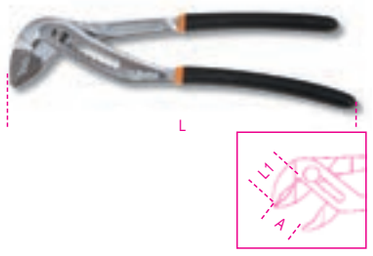


L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
240	36	35	744	2	010470340

1048

Kleště SIKO, s nastavitelnou polohou, protiskluzové,
dvojité povrstvení PVC rukojetí

· **9-polohový model**



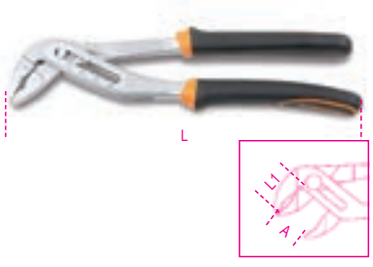
ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
175	30	29	**430**	3	010480010
250	48	39	**460**	5	010480015
300	56	47	**762**	2	010480020

1048BM

kleště sikovky, krokový posun, rukojeti ze dvou různých materiálů

· **nový 9polohový model**

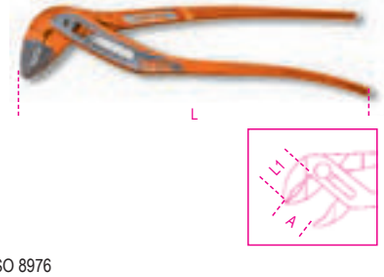


L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
250	48	39	**765**	3	010480215

1048V

kleště sikovky, krokový posun, oranžový nátěr

· **nový 9polohový model**

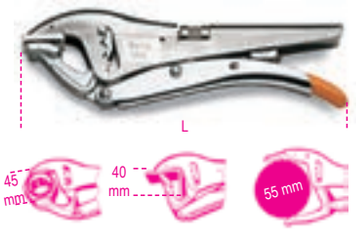


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
175	30	29	**399**	3	010480110
250	48	39	**408**	5	010480115
300	56	47	**732**	2	010480120

1050

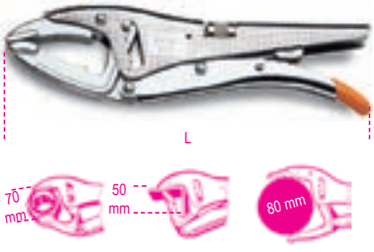
samopojistné kleště s dvojím nastavením



L mm	Kč		
220	**1.047**	2	010500022

1051

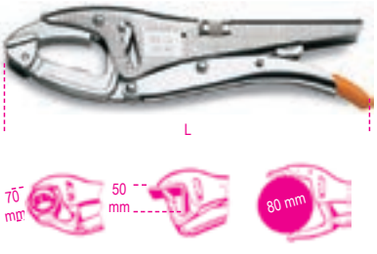
samopojistné kleště s dvojím nastavením s dlouhými čelistmi



L mm	Kč		
255	**1.062**	2	010510025

1051GM

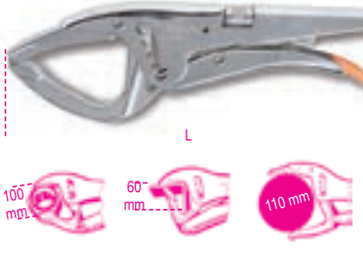
samopojistné kleště s dvojím nastavením, pohyblivá čelist



L mm	Kč		
255	**1.295**	2	010510250

1051L

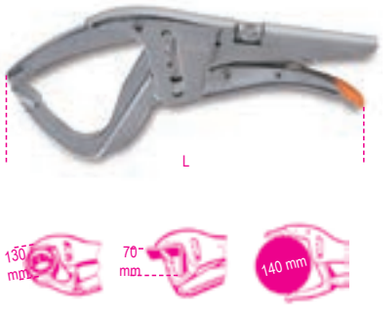
samopojistné kleště s dvojím nastavením a velkou kapacitou



L mm	Kč		
270	**1.220**	2	010510100

1051XL

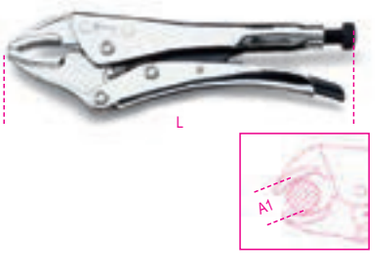
samopojistné kleště s dvojím nastavením a velkou kapacitou s velmi dlouhými čelistmi



L mm	Kč		
270	**1.550**	2	010510140

1052

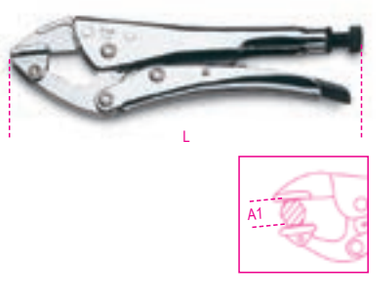
nastavitelné samopojistné kleště, konkávní čelisti



L mm	A1 max mm	Kč		
140	22	**278**	3	010520014
190	36	**318**	3	010520019
240	42	**402**	3	010520024
300	55	**611**	2	010520030

1053

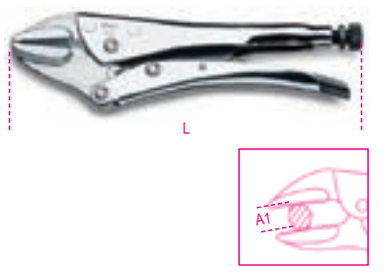
nastavitelné samopojistné kleště, pohyblivá čelist



L mm	A1 max mm	Kč		
240	35	**629**	2	010530024

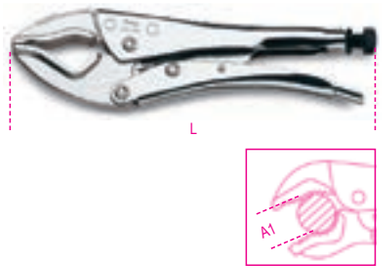
1054

nastavitelné samopojistné kleště, rovné čelisti



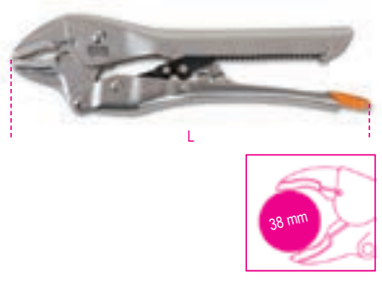
L mm	A1 max mm	Kč		
235	40	**614**	2	010540022

1055
nastavitelné samopojistné kleště,
zakřivené čelisti



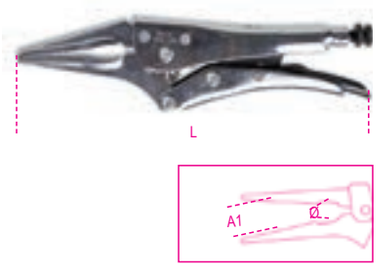
L mm	A1 max mm	Kč		
250	60	720	2	010550024

1057A
automatické samozamykací kleště s
nastavitelnou silou



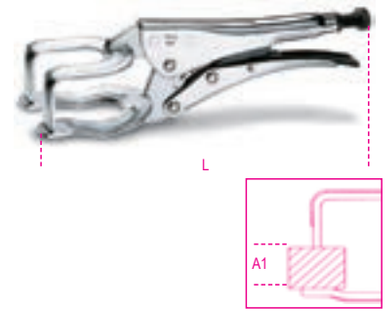
L mm	Kč		
240	844	2	010570124

1058
nastavitelné samopojistné kleště,
dlouhé čelisti



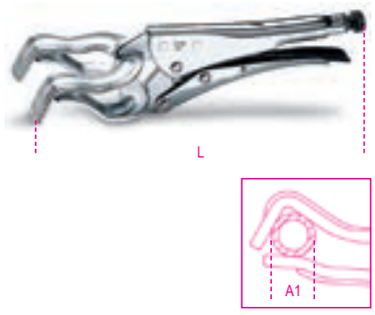
L mm	A1 max mm	Ø max mm	Kč		
180	35	22	566	2	010580018
240	50	35	783	2	010580024
310	65	40	911	2	010580031

1060
nastavitelné samopojistné kleště,
čelisti vidlicového typu



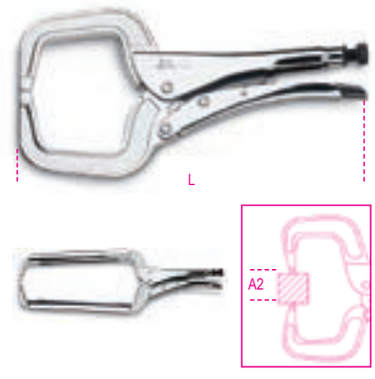
L mm	A1 max mm	Kč		
200	50	626	2	010600020
280	80	871	2	010600028

1061
nastavitelné samopojistné kleště,
čelisti vidlicového typu



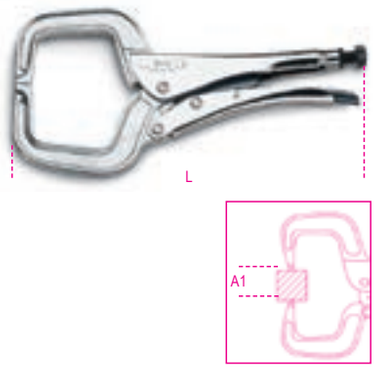
L mm	A1 max mm	Kč		
290	80	989	2	010610028

1062
nastavitelné samopojistné kleště
s čelistmi tvaru C



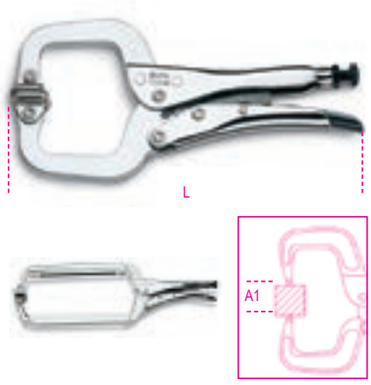
L mm	A1 max mm	Kč		
170	50	466	2	010620017
290	120	802	2	010620029
460	250	1.410	1	010620046

1062AL
nastavitelné samopojistné kleště,
hliníkové čelisti tvaru C



L mm	A1 max mm	Kč		
290	104	1.025	2	010620329

1062GM
nastavitelné samopojistné kleště
s pohyblivými čelistmi tvaru C



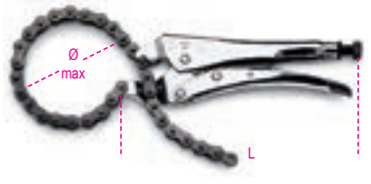
L mm	A1 max mm	Kč		
170	45	554	2	010620217
290	88	874	2	010620229
460	260	1.635	1	010620246

1063
nastavitelné samopojistné kleště
pro klempíře



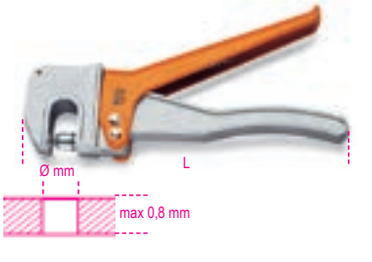
L mm	A1 max mm	Kč		
200	30	989	2	010630020

1064
nastavitelné samopojistné kleště s řetízkem



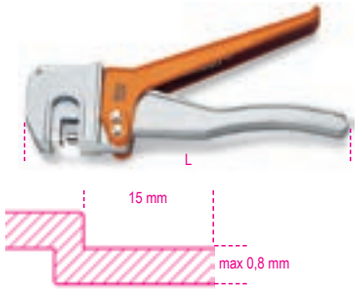
L mm	Ø mm	Kč		
240	150	1.285	2	010640024

1065F
ruční děrovač s ocelovým razníkem a matricí



ø mm	L mm	Kč		
5	228	2.015	1	010650010
6	228	2.030	1	010650015

1065P
ruční lemovací ocelová matrice



L mm	Kč		
228	2.105	1	010650020

1077
kleště pro klempíře s rovnou širokou čepelí, rukojeti potažené vrstvou PVC



L ~	A mm	L1 mm	Kč		
280	60	53	747	1	010770026

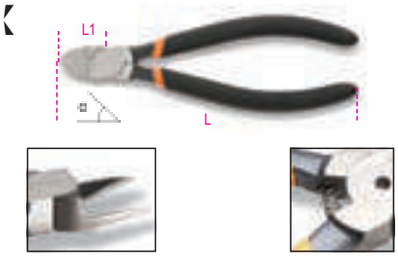
1078
kleště pro klempíře se zakřivenou širokou čepelí,
rukojeti 45° potažené vrstvou PVC



L ~	A mm	L1 mm	Kč		
280	60	77	786	1	010780026

1080D
diagonální lícované štípací kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC

Pro štípání plastu



α	L mm	L1 mm	Kč		
15°	160	22	357	3	010800015
45°	160	22	454	3	010800045

1081
Polozapuštěné štípací kleště, dvoukomponentní rukojeti z PVC odolné vůči sesmeknutí

- **Pro elektrikářské a náročné mikromechanické práce**



L mm	L1 mm	Kč		
125	16	520	3	010810130

1082
diagonální štípací kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm		Kč		
140	20	1,6	378	5	010820004
160	22	1,6	408	5	010820006

1082BM
diagonální štípací kleště, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm		Kč		
140	20	1,6	469	3	010820034
160	22	1,6	511	3	010820036

1084
robustní diagonální štípací kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm		Kč		
140	20	1,4	448	5	010840004
160	22	1,6	451	5	010840006
180	25	1,8	614	3	010840008
200	28	2,0	620	3	010840010

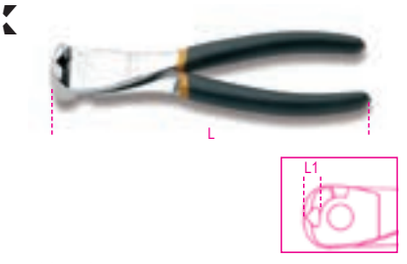
1084BM
robustní diagonální štípací kleště rukojeti z dvou různých materiálů



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm		Kč		
140	20	1,4	544	3	010840034
160	22	1,6	551	3	010840036
180	25	1,8	711	3	010840038
200	28	2,0	723	3	010840040

1088
robustní štípací kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm		Kč		
160	9	1,6	557	2	010880006
200	11	2,0	726	2	010880010

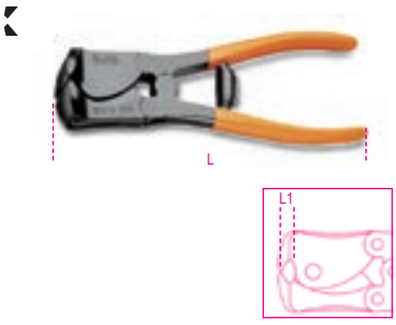
1088BM
robustní štípací kleště, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm		Kč		
160	9	1,6	602	2	010880036
200	11	2,0	811	2	010880040

1092V
štípací kleště s přepínací páčkou



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč		
180	8	2,0	2.360	2	010920280
200	9	2,5	2.520	2	010920310

1094V
diagonální štípací kleště s přepínací páčkou



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
200	23	2,5	2.360	2	010940200

1095N
diagonální štípací kleště s přepínací páčkou



L mm	L1 mm	mm	Kč		
195	26	1,6	529	2	010950010

1096
kleště pro tesaře



ISO 9243

L ~ mm	L1 mm	Kč		
160	21	260	5	010960016
200	23	281	5	010960020
250	30	402	5	010960025

1098
kleště pro stavební dělníky



ISO 9242 DIN 5242

L ~ mm	L1 mm	Kč		
190	12	242	5	010980190
220	13	272	5	010980220
250	15	354	5	010980250
280	18	423	5	010980280

1098PL
kleště pro stavební dělníky, rukojeti potažené vrstvou PVC



ISO 9242 DIN 5242

L ~ mm	L1 mm	Kč		
220	13	293	5	010980320
250	15	378	5	010980350
280	18	460	5	010980380

1101
závitořez s fosfátovými břity a pryžovými rukojeťmi



L mm	L "	Kč		
300	12	629	2	011010030
350	14	708	2	011010035
450	18	932	1	011010045
600	24	1.355	1	011010060
750	30	1.685	1	011010075
900	36	2.240	1	011010090

L mm	R = 80 Kgf=mm² Ø mm	R = 140 Kgf=mm² Ø mm	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	366	1	011010130
350	350	417	1	011010135
450	450	541	1	011010145
600	600	799	1	011010160
750	750	974	1	011010175
900	900	1.295	1	011010190

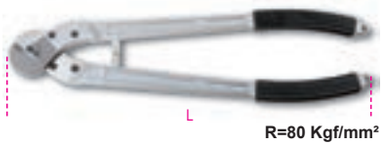
1102
závitořezy, malé série

Řezná kapacita
R= 80 kgf/mm²



L ~	mm	Kč		
230	4	617	3	011020020

1104
robustní nože na ohebné ocelové kabely, rukojeti s termoplastickými úchyty



R=80 Kgf/mm²

L mm	mm	Kč		
420	12	2.390	1	011040004
600	16	3.330	1	011040006

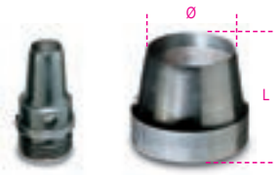
1104R
náhradní břity pro položku 1104



mm	Kč		
420	1.505	1	011040014
600	2.135	1	011040016

1105

děrovače vyrobené z lesklé oceli



D mm	L mm	Kč		
2	27	254	1	011050002
3	27	254	1	011050003
4	27	254	1	011050004
5	27	254	1	011050005
6	27	254	1	011050006
7	27	254	1	011050007
8	27	254	1	011050008
9	27	254	1	011050009
10	27	254	1	011050010
12	27	315	1	011050012
14	27	315	1	011050014
16	27	315	1	011050016
18	27	315	1	011050018
20	27	315	1	011050020
22	32	399	1	011050022
24	32	399	1	011050024
26	32	399	1	011050026
28	32	399	1	011050028
30	32	399	1	011050030
32	37	502	1	011050032
34	37	502	1	011050034
36	37	502	1	011050036
38	37	502	1	011050038
40	37	502	1	011050040
42	42	599	1	011050042
44	42	599	1	011050044
46	42	599	1	011050046
48	42	599	1	011050048
50	42	599	1	011050050

1105T30

násada pro děrovače 1105,
3 až 30 mm



L mm	Kč		
155	2.860	1	011050201

1105T50

násada pro děrovače 1105
2 až 50 mm



L mm	Kč		
155	2.930	1	011050202

1105AD-50

adaptér násady pro položku 1105T50



Ø mm	Kč		
57	1.810	1	011050210

1105/C15T

sada 15 děrovačů,
3 až 30 mm



	Kč		
1105C/15T	6.150	1	011050251

1105 — 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

1105T30

230x190x50 mm

1105/C29T

sada 29 děrovačů,
2 až 50 mm



	Kč		
1105C/29T	11.220	1	011050252

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

325x280x55 mm

1112

nůžky na plech s rovnými širokými břity

Řezná kapacita
R= 60 kgf/mm²

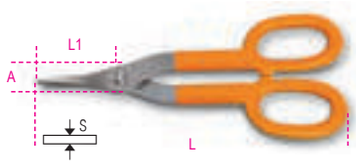


L ~	L1 mm	S mm	A mm	Kč		
200	50	0,5	26	351	2	011120020
250	62	0,8	33	451	2	011120025
300	76	1,0	37	599	2	011120030
375	76	1,2	44	874	1	011120037

1114

nůžky na plech s rovnými úzkými břity

R = 60 kgf/mm²



L ~	L1 mm	S mm	A mm	Kč		
250	58	0,5	15	430	1	011140265
350	76	1	22	590	1	011140340

1118

nůžky s bezpečnostním řemínkem

Fe = normální ocel
Inox = nerezová ocel



L ~	L1 mm	Fe S mm	Inox S mm	Kč		
310	42	1	0,8	723	2	011180001

1120A

ruční nůžky na plech

Fe = normální ocel



L mm	Fe S mm	Kč		
280	1,2	1.265	1	011200101

1120ARL - ARG

náhradní díly pro položku 1120A



	Kč		
1120ARL	290	1	011200110
1120ARG	430	1	011200120

1122

kompozitní pákové nůžky,
rovné břity

Inox = nerezová ocel



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Kč		
250	40	1	24	487	2	011220020

1123

kompozitní pákové nůžky pravé,
zakřivené břity

Inox = nerezová ocel



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Kč		
250	40	1	24	487	2	011230020

1124

kompozitní pákové nůžky levé,
zakřivené břity

Inox = nerezová ocel

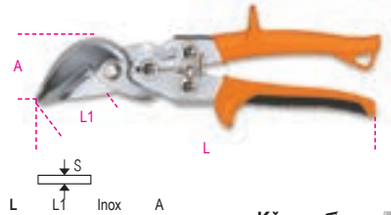


L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Kč		
250	40	1	24	487	2	011240020

1125

kompozitní pákové nůžky
pro přímé a pravé řezy

Inox = nerezová ocel

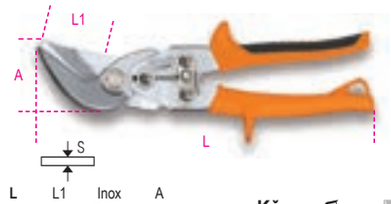


L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Kč		
250	35	1	46	853	2	011250020

1126

kompozitní pákové nůžky
pro přímé a levé řezy

Inox = nerezová ocel



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Kč		
250	35	1	46	853	2	011260020

1122 - 1125MOL



		Kč		
1122 MOL	1122 - 1124	19	1	011220010
1123 MOL	1123	18	1	011230010
1125 MOL	1125 - 1126	19	1	011250040

1127

nůžky pro telefonní techniky,
rovné břity



L mm	L1 mm	Kč		
150	35	257	5	011270001

1128BAX

Dvojčinné elektrikářské nůžky,
s ozubeným profilem v DLC-povrstvené
nerezové oceli

Dvojčinný 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 pokovení: 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 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
- Patentováno



L mm	L1 mm	mm²	Kč		
150	50	50	508	5	011280088



1128BCX

nůžky pro elektrikáře,
rovné břity z nerezové oceli,
s mikrozuby, řezací drážka na kabely a
lemovací kleště na trubkové svorky

lemování trubkových svorek: 1÷4 mm²
v členěném plastovém pouzdře



L mm	L1 mm	mm²	Kč		
155	55	50	487	5	011280080

1128BMX

nůžky pro elektrikáře,
rovné břity z nerezové oceli,
s mikrozuby



L mm	L1 mm	Kč		
145	54	318	5	011280050

1128BSX

nůžky pro elektrikáře
s odstupňovanými frézovacími profily, v
pouzdře



L mm	L1 mm	Kč		
145	50	402	5	011280060

1128BM

nůžky pro elektrikáře, rovné břity



L mm	L1 mm	Kč		
145	50	260	5	011280000

1129BM
nůžky pro elektrikáře, zakřivené břity



L mm	L1 mm	Kč		
145	44	257	5	011290000

1130BMX
víceúčelové nůžky,
rovné čepele z nerezové oceli,
s mikroozubením



L mm	L1 mm	Kč		
190	58	405	1	011300001

1131CK
nůžky na Kevlar® a optické kabely



L mm	L1 mm	Kč		
203	75	1.007	1	011310001

1132
nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely,
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI 8791

L ~	mm	mm²	Kč		
170	14	50	566	2	011320107
230	18	95	756	2	011320113

1132BM
nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely,
rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 8791

L ~	mm	mm²	Kč		
170	14	50	675	2	011320137
230	18	95	904	2	011320143

1133
nůž na kabely pro měděné kabely, ohebné

do 325 mm²



L ~	mm	mm²	Kč		
600	32	300	2.950	1	011330001

1133RL
náhradní břity pro položku 1133



	Kč		
1133RL	2.250	1	011330011

1134
ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou,
plastové rukojeti



L mm	mm	mm²	Kč		
260	35	400	8.680	1	011340032

1134RL
náhradní břit pro položku 1134



	Kč		
1134RL	3.550	1	011340132

1134A
ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou,
plastové rukojeti



L mm	mm	mm²	Kč		
240	45	500	13.580	1	011340045

1134A/RL
náhradní břit pro položku 1134A



	Kč		
1134A/RL	4.710	1	011340145

1136
nůž na kabely pro ocelové kabely

Řezná kapacita
Ø 5 mm pro kabel R ≤ 160 kg/mm²
Ø 4 mm pro šrouby z měkké oceli



L mm	Kč		
165	938	2	011360001

1142BM
kleště na odstraňování izolace kabelů,
rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 7923

L mm	mm²	mm	Kč		
160	0,5÷6	0-2,8	693	3	011420036

1143
kleště na odstraňování izolace kabelů



L ~	mm²	mm	Kč		
165	1÷6	1-3,2	832	1	011430001

1143R
náhradní břity pro položku 1143

	Kč		
1143R	333	1	011430011

1144D

nástroj na odstraňování izolace kabelů



L mm	mm²	mm	Kč		
170	4,5÷240	2,5-18	1.640	1	011440010

1144D/RG

náhradní hák pro položku 1144D



	Kč		
1144D/RG	551	1	011440012

1144D/RL

náhradní břity pro položku 1144D

	Kč		
1144D/RL	859	1	011440011

1144G

nástroj na odstraňování izolace kabelů

s nastavitelnou čepelí pro příčné a podélné řezy



L mm	mm²	mm	Kč		
140	6÷75	2.8-12	841	1	011440004

1144G/RL

náhradní břit pro položku 1144G



	Kč		
1144G/RL	175	1	011440005

1148A

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením

řezná kapacita

10 mm² (8 AWG) ohebné kabely

1,5 mm² (16 AWG) tuhé kabely



L mm	mm²	mm	Kč		
190	0,02÷10	0-4	2.580	1	011480100

1148A/R

náhradní břity pro položku 1148A



	Kč		
1148A/R	1.230	1	011480102

1148B

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením

řezná kapacita

10 mm² (8 AWG) ohebné kabely

1,5 mm² (16 AWG) tuhé kabely



L mm	mm²	mm	Kč		
190	4÷16	2-5	3.390	1	011480200

1148B/R

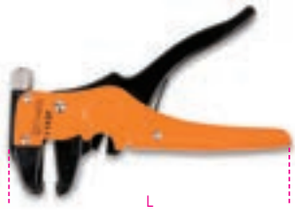
náhradní břity pro položku 1148B



	Kč		
1148B/R	1.510	1	011480202

1149F

přední kleště na odstraňování izolace kabelů s břitem, samonastavovací



L mm	mm²	Kč		
175	0,2 ÷ 6	266	1	011490010

1150

kombinované kleště leskle chromované, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	37	1,6	336	5	011500006
180	41	1,8	366	5	011500008
200	45	2,0	399	5	011500010
220	50	2,0	433	2	011500012

1150BM

kombinované kleště leskle chromované, rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	37	1,6	430	3	011500036
180	41	1,8	469	3	011500038
200	45	2,0	517	3	011500040
220	50	2,0	554	2	011500042

1153

nastavitelné kleště, dvě polohy, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	Kč		
200	34	366	2	011530120

1162

kleště s velmi dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	58	1,6	405	5	011620006
200	86	1,6	463	5	011620010

1162BM

kleště s velmi dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	58	1,6	499	3	011620036
200	86	1,6	557	3	011620040

1164

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	442	5	011640006
200	76	1,6	484	5	011640010

1164BM

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi,
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	541	3	011640036
200	76	1,6	575	3	011640040

1166

kleště s velmi dlouhými jehlovými vroubkovanými čelistmi,
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	56	1,6	405	5	011660006
200	76	1,6	463	5	011660010

1166BM

kleště s velmi dlouhými jehlovými vroubkovanými čelistmi,
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	56	1,6	499	3	011660036
200	76	1,6	557	3	011660040

1168

kleště s velmi dlouhými jehlovými vroubkovanými zahnutými čelistmi,
rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	442	5	011680006
200	76	1,6	484	5	011680010

1168BM

kleště s velmi dlouhými jehlovými vroubkovanými zahnutými čelistmi,
rukojeti z dvou různých materiálů

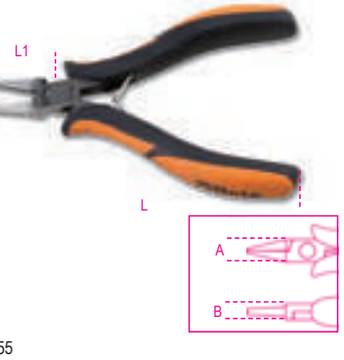


ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	541	3	011680036
200	70	1,6	575	3	011680040

1171BM

kleště s hladkými plochými krátkými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů

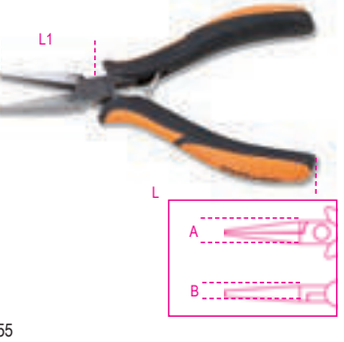


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
125	18	12	8	511	2	011710101

1172BM

kleště s hladkými plochými dlouhými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	40	12	8	511	2	011720101

1172BM/P

kleště s hladkými plochými dlouhými zahnutými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů



L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	38	12	13	551	2	011720102

1173BM

kulaté krátké kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
125	22	12	8	511	2	011730101

1175BM

hladké půlkulaté krátké kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	29	12	8	511	2	011750101

1177BM

hladké půlkulaté dlouhé kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	38	12	8	511	2	011770101

1177BM/Z

půlkulaté dlouhé vroubkované kleště
rukojeti z dvou různých materiálů

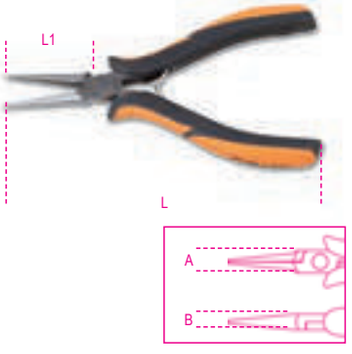


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	39	12	8	551	2	011770113

1178BM

hladké půlkulaté dlouhé jehlové kleště
rukojeti z dvou různých materiálů

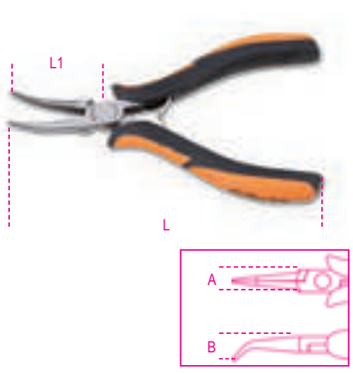


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	37	12	8	551	2	011780101

1178BM/P

kleště s hladkými půlkulatými dlouhými zahnutými
jehlovými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů



L ~	L1 mm	A mm	B mm	Kč		
140	36,5	12	12	551	2	011780102

Následují měděné štípací kleště.
Pro náročnější podmínky viz položka 1081

1182BM

diagonální pololícované štípací kleště,
štíhlé hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	551	2	011820101

Beta

1183BM

diagonální pololícované štípací kleště,
zaoblené hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	551	2	011830101

1184BM

diagonální lícované štípací kleště,
zaoblené hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	560	2	011840101
130	13	12,5	1,25	560	2	011840102

1185BM

diagonální lícované štípací kleště,
štíhlé hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	551	2	011850101
130	13	12,5	1,25	551	2	011850102

1186BM

diagonální lícované štípací kleště,
štíhlé kuželové hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	**551**	2	011860101
130	13	12,5	1,25	**572**	2	011860102

1188BM

diagonální axiální štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
125	12	12	1,25	**551**	2	011880101
130	17	15	2	**551**	2	011880102

1190BM

pololícované štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	12	12	1,25	**551**	2	011900113

1191BM

lícované šikmé štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
130	8	12	0,8	**551**	2	011910101

1191BM/L

lícované dlouhé šikmé štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
130	18	12	1	**560**	2	011910110

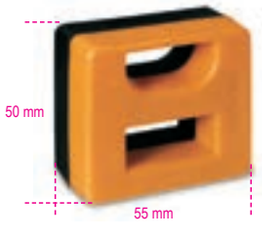
1191R/5-M

Sada pružin pro kleště a lícované šikmé štípací kleště, 5 (pro modely: 1171...1191)

	Kč		
1191R/5-M	**157**	1	011910995

1200MS

magnetovač/odmagnetovač



	Kč		
1200MS	**203**	5	012000000

1201

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	146	2,5	**60**	5	012010003
0,4X2,5x75	166	2,5	**62**	5	012010006
0,5x3x75	171	3,0	**63**	5	012010009
0,5x3x100	196	3,0	**64**	5	012010012
0,6x3,5X75	171	3,5	**64**	5	012010018
0,6x3,5x100	196	3,5	**65**	5	012010021
0,8x4x100	196	4,0	**65**	5	012010030
0,8x4x125	221	4,0	**66**	5	012010033
0,8x4X150	246	4,0	**71**	5	012010036
1,0x5,5x100	209	5,0	**80**	5	012010039
1,0x5,5X125	234	5,0	**82**	5	012010040
1,0x5,5x150	259	5,0	**85**	5	012010042
1,2x6,5X100	220	6,0	**92**	5	012010048
1,2x6,5x125	234	6,0	**95**	5	012010050
1,2x6,5x150	270	6,0	**97**	5	012010051
1,2x8x150	282	8,0	**132**	3	012010057
1,2x8X200	332	8,0	**140**	3	012010060
1,6x10x200	332	9,5	**157**	3	012010066



	Kč		
1201/S6 0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x8x150-1,6x10x200 mm	**562**	1	012010206

1201N

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada

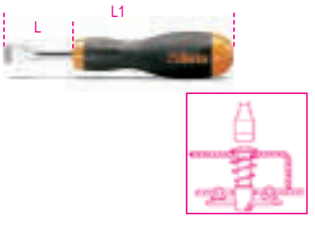


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	86,5	4	**89**	3	012010103
1,2x6,5x30	86,5	6	**96**	3	012010106

1201DZ

šroubovák na šrouby s hlavou Dzus®



	L mm	L1 mm	Kč		
1201DZ	53	173	**230**	2	012010501

1202

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	58	5	012020003
0x3X100	200	65	5	012020006
1x4,5x80	189	77	5	012020009
1x4,5x120	229	83	5	012020012
2x6x100	220	92	5	012020018
2x6x150	270	99	5	012020021
3x8x150	282	134	3	012020024
4x9,5x200	332	163	3	012020027



	Kč		
1202/S4	374	1	012020204
PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm			

1202N

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips(R),
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	86,5	89	3	012020103
2x6x30	86,5	96	3	012020106

1202L

Křížové šroubováky Phillips®, dlouhé



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	400	114	3	012020303
1x4,5x300	400	123	3	012020305
1x4,5x400	508	151	3	012020306
2x6x400	519	175	3	012020309

1203/D

sada šroubováků



	Kč		
1203/D5	416	1	012030001
1201 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm 1202 PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			
1203/D7	532	1	012030007
1201 0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1203/D8	672	1	012030008
1201 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203/D10N	775	1	012030019
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1201N 0,8x4x30 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm 1202N PH1x4,5x30 mm			
1203/D10	858	1	012030010
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203/D6	446	1	012030006
1202 PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm 1204 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm			
1203/D5PZ	393	1	012030003
1201 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm 1209PZ PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm			

1203/S



	Kč		
1203/S8	593	1	012030009
1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm			

	Kč		
1203/S10	864	1	012030021
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1204

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,4x2,5x60	156	60	5	012040003
0,6x3x75	175	61	5	012040006
0,5x3x100	196	65	5	012040009
0,8x4x100	196	68	5	012040012
0,8x4x125	233	74	5	012040015
1x5x125	234	84	5	012040018
1x5x150	258	96	5	012040021
1,2x6,5x150	270	108	5	012040024



	Kč		
1204/S5	384	1	012040205
0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm			

1204L

Šroubováky ploché, úzké, dlouhé



SxAxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x200	300	89	3	012040303
0,5x3x300	400	108	3	012040306
0,8x4x400	508	133	3	012040309
1x5x400	508	143	3	012040315
1,2x6,5x400	519	181	3	012040318

1205ES

Zástrčné šestihranné klíče



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	100	200	**77**	3	012050315
2	100	200	**79**	3	012050320
2,5	100	200	**80**	3	012050325
3	100	200	**82**	3	012050330
4	100	208	**94**	3	012050340
5	100	219	**116**	3	012050350
6	125	244	**118**	3	012050360
8	150	277	**157**	2	012050380

1207TX

šroubováky na šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T5	50	150	3	**65**	5	012070005
T6	60	156	4	**66**	5	012070006
T7	60	156	4	**67**	5	012070007
T8	60	156	4	**68**	5	012070008
T9	60	156	4	**70**	5	012070009
T10	80	189	5	**86**	5	012070010
T15	80	189	5	**89**	5	012070015
T20	100	209	5	**91**	5	012070020
T25	100	209	5	**93**	5	012070025
T27	100	220	6	**101**	5	012070027
T30	100	220	6	**104**	5	012070030
T40	130	262	7	**142**	2	012070040
T45	130	262	8	**146**	2	012070045



	Kč		
1207TX/D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	**597**	1	012070207

1208RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® s rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T9	60	156	4	**71**	5	012080009
T10	80	189	5	**91**	5	012080010
T15	80	189	5	**93**	5	012080015
T20	100	209	5	**94**	5	012080020
T25	100	209	5	**96**	5	012080025
T27	100	220	6	**106**	5	012080027
T30	100	220	6	**109**	5	012080030
T40	130	262	7	**147**	2	012080040



	Kč		
1208RTX/D7 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30	**661**	1	012080207

1209PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	156	**60**	5	012090000
1	80	189	**81**	5	012090003
2	100	220	**98**	5	012090006
3	150	282	**140**	3	012090009
4	200	327	**163**	3	012090012



	Kč		
1209PZ/S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	**379**	1	012090204

1209N/PZ

Křížové šroubováky profil Pozidriv®-Supadriv®, krátké

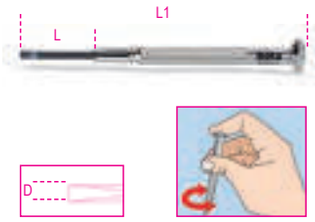


PZ	L mm	L1 mm	Kč		
1	30	87	**91**	3	012090103
2	30	87	**98**	3	012090106



1229LP

mikrošroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



D mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,0	17	75	**46**	5	012290210
1,2	21	85	**46**	5	012290212
1,4	21	89	**46**	5	012290214
1,8	23	94	**49**	5	012290218
2,0	23	98	**49**	5	012290220
2,4	26	103	**49**	5	012290224
3,0	28	108	**56**	5	012290230



	Kč		
1229LP/A6 1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm	**342**	1	012290300

1229PH

mikrošroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	L1 mm	Kč		
0	26	102	**54**	5	012290250
1	29	107	**56**	5	012290251

1229LPH/A6

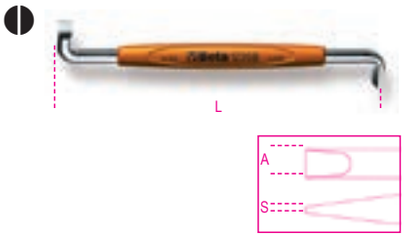
sada 6 mikrošroubováků položky 1229LP-1229PH



	Kč		
1229LPH/A6	**342**	1	012290310
1229LP 1229PH	1,4-2,0-2,4-3 mm PH0-PH1		

1236B

lomené šroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou



UNI 7079 DIN 5200

SxA mm	L mm	Kč		
0,8x4	100	56	5	012360201
1x5,5	125	63	5	012360202
1,2x8	150	82	5	012360204

1238B

lomené šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI 7083 DIN 5208

PH	L mm	Kč		
1-2	125	65	5	012380201
3-4	200	112	5	012380203

1241

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s drážkovanou hlavou







SxAxL mm	L1 mm	Kč		
1x5,5x100	202	178	5	012410039
1,2x6,5x125	240	200	5	012410050
1,2x8x150	268	242	3	012410057
1,6x10x200	325	302	2	012410066

1242

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s křížovou hlavou Phillips®







UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x100	202	175	5	012420209
2x6x100	215	200	5	012420218
3x8x150	268	242	3	012420221
4x11x200	325	321	2	012420224

1243/D7

Set 7 šroubováků s ocelovými hroty



	Kč		
1243/D7	1.540	1	012430017
1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 1,2x8x150-1,6x10x200 mm		
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm		

1250

šroubováky na přidržování šroubů
na šrouby s drážkovanou hlavou





SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x3x125	190	245	5	012500030
0,6x4x125	225	272	5	012500040
0,7x5x150	255	296	5	012500050

1251

šroubováky na přidržování šroubů
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®





PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x4x125	225	272	5	012510000
1x5x150	255	312	5	012510010
2x6x175	280	342	5	012510020

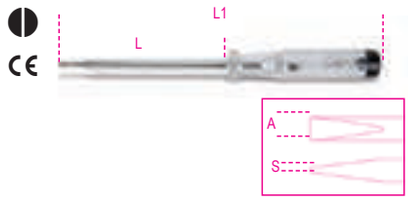
1252/S5



	Kč		
1252/S5	1.465	1	012520001
1250	0,5x3x125-0,6x4x125 0,7x5x150 mm		
1251	PH1x5x150-PH2x6x175 mm		

1253

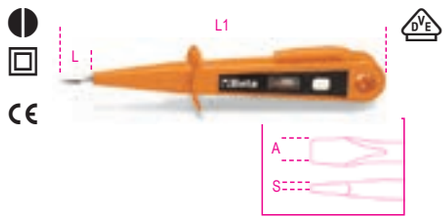
síťový zkoušecí šroubovák 150/250 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x3,5x100	190	143	5	012530001

1253A

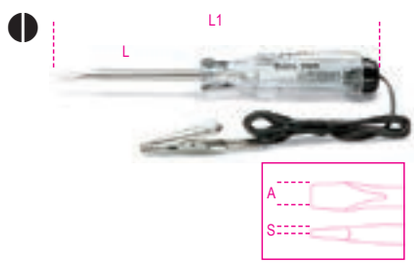
síťový zkoušecí šroubovák 125/250 V,
dvojitá izolace



SxAxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x3x15	150	105	5	012530010

1254

testovací šroubovák obvodů 6-24 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x3x44	123	160	5	012540001

1256/C36-2

mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm
a magnetickým nástavcem

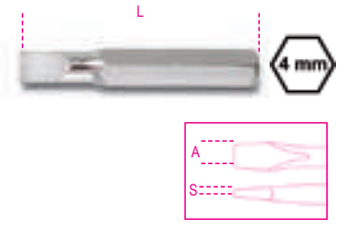


	Kč		
1256/C36-2	1.134	1	012560100

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		
0.25x0.8	27	18	5	012560001
0.25x1.2	27	18	5	012560002
0.3x1.5	27	18	5	012560003
0.35x1.8	27	18	5	012560004
0.4x2.0	27	18	5	012560005
0.4x2.5	27	18	5	012560006
0.5x3.0	27	18	5	012560007
0.6x3.5	27	18	5	012560008
0.8x4.0	27	18	5	012560009

1256PH
bity 4 mm
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	Kč		
000	27	18	5	012560011
00	27	18	5	012560012
0	27	18	5	012560013
1	27	18	5	012560014

1256PZ
4-mm bity
pro hlavice šroubů Pozidriv® - Supradriv®



PZ	L mm	Kč		
000	27	18	5	012560061
00	27	18	5	012560062
0	27	18	5	012560063
1	27	18	5	012560064

1256PE
bity 4 mm
na šrouby se šestihrannou hlavou



mm	L mm	Kč		
0.7	27	19	5	012560021
0.9	27	19	5	012560022
1.3	27	19	5	012560023
1.5	27	19	5	012560024
2.0	27	19	5	012560025

1256TX
bity 4 mm
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	Kč		
T3	27	21	5	012560041
T4	27	21	5	012560042
T5	27	21	5	012560043
T6	27	21	5	012560044
T7	27	21	5	012560045
T8	27	21	5	012560046
T9	27	21	5	012560047
T10	27	21	5	012560048
T15	27	21	5	012560049

1256RTX
bity 4 mm
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	Kč		
T6	27	27	5	012560051
T7	27	27	5	012560052
T8	27	27	5	012560053
T9	27	27	5	012560054
T10	27	27	5	012560055

1256/20
nástavec šestihranného adaptéru, 4 mm



	Kč		
1256/20	102	5	012560092

1256/30
držák bitů s rukojetí 4 mm



L mm	Kč		
110	136	2	012560097

1257LP
mikrošroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou



SxD mm	L mm	Kč		
0,2x1,2	60	71	5	012570012
0,25x1,5	60	71	5	012570015
0,3x1,8	60	71	5	012570018
0,4x2	60	71	5	012570020
0,4x2,5	60	71	5	012570024
0,5x3	60	71	5	012570030
0,6x3,5	60	71	5	012570035
0,8x4	60	71	5	012570040



	Kč		
1257LP/S8	1.026	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	71	5	012570060
0	60	71	5	012570063
1	60	71	5	012570066

1257LPH/S8



	Kč		
1257LPH/S8	1.026	1	012570210
1257PH PH00-PH0-PH1 1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3 0,6x3,5-0,8x4 mm			

1257ES
mikrošroubováky na šestihranné koncovky s vnějším závitem



mm	L mm	Kč		
0,9	60	73	5	012570045
1,3	60	73	5	012570046
1,5	60	73	5	012570047
2	60	73	5	012570048
2,5	60	73	5	012570049
3	60	73	5	012570050

1257ESB/S8



	Kč		
1257ESB/S8	**1.108**	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



	L mm	Kč		
T5	60	**85**	5	012570075
T6	60	**85**	5	012570076
T7	60	**85**	5	012570077
T8	60	**85**	5	012570078
T9	60	**85**	5	012570079
T10	60	**85**	5	012570080
T15	60	**85**	5	012570081
T20	60	**85**	5	012570082



	Kč		
1257TX/S8	**1.142**	1	012570220
T5-T6-T7-T8			
T9-T10-T15-T20			

1257BE

mikrošroubováky pro šestihranné inbusové klíče



	L mm	Kč		
3,2	60	**106**	5	012570085
4	60	**106**	5	012570086
5	60	**106**	5	012570087
5,5	60	**106**	5	012570088

1260

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	150	2,5	**86**	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	**89**	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	**93**	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	**97**	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	**100**	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	**103**	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	**115**	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	**122**	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	**126**	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	**119**	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	**125**	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	**128**	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	**132**	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	**136**	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	**142**	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	**181**	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	**191**	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	**206**	3	012600066
2x12x250	377	10	**257**	3	012600069
2x14x250	377	10	**272**	2	012600073



	Kč		
1260/S6	**764**	1	012600306
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	**104**	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	**109**	5	012600106

1260E

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem

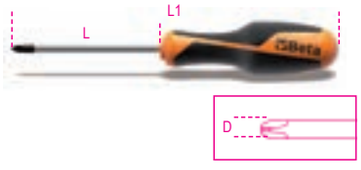


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1,2x6,5x150	269	6,0	**169**	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	**212**	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	**233**	2	012600159
2x12x250	377	9,5	**275**	2	012600162

1262

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	**99**	5	012620003
0x3x100	200	**108**	5	012620006
1x4,5x80	188	**117**	5	012620009
1x4,5x120	228	**126**	5	012620012
2x6x100	219	**139**	5	012620018
2x6x150	269	**149**	5	012620021
3x8x150	277	**178**	3	012620024
4x10x200	327	**218**	3	012620027



	Kč		
1262/S4	**534**	1	012620304
PH0x3x60-PH1x4,5x80			
PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1262N

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	87	**104**	5	012620103
2x6x30	87	**109**	5	012620106

1262E

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®
se šestihranem



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
2x6x150	269	**172**	3	012620153
3x8x175	302	**212**	3	012620156
4x10x200	327	**269**	2	012620159

1262L

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®,
dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	400	**143**	3	012620203
1x4,5x300	400	**178**	3	012620205
1x4,5x400	508	**194**	3	012620206
2x6x400	519	**224**	3	012620209

1263/D...

sada šroubováků



		Kč		
1263/D6		**731**	1	012630006
1260	PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm			

		Kč		
1263/D7		**817**	1	012630017
1260	PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm			

		Kč		
1263/D7PZ		**842**	1	012630007
1260	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5X150 mm			
1269PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2			

		Kč		
1263/D8		**917**	1	012630008
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5X150 mm			
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Kč		
1263/D10		**1.151**	1	012630010
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			

1263/S12

sada 12 šroubováků



		Kč		
1263/S12		**1.600**	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			

1264

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x60	160	**101**	5	012640003
0,6x3x75	175	**104**	5	012640006
0,6x3x100	200	**106**	5	012640009
0,8x4x100	208	**119**	5	012640012
0,8x4x125	233	**124**	5	012640015
1x5x125	233	**131**	5	012640018
1x5x150	258	**136**	5	012640021
1,2x6,5x150	269	**163**	5	012640024



		Kč		
1264/S5		**618**	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	**118**	3	012640203
0,6x3x300	400	**135**	3	012640206
0,8x4x400	508	**169**	3	012640209
1x5x400	508	**181**	3	012640215
1,2x6,5x400	519	**230**	3	012640218

1265ES

šestihranné nástrčkové adaptéry (šroubováky)
s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	100	200	**100**	3	012650015
2	100	200	**102**	3	012650020
2,5	100	200	**104**	3	012650025
3	100	200	**106**	3	012650030
4	100	208	**128**	3	012650040
5	100	219	**143**	3	012650050
6	125	244	**154**	3	012650060
8	150	277	**224**	2	012650080



		Kč		
1265ES/S8		**1.062**	1	012650308
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm				

1266BP

šestihranné nástrčkové adaptéry s kulovou hlavou
s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	100	200	**99**	3	012660020
2,5	100	200	**102**	3	012660025
3	125	225	**109**	3	012660030
4	125	233	**133**	3	012660040
5	120	239	**151**	3	012660050
6	140	259	**163**	3	012660060
8	160	287	**218**	2	012660080
10	160	287	**257**	2	012660100



	Kč		
1266BP/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**1.235**	1	012660308

1267TX

nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®,
s rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T5	50	150	3	**94**	5	012670005
T6	50	150	3	**96**	5	012670006
T7	50	150	3	**98**	5	012670007
T8	60	160	3	**99**	5	012670008
T9	60	167	4	**116**	5	012670009
T10	80	188	4	**117**	5	012670010
T15	80	188	4	**122**	5	012670015
T20	100	208	4,5	**128**	5	012670020
T25	100	208	5	**131**	5	012670025
T27	115	234	6	**151**	5	012670027
T30	115	234	6	**151**	5	012670030
T40	130	257	7	**191**	2	012670040
T45	130	257	8	**197**	2	012670045



	Kč		
1267TX/D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	**845**	1	012670307



	Kč		
1267TX/S13 T5-T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45	**1.690**	1	012670312

1268RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T9	60	167	4,0	**119**	3	012680009
T10	80	188	4,0	**121**	3	012680010
T15	80	188	4,0	**122**	3	012680015
T20	100	208	4,5	**126**	3	012680020
T25	100	208	5,0	**129**	3	012680025
T27	115	234	6,0	**154**	3	012680027
T30	115	234	6,0	**157**	3	012680030
T40	130	257	7,0	**194**	2	012680040



	Kč		
1268RTX/S8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**1.122**	1	012680307

1269PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	160	**96**	5	012690000
1	80	188	**122**	5	012690001
2	100	219	**146**	5	012690002
3	150	277	**206**	3	012690003
4	200	327	**248**	3	012690004



	Kč		
1269PZ/S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	**570**	1	012690304

1269N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®,
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
1	30	87	**109**	5	012690011
2	30	87	**114**	5	012690012

1281BG

rukojeť šroubováku s vyměnitelným břitem



L mm	⬢ mm	Kč		
118	10	**166**	5	012810280

1281PM

rychloupínací magnetický držák bitů



L mm	Kč		
165	**197**	5	012810292

1281PB

nástrčkový držák s adaptérem s vnějším závitem 1/4"



L mm	Kč		
175	**135**	5	012810293

1281LP

oboustranné šroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou



	Kč		
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	**79**	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	**79**	5	012810304

1281PH

oboustranné šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Kč		
1-2	79	5	012810310
2-3	79	5	012810312

1281LPH

oboustranné šroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou a s hlavou Phillips®



	Kč		
1281LPH/1 PH0-0,8X4 mm	79	5	012810321
1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm	79	5	012810322
1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm	79	5	012810323

1281PZ

oboustranné šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



PZ	Kč		
1-2	79	5	012810330
2-3	79	5	012810332

1281PE

oboustranný šestihran s kulovou hlavou
břity šroubováku



mm	Kč		
2,5	78	5	012810342
3	78	5	012810343
4	78	5	012810344
5	78	5	012810345
6	78	5	012810346

1281TX

oboustranné šroubováky na šrouby s hlavou Torx®



	Kč		
1281TX/1 T6-T8	85	5	012810349
1281TX/2 T7-T9	85	5	012810350
1281TX/3 T10-T15	85	5	012810351
1281TX/4 T20-T25	85	5	012810352
1281TX/5 T30-T40	85	5	012810353

1281RTX

oboustranné šroubováky
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	Kč		
1281RTX/3 T10-T15	89	5	012810361
1281RTX/4 T20-T25	89	5	012810362
1281RTX/5 T30-T40	89	5	012810363

1281BG/A9

sada 9 oboustranných šroubováků
a 1 příslušenství v kufříku

1/4"



	Kč		
1281BG/A9	1.128	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 kufříku

1/4"



	Kč		
1281BG-TX/A8	1.086	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/B28A

sada 16 oboustranných šroubováků,
9 1/4" objímek adaptéru,
2 doplňky a 1 rukojeť, v brašně

1/4"



	Kč		
1281BG/B28A	2.465	1	012810510

- **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

	Kč		
1281/BV	266	1	012810501

1290

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	146	2,5	132	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	134	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	136	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	139	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	140	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	142	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	147	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	149	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	163	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	157	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	166	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	188	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	191	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	224	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	239	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	260	3	012900066
2x12x250	382	10	369	2	012900069



1290/S

sada šroubováků



		Kč		
1290/S5		**863**	1	012900305
1290	0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm			

		Kč		
1290/S9X		**1.615**	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	**160**	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	**175**	5	012900106

1292

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	**114**	10	012920003
0x3x100	196	**119**	5	012920006
1x4,5x80	189	**126**	10	012920009
1x4,5x120	229	**139**	10	012920012
2x6x100	220	**149**	10	012920018
2x6x150	270	**157**	10	012920021
3x8x150	282	**191**	3	012920024
4x10x200	332	**254**	3	012920027



		Kč		
1292/S4		**580**	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	**129**	5	012920103
2x6x30	86	**132**	5	012920106

1292L

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	396	**203**	3	012920203
1x4,5x400	509	**236**	3	012920206
2x6x400	520	**278**	3	012920209



1293/D...

sada šroubováků



		Kč		
1293/D6		**886**	1	012930401
1290	0,6x3,5x75-1x5,5x150 1,2x6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Kč		
1293/D8		**1.250**	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



		Kč		
1293/S8		**1.161**	1	012930208
1290	2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Kč		
1293/S10		**1.685**	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			

		Kč		
1293/S12		**1.880**	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			

		Kč		
1293/S7		**898**	1	012930207
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1294	0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125 mm			



1293ES

šestihranné nástrčkové adaptéry s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
2	100	196	3	**132**	5	012930001
2,5	100	196	4	**132**	5	012930002
3	100	196	4	**135**	5	012930003
4	100	196	5	**166**	5	012930004
5	100	209	6	**188**	5	012930005
6	125	245	7	**197**	5	012930006
8	150	282	10	**269**	2	012930008



	Kč		
1293ES/S7 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	**1.220**	1	012930057

1293BP

šestihranné nástrčkové adaptéry s kulovou hlavou s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	100	196	**124**	5	012930501
2,5	100	196	**128**	5	012930502
3	100	196	**130**	5	012930503
4	100	196	**146**	5	012930506
5	100	209	**160**	5	012930509
6	125	245	**181**	5	012930512
8	150	282	**266**	2	012930515



	Kč		
1293BP/S7 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	**1.137**	1	012930558



1294

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



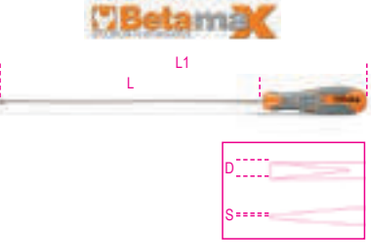
SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x60	156	**103**	5	012940003
0,6x3x75	171	**108**	5	012940006
0,6x3x100	196	**111**	5	012940009
0,8x4x100	196	**129**	5	012940012
0,8x4x150	246	**169**	5	012940015
1x5x125	234	**169**	5	012940018
1,2x6,5x150	282	**178**	5	012940027



	Kč		
1294/S5 0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm	**691**	1	012940305

1294L

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy dlouhá řada



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,6x3x300	396	**212**	3	012940206
0,8x4x400	496	**251**	3	012940209
1x5x400	509	**281**	3	012940215
1,2x6,5x400	532	**342**	3	012940218

1295

příklepový šroubovák

12"



L mm	Kč		
130	**907**	1	012950001

1295/C14

příklepový šroubovák
s 14 vložkami a 1 objímkovým držákem



	Kč		
1295/C14	**1.810**	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 rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T6	50	146	3,0	**143**	5	012970006
T7	50	146	3,0	**145**	5	012970007
T8	60	156	3,0	**147**	5	012970008
T9	60	169	4,0	**151**	5	012970009
T10	80	189	4,0	**157**	5	012970010
T15	80	189	4,0	**169**	5	012970015
T20	100	209	4,5	**175**	5	012970020
T25	100	209	5,0	**178**	5	012970025
T27	115	235	6,0	**197**	5	012970027
T30	115	235	6,0	**206**	5	012970030
T40	130	262	7,0	**230**	2	012970040
T45	130	262	8,0	**257**	2	012970045



	Kč		
1297TX/S12 T6-T7-T8-T9-T10 T15-T20-T25-T27 T30-T40-T45	**2.155**	1	012970312



	Kč		
1297TX/D6 T10-T15-T20 T25-T27-T30	**1.083**	1	012970409

1298RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®
s rukojeťmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T9	60	169	4,0	**157**	5	012980009
T10	80	189	4,0	**163**	5	012980010
T15	80	189	4,0	**175**	5	012980015
T20	100	209	4,0	**178**	5	012980020
T25	100	209	4,5	**188**	5	012980025
T27	115	235	5,5	**194**	5	012980027
T30	115	235	6,0	**200**	5	012980030
T40	130	262	7,0	**236**	2	012980040



	Kč		
1298RTX/S8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**1.490**	1	012980308

1299PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	156	**134**	5	012990000
1	80	189	**137**	5	012990003
2	100	220	**169**	5	012990006
3	150	282	**239**	2	012990009
4	200	332	**339**	2	012990012



	Kč		
1299PZ/S6 1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3 1299N/PZ PZ1-PZ2	**983**	1	012990306

1299N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
1	30	86	**149**	5	012990021
2	30	86	**154**	5	012990024

1302

přidržovák s dvěma konci, kulatý, konvexní hlava



g	Kč		
770	**1.680**	1	013020001

1303

zakřivený přidržovák



g	Kč		
1350	**904**	1	013030001

1304

kopyto



g	Kč		
875	**1.645**	1	013040001

1305

kopyto



g	Kč		
1190	**835**	1	013050001

1305Z

kopyto s vroubkováním



g	Kč		
1065	**1.025**	1	013050002

1306

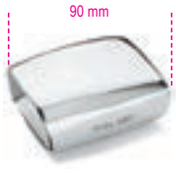
kopyto tvaru paty



g	Kč		
1040	**735**	1	013060001

1307

normální přidržovák



g	Kč		
1100	**1.900**	1	013070001

1308

kopyto tvaru vejce



g	Kč		
1100	**1.785**	1	013080001

1309
kopyto



g	Kč		
460	1.086	1	013090001

1310
univerzální kopyto



g	Kč		
1225	859	1	013100001

1312
kopyto tvaru kovadliny



g	Kč		
1220	2.310	1	013120001

1313
kopyto



g	Kč		
990	1.625	1	013130001

1314
kopyto s dvěma konci, konvexní, plochá hlava



g	Kč		
760	1.022	1	013140001

1326
zakřivená lomená lžíce



g	Kč		
560	929	1	013260001

1327
robustní lžíce



g	Kč		
1075	1.330	1	013270001

1328
páčicí a oklepávací lžíce



g	Kč		
935	1.220	1	013280001

1329
lžíce s dvěma konci



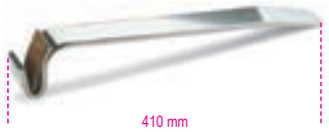
g	Kč		
1800	3.620	1	013290001

1330
dlouhá lžíce s dvěma konci



g	Kč		
2125	3.900	1	013300001

1331
ohýbací železo s ploskou



g	Kč		
1100	2.050	1	013310001

1335BM
oklepávací čepel
s plastovou rukojetí



g	Kč		
500	526	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	Kč		
25-50-75-100-125	160	1	013370015

1338A - 1338B
Nastavitelný držák čepele
s ohebnými plochými čepelemi



	″/1″	L mm	Kč		
1338A	9	360	1.525	2	013380001
1338B	12	360	1.600	2	013380002

1338
držák čepele pro položku 1338R



	Kč		
1338	799	2	013380003

1338R9 - 1338R12

náhradní čepele pro položku 1338A-B



	/1"	Kč		
1338R9	9	729	2	013380004
1338R12	12	802	2	013380005

1342

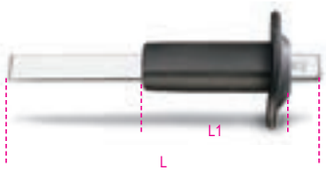
velmi ploché dláto s rovným nožem



L mm	Kč		
235	560	5	013420001

1342PM

velmi ploché dláto s rovným nožem s ochranou ruky



L mm	L1 mm	Kč		
235	118	771	2	013420002

1342PMR

náhradní ochrana ruky pro položku 1342



	Kč		
1342PMR	212	1	013420003

1343

ploché dláto s bočním nožem



L mm	Kč		
200	520	5	013430001

1344

spárové měrky pro opravny automobilů, 10-čepelí, s přísavkou

vhodné pro:
- **umístění zadních oken**
- **zajištění pozice během instalace**



	Kč		
1344	581	1	013440010

1345

kladivo s kulatým, konvexním čelem a nosem, dřevěná násada



	Kč		
1345	820	2	013450010

1351

kladivo s kulatým, plochým čelem a kulovým nosem, dřevěná násada



	Kč		
1351	859	2	013510010

1353

kladivo s kulatým, plochým čelem a špičatým nosem, dřevěná násada



	Kč		
1353	892	2	013530010

1357Z/45

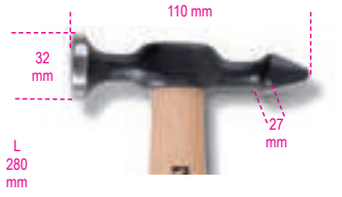
kladiva s plochým, kulatým, frézovaným čelem a čtyřhranným, hladkým čelem, dřevěné násady



	Kč		
1357Z/45	1.365	2	013570045

1359T

kladivo s kulatým, plochým čelem a vodorovným nosem, dřevěná násada



	Kč		
1359 T	808	2	013590010

1360/K6

hliníkové kladivo s plochým, kruhovým čelem, vyměnitelné plastové kolíky a důlčík

součástí balení:
- **4 plastové kolíky**
- **1 důlčík, nastavitelný ve 2 délkách, příslušné pro kladivo**



L mm	Ø mm	Kč		
320	34	1.585	1	013600006

1362

zobrazení nedokonalostí s přísavkou

umožňuje detekování i těch nejmenších karosářských nedokonalostí



	LxH mm	Kč		
1362	240 x200	1.450	1	013620010

1365/K13

Sada ruční tlakové pumpy 10 t a příslušenství pro opravy 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



	Kč		
1365/K13	12.580	1	013650013

900x420x180 mm

1365P10

Ruční tlaková pumpa

Hadice 1,5 m, závit 1/2"



	Kč		
1365P10	5.660	1	013650110

1366A

vytahovák promáčklin v kitu s 19 plastovými lepivými přísavkami

ideální pro opravu:
- dolíků po kroupách
- dolíků způsobených dveřmi
- malých promáčklin obecně



	Kč		
1366A	1.550	1	013660200

1366KF

sada 19 plastových lepivých přísavek pro položku 1366A



	Kč		
1366KF	529	1	013660205

1366/K5

Vytahovák 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



	Kč		
1366/K5	4.170	1	013660010

610x240x90 mm

1366S

Spotter na karosérii s kolečky

- mikroprocesor pro řízení parametrů svařování
- nastavení výkonu a doby svařování
- rozsah nastavení: 400÷2200 Ah
- volič jednobodové, kontinuální a pulzní svařování
- tabulka parametrů svařování
- indikátor tepelné ochrany
- pistole s rychlospojkou
- napětí: 230 V

CE



	Kč		
1366S	30.550	1	013660000

1366S KIT

Sada příslušenství pro spotter

- 10 prořízntutých podložek
- 10 90° prořízntutých podložek
- 100 závitových čepů, 5x18 mm
- 100 samozaváděcích čepů, 5x18 mm
- 100 samozaváděcích čepů, 5x25 mm
- hák na podložky, Ø 8x16x1,5 mm
- elektroda na šrouby M5-M6
- elektroda na prořízntuté podložky



	Kč		
1366S KIT	3.990	1	013660001

250x170x35

1366SL

Vyrovnávací páka na opravy promáčklin na karosérii

kloubová hlava s několika háky pro použití s vlnitým drátem



L mm	Kč		
700	3.410	1	013660002

1366ST

Příčná rozpěra na opravy promáčklin na karosérii

kloubová hlava s několika háky pro použití s vlnitým drátem



L mm	Kč		
850	11.130	1	013660003

1366S/R1

3 bodová podložka



	Kč		
1366S/R1	414	1	013660501

1366S/R2

3-bodová podložka
pro stahování plechů



	Kč		
1366S/R2	414	1	013660502

Uvedená cena platí pro 20 kusů

1366S/R3

Elektroda na podložky
Ø 8x16x1,5 mm



	Kč		
1366S/R3	496	1	013660503

1366S/R4

Podložka s hákem, Ø 8x16x1,5 mm



	Kč		
1366S/R4	427	1	013660504

1366S/R5

Podložky Ø 8x16x1.5mm



	Kč		
1366S/R5	233	1	013660505

Uvedená cena platí pro 100 kusů

1366S/R6

Elektroda na šrouby M5-M6



	Kč		
1366S/R6	496	1	013660506

1366S/R7

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x18 mm



	Kč		
1366S/R7	414	1	013660507

1366S/R8

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x25 mm



	Kč		
1366S/R8	563	1	013660508

1366S/R9

100 závitových čepů, M5 x 18 mm



	Kč		
1366S/R9	378	1	013660509

1366S/R10

10 prořízntutých podložek



	Kč		
1366S/R10	263	1	013660510

1366S/R11

Elektroda na prořízntuté podložky



	Kč		
1366S/R11	1.365	1	013660511

1366S/R12

10 90° prořízntutých podložek



	Kč		
1366S/R12	529	1	013660512

1366S/R13

Elektroda na vyrovnání plechů



	Kč		
1366S/R13	1.007	1	013660513

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R14

Drátová elektroda pro bodové svařování



	Kč		
1366S/R14	478	1	013660514

1366S/R21

Vlnité dráty pro použití s vyrovnávací pákou a příčnou rozpěrou



	Kč		
1366S/R21	1.162	1	013660551

Uvedená cena platí pro 10 kusů

1366S/R22

Magnetický nosník na vlnitý drát



	Kč		
1366S/R22	342	1	013660552

1366S/R24

Tažný kroužek M4



	Kč		
1366S/R24	1.330	1	013660554

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R25

Tažný kroužek M5



	Kč		
1366S/R25	1.330	1	013660555

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R26

Tažný kroužek M6



	Kč		
1366S/R26	1.330	1	013660556

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1367/S6

sada důlčíků pro instalaci parkovacích senzorů

velikosti:
17 - 18 - 19- 20 - 21 - 22 mm



	Kč		
1367/S6	4.660	1	013670100

1367

Protlačovací nástroje pro instalaci senzorů parkování



Ø mm	⬡ mm	Kč		
17	13	929	1	013670117
18	13	929	1	013670118
19	13	929	1	013670119
20	13	929	1	013670120
21	13	929	1	013670121
22	13	929	1	013670122
23	13	989	1	013670123
24	13	989	1	013670124
27	13	989	1	013670127
28	13	989	1	013670128

1368

kit pro opravu plastu

Umožňuje rychlou opravu prasklých a špatných plastických součástek

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**



	Kč		
1368	7.530	1	013680001

1368G/K400

Sada 400 sešívacích spon k sešívačce 1368



	Kč		
1368G/K400	1.270	1	013680140

1368G/OD

profilované spony, rovné, pro položku 1368



	Kč		
1368G/OD	318	1	013680100

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/SD

spirálové spony, rovné, pro položku 1368



	Kč		
1368G/SD	318	1	013680110

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/CV

spony s konvexním úhlem pro položku 1368



	Kč		
1368G/CV	318	1	013680120

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/C2U

spony s konkávním úhlem pro položku 1368



	Kč		
1368G/C2U	318	1	013680130

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1369/C11



	Kč		
1369/C11	13.410	1	013690033



1303
1305
1306
1309
1310
1314
1327
1338A
1353
1357Z/40
1390

470x340x70 mm - 15,2 kg

1370

zámečnické kladivo, dřevěné topůrko



HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
100	15	260	82	188	5	013700051
200	19	280	95	218	5	013700052
300	23	300	105	245	5	013700053
400	25	310	112	266	5	013700054
500	27	320	118	296	5	013700055
600	30	330	122	312	5	013700056
800	33	350	130	351	4	013700058
1000	36	360	135	423	4	013700060
1500	42	380	145	445	2	013700065
2000	47	400	155	502	1	013700070

1370/MR...

náhradní násady pro položku 1370



	Kč		
1370MR 100 1370/100	83	4	013700081
1370MR 200 1370/200	89	4	013700082
1370MR 300 1370/300	99	4	013700083
1370MR 400 1370/400	105	4	013700084
1370MR 500 1370/500	111	4	013700085
1370MR 600 1370/600	124	4	013700086
1370MR 800 1370/800	134	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	146	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	163	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	175	4	013700100

1370T

kladiva pro mechaniky
násada z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
200	19	280	95	306	5	013700620
300	23	300	105	330	5	013700630
500	27	320	118	381	5	013700650
800	33	350	130	411	4	013700680
1000	36	360	135	493	4	013700700
1500	42	365	145	526	2	013700750

1370F
nýtovací kladiva, dřevěná násada



NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm	g	Kč		
24	260	77	280	306	2	013700424
26	260	80	310	333	2	013700426
28	280	86	400	339	2	013700428
30	280	92	450	357	2	013700430
32	300	100	550	375	2	013700432
36	300	104	720	520	2	013700436
40	330	110	1065	560	2	013700440
42	330	116	1080	602	2	013700442
50	380	138	1760	605	2	013700450
60	380	160	2585	750	2	013700460

1370F/MR...
náhradní násady pro položku 1370F



	Kč		
1370F/MR 24 1370F/24-26	77	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	84	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	94	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	117	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	138	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	163	2	013700496

1370FT
nýtovací kladiva, násady z vláknového kompozitu



A mm	L mm	L1 mm	g	Kč		
28	280	86	530	502	1	013700528
30	280	92	625	538	1	013700530
32	300	100	750	569	1	013700532
36	300	104	930	678	1	013700536
40	330	110	1150	711	1	013700540
42	330	116	1250	723	1	013700542
50	380	138	2100	853	1	013700550
60	380	160	2750	865	1	013700560

1374F
kladiva pro tesaře, dřevěná násada



NF E 71.012

A mm	L mm	L1 mm	g	Kč		
16	250	80	180	293	2	013740416
20	270	86	250	312	2	013740420
22	290	92	335	318	2	013740422
26	290	103	425	357	2	013740426
28	310	108	510	372	2	013740428
30	310	117	580	384	2	013740430

1374F/MR...
náhradní násady pro položku 1374F



	Kč		
1374F/MR 16 1374F/16	71	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	76	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	79	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	87	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	91	2	013740470

1375
tesařské kladivo, dřevěná násada



g	L1 mm	Ø mm	L mm	Kč		
300	95	25	300	290	3	013750000

1375/MR
náhradní násady pro položku 1375



	Kč		
1375/MR	126	2	013750003

1375A
tesařská kladiva, plastové násady



oz	g	L mm	L1 mm	Kč		
16	450	330	130	469	3	013750016
20	570	330	130	496	3	013750020

1375B
tesařská kladiva, ocelové násady



oz	g	L mm	L1 mm	Kč		
16	450	330	130	411	3	013750026
20	570	330	130	423	3	013750030

1376X
tesařská kladiva se čtyřhranným nosem, magnety a držáky hřebíků
dřevěná násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč		
250	20	125	450	306	3	013760125
300	25	130	450	324	3	013760130
400	27	132	450	354	3	013760140

1376X/MR
náhradní násada pro položku 1376X



	Kč		
1376X/MR	154	2	013760161

1376XT
tesařská kladiva se čtyřhranným nosem, magnety a držáky hřebíků
plastová násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč		
250	20	125	500	348	3	013760525
300	25	130	500	363	3	013760530
400	27	132	500	384	3	013760540

1376XT/MR
náhradní násada pro položku 1376XT



	Kč		
1376MR/XT	194	2	013760585

1377
kladiva s kulovým nosem, kulaté hlavy, pro zpracovatele mědi a klempíře, dřevěné násady



g	L mm	L1 mm	Kč		
340	330	95	460	2	013770134
450	350	102	472	2	013770145
570	350	110	566	2	013770157
680	360	116	581	2	013770168
900	380	120	611	2	013770190

1377/MR...
náhradní násady pro položku 1377



	Kč		
1377MR 340 1377/340	**99**	2	013770234
1377MR 450 1377/450	**116**	2	013770245
1377MR 570 1377/570	**126**	2	013770257
1377MR 680 1377/680	**130**	2	013770268
1377MR 900 1377/900	**148**	2	013770290

1377T
Kladivo s kulovým nosem,
pro zpracovatele mědi a klempíře,
násada z kompozitu



g	L mm	L1 mm	Kč		
340	330	95	**427**	2	013770534
450	350	102	**511**	2	013770545
570	350	110	**575**	2	013770557
680	360	116	**614**	2	013770568
900	380	120	**699**	2	013770590

1378
truhlářská kladiva, kulaté hlavy
a nosy, dřevěná násada



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
340	330	100	27	**408**	2	013780134
570	350	115	32	**566**	2	013780157

1378/MR...
náhradní násady pro položku 1378



	Kč		
1378MR 340 1378/340	**85**	2	013780234
1378MR 570 1378/570	**125**	2	013780257

1379F
kladiva pro elektrikáře, dřevěné násady



HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	Kč		
16	250	126	**293**	2	013790416
18	250	135	**309**	2	013790418
20	260	142	**327**	2	013790420

1379F/MR...
náhradní násady pro položku 1379F



	Kč		
1379F/MR 16 1379F/16-18	**71**	2	013790426
1379F/MR 20 1379F/20	**73**	2	013790430

1380
paličky, dřevěné násady



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	38	260	90	**327**	2	013800208
1000	40	260	95	**357**	2	013800210
1250	43	260	100	**381**	2	013800212
1500	45	280	110	**451**	2	013800215
2000	50	300	120	**602**	2	013800220

1380/MR...
náhradní násady pro položku 1380



	Kč		
1380MR 800 1380/800-1000-1250	**104**	2	013800238
1380MR 1500 1380/1500	**111**	2	013800245
1380MR 2000 1380/2000	**125**	2	013800250

1380S
kamenická kladiva s ochrannou manžetou,
dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	36	260	90	**366**	2	013800400
1000	39	260	95	**381**	2	013800405
1250	43	260	100	**408**	2	013800410
1500	45	260	110	**478**	2	013800415

1380S/MR...
náhradní násady pro položku 1380S



	Kč		
1380S/MR 800 1380S/800-1000-1250	**99**	2	013800417
1380S/MR 1500 1380S/1500	**109**	2	013800419

1380T
kamenická kladiva,
plastové násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	35	260	85	**557**	2	013800308
1000	40	260	100	**563**	2	013800310
1250	42	260	110	**584**	2	013800312
1500	45	260	120	**599**	2	013800315

1381
přitloukací kladiva, násady Hickory



HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	800	142	**1.435**	1	013810030
4000	60	900	152	**1.585**	1	013810040
5000	70	900	162	**1.825**	1	013810050
8000*	80	900	185	**3.330**	1	013810080

*** = hřídel**

1381/MR...
náhradní násady pro položku 1381



	Kč		
1381MR 3-4 1381/3000-4000	**656**	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	**714**	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	**732**	2	013810780

1381T
přitloukací kladiva,
násady z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	900	142	**1.530**	1	013810330
4000	60	900	152	**1.640**	1	013810340
5000	70	900	162	**1.790**	1	013810350

1385
kladiva s měděnou hlavou, dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
400	26	260	75	**599**	2	013850404
600	32	270	80	**883**	2	013850406
800	34	280	90	**1.156**	2	013850408
1000	37	280	100	**1.440**	2	013850410
1500	43	280	110	**2.135**	2	013850415
2000	48	300	120	**2.780**	1	013850420

1385/MR
náhradní násady pro položku 1385



	Kč		
1385MR 400 1385 400	**142**	2	013850464
1385MR 600 1385 600	**145**	2	013850466
1385MR 800 1385 800	**148**	2	013850468
1385MR 1000 1385 1000	**160**	2	013850470
1385MR 1500 1385 1500	**178**	1	013850475
1385MR 2000 1385 2000	**185**	1	013850480

1390
palička s měkkým čelem, dřevěné topůrko



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	**327**	5	013900022
28	280	85	**396**	5	013900028
35	310	95	**548**	5	013900035
45	320	107	**856**	4	013900045
60	380	128	**1.460**	2	013900060

1390/MR...
náhradní násady pro položku 1390



	Kč		
1390MR 22 1390/22	**58**	2	013900222
1390MR 28 1390/28	**64**	2	013900228
1390MR 35 1390/35	**76**	2	013900235
1390MR 45 1390/45	**91**	2	013900245
1390MR 60 1390/60	**107**	2	013900260

1390R
náhradní čela pro položku 1390



Ø mm	Kč		
22	**50**	4	013900122
28	**82**	4	013900128
35	**108**	4	013900135
45	**185**	4	013900145
60	**321**	4	013900160

1390N
kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady

Středně tvrdá čela: 75 Shore
Odolná proti oleji a otěru
Obzvláště vhodná pro opracování kovu



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	**327**	3	013900522
28	280	85	**396**	3	013900528
35	310	95	**548**	3	013900535
45	320	107	**856**	2	013900545
60	380	128	**1.460**	2	013900560

1390NR
náhradní nylonová čela pro položku 1390N



Ø mm	Kč		
22	**50**	4	013900622
28	**82**	4	013900628
35	**108**	4	013900635
45	**185**	4	013900645
60	**321**	4	013900660

1391
pružné paličky,
celé pokryté pryží



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
35	280	90	**427**	2	013910135
50	320	105	**581**	2	013910150
55	355	110	**684**	2	013910155
65	380	130	**871**	2	013910165

1391A
pružné paličky pro obkladače,
celé pokryté pryží



g	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	45	290	100	**423**	2	013910205
1000	60	300	120	**566**	2	013910210

1392
pružné paličky,
s vyměnitelnými plastovými čely, ocelové násady



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
30	300	105	**771**	2	013920030
35	305	115	**850**	2	013920035
40	310	125	**950**	2	013920040
50	325	135	**1.119**	2	013920050
60	385	155	**1.755**	2	013920060

1392R
náhradní čela pro položku 1392



Ø mm	Kč		
30	103	4	013920230
35	163	4	013920235
40	251	4	013920240
50	342	4	013920250
60	508	4	013920260

1393
kladiva s hlavou z tvrdé pryže



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
50	315	90	209	3	013930050
60	340	110	245	3	013930060
70	370	130	290	2	013930070

1410/M
hákový klíč na vytahování pružin



Ø mm	Kč		
3,5	296	2	014100051

1428
vytahováky na poškozené matice se čtyřhranným adaptérem

3/8" 1/2"



mm	□	L mm	⬡ mm	Kč		
8	3/8	36	17	336	2	014280008
10	3/8	36	17	336	2	014280010
11	3/8	36	17	336	2	014280011
12	3/8	36	19	336	2	014280012
13	3/8	36	19	336	2	014280013
14	3/8	36	19	336	2	014280014
15	1/2	38	21	354	2	014280015
16	1/2	38	21	354	2	014280016
17	1/2	38	21	354	2	014280017
18	1/2	38	26	354	2	014280018
19	1/2	38	26	354	2	014280019
20	1/2	38	26	387	2	014280020
21	1/2	38	26	387	2	014280021
22	1/2	38	26	448	2	014280022
24	1/2	38	26	448	2	014280024
27	1/2	38	26	484	2	014280027

1428L
nástrčkové vytahováky, dlouhá řada, na poškozené pravotočivé matice, se čtyřhranným adaptérem

1/2"



mm	Kč		
17	729	1	014280217
19	756	1	014280219
21	811	1	014280221

1/2"



	Kč		
1428L/B3 17-19-21 mm	2.295	1	014280303

3/8"
1/2"



	Kč		
1428/SB11 8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	3.980	1	014280111
1428/SB5 20-21-22-24-27 mm	2.270	1	014280115

1429
vytahováky na poškozené šrouby a závrtné šrouby se čtyřhranným adaptérem

3/8"
1/2"



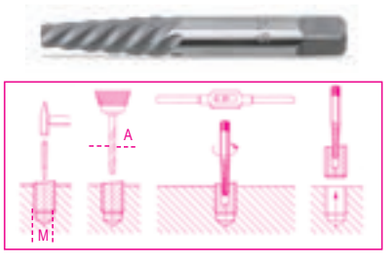
mm	□	L mm	Kč		
2	3/8	60	197	3	014290002
3	3/8	60	197	3	014290003
4	3/8	60	197	3	014290004
5	3/8	60	212	2	014290005
6	3/8	60	212	2	014290006
8	1/2	70	269	2	014290008
10	1/2	70	272	2	014290010

3/8"
1/2"



	Kč		
1429/SB7 2-3-4-5-6-8-10 mm	1.695	1	014290107

1430/...
kuželové vytahováky na zlomené šrouby a kolíky vyrobené z kalené a temperované oceli



	M	A mm	Kč		
1430/1	3÷6	2,5	59	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	64	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	75	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	99	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	113	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	224	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	339	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	430	5	014300050

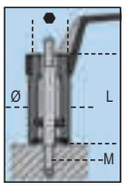


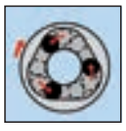
	Kč		
1430/S5 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	433	1	014300105
1430/S6 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6	635	1	014300106
1430/S8 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8	1.410	1	014300108

1433
válečkové vytahováky kolíků

3/8"
1/2"







M mm	Ø mm	L mm	⬢ mm	□	Kč		
5	21	60	19	3/8	230	2	014330005
6	24	60	21	1/2	230	2	014330006
7	24	60	21	1/2	230	2	014330007
8	24	60	21	1/2	230	2	014330008
9	28	70	21	1/2	269	2	014330009
10	28	70	21	1/2	269	2	014330010
10,5	28	70	21	1/2	269	2	014330021
11	28	70	21	1/2	269	2	014330011
12	28	70	21	1/2	269	2	014330012
14	36	72	24	-	405	2	014330014
16	36	72	24	-	405	2	014330016

1433/C11

válečkové vytahováky kolíků
se čtyřhrannými adaptéry s vnitřním závitem 1/2"



	Kč		
1433/C11	**3.690**	1	014330311

M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5
M11 - M12 - M14 - M16

340x135x56 mm - 3,0 kg

1435

sada vytahováků



ø mm	Kč		
4÷20	**1.550**	1	014350001

1435R

náhradní kolo pro položku 1435



	Kč		
1435R	**517**	1	014350010

1435/1

excentrický vytahovák kolíků



ø mm	Kč		
19÷26	**1.905**	1	014350002

1435/1R

náhradní kolo pro položku 1435/1



	Kč		
1435/1R	**526**	1	014350011

1437/C12

sada 12 nástrojů pro demontáž vzduchových vaků



	Kč		
1437/C12	**1.605**	1	014370001

260x160x55 mm - 1,0 kg

1438

univerzální vyrovnávač spojky kompletní
s 3 rozpínacími trny



	Kč		
1438	**741**	1	014380001

1438R

náhradní rozpínací trny
pro položku 1438



ø mm	Kč		
14÷18	**51**	5	014380101
18÷21	**51**	5	014380102
22÷25	**51**	5	014380103

1438K/DSG

Sada 13 nástrojů pro demontáž, instalaci a nastavení převodovek VW 6- a 7 a spojek DSG

Umožňuje práce na automatických a elektronických dvojitých spojkách převodovek.
Obsahuje kleště pro demontáž/instalaci pojistného kroužku hlavního hřídele a nastavení spojkového systému



	Kč		
1438K/DSG	**17.220**	1	014380250

1438DSG

páka pro odemčení/zamčení DSG
dvojspojkové převodovy
od VAG group



	Kč		
1438DSG	**520**	1	014380200

1438SAC

sada pro vyrovnání spojky SAC

zahrnuje sadu pro použití bez vodicích ložisek
dodává se s 3 a 4 ramenními deskami



	Kč		
1438 SAC	**20.270**	1	014380050

480x380x130 mm - 9,5 kg

1439/K7

lomený šroubovák (90°), dlouhá řada,
s břity, v pouzdře



Obsah kufříku:
- lomený šroubovák

	Kč		
1439K7	**3.340**	1	014390101

500x120x60 mm 825 g

1440/...
svěrky na pístní kroužky



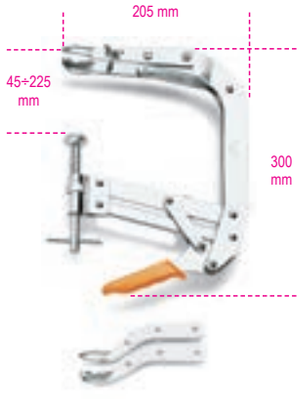
	Ø mm	L mm	Kč		
1440/0	40÷75	50	433	1	014400000
1440/1	57÷125	80	548	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	629	1	014400011
1440/2	90÷175	80	672	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	762	1	014400021
1440/3	90÷175	165	1.083	1	014400030

1445/1 - 1445/2
rozpínače na pístní kroužky



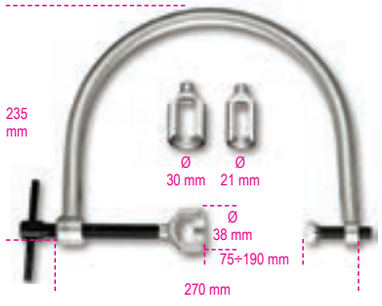
	Ø mm	Kč		
1445/1	50÷100	638	1	014450001
1445/2	90÷150	799	1	014450002

1450GC
svěrka na pružiny ventilů
s rovnými a lomenými čelistmi



	Kč		
1450GC	2.110	1	014500005

1452K
svěrka na pružiny ventilů,
s třemi přírubami



	Kč		
1452K	2.620	1	014520100

1452PN/K
pneumatický nástroj na pružiny ventilů motorů

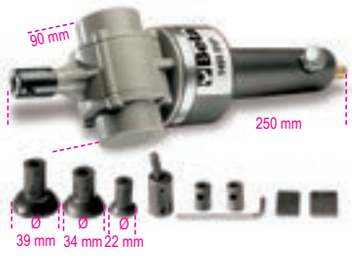
Axiální tlak: 1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
16-19-23 25-30-42	230	185	5.770	1	014520110

1455SVP
pneumatická bruska na ventily

- **Tlak: 6 barů**



	Kč		
1455SVP	5.690	1	014550001

1455SVP/R...
náhradní díly pro položku 1455SVP



	Kč		
1455SVP/R1	97	5	014550501
1455SVP/R2	97	5	014550502
1455SVP/R3	97	5	014550503

1457/B4
sada pro demontáž
hadicových spon Rilsan

Sada obsahuje následující rozměry:
- **6x8**
- **10x12**
- **15x16**
- **18x1/2**



	Kč		
1457/B4	805	1	014570024

1458
vnější kleště na pojistné kroužky s tupými konci



DIN 5417

Ø mm	Kč		
30÷100	1.310	2	014580001

1460F
nástroj pro demontáž sedel ventilů



	Kč		
1460F	1.098	1	014600010

1461/C3B
časovací ústrojí pro
benzinové motory Fiat/Alfa/Lancia

Motory: 1.2-1.4 16V



	Kč		
1461/C3B	5.280	1	014610032

280x245x75 mm 1,5 kg

1461/C5G
časovací ústrojí pro Fiat/Alfa/Lancia/Opel/
Suzuki/Ford
dieselové motory
Motory: 1.3 Multijet



	Kč		
1461/C5G	4.570	1	014610053

280x245x75 mm 2,6 kg

1461/C6B

časovací ústrojí pro
benzinové motory Peugeot/Citroën

Motory: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 16v-1.6Gti-1.6 18V-1.8-1.8 16v-1.9-2.0-2.0 16v-2.0T-2.0 Hpi-2.2 16v



	Kč		
1461/C6B	7.120	1	014610063

310x290x120 mm 3,5 kg

1461/C6G

časovací ústrojí pro
dieselové motory Peugeot/Citroën

Motory: 1.4-1.6-2.0D,1.4-1.6TDCI, 1.4-1.6-2.0-2.2Hdi, 1.5-1.9-2.5D



	Kč		
1461/C6G	9.410	1	014610064

385x290x100 mm 3,8 kg

1461/C7B

časovací ústrojí pro
benzinové motory Renault/Nissan

Motory: 1.4-1.6-1.8-2.0 16V



	Kč		
1461/C7B	5.370	1	014610072

280x245x75 mm 3,2 kg

1461/C8B

časovací ústrojí pro benzinové motory Ford

Motory: 1.25-1.4-1.6-1.6 SCTi-1.6 Ti-VCT-1.6 16V



	Kč		
1461/C8B	3.620	1	014610083

240x210x50 mm 1,8 kg

1461/C8G

časovací ústrojí pro dieselové motory Ford/
Mazda

Motory: 1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 TDCi, 1.6D 8/16V, 1.8D, 1.8D Turbo, 1.8 TCi, 1.8 TDDi, 2.5D, 2.5D Turbo



	Kč		
1461/C8G	6.440	1	014610084

280x245x75 mm 2,2 kg

1461/C9B

časovací ústrojí pro benzinové motory Opel

Motory: 1.0 12V, 1.0-1.2-1.4 16V



	Kč		
1461/C9B	3.010	1	014610092

335x145x60 mm 2 kg

1461/C10A

časovací ústrojí pro
motory Audi, Seat, Škoda a Volkswagen

Motory: 1.9 - 2.0 TDI



	Kč		
1461/C10A	1.915	1	014610101

270x120x45 mm - 1,1 kg

1461/C10G

časovací ústrojí pro
motory Volkswagen/Audi/Seat a Škoda

Motory: 1.2-1.6-2.0 TDI CR (common rail)



	Kč		
1461/C10G	8.980	1	014610103

310x290x120 mm 2,8 kg

1461/C11A

časovací ústrojí pro
motory Renault

Motory: 2.0 dCi



	Kč		
1461/C11A	3.160	1	014610111

420x280x60 mm - 1,2 kg

1461/C11G

časovací ústrojí pro motory Renault

Motory: 1.5-1.9-2.2-2.5 DCI



	Kč		
1461/C11G	**7.410**	1	014610113

310x290x120 mm 3,8 kg

1461/C12A

časovací ústrojí pro motory Fiat

Motory: 1.9-2.2 JTS a 1.9 JTD Euro 4



	Kč		
1461/C12A	**5.460**	1	014610123

280x245x75 mm - 1,8 kg

1461/C12G

časovací ústrojí pro dieselové motory Fiat/Alfa/Lancia

Motory: 1.9 JTD, 1.6-1.9-2.0 Multijet



	Kč		
1461/C12G	**4.850**	1	014610124

280x245x75 mm 2 kg

1461/C13A

časovací ústrojí pro turbo motory Fiat 0.9 Twinair



	Kč		
1461/C13A	**2.520**	1	014610133

240x210x50 mm 1,7 kg

1461/C13B

časovací ústrojí pro motory Fiat 1.4 Multiair



	Kč		
1461/C13B	**3.850**	1	014610134

240x210x50 mm 2,8 kg

1461/C17B

časovací ústrojí pro benzinové motory Volkswagen/Audi/Seat a Škoda

Motory: 1.2 TSI



	Kč		
1461/C17B	**2.165**	1	014610171

1461/C18B

časovací ústrojí pro benzinové motory Volkswagen/Audi/Seat a Škoda

Motory: 1.6-1.8-1.8T, 1.4-1.6-1.8-2.0 16V, 1.4-1.6-2.0 FSI



	Kč		
1461/C18B	**7.230**	1	014610182

310x290x120 mm 2,5 kg

1461/C20G

časovací ústrojí pro dieselové motory Fiat Iveco/Peugeot/Citroën/ Ford

Motory: 2.2-2.3-3.0 Multijet



	Kč		
1461/C20G	**12.340**	1	014610221

385x290x100 mm 5,5 kg

1461/C21G

časovací ústrojí pro dieselové motory Renault

Motory: 1.6 dCi



	Kč		
1461/C21G	**7.180**	1	014610222

310x290x120 mm 3 kg

1461/C22B

časovací ústrojí pro benzinové motory Peugeot/Citroën

Motory: 1.0-1.2 VTi



	Kč		
1461/C22B	**6.660**	1	014610223

280x245x75 mm 2 kg

1461/C23B

časovací ústrojí pro benzinové motory Opel

Motory: 1.0 - 1.2 - 1.4 ecoflex



	Kč		
1461/C23B	**8.800**	1	014610224

280x245x75 mm 2,5 kg

1461/C24B

časovací ústrojí pro benzinové motory Mini-Peugeot/Citroën

Motory: 1.4 - 1.6 (N12-N14)



	Kč		
1461/C24B	**10.830**	1	014610225

280x245x75 mm 2,8 kg

1461/C25G

časovací ústrojí pro dieselové motory Mini

Motory: 1.6 diesel (W16D)



	Kč		
1461/C25G	**2.365**	1	014610226

270x120x45 mm 1 kg

1461/C26B

časovací ústrojí pro benzinové motory Fiat/ Alfa Romeo/Lancia

Motory: 1.2-1.4 8v



	Kč		
1461/C26B	**5.950**	1	014610227

280x245x75 mm 1,7 kg

1461/C27G

časovací ústrojí pro dieselové motory BMW

Motory: 1.6-2.0D (N47-N47S)



	Kč		
1461/C27G	**4.020**	1	014610228

280x245x75 mm 2 kg

1461/C28B

časovací ústrojí pro benzinové motory Volkswagen, Seat a Škoda

motory: 1.0 - 1.0 Bluemotion Tech
1.0 Ecofuel/Ecomotive - 1.0 Green Tech



	Kč		
1461/C28B	**7.710**	1	014610229

280x245x75 mm - 1,7 kg

1461/C29B

časovací ústrojí pro benzinové motory Ford

motory: 1.0 EcoBoost



	Kč		
1461/C29B	**11.370**	1	014610209

280x245x75 mm - 2,6 kg

1461/C30G

časovací ústrojí pro dieselové motory Volkswagen/Audi/Seat a Škoda

motory: 1.6-2.0 CR TDI
pro motory vyrobené od r. 2012



	Kč		
1461/C30G	**9.710**	1	014610231

280x245x75 mm - 2 kg

1462CF/C6

sada 6 jednostranných dvanáctihranných klíčů pro konektory palivového vstřikování

velikosti:
12-14-16-17-18-19 mm

12"



	Kč		
1462CF/C6	1.655	1	014620006

260x145x60 mm - 1,2 kg

1462CF

Dvanáctihranné nástavce pro spoje vstřikovačů

12"



mm	Kč		
12	269	1	014620012
14	269	1	014620014
16	275	1	014620016
17	275	1	014620017
19	284	1	014620019
18	284	1	014620018

1462/KD

sada nářadí pro demontáž vstřikování Denso, včetně kladiva



	Kč		
1462/KD	14.310	1	014620060

335x210x80 mm - 4,8 kg

1462/KI

souprava vytahováků vstřikovačů naftových motorů typu "common rail"

Umožňuje demontáž vstřikovačů DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO



	Kč		
1462/KI	44.350	1	014620235

530x470x140 mm - 20 kg

1462/KMRC

sada nářadí pro vyjmutí vstřikování u motorů vozů Mercedes 2.1L, 2.2L, 3.0 V6 a Chrysler

Pro vstřikování Bosch (2.1 and 2.2L) a Delphi (3.0)
Vstřikování může být vyjmuto bez demontáže motoru.
Vhodné zejména pro následující modely aut:
Mercedes Vito, Vario, CLK, Sprinter, Viano, třídy M,GL,C,GLK,E,CLS,S,R,G
Chrysler 300 C



	Kč		
1462/KMRC	12.740	1	014620070

310x300x118 mm - 3,5 kg

1462/KU

univerzální sada nářadí pro vyjmutí vstřikování diesel common rail

Včetně kleště a kladiva



	Kč		
1462/KU	13.070	1	014620100

390x290x100 mm - 4,5 kg

1462AD/BSC

adaptér pro vyjmutí Bosch common rail vstřikování

Pro použití s položkami Beta 960KI a Beta 1462/KU



	Kč		
1462AD/BSC	3.910	1	014620435

1462AD/SMN

kit adaptérů pro vyjmutí vstřikování typu Siemens a Denso

Pro použití s položkou Beta 960KI/1462KI



	Kč		
1462AD/SMN	5.690	1	014620436

1462PIM

plátky údržby injektorů, pár

sekce svěrákového zamykání:
Ø 11-12-13-14-16-19-20 mm



	Kč		
1462PIM	1.880	1	014620502

1463/KIT

pojistná sada řemenice ventilového rozvodu



	Kč		
1463/KIT	7.290	1	014630001

280x140x75 mm - 1,2 kg

1464T

Digitální tester tlaku a komprese

SPECIFIKACE
- 5" dotyková obrazovka
- dobíjecí polymer lithium baterie
- komplet se senzorem 80 barů (pro nízký tlak) a USB kabelem



	Kč		
1464T	14.490	1	014640050

960AD/TP2

sada adaptérů pro položku 960TP, v plastovém kufříku



	Kč		
960AD/TP2	8.650	1	009600510

430x310x50 mm - 3,2 kg

1464AP

Sada pro testování systému tlaku v naftových motorech typu common rail, pro použití s položkou 1464T

Včetně:
- trubkoveho setu vysokého tlaku
- spojek
- senzor 2,000 bar



	Kč		
1464AP	12.550	1	014640450

430x310x50 mm - 1,8 kg

1464APB

set pro testování systému vysokého tlaku v FSI benzínových motorech, pro použití s položkou 1464T

součástí balení: senzor 200 barů a konektory



	Kč		
1464APB	7.130	1	014640500

240x210x50 mm - 0,5

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



	Kč		
1464FG	6.020	1	014640470

350x250x80 mm - 1,8

1464IC

Kompletní set nepravých injektorů a žhavících svíček pro položku 1464T

Umožňuje připojení k motoru pro kontrolu komprese v diesel motorech s digitálním testerem 1464T.



Obsah:
- 22 nepravých žhavících svíček
- 5 nepravých injektorů
- 1 univerzální nepravý kit injektoru pro nákladní automobily, námořní motory a zemědělské stroje

	Kč		
1464IC	9.440	1	014640350

559x312x50 mm - 4,5 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



	Kč		
1464PB	10.680	1	014640700

530x440x120 mm - 3,8 kg

1464PF

sada pro testování tlaku v brzdovém systému, pro použití s položkou 1464T

součástí balení adaptéry a konektory



	Kč		
1464PF	12.700	1	014640650

400x280x60 mm - 3 kg

1464PT

set na testování
tlaku turbo,
pro použití s položkou 1464T

součástí balení je senzor
a připojovací kabely



	Kč		
1464PT	3.030	1	014640550

240x210x50 mm - 380 g

1464TDI

set pro testování
tlaku čerpadla
v motorech TDI
pro použití s položkou 1464T

konektor je součástí balení



	Kč		
1464TDI	2.105	1	014640600

240x210x50 mm - 400 g

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**



	Kč		
1466/C5	2.245	1	014660100

260x170x50 mm - 600 g

1467

odsávač brzdové kapaliny



Tlak: min 5 bar, max 11,5 bar

	l	Kč		
1467	1,5	5.540	1	014670001

1467/RK1

kit náhradních trubic pro položku 1467



	Kč		
1467/RK1	408	1	014670501

1467/RK2

náhradní plnič pro položku 1467



	Kč		
1467/RK2	1.570	1	014670502

1467LF

elektrický přístroj pro
výměnu brzdové kapaliny
S „pulzačním efektem“



- Audomaticky vypne v případě prázdné nádrže, čímž předchází vniknutí vzduchu.
- Maximální objem nádrže: 20 l
- Provozní tlak: 0.4-3,5 bar
- Napájení: 230V

Dodáván společně s:
- nádrží na brzdný olej
- 1 univerzální a 1 standardní víčko E20

	Kč		
1467LF	33.210	1	014670100

1467LF/RC

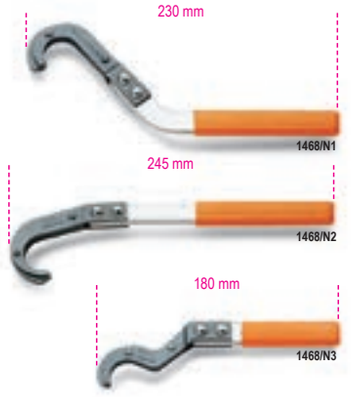
nádoba s trubicí pro položku 1467LF



	Kč		
1467LF RC	1.705	1	014670125

1468N

stlačovače ventilů pro demontáž kotoučů



	Kč		
1468N/1	363	1	014680011
1468N/2	372	1	014680012
1468N/3	381	1	014680013

1470

kleště na pružiny bubnových brzd

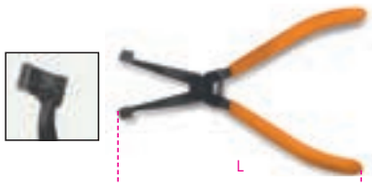


L mm	Kč		
210	608	1	014700001
330	726	1	014700002
540	2.475	1	014700010

1470FT

kleště na třmeny pružin brzdových čelistí bubnových brzd

40° lomené břity
Snadný přístup na nešikovná místa



L mm	Kč		
184	650	1	014700000

1471

kleště na pružiny bubnových brzd



L mm	Kč		
330	1.210	1	014710001

1471A

kleště na lanka ruční brzd



A max mm	B mm	Kč		
45	5	1.520	2	014710010

1471M/C22

pneumatický nástroj pro zatlačování a otáčení pístů pravých a levých kotoučových brzd s příslušenstvím



	Kč		
1471M/C22	4.240	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	2.510	1	014710069

1471M/P

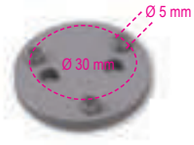
třecí destičky a adaptéry na brzdové třmeny TRW-Mégane



	Kč		
1471M/P	396	1	014710080

1471M/W50

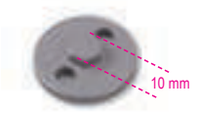
adaptér ruční brzdy VW Passat (≥ 2005)



	Kč		
1471M/W50	112	1	014710079

1471PN/B1

adaptér ruční brzdy Ford



	Kč		
1471PN/B1	117	1	014710081

1471PN/B2

adaptér ruční brzdy Daily



	Kč		
1471PN/B2	175	1	014710082

1471PN/B3

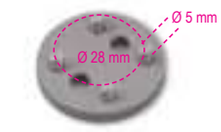
adaptér ruční brzdy BMW



	Kč		
1471PN/B3	117	1	014710083

1471PN/B4

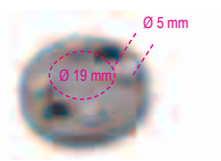
adaptér ruční brzdy BMW



	Kč		
1471PN/B4	117	1	014710084

1471PN/B5

adaptér ruční brzdy Mini/BMW



	Kč		
1471PN/B5	116	1	014710085

1471CF

pětihranné ruční objímky na matice brzdových třmenů



mm	Kč		
14	251	1	014710314
19	251	1	014710319

1471CM

pětihranný nástrčkový adaptér pro šrouby brzdových třmenů



mm	Kč		
10	251	1	014710360

1471CM/E11

šestihranný nástrčkový adaptér, 11 mm, pro šrouby brzdových třmenů Mercedes ML (řada 166)



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
11	24	75	15,5	284	1	014710361

1471D2

nástroj na zatiskání pístů předních kotoučových brzd, s uzavřenými třmeny

Dva páry talířů pro práci na 2 a 4 pístových třmenech



mm	Kč		
10	1.460	1	014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1472

kleště na hadicové spony



	Kč		
1472	702	1	014720001

1472AU

automatické kleště na hadicové spony



Ø mm	Kč		
18÷53	2.360	1	014720100

1472R/AU

náhradní hroty pro kleště 1472AU



	Kč		
1472AU/R	859	1	014720101

1472AU/P

automatické kleště na hadicové kroužky s nástavcem



Ø mm	L mm	Kč		
18÷54	630	1.895	1	014720105

1472AU/RP

náhradní kabely pro kleště 1472AU/P



	Kč		
1472AUP/R	472	1	014720106

1472FC

kleště na manžety Clic® s naklápěcími hlavami



	Kč		
1472FC	608	1	014720090

1472FC/GE

Kleště Clic® pro vysoké namáhání

zvláště vhodné pro velké letouny



L mm	Kč		
230	1.295	1	014720093

1472FC/L

Clic® kleště na hadicové spony s pružným prodloužením



L	Kč		
630 mm	1.935	1	014720095

1472FCL/RP

náhradní kabel pro kleště 1472FC/L



	Kč		
1472FCL/RP	841	1	014720096

1472FCA

kleště pro odstranění spon s typem Visa ®



	Kč		
1472FCA	1.104	1	014720041

1472H

Přístroj pro demontáž Henn svorek



L mm	Kč		
1472H 100	414	1	014720000

1472TM

rychloupínací kleště na filtry Multijet



	Kč		
1472TM	411	1	014720200

1472VW

Kleště na hadicové spony, s otočnou hlavou

Pro vozy Volkswagen a Mercedes



	Kč		
1472VW	656	1	014720051

1473

kleště na manžety OETIKER®



	Kč		
1473 275	2.225	1	014730001

1473A

přidržovací kleště na manžety OETIKER®





	Kč		
1473A	1.730	1	014730010

1473Q

kleště na manžety OETIKER® s adaptérem

Pro použití s:
- **momentovými klíči**
- **ráčnami**
- **adaptéry s vnitřním závitem**

3/8"





	Kč		
1473Q	1.495	1	014730005

1473P

kleště na spony pro OETIKER® spony s nízkým profilem



	A Max mm	Kč		
1473P	53	436	1	014730020

1473FN

nástroj na utahování a řezání pásků vyrobených z nerezové oceli

Pro použití s pásky Panduit® apod.



	A mm	Kč		
	4,7÷9,5	1.345	1	014730501

1473T

štípací kleště na ocelové spony

umožňuje uštípnutí spon bez rizika poškození chráničů, rukávů atp.



	A Max mm	L mm	Kč		
	14	220	1.028	1	014730582

1474/C4

sada 4 nástrojů pro demontáž zapalovacích svíček Volkswagen



	Kč		
1474/C4	1.825	1	014740100

290x190x50 mm - 1 kg

1474E/VW

prodloužený stahovák na žhavící svíčky,

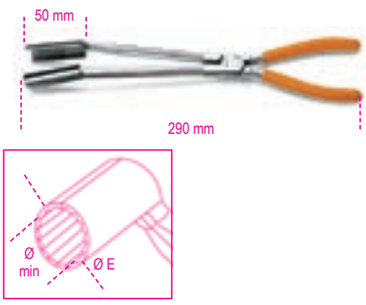
Volkswagen group



	Kč		
1474E/VW	493	1	014740120

1474L

kleště na zapalovací svíčky, zakřivený dlouhý hrot, 15°



	Ø min mm	Ø E mm	Kč		
	14	20	1.505	2	014740010

1474DL

kleště na zapalovací svíčky, dlouhý hrot, rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



	Kč		
1474DL	659	1	014740015

1474G

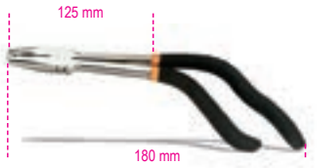
kleště s dlouhými zakřivenými čelistmi pro odejmutí čepiček žhavících svíček



	Kč		
1474G	777	1	014740200

1475U

kombinované kleště,
leskle chromované,
pistolové rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



	Kč		
1475U	457	1	014750010

1476

nastavitelné samopojistné kleště
na řezání výfukových trubek



Ø min mm	Ø max mm	Kč		
19	75	2.275	1	014760001

1476/RC

náhradní řetěz pro položku 1476



	Kč		
1476RC	1.755	1	014760010

1476A

kleště na řezání výfukových trubek



Ø min mm	Ø max mm	Kč		
30	95	1.795	1	014760005

1476A/RC

náhradní řetěz pro položku 1476A



	Kč		
1476A/RC	1.405	1	014760015

1476C/1

rozpínače na výfukové trubky



	Kč		
1476C/1 Ø 30÷42 mm L = 131 mm L1 = 51 mm	678	1	014760101

1476GT

kleště pro vyjmutí pryžové podpory
u výfuků



L mm	A Max mm	mm	Kč		
280	58	3	605	1	014760050

1476PSA

kleště na spony výfuků
s čepem, PSA group

Tvar nosu a automatické zajištění

umožňuje prácovat

bez vytažení kolíku



L mm	A Max mm	S mm	Kč		
309	60	12,2	762	1	014760060

1476T

klíč pro demontáž a montáž turbín
na dieselové motory Volkswagen Audi



mm	Kč		
12	693	1	014760200

1477/C10

ohnutý klíč s 9 bity
na napínací matice řemenů

1 ohnutý klíč s nástavcem bitu
4 dvojité šestihranné bity: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
5 bitů pro šrouby s hlavou Torx®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



	Kč		
1477/C10	3.110	1	014770310

530x110x55 mm

1477D

očkové klíče pro napínací matice řemenů



mm	Kč		
13	493	1	014770113
15	493	1	014770115
16	493	1	014770116
17	493	1	014770117
19	493	1	014770119

1477D/S5

sada 5 očkových klíčů na napínací matice řemenů



	Kč		
1477D/S5 13-15-16-17-19 mm	2.465	1	014770200

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 šestihranný bit, 8 mm
- 3 dvanáctihranné bity, 10-12-13 mm

	L mm	Kč		
1477K/7	250	2.720	1	014770051

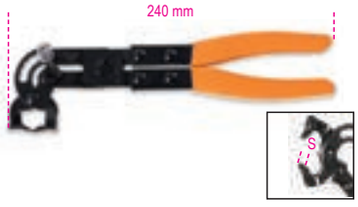
1478
kleště na odstraňování kolíků



	Kč		
1478	965	1	014780001

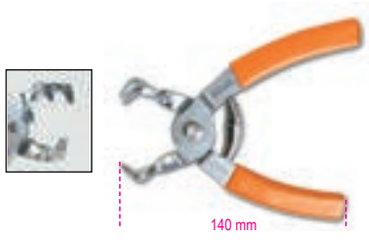
1478T
Kleště na odstranění plastových kolíků s otočnou hlavou a tlakovými klipsy

Otočná hlava 90°



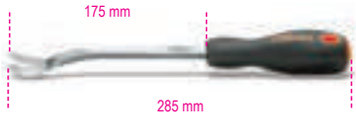
	S mm	Kč		
1478T	4,5	799	1	014780101

1478/3P
kleště pro odstranění plastových kolíků se 3 uvolňovacími body



	Kč		
1478/3P	1.186	1	014780151

1479
odstraňovač kolíků



	Kč		
1479	393	2	014790001

1479/B27
kit 27 nylonových nástrojů pro ostranění spojů a práci s plastem a těsněním

Výhodné závěsné pouzdro pro vystavení všech nástrojů



	Kč		
1479/B27	1.380	1	014790407

1479L/S2
víceúčelové páčidlo, pár, vyrobeno z Teflonu ®



	Kč		
1479L/S2	563	1	014790510

1479N/S5
sada 5 nylonových odstraňovačů kolíků



	Kč		
1479N/S5	647	1	014790251

1479RB/1
rovná škrabka na tmel



	Kč		
1479RB/1	360	1	014790315

1479RB/2
ohnutá škrabka na tmel



	Kč		
1479RB/2	360	1	014790320

1479RB/3
plochá škrabka na tmel



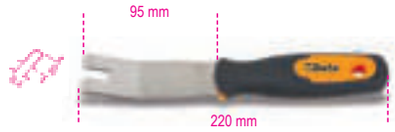
	Kč		
1479RB/3	396	1	014790310

1479U/13
sada 3 špachtlí na tmel



	Kč		
1479U/13	324	2	014790010

1479U/32
odstraňovač kolíků, čepel z nerezové oceli



	Kč		
1479U/32	345	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**



	Kč		
1480	6.110	1	014800010

410x320x70 mm

1481/C12

Kit 6 párů hadicových kleští

Obsah kitu:
- 2 různé páry kleště velikost 1/4"
- 2 různé páry kleště velikost 3/8"
- 2 různé páry kleště velikost 5/16"
- 3 páry pryžových víček

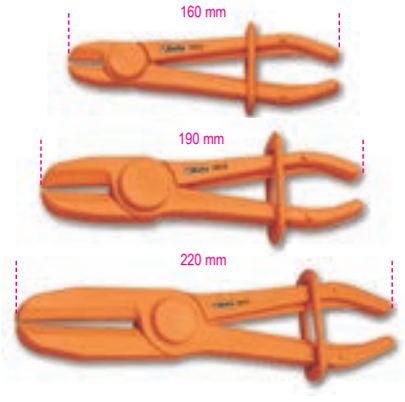


	Kč		
1481/C12	**2.240**	1	014810312

370x270x59 mm

1481PL/A

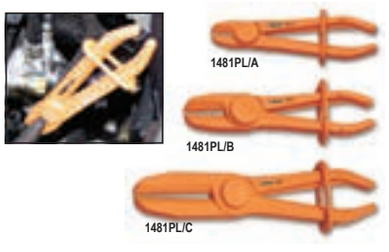
kleště na plastové hadice



	Ø mm	Kč		
1481PL/A	8÷15	**287**	3	014810110
1481PL/B	15÷25	**324**	3	014810120
1481PL/C	25÷45	**451**	3	014810130

1481PL/S3

sada 3 kleští na plastové hadice



	Kč		
1481PL/S3	**1.062**	1	014810200

1481PL-A Ø 8÷15 mm
1481PL-B Ø 15÷25 mm
1481PL-C Ø 25÷45 mm

1482

nastavitelný samopojistný klíč na kruhové matice nádrží



	Ø mm	Kč		
1482	89÷170	**2.050**	1	014820001

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

12"



	Ø mm	Kč		
1482A/1	185	**1.420**	1	014820005

1482A/2

klíč na kruhové matice nádrží, 12 sektorů

Pro kruhové matice bez postranních štěrbin instalovaných na vozidlech Fiat aFord vč. Dodávek

12"



	Ø mm	Kč		
1482A/2	132	**1.270**	1	014820006

1482A/3

klíč na kruhové matice nádrží,

PSA group

Navržený tak aby umožňoval provoz na nevystředěných osách

a demontáž matice bez poškození palivového potrubí

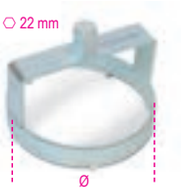


	Ø mm	Kč		
1482A/3	157	**1.585**	1	014820007

1482A/4

klíč na matice nádrží, 5 zubů

pro použití automobilů skupiny FCA group, včetně Freemont, 500L, 500X, Renegade



	Ø mm	Kč		
1482A/4	145	**1.685**	1	014820014

1482A/5

klíč na matice nádrží, 22 oddílů

pro použití plastových kruhových matic automobilů skupiny VAG

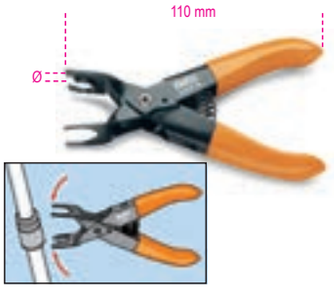
12"



	Ø mm	Kč		
1482A/5	180	**1.174**	1	014820015

1482/8 - 1482/10

rychloupínací kleště na palivové trubky



	Ø mm	Kč		
1482/8	8	**626**	2	014820008
1482/10	10	**626**	2	014820010

1482B

rychloupínací kleště na palivové trubky



	Kč		
1482B	**944**	1	014820021

1482C

klínky (2 páry) pro uvolnění fitinek diesel palivových filtrů,

Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler a Volvo group

Rychlá výměna filtru

bez nenávratného poškození kování



	Kč		
1482C	1.189	1	014820022

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 škrtící ventily**
- **1 sada hvězdičkových bitů: PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40**

1/4"

1/4



	Kč		
1483K/12	638	1	014830012

120x80x35 mm

1483KV-PT/S7

sada bitů s hvězdičkou

Obsahuje velikosti:

PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40

1/4



	Kč		
1483KV PT/S7	175	1	014830117

1483K/22

sada pro oddělování spojek na klimatizaci, přívodu paliva a mazacích systémech



	Kč		
1483K/22	2.500	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



	Kč		
1484	1.865	1	014840010

1485BP

půlkruhový nástroj pro upevnění řemenic

může být upevnění díky otočné rukojeti, zajistí utažení a zamčení kladky zevnějšku, zároveň s ochranou poškození okolních senzorů



A Max mm	Kč		
130	4.020	1	014850000

1485BPM

Kleště tvaru půlměsíce s hliníkovými čelistmi na uvolňování řemenic s více drážkami

lze je nastavit pomocí otočné rukojeti; utahuje a uvolňuje řemenici zvenčí a zabraňuje poškození sousedních senzorů



A Max mm	Kč		
180	3.590	1	014850002

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**



	Kč		
1485FCA/K2	1.880	1	014850220

1485FCA/T

Napínák rozvodového řemene, dlouhá řada s vložkami 13,5 mm



L mm	P mm	Kč		
175	13,3	684	1	014850210

1485FCA/TS

Napínák rozvodového řemene, kloubový s vložkami 13,5 mm



L mm	P mm	Kč		
305	13,5	1.195	1	014850215

1485FRD/T

Napínací klíč pro servis řemenu v motorech Ford

lze použít k demontáži řemenic alternátorů



L mm	Q mm	Kč		
450	12,80	1.485	1	014850310

1485/KIT

sada pro kontrolu napnutí rozvodového řemenu



	Kč		
1485/KIT	3.310	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 společností FCA, Opel, Ford a Suzuki group



L mm	Kč		
1485MJ 500	2.225	1	014850150

1485MTJ/1.3

Klíč na uvolnění rozdělovací řetězové kladky u motorů 1.3

5 přesných zarážecích kolíků umožňuje zcela bezpečnou práci na řetězu



	Kč		
1485MTJ/1.3	1.620	1	014850160

1485PMTJ

Klíč pro uvolnění řemenice hnacího hřídele u motorů Multijet

navržený tak, aby povolil hnací hřídel při demontáži řemenice



L mm	Kč		
450	2.340	1	014850190

1485R

univerzální nástroj pro otáčení řemenic vačkových hřídelí
vyrobeno z kované oceli
s 2 páry hrotů



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
30÷120	10 - 17	500	2.710	1	014850025

1485R/P10

páry vložek



	Kč		
1485R/P10	227	1	014850035

1485R/P17

páry vložek



	Kč		
1485R/P17	254	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



	Kč		
1485VAG/K2	1.430	1	014850080

1485VAG

Nářadí pro nastavení napínače rozvodového řemene

- Otočná hlava se 3 pozicemi

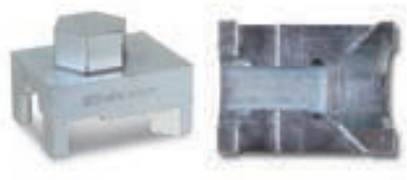


	L mm	P mm	Kč		
1485VAG/12,5	190	12,5	717	1	014850062
1485VAG/21,5	195	21,5	662	1	014850071

1486/10

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Vozidla značky VW od r. 2008
- Panda 2004 až 2012
- Grande Punto 2005 až 2012
- Ducato od r. 2010
- nové Doblò a Combo
- Cubo a Fiorino



⎔ 36 mm

	Kč		
1486/10	2.175	1	014860110

1486/20

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Multipla
- Ducato, 1. a 2. řada do r. 2010
- Berlingo a Ranch
- C3 se železnými válci
- Punto 1999 až 2010
- Doblo, 1. řada
- Daily a Iveco
- Dr5



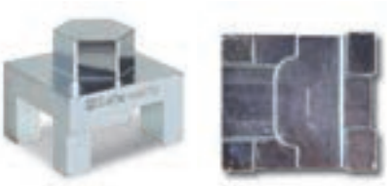
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/20	2.175	1	014860120

1486/30

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Zafira, 2. řada
- Combo, 1. řada



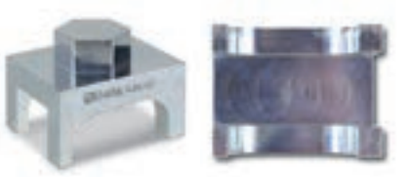
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/30	2.175	1	014860130

1486/40

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Touran 1. řada



⎔ 36 mm

	Kč		
1486/40	2.175	1	014860140

1486/50

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Panda od r. 2012
- Nový Ypsilon



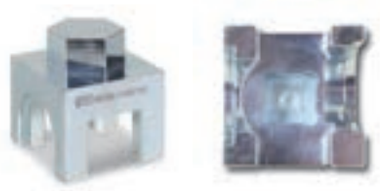
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/50	2.175	1	014860150

1486/60

klíč na ventily válců na zemní plyn

- C4 Picasso
- Systémy BRC



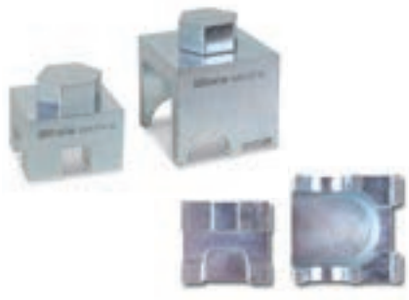
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/60	2.175	1	014860160

1486/70

klíče na ventily válců na zemní plyn, 1 pár

- C3 s válci z kompozitních materiálů



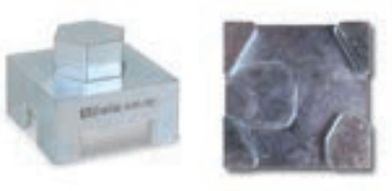
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/70	4.780	1	014860170

1486/80

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Třída B
- Zafira, 3. řada



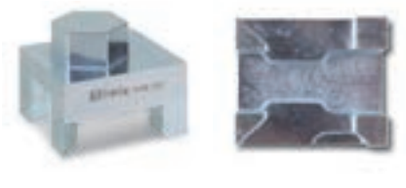
⎔ 36 mm

	Kč		
1486/80	2.175	1	014860180

1486/90

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Zafira, 1. řada
- Kangoo, 1. řada
- Sprinter



⎔ 36 mm

	Kč		
1486/90	2.175	1	014860190

1488 - 1488L

klíč na olejový filtr s dvojitým řetízkem

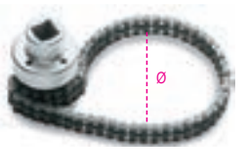


	Ø mm	Kč		
1488	60÷110	1.490	1	014880001
1488L	60÷160	1.750	1	014880050

1488/1

klíč na olejový filtr
s tenkým dvojitým řetízkem

12"



Ø mm	Kč		
60÷110	1.850	1	014880010

1488R...

náhradní řetěz



		Kč		
1488RC	1488	611	1	014880101
1488R/L	1488/L	980	1	014880150
1488RC/1	1488/1	938	1	014880110

1489/31T

řemenice alternátoru
klíč na volné kolo

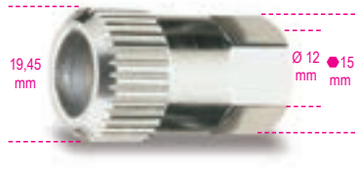
12"



⎔	○ mm	mm	Kč		
T50	15	31	399	1	014890016

1489/33

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



	mm	Kč		
1489/33	33	230	1	014890010

1489/33P

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo, pro nové alternátory Bosch FIAT Grande Punto

12"



⎔ M	○ mm	mm	Kč		
10	15	31	644	1	014890015

1489/E

řemenice alternátoru
klíč na volné kolo



⎔ mm	○ mm	Kč		
10	15	348	1	014890025

1489R

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



	Kč		
1489/R	236	1	014890020

1489/Y

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo, na alternátory Nippondenso



⎔ mm	Kč		
32	209	1	014890040

1489/C14

sada 14 nástrojů na volné řemenice alternátorů



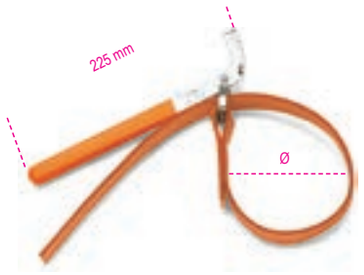
	Kč		
1489/C14	4.190	1	014890100



○	867PE	8 mm
○	867PE/L	8 mm
○	867XZN/L	M10
⎔	867TX/L	T50
	867/2	□1/2"
○	920B	10 mm
	1489/33	
12"	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	629	1	014900001
1490/2	240	647	1	014900002

1490/R1 - 1490/R2
náhradní látkové pásky pro položku 1490



	Ø mm	Kč		
1490R/1	160	287	1	014900101
1490R/2	240	327	1	014900102

1491
nastavitelný klíč na olejový filtr



Ø mm	Kč		
65÷110	774	2	014910001

1491R
náhradní kovový pásek pro položku 1491



	Kč		
1491R	105	10	014910010

1491C
nastavitelné kleště na olejový filtr



Ø mm	L mm	Kč		
60÷100	300	357	1	014910030

1492/1 - 1492/2
nastavitelné klíče na olejové filtry



	Ø mm	Kč		
1492/1	60÷80	741	1	014920001
1492/2	80÷110	802	1	014920002

1492T
klíče na filtry vysoušečů

1/2"



	Ø mm	H mm	Kč		
1492T 40	125÷145	40	572	1	014920540
1492T 75	120÷140	75	1.086	1	014920575

1493B
Dvanáctihranné klíče
na těžko dostupné olejové filtry

3/8"



mm	mm	Kč		
24	8	357	1	014930524
27	8	375	1	014930527
32	8	393	1	014930532
36	8	405	1	014930536
38	8	417	1	014930538

1493B/S5
sada 5 dvanáctihranných klíčů
pro těžce dosažitelné patrony olejových filtrů

velikosti:
24-27-32-36-38 mm

3/8"



	Kč		
1493B/S5	1.460	1	014930599

1493
klíč na olejový filtr

1/2"



Ø mm	N	Kč		
65	14	134	1	014930200
68	14	134	1	014930206
73	14	134	1	014930208
74	14	134	1	014930209
74	15	134	1	014930210
75-77	15	134	1	014930212
76	8	134	1	014930214
76	14	134	1	014930218
76-74	15	144	1	014930220
78	15	144	1	014930224
80	15	154	1	014930226
82-80	15	154	1	014930228
86	16	166	1	014930230
90	15	166	1	014930234
92	10	166	1	014930236
93	15	166	1	014930238
95	15	166	1	014930244
100	15	188	1	014930248
106	15	200	1	014930250
108	15	200	1	014930252
135	18	327	1	014930256

1493/PF
klíče na olejové filtry Purflux®

1/2"



Ø mm	N	Kč		
66	6	134	1	014930202
76	12	134	1	014930216
76	30	144	1	014930222
86	18	166	1	014930232
93	36	166	1	014930240
93	45	166	1	014930242
96	9	599	1	014930070
96	18	166	1	014930246
108	18	215	1	014930254

1493/C30

sada 28 klíčů na olejové filtry

1/2"



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	**5.020**	1	014930000

530x400x110 mm - 4 kg

1493AL

klíče na olejové filtry

N= počet stran

3/8"
1/2"



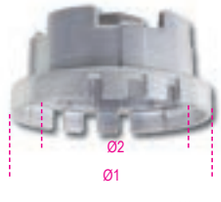
Ø mm	N		Kč		
64	14	27	**260**	1	014930310
66,5	14	27	**230**	1	014930315
74	14	27	**290**	1	014930320
79	15	27	**260**	1	014930325
84	14	27	**284**	1	014930330
87	16	27	**351**	1	014930335
92	15	27	**296**	1	014930340
94,5	15	27	**296**	1	014930345
100,5	15	27	**296**	1	014930350

1493AL 4S

klíč na olejové filtry
na vozidla asijské produkce

4-hákový profil

3/8"

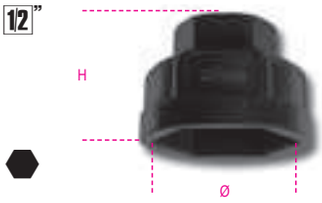


Ø1 mm	Ø2 mm		Kč		
70	64,5	27	**290**	1	014930304
80	64,5	27	**290**	1	014930305

1493AL CF

šestihranný nástrčný klíč
na zásobníky olejových filtrů

1/2"



Ø mm	H mm		Kč		
24	34	27	**169**	1	014930424
27	34	27	**169**	1	014930427
30	34	27	**169**	1	014930430
32,5	34	27	**178**	1	014930432
36	34	27	**178**	1	014930436
38	34	27	**178**	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 stavitelný klíč Ø 58÷93 mm

1/2"
3/8"



	Kč		
1493/C19	**4.270**	1	014930019

490x450x60 mm - 4 kg

1493DSG

klíč pro demontáž/montáž
DSG olejového filtru

1/2"



mm	Kč		
24	**665**	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

1/2"



mm	Kč		
27	**496**	1	014930127

1493FT

klíč pro olejové filtry Ford Transit Diesel

Muže se používat pro všechny verze Transit, Transit Custom a Tourneo Custom vyrobené před rokem 2012

1/2"



Ø mm	Kč		
115	**417**	1	014930085

1493/C7

Klíč se samočinným nastavováním se třemi rameny na olejové filtry
pro utahování doprava a doleva,
s vyměnitelnými rameny

protiskluzová diamantová povrchová úprava
2 sady ramen:
- **1 sada s pracovní délkou 20 mm**
- **1 sada s pracovní délkou 38 mm**

3/8"

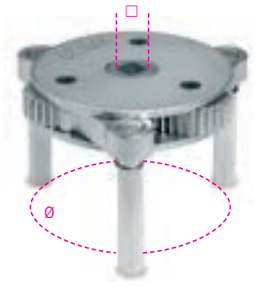


	Ø mm	mm	Kč		
1493/C7	50÷100	16	**2.100**	1	014930079

210x150x50 mm

1493/S-U

samonastavovací klíč na olejový filtr s 3 rameny,
pro pravotočivé a levotočivé utahování



	□	Ø mm	Kč		
1493/S	3/8-1/2	80-115	**1.405**	1	014930074
1493/U	1/2	105-165	**2.730**	1	014930076

1493T

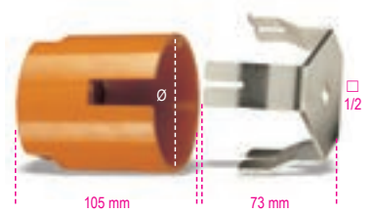
samostavitelný klíč na olejové filtry se třemi rameny,
pro levostranné utahování



Ø mm	Kč		
60÷120	**520**	1	014930075

1493J

klíč na MultiJet



Ø mm	Kč		
90	**2.200**	1	014930080

1493X

Samosvorné klíče na olejové filtry,
pro utahování doleva

3/8"



	Ø mm	S mm	Kč		
1493X/1	60÷80	2,9	**460**	1	014930105
1493X/2	80÷98	2,9	**460**	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"



	Ø mm	S mm	Kč		
1493Y/1	80÷110	7,3	**2.015**	1	014930120
1493Y/2	104÷145	7,3	**3.090**	1	014930122

1494

čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje

■ 1/2"



mm	Kč		
10	**136**	1	014940280

1494E

šestihranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem

○ 1/2"



mm	Kč		
8	**136**	1	014940208
9	**136**	1	014940209
10	**136**	1	014940210
11	**136**	1	014940211
12	**136**	1	014940212
14	**136**	1	014940214
17	**136**	1	014940217

1494Q

čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem

○ 1/2"



mm	Kč		
8	**136**	1	014940258
9,5	**136**	1	014940259
12	**136**	1	014940262
13	**136**	1	014940263

1494T

trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem

△ 1/2"



mm	Kč		
9,5	**136**	1	014940289

1494XZN

hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem s profilem XZN®

○ 1/2"



M	Kč		
16	**169**	1	014940296

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



	Kč		
1494VW	**299**	1	014940305

1494/C14A

sada 14 nástrojů na výměnu oleje

1/2"



	Kč		
1494/C14A	**2.260**	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 mm	F kg	Ø mm	Kč		
293	2,5	19	**315**	1	014940401

1495/C6

sada nástrojů na opravy závitů olejových van



• Poškozený závit je odstraněn závitníkem a zvětšen o jeden rozměr
• Umožňuje opravy a vyhnutí 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

	Kč		
1495/C6	5.120	1	014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M

závitník na závity vypouštěcích zátek oleje



M	Kč		
13x1,25	284	1	014950553
13x1,50	227	1	014950563
15x1,50	248	1	014950565
17x1,50	275	1	014950567
20x1,50	302	1	014950570
22x1,50	399	1	014950572

1495T

sada se 6 vypouštěcími zátkami a podložkami



M	Kč		
13x1,25	339	1	014950503
13x1,50	302	1	014950513
15x1,50	339	1	014950515
17x1,50	363	1	014950517
20x1,50	405	1	014950520
22x1,50	548	1	014950522

1496/C

klíč na olejovou zátku



	Kč		
■ 8 x ■ 10 mm	312	3	014960010

1497CEL

nástroj pro odstranění elektrických konektorů od vozů ze skupiny VAG group

umožňují rychlé odpojení konektorů bez poškození



	Kč		
1497CEL	345	1	014970170

1497D

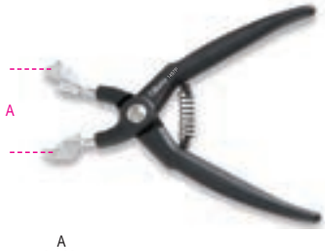
kleště na demontáž relé, rovné provedení



	A min÷Max mm	Kč		
1497D	15÷50	650	1	014970150

1497P

kleště na demontáž relé, ohnuté provedení, 60°



	A min÷Max mm	Kč		
1497P	15÷50	675	1	014970160

1497/C23

sada 23 nástrojů na rozpojování elektrických konektorů



	Kč		
1497/C23	3.970	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



	Kč		
1497/C94	6.900	1	014970300

430x390x100 mm - 3 kg

1497RC

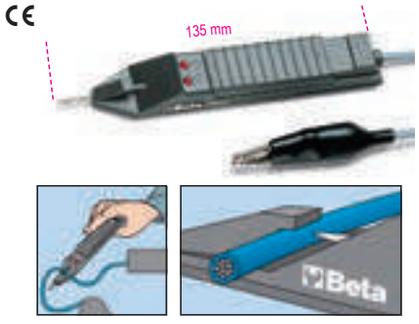
t-svorky, pár

• sekce kabelů: 1.5÷3.5 mm
• proud: 0÷330V
• max. napětí: 5A



	Kč		
1497RC	1.325	1	014970351

1498
zkoušečka napětí



	Kč		
3÷48V	747	2	014980100

1498CM/12
přenosný motocyklový nouzový startér

3 funkce v 1:
- startér
- bateriová nabíječka pro elektronické zařízení (tablety, smartphone atp.)
- vysoce jasná LED svítilna



Vybavení:
- Startovací kabel s izolovanými svorkami a ochranou diodou
- Napájecí bateriová nabíječka
- Automobilová bateriová nabíječka
- USB kabel s nabíjecími adaptéry

TECHNICKÁ DATA:
Startovací proud: 200A
Vrcholný proud: 400A
USB výstup: 5V 2,1A
Rozměry: 130x50x15 mm
Váha: přibližně 300 g

	Kč		
1498CM/12	4.450	1	014980030

1498MN/12
univerzální přenosný startér

- Startování motorových vozidel s 12voltovou baterií (dieselové a benzinové motory do objemu 2000 ccm)
- Dobíjení tabletů, mobilních telefonů a elektronických zařízení obecně
- Univerzální LED svítilna



STANDARDNÍ DOPLŇKY
- Li-kobaltová baterie
- startovací kabely s izolovanými svorkami a zařízením na ochranu před obrácenou polaritou a zkraty
- výstup USB pro dobíjení elektronických zařízení
- digitální displej a ukazatel dobíjení baterie
- kabel USB s dobíjecími adaptéry
- kabel pro připojení do sítě a k vozidlu

TECHNICKÉ ÚDAJE
Spouštěcí proud: 600 A
Typ baterie: LiCoO2
Startovací výstup: 12 V

	Kč		
1498MN/12	6.490	1	014980000

1498MN/12-C
booster kabel se svorkami pro položku 1498MN/12



	Kč		
1498MN/12-C	1.035	1	014980005

1498MN/12-R
Přívod elektrické energie ze sítě pro mini startér LT/12-R



	Kč		
1498MN/12-R	805	1	014980003

1498MN/12-P
Přívod elektrické energie z automobilové zásuvky pro mini startér LT/12-P



	Kč		
1498MN/12-P	451	1	014980004

1498MN/12-U
USB kabely s univerzálními U adaptéry



	Kč		
1498MN/12-U	336	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
Stejnosměrný 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		
1498LT/12	16.030	1	014980012

1498LT/12-SF
Nástěnný držák pro startér 1498LT/12



	Kč		
1498LT/12-SF	2.500	1	014980013

1498LT/12-R7
Přívod elektrické energie pro startér 1498LT/12



	Kč		
1498LT/12-R7	1.113	1	014980657

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)

	Kč		
1498/12	10.950	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)

	Kč		
1498/24	21.530	1	014980490

17 kg

1498B12/R02

12V náhradní baterie
pro startéry 12-24 V



	Kč		
1498B/12-R02	5.790	1	014980502

1498C/24

kolový startér, 24 V



- Kolový rám pro jednodušý pohyb a snížení námahy
- Vynikající výkon pro časté starty, vč. těch náročných
- Elektronická nabíječka v balení
- LED a zvukový alarm v případě obrácené polarity
- Ochrana proti napěťovým špičkám
- Indikátor stavu baterie
- Jednolitý elektrolyt olovo-kyselé baterie (AGM)

kontinuální proud	**1700 A**
Provozní napětí	24 V
Dodávka proudu	**4000 A**
Délka kabelu	2000 mm
Kabelová sekce	**70 mm**
Nabíjecí napětí	230 V
Automatická nabíječka	**24 V - 10 A**

	Kč		
1498C/24	75.810	1	014980244

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

	Kč		
1498/2A	2.365	1	014980102

1498/4A

Nabíječka baterií pro elektrická auta/motocykly 6-12 V



- Ochrana proti prohozené polaritě a zkratu
- 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

	Kč		
1498/4A	2.780	1	014980104

1498SA/2A-4A

Kabel s konektorem do zapalovače cigaret pro položky 1498/2A a 1498/4A



	Kč		
1498SA/2A-4A	581	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 prohozené 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

	Kč		
1498/8A	3.740	1	014980108

1498/4A-8A CO

Očkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



	Kč		
1498/4A-8A-CO	275	1	014980114

1498/4A-8A CP

Svorkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



	Kč		
1498/4A-8A-CP	393	1	014980118

1498/30A

Víceúčelová nabíječka baterií, 6-12-24V

Umožňuje nabíjení baterií
a napájení motorových vozidel během diagnostických činností



- maximální trvalý nabíjecí proud: 30A
- nabíjení a údržba
- regenerace baterie
- přeprogramování a napájení
- ochrana proti obrácení polarity, zkratům, nesprávnému napětí a přetížení

TECHNICKÉ ÚDAJE
Napájení: 220-240V
Příkon: 500W
Nabíjecí proud: 5-30A
Druhy baterií: Gelové - kyselinové - lithiové (LiFePo4)
Nabíjecí kapacita: 5-300Ah
Udržovací kapacita: 5-900Ah
Výstupní napětí: 6-12-24 V

	Kč		
1498/30A	18.390	1	014980130

1498/50A

elektronická víceúčelová nabíječka baterií, 12V

vhodná zejména pro nabíjení vozidel
během přepogramování a samodiagnostiky



SPECIFIKACE
- Max. nabíjecí/nebo zdrojové napětí: 50 Amp
- nabíjení
- obnova baterie
- zdroj pro ECU diagnostické protokoly
- elektronický management skrze mikroprocesor
- ochrana proti obrácené polaritě a zkratu

TECHNICKÁ DATA
Délka kabelu: 3m
Sekce: 10 mm2
Kapacita nabíjení: 5-500Ah
Kapacita údržby: 5-1500Ah
Napětí: 12V

	Kč		
1498/50A	29.520	1	014980050

150x100x250 mm

1498/120A

Víceúčelová nabíječka baterií, 12V

Umožňuje nabíjení baterií
a napájení motorových vozidel během přeprogramování a autonomní diagnosticky



- 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

	Kč		
1498/120A	54.630	1	014980142

1498/40A

multiúčelový bateriový starter, 12-24V s kolečky



- 3 programy nabíjecích cyklů a jeden manuální
- elektronický nastavitelný potenciometr
- specifický cyklust pro nabíjení MOKRÝCH-SPIRÁLOVÝCH/ GELOVÝCH-AGM baterií
- elektronický kontrolní a ochranný systém
- 10-úrovňový nabíjecí proces
- odsíření a obnova baterie
- funkce zdroje
- dvojité 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

	Kč		
1498/40A	20.390	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

	Kč		
1498SM	4.410	1	014980020

1498SM-C

OBD II konektory do automobilu na ochranu před výpadkem paměti, 12V, pro položku 1498SM/C



	Kč		
1498SM-C	445	1	014980021

1498SM-CP

Konektory do automobilu na ochranu před výpadkem paměti, svorka 12V, pro položku 1498SM/CP



	Kč		
1498SM-CP	427	1	014980022

1498SM-A

Přívod elektrické energie na ochranu před výpadkem paměti pro položku 1498SM/A



	Kč		
1498SM-A	508	1	014980023

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)



TECHNICKÉ ÚDAJE:
- aplikace: zkouška baterie12V - 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: Italština, angličtina, francouzština, němčina, španělština, polština, rumunština, holandština, švédština a finština
- balení obsahuje: USB kabel a software

	Kč		
1498TB/12-24	12.040	1	014980401

1498ST/TB

miniaturní termotiskárna pro zkoušečku, položka 1498TB/12

- Minitiskárna může být připojena přímo ke zkoušečce
- Umožňuje tisknout výsledky testů



	Kč		
1498ST/TB	4.240	1	014980410

1498ST/TB ROT

Papír do tiskárny 1498ST/TB



	Kč		
1498ST/TB ROT	175	2	014980411

1498PC

Stabilizátor napětí, 12-24 V

Chrání řídící jednotky při svařování a rozjezdu



	Kč		
1498PC	1.735	1	014980801



1498TC

digitální zkoušečka žhavicích svíček

Rychlé a přesné zkoušení žhavicích svíček
- Vhodné pro všechny typy žhavicích svíček, 4,4-5-7-8,5-10-11 V
- Digitální podsvícený displej
- Vhodné pro ocelové a keramické žhavicí svíčky
- Ochrana proti zkratu a obrácení polarity
- Při nepoužívání se automaticky vypíná
- Se zvukovým signálem
- Se SMD LED svítilnou
- Kompaktní rám odolný proti nárazům



- Měřitelný rozsah: 0.00÷25.0Ω
- Tolerance: ± 2%
- Rozlišení: 0.01
- Led Displej: 1.8"
- Provozní teplota: 0°C÷50°C
- Zdroj: 1 9V baterie (není v balení)

	Kč		
1498TC	3.640	1	014980450

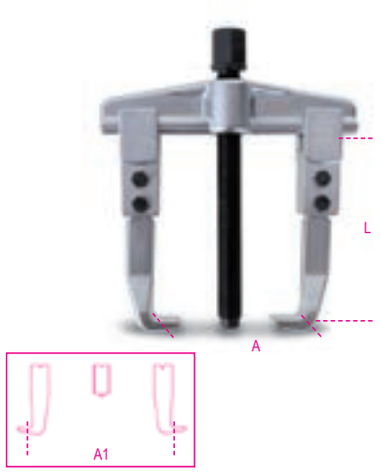
1499

sonoskopická sonda



	Kč		
1499	1.580	1	014990001

1500/...
univerzální stahovák s dvěma rameny



	L mm	Kč		
1500/1	100	**1.305**	1	015000301
1500/2	100	**1.320**	1	015000302
1500/3	150	**2.325**	1	015000303
1500/4	150	**3.240**	1	015000304
1500/5	205	**5.970**	1	015000305
1500/6	205	**6.960**	1	015000306
1500/7	205	**10.190**	1	015000307
1500/8	230	**16.580**	1	015000308

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
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



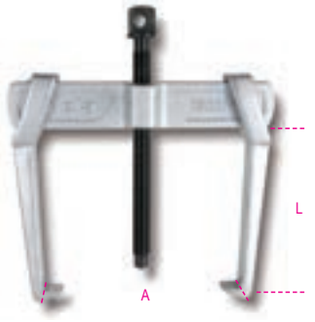
	Kč		
1500/SP5 1500/1-1500/2-1500/3 1500/4-1500/5	**15.210**	1	015000325
1500/SPV	**1.290**	1	015000001

1500G/...
nohy, pár, standardní řada,
pro položky 1500 a 1580/8I



	mm	1500	Kč		
1500G/1	35	/1-2	**947**	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	**1.355**	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	**2.810**	1	015000315
1500G/8	50	/8 1580/8I	**3.240**	1	015000317

1500N/...
univerzální stahováky s 2 posuvnými rameny



	A min÷Max mm	L mm	Kč		
1500N/0	18÷65	70	**1.128**	1	015000600
1500N/1	23÷70	100	**1.140**	1	015000601
1500N/2	23÷100	100	**1.165**	1	015000602
1500N/3	35÷140	150	**2.010**	1	015000603
1500N/4	35÷190	150	**2.135**	1	015000604
1500N/5	43÷250	205	**4.220**	1	015000605
1500N/6	43÷320	205	**4.530**	1	015000606



	Kč		
1500N/SP6 1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3 1500N/4-1500N/5	**11.800**	1	015000626
1500N/SPV	**1.425**	1	015000006

1500N/G...
volné nohy pro vytahováky 1500 N



	mm	1500N	Kč		
1500N/G0	10	/0	**275**	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	**309**	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	**578**	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	**1.275**	2	015000655



1501/1 - 2 - 3
stahovák s tenkými rameny



	L mm	Kč		
1501/1	100	**3.160**	1	015010101
1501/2	200	**3.180**	1	015010102
1501/3	250	**3.360**	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	**1.705**	1	015010111
1501G/2	200	**1.965**	1	015010112
1501G/3	250	**2.155**	1	015010113

1501Z/S - P - R
koncovky noh pro položku 1501G



	mm	D mm	Kč		
1501Z/S	2,0	27	**617**	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	**623**	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	**693**	2	015010213

1505V

nástroj na odstranění ramena stěrače předního
a zadního okna

Odnímatelný perforovaný mosazný hrot

pro odejmutí ramene s vestavěnou ostřikovací tryskou

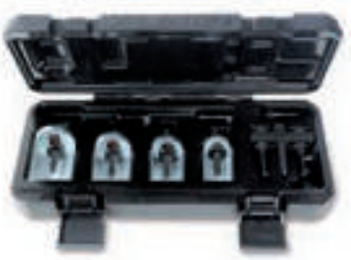


	A Max mm	L mm	Kč		
1505V	43	37	**847**	1	015050001

1505/C5

sada pro odstranění stěračů čelního skla

1 vytahovák s dvěma nohami, Ø 25÷40 mm
4 půlměsícové klíče, Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

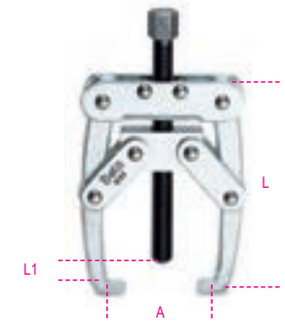


⬡ mm	Kč		
12	**2.800**	1	015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

1506

samopojistný vytahovák s dvěma nohami



	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	Kč		
1506	10÷50	80	40	**659**	1	015060001

1508/1 - 1508/2

vytahováky s dvěma nohami, lehká řada

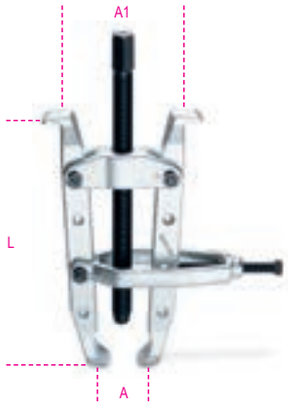


	L mm	Kč		
1508/1	105	**2.370**	1	015080001
1508/2	130	**2.890**	1	015080002

	A min÷Max mm	L1 mm
1508/1	6÷100	105
1508/2	10÷140	130

1511/1 - 2 - 3

vnější vytahováky
s dvěma obratitelnými nohami

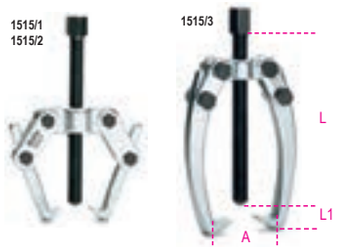


	L mm	Kč		
1511/1	235	**4.170**	1	015110001
1511/2	330	**5.200**	1	015110002
1511/3	405	**6.530**	1	015110003

	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	**529**	1	015150101
1515/2	85	**575**	1	015150102
1515/3	105	**826**	1	015150103

	A Max mm	L1 mm
1515/1	60	105
1515/2	70	105
1515/3	90	105

1516/1 - 2 - 3

vytahováky s třemi pohyblivými nohami



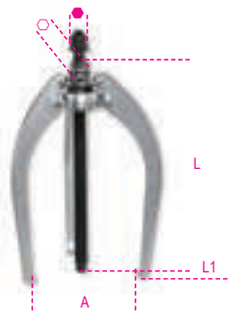
	L mm	Kč		
1516/1	85	**717**	1	015160001
1516/2	85	**750**	1	015160002
1516/3	105	**1.195**	1	015160003

	A Max mm	L1 mm
1516/1	60	85
1516/2	70	85
1516/3	90	105

1517

samopojistné vytahováky s třemi nohami

- **Pro vytahování větších zátěží.**
- **Samopojistná funkce.**

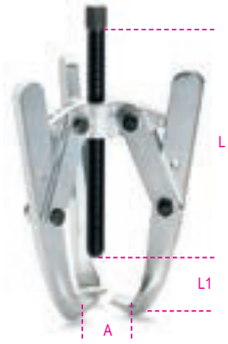


	L mm	L1 mm	⬡ mm	Kč		
1517/90	182	60	22	**4.500**	1	015170000
1517/150	242	115	22	**4.520**	1	015170010
1517/200	307	150	22	**5.080**	1	015170020
1517/260	395	180	30	**5.820**	1	015170030

	● 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

1518/...

vytahováky s třemi nohami

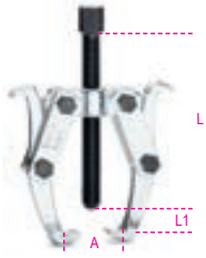


	L mm	Kč		
1518/1	105	1.275	1	015180001
1518/2	135	1.685	1	015180002
1518/3	235	2.860	1	015180003
1518/4	270	4.780	1	015180004
1518/5	270	5.540	1	015180005
1518/6	270	5.770	1	015180006

	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

1520/1 - 1520/2

vytahováky s dvěma obratitelnými nohami

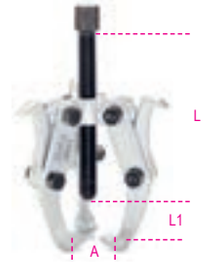


	L mm	Kč		
1520/1	135	1.305	1	015200101
1520/2	235	2.255	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

1521/1 - 1521/2

vytahováky s třemi obratitelnými nohami



	L mm	Kč		
1521/1	135	1.695	1	015210101
1521/2	235	2.940	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1529

vícekrokový vytahovák kuželové řemenice



A min÷Max mm	L min÷Max mm	L1 min÷Max mm	Kč		
24÷240	60÷95	90÷135	4.230	1	015290000

260x210x60 mm - 2,6 kg

1529/C7

vytahovák 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	2.600	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	1.935	1	015290051

1530/C5

sada pro vytahování 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	9.040	1	015300300

760x320x120 mm - 11,5 kg

1530/C16

Sada s distančními čepy, 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	11.950	1	015300316

760x310x100 mm - 13,5 kg

1532

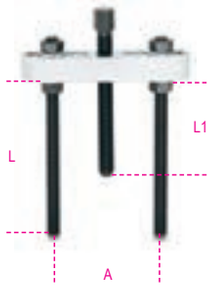
nástroj pro demontáž těsnění a olejových těsnění



	Kč		
1532	254	2	015320001

1533/...

vytahováky pro oddělovače 1534



	L mm	Kč		
1533/2	150	**1.855**	1	015330002
1533/3	210	**3.510**	1	015330003
1533/4	315	**5.350**	1	015330004
1533/5	305	**6.640**	1	015330005

	A min÷Max mm	L1 mm
1533/2	45÷130	110
1533/3	85÷225	175
1533/4	80÷285	175
1533/5	145÷370	235

1533PR/1 - 2 - 3

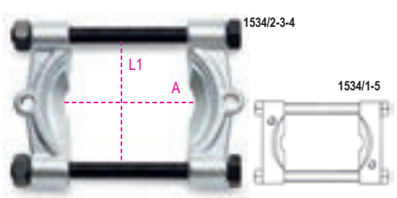
nástavce pro vytahováky 1533



	Kč		
1533PR/1 1533/2	**411**	1	015330011
1533PR/2 1533/3	**430**	1	015330012
1533PR/3 1533/4-5	**463**	1	015330013

1534/...

oddělovače



		Kč		
1534/1	1533/2	**1.590**	1	015340001
1534/2	1533/2	**1.900**	1	015340002
1534/3	1533/3	**3.150**	1	015340003
1534/4	1533/4	**5.230**	1	015340004
1534/5	1533/5	**10.950**	1	015340005

	A min÷Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	88
1534/2	12÷75	118
1534/3	22÷115	160
1534/4	25÷155	205
1534/5	30÷220	290

1535/C...

sady vytahováků



1535/C1 — **Kč 4.990** — 1 — 015350001

1533/2
1533PR/1
1534/1

260x180x40 mm - 2,5 kg

1535/C2 — **Kč 5.300** — 1 — 015350002

1533/2
1533PR/1
1534/2

260x180x40 mm - 2,8 kg

1535/C3 — **Kč 9.090** — 1 — 015350003

1533/3
1533PR/2
1534/3

380x280x55 mm - 8,0 kg

1535/C4 — **Kč 13.910** — 1 — 015350004

1533/4
1533PR/3
1534/4

420x380x65 mm - 14,8 kg

1535/C5 — **Kč 21.450** — 1 — 015350005

1533/5
1533PR/3
1534/5

530x510x85 mm - 27,4 kg

1539

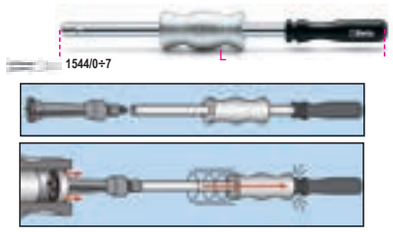
klouzavé kladivo na plech



	Kč		
1539	**2.810**	1	015390001

1540

klouzavé kladivo



	L mm		1544	Kč		
1540	390	M10	0÷7	**1.580**	1	015400001

1542/1 - 1542/2

vytahováky na stahováky s dvěma nohami

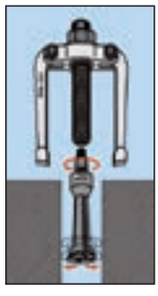


	A min÷Max mm	1544	Kč		
1542/1	35÷75	0÷7	**1.195**	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	**1.915**	1	015420002

	A min÷Max mm	A1 mm
1542/1	35÷75	105
1542/2	60÷130	160

1544/...

vnitřní stahováky s dvěma nohami





	C mm		Kč		
1544/0 **A= 5÷7**	0,25	M10	**1.168**	1	015440100
1544/A **A= 7÷9**	0,80	M10	**1.200**	1	015440105
1544/1 **A= 9÷12**	0,80	M10	**1.215**	1	015440110
1544/2 **A= 13÷17**	1,15	M10	**1.260**	1	015440120
1544/2B **A= 14÷19**	1,00	M10	**1.290**	1	015440121
1544/3 **A= 16÷21**	1,70	M10	**1.325**	1	015440130
1544/4 **A= 20÷25**	1,65	M10	**1.500**	1	015440140
1544/5 **A= 25÷30**	2,00	M10	**1.590**	1	015440150
1544/6 **A= 30÷37**	3,00	M10	**1.935**	1	015440160
1544/7 **A= 38÷45**	3,80	M10	**2.290**	1	015440170
1544/9C **A= 40÷75**	2,60	G 3/8"	**3.180**	1	015440189
1544/10C **A= 70÷115**	7,30	G 3/8"	**4.450**	1	015440199

1545/C5M

vytahovák 1542/1 s 5 stahováky 1544



	Kč		
1545/C5M	**8.750**	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

stahováky na kuličková ložiska



	Kč		
1547/C6	**3.910**	1	015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

sada 3 párů kulových svorek



	Ø mm	Kč		
1547KP/1	9-11-12,5	**783**	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	**514**	1	015470206

1547P

šestihranné nástavce



	L mm	†††	Kč		
1547P/1	205	1547/1	**160**	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	**100**	1	015470201

1547PC/2

kulaté nástavce, krátká řada



	L mm	†††	Kč		
1547PC/2	42	1547/2	**73**	1	015470202

1547PL/2

kulaté nástavce, dlouhá řada



	mm	†††	Kč		
1547PL/2	106	1547/2	**86**	1	015470203

1548/C8

vnitřní stahovák ložisek převodovek
pro vozy skupiny FCA a Opel

včetně 2 párů noh a 4 různých podpor
pro nastavení různých modelů vozů vyrobených od roku 2007



	Kč		
1548/C8	**10.500**	1	015480800

1549

sada pro demontáž a montáž tlumičů vibrací s dvojitým účinkem
s plynovým návratem

umožňuje držet vzpěru narovnanou během montáže pružin



	Kč		
1549	**8.860**	1	015490001

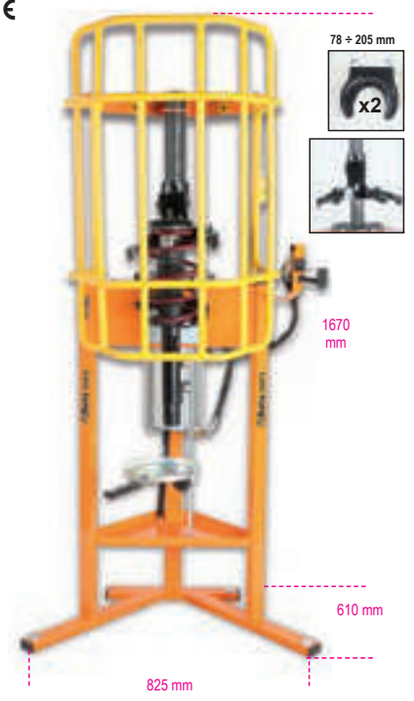
310x270x110 mm - 3 kg

1550U

pneumatický nástroj pro demontáž tlumičů,

pro osobní vozidla, SUV a dodávky

CE



ZVÝŠENÝ VÝKON: maximální výtlak 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 umístěná řádně, systém se zastaví.
OCHRANNÁ MŘÍŽKA: poskytuje maximální bezpečnost a ochranu pracoviště
KONTROLA KOMPRESE: 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 výtlak: 2 tuny (10 barů) - 1.6 tun (8 barů) - 1.2 tuny (6 barů)
Kompresní zdvih pružiny: 335mm

	Kč		
1550U	**53.600**	1	015500010

1550U/CGS-R

Snížené horní čelisti, pár, pro položku 1550U



	Kč		
1550U CGS-R	**10.410**	1	015500035

1550U/MRC-ABE

Vidlice pro model 1550U,
navržené speciálně pro Mercedes třídy A-B-E



	Kč		
1550U/MRC-ABE	10.650	1	015500031

1550U/MRC-C

Vidlice pro model 1550U,
navržené speciálně pro Mercedes třídy C



	Kč		
1550U/MRC-C	9.290	1	015500032

1550U/S...

snížené vidlice pro položku 1550U



	Ø mm	Kč		
1550U/S 130	78÷130 mm	6.380	1	015500014
1550U/S 182	105÷182 mm	6.940	1	015500015
1550U/S 205	125÷205 mm	6.000	1	015500016

1550U/SS187

levoruká vidlice pro položku 1550U

Vhodné zejména pro levostranné pružiny,

jako jsou např. u Nissan Qashqai a Renault Koleos



	Kč		
1550U/SS 187	6.780	1	015500018

1550U/M

svěrák tlumičů 1550U

Umožňuje zamčení pístu tlumiče

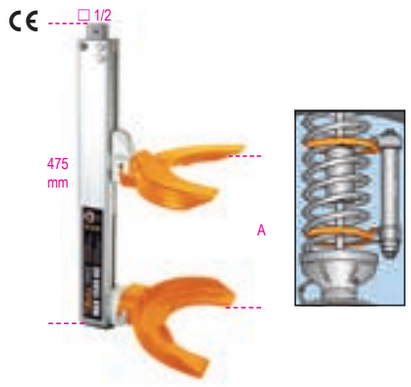


	Kč		
1550U/M	6.190	1	015500021

1555/Q

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací

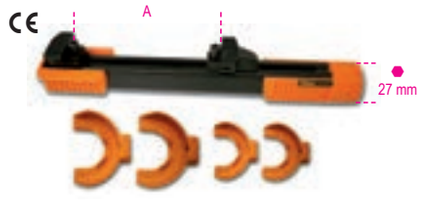
Maximální axiální tlak: 1500 kg



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Kč		
65÷354	80÷195	14.460	1	015550006

1555/QS

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Kč		
70÷300	80÷200	15.550	1	015550005

1555S/BMW-RNT

vidlice pro tlumiče vibrací BMW E39, E46 a Renault Mégane II, pro položky 1555Q a 1555/QS



	Kč		
1555S/BMW-RNT	4.910	1	015550303

1555C

teleskopická svěrka pro pružiny tlumičů vibrací se 4 vidlicemi a torzní tyčí

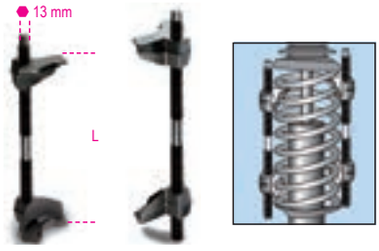
1/2"



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	N	t	Kč		
80÷225	90÷160	25000	8,5	19.000	1	015550202

1556/1A

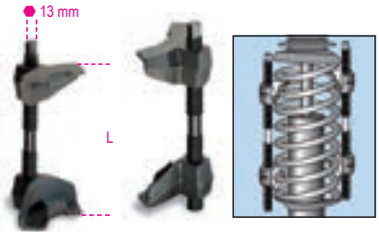
svěrka
pro pružiny tlumičů vibrací



min L Max mm	Kč		
65÷320	3.660	1	015560101

1556/2A

svěrka pro pružiny tlumičů vibrací



min L Max mm	Kč		
65÷200	3.620	1	015560102

1557

nástrčkové klíče pro listová pera nákladních automobilů

3/4"



L mm	L1 mm	Kč		
37	28	1.395	1	015570137
46	34	1.415	1	015570146
56	34	1.520	1	015570156

1557V

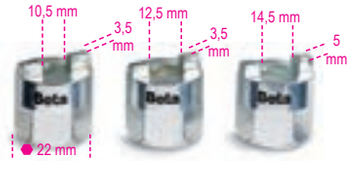
nástrčkové klíče pro listová pera Volvo



● mm	Kč		
27	702	1	015570299

1557/S3

sada 3 objímek
na matice tlumičů vibrací



	Kč		
1557/S3	856	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



	Ø mm	Ø mm	Kč		
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	**3.070**	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1558P

Konce pro model 1558, 2 kusy



Ø mm	Kč		
2,5	**112**	1	015580125
3,0	**112**	1	015580130
3,5	**112**	1	015580135

1559

vytahovák kulových kloubů, lehká řada



	A Max mm	Ø mm	Kč		
1559/22	50	18÷22	**1.159**	1	015590001
1559/36	90	36	**7.020**	1	015590036
1559/45	115	45	**10.680**	1	015590045

1559V/8T

hydraulický šroub pro vytahováky kulových kloubů 1559/36 a 1559/45



Nm	t	Kč		
80000	8	**5.170**	1	015590145

1560/1 - 1560/2

vytahováky kulových kloubů, profesionální typ





	A min÷Max mm	Ø mm	Kč		
1560/1	12÷50	20	**1.520**	1	015600001
1560/2	60÷85	20	**3.180**	1	015600002

1560A

vytahovák kulových kloubů



	Kč		
1560A	**3.300**	1	015600601

1561/...

vytahováky kulových kloubů



	L mm	A mm	Ø mm	Kč		
1561/1	39	36,6	18	**1.119**	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	**1.480**	1	015610002
1561/3	63	62	30	**2.010**	1	015610003
1561/4	75	63	40	**2.850**	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	**5.870**	1	015620239

1565/1 - 2 - 3

vidlicové oddělovače na kulové klouby



	Ø mm	L1 mm	Kč		
1565/1	18	65	**1.260**	1	015650001
1565/2	23	65	**1.410**	1	015650002
1565/3	30	88	**1.505**	1	015650003

1566N

nástroj pro demontáž a montáž řídicích pák



Ø x L mm	⬡ mm	□	Kč		
28÷35 x 400	27	1/2"	**2.145**	1	015660005
35÷45 x 190	27	-	**2.125**	1	015660008
35÷45 x 400	27	1/2"	**2.335**	1	015660010

1566/G01

stahovák homokinetických kloubů



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Kč		
250	115	29	36	**1.995**	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	**1.198**	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	**6.010**	1	015670001

1569/A

Sada nářadí pro odstranění a instalaci nápravových silentbloků, olejových těsnění hnacích hřídelí a kolových ložisek

- **Pouzdra mohou být použita na voze i na hydraulickém lisu**
- **Obsah kitu:**
  4 závitové tyče: M10-M12-M14-M16
  4 podložky
  pouzdra pro průměry od 44 mm do 82 mm



	Kč		
1569/A	**17.300**	1	015690011

530x415x115 mm

1569/B

sada nářadí pro montáž a demontáž silent bloků, olejových těsnění a kolových ložisek

průměr: 14÷32 mm



	Kč		
1569/B	**14.670**	1	015690015

1569/F

sada pro odstranění a montáž silentbloků ve vozech Fiat Panda, Fiat 500 and Ford Ka



	Kč		
1569/F	**7.410**	1	015690021

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	**2.520**	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	**3.050**	1	015690790

1570/3

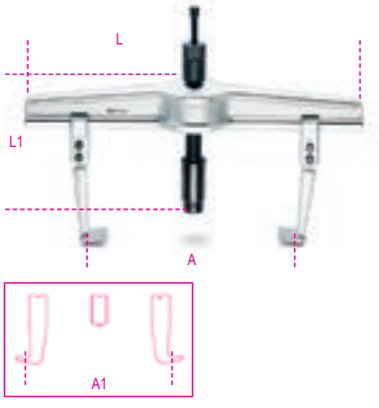
hydraulické lisy pro vytahováky



	L mm	L1 mm	⬢ mm	Kč		
30	243	36	19	**4.430**	1	015700003

1580/8I

hydraulický vytahovák s dvěma nohami



	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	A1 min÷Max mm	N Max	Kč		
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000	**27.160**	1	015800008

1580GL

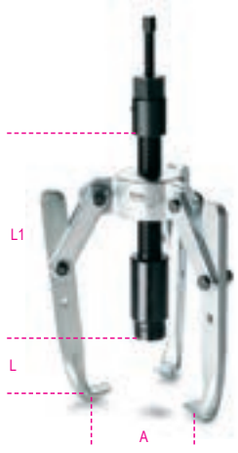
volné nohy, dlouhá řada, pro vytahováky, položka 1580/8I



	L mm	Kč		
1580GL/8A	300	**2.830**	1	015800227
1580GL/8B	400	**3.120**	1	015800228
1580GL/8C	500	**4.010**	1	015800229

1585/5I - 6I - 7I

vytahováky s třemi nohami pro hydraulické použití

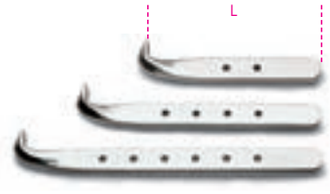


	Kč		
1585/5I	**18.450**	1	015850005
1585/6I	**18.570**	1	015850006
1585/7I	**19.300**	1	015850007

	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	**1.835**	1	015850205
1585GI/6	235	**2.185**	1	015850206
1585GI/7	335	**2.610**	1	015850207

1589VI

hydraulický šroub pro vytahováky 1580/8I a 1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



	Kč		
1589VI	**10.470**	1	015890001

1589PI/50 - 100 - 150

prodlužovací nástavce pro hydraulický šroub



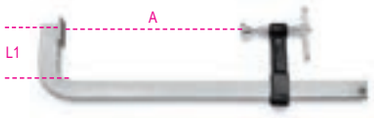
	L mm	L1 mm	Kč		
1589PI/50	50	70	**977**	1	015890005
1589PI/100	100	120	**1.062**	1	015890010
1589PI/150	150	170	**1.180**	1	015890015

1590
standardní spony



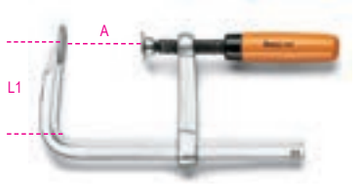
A max mm	L1 mm	Kč		
60	55	454	2	015900305
80	65	605	2	015900307
100	65	756	2	015900310
120	85	847	2	015900312
150	95	1.225	2	015900315

1591
šroubové spony



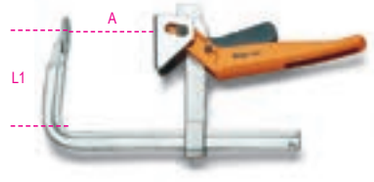
A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	200	80	490	2	015910020
300	310	85	641	2	015910030
400	410	85	669	2	015910040
500	500	95	907	2	015910050
600	600	95	938	2	015910060
800	800	95	1.113	2	015910080
1000	1000	110	1.405	2	015910100

1593
šroubové spony



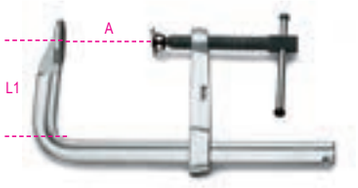
A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
160	170	80	584	2	015930016
200	240	100	892	2	015930020
300	320	145	1.200	2	015930030

1594
pákové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	240	145	1.915	1	015940020
250	290	145	1.935	1	015940025
300	340	145	2.055	1	015940030
400	430	150	2.155	1	015940040
500	530	150	2.245	1	015940050
600	630	150	2.360	1	015940060

1595
šroubové spony



A ~	A max mm	L1 mm	Kč		
200	230	100	938	2	015950020
250	270	120	974	2	015950025
300	330	120	1.305	2	015950030
400	420	120	1.440	2	015950040
500	520	125	1.555	2	015950050
600	620	125	1.680	2	015950060
800	820	125	2.000	1	015950080
1000	1030	125	2.170	1	015950100

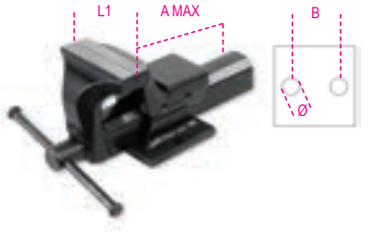
1599F
paralelní stolní svěráky

s tvrzenou deskou a kluznými lištami



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92x46	11	125	5.480	1	015990100
125	108x54	13	150	7.020	1	015990125
150	125x62	13	200	9.560	1	015990150
175	140x70	15	220	12.890	1	015990175

1599P
paralelní stolní svěráky



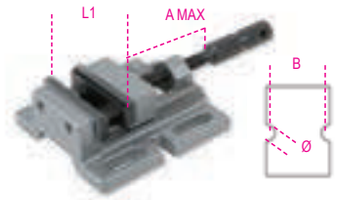
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92	11	111	4.690	1	015990000
125	108	13	130	5.480	1	015990025
150	130	15	170	7.830	1	015990050

1599B
otočné podstavy pro svěráky, položka 1599P



	1599P	Kč		
1599B 100	100	2.070	1	015990810
1599B 125	125	2.360	1	015990812
1599B 150	150	2.930	1	015990815

1599T
paralelní vrtací svěráky



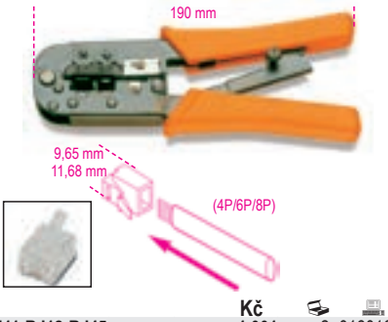
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
80	111	11	65	2.870	1	015990480
100	120	13	87	3.530	1	015990500

1599G
páry hliníkových krytů čelistí



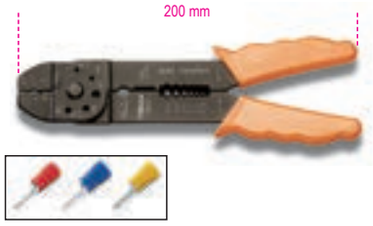
A mm	Kč		
100	911	1	015990910
125	947	1	015990912
150	974	1	015990915
180	1.095	1	015990917

1601/PC
ráčnové lemovací kleště
na telefonní svorky
a přenos dat



	Kč		
RJ11-RJ12-RJ45	1.001	2	016010011

1602
lemovací kleště
na izolované svorky, lehká řada



mm²	Kč		
0,75÷6	178	5	016020001

1602/C9T

lemovací kleště
se sadou 450 svorek



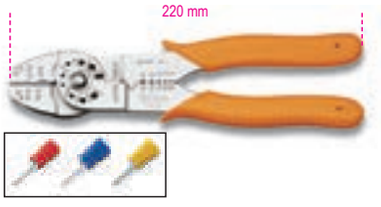
	Kč		
1602/C9T	2.465	1	016020013

		n.
1602		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 1,5 kg

1602A

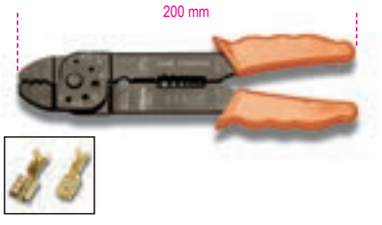
lemovací kleště na izolované
svorky, standardní model



mm²	Kč		
0÷6	835	2	016020005

1603

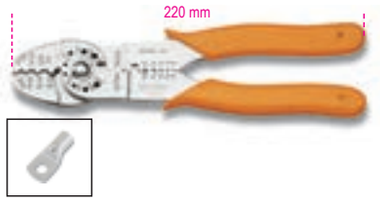
lemovací kleště na neizolované
svorky, lehká řada



mm²	Kč		
1,25÷5,5	172	5	016030001

1603A

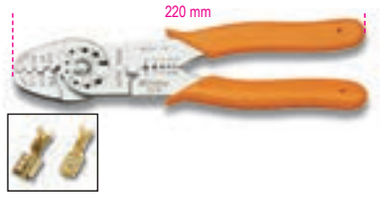
lemovací kleště na neizolované
uzavřené svorky, standardní model



mm²	Kč		
0÷8	835	2	016030005

1603B

lemovací kleště na neizolované
otevřené svorky, standardní model



mm²	Kč		
0÷8	793	2	016030010

1604

samopojistné kleště
na izolované svorky



mm²	Kč		
0,5÷6	1.205	1	016040001

1604/C9T

samopojistné kleště 1604
se sadou 450 svorek



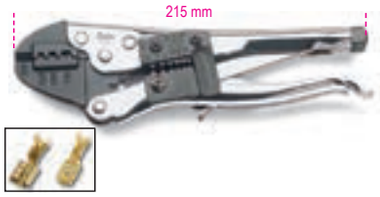
	Kč		
1604/C9T	3.490	1	016040013

		n.
1604		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1605

samonastavovací kleště
na neizolované svorky



mm²	Kč		
0,5÷6	1.320	1	016050001

1606

robustní lemovací kleště
na válcové svorky



mm²	Kč		
0,5÷6	6.150	1	016060001

1606A

lemovací kleště na trubkové svorky



	mm²	Kč		
1606A6	0,5÷6	1.113	1	016060010
1606A16	6÷16	1.113	1	016060016

1606A/C9

krimpovací kleště pro trubkové svorky
se sadou 450 svorek, 0.5÷6 mm²



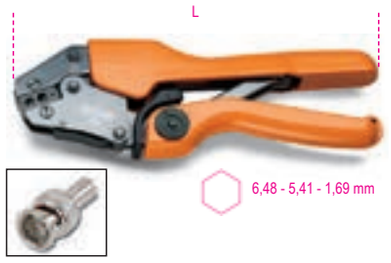
	Kč		
1606A/C9	2.455	1	016060100

		n.
1606A		1
1632	W/0,5K	50
1632	N/1,5K	100
1632	B/2,5K	100
1632	G/4K	100
1632	Y/6K	100

420x350x35 mm - 2,5 kg

1607

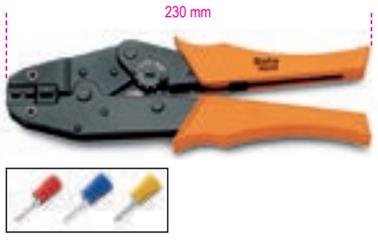
robustní lemovací kleště
na BNC koaxiální kabely RG 58, RG 59, RG 62, RG 71



	L mm	A mm	B mm	Kč		
1607	220	73	19	5.630	1	016070001

1608

lemovací kleště na izolované svorky, s regulátorem tlaku



mm²	Kč		
0,5÷6	1.425	1	016080001

1608/C9T

kleště 1608
se sadou 450 svorek



	Kč		
1608/C9T	3.710	1	016080013

		n.
1608		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1608A

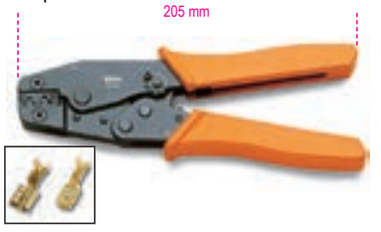
robustní lemovací kleště
na izolované svorky



mm²	Kč		
0,75÷6	4.430	1	016080005

1609

lemovací kleště na neizolované svorky, profesionální model rychlá práce



mm²	Kč		
0,5÷2,5	1.595	1	016090001

1609A

robustní lemovací kleště
na neizolované svorky



mm²	Kč		
0,5÷6	8.500	1	016090005

1609B

lemovací kleště na neizolované svorky

děrovací kleště,
10 mm² ÷ 120 mm²



L mm	mm²	Kč		
600	10÷120	5.550	1	016090101

1609C/C5

lemovací kleště pro tlak oleje
s 5 páry forem

šestihranné kleště,
25 mm² ÷ 240 mm²



mm²	Kč		
50÷240	32.970	1	016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

formy pro položku 1609C

šestihranné kleště



	mm²	Kč		
1609M/16	10-16	1.240	1	016090221
1609M/35	25-35	1.240	1	016090223
1609M/70	50-70	1.240	1	016090225
1609M/120	95-120	1.240	1	016090227
1609M/150	150	1.240	1	016090229
1609M/185	185	1.240	1	016090231
1609M/240	240	1.240	1	016090233

1610

kruhové svorky





	D mm	mm²	L mm	Kč		
1610R/4K	4	0,5-1,5	17	233	1	016100104
1610R/5K	5	0,5-1,5	20	233	1	016100105
1610B/5K	5	1,5-2,5	22	284	1	016100115
1610B/6K	6	1,5-2,5	27	375	1	016100116
1610B/8K	8	1,5-2,5	27	375	1	016100118
1610G/6K	6	2,5-6	31	584	1	016100126
1610G/8K	8	2,5-6	34	726	1	016100128

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1614
kolíkové svorky



1614R/1,9K 0,5÷1,5 mm² | 1614B/1,9K 1,5÷2,5 mm² | 1614G/2,8K 2,5÷6 mm²



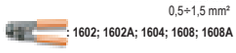
	D mm	mm²	L mm	Kč		
1614R/1,9K	1,9	0,5-1,5	21	278	1	016140101
1614B/1,9K	1,9	1,5-2,5	21	330	1	016140102
1614G/2,8K	2,8	2,5-6	25	675	1	016140103

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1616
konektory s vnějším závitem



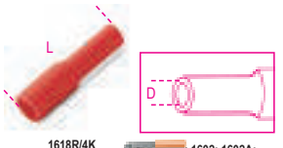
1616R/4K 0,5÷1,5 mm²



	D mm	mm²	L mm	Kč		
1616R/4K	4	0,5-1,5	21	257	1	016160104

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1618
konektory s vnitřním závitem



1618R/4K 0,5÷1,5 mm²



	D mm	mm²	L mm	Kč		
1618R/4K	4	0,5-1,5	24	324	1	016180104

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1620
nožové koncovky s vnějším závitem



1620R/6,3K 0,5÷1,5 mm² | 1620B/6,3K 1,5÷2,5 mm² | 1620G/6,3K 2,5÷6 mm²

HxS 6,3x0,8 mm | HxS 6,3x0,8 mm | HxS 6,3x0,8 mm



	mm²	L mm	Kč		
1620R/6,3K	0,5-1,5	22	233	1	016200101
1620B/6,3K	1,5-2,5	22	233	1	016200102
1620G/6,3K	2,5-6	22	278	1	016200103

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1622
nožové koncovky s vnitřním závitem



1622R/2,8K 0,5÷1,5 mm² | 1622B/6,3K 1,5÷2,5 mm² | 1622G/6,3K 2,5÷6 mm²

HxS 2,8x0,5 mm | HxS 6,3x0,8 mm | HxS 6,3x0,8 mm

1622R/6,3K 0,5÷1,5 mm²

HxS 6,3x0,8 mm



	mm²	L mm	Kč		
1622R/2,8K	0,5-1,5	20	230	1	016220101
1622R/6,3K	0,5-1,5	22	278	1	016220103
1622B/6,3K	1,5-2,5	22	299	1	016220106
1622G/6,3K	2,5-6	22	324	1	016220108

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1624
izolované svorky s vnitřním závitem



1624R/6,3K 0,5÷1,5 mm² | 1624B/6,3K 1,5÷2,5 mm² | 1624G/6,3K 2,5÷6 mm²

HxS 6,3x0,8 mm | HxS 6,3x0,8 mm | HxS 6,3x0,8 mm



	mm²	L mm	Kč		
1624R/6,3K	0,5-1,5	23	375	1	016240102
1624B/6,3K	1,5-2,5	24	375	1	016240104
1624G/6,3K	2,5-6	24	405	1	016240105

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1628
kabelové konektory



1628R/1,6K 0,5÷1,5 mm² | 1628B/2,3K 1,5÷2,5 mm² | 1628G/3,6K 2,5÷6 mm²



	D mm	mm²	L mm	Kč		
1628R/1,6K	1,6	0,5-1,5	25	278	1	016280101
1628B/2,3K	2,3	1,5-2,5	26	302	1	016280102
1628G/3,6K	3,6	2,5-6	26	493	1	016280103

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů



1630
rychlé konektory

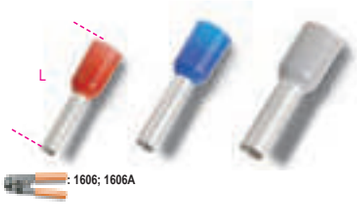


1630R/K 0,5÷1,5 mm² | 1630B/K 1,5÷2,5 mm²

	mm²	L mm	Kč		
1630R/K	0,5-1,5	20	496	1	016300101
1630B/K	1,5-2,5	20	496	1	016300102

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1632
trubkové svorky



	mm²	L mm	Kč		
1632W/0,5K	0,5	14	80	1	016320005
1632G/0,75K	0,75	14	80	1	016320007
1632R/1K	1	14	80	1	016320010
1632N/1,5K	1,5	15	80	1	016320015
1632B/2,5K	2,5	15	88	1	016320025
1632G/4K	4	17	149	1	016320040
1632Y/6K	6	20	185	1	016320060

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1634
dvojité trubkové svorky



	mm²	L mm	Kč		
1634W/0,5K	0,5	15	123	1	016340005
1634G/0,75K	0,75	15	123	1	016340007
1634R/1K	1	15	123	1	016340010
1634N/1,5K	1,5	16	141	1	016340015
1634B/2,5K	2,5	19	160	1	016340025
1634G/4K	4	23	457	1	016340040
1634Y/6K	6	26	551	1	016340060

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1639NS-N
izolační páska, černá



L m	Kč		
25	100	10	016390025

1639S
nylonový drátěný vytahovák

s vyměnitelnými hlavami



L m	Ø mm	Kč		
10	4	**351**	1	016390010

1640K
olejová tlaková děrovací pistole se 4 děrovači

kruhové děrovače
22.5-25.5-32.5-55.5 mm



	Kč		
1640K	**29.520**	1	016400001

470x400x100 mm

1640
děrovací lis na kovový plech



	Kč		
1640	**19.120**	1	016400100

1640A
adaptér pro položku 1640



	Kč		
1640A	**191**	1	016400080

1640P
závitový kolík pro položku 1640



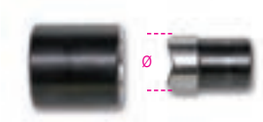
	Ø mm	Kč		
1640P/9	9,5	**647**	1	016400088
1640P/19	19	**702**	1	016400089

1640Q
čtyřhranné děrovače pro položku 1640



	■ mm	Kč		
1640Q 45	45x45	**13.640**	1	016400065

1640T
kulaté děrovače pro položku 1640



	Ø mm	Kč		
1640T 22,5	22,5	**1.250**	1	016400022
1640T 25,5	25,5	**1.605**	1	016400025
1640T 32,5	32,5	**1.915**	1	016400032
1640T 55,5	55,5	**2.485**	1	016400055

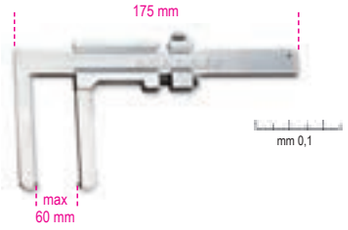
1650
posuvné měřítko
přesnost 0,05 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
150	235	**1.074**	1	016500001
200	290	**1.520**	1	016500002

1650FD
posuvné měřítko na brzdové kotouče
přesnost 0,1 mm



	Kč		
1650FD	**3.810**	1	016500050

1650FT
posuvné měřítko na brzdové bubny
vyrobeno z nerezové oceli
přesnost 0,05 mm



	A max mm	L mm	Kč		
1650FT/1	350	438	**7.140**	1	016500060
1650FT/2	500	550	**11.800**	1	016500070

1651DGT
digitální ukazatel posuvného měřítka
přesnost 0,01 mm

- **Přesnost 0,01 mm**
- **Pojistka šroubového jezdce**
- **Konverze mm/inch**

CE



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	Kč		
150	225	**1.580**	1	016510111
200	285	**2.620**	1	016510112

1651DGT/IP
digitální ukazatel posuvného měřítka,
přesnost 0,01 mm, stupeň ochrany IP67

Celková ochrana proti prachu a tekutinám; funguje i při plném ponoření.

CE



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

	Kč		
1651DGT/IP	**6.200**	1	016510611

270x115x35 mm - 450 g

1652
analogová stupnice posuvného měřítka,
analogá přesnost 0,02 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

	Kč		
1652	**2.185**	1	016520016

1654

dílenská posuvná měřítka,
přesnost 0,02 mm

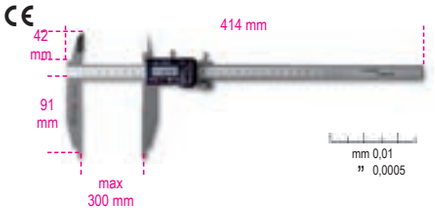


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
200	330	**4.820**	1	016540020
300	410	**6.330**	1	016540030

1654DGT

digitální ukazatel posuvného měřítka,
přesnost 0,01 mm
přesnost 0,0005"



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

	Kč		
1654DGT	**9.650**	1	016540111

1656

hloubkoměr, přesnost 0,02 mm

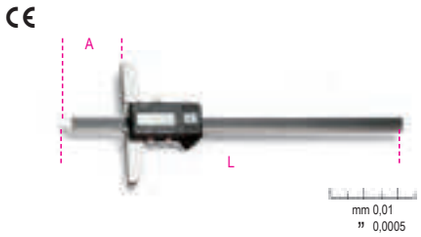


UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
200	260	**2.190**	1	016560020
300	360	**3.030**	1	016560030

1657DGT/2

digitální hloubkoměr
přesnost 0,01 mm
přesnost 0,0005”



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

	A max mm	L mm	Kč		
1657DGT/2	200	270	**3.990**	1	016570002

1658/...

vnější mikrometry,
přesnost 0,01 mm



DIN 863/II

	A mm	Kč		
1658/25	0÷25	**1.275**	1	016580025
1658/50	25÷50	**1.395**	1	016580050
1658/75	50÷75	**1.570**	1	016580075
1658/100	75÷100	**1.795**	1	016580100

1658/C4

sada 4 mikrometrů
položka 1658



DIN 863

	Kč		
1658/C4	**5.350**	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

1658DGT

vnější mikrometry,
přesnost 0,001 mm

CE



DIN 863CE

	A mm	Kč		
1658DGT25	0÷25	**4.160**	1	016580325
1658DGT50	25÷50	**4.990**	1	016580350

1658SP/1

podstava pro mikrometr

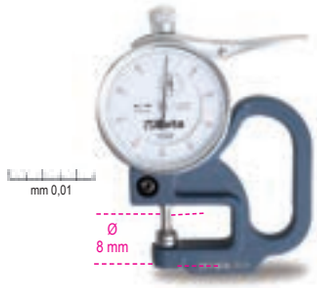


	Kč		
1658SP/1	**868**	1	016580910

1659

tloušťkoměr s číselníkovým ukazatelem,
přesnost 0,01 mm.

C = pole číselníku



	C mm	Kč		
1659	0÷10	**3.220**	1	016590001

1662/1 - 1662/2

číselníkový ukazatel, přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 878

	C mm	Kč		
1662/1	0÷5	**1.420**	1	016620001
1662/2	0÷10	**1.735**	1	016620010

1662DGT/A

Digitální úchylkoměr,
přesnost měření 0,01 mm

C = Rozsah měření



	C mm	Kč		
1662DGT/A	0-12,5	**3.160**	1	016620311

1662AN

číselníkový ukazatel s nastavitelným hrotem,
přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 2270

	C mm	Kč		
1662AN	0÷0,8	**2.530**	1	016620200

1662SP0

magnetická podstava



	Kč		
1662SP0	**871**	1	016620800

1662SP2

magnetická podstava, rotující



	Kč		
1662SP2	**2.170**	1	016620910

1666

přesné úhelníky
vyrobeno z nerezové oceli broušené
a lapované



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**1.220**	1	016660210
150	100	**1.740**	1	016660215
200	130	**2.145**	1	016660220
250	165	**2.690**	1	016660225
300	200	**3.490**	1	016660230

1666A

přírubové přesné úhelníky
vyrobeno z nerezové oceli broušené
a lapované



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**1.410**	1	016660110
150	100	**1.960**	1	016660115
200	130	**2.830**	1	016660120
250	170	**3.190**	1	016660125
300	200	**3.520**	1	016660130

1668

Úhelníky ploché
z normalizované oceli



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**481**	2	016680210
150	100	**650**	2	016680215
200	130	**814**	2	016680220
250	165	**1.235**	1	016680225
300	174	**1.495**	1	016680230

1668A

přírubové přesné úhelníky
vyrobeno z normalizované broušené oceli



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**587**	2	016680110
150	100	**889**	2	016680115
200	130	**1.131**	2	016680120
250	165	**1.640**	1	016680125
300	176	**1.935**	1	016680130

1670

technické pravítko
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**206**	3	016700010
150	100	**227**	3	016700015
200	130	**296**	3	016700020
250	160	**357**	3	016700025
300	175	**402**	3	016700030
400	230	**587**	2	016700040
500	280	**690**	2	016700050
600	330	**741**	2	016700060
800	420	**1.107**	1	016700080
1000	500	**1.290**	1	016700099

1670A

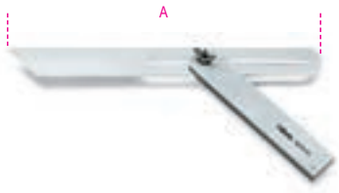
technické pravítko s přírubou
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	**324**	3	016700110
150	100	**372**	3	016700115
200	130	**478**	3	016700120
250	165	**569**	3	016700125
300	175	**717**	3	016700130
400	230	**865**	2	016700140
500	280	**1.177**	2	016700150
600	330	**1.380**	2	016700160
700	375	**1.720**	1	016700180
1000	500	**1.990**	1	016700199

1672

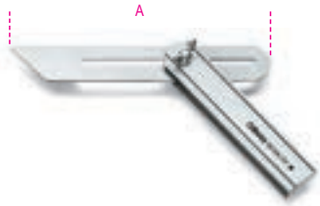
pokosník, nastavitelné pohyblivé rameno,
podstava a rameno vyrobené z oceli



A mm	Kč		
300	**904**	2	016720030

1672A

pokosník, nastavitelný,
pohyblivé rameno, hliníková podstava,
ramena vyrobená chromované oceli



A mm	Kč		
200	**457**	3	016720120
300	**496**	3	016720130

1674A

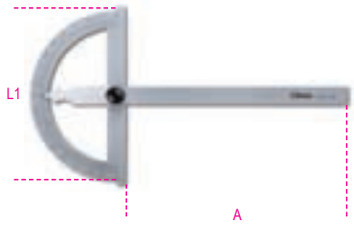
ramena tesařských úhelníků
vyrobeno z nerezové oceli,
s hliníkovými podstavami, dvojitá metrická
stupnice



L mm	L1 mm	Kč		
300	169	**457**	2	016740130
400	214	**566**	2	016740140

1676

úhloměry vyrobené z nerezové oceli



A ~	A mm	L1 mm	G mm	Kč		
120	120	80	1°	**732**	2	016760012
150	165	120	1°	**823**	2	016760015
200	210	150	1°	**1.007**	2	016760020
300	310	200	1°	**1.375**	1	016760030

1678/C3

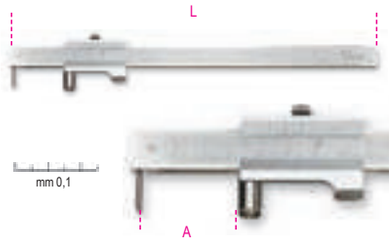
úhloměr s otočným ramenem
vyrobeno z nerezové oceli



	L Max mm	D mm	Kč		
1678/C3	300	70	**4.760**	1	016780030

1679

univerzální měřidlo s dotykovým válečkem,
vyrobeno z nerezové oceli,
přesnost 0.1 mm



L mm	A Max mm	Kč		
235	200	**1.475**	1	016790020

1679/PR

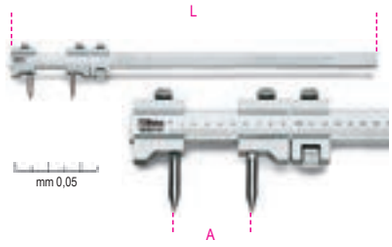
náhradní hrot pro univerzální měřidlo 1679



	Kč		
1679/PR	**203**	1	016790021

1680

kružidla, kalené ocelové těleso
a hroty



L mm	A Max mm	Kč		
660	500	**4.670**	1	016800050

1680A

vnitřní hmatadla



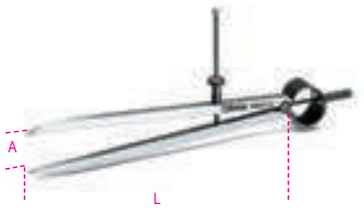
L mm	A Max mm	Kč		
150	144	**321**	2	016800115
200	200	**399**	2	016800120
250	245	**505**	1	016800125
300	300	**575**	1	016800130

1680B
vnější hmatadla



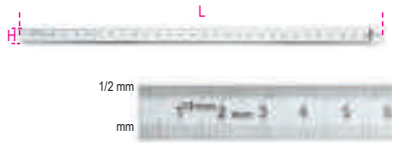
L mm	A Max mm	Kč		
150	155	321	2	016800215
200	190	399	2	016800220
250	235	505	1	016800225
300	280	575	1	016800230

1680C
přesná odpichovací kružítka,
rovné hroty z kalené oceli



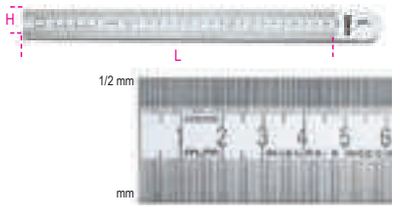
L mm	A Max mm	Kč		
150	138	321	2	016800315
200	190	399	2	016800320
250	235	505	1	016800325
300	280	575	1	016800330

1682
pružná pravítka se stupnicí
vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	± mm	Kč		
150	13	0,5	53	5	016820015
200	13	0,5	65	5	016820020
250	13	0,5	72	5	016820025
300	13	0,5	91	5	016820030
500	13	0,5	185	2	016820050
1000	13	0,5	499	2	016820100

1683
polotuhá pravítka se stupnicí
vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	± mm	Kč		
300	30	1	154	5	016830030
500	30	1	272	2	016830050
1000	30	1	635	2	016830100
1500	30	1	1.560	1	016830150

1685/C7
sada 7 měřicích a značkovacích nástrojů



	Kč		
1685/C7	5.010	1	016850110



1650	160 mm	
1658/25	0÷25 mm	
1670	100 mm	
1680C	150 mm	
1682	150 mm	
1688BC	165 mm	
1688BC/R		

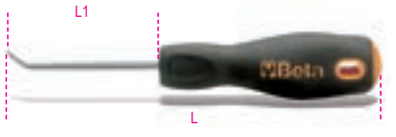
320x210x37 mm - 1,2 kg

1687A
přesná technická rýsovací jehla,
hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



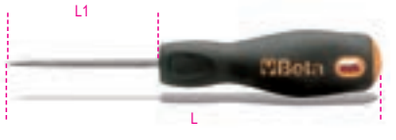
	L mm	L1 mm	Kč		
1687A	153	80	99	1	016870120

1687AC
přesná technická rýsovací jehla,
krátký hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



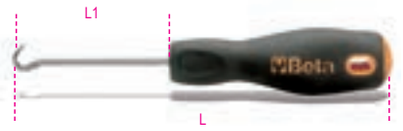
	L mm	L1 mm	Kč		
1687AC	153	80	99	1	016870125

1687D
přesná technická rýsovací jehla,
rovný hrot, s rukojetí



	L mm	L1 mm	Kč		
1687D	153	80	99	1	016870110

1687U
přesná technická rýsovací jehla,
háčkový hrot, s rukojetí



	L mm	L1 mm	Kč		
1687U	153	80	99	1	016870115

1687/S4
sada 4 přesných technických rýsovacích jehel,
s rukojeťmi



	Kč		
1687/S4 1687A-1687AC 1687D-1687U	394	1	016870150

1688
technická rýsovací jehla
vyrobeno z kalené oceli



	L mm	Ø mm	Kč		
1688	250	2	148	5	016880020

1688A
technická rýsovací jehla
vyrobeno z kalené oceli



	L mm	Ø mm	Kč		
1688A	200	4	251	5	016880120

1688PC
technická jehla
vyrobeno z tvrzené, chromované oceli



	L mm	Ø mm	Kč		
1688PC	150	1	644	1	016880300

1688PC/R
náhradní hrot pro položku 1688PC



	Kč		
1688PC/R	116	1	016880310

1688M
tesařská tužka



	L mm	Kč		
1688M	180	**17**	50	016880880

1690F
skládací metr vyrobený ze sklolaminátu
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1690F/2	2	17	**230**	5	016900220

1690L
skládací metr vyrobený z březového dřeva
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1690L/2	2	17	**227**	5	016900200

1691BM
svinovací metr
tělo z nárazuvzdorného materiálu ABS,
ocelové pásmo,
precision class: II

CE



	L m	S mm	Kč		
1691BM/5	5	25	**157**	1	016910205
1691BM/8	8	32	**306**	1	016910208
1691BM/10	10	32	**384**	1	016910210

1692
páskové metry,
z dvou různých materiálů, pouzdra z ABS
odolná proti nárazům,
ocelové pásky,
třída přesnosti II

CE



	L m	S mm	Kč		
1692/2	2	16	**93**	5	016920052
1692/3	3	16	**95**	5	016920053
1692/5	5	19	**134**	5	016920055
1692/8	8	25	**254**	5	016920058

1694/L
páskové metry odolné proti nárazům
pouzdra z ABS, sklolaminátové pásky s vrstvou PVC,
třída přesnosti III



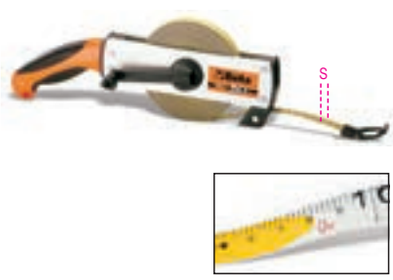
	L m	S mm	Kč		
1694L10	10	13	**212**	1	016940110
1694L20	20	13	**254**	1	016940120

1694A/L
páskové metry s rukojetí,
pouzdra z ABS odolná proti nárazům,
sklolaminátové pásky s vrstvou PVC,
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1694A/L30	30	13	**520**	1	016940230
1694A/L50	50	13	**690**	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	**735**	1	016940350

Beta

1695XS
kapesní vodováha s magnetickou podstavou
tvaru V
vyrobeno z profilového hliníku
2 nerozbitné nádobky
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
70	48,5	20	**257**	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	**402**	2	016960002
400	50	19	**472**	2	016960004
500	50	19	**520**	2	016960005
600	50	19	**563**	2	016960006
800	50	19	**714**	2	016960008
1000	50	19	**783**	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	**572**	2	016960103
400	43	23	**602**	2	016960104
500	43	23	**653**	2	016960105
600	43	23	**735**	2	016960106
800	43	23	**1.165**	1	016960108
1000	43	23	**1.475**	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	**605**	2	016960202
300	49	22	**641**	2	016960203
400	49	22	**672**	2	016960204
500	49	22	**817**	2	016960205
600	49	22	**844**	2	016960206

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	490	2	016960353
400	47	25	557	2	016960354
500	47	25	611	2	016960355
600	47	25	699	2	016960356

1696S

nivelační latě vyrobené z hliníku, s 2 nerozbitnými nádobkami



L mm	H mm	S mm	Kč		
1500	90	25	1.785	1	016960415
2000	90	25	2.130	1	016960420
2500	90	25	2.670	1	016960425
3000	90	25	3.010	1	016960430

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	5.300	1	016990002

1699L/1

přesná povrchová libela vyrobená z litiny s broušenou hranolovou podstavou, 2 nerozbitné nádobky, přesnost: 0,02 mm/m

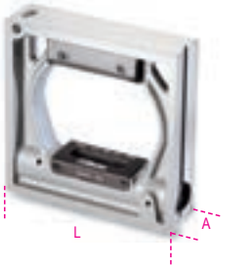


DIN 877

	L mm	A mm	Kč		
1699L/1	200	49	5.950	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	6.750	1	016990015
200	48	8.200	1	016990020

1700N

zednické bodce



L mm	S mm	Kč		
250	16	266	5	017000005
300	16	302	5	017000006

1700N/PM

zednické bodce s chrániči rukou



L mm	S mm	Kč		
250	16	366	2	017000105
300	16	417	2	017000106

1701N

zednická dláta



L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	269	5	017010001
300	23	16	299	5	017010003

1701N/PM

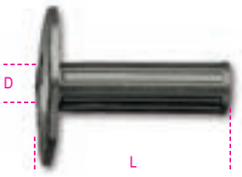
zednická dláta s chrániči rukou



L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	360	2	017010101
300	23	16	405	2	017010103

1701PMR

chrániče rukou pro položky 1700N a 1701N



D mm	L mm	Kč		
16	115	172	1	017010206

1701NE/...

elektrikářský sekáč



	SxL mm	Kč		
1701NE3	10x200	154	5	017010406
1701NE4	10x250	166	5	017010409

1702N

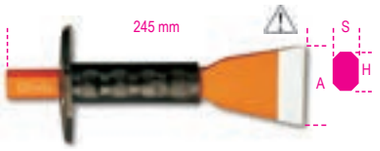
velmi široká dláta



A mm	SxH mm	Kč		
50	12x25	372	2	017020005
70	12x25	381	2	017020007

1702N/PM

velmi široká dláta s chrániči rukou



A mm	SxH mm	Kč		
50	12x25	460	2	017020105
70	12x25	484	2	017020107



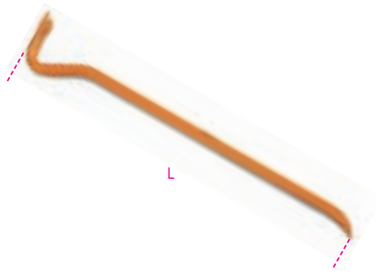
1702PMR

chránič rukou pro položku 1702N



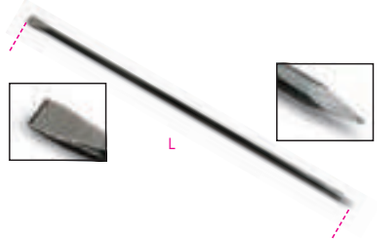
L mm	Kč		
115	126	1	017020200

1704
tesařské vytrhávací tyče



L mm	6 mm			Kč		
500	16	35	28	517	2	017040050
600	16	34	26	596	2	017040060
800	18	38	29	844	2	017040080

1704A
páčidla s otevřenými a špičatými hranami



L mm	6 mm		Kč		
1500	45	25	1.505	1	017040110
2000	28	55	2.125	1	017040120

1704C
páčidla s uzavřenými a špičatými hranami



L mm	8 min-MAX mm		Kč		
1200	21-31	39	1.750	1	017040210
1400	31-37	42	2.095	1	017040212
1600	25-37	42	2.570	1	017040215

1705
lajnovací šňůra, hliníkové tělo



	L m	Kč		
1705	30	345	4	017050001

1705PT
křídový prášek



g	Kč		
250	206	5	017050025

1706DGT
digitální hloubkoměr na vzorky pneumatik



	Kč		
1706DGT	602	1	017060011

1707
měřič stoupání závitů

Pro metrické závity ISO 60° a závity Whitworth 55°



P (ISO)	W	Kč		
0,25÷6	62÷4x1"	302	5	017070001

1707A/1 - 2 - 3
měrky zaoblení,
konkávní a konvexní ocelové břity



	R mm	L mm	n	Kč		
1707A/1	1,0÷7,0	70	34	469	2	017070007
1707A/2	7,5÷15	85	32	511	2	017070015
1707A/3	15,5÷25	85	30	511	2	017070025

1708/8 - 13 - 20
metrické spárové měrky



	Kč		
1708/8 S = 0,05÷0,50 mm	107	5	017080008
1708/13 S = 0,05÷1,00 mm	128	5	017080013
1708/20 S = 0,05÷1,00 mm	203	5	017080020

1709/10 - 1709/18
štípací kleště na matice



	L mm	A max mm	Kč		
1709/10	90	17 (M10)	611	1	017090010
1709/18	108	25 (M16)	678	1	017090018

1710
hydraulické štípací kleště na matice



C min mm	C max mm	Kč		
7(M4)	22(M14)	3.910	1	017100001

1712E/1 - 2 - 3
ohebné magnetické zvedače

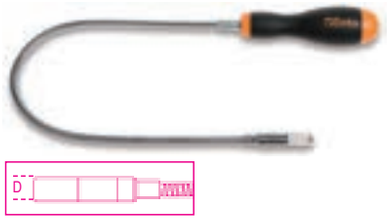
F = magnetická síla



	L mm	D mm	F kg	Kč		
1712E/1	420	7,5	0,5	520	2	017120011
1712E/2	530	15	1,8	665	2	017120012
1712E/3	532	19	3,0	780	2	017120013

1712E/L1
ohebný magnetický zvedač s LED světlem

F = magnetická síla
Baterie: 2xLR48



	L mm	D mm	F kg	Kč		
1712E/L1	500	11	0,75	623	2	017120111

1712E/R-L1

náhradní koncovka pro položku 1712E/L1, s LED osvětlením a magnetem

	Kč		
1712E/R-L1	293	1	017120611

1712TF

teleskopický magnet s ohebnou hlavou

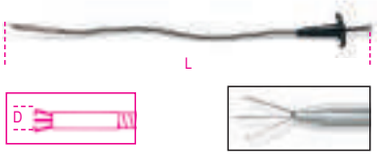
• S čističem trysky ostřikovače
F = magnetická síla



L mm	D mm	F kg	Kč		
150÷590	11	1	360	1	017120600

1713M

ohebné zvedače



L mm	D mm	Kč		
500	7	744	2	017130011
1000	7	1.340	1	017130015

1714

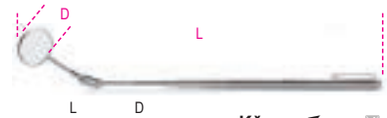
kontrolní zrcátko vyrobené z plastu



	L mm	D mm	Kč		
1714	155	25	52	5	017140001

1715

teleskopické kloubové kontrolní zrcátko chromované kovové těleso



	L mm	D mm	Kč		
1715	180÷540	30	475	1	017150001

1715FL/A

čtvercové ohebné kontrolní zrcátko



	L mm	A mm	B mm	Kč		
1715FL/A	600	53	90	608	1	017150110

1715R/FL

sada 2 inspekčních zrcátek pro položku 1715FL/A a 1715FL/B

	Kč		
1715R/FL	157	1	017150151

1715FL/B

obdélníkové ohebné kontrolní zrcátko se světlem



	L mm	A mm	B mm	Kč		
1715FL/B	553	53	90	811	1	017150115

1715B/R5L

sada 5 náhradních žárovek pro položku 1715FL/B

	Kč		
1715B/R5L	132	1	017150152

1716A

zalomený bit pro všeobecné použití



	L mm	L1 mm	■ mm	Kč		
1716A	240	125	6	203	3	017160040

1716P

škrabka



	L mm	L1 mm	⬢ mm	Kč		
1716P	250	125	6	212	3	017160020

1716Q

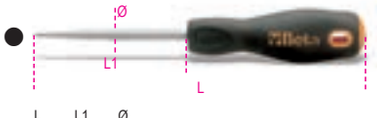
výstružník se čtyřhranným bitem



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1716Q	215	100	6	157	5	017160010

1716R

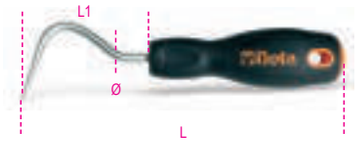
výstružník s kulatým bitem



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1716R	215	100	6	157	5	017160001

1716U

hákový bit pro všeobecné použití



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1716U	195	80	6	194	3	017160025

1717A

škrabky, dva břity



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč		
150	70	260	315	2	017170015
200	75	310	363	2	017170020
250	100	360	399	2	017170025

1717B

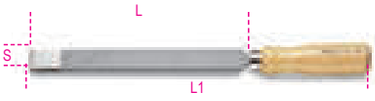
škrabky, tři břity



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč		
150	75	260	281	2	017170115
200	85	310	345	2	017170120
250	100	360	366	2	017170125

1717C

ploché škrabky, nalakované



L mm	S mm	L1 mm	Kč		
150	18	270	293	2	017170215
200	20	320	342	2	017170220
250	25	370	372	2	017170225

1717D

plochá škrabka, přední řez



	L mm	S mm	L1 mm	Kč		
1717D 150	150	23	240	315	2	017170320

1718D...Q

hrubé čtvercové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/Q	150	6	160	5	017180121
1718D8/Q	200	8	200	5	017180131
1718D10/Q	250	10	260	5	017180141

1718A...Q

střední čtvercové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/Q	150	6	166	5	017180021
1718A8/Q	200	8	200	5	017180031
1718A10/Q	250	10	272	5	017180041

1718D...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/T	150	6	200	5	017180123
1718D8/T	200	8	248	5	017180133
1718D10/T	250	10	324	5	017180143

1718A...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/T	150	6	200	5	017180023
1718A8/T	200	8	254	5	017180033
1718A10/T	250	10	333	5	017180043

1718D...P

hrubé ploché pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/P	150	6	154	5	017180125
1718D8/P	200	8	178	5	017180135
1718D10/P	250	10	248	5	017180145

1718A...P

střední ploché pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/P	150	6	160	5	017180025
1718A8/P	200	8	185	5	017180035
1718A10/P	250	10	254	5	017180045

1718D...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/M	150	6	209	5	017180127
1718D8/M	200	8	260	5	017180137
1718D10/M	250	10	336	5	017180147

1718A...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/M	150	6	218	5	017180027
1718A8/M	200	8	266	5	017180037
1718A10/M	250	10	351	5	017180047

1718D...R

hrubé kruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/R	150	6	154	5	017180129
1718D8/R	200	8	178	5	017180139
1718D10/R	250	10	236	5	017180149

1718A...R

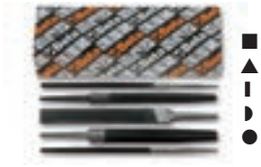
střední kruhové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/R	150	6	160	5	017180029
1718A8/R	200	8	191	5	017180039
1718A10/R	250	10	248	5	017180049

1718D...S5

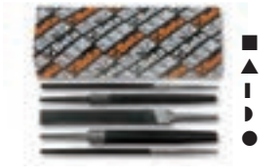
sada 5 hrubých pilníků, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718D6/S5	150	6	877	1	017180130
1718D8/S5	200	8	1.065	1	017180140
1718D10/S5	250	10	1.405	1	017180150

1718A...S5

sada 5 středních pilníků, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/S5	150	6	904	1	017180030
1718A8/S5	200	8	1.095	1	017180040
1718A10/S5	250	10	1.460	1	017180050

1719BMD...Q

hrubé čtvercové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/Q	150	6	178	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	181	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	290	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	396	3	017190325

1719BMA...Q

střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/Q	150	6	218	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	254	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	360	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	430	3	017190311

1719BMX...Q

jemný pilník, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/Q	150	6	239	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	284	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	387	5	017190072

1719BMD...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/T	150	6	212	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	227	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	354	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	502	3	017190326

1719BMA...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/T	150	6	257	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	309	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	430	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	523	3	017190313

1719BMX...T

jemné trojúhelníkové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/T	150	6	269	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	336	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	460	5	017190074

1719BMD...P
ploché hrubé pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/P	150	6	172	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	166	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	293	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	384	3	017190327

1719BMA...P
ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/P	150	6	224	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	248	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	339	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	411	3	017190315

1719BMX...P
jemné ploché pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/P	150	6	233	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	269	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	366	5	017190076

1719BMD...M
hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/M	150	6	230	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	236	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	363	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	517	3	017190328

1719BMA...M
střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/M	150	6	278	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	324	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	439	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	563	3	017190317

1719BMX...M
jemné půlkruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/M	150	6	306	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	372	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	475	5	017190078

1719BMD...R
hrubé kruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/R	150	6	172	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	166	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	266	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	366	3	017190329

1719BMA...R
střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/R	150	6	224	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	248	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	330	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	393	3	017190319

1719BMX...R
jemné kruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/R	150	6	236	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	269	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	363	5	017190081

1719BMD...S5
set 5 hrubých pilníků, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/S5	150	6	965	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	977	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	1.565	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	2.165	1	017190363

1719BMA...S5
set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí



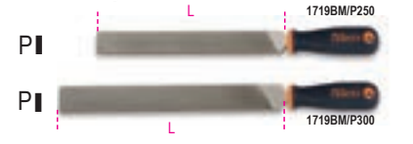
	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/S5	150	6	1.200	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	1.380	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	1.895	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	2.320	1	017190361

1719BMX...S5
set 5 jemných pilníků, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/S5	150	6	1.280	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	1.530	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	2.050	1	017190082

1719BMB/P
ploché pilníky s univerzálním sekem, plastové rukojeti



L mm	L "	Kč		
250	10	520	5	017190152
300	12	602	5	017190153

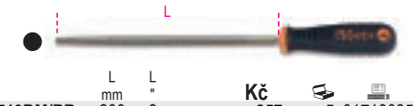
1719BMC
půlkulaté a ploché pilníky, plastové rukojeti



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L "	Kč		
1719BMC/M 250	250	10	327	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	402	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	257	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	324	4	017190263

1719BM/RR
kulatá rašple, plastová rukojeť



	L mm	L "	Kč		
1719BM/RR	200	8	257	5	017190351

1719BM/RL

plochý rašplový pilník,
plastová rukojeť



	L mm	L "	Kč		
1719BM/RL	200	8	251	5	017190360

1719BMR

rukojeti pro pilníky

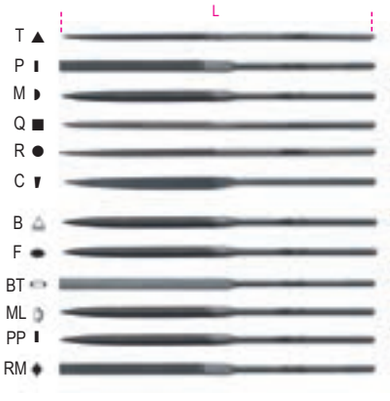


	L mm	A mm	Kč		
1719BMR/0	95	25	64	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	64	10	017190955
1719BMR/1	110	29	64	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	64	10	017190953
1719BMR/2	123	31	64	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	64	10	017190954

	mm	"	
1719BMR/0	100/150	4/6	▲❙◗
1719BMR/0B	100/150	4/6	■●
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



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	Kč		
1720T	160	120	5	017200004
1720P	160	120	5	017200006
1720M	160	120	5	017200008
1720Q	160	120	5	017200009
1720R	160	120	5	017200010
1720C	160	120	5	017200012
1720B	160	120	5	017200005
1720ML	160	120	5	017200007
1720BT	160	120	5	017200011
1720F	160	120	5	017200013
1720PP	160	120	5	017200014
1720RM	160	120	5	017200015



	Kč		
1720/S3	359	1	017200000

1720/B

sada 6 jehlových pilníků v plastové brašně



	Kč		
1720/B6	767	1	017200002
1720/B12	1.435	1	017200003

1720D/...

diamantové jehlové pilníky



	L mm	Kč		
1720D/T	160	808	2	017200104
1720D/P	160	808	2	017200106
1720D/M	160	808	2	017200108
1720D/Q	160	808	2	017200109
1720D/R	160	808	2	017200110
1720D/C	160	808	2	017200112



	Kč		
1720D/B6	4.890	1	017200120

1721/B6

sada 6 pilníků na kontakty zapalování
v plastové brašně



	Kč		
1721/B6	402	1	017210010

1723

Vytahovač pružin



	L mm	Kč		
1723	210	221	5	017230001

1725

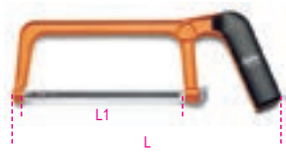
Rám pilky na kov



	L mm	L1 mm	Kč		
1725	420	300	330	4	017250001

1725CR

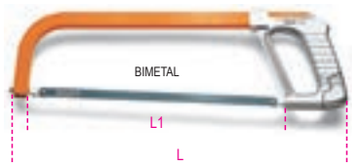
Rám malé pilky na kov



	L mm	L1 mm	Kč		
1725CR	250	150	185	5	017250010

1726

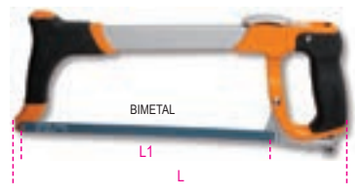
Rám pilky na kov, systém uchycení
pilového listu v držadle



	L mm	L1 mm	Kč		
1726	440	300	445	4	017260001

1726BM

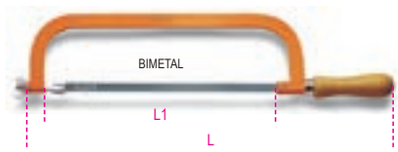
Rám pilky na kov se systémem rychlého
uvolnění pilového listu z jeho uchycení



	L mm	L1 mm	Kč		
1726BM	400	300	805	1	017260050

1727

Rám pilky na kov, řada pro velké namáhání



	L mm	L1 mm	Kč		
1727	515	300	324	4	017270001

1727BM

Rám pilky na kov,
rukojeť pro jednu ruku



	L mm	L1 mm	Kč		
1727BM	315	300	381	5	017270020

1728...

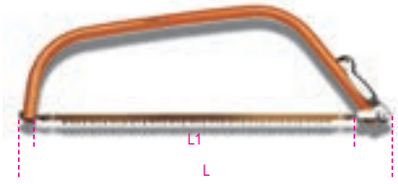
Pilové listy pro rámy pilek na kov



		Kč			
1728LA 1725CR 1725MQ		**19**	100	017280001
1728BM 1725-1726 1727-1727M		**56**	100	017280010
1728CO 1725-1726 1727-1727M		**79**	50	017280030

1729

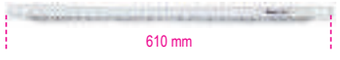
Pevná rámová pilka



	L mm	L1 mm	Kč		
1729	710	610	**427**	5	017290001

1729LR

Náhradní pilový list pro položku 1729



	Kč		
1729LR	**89**	10	017290010

1729CG

Pilka na sádrokarton



	L mm	L1 mm	Kč		
1729CG	310	160	**390**	2	017290200

1729DM 450

Pilka na dřevo

Střední ozubení, 12 zubů/palec



	L mm	L1 mm	Kč		
1729DM 450	450	400	**469**	4	017290450

1736A

Kartáč na čistění pilníků



	L mm	Kč		
1736A	240	**154**	10	017360010

1737

Kartáč, mosazné dráty



	L mm	Kč		
1737	145	**57**	10	017370001

1737NX

Čisticí kartáč brzdových čelistí
plastová rukojeť, ocelové dráty



	L mm	Kč		
1737NX	270	**97**	5	017370010

1737AC

Kartáč s ocelovým drátem



	L mm	Kč		
1737AC	275	**93**	5	017370020

1737B

Sada čisticích ocelových kartáčů svorek a pólů baterií



	Kč		
1737B	**218**	1	017370050

1738

Malířský štětec



	L mm	H mm	Kč		
1738	210	30	**131**	10	017380001

1739B

Nůžková nýtovačka, dodávaná
s 5 vyměnitelnými nástavci



Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
hliník	•	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•		

	Kč		
1739B	**2.140**	1	017390151

1740A

Nýtovací kleště pro vysoké namáhání
dodávané
s 5 vyměnitelnými nástavci



Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
hliník	•	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•		

	Kč		
1740A	**1.935**	1	017400101

1740B

kompaktní vysokozátěžové nýtovací kleště,
dodáváno s 5 vyměnitelnými adaptéry



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

	L mm	Kč		
1740B 280	280	**1.156**	1	017400280

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Alluminio	•	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•	•

	L mm	Kč		
1740B 330	330	**1.310**	1	017400330

1741B

Nýtovací kleště dodávané
se 4 vyměnitelnými nástavci



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•		

	Kč		
1741B	**626**	1	017410000

1741B/C5

Nýtovací kleště položka 1741B se sadou
700 hliníkových nýtů



	Kč		
1741B/C5	**1.835**	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



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•	•

	Kč		
1741BP	**992**	1	017410350

1741U

ultra kompaktní nýtovací kleště s nastavitelnou silou
s 4 výměnnými koncovkami
3 ramena: rozšířené uchycení nýtu

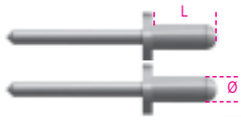


Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	
Nerezová ocel	•	•	•	•	

	Kč		
1741U	**732**	1	017410450

1741RV...K

Hliníkové nýty



	Kč		
1741RV 2,9K ØxL = 3x6 mm	**287**	1	017410191
1741RV 3,2K ØxL = 3,2x8 mm	**302**	1	017410192
1741RV 3,8K ØxL = 4x10 mm	**408**	1	017410193
1741RV 4K ØxL = 4x12 mm	**427**	1	017410194
1741RV 4,8K ØxL = 4,8x12 mm	**538**	1	017410195

Zobrazené ceny jsou za 500 kusů

1742

Nýtovací kleště pro závitové nýty
se 4 vyměnitelnými nástavci



	Kč		
1742	**1.915**	1	017420001

M	Ø mm	L mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742KR

Náhradní trny pro položku 1742



	Kč		
M3	**847**	1	017420043
M4	**847**	1	017420044
M5	**847**	1	017420045
M6	**847**	1	017420046

1742R-AL/M...

hliníkové závitované nýty pro položky
1742-1742A-1946KF

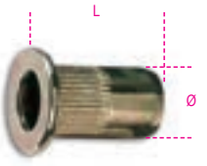


	Kč		
1742R-AL M3 ØxL = 5x10 mm M = 3	**76**	1	017420023
1742R-AL M4 ØxL = 6x12 mm M = 4	**79**	1	017420024
1742R-AL M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**88**	1	017420025
1742R-AL M6 ØxL = 9x15 mm M = 6	**106**	1	017420026

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů

1742R-A/M...

ocelové závitované nýty pro položky
1742-1742A-1946KF



	Kč		
1742R-A M3 ØxL = 5x11 mm M = 3	**77**	1	017420013
1742R-A M4 ØxL = 6x11 mm M = 4	**85**	1	017420014
1742R-A M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**88**	1	017420015
1742R-A M6 ØxL = 9x17 mm M = 6	**106**	1	017420016
• **1742R-A M8** ØxL=11x17 mm M=8	**82**	1	017420018
• **1742R-A M10** ØxL=13x24 mm M=10	**123**	1	017420020

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů
• Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

1742/C4

Nýtovací kleště, položka 1742 se sadou 400 závitových ocelových nýtů



	Kč		
1742/C4	**4.340**	1	017420005

	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

1742A

Nýtovací kleště pro vysoké namáhání pro závitové nýty se 4 vyměnitelnými trny



	Kč		
1742A	**8.290**	1	017420100

M	Ø mm	L mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

1742A/KR

Náhradní svorníky pro položku 1742A



		Kč		
1742A/KR M5	M5	**584**	1	017420143
1742A/KR M6	M6	**584**	1	017420144
1742A/KR M8	M8	**584**	1	017420145
1742A/KR M10	M10	**584**	1	017420146

1742A/C

Nýtovací kleště, položka 1742A se sadou 60 závitových ocelových nýtů



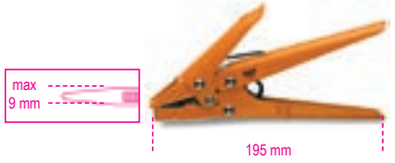
	Kč		
1742A/C	**9.500**	1	017420105

	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

536x310x80 mm - 2,1 kg

1743

Montážní nástroj pro nylonové stahovací pásky



	Kč		
1743	**587**	1	017430001

1743T

Stříhací nástroj kabelových stahovacích pásků

• Také vhodné pro stříhání malých kabelů (3 x 1,5 mm²; 1 x 17 mm²)



	Kč		
1743T	**575**	1	017430100

1748/...K

Nylonové kabelové stahovací pásky, samopojistné konce



	Kč		
1748/3K HxL = 2,5x100 mm D = 18 mm	**39**	1	017480203
1748/6K HxL = 2,5x160 mm D = 40 mm	**66**	1	017480206
1748/7K HxL = 3,6x150 mm D = 33 mm	**84**	1	017480207
1748/8K HxL = 3,6x200 mm D = 46 mm	**111**	1	017480208
1748/9K HxL = 3,6x300 mm D = 70 mm	**154**	1	017480209
1748/14K HxL = 4,8x190 mm D = 43 mm	**154**	1	017480214
1748/17K HxL = 4,8x300 mm D = 72 mm	**221**	1	017480217
1748/18K HxL = 4,8x360 mm D = 85 mm	**251**	1	017480218
1748/23K HxL = 7,6x300 mm D = 67 mm	**372**	1	017480223
1748/24K HxL = 7,6x368 mm D = 88 mm	**430**	1	017480224

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1748B/...K

Bílé nylonové stahovací pásky



	Kč		
1748B/3K HxL = 2,5x100 mm D = 18 mm	**39**	1	017480303
1748B/6K HxL = 2,5x160 mm D = 40 mm	**66**	1	017480306
1748B/7K HxL = 3,6x150 mm D = 38 mm	**84**	1	017480307
1748B/8K HxL = 3,6x200 mm D = 46 mm	**111**	1	017480308
1748B/9K HxL = 3,6x300 mm D = 70 mm	**154**	1	017480309
1748B/14K HxL = 4,8x190 mm D = 44 mm	**154**	1	017480314
1748B/17K HxL = 4,8x300 mm D = 72 mm	**221**	1	017480317
1748B/18K HxL = 4,8x360 mm D = 86 mm	**251**	1	017480318

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1749

Lepicí pistole z lakovaného plechu



	L min mm	Kč		
1749	340	**224**	2	017490001

1749A

Lepicí pistole, profesionální model hliníková trubka



	L min mm	Kč		
1749A	360	693	1	017490010

1749A/RB

náhradní tryska pro položku 1749A

	Kč		
1749A/RB	17	2	017490051

1749A/RT

přední šroubovací uzávěr pro 1749A

	Kč		
1749A/RT	39	1	017490052

1749AC

Vysokotlaká pistole pro chemická pojiva



	L min mm	Kč		
1749AC	360	656	1	017490005

1750

Mazací lisy ovládané pákou



1 g, 550 bar Max

cc	L mm	Kč		
500	380	726	1	017500500
750	450	914	1	017500750

1750R/1 - 1750R/2

Náhradní ohebná hadice vyrobená z nylonu



	L mm	Kč		
1750R/1	310	116	2	017500030
1750R/2	410	126	2	017500040

1750RC

Zakřivená tvarově stálá hadice



	L mm	M mm	Kč		
1750RC	150	10x1	94	2	017500050

1750RT

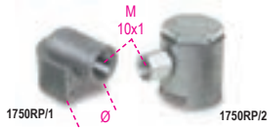
Čtyřčelisťová maznice typu “Hydraulic”



	M mm	Kč		
1750RT	10x1	73	5	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2

Koncovky pro ploché trysky



	Ø mm	M mm	Kč		
1750RP/1	16	10x1	209	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	423	2	017500120

1750CG

Zásobníky tuku pro položku 1750



cc	Kč		
400	269	18	017500140
600	333	18	017500160

1750KG10

páková mazací pistole, 10 kg, s vysokotlakou hadicí, 2 m

kompletní s otočnou koncovkou, zamezující zaškrcení 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



	Kč		
1750KG10	3.280	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



	Kč		
1750TA	814	1	017500111

1750M

Malý mazací lis

- **S mikrotryskou**
- **Především vhodný pro pneumatické nástroje**



	cc	D mm	L mm	Kč		
1750M	100	43	145	342	1	017500025

1751

Kovové tlakové olejničky s ohebnou hubicí



cc	D mm	L mm	Kč		
200	62	140	278	4	017510002
300	75	140	299	4	017510003
500	85	140	321	4	017510005
750	100	140	363	2	017510007
1000	100	140	387	2	017510011

1751R

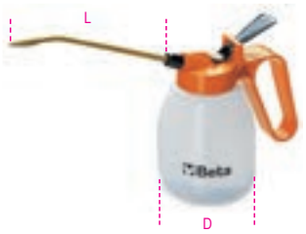
Náhradní hubice pro položku 1751



	Kč		
200÷1000	81	5	017510010

1752

Plastové tlakové nádoby s pevnými hubicemi



cc	D mm	L mm	Kč		
200	67	140	181	4	017520002
300	77	140	191	4	017520003
500	95	140	200	4	017520005
700	95	140	224	2	017520007

1752R

Náhradní hubice pro položku 1752



cc	Kč		
200÷700	63	5	017520020

1753

Plastové tlakové olejničky s ohebnými hubicemi



cc	D mm	L mm	Kč		
200	65	190	185	4	017530002
300	80	190	194	4	017530003
500	95	190	200	4	017530005
700	95	190	206	2	017530007

1753R

Náhradní hubice pro položku 1753



cc	Kč		
200÷700	73	5	017530020

1754

Plastové tlakové olejničky s ohebnými plastovými hubicemi



cc	D mm	L mm	Kč		
150	60	130	148	5	017540015
250	65	130	163	5	017540025

1755

Plastové tlakové olejničky se zásuvnými hubicemi



cc	L mm	A mm	Kč		
30	160	30	121	5	017550003
80	170	47	136	5	017550008
150	230	58	145	5	017550015

1756

Tužková olejnička



cc	L mm	Kč		
5	140	384	2	017560001

1756B

Tužková olejnička

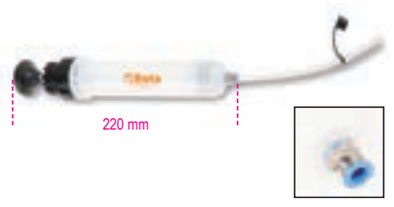


cc	L mm	Kč		
500	280	375	2	017560220

1756C

Tužková olejnička, 200 ml, vyrobeno z polypropylenu

- Rovněž vhodné pro brzdové kapaliny
- Dvojité EPDM těsnění
- Provozní teplota: +0 - +50 °C
- Není vhodná pro palivo

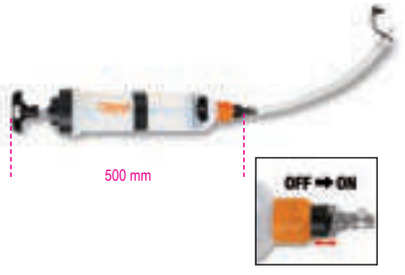


	Kč		
1756C	548	1	017560502

1756D

Tužková olejnice, 1500 ml, vyrobena z polypropylenu

- Dvojité NBR těsnění
- Provozní teplota: +0 - +50 °C
- Není vhodné pro palivo



	Kč		
1756D	1.245	1	017560515

1756C-2OR

O-kroužky (pár) olejničku 1756C

	Kč		
1756C-2OR	82	1	017560503

1756D-2OR

O-kroužky (pár) pro olejničku 1756D

	Kč		
1756D-2OR	126	1	017560516

1757
Plničky baterií



cc	D mm	Kč		
250	60	62	4	017570002
500	75	71	4	017570004
1000	90	100	2	017570006

1757A
Plnička baterií



cc	Kč		
2000	747	1	017570020

1758
Adaptivní trychtýř

zvláště vhodný pro vozy bez hluboko uložených plnicích zátek



	Kč		
1758	938	1	017580020

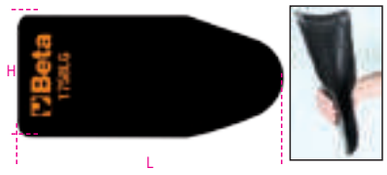
1758A
jednosměrný trychtýř s rychlospojkou, Ø 38 mm

zejména vhodné pro vozy skupiny Volkswagen



	Kč		
1758A	1.475	1	017580010

1758LG
tvarovatelná, pryžovo hliníková fólie pro odvod tekutin



L mm	H mm	Kč		
365	168	811	1	017580006

1758M
Nálevka



	L mm	Kč		
1758M	350	242	1	017580000

1758R
nádoby na tekutiny

Vhodná, odnímatelná a pružná nálevka



	lt	Kč		
1758R 3	3	357	1	017580203
1758R 5	5	384	1	017580205

1758VT
Testovací sada hlavy válců

Rychle indikuje, zda expanzní nádoba obsahuje kysličník uhličitý.



	Kč		
1758VT	3.390	1	017580100

290x190x50 mm - 1kg

1758VT/L
kontrastní tekutina pro testování hlav válců



	Kč		
1758VT/L	808	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 %









	Kč		
1759	2.810	1	017590251

1759A

Hustoměr nemrznoucí kapaliny, skleněné těleso



	L mm	Kč		
1759A	340	1.186	1	017590001

1759B

Hustoměr kyseliny, skleněné těleso



	L mm	Kč		
1759B	280	768	1	017590005

1759HD/3

Nástroje pro plnění okruhu a testování těsnosti chladicího systému

• Umožňují kontrolu okruhu (trubky, spoje, čerpadla, chladiče) z hlediska netěsností pod tlakem a rychlé naplnění okruhu bez tvoření bublin



	Kč		
1759HD/3	9.740	1	017590063

600x500x140 mm - 6,5 kg

1759HD/RR

Nástroj pro plnění chladicího systému



	Kč		
1759HD/RR	3.070	1	017590064

450x310x110 mm - 2,2 kg

1759HD/TRUCK

Nástroj na testování a utěsnění chladícího systému nákladních automobilů

Popis položek

- **1 bajonetové víčko konektoru, Ø 56 mm**
- **1 víčko se závitem, Ø 39 mm**
- **1 víčko s hrubým závitem, Ø 43 mm**
- **1 víčko s jemným závitem, Ø 43 mm**
- **1 víčko se závitem, Ø 49 mm**
- **1 víčko se závitem, Ø 59 mm**
- **1 víčko se závitem, Ø 69 mm**



	Kč		
1759HD/TRUCK	6.840	1	017590065

440x330x100 mm - 3 kg

1759TT

Kit 4 párů násadek pro testování okruhu, pro použití s hustoměry



	Kč		
1759TT	3.520	1	017590300

400x160x100 mm - 1,8 kg

1760DGT

Digitální automobilový multimetr



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, backlit 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

	Kč		
1760DGT	4.410	1	017600005

1760B

Digitální multimetr



SPECIFIKACE
DC napětí: 200 mV-2/20/200/1000V
AC napětí: 2-20/200/700V
DC napětí: 2/20/200 mA-20 A
AC napětí: 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
Frekvence: 20kHz
Zdroj: 1 9V baterie (v balení)

	Kč		
1760B	**2.910**	1	017600012

1760/OHM

Zkoušečka izolace při vysokém napětí - megaohmmetr - s integrovaným multimetrem



CAT. IV 600V
CAT. III 1000V

Měřící 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

	Kč		
1760/OHM	**15.370**	1	017600025

1760/RMS

Průmyslový digitální multimetr přesný a robustní, v tvarovaném pouzdru tloušťky 6 mm, s protiskluzovou, vnější pryžovou částí odolnou proti nárazům



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 -

	Kč		
1760/RMS	**5.290**	1	017600020

1760PA/80

Amperometrické kleště pro střídavý/ stejnosměrný proud, 80 A

Konstruovány pro měření svodu nízkého proudu nebo absorpčních hodnot na vozidlech



- Rozsah: 1mA-80A AC/DC
- Funkce svítilni s bílým LED světlem
- Podsvícený LCD displej
- Funkce nulového nastavení
- Funkce přidržení hodnot
- Automatické vypínání
- Zdroj: 2 baterie typu 1.5V AAA

	Kč		
1760PA/80	**4.280**	1	017600002

1760PA/AC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC
V: AC/DC



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)

	L mm	Kč		
1760PA/AC	190	**3.110**	1	017600050

1760PA/AC-DC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC/DC
V: AC/DC



A: AC/DC
V: AC/DC

SPECIFIKACE
DC napětí: 0.1mV ÷ 600V
AC napětí: 0.1mV ÷ 600V
AC proud: 0.01A ÷ 1000A
DC proudí: 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

	Kč		
1760PA/AC-DC	**6.280**	1	017600000

1760DGT-R3

Náhradní přívody pro digitální multimetry a svorky na měření proudu



	Kč		
1760DGT-R3	430	1	017600603

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 (konatkní) hrot (1 ks.);
  - lineární páska pro měření (1 ks.);
  - reflexní páska;
  - manuál;
  - plastikový obal

	L mm	H mm	Kč		
1760/TC2	230	74	4.370	1	017600161

1760R/TC2

Sada reflexních pásek pro položku 1760/TC2



	Kč		
1760R/TC2	281	1	017600561

1760K

Ukazatel napětí, bezkontaktní, s LED minisvítilnou

Rozsah napětí: 200-1000Vac 50/60Hz
CAT III-1000V
Napájení: 2 baterie AAA (součást dodávky)



CAT III-1000V

	Kč		
1760K	523	1	017600140

1760PT

Zkoušečka napětí a neporušenosti obvodu, 12-690V AC/DC

Funkce:
- **kontrola neporušenosti obvodu**
- **zkouška fázové rotace**
- **zkouška napětí**
- **LED svítilna**

IP64
CATIV - 600V ; CATIII - 1000V



	Kč		
1760PT	2.750	1	017600150

1760/IR800

Digitální infračervený teploměr s dvojitým laserovým zaměřovacím systémem



TECHNICKÁ DATA:
Rozsah: -50 °C do +800 °C / -58 °F do +1472 °F
Měření: °C/°F
Přesnost: ±1.0% or ±1.0 °C do 20 °C
Síla laseru: <1mW
Odpověď: 150ms
Emisivita: 0.10-1.0 nastavitelně
Poměr vzdálenosti: (D:S) 20:1
Provozní teplota: 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)
Měkké textilní pouzdro (v balení)
Provozní manuál

	Kč		
1760/IR800	4.560	1	017600380

1760/IR1600

Digitální infračervený teploměr s laserovým zaměřovacím systémem



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

	Kč		
1760/IR1600	13.580	1	017600460

1761

kleště na stáčení drátu s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761	255	1.041	1	017610101

1761RS/1

kleště oboustranné na stáčení drátu s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761RS/1	220	1.915	1	017610130

1762
Otočné děrovací kleště



Ø mm	L mm	Kč		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	210	414	2	017620001

1763
kleště pro vyjmutí čalounických sponek



	Kč		
1763	560	1	017630001

1763G/S500
500 čalounických sponek



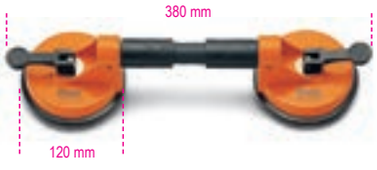
	Kč		
1763G/S500	1.131	1	017630105

1765/C24
Kufřík s 24 nástroji
pro vytahování autorádií



	Kč		
1765/C24	3.070	1	017650001

1766
Dvojitý podtlakový zvedač



max kg	Kč		
50	1.965	2	017660001

1766A
Jednoduchý podtlakový zvedač



max kg	Kč		
30	478	2	017660005

1766/8
Sada 8 nástrojů
pro automobilová okna



	Kč		
1766/8	7.660	1	017660100

1766ER
nástroj na vyjmutí obložení autoskel
s rukojetí

Umožňuje jednoduché vyjmutí okenních obložení,

bez rizika poškození



	Kč		
1766ER	357	1	017660501

1766L
Páka pro automobilová okna



	Kč		
1766L	904	1	017660015

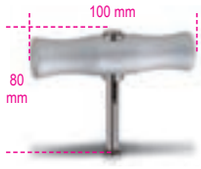
1766LI
páka pro vložení řezacího kabelu na skleněná okna vozidel

ostré hrany pro řezání spojů



	Kč		
1766LI	284	1	017660016

1766I
Rukojeť pro ocelové lanko, položka 1766G



	Kč		
1766I	917	2	017660020

1766G
ocelové lanko pro autookna

čtvercový průřez



	Kč		
50 m	744	1	017660025

1766T
ocelový kabel na skleněná okna

trojúhelníkový průřez



	Kč		
50 m	817	1	017660026

1767A
teleskopická tyč

• navržené pro podporu kapoty a zadních dveří s písty bez komprese
• může být použito pro zabránění pohybu pedálů



	L mm	Kč		
1767A	640 ÷ 1090	1.245	1	017670000

1767PMC
Magnetický držák nástrojů, kulatý



	Kč		
1767PMC	348	1	017670020

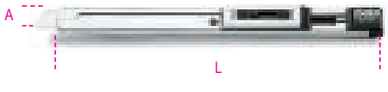
1767PMR
Magnetický držák nástrojů, obdélníkový





	Kč		
1767PMR	817	1	017670010

1770
Mimořádně plochy univerzální nůž odlamovací čepel 9 mm



	L mm	A mm	Kč		
1770	140	9	254	10	017700001

1770A
Univerzální nůž 9 mm s automatickým pojistným mechanizmem čepelí, 3 čepele



	L mm	A mm	Kč		
1770A	135	9	109	10	017700025

1770RL
Odlamovací čepele 9 mm 10 kusů pro univerzální nože 1770 a 1770A



	Kč		
1770RL	67	5	017700010

1770BM
užitkový nůž, 9 mm, 6 čepelí



	L mm	A mm	Kč		
1770BM	140	9	218	10	017700050

1771
zalamovací nůž, 18mm, dodáván s 3 náhradními břity



	Kč		
1771	141	10	017710000

1771BM
Univerzální nůž, 18 mm, 6 náhradních čepelí



	L mm	A mm	Kč		
1771BM	170	18	357	10	017710050

1771RL
Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM



	Kč		
1771RL	84	5	017710010

1772M
Bezpečnostní nůž s trapézovou vysunutelnou čepelí, dodávané se 3 čepelemi

čepel se zatahuje pomocí automatického pružinového mechanizmu
• hliníkové tělo
• zásobník čepelí v rukojeti



	L mm	A mm	Kč		
1772M	170	18	321	5	017720040

1772R
Univerzální nůž se zásuvnou lichoběžníkovou čepelí, dodáván s 5 čepelemi



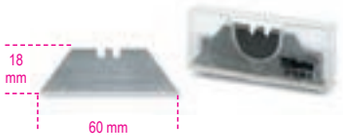
	L mm	A mm	Kč		
1772R	125	18	281	5	017720006

1772H
Bezpečnostní univerzální nůž se zásuvnou čepelí, dodáván se 2 čepelemi



	L mm	A mm	Kč		
1772H	170	18	324	5	017720029

1772RL/2
10 dlouhých lichoběžníkových náhradní čepelí, ve skříňce, pro univerzální nože,1772H, 1772M, 1772R, 1774,1777BMT, 1777T



	Kč		
1772RL/2	63	5	017720017

1773A
Univerzální nůž, 25 mm



	L mm	A mm	Kč		
1773A	180	25	197	10	017730000

1773RL

Čepele 25 mm (10 kusů)
pro univerzální nůž 1773A



	Kč		
1773RL	218	5	017730015

1774

Multifunkční škrabka s krytem čepele



	L mm	L1 mm	Kč		
1774	165	60	67	5	017740001

1774A

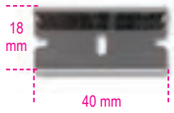
Multifunkční škrabka,
rukojeť ze dvou materiálů



	L mm	A mm	Kč		
1774A	300	40	260	1	017740011

1774A/RL

10 čepelí pro multifunkční škrabku položka 1774A



	Kč		
1774A/RL	97	1	017740511

1777BM

Sklopný nůž s výřezem pro odizolování vodičů,
čepel z nerezové oceli



	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
1777BM	190	80	16	178	5	017770100

1777T

zavírací nůž s trapézovými čepelemi z nerezové oceli,
5 náradních břitů



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1777T	160	19	65	423	5	017770030

1777BMT

Sklopný nůž s lichoběžníkovou čepelí
4 nastavitelné hloubky čepele
4; 9,5; 15,5; 21,5 mm
dodáván se 3 čepelemi



	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
1777BMT	170	80	19	445	5	017770050

1778CM

maskovaný zavírací nůž,
tvrzené ocelové ostří,
v kufříku



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1778CM	195	24	80	511	5	017780099

1778D

skládací nůž,
nerezové ostří a rukojeť,
v kufříku



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1778D	180	22	78	357	5	017780060

1778SCL

zavírací nůž s karbonovým vzhledem,
ocel z tvrzené oceli,
v pouzdře



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1778SCL	180	22	78	405	5	017780089

1778SOS

servisní auto nůž
s kladivem na proražení skla
a řezák na bezpečnostní pásy
v kufříku



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1778SOS	205	25	85	457	5	017780080

1778V18

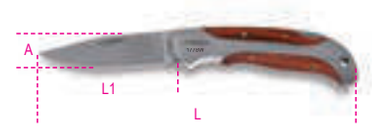
Zavírací nůž,
hliníková rukojeť
• v pouzdře



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	195	25	85	448	5	017780018

1778W

zavírací nůž,
nerezové ostří,
rukojeť s dřevěnými součástmi,
v kufříku



	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
1778W	180	22	78	448	5	017780025

1778X

nože pro námořní údržbu, čepele z nerezové oceli, hliníková rukojeť
v kufříku



	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
1778X	185	85	25	363	2	017780050

1781
Úzké nůžky s dlouhými čelistmi



	L mm	Kč		
1781	132	302	2	017810001

1783
Nůžky pro lehké namáhání



L mm	Kč		
215	181	5	017830021
240	191	5	017830024

1784
Nůžky pro vysoké namáhání



L mm	Kč		
175	381	2	017840017
200	466	2	017840020
250	617	2	017840025
300	877	2	017840030

1800/100
Zvedací vzdušné vaky (max. zvedací síla: 100 kg)

- **zvedání/vyrovnávání**
- **zajištění dveří**



A mm	B mm	S mm	Kč		
160	150	2÷55	947	3	018000000

1808
Páječka s dvojím výkonem a ocelovými hroty 1824R8



W	V	Kč		
20/130	230	1.189	1	018080001

1812 150
páječka s okamžitým zahřátím



W	V	Kč		
150	230	1.800	1	018120015

1814M
Páječka s ocelovými hroty



W	V	Kč		
25	230	841	1	018140225
30	230	895	1	018140230
40	230	971	1	018140240

1820
páječky



	Kč		
1820 30 30W L = 210mm	575	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	647	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	1.195	1	018200008

1822
vysoce výkonné páječky



	Kč		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	2.050	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	2.105	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	2.730	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	7.860	1	018230060

1823R/60
náhradní páječka pro pro položku 1823 60



	Kč		
1823R 60	1.595	1	018230066

1824R
Náhradní hroty pro páječky



	Kč		
1824R 08 1808	548	1	018240100
1824R 12 1812/150	75	1	018240301
1824R 14-M25 1814M/25	65	1	018240152
1824R 14-M30 1814M/30	65	1	018240153
1824R 14-M40 1814M/40	65	1	018240154
1824R 20 1820/30	88	1	018240302
1824R 60 1820/60	100	1	018240303
1824R 80 1820/80	134	1	018240304
1824R 120-180 1822/120 -/180	1.210	1	018240305
1824R 320 1822/320	1.555	1	018240307
1824R ST-60 1823-60	166	1	018240308

1825B
pájecí cínový drát s antioxidantem

- **1 mm²; 250 g**
- **Sn 99,3 %; Cu 0,7 %**



	Kč		
1825B	1.125	1	018250251

1827

Plynová páječka, seřiditelná



	Kč		
1827	2.315	1	018270001

1827PC

Náhradní kuželové hroty pro položku 1827



	Kč		
1827PC 1,6	408	1	018270501
1827PC 3,2	408	1	018270502

1827PCL

Náhradní nožové hroty pro položku 1827



	Kč		
1827PCL 2,4	408	1	018270503

1827PFL

Náhradní hroty s otevřeným plamenem pro položku 1827



	Kč		
1827PFL	408	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

	Kč		
1827/K	3.650	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**



	Kč		
1827F	2.490	1	018270200

1830T

Odpájecí trubka s antistatickou plastovou tryskou (materiál PTFE)



L mm	Kč		
190	263	5	018300021

1834L/USB

Nabíjecí LED svítilna s vysokou svítivostí, vyrobena z robustního eloxovaného hliníku, až 450 lumenů
nabíjeni pomocí USB

Indikátor vybité baterie (rozsvítí se, když napětí baterie poklesne na 20 %)
Životnost baterie: 4 hodiny



IPX6

L mm	Kč		
220	1.985	1	018340075

1834RB-L/USB

náhradní baterie pro položku 1834L/USB a 1837/USB

	Kč		
1834RB-L/USB	602	1	018340975

1834PS

vysoce svítivá LED svítilna,
vyrobená z robustního, eloxovaného hliníku,
svítivost až 300 lumenů

- **Baterie (nejsou součástí balení): 2xAAA (životnost 9/29 h)**
- **Lumeny: 300>100>OFF**
- **IPX6**



L mm	Kč		
150	617	1	018340310

1834PM

vysoce svítivá LED svítilna,
vyrobená z robustního, eloxovaného hliníku,
svítivost až 350 lumenů

- **Baterie (nejsou součástí balení) :**
  - **1xAAA (životnost 11/33 h)**
  - **2xAAA (životnost 13/39 h)**
  - **3xAAA (životnost 15/45 h)**
- **Lumeny: 350>40>OFF**
- **Indikátor stavu baterie**
- **IPX6**



L mm	Kč		
140	750	1	018340320

1834PL

vysoce svítivá LED svítilna,
vyrobená z robustního, eloxovaného hliníku,
svítivost až 500 lumenů

- **Baterie (nejsou součástí balení):**
  - **1xAA (životnost 20/60 h)**
  - **2xAA (životnost 28/84 h)**
  - **3xAA (životnost 36/108 h)**
- **Lumeny: 500>40>OFF**
- **Indikátor stavu baterie**

•IPX6



L mm	Kč		
210	1.270	1	018340325

1834PXL

vysoce svítivá LED svítilna,
vyrobená z robustního, eloxovaného hliníku,
svítivost až 1350 lumenů

- **Baterie (nejsou součástí balení) : 3xD (životnost 36/108 hr)**
- **Lumeny: 1350>450>OFF**
- **Indikátor stavu baterie**
- **IPX6**



L mm	Kč		
315	1.605	1	018340330

1834RR

LED svítilna
nabíjená ze zásuvky na zapalovače cigaret v automobilu

Nastavení světelného toku
Nabíjená ze zásuvky na zapalovače cigaret v automobilu,
10-28V DC
IP30
130 lumenů





	Kč		
1834RR	932	1	018340520

1835/1

LED montážní svítilna,
vyrobena z robustního eloxovaného hliníku

1x baterie AAA (není součástí dodávky)



L mm	Kč		
105	333	3	018350030

1835/2

LED montážní svítilna,
vyrobena z robustního eloxovaného hliníku

2x baterie AAA (nejsou součástí dodávky)



L mm	Kč		
145	390	3	018350060

1836A

LED čelová svítilna, dvojitá svítivost, s bezkontaktním ON/OFF senzorem

- **120/65 lumenů**
- **IP56**
- **Baterie: 3xAAA součástí balení**

CE



	Kč		
1836A	904	1	018360050

1836B

akumulátorová hlavová LED svítilna, dvě úrovně jasu, s vypínačem ZAP/VYP

- **Bezkontaktní spínač ZAP/VYP**
- **160 lumenů**
- **Životnost: 3-6 h**
- **IP65**

CE



	Kč		
1836B	2.275	1	018360200

1837N

magnetická, kloubová lampa s vysokou LED svítivostí,
svítivost až 400 lumenů

- Baterie (nejsou součástí balení):
  - 1xAA (životnost 20/60 h)
  - 2xAA (životnost 28/84 h)
  - 3xAA (životnost 36/108 h)
- Lumeny: 400>40>OFF
- Indikátor stavu baterie
- Nastavitelné zaměření světla
- IPX6



	L mm	Kč		
1837N	450	1.435	1	018370002

1837/USB

Nabíjecí magnetická kloubová svítilna s vysoce svítivými LED diodami
nabíječka s koncovkou microUSB není součástí dodávky

- Dvojí svítivost: 150/450 lumenů
- Seřiditelné zaměření
- Lithiová polymerová baterie
- Indikátor nabití (zelený >85 %; červený <15 %)
- Životnost baterie 4-8 hodin (v závislosti na svítivosti)
- Nabíjení pomocí microUSB

IPX6



	Kč		
1837/USB	2.325	1	018370051

1837RB/USB

Náhradní baterie pro položku 1837/USB

	Kč		
1837/USB RB	563	1	018370901

1837PLUS

LED svítilna pro stavebnictví

- **Svítivost: 3000 lumenů; nastavitelné (10%; 25%; 50%; 75%; 100%)**
- **Zdroj napájení: 100-240V AC - 50/60Hz; 26W**
- **Rázová ochrana: IK07**
- **kabel: 5 m / 3x1 mm²**
- **Rozměry: 235 x 83 x 233 mm**

CE IP67



	Kč		
1837PLUS	5.050	1	018370026

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 roztyplem světla LED



	Kč		
1838/11LED	2.640	1	018380111

1838RA/10-11LED

náhradní zdroj napájení pro položky 1838/10LED a 1838/11LED

	Kč		
1838RA/10-11LED	572	1	018380903

1838RB/10LED

náhradní baterie pro položky 1838/10LED a 1838/11LED

	Kč		
1838RB/10LED	853	1	018380902

1838RR/11LED

nabíjecí základna pro položku 1838/11LED

	Kč		
1838RR/11LED	569	1	018380914

1838RV/11LED

náhradní sklo odolné proti poškrábání pro svítilnu 1838/11LED



	Kč		
1838RV/11LED	79	2	018380905

1838COB

Přenosná dobíjecí montážní LED svítilna

- **se závěsným háčkem a protiskluzovým tělem odolným proti nárazům**
- **lithiová polymerová baterie**
- **100/200 lumenů SPOT 75 lumenů**



IP65

	Kč		
1838COB	1.755	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



	Kč		
1838P	1.375	1	018380005

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 použití v malých prostorách.
ROBUSTNÍ: konstruováno tak, aby odolalo mimořádně vysokému mechanickému namáhání. Zaručená odolnost.



IP65

	Kč		
1838FLASH	6.660	1	018380300

1838RB/FLASH

Náhradní baterie pro položku 1838/FLASH

	Kč		
1838RB/FLASH	1.560	1	018380930

1838LED/120

LED svítilna pro umístění pod kapotu s výkyvným háčkem

- **Kabel délky 5 m odolný proti oleji**
- **Lišta s LED diodami 600 lumenů, 7,5 W**
- **Rozevření háčku: 120 ÷ 170 cm**



IP65

	Kč		
1838LED/120	4.560	1	018380250

1838LED/120-AL

zdroj napájení s náhradními kabely pro položku 1838LED/120

	Kč		
1838LED/120-AL	980	1	018380251

1838SL

Mimořádně tenká montážní svítilna s mimořádně svítivými LED diodami. Pro práci ve stísněných prostorách.

- **Napájení: 12V, pomocí zásuvky zapalovače a svorek baterie**
- **Kabel délky 2,5 m**
- **Tloušťka: 6mm**
- **345 lumenů**



	Kč		
1838SL	1.174	1	018380101

1838SLR

nabíjecí, kloubová LED inspekční svítilna

kompaktní přední LED (200 lumenů) a vrchní LED (100 lumenů) pro inspekci
svítící tělo silnější ne více než 9mm
provozní rozsah: 5/2.5 hodin (v závislosti na nastavení svítivosti)
s USB nabíječkou
s kovovým háčkem a magnetem



	Kč		
1838SLR	1.855	1	018380201

1838SN

Kontrolní LED akumulátorová svítilna s otočným koncem

- Naklápěcí tělo
- Kryt z protiskluzové pryže
- Dva nastavitelné háky
- Magnety v základně a zadní části pro montáž v různých pozicích
- S nabíječkou 100-240V / 50-60Hz
- dva zdroje světla, v přední a horní části (bodové)
- 250 lumenů / v horní části 150 lumenů
- Výdrž na jedno nabití: 3h / bodové 3h
- Indikátor nabití

IP20



	Kč		
1838SN	2.050	1	018380132

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	2.630	1	018380150

1839/R1

transformátor s USB výstupem, náhradní díl pro položky 1834L/USB; 1836B; 1837/USB; 1838COB

	Kč		
1839/R1	417	1	018390501

1839/R2

USB/jack kabel 3.5 mm, náhradní díl pro položky 1836B; 1838P; 1838COB

	Kč		
1839/R2	166	1	018390502

1839/R3

USB/MicroUSB kabel, náhradní díl pro položky 1834L; 1837/USB

	Kč		
1839/R3	129	1	018390503

1840BM

Montážní svítilna 230 V typ patice: E27

- Žárovka není součástí dodávky.



IP20

	V	W	L mm	Kč		
1840BM	230	60	420	1.230	1	018400101

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

IP65



	Kč		
1842LED/BM	2.355	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

IP65



	Kč		
1842LED/ABM	2.270	1	018420311

1843BM

Automatický kabelový buben s montážní svítilnou 230 VAC, typ patice E27 a ocelový chránič

- Žárovka není součástí dodávky.

IP42
IP20



	Kč		
1843BM	6.680	1	018430101

1843R/BM

Náhradní montážní svítilna pro kabelové bubny, typ patice E27

- Žárovka není součástí dodávky.

IP20



	Kč		
1843R/BM	980	1	018430131

1846LED/BM

Automatický naviják kabelů s inspekční LED lampou, 230 Vac

- S bezpečnostním 230/24V transformátorem
- Max. 25 W

IP42
IP65
IP42
IP55



	Kč		
1846LED/BM	7.210	1	018460301

1846LED/ABM

Automatický naviják kabelů
s LED inspekční lampou,
24 V

- Max. 60 W

IP42
IP65



	Kč		
1846LED/ABM	6.950	1	018460311

1846R-LED/BM

náhradní LED lampy

12-24V - AC-DC



	Kč		
1846LED/BM R	1.590	1	018460331

1848

Automatický naviják
se zásuvkou Schuko

- Gumový kabel odolný proti stlačení H07 - 3x1,5 mm² - 15m
- Max. 1600 W s nenavinutým kabelem
- Max. 1200 W s navinutým kabelem

IP42



	Kč		
1848	7.620	1	018480015

1850B

Teplovzdušná pistole

- Poz. 1 240 l/min. 300° C
- Poz. 2 450 l/min. 500° C
- Lze použít s pistolí umístěnou svisle na pracovní ploše



	L mm	H mm	Kč		
1850B	240	190	2.590	1	018500011

1850C

Teplovzdušná pistole

- Poz. I 150-250 l/min 50 °C
- Poz. II 150-500 l/min 50-650 °C

- digitální displej
- Tlačítka určená pro nastavení teploty a průtoku
- Lze použít s pistolí umístěnou svisle na pracovní ploše
- 4 předvolené programy a možnost přizpůsobení jiných programů

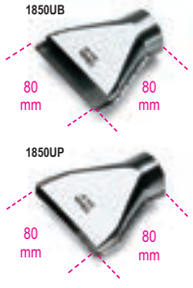
- Prog. 1 250 °C cca 350 l/min
- Prog. 2 350 °C cca 400 l/min
- Prog. 3 450 °C cca 500 l/min
- Prog. 4 550 °C cca 400 l/min



	L mm	H mm	Kč		
1850C	255	210	6.930	1	018500015

1850U...

Trysky pro položky 1850B a 1850C





	1850	Kč		
1850UB	B-C	451	1	018500100
1850UF	B-C	484	1	018500101
1850UP	B-C	451	1	018500102
1850UR	C	417	1	018500103

1851VK

Pistole na tavné lepidlo s 12 tavnými lepicími tyčinkami v kufříku



	Kč		
1851VK	868	1	018510058

320x250x50 mm

1851VK-12C

12 tavných lepicích tyčinek
Ø 11 mm



	Kč		
1851VK-12C	200	1	018510062

1851VK-12V

12 tavných tyčinek lepidla 1851VK,
pro lakované povrchy
Ø 11 mm



	Kč		
1851VK-12V	224	1	018510072

1852R1750

přenosný indukční ohřívač



- 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
Lodní průmysl
Petrochemický průmysl

	Kč		
1852R1750	26.980	1	018520175

480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-L
stranová spirála



	Ø mm	Kč		
1852S-L 19	19	805	1	018520501
1852S-L 20	20	805	1	018520502
1852S-L 23	23	805	1	018520503
1852S-L 26	26	805	1	018520504
1852S-L 32	32	805	1	018520505
1852S-L 38	38	920	1	018520506
1852S-L 45	45	1.007	1	018520507

1852S-F
přední spirála



	Ø mm	Kč		
1852S-F 19	19	805	1	018520508
1852S-F 20	20	805	1	018520509
1852S-F 23	23	805	1	018520510
1852S-F 26	26	805	1	018520511
1852S-F 32	32	805	1	018520512
1852S-F 38	38	920	1	018520513
1852S-F 45	45	1.007	1	018520514

1852S-FLESS
pružná spirála



	Kč		
1852S-FL 800	1.520	1	018520515
1852S-FL1000	1.855	1	018520517
1852S-FL1500	2.230	1	018520518

1852 S-PIATTE
plochá spirála



	Kč		
1852S-PIATTE	904	1	018520516

1860 140A
DC svařovací invertor pro svařování metodami MMA a TIG.
Kompaktní a mobilní.

Funkce "regulace síly oblouku", "horký start", "nelepivost" a "termostatická ochrana"

Rozsah regulace svařovacího proudu: 5÷140A
Napájení:1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):
25% - 140 A
60% - 100 A
100% - 90 A
Pomalá pojistka: 16 A
Stupeň ochrany: IP23S
Přípustné elektrody: Ø 1.5- 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.
Dodává se s vodiči 16mm²



	Kč		
1860 140A	13.490	1	018600004

1860 160A
DC svařovací invertor pro svařování metodami MMA a TIG.
Kompaktní a mobilní.

Funkce "regulace síly oblouku", "horký start", "nelepivost" a "termostatická ochrana"

Rozsah regulace svařovacího proudu: 5÷160A
Napájení:1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):
30% - 160 A
60% - 130 A
100% - 110 A
Pomalá pojistka: 25 A
Stupeň ochrany: IP23S
Přípustné elektrody: Ø 1.5- 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.
Dodává se s vodiči 25mm²



	Kč		
1860 160A	16.210	1	018600006

1860RC
Náhradní kabely pro svářečky 1860

Délka elektrodového kabelu: 2,5m
Délka hromadného kabelu: 1,8m



	Kč		
1860RC/140A	1.445	1	018600604
1860RC/160A	1.825	1	018600606

7042LCD
Samostmívací kukla, pro svařování elektrod; MIG/MAG; TIG a plasma.
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



	Kč		
7042LCD	3.240	1	070420001

7042LCD/RV
chránič čočky odolný proti poškrábání pro položku 7042LCD

	Kč		
7042LCD/RV	30	2	070420101

7042LCD/RV-INT
vnitřní sklo pro položku 7042LCD

	Kč		
7042LCD/RV-INT	21	2	070420102

1870

vysavač pro suché i mokré vysávání, 20 l

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
• Jednostupňový motor
• Elektrické napětí: 230/240 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, Ø 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 cm2, 12 µm nom.
• 1 filtr nepěnivý PPI 45/PPI 30



IPX4

	Kč		
1870	**4.020**	1	018700020

1871M

výkonný vysavač pro suché i mokré vysávání, 35 l, s výstupy stlačeného vzduchu

• automatické čištění filtru
• dvoustupňový motor by-pass
• napětí: 230/240 V
• max. výkon: 1200 W
• max. výchozí provozní výkon: 2000 W
• max. připojení pneumatických nástrojů: 15 bar
• průtok vzduchu: 60 l/sec.
• max. sací tlak: 220 mbar
• max. kapacita nádrže: 35 l, vyrobený z antistatického polypropylenu s velkou hustotou
• hlučnost: <68 dB(A)
• délka kabelu: 7 mSTANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ• 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držadlem• 2 plastová prodloužení hadice• 1 multifunkční kartáč• 1 nástavec na tekutiny• 1 plochý nástavec• 1 pryžová armatura pro připojení k nářadí; vnitřní Ø: 26 mm
• 6 uzávěrů trubek vzduchu, se sací trubicí
FILTRAČNÍ SYSTÉMY
• papírový sáček; třída IFA: “M”
• zásobník pro vzduchový filtr; třída IFA: “M”
• pěnový filtr PPI 45/PPI 30



	Kč		
1871M	**22.990**	1	018710035

1872L

Vysavač pro suché i mokré vysávání, 35 l, certifikovaná třída "L"

• Dvoustupňový motor by-pass
• Napětí: 230/240 V
• Frekvence: 50/60 Hz
• Max. výkon: 1100 W
• Průtok vzduchu: 55 l/sec.
• Max. sací tlak: 220 mbar
• Kapacita nádrže: 35 l, vyrobený z antistatického polypropylenu s velkou hustotou
• Hlučnost: <68 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



IPX4

	Kč		
1872L	**8.860**	1	018720135





1873

vysavač pro suché i mokré vysávání, 30 l, nerezový

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
• jednostupňový motor
• Elektrické napětí: 230/240 V
• Frekvence: 50/60 Hz
• Max. výkon: 1100 W
• Průtok vzduchu: 55 l/sec.
• Max. sací podtlak: 220 mbar
• Max. kapacita bubnu: 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 cm2, 12 µm nom.
• 1 filtr protipěnový PPI 45/PPI 30



	Kč		
1873 30	**11.950**	1	018730030

1874

vysavač pro suché i mokré vysávání, 50 l
cívka z nerezové oceli

- dvoustupňový obtokový motor
- napětí: 230/240 V
- frekvence: 50/60 Hz
- max. výkon: 1350 W
- průtoková rychlost vzduchu: 55 l/s
- max. tlak sání: 240 mbar
- max. kapacita bubnu: 50 l, vyrobený z nerezové oceli
- hlučnost: <63 dB(A)
- délka kabelu: 6 m
- vozík pro uložení příslušenství

STANDARDNÍ DOPLŇKY, Ø 45 mm
- 1 vlnovcová 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 filtrační papírový sáček
- 1 sací filtrační kazeta 5200 cm2, 12 µm jmen.
- 1 protipěnový filtr PPI 45/PPI 30



	Kč		
1874 50	14.550	1	018740050

1870-20/5S

5 vodorovných papírových sáčků pro položku 1870



	Kč		
1870 20/5S	871	1	018700021

1870-72 /FC

patronový filtr 1900 cm² 12 µm jmen.
pro položky 1870 - 1872 - 1873



	Kč		
1870-72 /FC	762	1	018700026

1870-72/FL

filtr vysavače tekutin

pro položky 1870 - 1872 - 1873 - 1874



	Kč		
1870 72/FL	336	1	018700027

1872L 35/FC

Zásobník pro vzduchový filtr, třída "L",
pro vysavač 1872L 35



	Kč		
1872L 35/FC	920	1	018720144

1872L 35/5S

Jednorázový látkový filtrační sáček, třída "L",
5 kusů



	Kč		
1872L 35/5S	1.440	1	018720136

1873-30/5S

5 svislých papírových sáčků pro položku 1873



	Kč		
1873 30/5S	914	1	018730031

1874-50/5S

5 svislých papírových sáčků pro položku 1874



	Kč		
1874 50/5S	1.128	1	018740051

1874-50/FC

patronový filtr 5200 cm² - 12 µm jmen.
pro položku 1874



	Kč		
1874 50/FC	947	1	018740056

1877

jednotka na vypouštění oleje, s kolečky,
s 90 l zásobníkem

Technický popis:
- **indikátor úrovně**
- **velký průměr vlnitým roštem, kapacita: 12 l**
- **pneumatické vyprázdnění zásobníku skrze 1.8 m**
- **podložka**



	Kč		
1877	12.640	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 vyprázdnění 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**



	Kč		
1877A	21.840	1	018770080

1878 3

sběrná nádoba oleje,
pro náboje nákladních aut

Se zachycením odkapávání oleje



		lt	Kč		
1878 3	3		372	1	018780003

1878 11

Sběrná nádoba na kapalinu

- **Maximální objem: 11 l**
- **Vypouštěcí zátka kapaliny**
- **Vnitřní stěna pro zabránění úniku kapaliny při přemísťování**

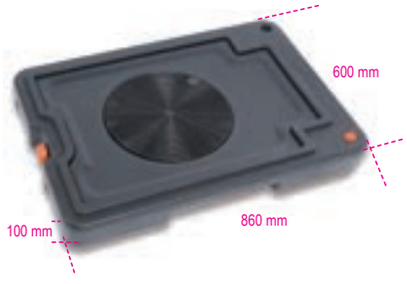


		lt	Kč		
1878 11	11		672	1	018780011

1878 30

Sběrná nádoba na kapalinu

- **Maximální objem: 30 l**
- **Mřížka pro ochranu proti vystříknutí**
- **Vybavena 4 otočnými kolečky**



		lt	Kč		
1878 30	30		2.650	1	018780030

1879

Ruční/pneumatický odsavač provozních kapalin 9,5 l



			Kč		
1879			5.800	1	018790001

1879R/K4

kit 4 náhradních trubic pro extraktor tekutin 1879



			Kč		
1879R/K4			1.156	1	018790504

1880

Ruční sudové čerpadlo



		gr	Kč		
1880	240		1.044	1	018800001

1881

Pneumatické sudové čerpadlo, poměr 3:1



		l/min	Kč		
1881	14		9.590	1	018810001

1882

Olejová pistole s ohebnou koncovkou a automatickým lapačem kapek

- **1/2"**
- **Maximální dodávané množství: 65 l/min**
- **Maximální provozní tlak: 100 bar**
- **Zajistitelná dávkovací páka**



			Kč		
1882			2.670	1	018820010

1883

Digitální počitadlo litrů oleje

- **1/2"**
- **Pryžový povlak odolný proti rázům**
- **Baterie: 1 CR2 (součást dodávky)**
- **Max. dodávané množství: 0÷35 l/min (0÷9 gal/min)**
- **Max. tlak: 50 bar (750 psi)**
- **Viskozita: 8÷5000 mPas**
- **Tolerance: ±0.5 %**

CE



			Kč		
1883			4.170	1	018830035

1883NC

Vsuvka se zásuvnými konci, 1/2,
pro položky 1882 a 1883



			Kč		
1883NC			239	1	018830135

1884

Plnicí nástroj oleje
pro manuální a automatické převodovky a diferenciály

Kompletní s 12 adaptéry pro přímé připojení



			Kč		
1884			9.140	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 adaptéru pro položku 1884



	Kč		
1884/C12	3.360	1	018840100

1889

Ocelová manipulační a úložná plošina pro 2 sudy 200 l

- **Kompletně lakovaná za tepla epoxidovou práškovou barvou**
- **Snadné přemísťování pomocí vysokozdvižného, nebo paletového vozíku**
- **Ramena vidlí nelze umístit pod jakoukoli část**

CE

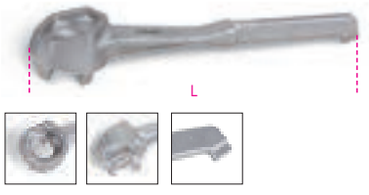


	Kč		
1889	15.730	1	018890200

1889CF

Univerzální klíč na otevírání sudů

- **1 vnitřní šestihran Ø 38 mm**
- **1 4 sektorový profil Ø 42 mm**
- **1 břit 17x7 mm**



L mm	Kč		
270	529	1	018890010

1895 6

ultrazvuková čisticí nádrž 6 l

se speciální odvzdušňovací funkcí



- Ultrazvukové čištěné 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 čisticí režimy: "jemný" a "normální"
- Pro normální čištění, použijte vodu o teplotě 50-60 °C
- Pro více přesné čištění, přidejte nehořlavý čisticí prostředech určený pro ultrazvukové nádrže
- Použití odvzdušňovacího módu urychlí uvolnění vzduchu napříč nádrží, a tím zvyšuje efektivnost ultrazvukového čištění.

TECHNICKÁ DATA:
Kapacita nádrže: 6 l
Vypouštěcí kohoutek
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

	Kč		
1895 6	12.700	1	018950060

1895 13

ultrazvuková čisticí nádrž, 13 l

se speciální funkcí odsávání plynů



- 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 nepěnivý 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

	Kč		
1895 13	19.780	1	018950130

1895 27

ultrazvuková čisticí nádrž, 27 l

se speciální funkcí odsávání plynů



- 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 nepěnivý 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

	Kč		
1895 27	27.830	1	018950270

2250-O

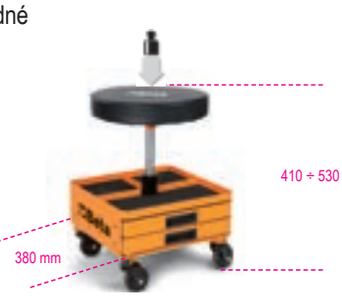
vysoce odolné otočné sedátko s podnosem



	Kč		
2250-O	1.840	1	022500011

2251-O

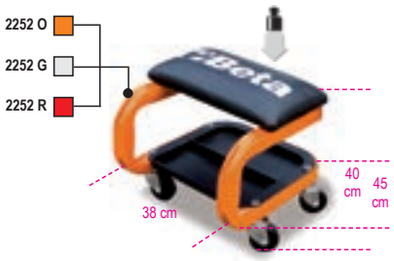
vysoce odolné otočné sedátko se zásuvkami, prázdné



	Kč		
2251-O	3.250	1	022510011

2252

Sedátko s kolečky



	Kč		
2252-O	2.870	1	022520001
2252-G	2.870	1	022520002
2252-R	2.870	1	022520003

2252KR4

Náhradní kolečka pro sedátko 2252



	Kč		
2252KR4	1.089	1	022520900

2258-O

vysoce odolné sedátko s nářaďovou bednou, prázdné



	Kč		
2258-O	3.290	1	022580011

2254C

Přísavné zařízení na ochranu karosérií vozidel

Vyrobeno z tkaniny s plastovou povrchovou úpravou, se 4 přísavnými zařízeními na horní straně



	Kč		
2254C	904	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

	Kč		
2254F	1.530	1	022540150

2254SV

Znovu použitelné chrániče sedadel a volantu

Vhodné pro sedadla a volanty většiny vozidel



- Jedna velikost vyhovuje pro všechny
- Znovu použitelné a omyvatelné
- Vyrobeno z trvanlivého nylonu s napínacími strunami
- Materiál: 98% polyamid/nylon, 2% polyuretan

	Kč		
2254SV	469	1	022540100

2254T

ochrana kolen

vyrobené z protiskluzové pěny EVA



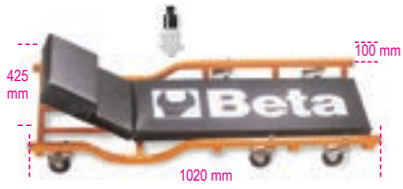
	Kč		
2254T	496	1	022540047

3000M/LT

Montážní lehátko

• Obložení z PVC a čalouněním z pěnové pryže navrženo pro nevšední komfort





	Kč		
3000M/LT	2.720	1	030000220

7,3 kg

3000M/RLS

Náhradní kolečka pro lehátko

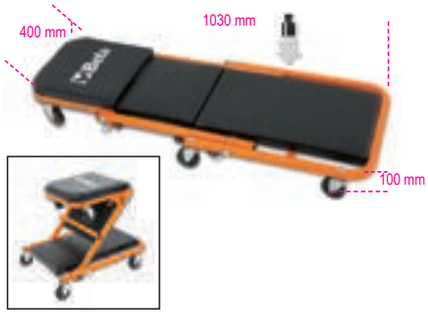


	Kč		
3000M/RLS	206	1	030000206

3002

Montážní lehátko a sedátko

• Ocelový rám
• Obložení z PVC s čalouněním
• Snadno přeměnitelné na lehátko, nebo sedátko



	Kč		
3002	1.950	1	030020001

3002/RLS

6 náhradních pojezdových koleček pro lehátko 3002



	Kč		
3002/RLS	523	1	030020501

3003
Montážní lehátko
vyrobeno z plastu odolného proti rázům
• Kolo Ø: 76 mm



	Kč		
3003	**1.505**	1	030030001

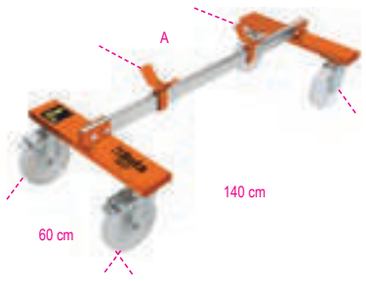
3003/RLS
6 náhradních pojezdových koleček pro lehátko 3003



	Kč		
3003/RLS	**844**	1	030030501

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



A Max mm		Kč		
3007	110	**9.770**	1	030070001

3008
zvedák a pozicionér pro jednotlivá a dvojitá kola nákladních automobilů

• max. kapacita: 700 kg
• min. výška: 140 mm
• max. výška: 660 mm
• vzdálenost mezi válci: 470÷740 mm
• bezpečnostní hydraulické zařízení při přetížení
• přední otočná kolečka

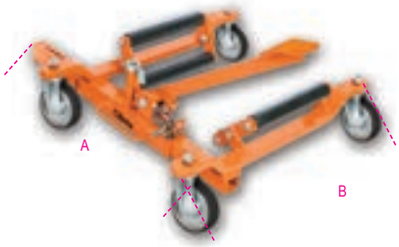
CE



	Kč		
3008	**55.360**	1	030080100

3009
Zvedák kol

Maximální nosnost: 550 kg
4 otočné válečky
Šířka válečků: 200 mm
Pro kola do šířky až 240



A	B	Kč		
400÷850 mm	600 mm	**7.100**	1	030090001

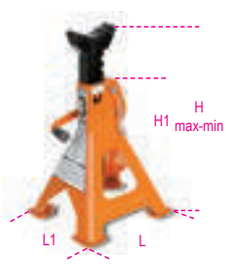
3009R/GR4
sada 4 náhradních pojezdových kol pro 3009 R/GR4



	Kč		
3009R/GR4	**3.130**	1	030090501

3010/T...
Montážní stojany, pár





C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	L mm	L1 mm	Kč		
2000	280	425	245	185	165	**1.815**	1	030100002
3000	285	430	250	180	195	**2.220**	1	030100003
6000	400	580	340	245	280	**3.250**	1	030100006
10000	471	735	420	330	290	**5.280**	1	030100010

3011/T
Hydraulické zvedáky

CE



C max kg	H min mm	H Max mm	L mm	Kč		
3500	170	366	86	**1.695**	1	030110035
5000	203	467	118	**1.865**	1	030110050
10000	220	484	114	**2.820**	1	030110100
15000	230	497	113	**3.270**	1	030110150
20.000	245	521	115	**4.790**	1	030110200

3012
závěsy/držáky motorů



L mm	C max kg	Kč		
1500	500	**5.700**	1	030120010
1800	400	**7.860**	1	030120018

3012C
spodní nosič motoru

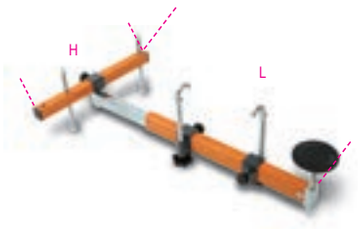
ideální pro osobní a užitkové vozy



	Kč		
3012C	**14.370**	1	030120255

3012I

Spodní držák motoru



	L mm	H mm	Kč		
3012I	630÷960	190	12.920	1	030120250

3014

Stojan motoru



	Kč		
3014	7.060	1	030140010

3014R/GR5

5 náhradních pojezdových koleček pro podporu motoru 3014



	Kč		
3014R/GR5	1.730	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	24.320	1	030140360

3014SAR/RR

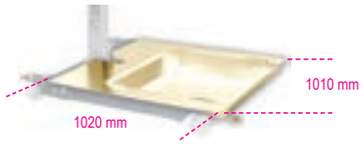
4 náhradních koleček pro podporu motorus 3014SAR



	Kč		
3014SAR/RR	2.630	1	030140370

3014SAR/1

Sběrná nádoba na kapaliny pro položku 3014 SAR

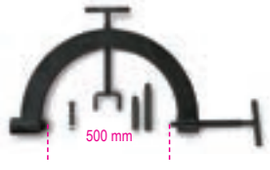


	Kč		
3014SAR/1	6.920	1	030140361

1020x1010x11 mm

3014SAR/2

Svorka pro upevnění převodovky na stojanu pro položku 3014 SAR



	Kč		
3014SAR/2	6.710	1	030140362

3025

Sklopný hydraulický jeřáb s dvojčinným čerpadlem

Maximální nosnost: 1 t

CE



		Kč		
3025	3025	35.270	1	030250001

3025/RF

2 náhradní pevná kolečka pro hydraulický jeřáb 3025



	Kč		
3025/RF	4.170	1	030250901

3025/RG

2 náhradní otočná kolečka pro hydraulický jeřáb 3025



	Kč		
3025/RG	6.110	1	030250902

3025/PF

Manipulační kleště sudů

Maximální nosnost: 300 kg

CE



	A mm	B mm	Kč		
3025/PF	550÷640	70	5.320	1	030250011

3026 0,3

hydraulický nosník

CE



	Kč		
3026 0,3	12.610	1	030260003

3026/R0,3

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,3



	Kč		
3026/R 0,3	3.050	1	030260903

3026 0,5

hydraulický zvedák do montážní jámy a pod rampu

Maximální nosnost: 500 kg



	Kč		
3026 0,5	**14.850**	1	030260005

3026/R0,5

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,5



	Kč		
3026/R 0,5	**4.450**	1	030260905

3026 1,0

hydraulický nosník

Maximální kapacita: 1 t



	Kč		
3026 1,0	**18.690**	1	030260010

3026/S

Otočná podpěra převodovky s redukčními pouzdry pro zvedáky položka 3026

Maximální kapacita: 500kg



	Kč		
3026/S	**10.280**	1	030260501

3026/SP

univerzální podpora pro manipulaci s převodovkou

Umožňuje jednomu pracovníkovi demontovat a znovu namontovat jakoukolivpřevodovku osobního, užitkového nebo off-road vozidla rychle a bezpečně.



	Kč		
3026/SP	**12.160**	1	030260505

3027 10

Hydraulický lis s pohyblivým pístem

Maximální nosnost: 10 t



	Kč		
3027 10	**30.790**	1	030270010

90 kg

3027 20

Hydraulický lis s pohyblivým pístem

Maximální nosnost: 20 t



	Kč		
3027 20	**41.740**	1	030270020

140 kg

3027 30

hydraulický lis s pohybujícím se pístem a zdvihem

Maximální kapacita: 30 t



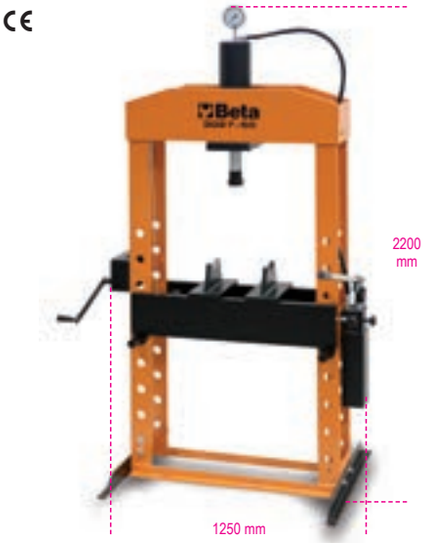
	Kč		
3027 30	**75.690**	1	030270030

230 kg

3027 50

hydraulický lis s pohyblivým pístem a zvedákem

Maximální kapacita: 50t

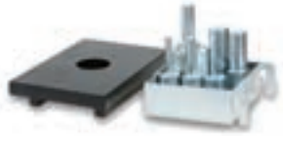


	Kč		
3027 50	**103.030**	1	030270050

350 kg

3027/KP

Sada průbojníků na čepy a desky pro lis, položka 3027



		Kč		
3027/KP10	3027 10	**6.430**	1	030270510
3027/KP20	3027 20	**8.710**	1	030270520
3027/KP30	3027 30	**8.920**	1	030270530
3027/KP50	3027 50	**10.380**	1	030270550

3027/KPP50

Pedálové ovládání pro hydraulický lis, položka 3027 20-30-50



	Kč		
3027/KPP50	4.280	1	030270555

3030/2T

Snížený automobilový zvedák, 2 t se 6 kolečky

- **Dvojitá přední sklopná kolečka vyrobena plastového materiálu (PTFE)**
- **S utomobilovým zvedákem lze snadno manipulovat na hrbolatých, nerovných podlahách**
- **Maximální nosnost: 2 tuny**

CE



	Kč		
3030/2T	14.880	1	030300020

43 kg

3030/2T-R5

náhradní přední pojezdové kolo pro zvedák 3030 2T



	Kč		
3030 2T/R5	508	1	030300505

3030/2T-R6

náhradní zadní pojezdové kolo pro položku 3030/2T



	Kč		
3030 2T/R6	796	1	030300506

3030/2TRP

Náhradní pryžová deska 85 mm pro položku 3030/2T



	Kč		
3030/2TRP	77	5	030300501

3033/3T

Hydraulický zvedák, 3 t dlouhá verze

- **Pro použití na nákladních vozidlech**
- **Maximum nosnost: 3 t**
- **Polyamidová kolečka**

CE



	Kč		
3033/3T	19.000	1	030330030

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 zajištěním ve vodorovné poloze



	Kč		
3035	17.670	1	030350100

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	15.430	1	030610020

3061/2T-P50

nástavec 50 mm k položce 3061/2T



	Kč		
3061/2T P50	1.350	1	030610021

3061/2T-P100

nástavec 100 mm k položce 3061/2T



	Kč		
3061/2T P100	1.790	1	030610022

3063/2,5T

vzducho hydraulický zvedák, 2.5 tuny, s kolečky



Zejména vhodné pro použití na osobních a užitkových vozidlech
Ideální pro garáže, pneuservisy a karosárny

VYBAVENO S:
• automatickým návratem ramen
• kontrola rychlosti při plném zatížení

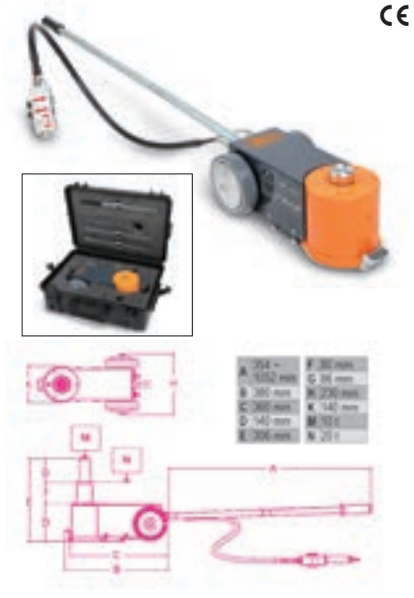
TECHNICKÁ DATA
kapacita: 2,5t
váha: 75 kg
zdrojový tlak: 8-10 bar
spotřeba vzduchu: 400 l/min

	Kč		
3063/2,5T	**48.100**	1	030630125

3065/20-10T

Vzduchový hydraulický zvedák, 20-10 t, s pouzdrem

Přenosný a lehký, ideální pro pomoc na silnici



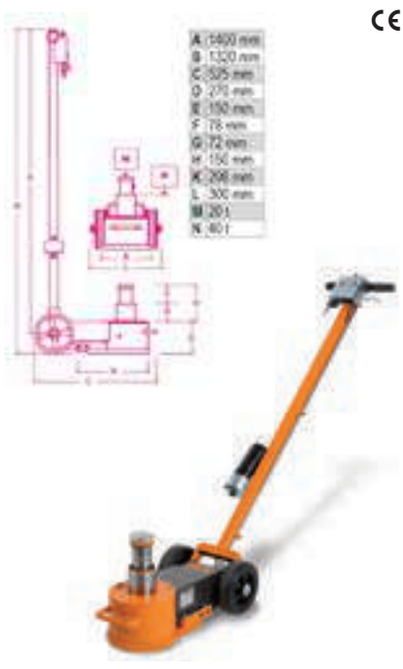
• Dodáván s dvěma prodlouženími, délky 75 a 60 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE
nosnost: 20-10 t
hmotnost: 23 kg
provozní tlak: 8-10 bar
spotřeba tlakového vzduchu: 400 l/min

	Kč		
3065/20-10T	**48.820**	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

	Kč		
3065/40 20T	**55.050**	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 klesající 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

	Kč		
3067/60-30-15T	**81.610**	1	030670120

3067/70-13T

vzducho hydraulický zvedák, 70-43-23-13 t

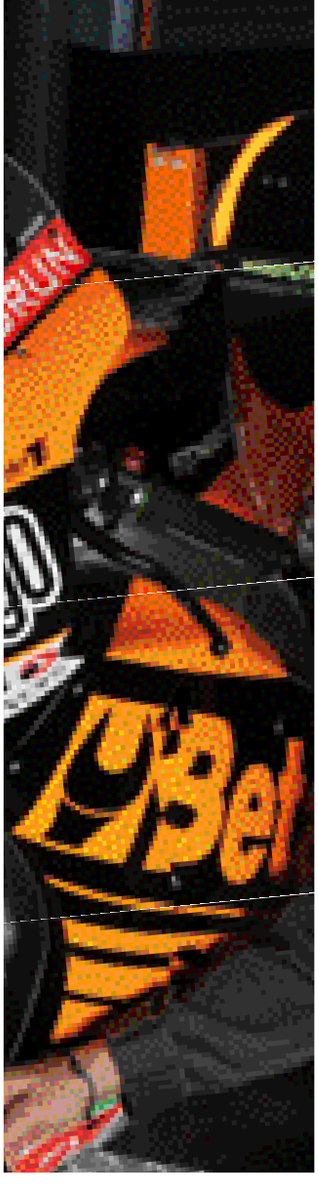


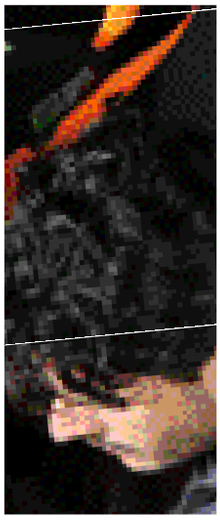
Prodloužená verze, vhodná pro použití na dodávkách, kloubových vozidlech, autobusech, zemědělských strojích
• automatický návrat pístu
• dva ventily pro klesání s kontrolou rychlosti

TECHNICKÁ DATA
kapacita: 70-43-23-13 tun
váha: 74 kg
tlak: 8-10 bar
Spotřeba vzduchu: 600 l/min

	Kč		
3067/70 13T	**102.060**	1	030670130

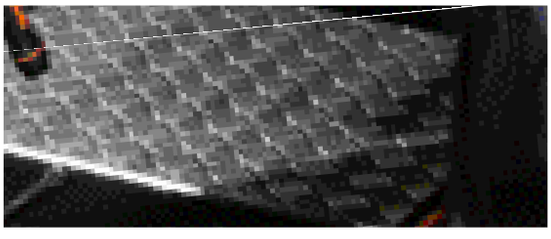
NÁŘADÍ PRO
MOTOCYKLY

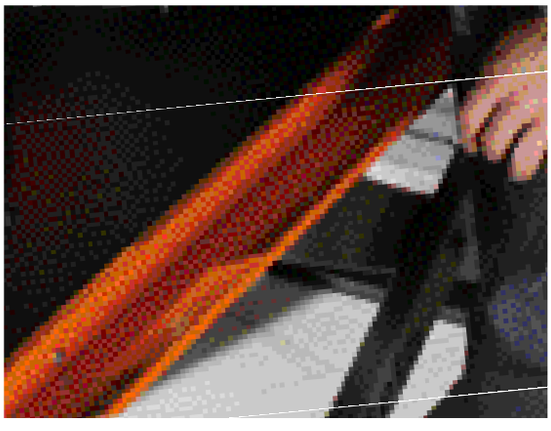














3040

Zadní motocyklový stojan seřiditelný

- Matový černý lak
- Polyamidový držák posuvných podpěr
- 4 termoplastová pryžová kolečka



	Kč		
3040	2.070	1	030400001

3040A/1

Posuvné podpěry tvaru V, pár pro položku 3040



	Kč		
3040A/1	805	1	030400501

3040A/2

Posuvné podpěry tvaru L, pár, vyrobeny z pryže
pro položku 3040



	Kč		
3040A/2	904	1	030400502

3040A/6-8-10

Západky, pár, vyrobeny z hliníku pro položku 3040A/1



	Kč		
3040A/6 M6x1 mm Aprilia, Yamaha, Triumph	702	1	030400506
3040A/8 M8x1.25 mm Suzuki, Honda, Ducati	702	1	030400508
3040A/10 M10x1.25 mm Kawasaki	702	1	030400510

3041

Přední motocyklový stojan seřiditelný

- Matový černý lak
- Polyamidový držák posuvných podpěr
- 4 termoplastová pryžová kolečka



	Kč		
3041	2.070	1	030410001

3041A/11

Válečkové posuvné podpěry, pár pro položku 3041



	Kč		
3041A/11	1.345	1	030410511

3041A/15

Kuželové posuvné podpěry, pár pro položku 3041



	Kč		
3041A/15	756	1	030410515

3041T

stojan na přední kolo motocyklu, vysoký, stavitelný,

s radiálními třmeny

- Černý matný lak
- Polyamidové lyžiny
- 4 termoplastická kolečka



	Kč		
3041T	2.080	1	030410011

3041T/17

lyžiny typu L, pryžové, pro radiální třmeny u položky 3041TL



	Kč		
3041T/17	835	1	030410517

3042

Přední stojan pro motocyklový čep řízení

- Matový černý lak
- 4 termoplastová pryžová kolečka
- Obsahuje sadu pro 6 čepů



	Kč		
3042	6.590	1	030420001

3042/K6P

Sada pro 6 čepů pro motocyklový stojan položka 3042
(již obsaženo v položce 3042)



	Kč		
3042/K6P	2.215	1	030420101

3043

Motocyklový stojan s jedním levým ramenem

- Matový černý lak
- Polyamidový držák posuvných podpěr
- 4 termoplastová pryžová kolečka



	Kč		
3043	4.920	1	030430001

3043A/41÷48

Čep pro položku 3043



	Ø mm	Kč		
3043A/41 Ducati	21,8	880	1	030430541
3043A/42 Triumph	27,5	880	1	030430542
3043A/43 MV - Ducati	42	1.320	1	030430543
3043A/44 Ducati 1098	40	1.305	1	030430544
3043A/45 Honda	28,6	880	1	030430545
3043A/46 BMW F800S	30	1.230	1	030430546
3043A/47 BMW K,R,S	52,9	2.155	1	030430547
3043A/48 Honda CB1000R	28,3	765	1	030430548

3044

Stojan na motorky s jedním pravým ramenem

- Ocelový kurzoru
- Černý matný lak
- 4 kolečka z termoplastické pryže



	Kč		
3044	4.140	1	030440001

3044A/41

Pravý čep pro Ducati 848



	Kč		
3044A/41	765	1	030440541

3047

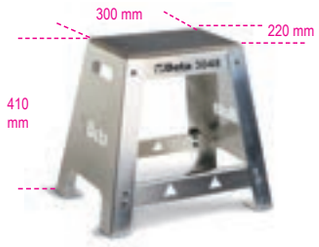
Pedálový stojan pro cross/enduro motocykly



	Kč		
3047	3.250	1	030470001

3048

Závodní stojan z hliníku pro terénní (cross) motocykly



	Kč		
3048	6.760	1	030480001

3050/C

Stojan pro motocykly typu Custom, Enduro, Cross, skútr

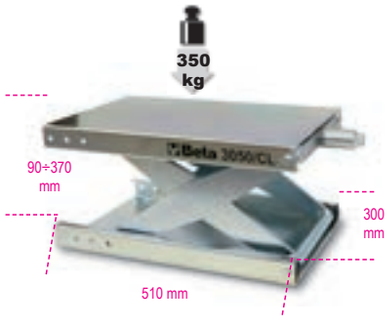
Obsahuje nastavitelný podstavec s gumovou podložkou



	Kč		
3050/C	10.410	1	030500011

3050/CL

Stojan pro motocykly, široký

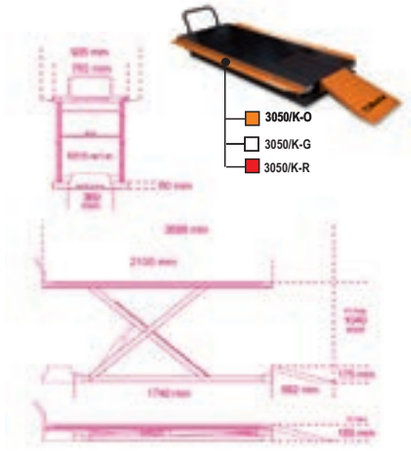


	Kč		
3050/CL	11.010	1	030500021

3050/K

Elektro-hydraulický zvedák na motocykly, 600 kg



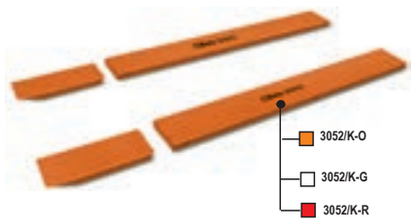


Technické parametry:
- Elektrické, mechanické a hydraulické bezpečnostní zařízení
- Kapacita: 600 kg
- Integrovaná elektrohydraulická jednotka: 1,1 kW - 230V - 7,4A
- 50 Hz
- Hydraulické čerpadlo s průtokem 2 l/min
- Rychlost dolů řízená průtokovým ventilem, 1 l/min
- Pojistný ventil zastavující průtok oleje v případě náhodného přerušení hydraulického potrubí
- Ize umístit ovládací ruční zařízení s 3 m dlouhým kabelem
- Čepy namontované na samomazných pouzdrech
- Těsnění pístu je mazáno během každého cyklu, čímž je dosažena delší životnost
- Zvedák se sedmi mechanickými bezpečnostními polohami
- Certifikát CE, schválený společností TÜV

	Kč		
3050/K-O	88.780	1	030500101
3050/K-G	88.780	1	030500102
3050/K-R	88.780	1	030500103

3050/K2

Rozšiřující sada pro zvedák 3050



	Kč		
3050/K2-O	16.270	1	030500121
3050/K2-G	16.270	1	030500122
3050/K2-R	16.270	1	030500123

3050/M

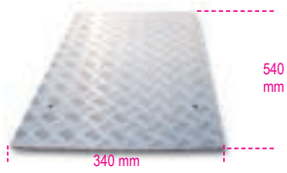
Stojan na kolo pro zvedák 3050



	Kč		
3050/M	9.380	1	030500031

3051/LA

Horní kovový díl s protiskluzovou úpravou pro zvedák 3050



	Kč		
3051/LA	1.585	1	030510061

3053

Vozík pod motocykl, gumový povlak s protiskluzovou úpravou





	Kč		
3053	3.620	1	030530001

3053/E

Dodatečný díl pro vozík 3053, na stojan



	Kč		
3053/E	2.125	1	030530002

Beta
50 years in motorsports

3055

Držák předního kola motocyklu

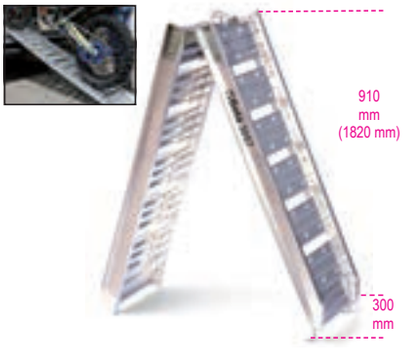
Umožňuje zafixovat přední kolo motocyklu



	Kč		
3055	5.150	1	030550001

3057

Hliníková rampa pro nakládání / vykládání motocyklů



	Kč		
3057	6.650	1	030570001

3070

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

	Kč		
3070	6.300	1	030700000

3070/1

Sada pro vystředění rámu, pro nástroj 3070



	Kč		
3070/1	892	1	030700001

3070/2

Sada adaptérů pro kola s jedním ramenem, pro nástroj 3070



	Kč		
3070/2	1.053	1	030700002

3070/3

Univerzální sada adapterů pro skútry, pro nástroj 3070



	Kč		
3070/3	2.490	1	030700003

3070/4

Sada adaptérů pro motocykly BMW, pro nástroj 3070



	Kč		
3070/4	2.610	1	030700004

3072

Mechanický nástroj pro demontáž vidlice, pružiny a tlumiče



Obsahuje sadu odpovídajících přírub:
74-45-47-50-53-56-59-62-68-71-75-77-80-84-87 mm
Váha: 18 kg

	Kč		
3072	21.600	1	030720001

Beta
50 years in motorsports

Beta
50 years in motorsports

3073

Univerzální nástroj na olejové těsnění vidlice

pro trubku vidlice o průměru 35 ÷ 48 mm



	Kč		
3073	1.530	1	030730001

3075A

Šestihranná hlavice na matky náboje kola

1/2"

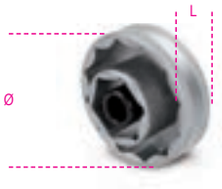


	○ mm	Ø mm	L mm	Kč		
3075A 28	28	38	30	475	1	030750028
3075A 30	30	40	30	514	1	030750030

3075B

Dvanáctihranná hlavice na matky náboje kola

1/2"

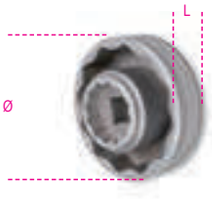


	○ mm	Ø mm	L mm	Kč		
3075B 55	55	70,7	25	1.255	1	030750155

3075MV

Oboustranný šestihranný nástrčný klíč na matice náboje kol MV AGUSTA

1/2"



	○ mm	Ø mm	L mm	Kč		
3075MV 56	56	70,7	30	1.400	1	030750156

3075/CM

Víceúčelová šestihranná hlavice na čepy kol



	Kč		
3075/CM	**687**	1	030750212
12-14-17-19-22-24 mm			

3075/K10

Sada s univerzálním klíčem s výměnnými hlavicemi
a 10 hlavicemi 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



	Kč		
3075/K10	**956**	1	030750410

3079/21

Maznice pro bowdenové kabely

**Umožňuje správné mazání
lanek pro ovládání spojky a plynu,
zvyšuje kluznost pláště lanka trvanlivost lanka.**



	Kč		
3079/21	**139**	1	030790021

Beta
50 years in motorsports

3080/C15

Souprava na otevření a nýtování řetězů

ø 3-4-5 mm a souprava Regina



	Kč		
3080/C15	**5.980**	1	030800015
420x185x60 mm			

3080R/CS3

Souprava se 3 náhradními průbojníky k vyrážení čepů pro řetězový nástroj 3080/C15

ø 3-4-5 mm



	Kč		
3080R/CS3	**886**	1	030800503

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**



	Kč		
3081	**783**	1	030810010

3085

Nástroj na zatažení brzdových pístů

Vhodný pro brzdové písty motocyklů a skútrů



	Kč		
3085	**1.740**	1	030850010

3091

Stahováky setrvačníků
s vnitřním závitem



	M	Kč		
3091/10	24x1,5	**354**	1	030910010
3091/20	26x1,0	**366**	1	030910020
3091/30	28x1,0	**378**	1	030910030
3091/40	30x1,0	**496**	1	030910040
3091/45	30x1,5	**496**	1	030910045
3091/50	32x1,5	**548**	1	030910050
3091/60	33x1,5	**587**	1	030910060
3091/70	35x1,0	**823**	1	030910070
3091/75	35x1,5	**823**	1	030910075
3091/80	38x1,5	**895**	1	030910080

3092

Stahováky setrvačníků
s vnějším závitem



	M	Kč		
3092/10	18x1,5	**181**	1	030920010
3092/20	19x1,0	**212**	1	030920020
3092/30	27x1,25	**224**	1	030920030
3092/35	22-26x1,5	**224**	1	030920035
3092/40	25x1,5	**224**	1	030920040
3092/50	26-28x1,0	**224**	1	030920050
3092/60	28x1,5	**212**	1	030920060

3093/E

Nástroj na blokování setrvačníku, spojky nebo řemenice



	Kč		
3093/E	**644**	1	030930100

3093/U

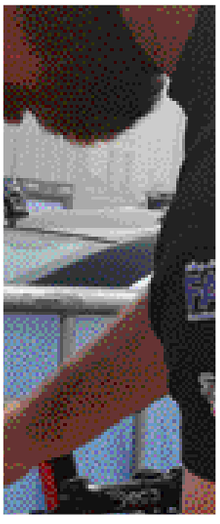
Víceúčelový stahovák setrvačníků



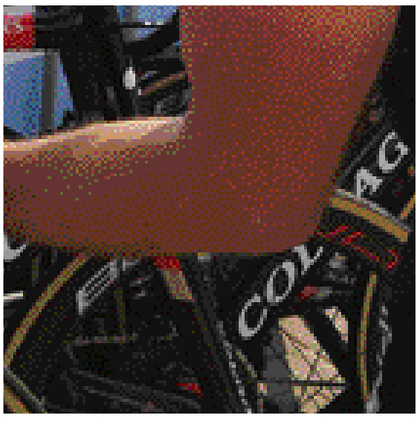
	Kč		
3093/U	**614**	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

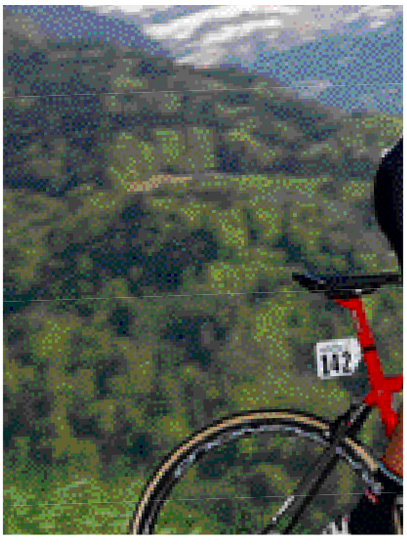
NÁŘADÍ PRO
JÍZDNÍ KOLA















UAE TEAM Emirates | Beta supplier

Partnership 2018 UAE Team Emirates

3912T

Dílenský pracovní stůl TOP na údržbu jízdních kol

- **S podpěrou pro středový pohyb**
- **Zásuvka na nástroje**



	Kč		
3912T	**26.200**	1	039120010

3912P

Dílenský pracovní stůl PRO na údržbu jízdních kol

- **S podpěrou pro středový pohyb**
- **Zásuvka na nástroje**



	Kč		
3912P	**14.940**	1	039120110

3916MM

Dílenská jednostranná spona pro údržbu jízdních kol

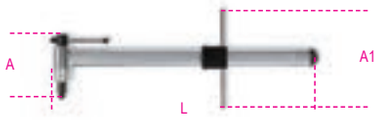
- **Spona je otočná o 360°**



	Kč		
3916MM	**15.310**	1	039160110

3921

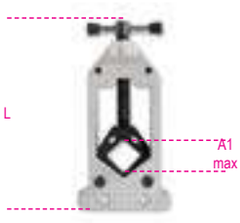
Vyrovnávací kalibr závěsu přehazovačky



L mm	A mm	A1 mm	Kč		
440	115	165	**1.930**	1	039210010

3923

Nástroj na vedení břitu na řezání aerodynamicky tvarované dosedací plochy do 80 mm a duší 1" ÷ 1.1/2"



L mm	A1 max mm	Ø max mm	Kč		
160	80	45	**901**	1	039230010

3927

Svorka řídítek



	Kč		
3927	**478**	1	039270010

3932U

Profesionální kompatibilní nástroj na řetězy s řetězy pro 5 až 11 rychlostí



L mm	Kč		
164	**895**	1	039320011

3935

Indikátor opotřebení řetězu



L mm	Kč		
120	**106**	1	039350010

3937

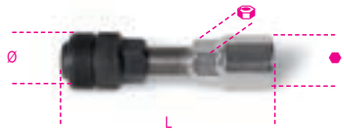
Kleště na řetěz



L mm	Kč		
170	**287**	1	039370010

3948

Extraktor



mm	L mm	Ø mm	mm	Kč		
14	79	20	15	**236**	1	039480015

3952

Jednoduchý kuželový klíč



mm	L mm	Kč		
13	205	**405**	2	039520013
14	205	**405**	2	039520014
15	205	**405**	2	039520015
16	205	**405**	2	039520016
17	205	**405**	2	039520017
18	205	**405**	2	039520018
19	205	**405**	2	039520019
20	205	**420**	1	039520020
21	205	**420**	1	039520021
22	205	**420**	1	039520022
24	205	**427**	1	039520024



	Kč		
3952/S7 13-14-15-16 17-18-19 mm	**2.840**	1	039520207

3953
Klíč na pedály



mm	L mm	Kč		
15	401	638	1	039530015

3955
Otevřené stranové klíče pro univerzální náhlavní soupravy



mm	L mm	Kč		
30x32	292	599	1	039550108
32x36	319	656	1	039550114

3961 3,2
Klíč na špice kol, černý, 3,2 mm



□ mm	Kč		
3,2	157	1	039610032

3961 3,3
Klíč na špice kol, zelený, 3,3 mm



□ mm	Kč		
3,3	157	1	039610033

3961 3,5
Klíč na špice kol, červený, 3,5 mm



□ mm	Kč		
3,5	157	1	039610035

3961U
Profesionální klíč na špice kol, 3,2 - 4,0 mm



□ mm	Kč		
3,2 - 4,0	257	1	039610100

3962SH
Dvojitý klíč na špice kol pro Shimano



L mm	A1 mm	A2 mm	Kč		
132	4,3	4,4	242	1	039620010

3962MV
Dvojitý klíč na špice kol pro Mavic



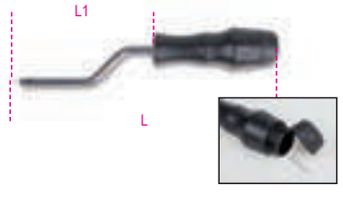
L mm	A1 mm	A2 mm	Kč		
135	4,3	8,4	245	1	039620020

3963P
Speciální klíč na ploché špice



L mm	Kč		
129	133	1	039630010

3964
Speciální plnič maznic



L mm	L1 mm	Kč		
170	89	336	1	039640010

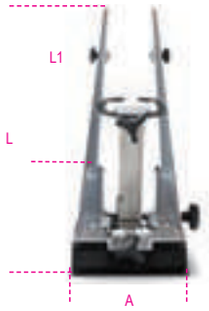
3965
Kalibr na vyrovnání kola, ø 20" ÷ 29"



L mm	Kč		
680	1.365	1	039650010

3965C
Profesionální stojan na vyrovnání kol

- Pro ø 20" ÷ 29" (29" bez pneumatiky)
- Adaptér zdvihu osy, 10 ÷ 20mm



L mm	L1 mm	A mm	Kč		
500	380	285	7.350	1	039650110

3967
Klíč na demontáž ozubeného kola s klikou

- Obslouží až 11 rychlostních kazet
- 2PVC rukojeť
- Rovněž vhodné pro pevná kola



L mm	Kč		
289	901	1	039670010

3969
Montážní páka na pneumatiky



L mm	A mm	Kč		
200	15,6	150	1	039690010

3969K3
Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu



L mm	Kč		
113	82	1	039690130

3971
Klíč na plastové svorníky Shimano

- Vhodné pro klikové sady Shimano Hollowtech II



N°	⬢ mm	Kč		
8	8	215	1	039710010

3972

Klíč na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®



L mm	Kč		
252	290	1	039720010

3973PF

Demontážní nástroj pro zalisovaná uložení

• Vhodný pro vnitřní Ø 24 mm a 30 mm



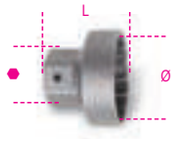
L mm	Kč		
240	451	1	039730001

3973/1

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000

1/2"



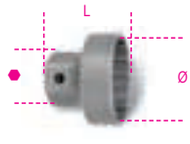
Ø mm	⬣ mm	L mm	Kč		
39	24	34	363	1	039730010

3973/2

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 rychlostí)

1/2"



Ø mm	⬣ mm	L mm	Kč		
41	24	35	363	1	039730020



3973/3

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®

1/2"



Ø int. mm	⬣ mm	L mm	Kč		
46	24	53,5	363	1	039730030

3973/4

Nástrčný klíč s 20 drážkami na demontáž dolní konzole s centrálním čepem, poniklovaný

• Vhodný pro Shimano a ISIS

1/2"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Kč		
31,5	55	24	218	1	039730040

3975

Zalisovaná ložisková pouzdra

• Pro montáž pouzdra hlavice kompatibilního s pouzdry hlavice
1", 1,1/8", 1,1/4", 1,1/2" a 2"



L mm	Ø mm	Kč		
360	16x1	4.780	1	039750010

3984/1

Klíč na demontáž volnoběžky BMX, 2 oček



Ø mm	L mm	⬣ mm	Kč		
35	25,5	24	197	1	039840010

3984/2

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano

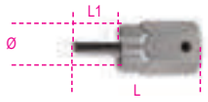


Ø mm	L mm	⬣ mm	Kč		
22,8	26	24	106	1	039840020

3984/3

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano, kazeta s vodicím čepem

1/2"



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
23,5	65	25	200	1	039840030

3984/4

Campagnolo klíč na demontáž volnoběžky s vodicím čepem



Ø mm	L mm	L1 mm	⬣ mm	Kč		
23	51	13	24	236	1	039840040

3984/5

Klíč na demontáž volnoběžky, 2 očka

1/2"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Kč		
18,5	38	21	188	1	039840050

3984/6

Klíč na demontáž volnoběžky, 4 očka

1/2"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Kč		
19,5	36	21	188	1	039840060

3991

Páka na zasunutí brzdových destiček



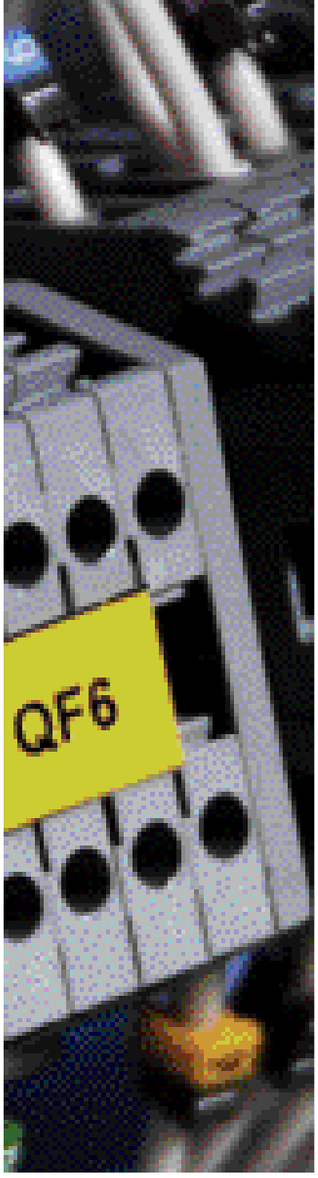
L mm	A mm	α	Kč		
222	36	7°	487	1	039910010

3992



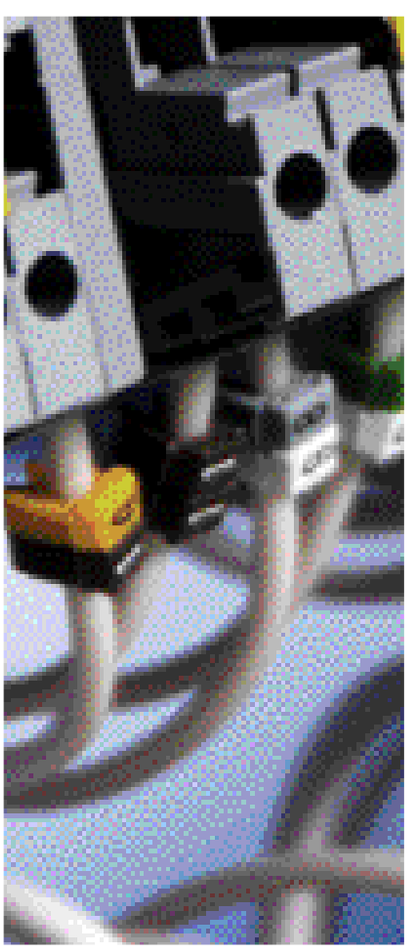
L mm			A1 mm	Kč		
234	4	55	2,2	366	1	039920010

IZOLOVANÉ NÁŘADÍ 1000 V





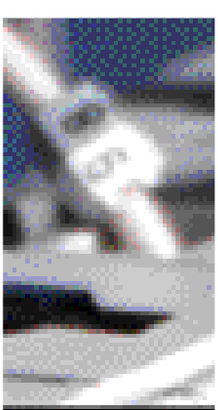




1000 V

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 stejnosměrným proudem.
Každý výrobek, tak aby poskytnul nejvyšší kvalitu a splnil standardy v souladu s EN 60900, je podroben nejpřísnějším 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

52MQ

Jednoduché otevřené klíče



1000 V

EN 60900

mm	L mm	Kč		
10	110	466	1	000520110
11	120	469	1	000520111
12	132	496	1	000520112
13	140	499	1	000520113
14	146	544	1	000520114
15	166	560	1	000520115
17	168	575	1	000520117
19	176	590	1	000520119
22	200	653	1	000520122
24	225	744	1	000520124

89MQ

jednostranné očkové klíče izolované



1000 V

EN 60900

mm	L mm	Kč		
10	170	584	1	000890110
11	180	599	1	000890111
12	190	617	1	000890112
13	195	665	1	000890113
14	200	714	1	000890114
15	210	729	1	000890115
17	218	826	1	000890117
19	240	877	1	000890119
22	255	989	1	000890122
24	280	1.119	1	000890124

110MQ

nastavitelný klíč se stupnicí



1000 V

EN 60900

L mm	A max	Kč		
200	28	1.365	1	001100520
250	30	1.605	1	001100525

606MQ/50

momentový klíč s omezovací západkou s reverzibilní ráčnou



1000 V

EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	L1 mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

	Kč		
606MQ/50	13.880	1	006060705

850MQ

magnetický držák bitů izolovaný s rukojetí z dvojího materiálu



1000 V

IMQ CSV

L mm	L1 mm	D mm	Kč		
233	125	12.5	387	1	008500910

920MQ/A

šestihranné nástrčné klíče



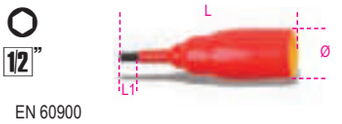
1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
8	21,5	57	27,5	439	1	009200238
9	21.5	57	27,5	439	1	009200239
10	21,5	57	27,5	439	1	009200240
11	21,5	57	27,5	439	1	009200241
12	23,0	57	27,5	439	1	009200242
13	23,0	57	27,5	439	1	009200243
14	23,0	57	27,5	460	1	009200244
16	23,0	57	27,5	466	1	009200246
17	30,0	57	27,5	466	1	009200247
18	32,0	57	27,5	472	1	009200248
19	32,2	57	27,5	472	1	009200249
20	32,0	57	27,5	517	1	009200250
22	36,0	57	27,5	517	1	009200252
24	39,0	57	27,5	551	1	009200254

920MQ/PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou



1000 V

EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5	28,5	94,5	10,5	765	1	009200265
6	28,5	94,5	10,5	765	1	009200266
8	28,5	94,5	10,5	765	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	786	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	786	1	009200269

920MQ/21

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí



1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Kč		
135	28	904	1	009200804

920MQ/22

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí



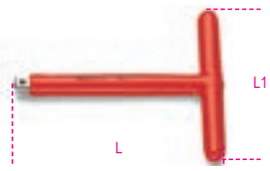
1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Kč		
264	30	1.025	1	009200805

920MQ/T

1/2" čtvercových rukojetí tvaru T



1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	Kč		
200	163	1.077	1	009200807

920MQ/55A

1/2" otočná reverzibilní ráčna s blokovacím systémem nástrček



1000 V

EN 60900

L mm	D mm	A mm	Kč		
240	50	89	3.890	1	009200809

920MQ/C16

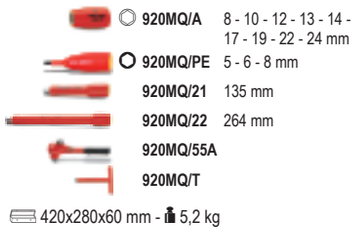
9 šestihranných nástrčných klíčů a 4 příslušenství



1000 V

EN 60900

	Kč		
920MQ/C16	14.400	1	009200917

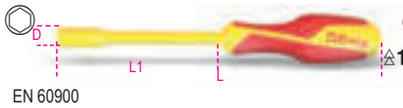


920MQ/A 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE 5 - 6 - 8 mm
920MQ/21 135 mm
920MQ/22 264 mm
920MQ/55A
920MQ/T

420x280x60 mm - 5,2 kg

943MQ

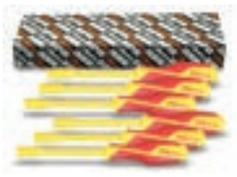
utahováky šestihranných matic s rukojetí



1000 V

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm	Kč		
5,5	233	125	12,2	257	1	009430235
6	233	125	12,5	257	1	009430236
7	240	125	14,3	275	1	009430237
8	240	125	15,3	284	1	009430238
10	252	125	17,3	290	1	009430240
13	252	125	21,3	309	1	009430243



	Kč		
943MQ/S6 5,5-6-7-8-10-13 mm	**1.670**	1	009430250

951MQ

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	Kč		
4	165	105	**765**	1	009510704
5	170	105	**765**	1	009510705
6	168	105	**765**	1	009510706
8	165	105	**796**	1	009510708

993MQ

zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny



EN 60900

L mm	Kč		
147	**693**	1	009930040

994MQ

rovné vroubkované špičaté pružinové pinzety

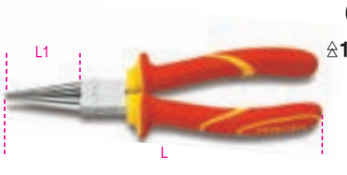


EN 60900

L mm	Kč		
145	**675**	1	009940040

1010MQ

kleště s dlouhými zaoblenými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč		
160	51,5	**841**	1	010100096

1048MQ

kleště sikovky, krokový posun

• **chromovaný model**



EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
250	48	39	**1.125**	1	010480315

1082MQ

diagonální štípací kleště



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
140	20	1,6	**768**	1	010820094
160	22	1,6	**802**	1	010820096

1084MQ

robustní diagonální štípací kleště

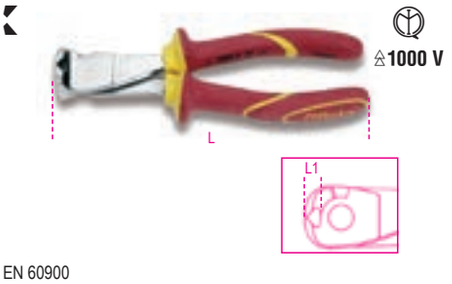


EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
200	26	2,0	**938**	1	010840100

1088MQ

štípací kleště



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	7	1,6	**914**	1	010880096

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32	278

1128MQ

nůžky pro elektrikáře, břity z nerezové oceli, s mikrozuby



IEC60900

L mm	L1 mm	Kč		
145	45	**883**	1	011280101

1132MQ

nůž na kabely s izolovanými rukojeťmi pro měděné a hliníkové kabely



EN 60900

L mm	mm	Kč		
230	18	**1.077**	1	011320193

1142MQ

kleště na odstraňování izolace kabelů

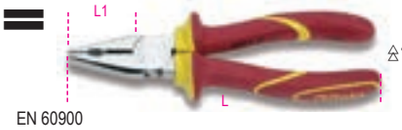


EN 60900

L mm	mm²	Kč		
160	0,5÷6	**865**	1	011420096

1150MQ

kombinované kleště, leskle chromované,



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	37	1,6	**705**	1	011500096
180	39	1,8	**750**	1	011500098
200	43	2,0	**777**	1	011500100
220	46	2,0	**814**	1	011500102

1162MQ

kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi

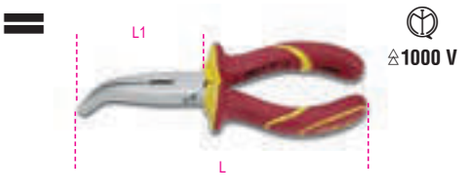


EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	56	1,6	**786**	1	011620096
200	76	1,6	**820**	1	011620100

1164MQ

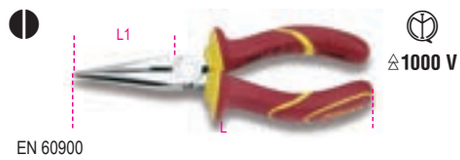
kleště s velmi dlouhými plochými zahnutými čelistmi



L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	54	1,6	802	1	011640096
200	76	1,6	838	1	011640100

1166MQ

kleště s velmi dlouhými jehlovými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	56	1,6	786	1	011660096
200	76	1,6	820	1	011660100

1168MQ

kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi

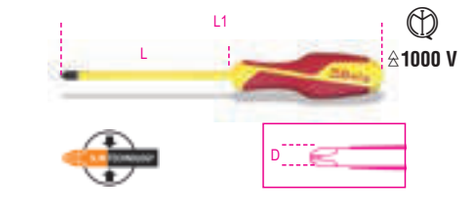


EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	50	1,6	802	1	011680096
200	70	1,6	838	1	011680100

1272MQ/F

Šroubováky pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®

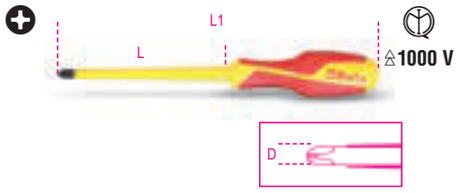


EN60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4.5x80	187	166	3	012720409
2x6x100	218	188	3	012720418

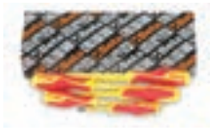
1272MQ

šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips(R)



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	160	3	012720703
1x4,5x80	187	188	3	012720709
2x6x100	218	212	3	012720718
3x8x150	276	284	2	012720724
4x10x200	326	336	2	012720727



	Kč		
1272MQ/S5	1.180	1	012720751
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 PH4x10x200 mm			

1273MQ/F-D6

Sada 6 úzkých šroubováků



	Kč		
1273MQ/F-D6	1.051	1	012730406
1274MQ/F 0.5x3,5x100 - 0.8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1.2x6,5X150 mm 1272MQ/F PH1x4.5x80- PH2x6x100 mm			

1273MQ/D6

sada 6 šroubováků

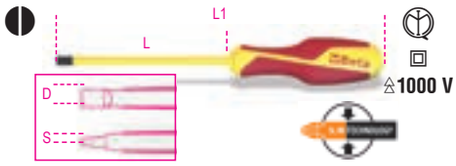


	Kč		
1273MQ/D6	1.104	1	012730851
1274MQ 0,5x3x100 -0,8x4x100 1,0x5,5x125 mm 1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

1274MQ/F

Ploché šroubováky

úzké

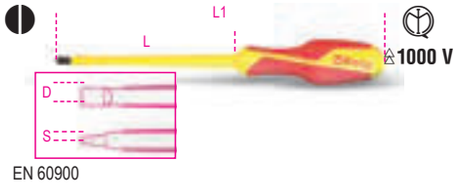


EN60900

SxDxLmm	L1 mm	Kč		
0.5x3.5x100	200	150	3	012740403
0.8x4.5x100	205	166	3	012740406
1x5.5x125	232	175	3	012740409
1.2x6.5x150	268	206	3	012740412

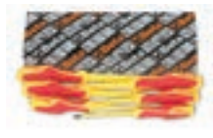
1274MQ

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,4x2,5x75	175	154	3	012740700
0,5x3x100	200	163	3	012740703
0,8x4x100	207	185	3	012740706
1x5,5x125	232	197	3	012740709
1,2x6,5x150	268	236	3	012740712
1,2x8x175	301	287	2	012740715
1,6x10x200	326	330	2	012740718

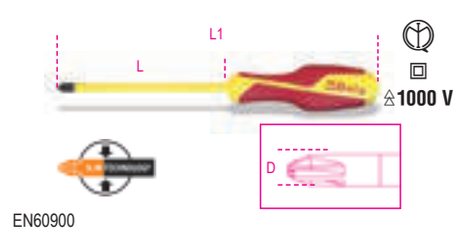


	Kč		
1274MQ/S6	1.395	1	012740751
0,5x3x100-0,8x4x100 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x175-1,6x10x200 mm			

1275MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PH + šrouby s drážkovanou hlavou

úzké



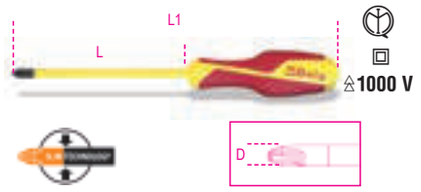
EN60900

	Kč		
PH1+LPP	185	2	012750409
PH2+LPP	206	2	012750418

1276MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PZ + šrouby s drážkovanou hlavou

úzké

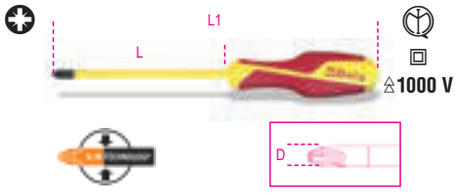


	Kč		
PZ1+LPP	185	2	012760409
PZ2+LPP	206	2	012760418

1279MQ/F

šroubováky pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®

úzké

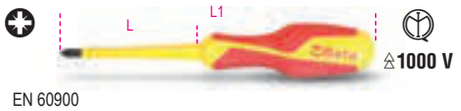


EN60900

pz	L mm	L1 mm	Kč		
1	80	187	169	3	012790409
2	100	218	188	3	012790418

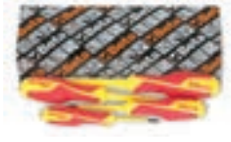
1279MQ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	160	172	3	012790703
1	80	187	200	3	012790709
2	100	218	215	3	012790718
3	150	276	284	2	012790724



	Kč		
1279MQ/S4 PZ 0-1-2-3	871	1	012790751

1725MQ

Rám malé pilky na kov



	L mm	H mm	Kč		
1725MQ	260	85	1.525	1	017250030

1777MQ/C

Nůž na odizolování kabelů, izolovaný

- **pro vícežilové kabely**



	L mm	Kč		
1777MQ/C	190	611	1	017770026

1777MQ/U

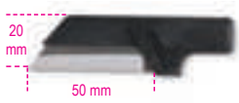
Nůž na odizolování kabelů, izolovaný



	L mm	Kč		
1777MQ/U	190	493	1	017770011

1777RL/U

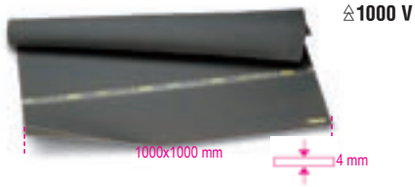
4 náhradní čepele pro univerzální nůž 1777MQ/U



	Kč		
1777RL/U	451	1	017770021

1995MQ/T

Izolační rohož



VDE 0303

	LxSxH mm	Kč		
1995MQ/T	1000x1000x4	4.660	1	019950030

1995MQ/G1 - G2

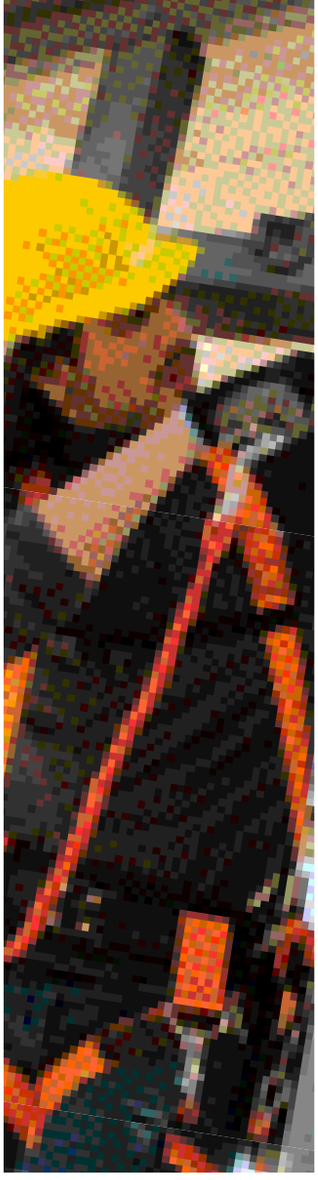
Izolační rukavice z latexu

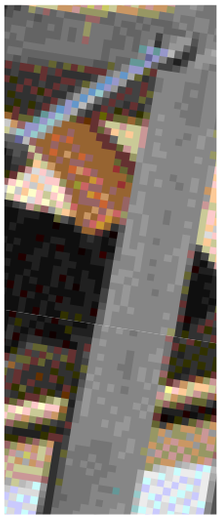


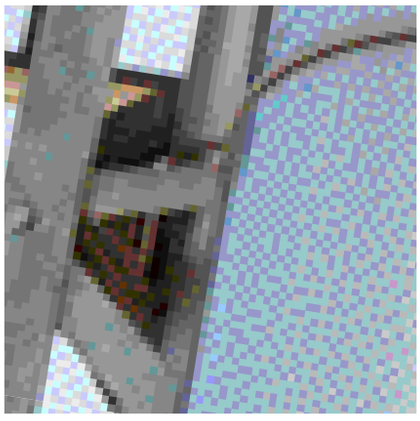
EN 60903

	Gr.	L mm	Kč		
1995MQ/G1	9	410	1.940	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	1.940	1	019950013

NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH









Beta H-SAFE

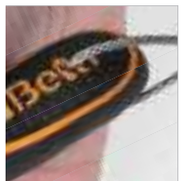
Nabídka nářadí (určeného pro práci ve výškách) H-SAFE firmy Beta se skládá z více než 200 položek, pro které byl systém individuálně navržen tak, aby odolal extrémně silnému mechanickému namáhání, jako synonymum bezkonkurenční bezpečnosti.

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.

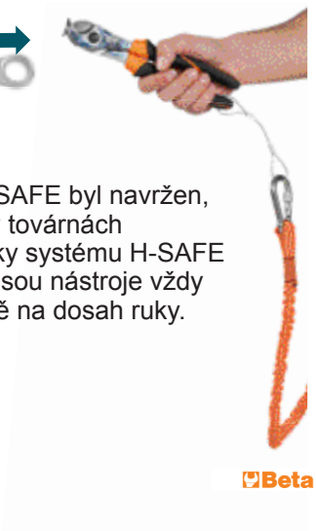








Systém uchycení H-SAFE byl navržen, testován a vyroben v továrnách společnosti Beta. Díky systému H-SAFE od společnosti Beta jsou nástroje vždy pohodlně a bezpečně na dosah ruky.



35HS

Dláta s rovným břitem pro práci ve výškách



L mm	A mm	Kč		
200	23,0	738	1	000354004
250	28,5	920	1	000354005

42HS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Kč		
6x6	95	369	1	000424006
7x7	105	372	1	000424007
8x8	116	375	1	000424008
9x9	127	378	1	000424009
10x10	137	381	1	000424010
11x11	148	402	1	000424011
12x12	158	408	1	000424012
13x13	169	411	1	000424013
14x14	180	417	1	000424014
15x15	190	430	1	000424015
16x16	201	445	1	000424016
17x17	212	460	1	000424017
18x18	222	466	1	000424018
19x19	233	481	1	000424019
20x20	243	499	1	000424020
21x21	254	520	1	000424021
22x22	264	529	1	000424022
23x23	275	551	1	000424023
24x24	285	575	1	000424024
25x25	296	590	1	000424025
26x26	307	611	1	000424026
27x27	317	641	1	000424027
28x28	328	659	1	000424028
29x29	338	690	1	000424029
30x30	349	723	1	000424030
32x32	370	786	1	000424032
34x34	391	1.410	1	000424034
36x36	412	1.480	1	000424036

42HS/AS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách, palcové



"	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	378	1	000424106
5/16x5/16	116	381	1	000424108
3/8x3/8	137	402	1	000424110
7/16x7/16	148	411	1	000424111
1/2x1/2	169	414	1	000424113
9/16x9/16	180	423	1	000424114
5/8x5/8	201	451	1	000424116
11/16x11/16	212	469	1	000424117
3/4x3/4	233	484	1	000424119
13/16x13/16	254	538	1	000424121
7/8x7/8	264	554	1	000424122
15/16x15/16	285	596	1	000424124
1x1	296	620	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	681	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	717	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	820	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	1.460	1	000424133

55HS

Oboustranné ploché klíče pro práci ve výškách



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč		
• 6x7	120	296	1	000554012
• 8x9	140	302	1	000554021
• 10x11	155	315	1	000554030
• 12x13	170	327	1	000554042
• 14x15	185	345	1	000554054
• 16x17	202	360	1	000554060
• 18x19	220	375	1	000554066
• 20x22	236	396	1	000554075
• 21x23	245	423	1	000554078
22x24	245	460	1	000554081
24x27	262	499	1	000554090
• 30x32	297	611	1	000554108
34x36	325	1.380	1	000554117

91HS-C

očkové klíče pro náročné podmínky H-SAFE



mm	Ø mm	Kč		
36	54	1.655	1	000914036
41	62	1.930	1	000914041
46	69	2.155	1	000914046

91HS

Očkový klíč jednostranný vyhnutý pro práci ve výškách



mm	Ø mm	Kč		
36	54	3.120	1	000914236
41	62	3.390	1	000914241
46	69	3.890	1	000914246

92HS

Trubky pro položku 91 pro práci ve výškách



L mm	91 mm	Ø mm	Kč		
610	32÷41	22	1.460	1	000924020
760	46÷55	25	1.735	1	000924030

93HS

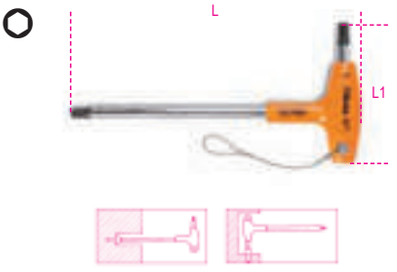
Oboustranný klíč na svorníky lešení pro práci ve výškách



mm	L mm	Kč		
21x22	310	995	1	000934021

96THS

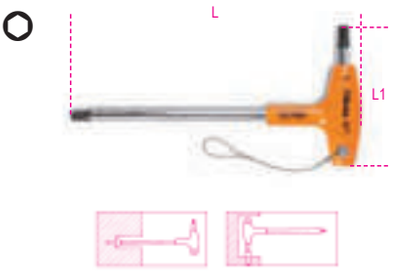
Inbusové „T" klíče s rukojetí pro práci ve výškách



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2,5	153	55	369	1	000964935
3	153	55	375	1	000964936
4	179	70	393	1	000964938
5	200	84	405	1	000964940
6	221	103	433	1	000964941
8	255	117	502	1	000964943
10	285	132	563	1	000964945

96THS-AS

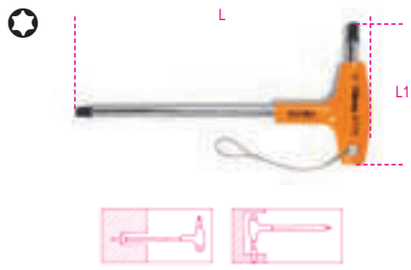
stavitelné šestihranné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem H-SAFE



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
5/32	200	84	6	433	1	000964673
3/16	200	84	6	436	1	000964674
7/32	221	103	7	457	1	000964675
1/4	236	106	8	502	1	000964676
5/16	255	117	10	548	1	000964678
3/8	285	132	12	626	1	000964680

97TTXHS

Torx® „T" klíče s rukojetí pro práci ve výškách



	L mm	L1 mm	Kč		
T10	179	70	442	1	000974710
T15	179	70	445	1	000974715
T20	179	70	448	1	000974720
T25	179	70	454	1	000974725
T30	200	84	466	1	000974730
T40	221	103	496	1	000974740
T45	236	106	548	1	000974745
T50	255	117	602	1	000974750

111HS

Stavitelný klíč pro práci ve výškách, chromovaný

- Pravostranná rotace kolíku
- Se stupnicí v mm a palcích



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	A1 mm	Kč		
200	8	28	62,0	638	1	001114020
250	10	34	70,0	723	1	001114025
300	12	35	84,0	874	1	001114030
380	15	45	97,0	1.590	1	001114038
450	18	54	115,0	2.520	1	001114045

142HS

Račnové klíče pro práci ve výškách



mm	L mm	Kč		
8x8	136	484	1	001424008
9x9	143	493	1	001424009
10x10	159	505	1	001424010
11x11	168	520	1	001424011
12x12	174	526	1	001424012
13x13	180	548	1	001424013
14x14	190	560	1	001424014
15x15	200	581	1	001424015
16x16	216	599	1	001424016
17x17	233	617	1	001424017
18x18	239	653	1	001424018
19x19	248	665	1	001424019
21x21	285	765	1	001424021
22x22	285	783	1	001424022
24x24	325	877	1	001424024
27x27	355	1.137	1	001424027
30x30	420	1.345	1	001424030
* 32x32	420	1.350	1	001424032

*** Rovný typ bez invertoru**

360HS

Hasák Stillson pro práci ve výškách



L mm	Ø max "	Kč		
250	1" gas	723	1	003604025
350	1"1/2 gas	898	1	003604035
450	2" gas	1.156	1	003604045
600	2"1/2 gas	1.640	1	003604060



LC system, two-ball retaining system. Socket is only released through button

666HS

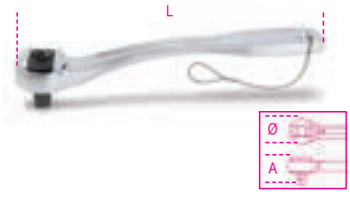
Momentové klíče s omezovací západkou a reverzibilní ráčnou pro utahování pravých závitů s přesností: ±3% pro práci ve výškách



Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	Kč		
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312	660	3.950	1	006664005
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381	730	3.990	1	006664010
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	* 1010	4.560	1	006664021
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	* 1380	5.170	1	006664031

900E-HS/55

Ráčna 1/4" pro práci ve výškách



L mm	Ø mm	A mm	■	Kč		
125	25	18	1/4	759	1	009004880

910E-HS/55

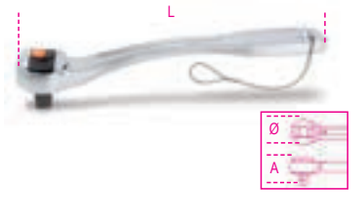
Ráčna 3/8" pro práci ve výškách



L mm	Ø mm	A mm	■	Kč		
200	30	33	3/8	844	1	009104880

920E-HS/55LC

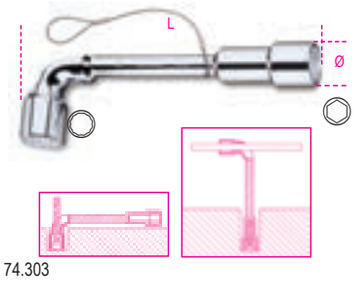
reverzibilní ráčna "Locking System" H-SAFE



L mm	Ø mm	A mm	■	Kč		
275	40	43	1/2	1.360	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	348	1	009324006
7x7	12,5	116	351	1	009324007
8x8	13,0	120	354	1	009324008
9x9	14,0	125	360	1	009324009
10x10	16,5	133	366	1	009324010
11x11	17,5	143	372	1	009324011
12x12	19,0	148	375	1	009324012
13x13	19,5	154	390	1	009324013
14x14	21,5	167	420	1	009324014
15x15	22,5	182	445	1	009324015
16x16	24,5	193	463	1	009324016
17x17	26,0	198	463	1	009324017
18x18	26,5	215	472	1	009324018
19x19	29,0	220	478	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	563	1	010324014
180	19÷60	1,9	21	596	1	010324017

1034HS

Kleště na vnitřní pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ø1 mm	A mm	Kč		
170	19÷60	1,9	21	641	1	010344017

1036HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, rovné provedení s PVC potahem na rukojetích



UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Kč		
140x1,3	10÷25	1,3	20	587	1	010364014
175	19÷60	1,9	21	602	1	010364017

1038HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



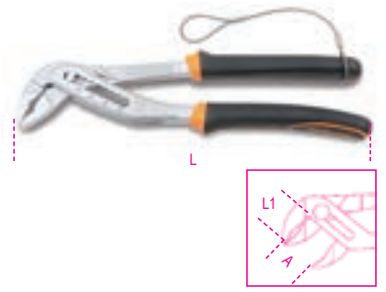
UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Kč		
175	19÷60	-	21	647	1	010384017

1048BM-HS

SIKO kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

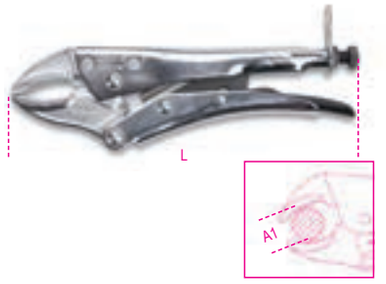
· nový 9polohový model



L mm	A max mm	L1 mm	g	Kč		
250	48	39	460	980	1	010484215

1052HS

Samosvorné kleště pro práci ve výškách



L mm	A mm	A1 max mm	S mm	Kč		
240	72	42	10,0	805	1	010524024

1082BM-HS

Boční štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

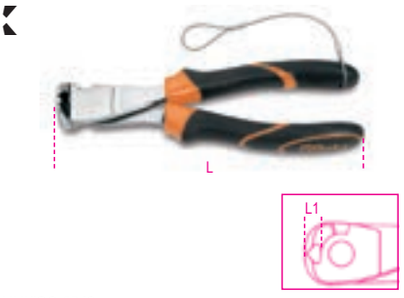


UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	A mm	Kč		
160	22	1,6	28,0	829	1	010824036

1088BM-HS

Čelní štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	A mm	Kč		
160	9	1,6	28,0	898	1	010884036
200	11	2,0	36,0	1.044	1	010884040

1128BAX-HS

Nůžky elektrikářské pro práci ve výškách

Dvojčinný 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 pokovení: 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 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**
- **Patentováno**



L mm	L1 mm	mm²	Kč		
150	50	50	786	1	011284088

1132BM-HS

Nůžky na kabely s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

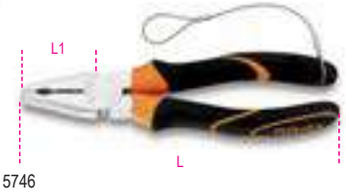


UNI 8791

L ~ mm	A mm	B mm	Kč		
230	18	37	12,5	1.205	1 011324143

1150BM-HS

Kombinované kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách, leskle chromované



ISO 5746

L mm	L1 mm	A mm	Kč		
160	37	1,6	24,0	744	1 011504036
180	41	1,8	28,0	783	1 011504038
200	45	2,0	32,0	817	1 011504040

1166BM-HS

Kleště s dlouhými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



ISO 5745

L mm	L1 mm	A mm	Kč		
200	76	1,6	22,0	820	1 011664040

1168BM-HS

Kleště s dlouhými zahnutými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

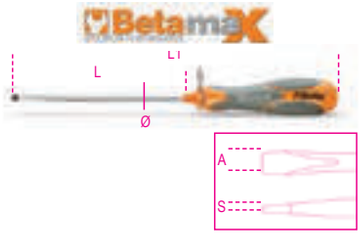


ISO 5745

L mm	L1 mm	A mm	Kč		
200	70	1,6	22,0	868	1 011684040

1290HS

Ploché šroubováky pro práci ve výškách



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x75	171	2,5	315	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	324	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	339	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	345	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	369	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	399	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	414	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	451	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	499	1	012904066

1292HS

Křížové šroubováky PH pro práci ve výškách

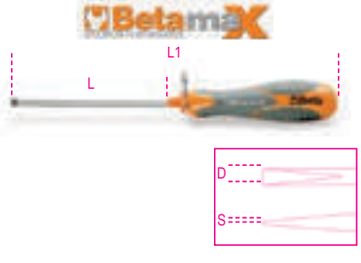


UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x100	196	342	1	012924006
1x4,5x120	229	366	1	012924012
2x6x150	270	414	1	012924021
3x8x150	282	451	1	012924024

1294HS

Ploché rovné šroubováky pro práci ve výškách



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x60	156	306	1	012944003
0,6x3x75	171	315	1	012944006
0,8x4x100	196	327	1	012944012
1x5x125	234	354	1	012944018

1299HS

Křížové šroubováky PZ-Supadriv® pro práci ve výškách



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	156	324	1	012994000
1	80	189	342	1	012994003
2	100	220	396	1	012994006
3	150	282	451	1	012994009

1370T-HS

kladiva pro mechanikynásada z vláknového kompozitu H-SAFE



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
300	23	300	105	563	1	013704630
500	27	320	118	626	1	013704650
1000	36	360	135	756	1	013704700

1370FT-HS

Zámečnické kladivo s rukojetí z PVC pro práci ve výškách



A mm	L mm	L1 mm	B mm	Kč		
28	280	86	22	756	1	013704528
30	280	92	24	786	1	013704530
36	300	104	29	932	1	013704536

1390HS

Paličky s měkkým čelem a dřevěnou násadou pro práci ve výškách



UNI 7784

D mm	L mm	L1 mm	Kč		
35	310	95	820	1	013904035
45	320	107	1.125	1	013904045

1392HS

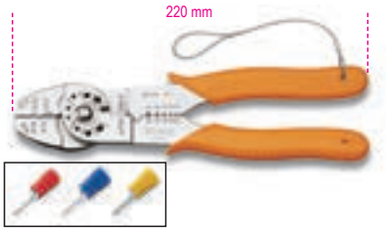
Palička z měkkého plastu s ocelovou násadou pro práci ve výškách



D mm	L mm	L1 mm	Kč		
35	305	115	**1.156**	1	013924035
40	310	125	**1.275**	1	013924040
50	325	135	**1.465**	1	013924050
60	385	155	**2.115**	1	013924060

1602A-HS

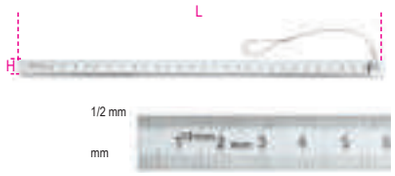
Lemovací kleště na izolované svorky pro práci ve výškách, standardní model



mm²	L mm	A mm	B mm	Kč		
0÷6	220	42	4	**1.013**	1	016024005

1682HS

Ohebné pravítko z nerezové oceli pro práci ve výškách



L mm	H mm	mm	Kč		
200	13	0,5	**293**	1	016824020
300	13	0,5	**321**	1	016824030

1692HS

Svinovací metr pro práci ve výškách z nárazuvzdorného materiálu ABS, ocelové pásmo, třída přesnosti II

CE



L m	S mm	Kč		
3	16	**351**	1	016924053
5	19	**381**	1	016924055

1708HS/20

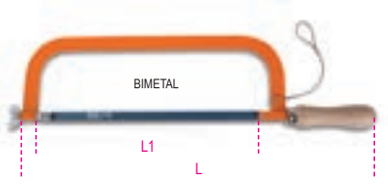
Metrické spárové měrky pro práci ve výškách



S mm	S	L mm	Kč		
0,05÷1,0	0,002÷0,040	105	**408**	1	017084020

1727HS

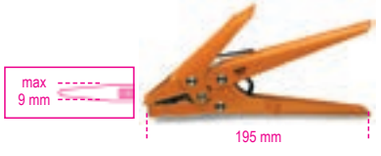
Rám pila na kov pro práci ve výškách



L mm	L1 mm	Kč		
515	300	**584**	1	017274001

1743HS

Kleště zatiskací na zatiskací pásky pro práci ve výškách



L mm	A mm	B mm	Kč		
195	85	17	**811**	1	017434001

1750HS

Páková maznice pro práci ve výškách



1 g, 550 bar Max

cc	L mm	Kč		
500	380	**941**	1	017504500

1760BHS

Digitální multimetr pro práci ve výškách

CE





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)

	Kč		
1760BHS	**3.600**	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	460	1	017724029

1778SOS-HS

Zavírací nůž pro práci ve výškách



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
205	25	85	681	1	017784080

8871

Bezpečnostní opasek s kovovou přezkou pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L cm min-max	Kč		
70	70-100	2.355	1	088710070
100	100-135	2.490	1	088710100

8872A

Pevná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	Kč		
8872A 50	408	1	088720050

8872AS

Stavitelná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	D mm	Kč		
8872AS 25	25	360	1	088720525

8873

Uzavíratelná kapsa pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	Kč		
8873	1.875	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	478	1	088770080

8877M

Kroucené lano s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



L cm min÷max	DxL mm	Kč		
20-140	30x60	904	1	088770510

8879

Pás na zápěstí pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	D mm	Kč		
8879	30	563	1	088790025

8880

Popruh s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



	L Cm	D mm	Kč		
8880	30	10	427	1	088800030

8883

Taška na nářadí pro upevnění nářadí při práci ve výškách





	DxH cm	Kč		
8883	30x40	4.880	1	088830030

Nerezové nářadí





STAL NIIERDZEWNA + BRAK STALI NIERDZEWNEJ= RDZA



STAL NIERDZEWNA + STAL NIERDZEWNA = BRAK RDZY









NARZĘDZIA BETA INOX MOŻNA STERYLIZOWAĆ W AUTOKLAWIE W TEMPERATURZE 121 °C

Narzędzia BETA INOX mogą być użytkowane w miejscach gdzie występują szczególne wymogi co do czystości - gdzie nie jest dozwolony nawet minimalny poziom skażenia.

Przykładami są:
- Zastosowania w technice nuklearnej
- Produkcja farmaceutyczna - **klasa czystości powietrza C**
- Zastosowania na platformach wiertniczych
- Laboratoria biotechnologiczne i biomedyczne
- Przemysł spożywczy.

Narzędzia Beta Inox pozwalają uniknąć **"zainfekowania" rdzą.**
Jeżeli do śrub, nakrętek lub powierzchni ze stali nierdzewnej używa się narzędzi innych niż wykonane ze stali nierdzewnej, z narzędzi tych mogą uwalniać się cząsteczki i przywierać do nierdzewnego elementu, wywołując korozję. Często wpływa to niekorzystnie na estetykę, a czasem skutkuje również naruszeniem struktury.
Przykłady zastosowań:
- Stocznie
- Budownictwo
- Systemy solarne
- Przemysł motoryzacyjny.

WŁAŚCIWOŚCI
Właściwy dobór materiałów i ustalona przez ekspertów najlepsza obróbka cieplna zapewniają narzędziom Beta Inox właściwości mechaniczne znacznie przekraczające wymagania norm i porównywalne z właściwościami innych narzędzi Beta.

Narzędzia te mają takie same właściwości ergonomiczne i wzornictwo jak pozostałe narzędzia Beta, które są znane i doceniane przez profesjonalnych użytkowników od ponad 75 lat.

Stal nierdzewna w 100% nadaje się do recyklingu, co jest również dużą zaletą.

[1] *Beta Utensili używa do produkcji narzędzi INOX stali nierdzewnej AISI 420, magnetycznej.*

34INOX

Dláto s rovným břitem,
vyrobené z nerezové oceli



L mm	A mm	Ø mm	Kč		
160	18	18	684	1	000340318
200	20	20	1.007	1	000340320

39INOX

Klín, vyrobený z nerezové oceli



L mm	A mm	S mm	Kč		
100	50	10	454	1	000390310
150	50	13	877	1	000390315
200	40	40	2.600	1	000390320

42INOX

Kombinované klíče
vyrobeny z nerezové oceli



mm	L mm	Kč		
6x6	95	233	2	000420306
7x7	105	254	2	000420307
8x8	116	269	2	000420308
9x9	127	284	2	000420309
10x10	137	299	2	000420310
11x11	148	318	2	000420311
12x12	158	327	2	000420312
13x13	169	348	2	000420313
14x14	180	357	2	000420314
15x15	190	378	2	000420315
16x16	201	387	2	000420316
17x17	212	417	2	000420317
18x18	222	454	2	000420318
19x19	233	493	2	000420319
21x21	254	611	1	000420321
22x22	264	647	1	000420322
24x24	285	708	1	000420324



	Kč		
42INOX/S11 6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	3.830	1	000420391



	Kč		
42INOX/SC9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	**3.320**	1	000420387
42/SCV9I	**146**	1	000420103

42INOX-AS

Kombinované klíče,
vyrobeny z nerezové oceli



"	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	**312**	1	000420356
5/16x5/16	116	**336**	1	000420358
3/8x3/8	137	**405**	1	000420360
7/16x7/16	148	**433**	1	000420361
1/2x1/2	169	**439**	1	000420363
9/16x9/16	180	**478**	1	000420364
5/8x5/8	201	**496**	1	000420366
11/16x11/16	212	**566**	1	000420367
3/4x3/4	233	**650**	1	000420369
13/16x13/16	254	**738**	1	000420371
7/8x7/8	264	**756**	1	000420372
15/16x15/16	285	**859**	1	000420373



	Kč		
42INOX-AS/S9 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	**4.110**	1	000420396

96BPINOX

stavitelné klíče s kulovou hlavou
z nerezové oceli



mm	L mm	L1 mm	g	Kč		
2	91	22	4	**91**	4	000961441
2,5	91	22	6	**96**	4	000961442
3	101	24	11	**101**	4	000961443
4	112	29	19	**104**	4	000961444
5	131	33	32	**119**	4	000961445
6	154	36	51	**129**	4	000961446
7	164	40	65	**172**	2	000961447
8	175	44	116	**212**	2	000961448
10	197	51	189	**263**	2	000961450



	Kč		
96BPINOX/B6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**867**	1	000961455
96BPINOX/B9 2-2,5-3-4-5- 6-7-8-10 mm	**1.395**	1	000961456
96BPINOX/BV	**106**	1	000961459

96BPINOX-AS

lomené šestihranné klíče s kulovou hlavou,
vyrobeno z nerezové oceli



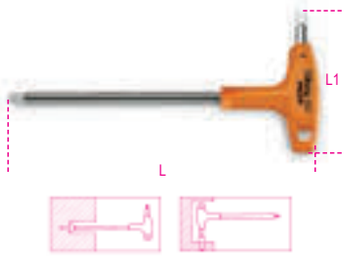
"	L mm	L1 mm	g	Kč		
5/64	91	22	5,5	**93**	4	000961989
3/32	91	22	5,3	**94**	4	000961990
7/64	101	24	10,5	**100**	4	000961991
1/8	101	24	10,7	**102**	4	000961992
9/64	112	29	18,7	**111**	4	000961993
5/32	112	29	18,7	**113**	4	000961994
3/16	131	33	31,5	**149**	2	000961995
7/32	154	36	50,0	**151**	2	000961996
1/4	164	40	70,0	**163**	2	000961997
5/16	175	44	115,0	**221**	2	000961998
3/8	197	51	186,5	**263**	2	000961999



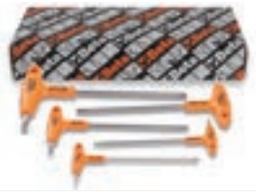
	Kč		
96BPINOX-AS/B8 5/64-3/32-1/8-5/32- 3/16-7/32-1/4-5/16	**1.193**	1	000962000
96BPINOX/BV	**106**	1	000961459

96TINOX

Lomené šestihranné klíče, s rukojeťmi s
vysokým momentem,
vyrobené z nerezové oceli



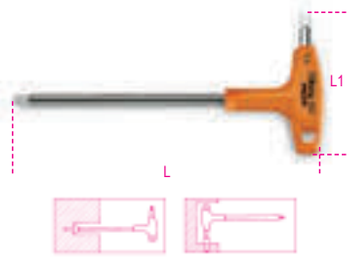
mm	L mm	L1 mm	Kč		
2.5	153	55	**163**	2	000961935
3	153	55	**172**	2	000961936
4	179	70	**194**	2	000961938
5	200	84	**221**	2	000961940
6	221	95	**272**	2	000961941
7	236	106	**281**	2	000961942
8	255	117	**333**	2	000961943
10	285	132	**420**	2	000961944



	Kč		
96TINOX/S5 2,5-3-4-5-6 mm	**1.022**	1	000961952
96TINOX/S8 2,5-3-4-5- 6-7-8-10 mm	**2.055**	1	000961954

96TINOX-AS

lomené šestihranné klíče,
s rukojeťmi s vysokým momentem,
vyrobeno z nerezové oceli



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
3/32	153	55	3	**151**	2	000961861
7/64	153	55	4	**175**	2	000961862
1/8	179	70	4	**194**	2	000961863
9/64	179	70	5	**206**	2	000961864
5/32	200	84	6	**239**	2	000961865
3/16	200	84	6	**257**	2	000961866
7/32	221	103	7	**275**	2	000961867
1/4	236	106	8	**284**	2	000961868
5/16	255	117	10	**393**	2	000961869
3/8	285	132	12	**430**	2	000961870



	Kč		
96TINOX-AS/S7 3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16	**1.795**	1	000961877

111INOX

Stavitelný klíč,
vyrobený z nerezové oceli



L mm	L "	A max mm	A1 mm	Kč		
150	6	18	45	**1.415**	1	001110315
200	8	24	58	**1.865**	1	001110320
250	10	30	70	**2.305**	1	001110325

920INOX-A

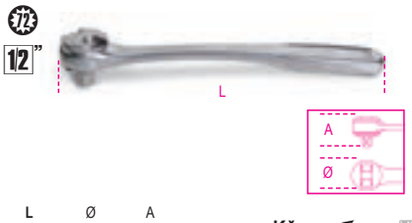
Šestihranné hlavice, vyrobené z nerezové oceli



mm	Ø mm	A mm	L mm	Kč		
8	15	10	40	557	2	009203008
9	16	10	40	599	2	009203009
10	17	10	40	626	2	009203010
11	18	11	40	665	2	009203011
12	19	11	40	705	2	009203012
13	20	11	40	759	2	009203013
14	21	11	40	793	2	009203014
15	23	11	40	829	2	009203015
16	24	11	40	871	2	009203016
17	25	11	40	886	2	009203017
18	26	13	42	923	2	009203018
19	28	13	42	974	2	009203019
20	29	13	42	1.041	1	009203020
21	30	13	43	1.059	1	009203021
22	31	15	43	1.077	1	009203022
24	34	15	43	1.230	1	009203024
27	38	18	46	1.520	1	009203027
30	42	20	46	1.790	1	009203030
32	44	20	46	1.995	1	009203032

920/55INOX

1/2" ráčna,
72 zubů, vyrobenou z nerezové oceli



L mm	Ø mm	A mm	Kč		
264	40	43	4.030	1	009203882

920/R55INOX

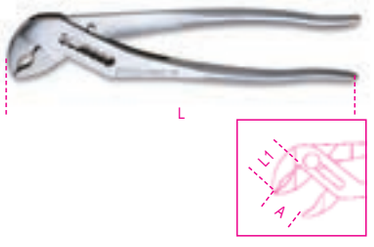


	Kč		
920/R55INOX	1.450	1	009203879

1048INOX

SIKO kleště, balené v krabici,
vyrobené z nerezové oceli

- 7-polohový model



L mm	A max mm	L1 mm	Kč		
250	33	33	2.450	1	010480325

1153INOX

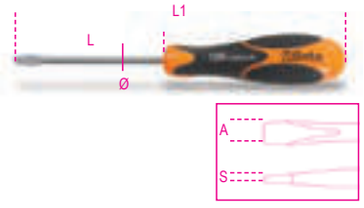
Stavitelné kleště, dvě polohy,
vyrobené z nerezové oceli



L mm	L1 mm	Kč		
150	26	1.725	1	011530315

1290INOX

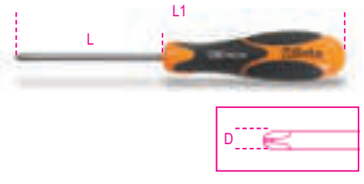
šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou
vyrobeno z nerezové oceli



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,.4x2,5x50	146	2.5	125	4	012900403
0,5x3x75	171	3.0	126	4	012900409
0,8x4x100	196	4.0	128	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	140	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	160	4	012900451

1292INOX

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou
Phillips®,
vyrobeno z nerezové oceli



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	92	4	012920403
1x4,5x80	189	111	4	012920409
2x6x100	220	128	4	012920418

1293INOX/D8

sada šroubováků
vyrobeno z nerezové oceli



	Kč		
1293INOX/D8	1.010	1	012930408
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm		
1292INOX	PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm		

1370INOX

Zámečnické kladivo, vyrobené z nerezové oceli



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	25	240	101	1.510	1	013700375

C20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti sekcemi, z nerezové oceli AISI 304





	Kč		
C20TSS	4.170	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4kg

C04TSS-7

nářaďový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

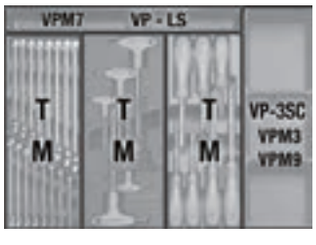
Hlavní výbava:
• Sedum zásuvek (570 x 410 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
6 zásuvek, výška 83 mm;
1 zásuvka, výška 170 mm;
• 4 pojezdová kolečka Ø 125 mm
2 pevná a 2 otočná (dvě s brzdou);
• Přední centralizovaný zámek;
• Rám vyroben kompletně z nerezové oceli
• Pojezdová kola, tělo, pojezdy, interiér zásuvek kompletně vyrobeno z nerezové oceli
• Držadla zásuvek vyrobeny z hliníku

63 kg

700 kg

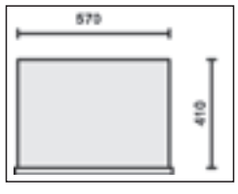


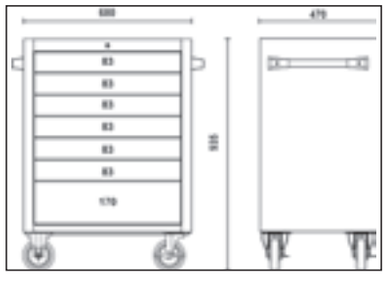




h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

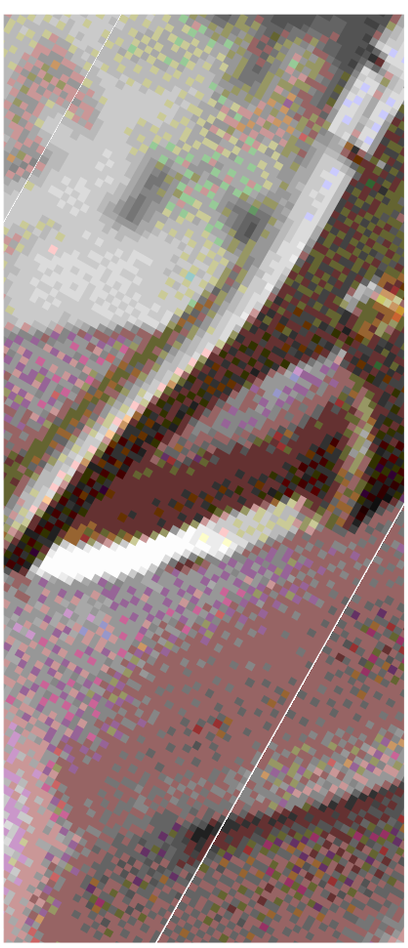


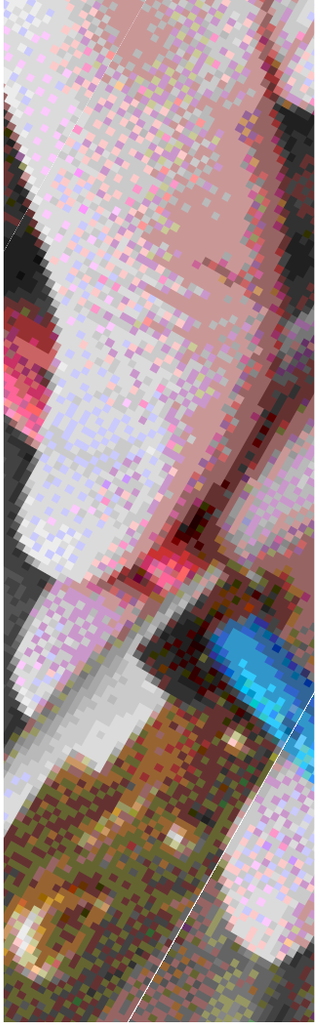


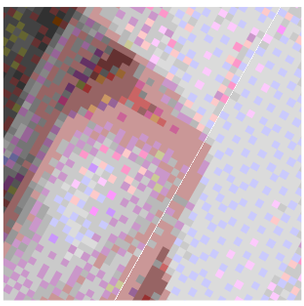


	Kč		
C04TSS/7	42.590	1	024003077

NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ







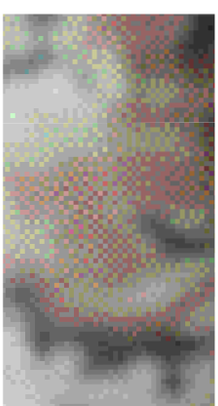
Beta nejiskřivé nářadí je certifikované Federálním Institutem pro materiálové složení a testování, BAM, pod dohledem Evropského nařízení 99/92/EC.



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.

KLASIFIKACE PROSTŘEDÍ S RIZIKEM EXPLOZE		
ATEX	STŘEDNÍ-NÍZKÉ	MIMOŘÁDNĚ NÍZKÉ
PLYN	**ZONA 1** Výbušné prostředí obsahující mix vzduchu a hořlavých substancí ve formě plynu, páry nebo mlhy, které se pravděpodobně objeví při standardních operacích.	**ZONA 2** 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	**ZONA 21** Oblast s výbušným prostředím ve formě vznětlivého prachu, kde je pravděpodobné že se příležitostně objeví během standardních pracovních operací.	**ZONA 22** Oblast s výburšným 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.



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.

30BA
Nejiskřící průbojníky



Ø mm	L mm	S mm	Kč		
5	150	15	989	1	000300806
8	150	17	1.215	1	000300808
10	150	19	1.450	1	000300810

31BA
Nejiskřící průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	Kč		
3	110	427	1	000310853
4	110	923	1	000310854
6	115	1.380	1	000310856
8	120	1.605	1	000310858

32BA
Centrovací důlčík nejiskřící



● mm	L mm	Kč		
14	150	1.530	1	000320811

34BA
Nejiskřící ploché sekáče



L mm	A mm	Kč		
200	22	1.875	1	000340801
250	24	3.210	1	000340803
300	25	4.230	1	000340802

39BA
Nejiskřící klíny



L mm	A mm	Kč		
150	40	841	1	000390801
230	40	2.870	1	000390802
250	40	4.660	1	000390803

42BA
Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihranný očkový konec



mm	L mm	Kč		
6x6	105	786	1	000420806
7x7	105	880	1	000420807
8x8	120	983	1	000420808
9x9	120	1.125	1	000420809
10x10	135	1.230	1	000420810
11x11	135	1.280	1	000420811
12x12	150	1.410	1	000420812
13x13	150	1.440	1	000420813
14x14	175	1.540	1	000420814
15x15	175	1.610	1	000420815
16x16	195	1.675	1	000420816
17x17	200	1.680	1	000420817
18x18	215	1.790	1	000420818
19x19	220	1.810	1	000420819
20x20	230	1.930	1	000420820
21x21	240	2.135	1	000420821
22x22	250	2.220	1	000420822
24x24	268	2.560	1	000420824
26x26	290	3.040	1	000420826
27x27	290	3.650	1	000420827
28x28	290	4.490	1	000420828
30x30	313	4.530	1	000420830
32x32	333	4.850	1	000420832
34x34	360	5.600	1	000420834
35X35	360	6.150	1	000420835
36x36	355	6.690	1	000420836
38x38	430	7.210	1	000420838
41x41	430	8.470	1	000420841
46x46	480	9.890	1	000420846
50x50	520	10.560	1	000420850
55x55	560	11.650	1	000420855
60x60	580	12.490	1	000420860
★65x65	595	14.430	1	000420865
★70x70	630	15.910	1	000420870

42BA-AS
Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihranný očkový konec



"	L mm	Kč		
9/32x9/32	120	938	1	000420946
5/16x5/16	120	938	1	000420947
11/32x11/32	135	1.195	1	000420948
3/8x3/8	128	1.245	1	000420950
7/16x7/16	135	1.415	1	000420951
15/32x15/32	140	1.555	1	000420949
1/2x1/2	140	1.585	1	000420953
9/16x9/16	163	1.705	1	000420954
5/8x5/8	177	2.115	1	000420956
11/16x11/16	195	2.220	1	000420957
3/4x3/4	215	2.270	1	000420959
13/16x13/16	230	2.640	1	000420961
7/8x7/8	235	2.760	1	000420962
15/16x15/16	256	3.040	1	000420964
1x1	266	3.240	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	3.620	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	4.780	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	5.150	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	6.040	1	000420973



55BA
Nejiskřící dvojité otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
6x7	90	557	1	000550801
8x9	100	581	1	000550802
8x10	100	599	1	000550795
9x11	110	659	1	000550797
10x11	120	714	1	000550803
12x13	130	886	1	000550804
13x14	133	1.080	1	000550799
14x15	145	1.092	1	000550805
14x17	150	1.156	1	000550806
16x17	165	1.171	1	000550807
18x19	170	1.610	1	000550809
20x22	185	1.855	1	000550811
21x23	210	1.985	1	000550813
22x24	210	2.415	1	000550815
24x26	230	2.870	1	000550817
24x27	230	3.040	1	000550818
25x28	230	3.310	1	000550819
27x29	246	3.960	1	000550820
30x32	265	4.570	1	000550822
36x38	320	5.890	1	000550826
36x41	335	6.320	1	000550828
41x46	355	7.860	1	000550829
★46x50	370	9.010	1	000550830
★50x55	385	9.620	1	000550831
★55x60	415	11.950	1	000550832

55BA-AS
Nejiskřící dvojité otevřené klíče



"	L mm	Kč		
3/8x7/16	110	735	1	000550853
1/2x9/16	130	871	1	000550854
5/8x11/16	160	1.350	1	000550857
3/4x13/16	180	1.685	1	000550859
7/8x15/16	210	2.340	1	000550865
1x1.1/16	230	3.120	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	4.110	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	4.780	1	000550872

58BA
Nejiskřící otevřené násadové klíče



mm	L mm	Kč		
17	125	1.450	1	000580817
19	125	1.485	1	000580819
22	135	1.505	1	000580822
24	150	1.640	1	000580824
27	165	1.950	1	000580827
30	180	2.425	1	000580830
32	190	2.830	1	000580832
36	210	3.330	1	000580836
38	220	3.640	1	000580838
41	230	4.170	1	000580841
46	240	4.970	1	000580846
50	255	5.600	1	000580850
★55	305	7.210	1	000580855
★60	315	8.650	1	000580860
★65	335	10.410	1	000580865
★70	370	12.610	1	000580870
★75	375	14.670	1	000580875
★80	400	17.540	1	000580880

78BA

Úderový klíč s dvojitou šestihrannou hlavou do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
17	145	1.380	1	000780817
19	145	1.535	1	000780819
22	165	1.555	1	000780822
24	140	1.980	1	000780824
27	155	2.305	1	000780827
30	165	2.680	1	000780830
32	180	2.890	1	000780832
34	192	3.090	1	000780834
36	208	3.350	1	000780836
38	215	3.940	1	000780838
41	225	5.020	1	000780841
46	245	5.570	1	000780846
50	250	6.560	1	000780850
55	265	7.930	1	000780855
60	275	8.440	1	000780860
65	295	8.980	1	000780865
70	310	9.890	1	000780870
75	325	11.160	1	000780875
80	340	12.100	1	000780880

78BA-AS

Úderový klíč s dvojitou šestihrannou hlavou do výbušného prostředí



"	L mm	Kč		
11/16	145	1.655	1	000780908
3/4	145	1.705	1	000780909
7/8	155	1.910	1	000780935
15/16	165	2.100	1	000780936
1	175	2.490	1	000780938
1.1/8	180	2.950	1	000780940
1.1/4	177	3.190	1	000780910
1.7/16	208	4.540	1	000780912
1.5/8	225	5.290	1	000780914
1.13/16	243	6.080	1	000780916
2	254	7.070	1	000780918
2.3/16	264	8.200	1	000780920
2.3/8	275	9.200	1	000780922
★2.9/16	286	9.380	1	000780924
★2.15/16	311	11.770	1	000780926
★3.1/8	325	12.920	1	000780928
★3.1/2	355	16.210	1	000780930

89BA

nejiskřivé jednostranné očkové klíče



mm	L mm	Kč		
10	200	1.705	1	000890810
11	210	1.790	1	000890811
12	220	1.845	1	000890812
13	230	1.875	1	000890813
14	240	1.910	1	000890814
16	260	2.065	1	000890816
17	270	2.155	1	000890817
18	280	2.390	1	000890818
19	300	2.425	1	000890819
20	310	2.970	1	000890820
22	330	3.010	1	000890822
24	350	3.240	1	000890824
27	370	4.030	1	000890827
30	400	4.470	1	000890830
32	420	4.780	1	000890832

90BA

oboustranné očkové klíče do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
6x7	122	599	1	000900801
8x9	128	750	1	000900802
10x11	155	838	1	000900803
12x13	175	956	1	000900806
14x15	200	1.230	1	000900808
14x17	220	1.245	1	000900809
16x17	230	1.435	1	000900811
16x18	235	1.435	1	000900812
18x19	265	1.640	1	000900815
20x22	295	1.910	1	000900818
21x23	298	2.080	1	000900820
22x24	315	2.455	1	000900821
24x26	333	3.310	1	000900822
24x27	340	3.310	1	000900823
30x32	395	4.680	1	000900824
34x36	410	6.420	1	000900826
★36x41	450	9.200	1	000900828
★41x46	470	11.490	1	000900829
★46x50	490	12.980	1	000900830

91BA

očkové klíče pro náročné podmínky



mm	Ø mm	Kč		
24	38	3.820	1	000910824
27	42	4.200	1	000910827
30	48	4.440	1	000910830
32	49	5.020	1	000910832
36	54	5.400	1	000910836
41	62	6.180	1	000910841
★46	69	8.530	1	000910846
★50	75	8.680	1	000910850
★55	82	9.230	1	000910855

92BA

trubky pro položku 91BA do výbušného prostředí



	L mm	91BA mm	Ø mm	Kč		
92BA/1	460	24÷30	25	4.850	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	6.180	1	000920820
★92BA/3	760	46÷55	32	8.410	1	000920830

93BA

oboustranný očkový klíč s ráčnou pro svorníky lešení, do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
21x22	345	9.110	1	000930821

95BA

oboustranné rovné očkové klíče do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
7x9	115	626	1	000950801
8x10	115	675	1	000950802
10x11	140	768	1	000950804
10x12	140	853	1	000950805
12x14	145	1.010	1	000950806
14x17	165	1.235	1	000950807
★16x18	170	1.605	1	000950809
★17x19	185	1.350	1	000950808
★18x19	185	1.725	1	000950810
★19x22	200	2.155	1	000950812
★21x23	230	2.355	1	000950815
★24x27	255	3.040	1	000950817
★30x32	295	4.650	1	000950820

96BA

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, do výbušného prostředí



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	50	17	1.265	1	000960760
2	50	16	1.280	1	000960762
2,5	56	20	1.380	1	000960761
3	63	21	1.415	1	000960763
4	69	25	1.450	1	000960764
5	78	29	1.465	1	000960765
6	88	33	1.505	1	000960766
7	93	34	1.570	1	000960767
8	97	36	1.655	1	000960768
9	104	37	1.725	1	000960769
10	110	39	1.810	1	000960770
12	122	44	2.050	1	000960772

96BA/BP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, do výbušného prostředí



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	50	16	1.162	1	000961800
2	50	16	1.177	1	000961801
2,5	63	20	1.315	1	000961802
3	60	20	1.330	1	000961803
3,5	70	25	1.365	1	000961799
4	66	25	1.400	1	000961804
5	75	28	1.415	1	000961805
6	84	32	1.485	1	000961806
8	92	36	1.605	1	000961808
10	102	40	1.740	1	000961810
12	113	45	2.050	1	000961812

99BA

nejiskřící hákové klíče s čtyřhrannými výstupky, na kruhové matice UNI/ISO 2982, 2983



mm	A mm	Kč		
32-75	4,0	3.090	1	000990803
50-120	4,5	4.780	1	000990805
115-170	4,5	7.960	1	000990811

110BA

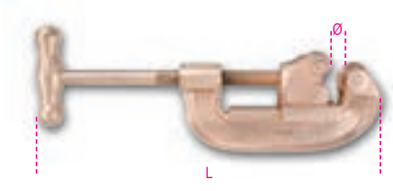
nejiskřící nastavitelné klíče



L mm	A max	Kč		
100	13	2.270	1	001100810
150	18	2.475	1	001100815
200	24	2.900	1	001100820
250	30	3.520	1	001100825
300	36	4.900	1	001100830
375	46	6.980	1	001100837
★450	55	9.740	1	001100845
★600	65	16.640	1	001100860

330BA

Nejiskřící řezače trubek pro plynové trubky



	Ø max	L mm	Kč		
330BA/2	50 mm 2"	375	12.040	1	003300802

330BA/2R

Sada: náhradní nůž a svorník pro nejiskřivý řezač trubek na plynové trubky 330BA



	Kč		
330BA /2-R	1.162	1	003300822

363BA

Nejiskřící klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max	Ø max mm	Kč		
150	1/2" gas	20	3.930	1	003630815
200	1" gas	30	3.960	1	003630820
250	1"1/2 gas	49	4.440	1	003630825
300	2" gas	60	5.670	1	003630830
350	2" gas	60	7.210	1	003630835
450	2"1/2 gas	76	10.950	1	003630845
600	3" gas	90	15.430	1	003630860

378BA

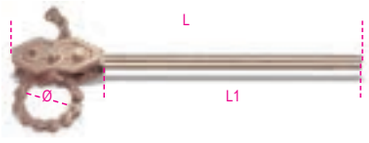
Nejiskřící klíč na trubky, švédský typ, vyroben ze slitiny mědi/berylia



L mm	Ø max "	Kč		
430	1" 1/2 gas	10.590	1	003780800
530	2" gas	12.980	1	003780801

386BA

Robustní nejiskřící reverzační řetězové klíče na trubky

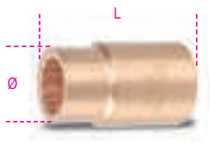


L mm	Ø max mm	L1 mm	Kč		
600	100	470	18.270	1	003860806
900	200	750	30.730	1	003860809



921BA

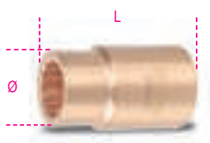
nejiskřivé dvanáctihranné hlavice



mm	Ø mm	L mm	Kč		
8	24,0	40	1.077	1	009210808
9	24,0	40	1.162	1	009210809
10	16,5	40	1.245	1	009210810
11	17,5	40	1.265	1	009210811
12	18,5	40	1.365	1	009210812
13	19,5	40	1.450	1	009210813
14	20,0	40	1.485	1	009210814
15	21,5	40	1.520	1	009210815
16	24,0	40	1.605	1	009210816
17	25,0	40	1.685	1	009210817
18	25,0	40	1.740	1	009210818
19	28,0	42	1.810	1	009210819
20	29,0	42	1.950	1	009210820
21	30,0	43	1.980	1	009210821
22	30,5	43	2.065	1	009210822
24	34,0	43	2.405	1	009210824
25	36,0	43	2.600	1	009210825
26	37,5	43	2.750	1	009210826
27	37,5	45	2.920	1	009210827
28	38,9	46	3.070	1	009210828
30	41,5	46	3.520	1	009210830
32	43,5	46	3.930	1	009210832

921BA-AS

Nejiskřivé dvanáctihranné hlavice, palcové



"	Ø mm	L mm	Kč		
5/16	24,0	40	1.265	1	009210958
3/8	24,0	40	1.365	1	009210960
7/16	24,0	40	1.485	1	009210961
1/2	24,0	40	1.535	1	009210963
9/16	24,0	40	1.675	1	009210964
5/8	25,0	40	1.950	1	009210966
11/16	25,5	40	2.100	1	009210967
3/4	28,0	42	2.285	1	009210969
13/16	30,0	43	2.425	1	009210971
7/8	31,5	43	2.630	1	009210972
15/16	34,0	43	2.800	1	009210974
1	36,0	43	3.120	1	009210975
1.1/16	38,0	46	3.380	1	009210977
1.1/4	42,0	46	4.470	1	009210982
1.7/16	50,5	50	5.500	1	009210986

921BA/21 - 921BA/22

1/2" výkyvných prodlužovacích tyčí do výbušného prostředí



	L mm	Ø mm	Kč		
921BA/21	125	30	1.825	1	009210842
921BA/22	250	31	2.560	1	009210844

921BA/25

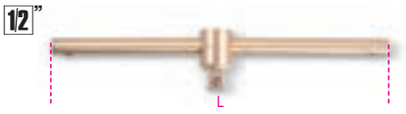
1/2” univerzální kloub do výbušného prostředí



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
80	25	1/2	1/2	2.065	1	009210845

921BA/42

1/2” posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč		
250	3.240	1	009210846

921BA/50

1/2" průchozí hranatá ráčna do výbušného prostředí



L mm	D mm	A mm	Kč		
250	45	16,5	2.700	1	009210850

921BA/R50

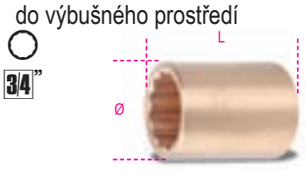
nejiskřivý náhradní set



■	Kč		
1/2"	820	1	009210851

926BA

oboustranné ruční šestihranné nástrčné klíče do výbušného prostředí



mm	Ø mm	L mm	Kč		
24	40	55	2.490	1	009260824
26	40	55	2.900	1	009260826
27	40	55	3.060	1	009260827
28	41	55	3.620	1	009260828
30	43	60	3.650	1	009260830
32	45	60	4.070	1	009260832
34	48	60	4.390	1	009260834
36	50	60	4.740	1	009260836
38	53	60	5.090	1	009260838
41	57	65	5.600	1	009260841
46	63	65	6.520	1	009260846
50	68	70	7.100	1	009260850

926BA/22

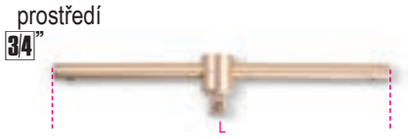
3/4” prodlužovací tyče do výbušného prostředí



	L mm	Ø mm	Kč		
926BA/22	200	38	3.620	1	009260872

926BA/42

3/4”posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč		
400	6.010	1	009260876

926BA/50

3/4" průchozí ráčna do výbušného prostředí



L mm	D mm	A mm	Kč		
300	61	22	5.290	1	009260880

926BA/R50

nejiskřivý náhradní set



■	Kč		
3/4"	1.740	1	009260881

937BA

šestihranné nástrčné klíče do výbušného prostředí



mm	L mm	A mm	Kč		
13	240	45	1.525	1	009370813
17	260	51	2.200	1	009370817
19	270	55	2.340	1	009370819
22	278	59	3.010	1	009370822
24	286	63	3.240	1	009370824
27	294	69	3.410	1	009370827
30	302	75	3.740	1	009370830
32	310	81	4.080	1	009370832
★36	330	85	4.780	1	009370836
★41	350	90	5.800	1	009370841

961BA

škrabka do výbušného prostředí



L mm	A mm	Kč		
250	39	2.165	1	009610802
350	55	3.220	1	009610806

963BA

nejiskřivé páčidlo se špicí a plochým koncem



L mm	A mm	Kč		
500	24	6.040	1	009630801
★800	24	9.800	1	009630803
★1000	30	20.690	1	009630805

964BA

otočné čepy do výbušného prostředí

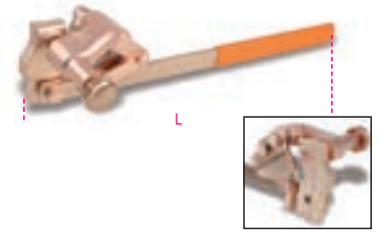


L mm	Kč		
385	5.190	1	009640801

964BA/L

univerzální nůžky na sudy, do výbušného prostředí

K otevření zapertlovaných kovových sudů



L mm	Kč		
★964BA/L 510	31.400	1	009640821

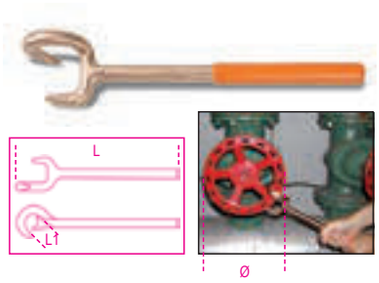
965BA

klíče na pojistné ventily, do výbušného prostředí



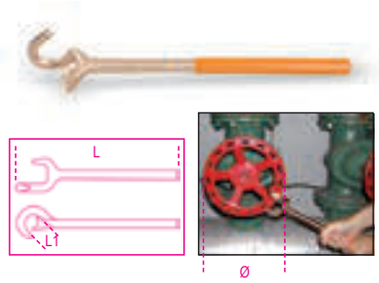
A mm	A1 mm	L mm	Kč		
30	44	200	2.530	1	009650830
32	50	300	3.120	1	009650832
35	47	250	3.150	1	009650835
40	50	300	3.260	1	009650840
45	58	350	4.230	1	009650845
48	62	375	4.470	1	009650848
50	67	400	4.860	1	009650850
55	73	450	5.770	1	009650855
60	79	500	6.230	1	009650860
★65	82	550	7.070	1	009650865
★70	85	600	7.800	1	009650870

966BA
klíč na pojistné ventily, do výbušného prostředí



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Kč		
350	40	50÷150	5.630	1	009660801

966BA/V
nejiskřivý klíč na bezpečnostní ventily



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Kč		
370	36	125÷250	5.440	1	009660812
430	48	250÷400	7.740	1	009660814

1032BA
nejiskřící kleště na vnitřní pojistné kroužky,
rovné provedení,
rukojeti potažené vrstvou PVC



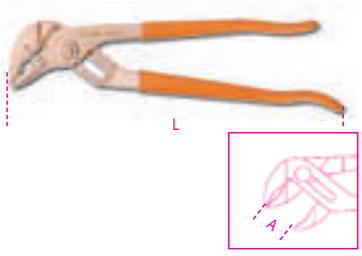
L mm	⊙ mm	Kč		
200	40÷100	3.240	1	010320820

1036BA
nejiskřící kleště na vnější pojistné kroužky,
rovné provedení,
rukojeti potažené vrstvou PVC



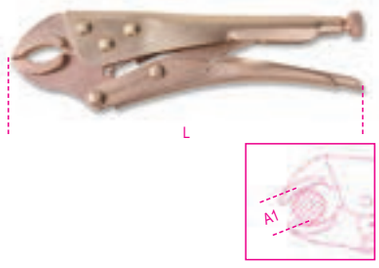
L mm	● mm	Kč		
200	40÷100	3.240	1	010360820

1046BA
nejiskřivé siko kleště



L mm	A max mm	Kč		
250	32	4.710	1	010460801
★300	52	6.180	1	010460803

1052BA
Nejiskřící samosvorné kleště,
konkávní čelisti



L mm	A1 max mm	Kč		
225	40,0	4.850	1	010520824

1082BA
nejiskřící diagonální štípací kleště,



L mm	L1 mm	Kč		
160	22	3.160	1	010820801

1137BA
kleště



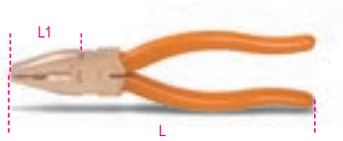
L mm	L1 mm	Kč		
185	30	6.320	1	011370801

1137BA/RC
náhradní břit pro položku 1137BA



	Kč		
1137BA/RC	1.215	1	011370851

1150BA
nejiskřící kombinované kleště



L mm	L1 mm	Kč		
200	40	3.790	1	011500820

1162BA
nejiskřící kleště s velmi dlouhými plochými
vroubkovanými čelistmi



L mm	L1 mm	Kč		
150	54	3.160	1	011620815

1166BA
nejiskřící kleště s velmi dlouhými jehlovými
vroubkovanými čelistmi,



L mm	L1 mm	Kč		
150	54	3.160	1	011660815

1270BA
nejiskřící šroubováky na šrouby s drážkovanou
hlavou



AxL mm	L1 mm	Kč		
3x75	178	599	1	012700803
4x100	209	717	1	012700804
5x150	250	974	1	012700805
6x150	270	1.025	1	012700806
10x250	382	1.485	1	012700810
8x200	312	1.110	1	012700808

1272BA
nejiskřící šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x5x100	209	802	1	012720801
2x6x150	270	1.059	1	012720802
3x8x200	332	1.215	1	012720803

1370BA
nejiskřící kladiva pro techniky,
dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	30	310	108	2.100	1	013700805
1000	35	340	137	3.690	1	013700810

1370BA/MR
náhradní násady pro položku 1370BA

	Kč		
1370BA/MR 500 1370BA/500	369	1	013700865
1370BA/MR 1000 1370BA/1000	436	1	013700870

1375BA/PL
nejiskřivé tesařské kladivo,
dřevěná násada



g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
680	321	125	30	2.730	1	013750800

1377BA
nejiskřivé kladivo s kulovou hlavou,
pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.380	1	013770834

1377BA/PL
nejiskrivé kladivo s kulovou hlavou,
pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.380	1	013770884

1379BA
nejiskřící škrabací kladivo,
dřevěná násada



g	L1 mm	L mm	Kč		
500	142	315	2.640	1	013790850

1380BA
nejiskřící paličky,
dřevěné násady



g	L1 mm	L mm	Kč		
1000	100	400	4.570	1	013800810
1500	118	400	5.500	1	013800815
2000	126	400	7.350	1	013800820

1380BA/MR
náhradní násady pro položku 1380BA

	Kč		
1380BA/MR 1000 1380BA/1000	454	1	013800860
1380BA/MR 1500 1380BA/1500	454	1	013800865
1380BA/MR 2000 1380BA/2000	454	1	013800870

1381BA
nejiskřivá palice,
dřevěné topůrko



g	L1 mm	L mm	Kč		
5000	179	900	18.390	1	013810850
★8000	190	900	31.760	1	013810858

1381BA/MR
náhradní násada pro položku 1381BA

	Kč		
1381BA/MR 5000 1381BA/5000	768	1	013810870
★1381BA/MR 8000 1381BA/8000	853	1	013810878

1390BA
nejiskřící kladivo s měkkým čelem



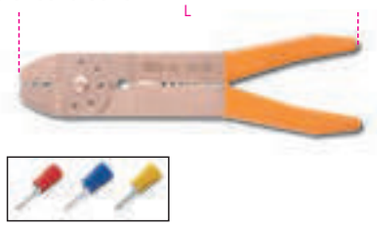
Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
★52	370	130	3.820	1	013900805

1390BA/R
náhradní nylonová čela pro položku 1390BA



D mm	Kč		
52	750	4	013900885

1602BA
nejiskřivé krimpovací kleště
pro izolované terminály,
odlehčená série



mm²	L mm	Kč		
0.75÷6	200	4.370	1	016020801

1701BA
nejiskřivé sekáče s šestihranem



L mm	A mm	S mm	Kč		
150	12	10	802	1	017010810
200	16	14	1.295	1	017010814
250	18	14	1.585	1	017010815
350	19	17	4.170	1	017010817

1703BA/A
nejiskřivá sekera



L mm	L1 mm	A mm	Kč		
340	145	82	3.700	1	017030082

1703BA/P
nejiskřící krumpáč



A mm	L mm	L1 mm	Kč		
56	1050	410	9.920	1	017030150

1703BA/PL
nejiskřící lopata



A mm	L1 mm	L mm	Kč		
240	420	990	8.170	1	017030200

1717BA
nejiskřící pevné lopatky



A mm	Kč		
60	1.995	1	017170801
80	2.200	1	017170803

1717BA/1
nejiskřící nástěnná škrabka



A mm	L mm	Kč		
100	220	3.970	1	017170805

1719BA8
nejiskřící pilníky, 8"



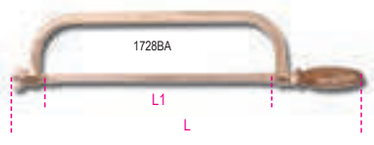
	L mm	Kč		
1719BA8/P	200	2.445	1	017190801
1719BA8/M	200	2.510	1	017190805
1719BA8/R	200	2.590	1	017190810
1719BA8/T	200	2.390	1	017190815
1719BA8/Q	200	2.390	1	017190820

1719BA12
nejiskřivé pilníky, 12"



	L mm	Kč		
1719BA12/P	300	4.510	1	017190831

1727BA
Pilka na kov a pilový list s ochranou proti jiskření



L mm	L1 mm	Kč		
500	300	7.350	1	017270801

1728BA
Pilové listy pro rámy pilek na kov s ochranou proti jiskření, vyrobeny ze slitiny mědi a berylia



L mm	Kč		
300	1.330	1	017280801

1737BA
Kartáč s jiskrově bezpečnými dráty



L mm	A mm	Kč		
294	29	956	1	017370801

1776BA
Jiskrově bezpečný nůž



L1 mm	L mm	Kč		
145	250	2.240	1	017760801

1784BA
Jiskrově bezpečné nůžky



L mm	Kč		
225	3.860	1	017840822

1972/12

ultrakompaktní vrtačka, 12V

- ultrakompaktní, délka max. 176 mm; ultralehký, hmotnost max. 1,1 kg včetně baterie, dokonale vyvážený- dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou a 18 pozicemi spojky - utahovací moment až 34 Nm a 1500 ot/min (350 ot/min pro 1. rychlostní stupeň); max. průměr vrtání 10 mm do oceli a 20 mm do dřeva- 2Ah baterie a ukazatel nabití na tělese vrtáku- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon- ergonomická protiskluzová rukojeť- přední LED- automatické upínání 10 mm- klip na pásek (pravá/levá strana)- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)- dodává se v tvrdém pouzdře se 2 lithium-iontovými bateriemi (2 Ah) a rychlou nabíječkou (45 min.)



1,1 kg





	Kč		
1972/12	6.750	1	019720012

1972/18

příklepová vrtačka, 18 V, bezkartáčová -ultrakompaktní-

digitální bezkartáčový motor: vysoce výkonný, včetně: zvýšené síly, snížené spotřeby elektrické energie, delší životnosti, vynikajících kompaktních rozměrů, vyvážení výkonu pomocí tlačítka.
- utahovací moment až 75 Nm a 2100 ot/min (550 ot/min pro 1 rychlostní stupeň); průměr vrtání až 13 mm do oceli a 45 do dřeva
- ultrakompaktní: délka max. 192 mm
- 13-mm ocelové sklíčidlo s prstencem na konci proti poškození povrchů v případě tření
- dvojitá mechanická rychlost, ocelová převodovka a přepínač pro vrtání, příklepové vrtání a utahování šroubů, se 20 pozicemi spojky
- výhradně kovová převodovka zaručuje špičkovou pevnost a životnost
- 5Ah baterie s indikátorem nabíjení
- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon a výdrž
- klip pro pásek (pravá/levá strana)
- přední LED dioda
- boční držák pro použití s vysokým utahovacím momentem
- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť
- dodává se v tvrdém pouzdře se 2 lithium-iontovými bateriemi (5 Ah) a rychlou nabíječkou (80 min.)









2,2 kg

	Kč		
1972/18	17.060	1	019720018

1982/12EF

obousměrný rázový utahovák, 12V
ideální pro práce v místech s omezeným přístupem, vysoký utahovací moment (115 Nm), ovládání jednou rukou

'- 0-2,000 ot/min / 0-3,000 ot/min
- 2Ah baterie s indikátorem nabíjení na utahováku
- ultrakompaktní: délka max. 163 mm; ultralehký: hmotnost max. 1,1 kg včetně baterie, dokonale vyvážený
- 1/4" šestihranný adaptér s pojistnou maticí
- klip na pásek (pravá/levá strana)
- trojí přední LED dioda
- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť
- výhradně kovová převodovka
- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon a výdrž
- dodává se v tvrdém pouzdře se 2 lithium-iontovými bateriemi (2 Ah) a rychlou nabíječkou (45 min.)

1,1 kg







	Kč		
1982/12EF	7.090	1	019820012

1984/18QM

Rázový utahovák, 18V, bezkartáčový

digitální bezkartáčový motor: vysoce výkonný, včetně: zvýšené síly, snížené spotřeby elektrické energie, delší životnosti, vynikajících kompaktních rozměrů, vyvážení výkonu pomocí tlačítka.
- 5Ah baterie s ukazatelem nabití
- ultrakompaktní: délka max. 196 mm
- 1/2" vnější závit s přídržným kroužkem
- klip na pásek (pravá/levá strana)
- trojí přední LED
- výhradně kovová převodovka
- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon

4 dostupné režimy:
1: 270Nm; 1400 ot/min
2: 360Nm; 2000 ot/min
3: 450Nm; 2750 ot/min
2: 450Nm Autostop - po celou dobu indikace volných otáček rázový utahovák pracuje s maximálním utahovacím momentem/sílou (450Nm; 2750 ot/min) ve chvíli dosažení nejvyššího bodu a zastavení otáčení utahováku nadále používá max. utahovací moment pro 1 sekundu; následně snižuje na nejnižší úroveň pro zamezení poškození matice
- dodává se v tvrdém pouzdře s držákem šestihranných bitů (1/4"), se 2 lithium-iontovými bateriemi (5 Ah) a rychlou nabíječkou (80 min.)

2,3 kg

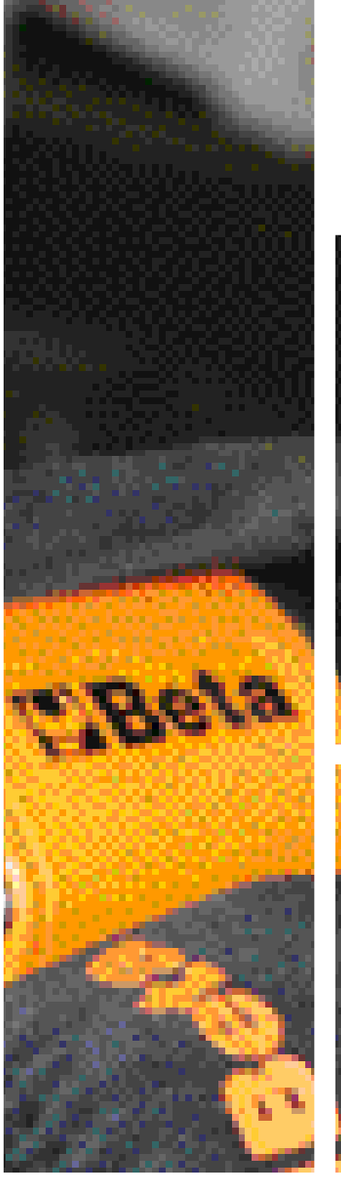


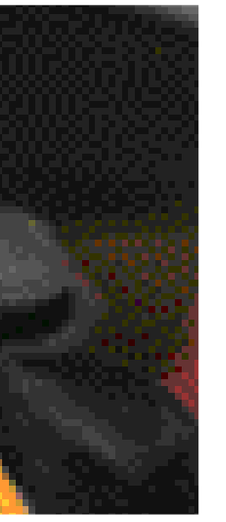


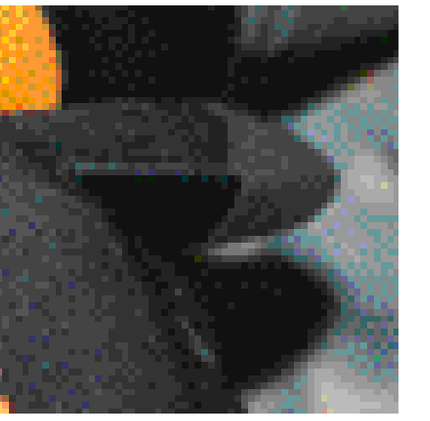


	Kč		
1984/18QM	19.540	1	019840018

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



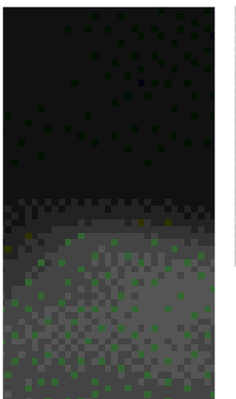


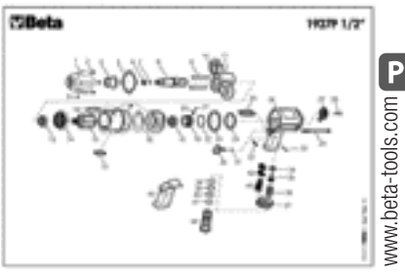




Po vice než 15 let Beta Utensili nabízí tyto produkty v ucelené nabídce pneumatického nářadí a příslušenství, vyvinuté pro automobilový trh a průmysl obecně: rázové utahováky, vrtačky, brusky a další položky.

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.





PDF

www.beta-tools.com

1921B1
Malá reverzační pneumatická ráčna

1/4"



Volná rychlost	**350 rpm**
Max. kroutící moment	24 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M6⬢10 mm
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**8 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	68 l/min
Váha	**0,4 kg**

"	Kč		
1/4	3.470	1	019210001

1921M1
Kompaktní reverzační pneumatická ráčna

1/4"



Volná rychlost	**200 rpm**
Max. kroutící moment	27 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M6⬢10 mm
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**8 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
Váha	**0,6 kg**

"	kg	Kč		
1/4	0,6	3.010	1	019210005

1921M2
Kompaktní reverzační pneumatická ráčna

3/8"



Volná rychlost	**200 rpm**
Max. kroutící moment	27 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M6⬢10 mm
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**8 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
Váha	**0,6 kg**

"	kg	Kč		
3/8	0,6	3.010	1	019210015

1921N3
Reverzační ráčna

1/2"



Volná rychlost	**150 rpm**
Max. kroutící moment	68 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M8⬢13 mm
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	140 l/min
Váha	**1,2 kg**

"	kg	Kč		
1/2	1,2	3.010	1	019210025

1922P1
Pneumatická rázová ráčna

• **impulsní zařízení "Double rocking dog"**

1/4"



Volná rychlost	**700 otáček/min**
Maximální moment:	68 Nm
Parametry svorníku	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Parametry svorníku	CI 12.9 M8⬢13 mm
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	**10 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
Váha	**0,6 kg**

"	kg	Kč		
1/4	0,6	4.280	1	019220006

1922P2
Pneumatická rázová ráčna

• **impulsní zařízení "Double rocking dog"**

3/8"



Volná rychlost	**700 otáček/min**
Maximální moment:	68 Nm
Parametry svorníku	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Parametry svorníku	CI 12.9 M8⬢13 mm
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	**10 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
Váha	**0,6 kg**

"	kg	Kč		
3/8	0,6	4.280	1	019220010

1922P3
Pneumatická rázová ráčna

• **impulsní zařízení "Double rocking dog"**

1/2"



Volná rychlost	**600 otáček/min**
Maximální moment:	136 Nm
Parametry svorníku	**CI 8.8 M12⬢18 mm**
Parametry svorníku	CI 12.9 M10⬢16 mm
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	**10 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	**1,5 kg**

"	kg	Kč		
1/2	1,5	7.020	1	019220013

1924F
Kompaktní křídlový rázový klíč

• **impulsní zařízení "Double rocking dog"**

3/8"



Volná rychlost	**12 000 otáček/min**
Maximální moment:	108 Nm
Parametry svorníku	**CI 8.8 M12⬢18 mm**
Parametry svorníku	CI 12.9 M10⬢16 mm
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	**10 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	59 l/min
Váha	**0,5 kg**

"	kg	Kč		
3/8	0,5	3.760	1	019240025

1924B

Kompaktní reverzační rázový klíč

• **Impulzní zařízení "Pin Clutch"**



Volná rychlost	**10,000 rpm**
Max. kroutící moment	353 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M16⬢24 mm**
Kapacita šroubu	CI 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**

■ "	kg	Kč		
3/8	1,5	4.360	1	019240021

1927CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

• **Dvojité příklepové impulzní zařízení**



Volná rychlost	**7,000 rpm**
Max. kroutící moment	1.020 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M22⬢34 mm**
Kapacita šroubu	CI 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	**1,9 kg**

■ "	kg	Kč		
1/2	1,9	5.830	1	019270007

1927XM

kompaktní obousměrný rázový klíč

• **Jednoduché kladivové pulzní zařízení**



Neomezená rychlost	**10 000 ot./min**
Max. moment	770 Nm
Nosnost šroubu	**CI 8.8 M22⬢34 mm**
Nosnost šroubu	CI 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**

■ "	kg	Kč		
1/2	1,3	5.020	1	019270030

1924CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

• **Dvojité příklepové impulzní zařízení**



Volná rychlost	**10,000 rpm**
Max. kroutící moment	410 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M16⬢24 mm**
Kapacita šroubu	CI 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**

■ "	kg	Kč		
3/8	1,3	5.410	1	019240007

1927P

reverzibilní rázový utahovák, vyrobený z kompozitního materiálu

• **Vybaveno dvoukladívkovým příklepem**



Volná rychlost	**7,500 rpm**
Maximální utahovací síla	1.750 Nm
Velikost šroubu	**CI 8.8 M24⬢36 mm**
Velikost šroubu	CI 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**

■ "	kg	Kč		
1/2	2,0	7.220	1	019270008

1927A

reverzibilní rázový utahovák

• **vybaveno "Kolíkovou spojkou"**



Volná rychlost	**7,000 rpm**
Maximální utahovací síla	610 Nm
Velikost šroubu	**CI 8.8 M22⬢34 mm**
Velikost šroubu	CI 12.9 M18⬢27 mm
Vzduchový vstup	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Spotřeba vzduchu	160 l/min
Váha	**2.7 kg**

■ "	kg	Kč		
1/2	2,7	3.960	1	019270002

1927AN

Reverzní rázový utahovák

• **Jednokladívkový**



Volná rychlost	**4,700 rpm**
Kroutící moment	244 Nm
Bolt capacity	**Cl 8.8 M14⬢21 mm**
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M12⬢19 mm
Přívod vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Spotřeba vzduchu	190 l/min
Váha	**2.1 kg**

■ "	kg	Kč		
1/2	2,1	8.860	1	019270012

1927SP-AM

magnetická podpora pro rázový utahovák

• **Vybaven dvěma výkonými magnety s ochranným pryžovým povrchem**
• **Umožňuje zavěšení 1 1/2" rázové utahovačky, 4 hlavic a momentového klíče impact wrench,**
• **Kapacita: 10 kg**



g	Kč		
400	1.007	1	019270000

1928CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

• **Dvojité příklepové impulzní zařízení**



Volná rychlost	**4.500 rpm**
Max. kroutící moment	1.800 Nm
Kapacita šroubu	**Cl 8.8 M27⬢41 mm**
Kapacita šroubu	Cl 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**

■ "	kg	Kč		
3/4	3,5	14.370	1	019280007

1928DA

oboustranná utahovačka

• **Dvoukladívkový úderový impulzní systém**



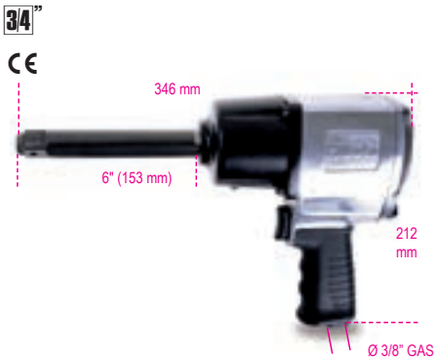
Volná rychlost	**5,000 rpm**
Max. utahovací moment	1.695 Nm
Kapacita šroubu	**Cl 8.8 M27⬢41 mm**
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24⬢36 mm
Přívod vzduchu	**3/8" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	**4,3 kg**

■ "	kg	Kč		
3/4	4,3	11.460	1	019280022

1928DAL

Reverzační rázový klíč

• **Dvojité příklepové impulzní zařízení**



Volná rychlost	**5,000 rpm**
Max. kroutící moment	1.695 Nm
Kapacita šroubu	**Cl 8.8 M27⬢41 mm**
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24⬢36 mm
Vzduchový přívod	**3/8" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	**4,8 kg**

■ "	kg	Kč		
3/4	4,8	13.250	1	019280023

1928K4

Sada jednoho reverzačního rázové klíče a čtyři rázové nástavce, dlouhá řada

• **Impulzní zařízení "Pin Clutch"**



728L 27-30-32-36 mm

Volná rychlost	**4,000 rpm**
Max. kroutící moment	1.493 Nm
Kapacita šroubu	**Cl 8.8 M27⬢41 mm**
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24⬢36 mm
Vzduchový přívod	**3/8" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	260 l/min
Impact wrench Váha	**5,2 kg**

■ "	kg	Kč		
3/4	9,3	12.280	1	019280104

410x330x106 mm

1930CD

Reverzační rázový klíč,
vyroben z kompozitního materiálu

• Dvojité příklepové impulzní zařízení



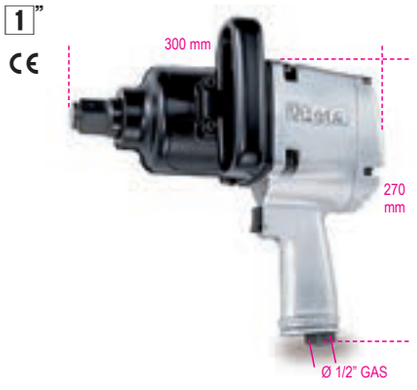
Volná rychlost	**4,000 rpm**
Max. kroutící moment	2.445 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M36●55 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	**1/2" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**13 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	320 l/min
Váha	**7,1 kg**

■ "	kg	Kč		
1	7,1	**21.960**	1	019300022

1930PA

reverzibilní rázový utahovák

• Vybaveno dvoukladívkovým příklepem



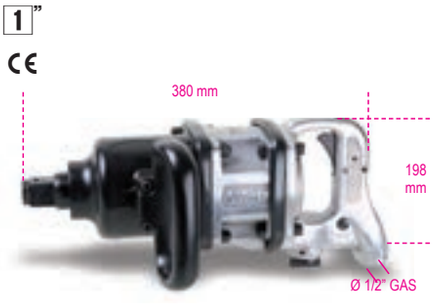
Volná rychlost	**3,500 rpm**
Maximální utahovací síla	2.445 Nm
Velikost šroubu	**CI 8.8 M36●55 mm**
Velikost šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový vstup	**1/2" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**13 mm**
Spotřeba vzduchu	350 l/min
Váha	**9.6 kg**

■ "	kg	Kč		
1	9,6	**18.090**	1	019300032

1930A

oboustranný rázový klíč

• Dvojkladívkové zařízení



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**

■ "	kg	Kč		
1	9,5	**18.450**	1	019300036

1930NCD

Reverzační rázový klíč,
vyroben z kompozitního materiálu

• Dvojité příklepové impulzní zařízení



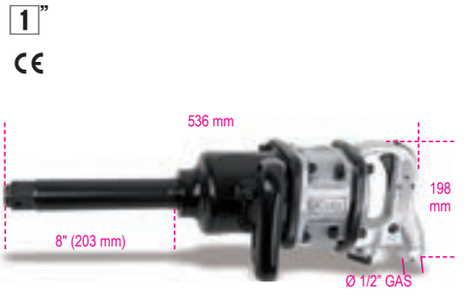
Volná rychlost	**4,000 rpm**
Max. kroutící moment	2.445 Nm
Kapacita šroubu	**CI 8.8 M36●55 mm**
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	**1/2" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**13 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	320 l/min
Váha	**8,8 kg**

■ "	kg	Kč		
1	8,8	**22.570**	1	019300027

1930LA

Reverzační rázový klíč

• Dvojité příklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	**4,000 rpm**
Max. kroutící 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**

■ "	kg	Kč		
1	10,6	**21.360**	1	019300037

1930HLA

Reverzační rázový klíč

• Dvojité příklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	**3,000 rpm**
Max. kroutící 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**

■ "	kg	Kč		
1	16,4	**31.340**	1	019300040

1930ZL

rázová utahovačka

• **Dvoukladívkové impulzní zařízení**



Volná rychlost	**3,000 rpm**
Max. utahovací moment	4.068 Nm
Kapacita šroubu	**Cl 8.8 M42●65 mm**
Kapacita šroubu	Cl 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**

"	kg	Kč		
1 1/2	15	**39.450**	1	019300070

1931CD10

Reverzační vrtačka,
vyrobena z kompozitního materiálu



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**

kg	Kč		
1,0	**3.510**	1	019310010

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	Kč		
1,1	**3.940**	1	019310030

1931CD6

Reverzační vrtačka,
vyrobena z kompozitního materiálu



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**

kg	Kč		
0,6	**3.970**	1	019310006

1931CD13

Reverzační vrtačka,
vyrobena z kompozitního materiálu



Volná rychlost	**800 rpm**
Kapacita sklíčidla	1,5÷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	Kč		
1,3	**5.160**	1	019310013

1932B10

reverzibilní vrtačka



Volná rychlost	**1,800 rpm**
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	**0,23 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	Kč		
1,2	**2.445**	1	019320040

1932RS13
Reverzační vrtačka



Volná rychlost	**750 rpm**
Kapacita sklíčidla	1,5÷13 mm
Výkon	**0,23 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	Kč		
1,4	3.210	1	019320043

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**

	Kč		
1,6	4.130	1	019320004

1933
Bruska na formy

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**



Volná rychlost	**25,000 rpm**
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,20 kW**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**230 l/min**
Váha	380 g

g	Kč		
380	2.055	1	019330001

1933I
přímá bruska

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**

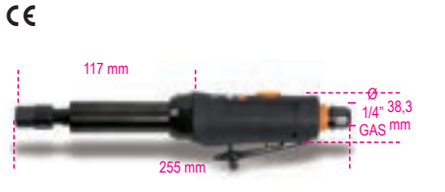


Volná rychlost	**20,000 rpm**
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,38 kW**
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	**260 l/min**
Váha	670 g

g	Kč		
670	2.340	1	019330005

1933L
Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**



Volná rychlost	**25,000 rpm**
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,20 kW**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**270 l/min**
Váha	670 g

g	Kč		
670	2.590	1	019330015

1933IL
Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**



Volná rychlost	**20,000 rpm**
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,38 kW**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**113 l/min**
Váha	1,4 kg

kg	Kč		
1,4	3.590	1	019330010

1933AN90
Úhlová bruska

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**



Volná rychlost	**20,000 rpm**
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,20 kW**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**230 l/min**
Váha	510 g

g	Kč		
510	2.590	1	019330020

1934BV
nízkorychlostní bruska

- **Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm**



Volná rychlost	**3,700 rpm**
Velikost sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	**0,37 kW**
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	**113 l/min**
Váha	0.84 kg

g	Kč		
840	3.090	1	019340000

1934MAV
přímá mikrobruska



Volná rychlost	**56,000 rpm**
Velikost sklíčidla	3 mm
Příkon	**0,04 kW**
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
Spotřeba vzduchu	**115 l/min**
Váha	0.2 kg

g	Kč		
205	2.830	1	019340010

1934MAV70
vysokorychlostní mikrobruska přímá



Volná rychlost	**70,000 rpm**
Velikost sklíčidla	3 mm
Výkon	**0,08 kW**
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
Spotřeba vzduchu	**115 l/min**
Váha	0.21 kg

g	Kč		
210	5.110	1	019340030

1935F
Reverzační pneumatický šroubovák



Volná rychlost	**800 rpm**
Rozsah kroutícího momentu	4-16 Nm
Kapacita šroubu	**6-9 M**
Držák bitů	⬢ 1/4"
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	150 l/min
Váha	**1,3 kg**

kg	Kč		
1,3	3.840	1	019350045

1936/4A
Úhlová bruska



Volná rychlost	**11,000 rpm**
Velikost brusného kotouče	115 mm
Výkon	**0,66 kW**
Vřetenový závit	M14
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Mean Spotřeba vzduchu	390 l/min
váha	**1.77 kg**

kg	Kč		
1,8	6.160	1	019360024

1936/5A
Úhlová bruska



Volná rychlost	**10,000 rpm**
Velikost brusného kotouče	125 mm
Výkon	**0,66 kW**
Vřetenový závit	M14
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	390 l/min
Váha	**1,9 kg**

kg	Kč		
1,9	6.160	1	019360025

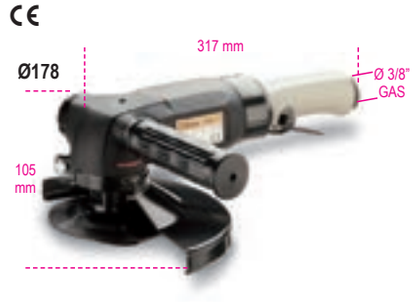
1936/5
Úhlová bruska



Volná rychlost	**10,500 rpm**
Velikost brusného kotouče	125 mm
Výkon	**0,7 kW**
Vřetenový závit	M14
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	**10 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	380 l/min
Váha	**2 kg**

kg	Kč		
2,0	9.320	1	019360005

1936/7
Úhlová bruska



Volná rychlost	**7,000 rpm**
Velikost brusného kotouče	178 mm
Výkon	**1,4 kW**
Vřetenový závit	M14
Vzduchový přívod	**3/8" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	**13 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	500 l/min
Váha	**3,6 kg**

kg	Kč		
3,6	13.880	1	019360007

1937
Rotační-orbitální dlaňová bruska, bez mazání, vyrobena z kompozitního materiálu
- **Orbitální průměr: 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		
0,86	7.560	1	019370001

1937R/P
6otvorová podložka, Ø 150 mm, pro položku 1937



	Kč		
1937R/P	844	1	019370002

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**



Volnoběh	**15000**
Výkon	0,25
Průměr brusného kotouče	**50 - 75**
Vřetenový závit	M6 x 1,0
Přístup vzduchu	**1/4"**
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		
1,4	4.650	1	019370171

1937C...
Brusný papír pro model 1937KC



Ø mm	P	Kč		
50	400	245	1	019370175
50	600	245	1	019370176
50	800	245	1	019370177
75	400	327	1	019370178
75	600	327	1	019370179
75	800	327	1	019370180

*** Uvedené ceny jsou za 10 kusů**

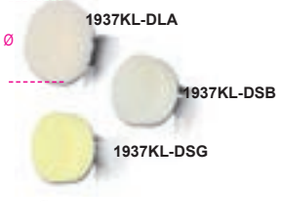
1937KL
Rotační mini leštička
- **Brusný kotouč (Ø 75 mm)**
- **2 lešticí houbičky (Ø 90 mm) - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG**
- **Kotouč z jehněčí vlny (Ø 90 mm) - 1937/KL-DLA**



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		
1,8	4.960	1	019370161

1937KL-D
příslušenství pro položku 1937/KL



	Ø mm	Kč		
1937KL-DLA	90	396	1	019370164
1937KL-DSB	90	396	1	019370165
1937KL-DSG	90	396	1	019370166

1937K...
Brusné podložky pro modely 1937KC a 1937KL



	Ø mm	1937KC	1937KL	Kč		
1937KC-RP	50	●		487	1	019370173
1937KL-RP	75	●	●	575	1	019370163

1937RT

Excentrická bruska vyrobená z kompozitového materiálu, se sacím systémem

- **Průměr kruhové dráhy: 5 mm**
- **Obdélníková brusná podložka (100x110 mm)**
- **Trojúhelníková brusná podložka (125x95 mm)**



Volnoběh	**10 000 rpm**
Průměr kruhové dráhy	5 mm
Přístup vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 Bar
Vnitřní doporučený průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Prům. spotřeba vzduchu	180 l/min
Hmotnost	**0,9 kg**
Peso	0,9 kg

kg	Kč		
0,9	7.500	1	019370021

1937RT/R

Obdélníková brusná podložka pro model 1937RT



	L mm	L1 mm	Kč		
1937RT/R	110	100	**614**	1	019370022

1937RT/T

Trojúhelníková brusná podložka pro model 1937RT



	L mm	L1 mm	Kč		
1937RT/T	125	95	**581**	1	019370023

1937M

Víceúčelová bruska se 16 položkami příslušenství



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		
4,5	14.130	1	019370011

458x495x116 mm

1937M-01÷11

Příslušenství pro položku 1937M



	L mm	1937M-	Kč		
1937M-01	30		**484**	1	019370101
1937M-02	30		**484**	1	019370102
1937M-03	11		**420**	1	019370103
1937M-04	23		**420**	1	019370104
1937M-05	11		**420**	1	019370105
1937M-06	23		**420**	1	019370106
* **1937M-07**	16		**1.220**	1	019370107
1937M-08	13	07	**417**	1	019370108
1937M-09	26	07	**417**	1	019370109
1937M-10	11	03, 05	**417**	1	019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	**417**	1	019370111

*** Zobrazené ceny jsou za 6 kusů**

1937N10

Pneumatická pásová bruska



Volná rychlost	**20,000 rpm**
Výkon	0,37 kW
Velikost řemenu	**10x330 mm**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**374 l/min**
Váha	0,9 kg

kg	Kč		
0,9	5.630	1	019370041

1937N10-GR

Brusné pásy pro položku 1937N10



	P	Kč		
1937N10-GR60	60	**499**	1	019370146
1937N10-GR80	80	**499**	1	019370148
1937N10-GR100	100	**499**	1	019370150
1937N10-GR120	120	**499**	1	019370152

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

1937N20

Pneumatická pásová bruska



Volná rychlost	**16,000 rpm**
Výkon	0,45 kW
Velikost řemenu	**20x520 mm**
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	**400 l/min**
Váha	1,6 kg

kg	Kč		
1,6	6.290	1	019370051

1937N20-GR

Brusné pásy pro položku 1937N20



	P	Kč		
1937N20-GR60	60	**678**	1	019370156
1937N20-GR80	80	**678**	1	019370158
1937N20-GR100	100	**678**	1	019370160
1937N20-GR120	120	**678**	1	019370162

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

1938

Nástroj k vyjímání čelního skla

• Dodávané s 1 rovným břitem 57 mm

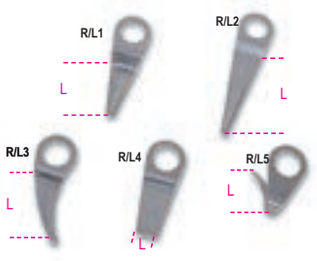


Oscilací/minuta	**20,000**
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní průměr hadice (Ø)	6,5 mm
Spotřeba vzduchu	**200 l/min**
Váha	1,0 kg

kg	Kč		
1,0	**3.870**	1	019380021

1938R/L

Čepele pro nástroje k vyjímání čelního skla



	L mm	Kč		
1938R/L1	57	**290**	1	019380041
1938R/L2	90	**569**	1	019380042
1938R/L3	50	**345**	1	019380043
1938R/L4	16	**496**	1	019380044
1938R/L5	36	**563**	1	019380045

1938R/S5

Sada 5 čepelí pro položku 1938

	Kč		
1938R/S5	**2.260**	1	019380055

1940

Pneumatické kladivo



Úderů za minutu	**3,500**
vstupní sekáč	⎔ 11 mm
Velikost pístu	**19 mm**
Piston stroke	67 mm
Vzduchový přívod	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	**8 mm**
průměrná spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	**1,9 kg**

kg	Kč		
1,9	**2.760**	1	019400001

1940MT

Náhradní zádržná pružina pro položku 1940



	Kč		
1940MT	**181**	5	019400110

1940S...

Sekáče pro pneumatická kladiva položka 1940



	Kč		
1940SN	**236**	5	019400020
1940ST	**236**	5	019400021
1940SD	**236**	5	019400022
1940SPS	**236**	5	019400023
1940SDT	**236**	5	019400024

1940/S5

Sada 5 sekáčů pro pneumatická kladiva položka 1940



	Kč		
1940/S5	**1.074**	1	019400030

1940E10

vzduchové kladivo

• Kompatibilní se sekáči s 10-mm šestihrannou stopkou



Úderů za minutu	**2.900**
Vstup pro sekáč	⎔ 10 mm
Velikost pístu	**19 mm**
Zdvih pístu	67 mm
Přívod vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**10 mm**
Spotřeba vzduchu	76 l/min
Váha	**1.7 kg**

kg	Kč		
1,7	**3.390**	1	019400010

1940E10/MT

náhradní přídržná pružina pro položku 1940E10



	Kč		
1940E10/MT	**23**	5	019400112

1940E10/S...

dláta pro pneumatická kladiva 1940E10



	Kč		
1940E10/SN	**181**	5	019400040
1940E10/ST	**181**	5	019400041
1940E10/SD	**181**	5	019400042
1940E10/SPS	**181**	5	019400043
1940E10/SDT	**181**	5	019400044

1940E10/S5

sada 5 dlát pro pneumatická kladiva 1940E10



	Kč		
1940E10/S5	**907**	1	019400050

1942A
Pneumatická pilka



Úderů za minutu	**10.000**
Délka příklepu	10 mm
Vstup vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**8 mm**
Okamžitá spotřeba vzduchu	75 l/min
váha	**550 g**

g	Kč		
550	**5.020**	1	019420000

1942LR
Bimetalové plátky
pro pneumatickou pilu 1942A



	Kč		
1942LR	**74**	5	019420032

1944A
Axiální jehlové kladivo



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	Kč		
2,8	**5.250**	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	Kč		
2,7	**6.590**	1	019440002

1944AR
Sada pro jehlové kladivo 1944N a 1944A



	Ø mm	n.	Kč		
1944AR 2	2	29	**699**	1	019440015
1944AR 3	3	19	**563**	1	019440005

1944PA
Jehly pro položky 1944N a 1944A



	Ø mm	N.	Kč		
1944PA 2	2	29	**777**	1	019440016
1944PA 3	3	19	**581**	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	**3.010**	1	019450000

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	**4.340**	1	019450200

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	4.740	1	019450100

1946T

Pneumatická nýtovačka

• dodáván se zaměnitelnými tryskami pro ocelové, nerezové, hliníkové a měděné nýty dlouhé 2,4 -3,2 - 4,0 - 4,8 mm



Hnací výkon	**9 000 N**
Délka zdvihu	16 mm
Maximální kapacita nýtů	**Nerez ocel Ø 4,8 mm**
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	**6,2 bar**
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba tlakového vzduchu	**2,0 l/cyklus**
Hmotnost	1,7 kg

kg	Kč		
1,7	5.020	1	019460021



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



Tažná síla	**8,900 N**
Délka zdvihu	15 mm
Maximální kapacita nýtů	**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	11.280	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



Tažná síla	**16,900 N**
Délka zdvihu	22.5 mm
Maximální kapacita nýtů	**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	17.910	1	019460008

1946C/T...

Hlavy pro konstrukční nýty



	Ø mm	Kč		
1946C/T4,8	4,8	**548**	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	**548**	1	019460018

1946KF

Pneumatická nýtovačka pro závitové vložky

• Dodávaná smontovaná pro závitové vložky vyrobené z oceli, nerezové oceli, hliníku a mědi, M4, M5, M6, M8



Síla trakce	**14,235 N**
Délka příklepu	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	38.420	1	019460012

1946KF/M...

Náhradní svorníky pro položku 1946KF



	Kč		
1946KF/M4	**1.162**	1	019460124
1946KF/M5	**1.162**	1	019460125
1946KF/M6	**1.162**	1	019460126
1946KF/M8	**1.162**	1	019460128

1947

Lepicí pistole



Velikost dávkovače	**50x210 mm**
Kapacita zásobníku	350 ml
Vzduchový přívod	**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	1.280	1	019470001

1947H

lepicí pistole



Rozměr trubek	**210x50 mm**
Kapacita kartuše	300/310 ml
Přívod vzduchu	**1/4" GAS**
Provozní tlak:	4 ÷ 8 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**2,5 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Hmotnost	**750 g**

g	Kč		
750	4.200	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



	Kč		
1947G	2.920	1	019470051

1947M

Pneumatická pistole pro jednosložkové tmely

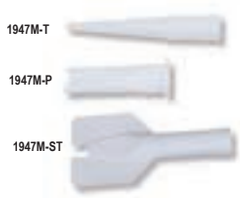


Rozměry zásobníku	**210x50 mm**
Kartuše o objemu	310 ml
Přívod vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	3 ÷ 5 bar
Ø trysky	**1,6 - 2,5 mm**
Průměrná spotřeba vzduchu	250 l/min
Váha	**1,2 kg**

kg	Kč		
1,2	5.960	1	019470021

1947M -...

Náhradní trysky pro položku 1947M



	Kč		
1947M-ST	50	10	019470025
1947M-T	29	10	019470026
1947M-P	39	10	019470027

***Uvedená cena platí pro 10 kusů**

1948

gravírovací pero



Maximální tvrdost	**60 HRC**
Vzduchový vstup	60 HRC
Provozní tlak	**1/4" GAS**
Spotřeba vzduchu	6,2 bar
Váha	**50 l/min**
Peso	150 g

g	Kč		
150	4.160	1	019480001

1948PR

náhradní karbidwolframový bit pro položku 1948

- **Maximální tvrdost: 60 HRC**



	Kč		
1948PR	1.450	1	019480005

1949BC

ofukovací pistole s gumovou tryskou

- **Tvrzený povrch, nárazuvzdorný kompozitní materiál**
- **Vyměnitelná gumová tryska která nepoškrábe 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

g	Kč		
120	324	1	019490022

1949BC/RU

5 gumových nástavců pro položku 1949BC



	Kč		
1949BC/RU	399	1	019490122

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

g	Kč		
190	**417**	1	019490040

1949F
ofukovací pistole

- **Vyrobeno z odolného povrchu, nárazuvzdorné, odolné proti poškrábání, tepelně izolovaný kompozitní materiál**
- **Speciální ventil umožňuje otevření okruhu a tím optimalizuje tok vzduchu**



Mosazná závitová vložka	**1/4" Vzduch**
Provozní tlak	6-8 bar
Maximální Provozní tlak	**10 bar**
Provozní teplota	-15°C ÷ 70°C
Váha	**130 g**

g	Kč		
130	**287**	5	019490027

1949G
ofukovací pistole
s regulátorem vzduchu

- **Vyrobeno z odolného povrchu, nárazuvzdorné, odolné proti poškrábání, tepelně izolovaný kompozitní materiál**
- **Speciální ventil umožňuje otevření okruhu a tím optimalizuje tok vzduchu**



Mosazná závitová vložka	**1/4" Vzduch**
Provozní tlak	6-8 bar
Maximální Provozní tlak	**10 bar**
Provozní teplota	- 15 °C ÷ 70 °C
Váha	**140 g**

g	Kč		
140	**306**	5	019490035

1949DGT
digitální hustoměr

- Provozní tlak: 0÷11 bar (2.0÷160 psi)
- 4 jednotky měření: psi/bar/kgcm2/kpa
- Podsvícený LCD displej
- Funkce resetování
- Samovypínání po 3 min.
- Tlačítko spuštění tlaku
- Rozlišení: 0.05 bar
- ABS tělo přístroje, ochranná pryžová vrstva na ventilu, nárazuvzdorné, protiskluzový úchop
- Napájení: 2 AAA velikosti 1.5V baterie
- Kompatibilní se spojkou 1916G 1/4"



	bar	g	Kč		
1949DGT	0-11	500	**2.940**	1	019490020



1949GPE
hustoměr pneumatik

- **Provozní tlak: 0÷11 bars (10÷160 psi)**
- **Vybaven ventilem pro vypuštění tlaku**
- **Možno měřit provozní tlak**
- **Indikátor povrstven nárazuvzdornou gumou**
- **možnost rotace hadice 360 stupňů**



	bar	g	Kč		
1949GPE	0÷11	640	**2.530**	1	019490008

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**



	bar	g	Kč		
1949GPN	0,7÷12	810	**4.450**	1	019490011

1949M
testr tlaku pneumatik



	bar	psi	g	Kč		
1949M	0÷4	5÷60	280	**1.485**	1	019490400

1951
čistící pistole

• **Pro čištění čalounění, koberců, sedadel a obuvi**

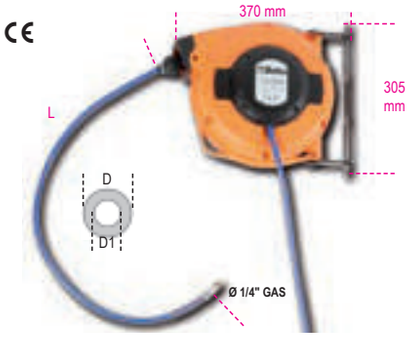


Volnoběžka	**3,600 rpm**
Kapacita nádrže	1 L
Přívod vzduchu	**1/4" GAS**
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	**8 mm**
Reálná spotřeba vzduchu	110 l/min
Váha	**650 g**

g	Kč		
650	**2.285**	1	019510051

1901BM/8
Automatický naviják na hadice,
plastové tělo odolné proti rázům,
pro stlačený vzduch, nebo studenou vodu

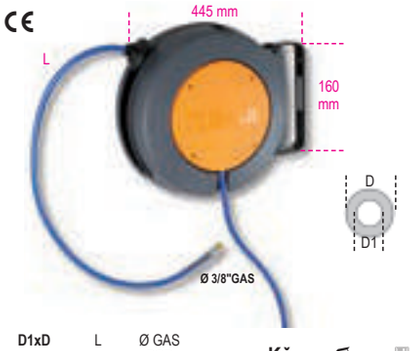
• **Max. provozní tlak: 12 bar**



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Kč		
8x12	9+1	1/4"	**4.890**	1	019010111

1901T/10
Automatický naviják hadic,,
nárazuvzdorné plastické tělo,
pro stlačený vzduch nebo vodu

• **Max. provozní tlak: 12 bar**



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Kč		
10x14	15+1	3/8"	**5.760**	1	019010210

1910/8 - 1910/10
automatický naviják hadic,
hliníkové tělo,
pro stlačený vzduch nebo studenou vodu

• **Max. provozní tlak: 15 bar**



D1xD mm	L m	A mm	B mm	ØGAS mm	Kč		
8x12	9+1	375	130	1/4"			
1910/8					**8.440**	1	019100008
10x14	15+1	490	160	3/8"			
1910/10					**12.580**	1	019100010

1914
Polyuretanové navíjecí hadice, 98 Shore,
prodloužitelné

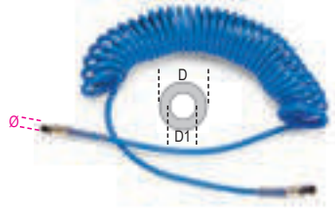
• **Maximální provozní tlak: 12 bar**



L m	D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
4	5x8	1/4"	**469**	1	019140054
6	5x8	1/4"	**532**	1	019140056
10	5x8	1/4"	**665**	1	019140060

1915B
Polyuretanové navíjecí hadice, 95 Shore,
maximální délka natažené hadice 9 m

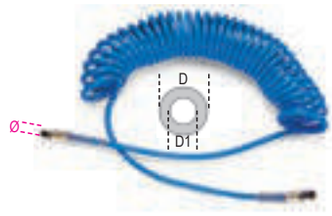
• **Maximální provozní tlak: 10 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
6,5x10	1/4"	**753**	1	019150011
8x12	1/4"	**917**	1	019150012
11x16	3/8"	**1.460**	1	019150013

1915C
Polyuretanové navíjecí hadice, 95 Shore,
maximální délka natažené hadice 12 m

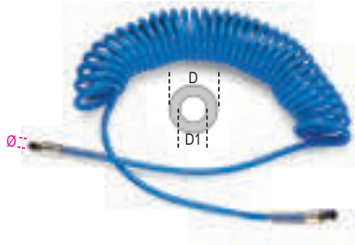
• **Maximální provozní tlak: 10 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
6,5x10	1/4"	**850**	1	019150014
8x12	1/4"	**1.077**	1	019150015
11x16	3/8"	**1.780**	1	019150016

1915C/L
Polyuretanové navíjecí hadice, 95 Shore,
maximální délka natažené hadice 15 m

• **Maximální provozní tlak: 10 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
8x12	1/4"	**1.320**	1	019150115
11x16	3/8"	**2.175**	1	019150116

1915D
Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore,
délka 9 m

• **Maximální provozní tlak: 15 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
8x12	1/4"	**895**	1	019150017
11x16	3/8"	**1.415**	1	019150018

1915E
Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore,
délka 12 m

• **Maximální provozní tlak: 15 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč		
8x12	1/4"	**1.171**	1	019150019
11x16	3/8"	**1.780**	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"	4.050	1	019150519
11x16	3/8"	6.890	1	019150520

1916I

rychlospojky, italský profil
vnější závit, cylindrický (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	48	5	019160001
3/8"	55	5	019160002

1916G

rychlospojky, evropský profil
vnější závit, zúžený (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	47	5	019160005
3/8"	73	5	019160010
1/2"	73	5	019160012

1916GF

Rychlospojky, evropský profil,
vnitřní závit, kuželovitý (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	48	5	019160055
3/8"	55	5	019160060

1916JM

Rychlospojky, asijský profil,
vnitřní závit, kuželovitý (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	66	1	019160406
3/8"	71	1	019160410

1916JF

Rychlospojky, evropský profil,
vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSPT	Kč		
1/4"	80	1	019160456
3/8"	85	1	019160460

1916R

Rychlospojky, evropský profil,
hadicové armatury, kuželovité (BSPT)



D1 mm	Kč		
6	31	5	019160106
8	35	5	019160108
11	37	5	019160111

1917M

univerzální kulové rychlospojky,
nárazuvzdorná guma,
vnější závit, cylindrický (BSP)

- **konstruováno pro spojky 1916I and 1916G**



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	215	5	019170001
3/8"	215	5	019170003
1/2"	221	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"	227	5	019170005
3/8"	227	5	019170010
1/2"	242	5	019170014

1917JM

Kulové rychlospojky, asijský profil,
vnější závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	351	1	019170406
3/8"	357	1	019170410
1/2"	366	1	019170412

1917JF

Kulové rychlospojky, asijský profil,
vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	357	1	019170456
3/8"	372	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 profily**
- **Volně otočné i bez připojené oblasti**



Ø GAS BSP	Kč		
1/4"	333	1	019170252

1918

Hadicová armatura, vnější závit



D1 mm	Ø GAS BSPT	Kč		
8	1/4"	49	3	019180008
10	3/8"	76	3	019180010
12	1/2"	114	3	019180012

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**

g	Kč		
700	2.230	1	019190200

1919RB-FE1/4

Sada náhradních víček pro položku 1919FE1/4



	Kč		
1919RB-FE1/4	420	1	019190210

1919RF-FE1/4

Náhradní filtr pro položku 1919FE1/4



	Kč		
1919RF-FE1/4	121	1	019190230

1919RM-FE1/4

Náhradní tlakoměr pro položku 1919FE1/4



	Kč		
1919RM-FE	224	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

kg	Kč		
1,3	3.030	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

kg	Kč		
1,3	3.030	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

kg	Kč		
1,3	3.030	1	019190450

1919RB-F

Sada náhradních víček pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



	Kč		
1919RB-F	520	1	019190510

1919RF-F

Náhradní filtr pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



	Kč		
1919RF-F	175	1	019190530

1919RM-F

Náhradní tlakoměr pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



	Kč		
1919RM-F	290	1	019190520

1919ML

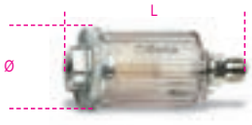
Malá mazací zařízení



Ø	L mm	Ø mm	Kč		
1/4"	63	36	315	1	019190030
3/8"	63	36	360	1	019190032

1919SC

Malý odlučovač vody



Ø	L mm	Ø mm	Kč		
1/4"	80	40	475	1	019190035

1919L

Mazací olej ISO 32

Density 20°C	**875 Kg/m³**
Viscosity 40°C	32 cSt
Flammability COC	**210°C**

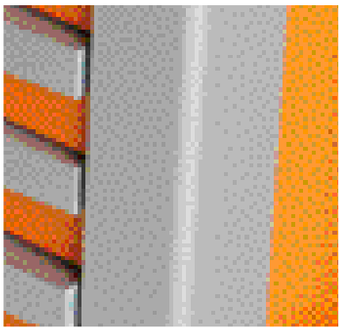


cc	Kč		
500	330	5	019190050

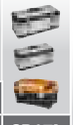
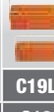
VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ
NÁŘADÍ A SADY









	KUFRY NA NÁŘADÍ					BRAŠNY NA NÁŘADÍ											
						 C6T C5		 CP15L C11 C10	 CP17L CP17						 C19L		
	2009N/BV	2029/VV	2032TV 2028VV	2033P/VV	2036TV	C4	C7	C9	C16	C10S	C12	C14	CP15	C18	C19	C20	C20L
5915VU/0						✓											
5915VU/1								✓	✓	✓				✓			
5915VU/2							✓						✓			✓	✓
5915VU/3							✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓
5915VU/4																✓	✓
5915VU/5											✓						
5915VU/AS										✓						✓	✓
5980MQ		✓															
5980EL/A			✓	✓													
5980EL/B		✓		✓	✓												
5980ET/A			✓								✓						
5980ET/B		✓		✓	✓						✓						
5980U/BIKE									✓								✓
5980ID	✓																
5914VU/M												✓					
5941KART								✓	✓				✓				

2001/B26
Textilní brašna se sadou 26 nástrojů



	Kč		
2001/B26	**3.730**	1	020010050

55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96N/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1044F	250 mm
1128BMX	145 mm
1150	180 mm
1201	3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
1202	PH1x80 - PH2x100 mm
1370	300 g
1692	2 m
1770A	9 mm

	Kč		
2001/BV	**895**	1	020010051

2005PA/D
Pouzdro na nástroje,
prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



	Kč		
2005PA/D	**1.074**	1	020050000

2005PA/S
Pouzdro na nástroje,
prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



	Kč		
2005PA/S	**372**	1	020050020

2009N/BV
kožená taštička pro údržbu



mm	Kč		
530x190x210	**4.570**	1	020090200

2009ID
Brašna se sadou nástrojů
pro klempířské práce



	Kč		
2009ID (2009N/BV+5980ID)	**13.750**	1	020090012

2028/VV
Kufr na nářadí vyrobený z polypropylénu

2 panely nástrojů
Vnitřní prostor dna s odstranitelnými přepážkami
Dvojitý zámek s kombinací



mm	Kč		
470x410x185 mm	**4.100**	1	020280010

2028E
Kufr s nářadím pro elektronickou a
elektrotechnickou údržbu



	Kč		
2028EL/A (2028/VV+5980EL/A)	**16.230**	1	020280114
2028ET/A (2028/VV+5980ET/A)	**17.790**	1	020280118

2029/VV
nářaďový kufr, vyroben ze silného
polypropylenu,
s hliníkovými hranami
2 vnitřní nářaďové panely



mm	Kč		
490x380x230	**5.630**	1	020290000

2029E
Kufříky na nářadí se sadou nástrojů
pro elektronické a elektrotechnické práce



	Kč		
2029BG-MQ (2029/VV+5980MQ)	**32.550**	1	020290257
2029 ET/B (2029/VV+5980ET/B)	**24.630**	1	020290221
2029 EL/B (2029/VV+5980EL/B)	**23.050**	1	020290217

2029/RT
Univerzální ramenní popruh pro brašny a
kufříky



	Kč		
2029/RT	**372**	1	020290900

2032/TV

nářaďový vozík, plastový

2 nářaďové panely
Kapsa na nářadí
Vnitřní dno s odnímatelnými částmi



mm	Kč		
430x370x200	**7.960**	1	020320110

2032/TE

Vozík na nářadí se sadou nástrojů
pro elektronické a elektrotechnické práce



	Kč		
2032TET/A (2032/TV+5980ET/A)	**21.650**	1	020320228
2032T EL/A (2032/TV+5980EL/A)	**20.090**	1	020320214

2033 P/VV

Kufřík na nářadí se stěnami, vyroben z hliníku, s bočnicemi z ABS

2 panely s nástroji
Vnitřní dno s vyjímatelnými přepážkami



mm	Kč		
500x380x200	**8.380**	1	020330300

2033P

Kufříky na nářadí se sadou nástrojů
pro elektronické a elektrotechnické práce



	Kč		
2033PET/B (2033P/VV+5980ET/B)	**27.380**	1	020330127
2033PEL/A (2033P/VV+5980EL/A)	**20.510**	1	020330114
2033PEL/B (2033P/VV+5980EL/B)	**25.800**	1	020330115

2036/TV

nářaďový vozík,
vyrobeno ze silného polypropylenu,
s hliníkovými hranami

2 nářaďové panely
Teleskopické madlo
Kolečka s kuličkovými ložisky



mm	Kč		
490x380x260	**8.890**	1	020360000

2036E

Vozík se sadou nástrojů
pro elektronické a elektrotechnické práce



	Kč		
2036TET/B (2036/TV+5980ET/B)	**27.900**	1	020360123
2036EL/B (2036/TV+5980EL/B)	**26.310**	1	020360118

2037/TV

nářaďový vozík, vyrobený ze silného polypropylenu, se 4 otočnými koly

Vysoce odolné proti rázům. Vhodné pro transport nářadí v letadle.
2 vyjímatelné nářaďové panely.
Vestavěná kapsa na dokumenty.
4 odnímatelná otočná kola pro horizontální úchop vozíku.
Součástí jsou 2 stavitelné podnosy
2 TSA schválené zámky s klíčy
Rukojeť s pryžovou úpravou



mm	Kč		
420x325x275 mm	**11.490**	1	020370000

2038/TV

vozík 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



mm	Kč		
430x500x340	**14.520**	1	020380000

2041UC

Kufřík Utility Case se sadou 33 nástrojů



	Kč		
2041UC	**5.360**	1	020410200

55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
111 200 mm
1048V 250 mm
1128BMX 145 mm
1150 180 mm
1201 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1202 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370 300 g
1692 3m
1771 170 mm
1834/70 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



	Kč		
2051N	**12.770**	1	020510200

42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
96/SC9 1,5÷10 mm
111 200 mm
920A 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
920AS 7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
920/22 255 mm - □1/2 - ■1/2
920/25 □1/2 - ■1/2
920/42 ■1/2
920/55 ■1/2
956C □1/2 - 16 - 20,8 mm
1048 250 mm
1084BM 160 mm
1128BMX 145 mm
1150BM 180 mm
1166BM 160 mm
1201 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1202 PH1x80 - PH2x100 mm
1390 Ø 35 mm
1490/2 ø max 240 mm
1737 145 mm
1778X
1995 WD40 400 ml
1639NS-N 25m

585x393x92 mm - 9 kg

2055HB

Kufřík "Home Bag" se sadou 24 nástrojů



	Kč		
2055HB	**3.100**	1	020550210

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
1048V 250 mm
1201 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
1202 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370 300 g
1692 3m

373x275x70 mm - 3 Kg

2060/VV

nářaďový kufřík, s dutinou

Plovoucí, voděodolný/vodotěsný
vyroben ze silné pryskyřice
S manuálním těsnícím ventilem



IP67

	mm	Kč		
490x410x210		**8.530**	1	020600101

2080/V6

kufřík - organizér se šesti odnímatelnými krabičkami a nastavitelnými organizéry



	mm	Kč		
2080/V6	385x320x60	**632**	1	020800060

2080/V6-U

odnímatelná krabička pro organizér nářadí 2080/V6



	Kč		
2080/V6-U	**44**	1	020800066

90x60x50 mm

2080/V12

nářaďový organizér s 12 odnímatelnými nosiči



	mm	Kč		
2080/V12	300x145x330	**953**	1	020800000

2080/V12-...

odnímatelný krabička pro nářaďový kufřík 2080/V12



	Kč		
2080/V12-S	**55**	3	020800013
95x75x65 mm			
2080/V12-M	**88**	2	020800015
145x75x65 mm			
2080/V12-L	**154**	1	020800020
295x75x65 mm			

C4 - 2104

nářaďová brašna vyrobená z technické látky

Odnímatelný vnitřní nářaďový panel
Vnitřní a vnější kapsy a elestický držák nářadí
Robustní voděodolná základna s gumovými patkami
Dodáváno s pásem přes rameno







	Kč		
C4	**1.885**	1	021040000
2104VU/0 (C4+5915VU/0)	**8.190**	1	021040121

360x330x260x mm - 2,5 kg

C5 - 2105

batoh na nástroje z technické tkaniny



	Kč		
C5	**2.570**	1	021050000
2105VU0 (C5+5915VU/0)	**8.870**	1	021050121

500x400x180 mm - 2,5 Kg

C6T - 2106

batoh z technické tkaniny na nástroje s kolečky



	Kč		
C6T	**3.790**	1	021060010
2106T/VU0 (C6T+5915VU/0)	**10.090**	1	021060121

480x370x220 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





	Kč		
C7	**3.810**	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	**10.010**	1	021070102
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	**17.820**	1	021070104

440x370x170 mm - 3,5 kg

C8 - 2108

vozík na nástroje z technické tkaniny



	Kč		
C8	**4.300**	1	021080000
2108 VU/1 (C8+5915VU/1)	**11.940**	1	021080021

470x370x280 mm - 4 kg

C9 - 2109

nářaďová brašna z technické tkaniny

- **Tvrzené tělo**
- **Vnitřní a vnější kapsys**
- **Vnější kapsa se zavíráním na zip pro vyšší bezpečnost**
- **Kapsa na řemínek pro osobní věci**
- **Dvojité dno**
- **Dvojité uchycení pro vodováhy**
- **Pás přes rameno pro jednodušší transport**



	Kč		
C9	**1.935**	1	021090000
2109 VU/1 (C9+5915VU/1)	**9.590**	1	021090021
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	**15.950**	1	021090124

550x280x320 mm - 2,6 kg

C9/RT

ramenní popruh pro položky C4,C7,C9,C10,C10S,C11 a C12



	Kč		
C9/RT	**260**	1	021090900

C10 - 2110

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo
Dvojité 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 dvojitém dně



	Kč		
C10	**2.620**	1	021100000
2110 VU/1 (C10+5915VU/1)	**10.270**	1	021100021
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	**16.640**	1	021100024
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	**17.270**	1	021100026

520x220x250 mm - 3,3 kg

C10S - 2110S

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo
Dvojité 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 dvojitém dně



	Kč		
C10S	**2.105**	1	021100001
2110S VU/1 (C10S+5915VU/1)	**9.750**	1	021100101
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	**16.120**	1	021100104

420x220x250 mm - 2,3 kg



C11 - 2111

box na nástroje z textilní



	Kč		
C11	**1.550**	1	021110000
2111 VU/1 (C11+5915VU/1)	**9.200**	1	021110101
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	**15.560**	1	021110104

400x240x220 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	**3.220**	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	**16.920**	1	021120128
2112ET/B (C12+5980ET/B)	**22.220**	1	021120129
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	**20.820**	1	021120156

500x370x270 mm - 5 kg

C13

kufr na nástroje s kolečky, vyrobeno z pevného polypropylénu



	Kč		
C13	**5.550**	1	021130000

870x410x350 mm - 7,2 kg

C14

Vozík na nářadí vyrobený z polypropylenu se 4 zásuvkami, prázdný

• Tělo ze vstřikovaného 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	**15.490**	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	**31.370**	1	021140009

580x380x455 mm - 10 kg

CP15 - 2115

box na nástroje, plastový, vyjmutelné přenosné a nástrojové tácy

- 1 nástrojový tác integrovaný v krytu
- 2 vyjímatelné nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami
- 1 vnitřní přenosný tác s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15	**802**	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	**8.450**	1	021150231
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	**7.010**	1	021150233

445x240x250 mm - 2 kg

CP15L - 2115

box na nástroje, dlouhá řada, plastový, vyjmutelné přenosné a nástrojové tácy

- 3 nástrojový tác integrovaný v krytu s nastavitelnými přepážkami
- 2 vyjímatelné přenosné a nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15L	**1.071**	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	**8.720**	1	021150241
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	**15.090**	1	021150244

558x277x270 mm - 2,5 kg

2115P L-MQ32

sada 32 ks izolované nářadí pro hybridní vozidla, v plastovém boxu s pěnovou podestou



	Kč		
2115PL-MQ32	**18.270**	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



	Kč		
C16	**1.820**	1	021160000
2116 VU/1 (C16+5915VU/1)	**9.470**	1	021160101
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	**15.830**	1	021160104

500x260x260 mm - 2,5 kg

CP17 - CP17L - 2117

nástrojový box z nerez ocel a plastu, vyjmutelný přenosný tác



CP17
500x200x220 mm



CP17L
575x245x265 mm

	Kč		
CP17	**1.555**	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	**9.200**	1	021170041
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	**15.570**	1	021170044
CP17L	**2.200**	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	**9.850**	1	021170141
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	**16.220**	1	021170144

C18 - 2118

box na nástroje, plechový



	Kč		
C18	**557**	1	021180001
2118 VU/1 (C18+5915VU/1)	**8.210**	1	021180031

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	**774**	1	021190001
C19L	**1.053**	1	021190002
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	**14.790**	1	021190024
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	**15.070**	1	021190124

C20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti sekcemi, z nerezové oceli AISI 304





	Kč		
C20TSS	**4.170**	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4kg

C20 - C20L - 2120

box na nástroje, na konzole, s pěti úseky.
plechový



C20
450x200x210 mm



C20L
550x200x210 mm

	Kč		
C20	**1.235**	1	021200001
2120 VU/2 (C20+5915VU/2)	**7.440**	1	021200016
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	**15.250**	1	021200028
2120 VU/4 (C20+5915VU/4)	**16.760**	1	021200018
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	**15.880**	1	021200021
C20L	**1.320**	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	**7.520**	1	021200116
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	**15.330**	1	021200128
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	**16.850**	1	021200118
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	**15.970**	1	021200121

C22B

kufr na nástroje,
plechový



C22B O
720x320x310 mm



C22BM O
850x360x350 mm



C22BL O
1010x410x400 mm

	Kč		
C22B-O	**3.560**	1	022000150
C22BM-O	**4.400**	1	022000160
C22BL-O	**5.930**	1	022000170

C22B O: 13 kg
C22BM O: 20 kg
C22BL O: 26 kg

C22W

kufr na nástroje, plechový, s vnitřním obložením pro zvýšenou ochranu nástrojů



C22W O
690x300x360 mm



C22WL O
990x300x360 mm

	Kč		
C22W-O	**4.120**	1	022000269
C22WL-O	**5.480**	1	022000299

C22W O: 15 kg
C22WL O: 28 kg

C22P

kufr na nástroje pro staveniště, vyrobený z plechu

vestavěné zásuvné rukojeti
zvýšené boty pro práci s vidlicovým vysokozdvižným vozíkem
dvojitý uzávěr se zámkem odolným proti vloupání (není součástí dodávky)



C22PM O
915x540x430 mm



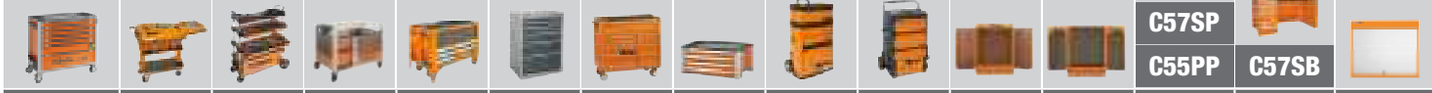
C22PL O
1220x720x615 mm

	Kč		
C22PM-O	**11.490**	1	022000240
C22PL-O	**17.610**	1	022000245

C22PM O: 39 kg
C22PL O: 67 kg

VOZÍKY

		C22S	C23S	C23SC	C23ST	C24S/5	C24S/6	C24S/7	C24S/8
							C24SA/6	C24SA/7	C24SA/8
							C24SL	C33/7	C33/8
							C24SL-CAB	C39/7	C39/8
							C33/6	C39SM	
							C39/6	C39MD	
								C55	
								C59	
NÁŘADÍ - VOLNÉ	5902MT	✓	✓	✓					
	5902MT/AS								
	5902VI	✓	✓		✓				
	5904VG/3							✓	✓
	5905VG/1								
	5905VG/2								
	5910VI/3								
	5953VI								
	5953VG								
	5954VI								
	5954VG								
	5940SBK								
	5941 VU-M								
	5957U-P								
	5957VG								
	5957VI								
	5958U								
PODESTY DO ZÁSUVEK	5904VU/1M				✓	✓	✓	✓	✓
	5904VG/1M								
	5904VU/2M						✓	✓	✓
	5904VG/2M								
	5927VU/M								
	5935VG/1MB								
	5935VI/1MB								
	5935VI/2MB								
	5935ET/1MB								
	5935VU/1MB								
	5988ROAD/7M								✓
	5988U6/M								✓
	5904VI/1T				✓	✓	✓	✓	✓
	5904VG/5T							✓	✓
	5904VI/2T								
	5904VI/3T								✓
	5904VG/2T				✓	✓	✓	✓	✓
	5904VU/3T								
	5904VU/2T						✓	✓	✓
	5904VG/3T								
	5908VG/2T								
	5908VI/2T								
	5910VI/3T								
	5910VG/3T								
	5938U/2T								



C24SA-XL	C25	C27S	C28	C30S	C35	C38	C39T	C41H	C42H	C53	C54	C55PS C55PP	C57SA C57SB	C58P
	✓	✓												
	✓													
				✓										
										✓				
											✓			
								✓	✓					
								✓						
												✓	✓	
													✓	
													✓	
														✓
							✓							
		✓												
					✓									
✓			✓											
✓														
							✓							
✓														
							✓							
			✓											
✓			✓											
				✓										
						✓								

C22S

přenosná skříňka na nářadí
se třemi zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Tři zásuvky (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 1 zásuvky, výška 50 mm 2 zásuvka, výška 70 mm
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Sklopná držadla pro snadnou manipulaci.

19 kg


C22S-O

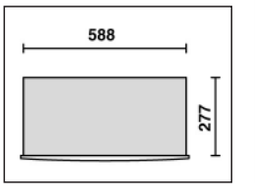

C22S-G

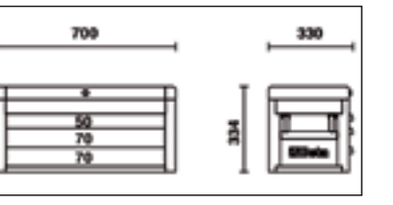

C22S-R





h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





	Kč		
C22S-O	6.040	1	022000501
C22S-G	6.040	1	022000502
C22S-R	6.040	1	022000503

C23S

přenosná skříňka na nářadí
s pěti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Pět zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 2 zásuvky, výška 50 mm 3 zásuvky, výška 70 mm
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Sklopná držadla pro snadnou manipulaci.

26 kg


C23S-O

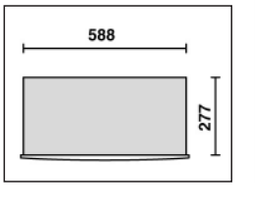

C23S-G

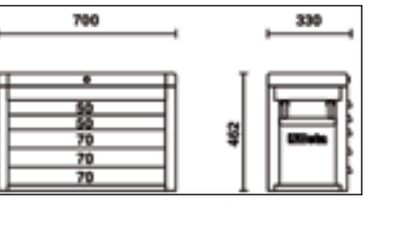

C23S-R





h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





	Kč		
C23S-O	9.040	1	023000501
C23S-G	9.040	1	023000502
C23S-R	9.040	1	023000503

C23SC - 2300SC

přenosná skříňka na nářadí
s osmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Osm zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 4 zásuvky, výška 50 mm 3 zásuvky, výška 70 mm, 1 zásuvka, výška 100 mm
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Sklopná boční držadla pro snadnou manipulaci.

28 kg



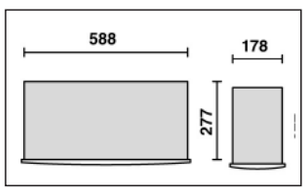


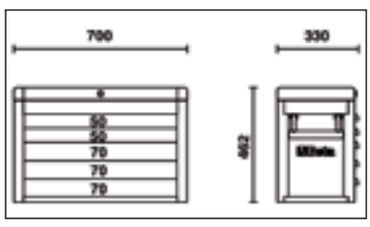


h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg









	Kč		
C23SC-O	10.250	1	023000511
C23SC-G	10.250	1	023000512
C23SC-R	10.250	1	023000513

C23ST

přenosná skříňka na nářadí
s pěti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Pět zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 5 zásuvek, výška 70 mm
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Lze vybavit sadou obsahující 4 kolečka a 1 rukojeť (2300ST/KIT)

36 kg



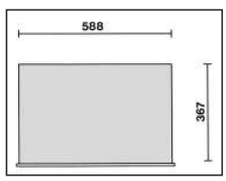


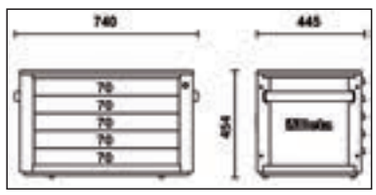


h	max
70 mm	25 kg









	Kč		
C23ST-O	11.340	1	023000521
C23ST-G	11.340	1	023000522
C23ST-R	11.340	1	023000523

2300ST/KIT

Sada se 4 kolečky a 1 držadlem pro položku C23ST

• Čtyři kolečka 125 mm v Ø:
2 pevná a 2 řídicí (dvě z brzdami).
• Teleskopické držadlo





6,5 kg

	Kč		
2300ST/KIT	3.120	1	023000950

CD23S

vozík Caddy

Hlavní charakteristika:
• ABS pracovní deska navržená pro skříňky na nářadí C22S, C23S, C23SC
• Demontovatelnou rukojeť lze uložit pod podvozkem.
• Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
• Maximální nosnost: 250 kg



14 kg

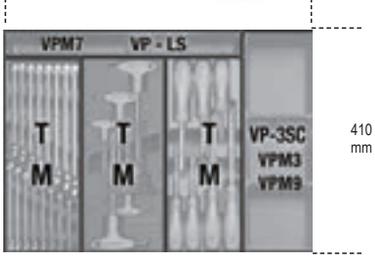
	Kč		
CD23S	4.010	1	023000610

C04TSS-7

nářaďový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

Hlavní výbava:
• Sedum 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





h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

63 kg

	Kč			
C04TSS/7	42.590	1	024003077	243

C24S/5

pojízdná skříňka s pěti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
- Pět zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 2 zásuvky, výška 70 mm, 2 zásuvky, výška 140 mm, 1 zásuvka, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečností zámek .
- Statická nosnost: 800 kg
- Pracovní deska z termoplastu navržená pro skříňky na nářadí C22S, C23S, C23SC a C23ST
- Vestavěný boční držák lahví.
- Držák role papíru položka 2400S-R/PC může být také součásti vybavení.

52 kg

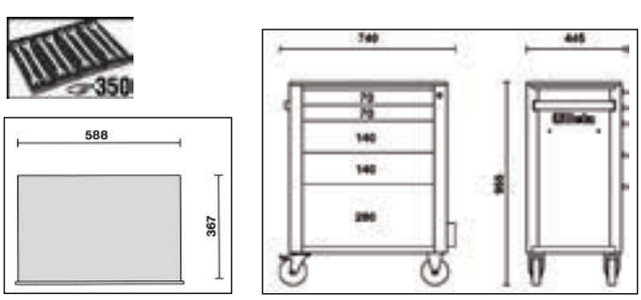






h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Kč		
C24S/5-O	14.400	1	024002051
C24S/5-G	14.400	1	024002052
C24S/5-R	14.400	1	024002053

C24S/6

pojízdná skříňka se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
- Šest zásuvek (588x257 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.
- Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Statická nosnost: 800 kg
- Pracovní deska z termoplastu navržená pro skříňky na nářadí C22S, C23S, C23SC a C23ST
- Vestavěný boční držák lahví.
- Držák role papíru položka 2400S-R/PC může být také součásti vybavení.

55 kg

800 kg



C24S/6-O

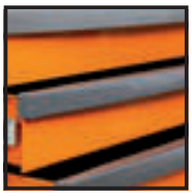


C24S/6-G



C24S/6-R

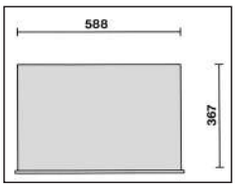
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

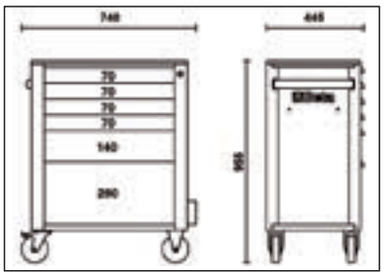












	Kč		
C24S/6-O	14.580	1	024002061
C24S/6-G	14.580	1	024002062
C24S/6-R	14.580	1	024002063

C24S/7

pojízdná skříňka se sedmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Sedm zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 5 zásuvek, výška 70 mm 1 zásuvek, výška 140 mm 1 zásuvek, výška 210 mm
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Statická nosnost: 800 kg
• Pracovní deska z termoplastu navržená pro skříňky na nářadí C22S, C23S, C23SC a C23ST
• Vestavěný boční držák lahví.
• Držák role papíru položka 2400S-R/PC může být také součásti vybavení.

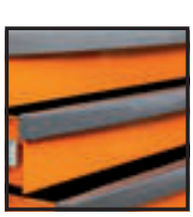
58 kg







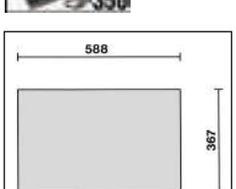
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

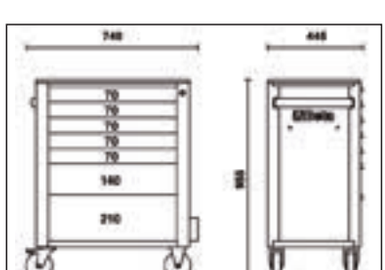












	Kč		
C24S/7-O	14.790	1	024002071
C24S/7-G	14.790	1	024002072
C24S/7-R	14.790	1	024002073

C24S/8

pojízdná skříňka s osmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:
- Osm zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 6 zásuvky, výška 70 mm 2 zásuvky, výška 140 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Statická nosnost: 800 kg
- Pracovní deska z termoplastu navržená pro skříňky na nářadí C22S, C23S, C23SC a C23ST
- Vestavěný boční držák lahví.
- Držák role papíru položka 2400S-R/PC může být také součásti vybavení.

61 kg



C24S/8-O

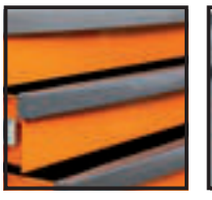


C24S/8-G



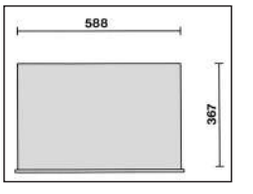
C24S/8-R

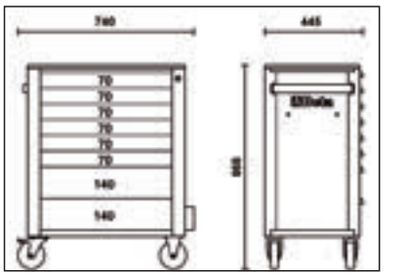
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg











	Kč		
C24S/8-O	15.850	1	024002081
C24S/8-G	15.850	1	024002082
C24S/8-R	15.850	1	024002083

C24SA/6

nářaďový vozík se šesti zásuvkami,
s ochranou proti překlopení

Hlavní vlastnosti:
•Šest zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
4 zásuvky, výška 70 mm
1 zásuvka, výška 140 mm
1 zásuvka, výška 280 mm.
• Dna zásuvek chráněny pěnovou pryžovou rohoží.
• Čtyři pojezdová kola Ø 125 mm:
2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou).
• Přední centralizovaný bezpečnostní zámek.
• Statická zatižitelnost: 800 kg.
• Svrchní část z termoplastu navržená pro uchycení nástaveb C22S, C23S, C23SC a C23ST.
• Integrovaný držák láhve.
• Držák papíru 2400S-R/PC může být součástí příslušenství.

55 kg



C24SA/6-O



C24SA/6-G



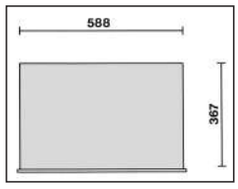
C24SA/6-R

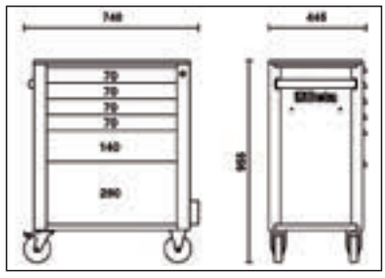
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg











	Kč		
C24SA/6-O	15.730	1	024002161
C24SA/6-G	15.730	1	024002162
C24SA/6-R	15.730	1	024002163

C24SA/7

nářaďový vozík se 7 zásuvkami,
s bezpečnostní ochranou

Hlavní vlastnosti:
• Sedm zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
5 zásuvek, výška 70 mm
1 zásuvka, výška 140 mm
1 zásuvka, výška 210 mm
• Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží.
• Bezpečnostní systém neumožní současné otevření více zásuvek
• Čtyři pojezdová kolečka 125 mm v Ø:
2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou)
• Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
• Statické zatížení: 800 kg
• Integrovaný boční držák láhve







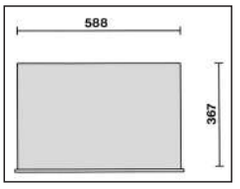
58 kg

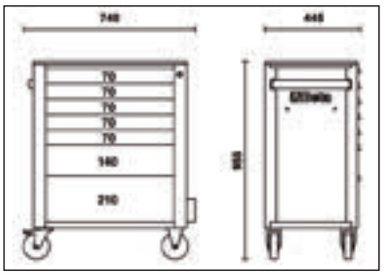
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg











	Kč		
C24SA/7-O	15.790	1	024002171
C24SA/7-G	15.790	1	024002172
C24SA/7-R	15.790	1	024002173

C24SA/8

nářaďový vozík s osmi zásuvkami,
s ochranou proti překlopení

Main features:
• 8 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
6 zásuvek, výška 70 mm
2 zásuvky, výška 140 mm.
• Dno zásuvek chráněno pěnovou pryžovou rohoží.
• Čtyři pojezdová kolečka Ø 125 mm:
2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou).
• Přední centralizovaný bezpečnostní zámek.
• Statická zatižitelnost: 800 kg.
• Svrchní část z termoplastu navržená pro nástavby C22S, C23S, C23SC a C23ST.
• Integrovaný držák láhve.
• Držák role papíru 2400S-R/PC může být součástí příslušenství.

61 kg





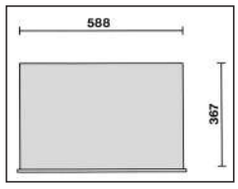


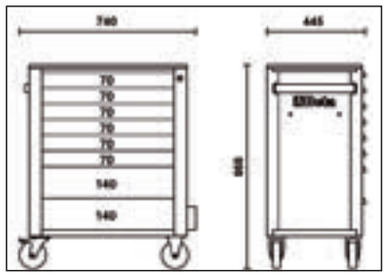
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg











	Kč		
C24SA/8-O	16.820	1	024002181
C24SA/8-G	16.820	1	024002182
C24SA/8-R	16.820	1	024002183

C24SA-XL/7

pojízdná skříňka se 7 zásuvkami
se systémem proti převrácení,
dlouhý typ

Hlavní charakteristika:

- Sedm zásuvek (588 x 367 mm), s pojezdy na kuličkových ložiscích: 5 zásuvek, výška 70 mm 1 zásuvka, výška 140 mm 1 zásuvka, výška 210 mm
- Pevná pracovní deska ABS se sedmi tácky na nástroje.
- Přední část z pevného nylonu s vestavěným držákem štítků.
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Statická nosnost: 1 000 kg
- Vestavěný boční držák lahví.

84 kg



C24SAXL/7-O



C24SAXL/7-G



C24SAXL/7-R

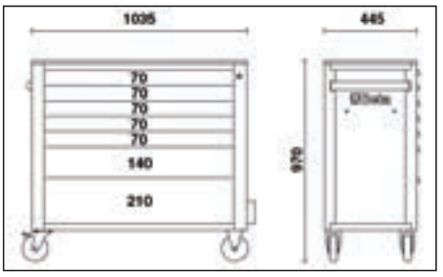
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg











	Kč		
C24SAXL/7-O	21.540	1	024002271
C24SAXL/7-G	21.540	1	024002272
C24SAXL/7-R	21.540	1	024002273

C24SA-XL/8

nářaďový vozík s osmi zásuvkami,
s ochranou proti překlopení,
prodloužený model

Hlavní vlastnosti:
• 8 zásuvek (882x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
6 zásuvek, výška 70 mm
2 zásuvky, výška 140 mm.
• Robustní ABS deska, se šesti nářaďovými vkladkami.
• Robustní nylonové čelo, s integrovaným držákem cedulky.
• Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží.
• Čtyři pojezdová kolečka Ø 125 mm:
2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou).
• Přední centralizovaný bezpečnostní zámek.
• Statická zatižitelnost: 1,000 kg.
• Integrovaný postranní držák láhve.
• Držák role papíru 2400S-R/PC může být být součástí příslušenství.

88 kg



C24SAXL/8-O



C24SAXL/8-G



C24SAXL/8-R

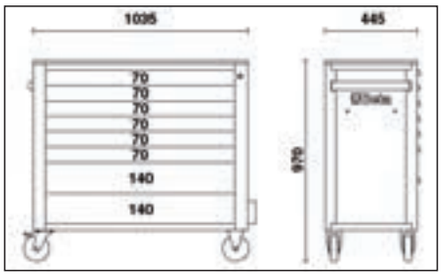
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg











	Kč		
C24SAXL/8-O	23.350	1	024002281
C24SAXL/8-G	23.350	1	024002282
C24SAXL/8-R	23.350	1	024002283

C24SA-XL/9

nářaďový vozík s devíti zásuvkami
se systémem bránícím překlopení
dlouhý model

Hlavní charakteristiky:
• 9 zásuvek (882x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
8 zásuvek, výška 70 mm
1 zásuvka, výška 140 mm
• Pevná pracovní deska z ABS, se 6 přihrádkami na nářadí.
• Pevné nylonové čelo, s integrovaným držákem štítku.
• Dna zásuvek chráněná podložkami z pěnové pryže.
• Čtyři kolečka Ø 125 mm:
2 pevná a 2 řiditelná (jedno s brzdou).
• Přední centralizovaný bezpečnostní zámek.
• Statická nosnost: 1000 kg.
• Integrovaný boční držák láhve.
• Možnost integrace držáku papírových rolí 2400S-R/PC.

90 kg



C24SAXL/9-O



C24SAXL/9-G



C24SAXL/9-R

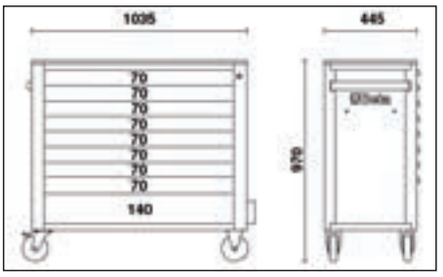
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg











	Kč		
C24SAXL/9-O	24.260	1	024002331
C24SAXL/9-G	24.260	1	024002332
C24SAXL/9-R	24.260	1	024002333

2400S-R/PC

Držák papírové role

• Hodí se pro skříňky na kolečkách C24S

0,3 kg





	Kč		
2400SR/PC-O	281	1	024002951
2400SR/PC-G	281	1	024002952
2400SR/PC-R	281	1	024002953

2400S/PF

Držák na láhve

• Hodí se pro skříňky na kolečkách C24S

0,5 kg





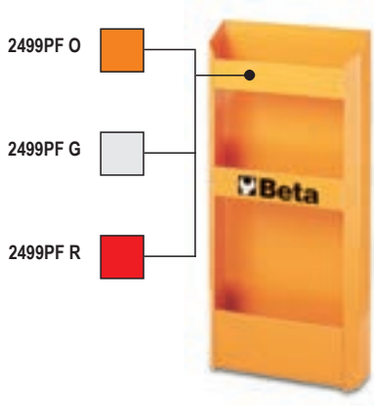
	Kč		
2400S/PF	306	1	024002906

2499PF

Držák na láhve

• Může se hodit pro skříňky na kolečkách C38, C38A

2,5 kg





	Kč		
2499PF-O	1.215	1	024990210
2499PF-G	1.215	1	024990219
2499PF-R	1.215	1	024990230

2499PF/M

Univerzální magnetický držák na láhve

2,2 kg



	Kč		
2499PF/M	911	1	024990050

2499PC

Držák papírové role

• Hodí se pro všechny kontejnery a skříňky na kolečkách a pro C38, C38A.

2,2 kg





	Kč		
2499PC	1.285	1	024990090

C24SL

pojízdná skříňka
se sedmi zásuvkami
a bočními pracovními deskami

Hlavní charakteristika:
• Sedm zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 5 zásuvek, výška 70 mm 1 zásuvka, výška 140 mm 1 zásuvka, výška 210 mm
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Statická nosnost: 1,100 kg
• Pracovní deska z vrstveného dřeva s otvory pro svěrák (1599F/100, je třeba objednat zvlášť).
• Boční úložný prostor se svisle nastavitelnou deskou.
• Vestavěný nosič role papíru.
• Dvojitý držák lahví vzadu.



80 kg

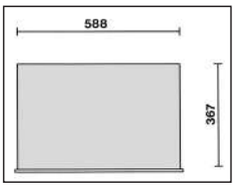


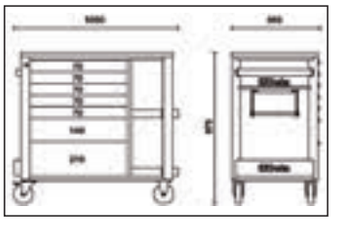




h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg







	Kč		
C24SL-O	22.140	1	024002101
C24SL-G	22.140	1	024002102
C24SL-R	22.140	1	024002103

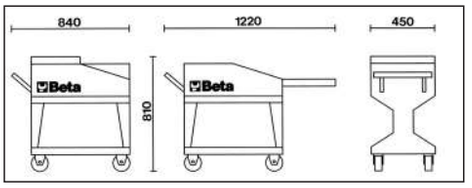
C25

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 součásti vybavení.



31,5 kg



	Kč		
C25	9.320	1	025000001

C24SL-CAB

Nářaďový vozík
se 7 zásuvkami
a skříňkou

Charakteristické vlastnosti:
• 7 zásuvek (588x367 mm)
s kuličkovým vedením:
5 zásuvek s výškou 70 mm
1 zásuvka s výškou 140 mm
1 zásuvka s výškou 210 mm.
• Dna zásuvek chráněná podestami z pěnové pryže.
• 4 kolečka, Ø 125 mm:
2 pevná a 2 řiditelná (obě s pákovou brzdou).
• Přední centrální zámek.
• Boční uzavíratelná skříňka s výškově nastavitelnou přihrádkou.
• Max. statická nosnost: 1100 kg.
• Vícevrstvá dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák
(svěrák 1599F/100 je potřeba objednat zvlášť).
• Integrovaný držák role papíru.
• Dvojitý zadní držák láhve.

82 kg





C24SL-CAB/O





C24SL-CAB/G

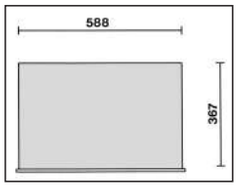


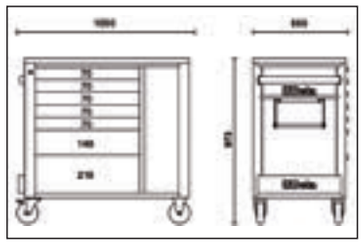


C24SL-CAB/R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg







	Kč		
C24SL-CAB/O	22.810	1	024002191
C24SL-CAB/G	22.810	1	024002192
C24SL-CAB/R	22.810	1	024002193

C27S

Vozík skladací pro převoz nářaďových 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



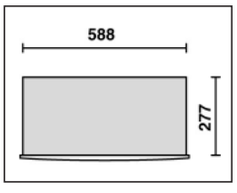


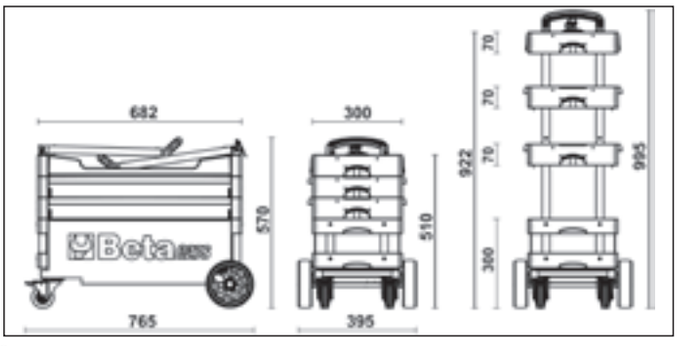
h	max
70 mm	20 kg











	Kč		
C27S-O	11.460	1	027000201
C27S-G	11.460	1	027000202
C27S-R	11.460	1	027000203

C28

SuperTank vozík s pracovní deskou a deseti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Deset zásuvek (588x367 mm)s pojezdy na kuličkových ložiscích
• Rychlý a bezpečný systém otevírání a zavírání zásuvek s přední částí z nylonu a skleněných vláken
• Pět postranních zásuvek: 4 zásuvky, výška 70 mm, 1 zásuvka, výška 210 mm
• Pět čelních zásuvek: 4 zásuvky, výška 70 mm, 1 zásuvky, výška 210 mm
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Čtyři kolečka s vysokou nosností Ø 150 mm: 2 pevná a 2 rejdová (s brzdami)
• 2 centrální bezpečnostní zámky • Pracovní deska z vrstveného dřeva s otvory pro svěrák (1599F/150, je třeba objednat zvlášť).
• 4 držáky lahví: 2vpředu a 2 vzadu
• 6 postranní tácy na nástroje
• Boční prostor se sklopnými dveřmi se zámkem 135 mm vysoký úložný prostor se dnem pokrytým plastem
• Statická nosnost: 1200 kg



130 kg

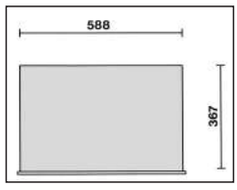


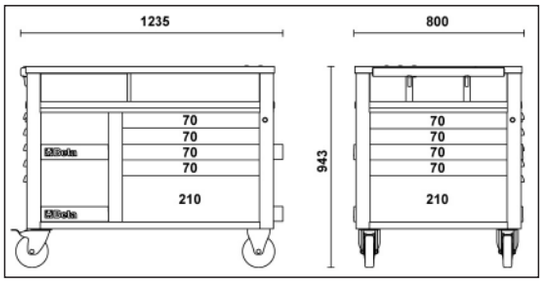






h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg





	Kč		
C28-O	43.740	1	028000301
C28-G	43.740	1	028000302
C28-R	43.740	1	028000303

C30S

MaxiTank mobilní ponk

Hlavní charakteristika:
• 5 čelních zásuvek s pojezdy na kuličkových ložiscích: 3 zásuvky (367x588 mm), výška 90 mm 1 zásuvka (610x588 mm), výška 90 mm, 1 zásuvka (610x588 mm), výška 180 mm
• Systém rychlého otevírání s hliníkovou přední částí.
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
• Jeden hydraulický zvedák pro snadné zvedání přední části.
• Čtyři kolečka na vysoké zatížení: 2 rejdová vpředu, Ø 150 mm 2 pevná vzadu, Ø 170 mm.
• Pracovní deska potažena PVC odolná vůči oleji 1300x800 mm, s odtokovým otvorem pro kapaliny do malé sběrné nádrže.
• Zde je možno umístit svěrák položka1599F/150 (nutno objednat zvlášť).
• Úložný prostor 720x250x1300 mm s pracovní deskou potaženou PVC a dvěma čelními posuvnými panely.
• Centrální zámek pro zásuvky a panely.
• Vestavěný boční držák lahví.
• Vestavěný nosič role papíru.
• Statická nosnost: 1 800 kg
• Zde je možno umístit pracovní desku s vícevrstvového dřeva položka 3000 S/PLM (nutno objednat zvlášť).
• Zde je možno umístit svěrák položka1599F/150 (nutno objednat zvlášť).

1800 kg



200 kg







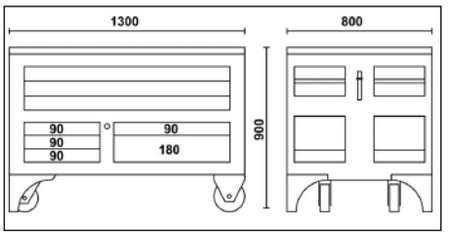




h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg







	Kč		
C30S	68.610	1	030000100

3000S/PLM

Dřevěná pracovní plocha pro položku C30S

10 kg



1240x740x26 mm

	Kč		
3000S/PLM	7.010	1	030000150

C33/6

Vozík na nářadí
se 6 zásuvkami

Charakteristické vlastnosti:
• 6 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovým vedením:
• Solidní, funkční pracovní deska.
• Přihrádky a otvory pro umístění drobných předmětů a šroubováků.
• Praktická V drážka pro umístění hadic a profilů.
• Rychlootevírací systém vyrobený z laminátového nylonu napříč celou délkou zásuvky.
• Rohové ochranné tlumiče napříč délkou vozíku pro ochranu proti poškození vozidel v dílně.
• Dna zásuvek chráněná podestami z pěnové pryže.
• 4 kolečka, Ø 125 mm:
2 pevná a 2 řiditelná (jedno s pákovou brzdou).
• Centrální zámek v přední části.
• Max. statická nosnost: 1000 kg.
• Vestavěný držák láhví a role papíru, nastavitelný ve více pozicích.

1000 kg



C33/6-O



C33/6-G



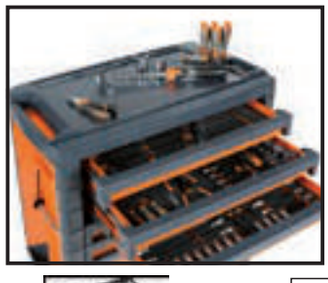
C33/6-R

69 kg

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg

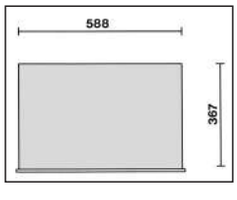


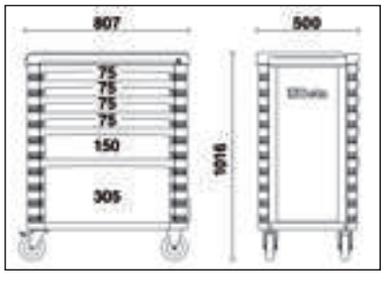












	Kč		
C33/6-O	17.540	1	033000261
C33/6-G	17.540	1	033000262
C33/6-R	17.540	1	033000263

C33/7

mobilní nářaďový vozík
se sedmi zásuvkami

• Sedm zásuvek (588x367 mm), s kuličkovými pojezdy:
5 zásuvek vysoké 75 mm
1 zásuvka vysoká 150 mm
1 zásuvka vysoká 225 mm
• Pevný víceúčelový pracovní vrch.
• Přihrádky a otvory pro umístění šroubováků.
• Praktická "V" drážka pro umístění hadic a profilů.
• Rychlouvolňující system, vyrobený z laminátového nylonu, napříč celou délkou zásuvky.
• Rohové ochranné tlumiče napříč délkou vozíku, pro ochranu poškození vozidel v garáži i vozíku.
• Dna zásuvek chráněny pěnovou pryžovou podložkou.
• Čtyři kolečka Ø 125 mm:
2 pevná a and 2 otočná (jedno s brzdou).
• Přední centrální bezpečnostní zámek.
• Statická zatižitelnost: 1000 kg.
• Vestavěný držák láhví a role papíru, nastavitelný ve více pozicích.

71 kg





C33/7-O



C33/7-G

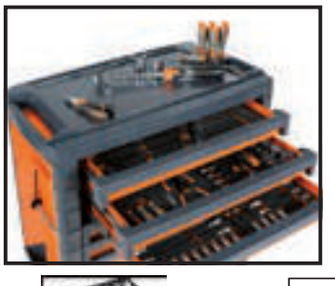


C33/7-R

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

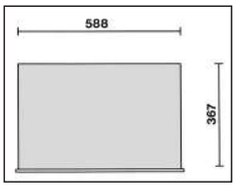


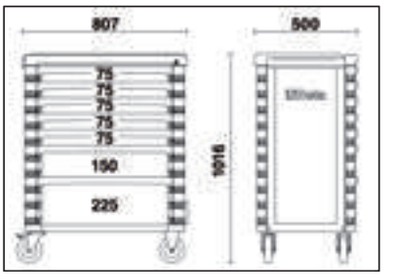












	Kč		
C33/7-O	18.270	1	033000271
C33/7-G	18.270	1	033000272
C33/7-R	18.270	1	033000273

C33/8

Vozík na nářadí
s 8 zásuvkami

Charakteristické vlastnosti:
• 8 zásuvek (588x367 mm) s kuličkovým vedením:
• Solidní, funkční pracovní deska.
• Přihrádky a otvory pro umístění drobných předmětů a šroubováků.
• Praktická V drážka pro umístění hadic a profilů.
• Rychlootevírací systém vyrobený z laminátového nylonu napříč celou délkou zásuvky.
• Rohové ochranné tlumiče napříč délkou vozíku pro ochranu proti poškození vozidel v dílně.
• Dna zásuvek chráněná podestami z pěnové pryže.
• 4 kolečka, Ø 125 mm:
2 pevná a 2 řiditelná (jedno s pákovou brzdou).
• Centrální zámek v přední části.
• Max. statická nosnost: 1000 kg.
• Vestavěný držák láhví a role papíru, nastavitelný ve více pozicích.

1000 kg



C33/8-O

73 kg



C33/8-G



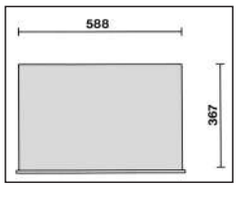
C33/8-R

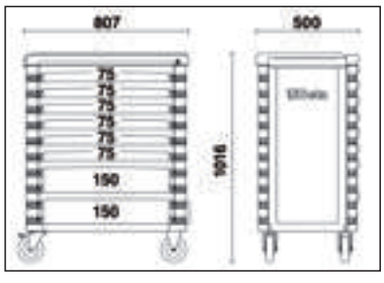
h	max
75 mm	30 kg











	Kč		
C33/8-O	19.600	1	033000281
C33/8-G	19.600	1	033000282
C33/8-R	19.600	1	033000283

C33PF

Držák lahví

Pro vozíky C33



	Kč		
C33PF	206	1	033000906

C35/6G

Box na nářadí se 6 zásuvkami

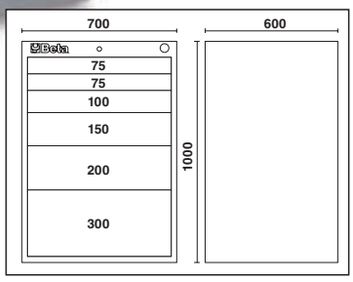
Charakteristické vlastnosti:
• 6 zásuvek, lze zcela vysunout (600x447 mm):
2 zásuvek, výška 75 mm
1 zásuvka, výška 100 mm
1 zásuvka, výška 150 mm
1 zásuvka, výška 200 mm
1 zásuvka, výška 300 mm
• Centrální zámek v přední části.
• Možnost instalace pracovní desky ABS
a přihrádek do zásuvek (lze objednat samostatně).

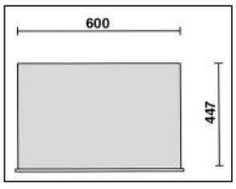
73,5 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg







	Kč		
C35/6G	20.870	1	035000062

C35/7G

Box na nářadí se 7 zásuvkami

Charakteristické vlastnosti:
• 7 zásuvek, lze zcela vysunout (600x447 mm):
2 zásuvek, výška 75 mm
1 zásuvka, výška 100 mm
3 zásuvek, výška 150 mm
1 zásuvka, výška 200 mm
• Centrální zámek v přední části.
• Možnost instalace pracovní desky ABS
a přihrádek do zásuvek (lze objednat samostatně).

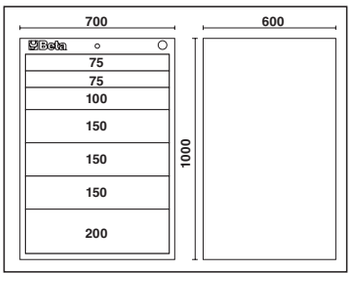
77 kg

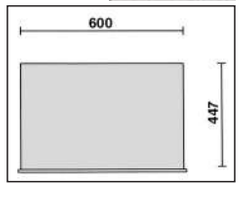


h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg









	Kč		
C35/7G	21.720	1	035000072

C35/8G

Box na nářadí se 8 zásuvkami

Charakteristické vlastnosti:
• 8 zásuvek, lze zcela vysunout (600x447 mm):
4 zásuvek, výška 75 mm
1 zásuvka, výška 100 mm
2 zásuvek, výška 150 mm
1 zásuvka, výška 200 mm
• Centrální zámek v přední části.
• Možnost instalace pracovní desky ABS a přihrádek do zásuvek (lze objednat samostatně).

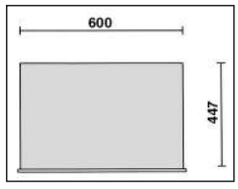
80,5 kg

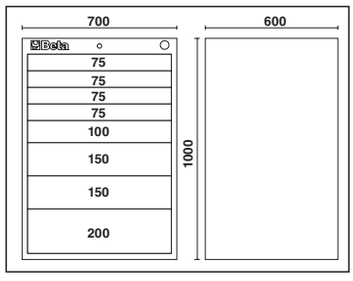


h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg









	Kč		
035000082	23.290	1	035000082

C35/9G

Box na nářadí se 9 zásuvkami

Charakteristické vlastnosti:
• 9 zásuvek, lze zcela vysunout (600x447 mm):
6 zásuvek, výška 75 mm
3 zásuvek, výška 150 mm
Centrální zámek v přední části.
• Možnost instalace pracovní desky ABS
a přihrádek do zásuvek (lze objednat samostatně).

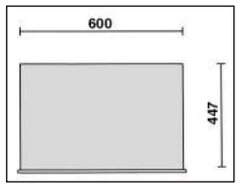
84 kg

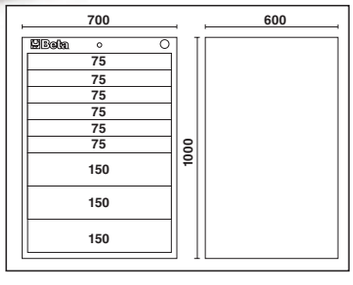


h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg









	Kč		
C35/9G	24.500	1	035000092

3500/P

Pracovní deska z pryže odolné vůči olejům, k boxu na nářadí C35



		Kč		
3500/P	700x600 mm	1.635	1	035000502

3500/D

Přihrádky do zásuvky boxu na nářadí C35

Umožňují přizpůsobit rozměry zásuvky skříňky C35 rozměrům standardních profilovaných vložek



	Kč		
3500/D	478	1	035000503

C38

pojízdná skříňka
s jedenácti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Jedenáct zásuvek s pojezdy na kuličkových ložiscích:
• 1 zásuvka 937x410x122 mm, 3 zásuvky 570x410x74 m 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 bezpečností zámek.
• Plechová pracovní deska potažená gumovou rohoží.
• Může se vybavit držákem role papíru položka 2499PC a držákem lahví položka 2499PF.

114 kg



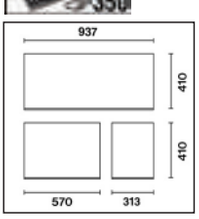


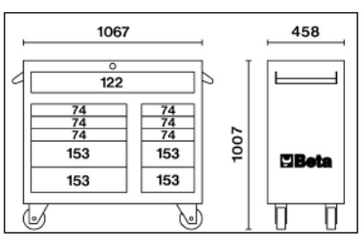




h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg







		Kč		
C38-O		29.460	1	038000001
C38-G		29.460	1	038000003
C38-R		29.460	1	038000002

C38L

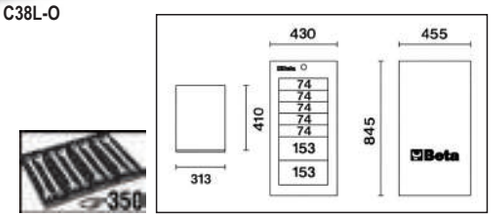
boční skříňka
se sedmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Sedm zásuvek (410x313 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 5 zásuvek, výška 74 mm, 2 zásuvky, výška 153 mm
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Protiskluzová hliníková pracovní deska
• Lze ji umístit na obou stranách pojízdné skříně C38 a C38A.



45 kg

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Kč		
C38L-O	14.370	1	038000081
C38L-G	14.370	1	038000083
C38L-R	14.370	1	038000082

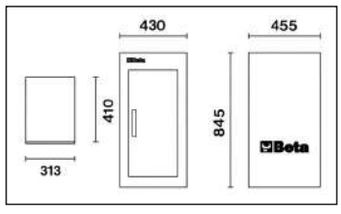
C38L A

boční dvířka
s vnitřní poličkou

Hlavní charakteristika:
• Přední zámek.
• Svisle nastavitelná vnitřní polička
• Kapsa na dokumenty na vnitřní straně dveří.
• Protiskluzová hliníková pracovní deska
• Lze ji umístit na obou stranách pojízdné skříně C38



18 kg



	Kč		
C38LA O	5.410	1	038000071
C38LA G	5.410	1	038000073
C38LA R	5.410	1	038000072

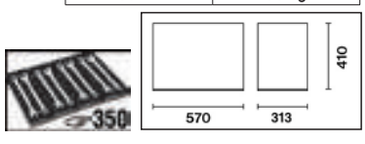
C38T

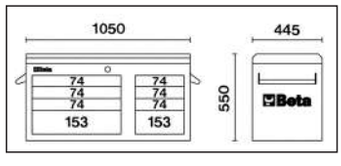
skříň
s osmi zásuvkami a horní skříňkou

Hlavní charakteristika:
• Osm zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 3 zásuvek 570x410x74 mm, 1 zásuvka 570x410x153 mm, 3 zásuvky 313x410x74 mm, 1 zásuvka 313x410x153 mm.
• Prostor pro nástroje.
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Protiskluzová hliníková pracovní deska
• Lze ji umístit na pojízdné skříně C38 a C38A.



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg





64 kg

	Kč		
C38T- O	17.790	1	038000091
C38T- G	17.790	1	038000093
C38T- R	17.790	1	038000092

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



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg

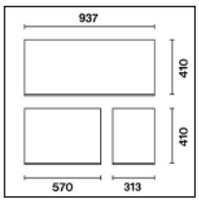


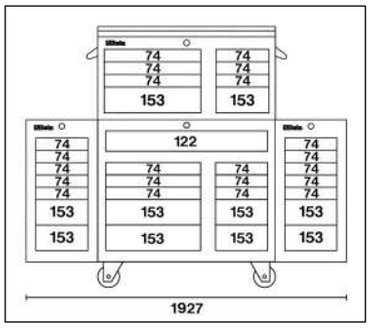
C38C-G



C38C-R







	Kč		
C38C-O	75.990	1	038000201
C38C-G	75.990	1	038000203
C38C-R	75.990	1	038000202

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
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
• Přední centrální bezpečností zámek. Otevírací systém přes celou délku zásuvek.
• Statická nosnost: 1200 kg
• Pracovní deska z termoplastu.
• Vestavěný boční a zadní držák lahví.
• Vestavěný nosič role papíru.
• Boční a přední strany zásuvek jsou vyrobeny z hliníku.

59 kg







C39-6/O



C39-6/G



C39-6/R

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg

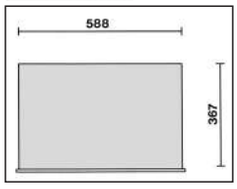


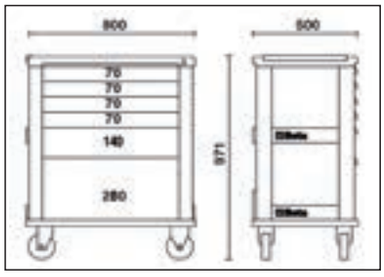












	Kč		
C39-6/O	27.770	1	039000031
C39-6/G	27.770	1	039000032
C39-6/R	27.770	1	039000033

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
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Otevírací systém přes celou délku zásuvek.
- Statická nosnost: 1000 kg
- Pracovní deska z termoplastu.
- Vestavěný boční a zadní držák lahví.
- Vestavěný nosič role papíru.
- Boční a přední strany zásuvek jsou vyrobeny z hliníku.

61 kg









h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg

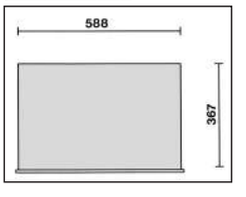


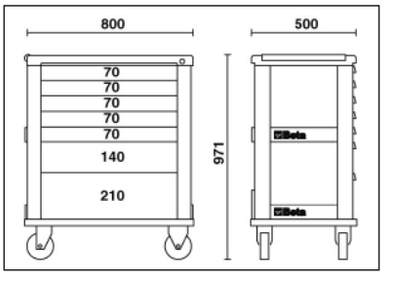












	Kč		
C39-7/O	28.560	1	039000001
C39-7/G	28.560	1	039000002
C39-7/R	28.560	1	039000003

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
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy. Čtyři kolečka ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Otevírací systém přes celou délku zásuvek.
• Statická nosnost: 1200 kg
• Pracovní deska z termoplastu.
• Vestavěný boční a zadní držák lahví.
• Vestavěný nosič role papíru.
• Boční a přední strany zásuvek jsou vyrobeny z hliníku.

64 kg





C39-8/O



C39-8/G



C39-8/R

h	max
70 mm	30 kg

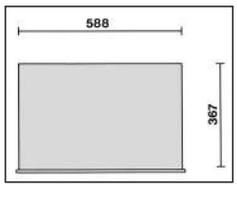


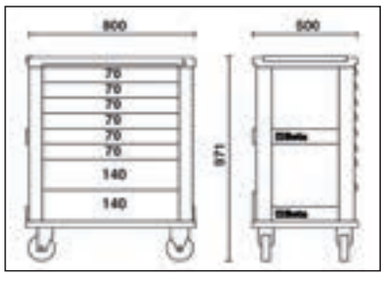












	Kč		
C39-8/O	30.670	1	039000041
C39-8/G	30.670	1	039000042
C39-8/R	30.670	1	039000043

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



C39T-O



C39T-G

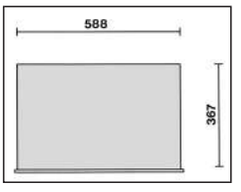


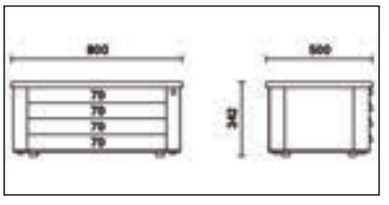
C39T-R



h	max
70 mm	30 kg







	Kč		
C39T-O	19.900	1	039000101
C39T-G	19.900	1	039000102
C39T-R	19.900	1	039000103



C39SM

speciální nářaďový 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
• Přihrádka pro papírovou roli
• 1 velká zásuvka (420x305x270 mm)

125 kg





C39SM-O



C39SM-R



C39SM-G



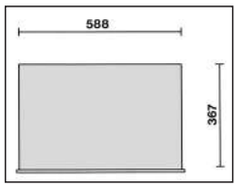


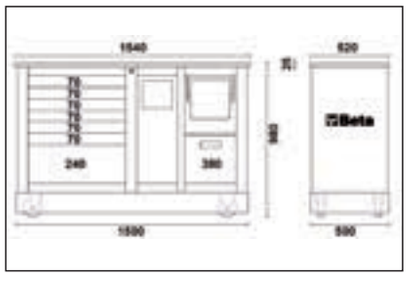
h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg











		Kč		
C39SM-O		45.740	1	039390001
C39SM-G	-	45.740	1	039390002
C39SM-R		45.740	1	039390003

C39MD

speciální nářaďový vozík, typ Racing MD

Specifikace
• Vícerstvá 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





C39MD-O



C39MD-R



C39MD-G

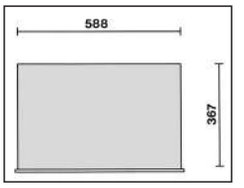


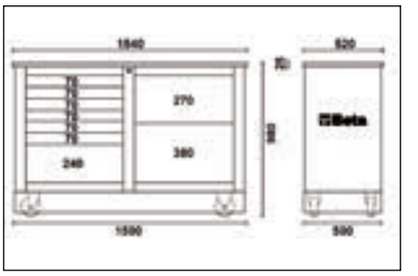
h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg











	Kč		
C39MD-O	46.160	1	039390101
C39MD-G	46.160	1	039390102
C39MD-R	46.160	1	039390103

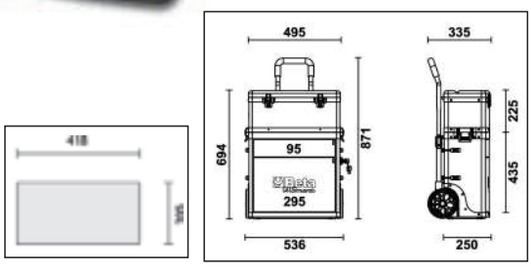
C41S

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

	Kč		
C41S	9.010	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: 5940/SBK a 5915VU/5
* Další barvy dostupné na vyžádání

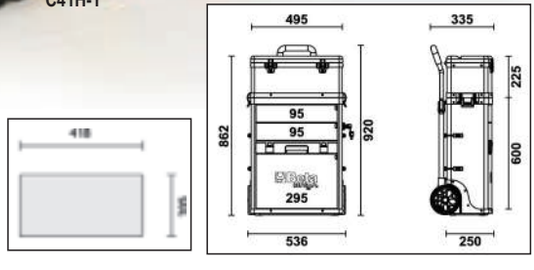






21 kg

		Kč		
C41H-O	RAL 2011	10.320	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	10.320	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	10.320	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	10.320	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	10.320	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	10.320	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	10.320	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	10.320	1	041000024



C42S

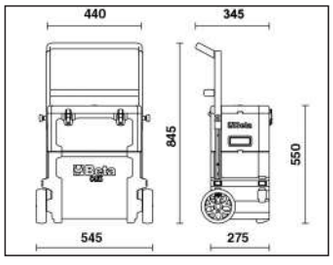
vozík na nástroje se dvěma moduly

Hlavní charakteristika:
• Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
• 2 demontovatelné moduly: 1 horní nástrojový box,výška 220 mm 1 centrální nástrojový modul s kolečky, výška 330 mm.
• Zvětšená kolečka (ø 160 mm).
• Teleskopická rukojeť nastavitelná do 3 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.

Doporučené vybavení: 5940/SBK a 5915VU/5

11,5 kg





	Kč		
C42S	5.980	1	042000001

C42H

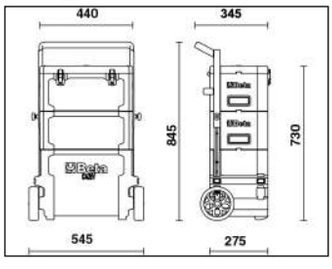
vozík na nástroje se třemi moduly

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 (ø 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





	Kč		
C42H	7.380	1	042000002

C41MS

horní modul
se zabudovaným malým držákem nástrojů

3 kg

		Kč		
C41MS	RAL 2011	**2.185**	1	041000904
C41MS/N	RAL 9005	**2.185**	1	041000922
C41MS/B	RAL 5002	**2.185**	1	041000932
C41MS/R	RAL 3000	**2.185**	1	041000942
C41MS/G	RAL 7016	**2.185**	1	041000952
C41MS/Y	RAL 1023	**2.185**	1	041000962
C41MS/W	RAL 6016	**2.185**	1	041000972
C41MS/V	RAL 9016	**2.185**	1	041000982



495x250x225 mm

C41H/CE

skříňka na nářadí
s vyjímatelnými přepážkami
z plastu na malé nástroje

1,3 kg

	Kč		
C41H/CE	**614**	1	041000916



C42 MCH

přídavný centrální modul pro nástrojový vozík položka C42

2,5 kg

	Kč		
C42MCH	**1.520**	1	042000105



440x180x275 mm



CX49-G

Multifunkční vozík

lze 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 navíječe z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 řiditelná přední kolečka Ø 125 mm (jedno s rámem)
- Hmotnost: 36 kg







	Kč		
CX49	11.590	1	049000102

CA49-G

Multifunkční vozík s dvířky

lze 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 navíječe z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 řiditelná přední kolečka Ø 125 mm (jedno s rámem)
- Hmotnost: 36,5 kg





	Kč		
CA49 G	13.730	1	049000112

C51

vozík

- 3 horní desky potažené protiskluzovou vroubkovanou gumou
- Ergonomická rukojeť
- Dvě možnosti upevnění centrální pracovní desky
- 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	4.800	1	051000001
C51 G	4.800	1	051000002
C51 R	4.800	1	051000003

CP51

vysoce odolný vozík

- 2 gumové rohože na vrchní části
- Ergonomická rukojeť
- Čtyři odolná pojezdová kolečka Ø 125 mm:
2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou)
- Statická únosnost: 750 kg (sdílená oběma vrchy)

37 kg



	Kč		
CP51 O	6.200	1	051000501
CP51 G	6.200	1	051000502
CP51 R	6.200	1	051000503

CB52

Dílenský ocelový stůl na kolečkách přizpůsoben pro odtok kapalin při manipulaci s převodovkou a jinými částmi motoru

Zešikmená deska stolu a odtokové otvory umožňují vypouštění kapalin do nádrže

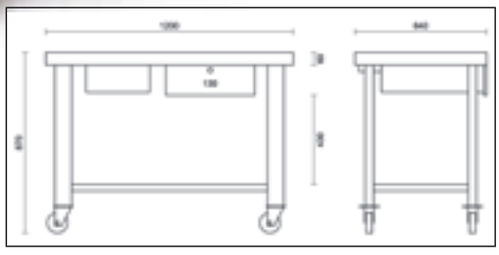
Vybavení:

- 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	12.100	1	052000201

C53

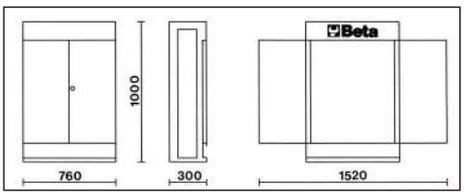
nástrojové skříňky CargoEvolution

Tyto dvě nástrojové skříňky byly konstruovány podle detailního výzkumu a poskytují přesné, pohodlné a racionální řešení pro finální uživatele. Dva perforované panely upevněné na dveřích je možno otevřít a tím získat přístup do přídavného 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 zásuvkách i dvířkách.
• Prázdné tepelně tvarované tácy na 1/2" nástrčné klíče a příslušenství
• Modely VI a VG mají odlišné držáky nástrojů.

41 kg







	Kč		
C53	15.000	1	053000001
C53 VI	17.540	1	053000090
C53 VG	17.540	1	053000095

C54

skříňky NewCargo

Stejné parametry jako položka C53.
- Prázdné tepelně tvarované tácy na 1/2” nástrčné klíče a příslušenství
- Jednoduchá boční dvířka
- Modely VI a VG mají odlišné držáky nástrojů.

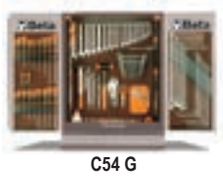
33 kg



5400 O



C54 O



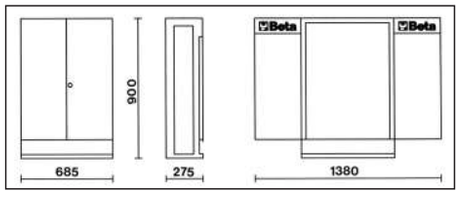
C54 G



C54 R

	Kč		
C54 O	13.190	1	054000001
C54VI-O	14.880	1	054000090
C54VG-O	15.000	1	054000095
C54 G	13.190	1	054000002
C54VI-G	14.880	1	054000092
C54VG-G	15.000	1	054000097
C54 R	13.190	1	054000003
C54VI-R	14.880	1	054000093
C54VG-R	15.000	1	054000098





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, který je nutno objednat zvlášť

205 kg



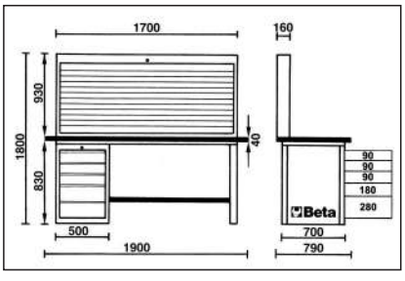

C57S A G


5700S A O


C57S A R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



	Kč		
C57S/A-O	73.750	1	057001005
C57S/A-G	73.750	1	057001205
C57S/A-R	73.750	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, který je nutno objednat zvlášť.

158 kg





h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg


C57S D G


C57S D R

	Kč		
C57S/D-O	53.300	1	057001004
C57S/D-G	53.300	1	057001204
C57S/D-R	53.300	1	057001404

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 zámkem.
Tři demontovatelné perforované panely
pro uložení nástrojů.

Pracovní deska
z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory
pro svěrák položka 1599F/150, který je nutno objednat zvlášť




C57S B G

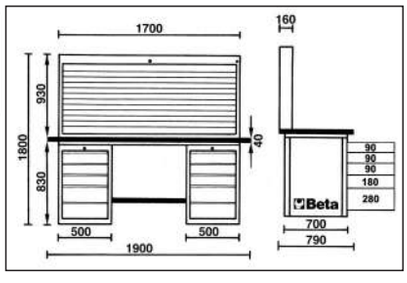

C57S B R


5700S B O

243 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



	Kč		
C57S/B-O	92.440	1	057001006
C57S/B-G	92.440	1	057001206
C57S/B-R	92.440	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, který je nutno objednat zvlášť.





h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg


C57S D G


C57S D R

196 kg

	Kč		
C57S/C-O	71.990	1	057001003
C57S/C-G	71.990	1	057001203
C57S/C-R	71.990	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



C57SP O


C57SP G


5700SP O/U


C57SP R



	Kč		
C57SP-O	20.450	1	057001020
C57SP-G	20.450	1	057001220
C57SP-R	20.450	1	057001420

5700LAMP

Lampa pracovního stolu MasterCargo

- Robustní rám z plechu skládající se ze čtyř prvků; vybaven šrouby pro montáž lampy.
- Držák lampy se zářivkovou trubicí, 36 W.
- Napájení 230 V
- Dodáván bez kabelu

9 kg





5700LAMP + 5700SA O

	Kč		
5700 LAMP	5.290	1	057000005

C58P

panel nástrojového držáku

• Bezpečnostní roleta se zámkem.

31 kg




C58P G


C58P R


5800UP/O



	Kč		
C58P-O	**16.030**	1	058000121
C58P-G	**16.030**	1	058000122
C58P-R	**16.030**	1	058000123

PV

panel nástrojů





	LxA mm	kg	Kč		
PV1	1000x920	10,2	**2.990**	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	**4.010**	1	088880015

C56W

pracovní ponk s dřevěnou deskou

- Vícevrstvá dřevěná deska (síla 30 mm)
- Ocelový rám se 6 podpůrnými nohami
- Statická zatižitelnost: 1,200 kg
- Vyhovuje panelu na nářadí C57P; nemůže být připevněn k desce.
- Dvě zásuvky se zámkem.
- Může být připevněno k podlaze.

86 kg

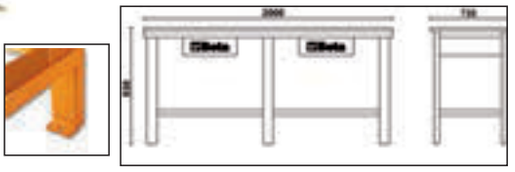


C56W G

C56W O



C56W R



	Kč		
C56W-O	19.390	1	056000251
C56W-G	19.390	1	056000252
C56W-R	19.390	1	056000253

C56

ponk

- Pracovní deska z barevného plechu s externí lištou
- Ocelový rám s 6 podpěrnými nohami
- 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

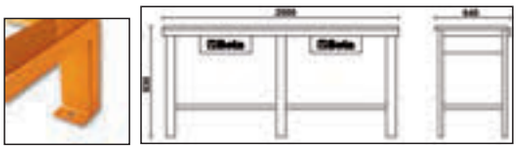


C56 G

C56 O



C56 R



	Kč		
C56-O	15.220	1	056000201
C56-G	15.220	1	056000202
C56-R	15.220	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

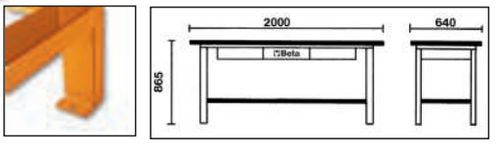


C56M G

C56M O



C56M R



	Kč		
C56M O	22.450	1	056000050
C56M G	22.450	1	056000053
C56M R	22.450	1	056000054

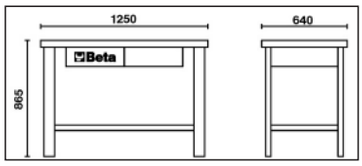
C58M

ponk

• Kovová pracovní deska kompletně potažená odnímatelnou protiskluzovou gumovou rohoží.
• Dolní police z pevného dřeva.
• Statická nosnost: 800 kg
• Lze přizpůsobit k nástrojovému držáku C58P; nelze namontovat na pracovní desku.
• Tři zásuvky se zámkem.
• Lze připevnit k podlaze
• Hliníková pracovní deska položka C58M/PA dostupná na vyžádání.







65 kg

	Kč		
C58M-O	14.070	1	058000300
C58M-G	14.070	1	058000302
C58M-R	14.070	1	058000303

C58M/PA

rýhovaná hliníková pracovní deska
pro ponk položka C58M



4,5 kg

	Kč		
C58M/PA	6.010	1	058000350

C59A

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, který je nutno objednat zvlášť
• Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 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 pojízdných skříňkách je možno umístit tepelně tvarované tácy.
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Dolní úložná police.
• Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400S-R/PC) a držákem lahví (2400S/PF), který se musí objednat zvlášť.

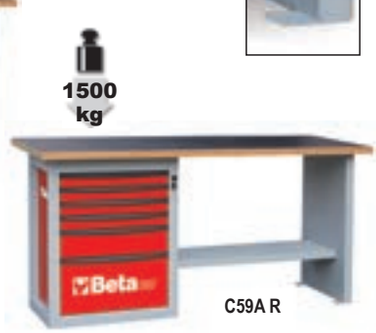


C59A O





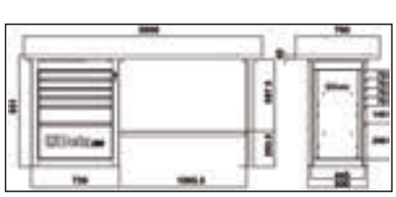
C59A G



C59A R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



115 kg

	Kč		
C59A-O	26.680	1	059000001
C59A-G	26.680	1	059000021
C59A-R	26.680	1	059000041

C59B

Ponk "Endurance" s 2 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:
• Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/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 bezpečností zámek.
• Dolní úložná police.
• Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400S-R/PC) a držákem lahví (2400S/PF), který se musí objednat zvlášť.



C59B O

155 kg



C59B G

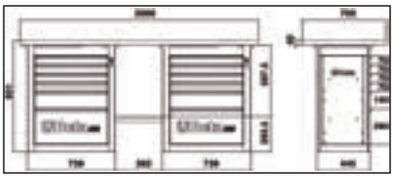
1500 kg



C59B R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



	Kč		
C59B-O	35.670	1	059000002
C59B-G	35.670	1	059000022
C59B-R	35.670	1	059000042

C59C

Ponk "Endurance" s 1 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

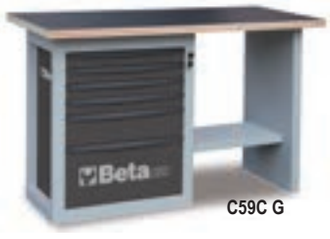
Hlavní charakteristika:
• Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/125, který je nutno objednat zvlášť
• Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
4 zásuvky, výška 70 mm
1 zásuvka, výška 140 mm,
1 zásuvka, výška 280 mm
• Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
• Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
• Přední centrální bezpečností zámek.
• Dolní úložná police.
• Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400S-R/PC) a držákem lahví (2400S/PF), který se musí objednat zvlášť.



C59C O

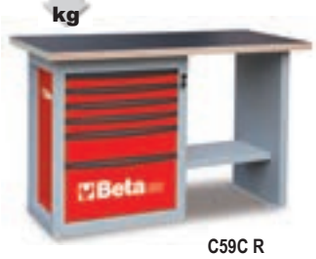


105 kg



C59C G

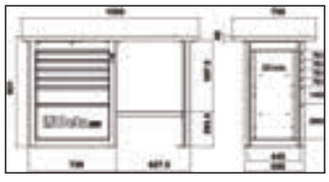
1500 kg



C59C R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



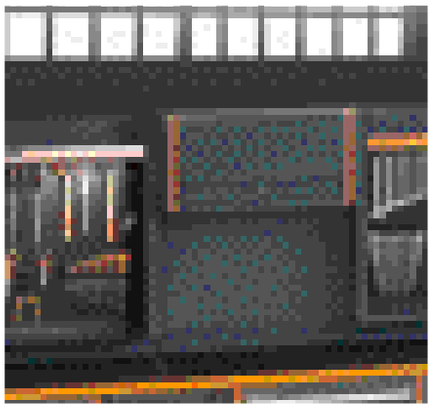
	Kč		
C59C-O	24.440	1	059000003
C59C-G	24.440	1	059000023
C59C-R	24.440	1	059000043

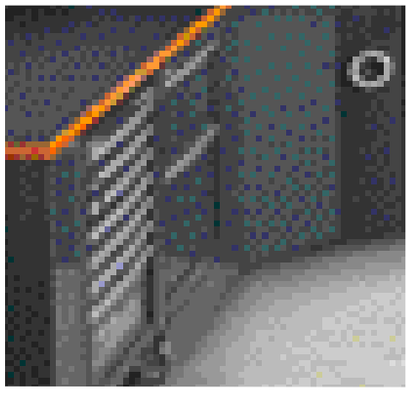
VYBAVENÍ
DÍLNY



Kvalita

Nejvyšší italská kvalita značky Beta pro vybavení Vaší garáže





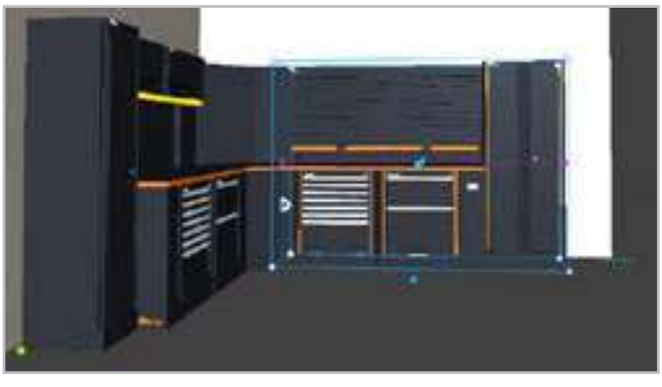
Design

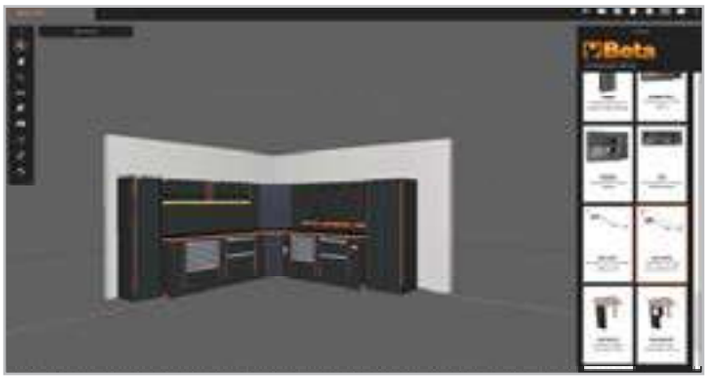
Uhlazený, jasně definovaný pro čisté a atraktivní pracoviště



Uspořádání

Citlivě uspořádaná pracovní stanice,
v souladu s optimální prací



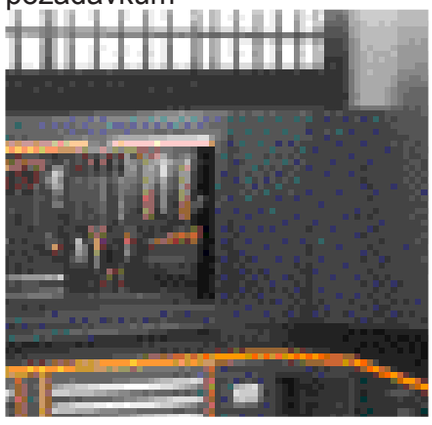


konfiguraci vybavení online navštivte

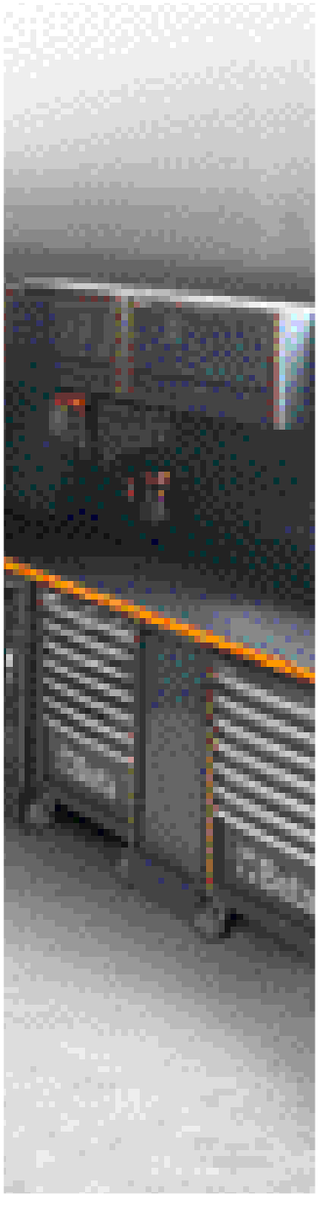
www.beta-tools.com/RSC55en

Modularita

Modulární nábytek vždy vyhoví Vašemu prostoru a požadavkům







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.





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.

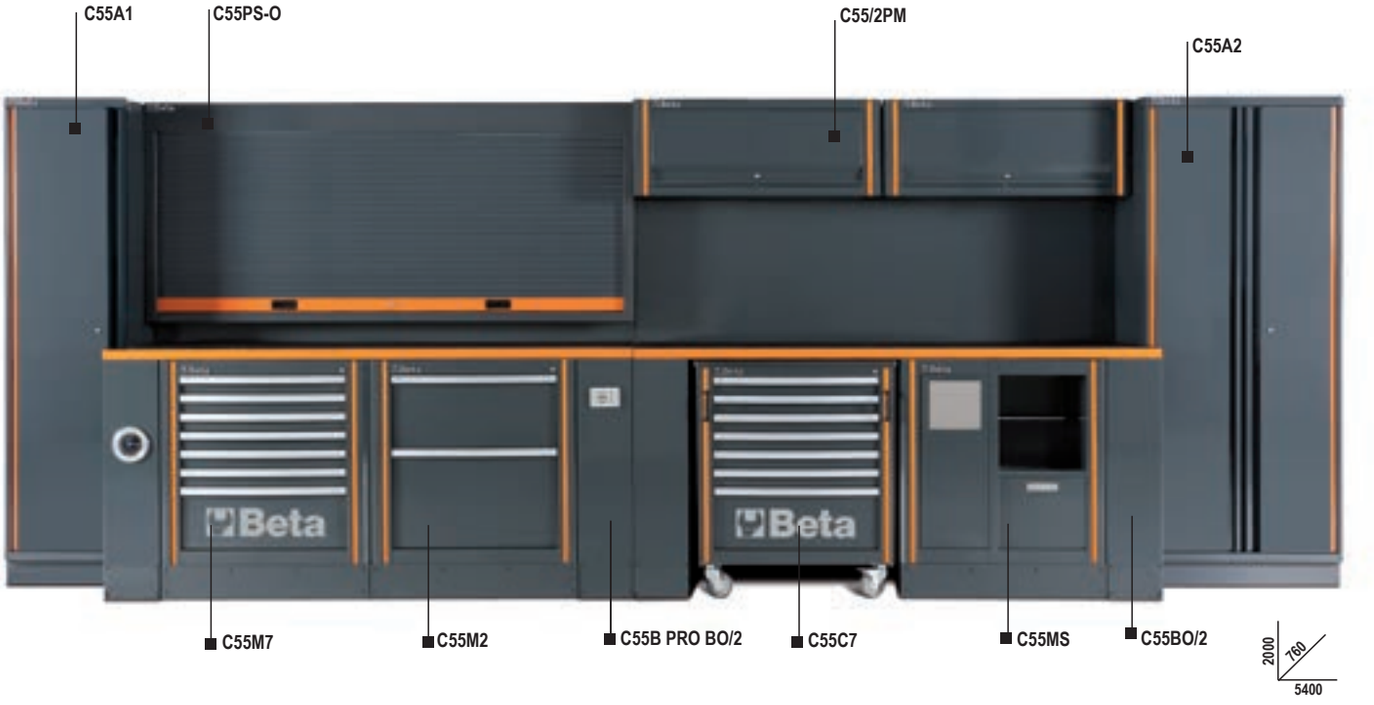
1. Objednejte si moduly v neutrálním provedení.

2. Objednejte si svislé doplňky

Zvolte barvu odpovídající barvám vaší společnosti, nebo takovou, která se vám prostě líbí.

C55

Kompletní sada nábytku pro autodílnu RSC55





Součásti:
- Jednodveřová skříň, kovový plech (C55A1)
- Dvoudveřová skříň, kovový plech (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)

	Kč		
C55	278.410	1	055000000

C55AB

Sada nábytku pro autodílnu RSC56

Součásti:
- Dvoudveřová skříň, kovový plech (C55A2)
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pevný modul se 7 zásuvkami (C55M7)
- Pevný servisní modul (C55MS)
- Panel se závěsnými skříňkami (C55/2PM)

407 kg



	Kč		
C55AB	144.140	1	055000020



C55PB/3

Sada nábytku pro autodílnu RSC56

Součásti:
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pevný modul s 8 zásuvkami (C55M8)
- Pevný modul se 2 zásuvkami (C55M2)
- Panel na nářadí s roletou (C55PS-O)

334 kg



	Kč		
C55PB/3	114.710	1	055000035

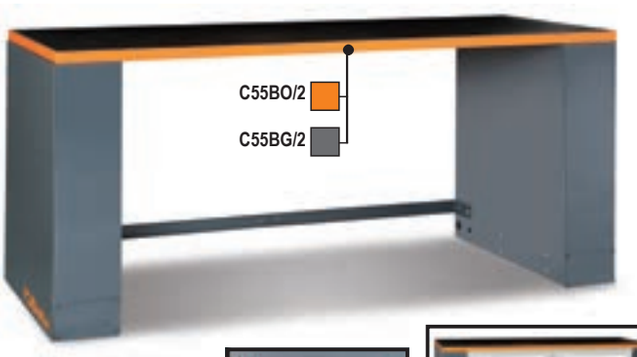


C55B/2

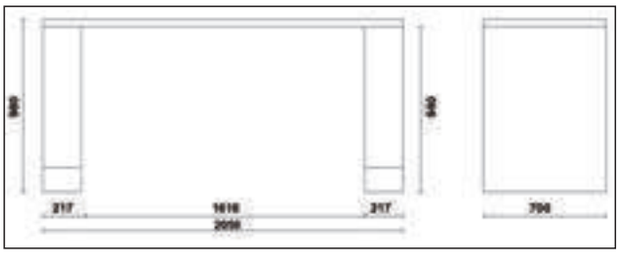
Pracovní stůl 2 m, systém RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
• Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
• Výškově nastavitelné nohy

100 kg







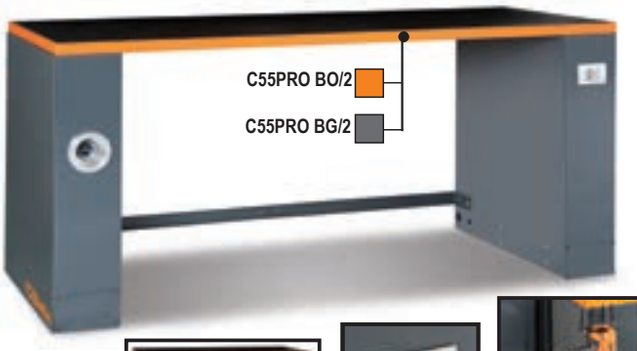
	Kč		
C55BO/2	30.370	1	055000101
C55BG/2	30.370	1	055000111

C55PRO B/2

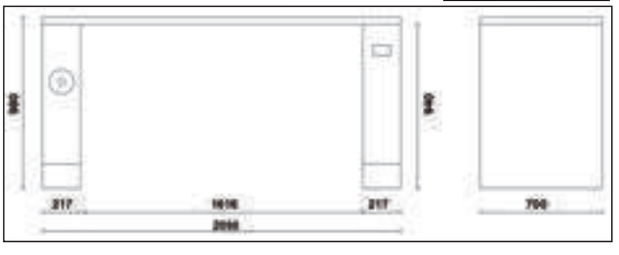
Pracovní stůl 2 m s vybavením, systém RSC56

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
Integrované elektrické zásuvky a naviják s přípojkou stlačeného vzduchu:
• Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
• Elektrická zásuvka EU 16+10A
• Přípojka stlačeného vzduchu s integrovaným navijákem s vodičem Ø 8 mm délky 10 m
• Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
• Výškově nastavitelné nohy

105 kg







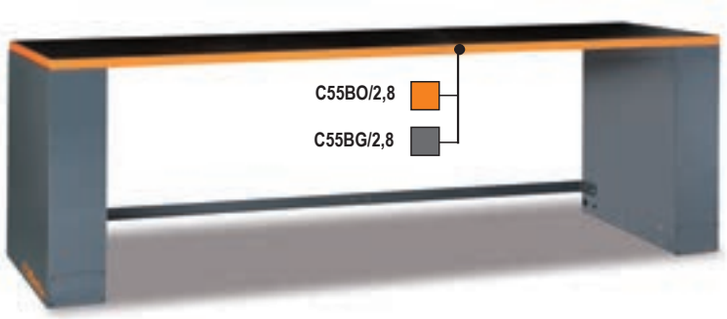
	Kč		
C55PRO BO/2	40.580	1	055000151
C55PRO BG/2	40.580	1	055000171

C55B/2,8

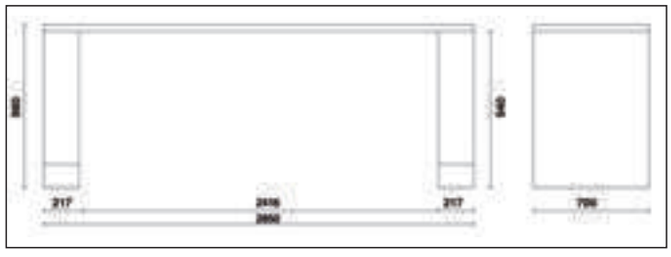
Pracovní stůl 2,8 m, systém RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
• Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
• Výškově nastavitelné nohy

122 kg







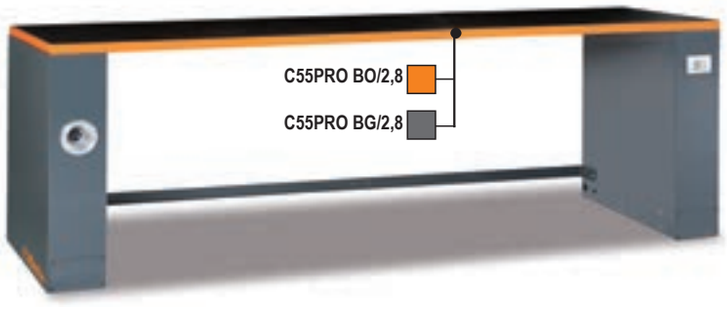
	Kč		
C55BO/2,8	39.020	1	055000261
C55BG/2,8	39.020	1	055000281

C55PRO B/2,8

Pracovní stůl 2,8 m s vybavením, systém RSC56

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
Integrované elektrické zásuvky a naviják s přípojkou stlačeného vzduchu:
• Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
• Elektrická zásuvka EU 16+10A
• Přípojka stlačeného vzduchu s integrovaným navijákem s vodičem Ø 8 mm délky 10 m
• Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
• Výškově nastavitelné nohy

127 kg











	Kč		
C55PRO BO/2,8	49.230	1	055000271
C55PRO BG/2,8	49.230	1	055000283

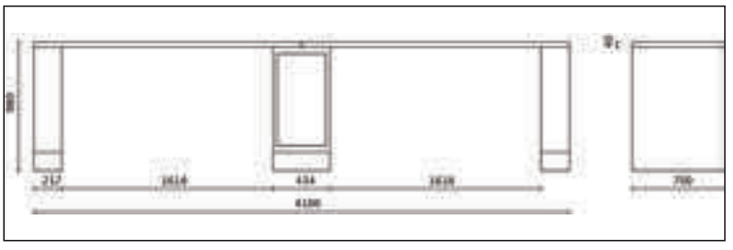
C55B-D4

Dlouhý dílenský pracovní stůl 4m s dvojitou nohou uprostřed

Pracovní deska (4100x700 mm) s povrchem z PVC odolná proti nárazům a poškrábání, odolná vůči uhlovodíkyům
Vestavěné zásuvky a naviják
• Otvory pro svěrák 1599F/150
(třeba objednat zvlášť)
• Vertikálně nastavitelná noha
• Dvojitá noha uprostřed s přihrádkou a posuvnými dvířky, 350x750 mm





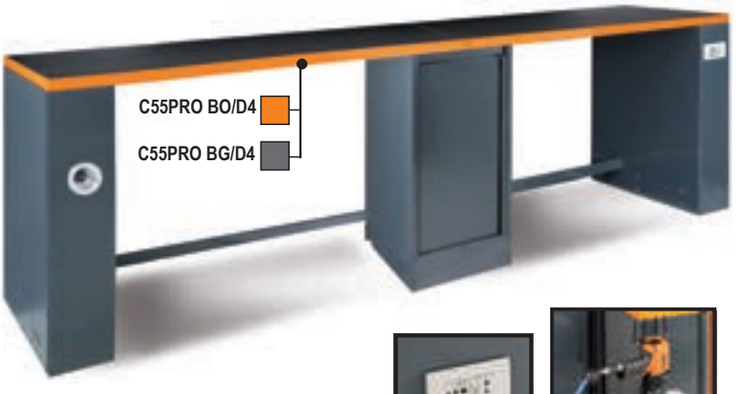


	Kč		
C55BO-D4	60.080	1	055000109
C55BG-D4	60.080	1	055000119

C55PRO B-D4

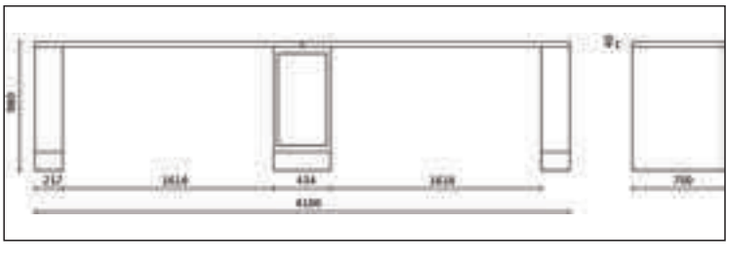
Dlouhý dílenský pracovní stůl 4m s dvojitou nohou uprostřed

Pracovní deska (4100x700 mm) s povrchem z PVC odolná proti nárazům a poškrábání, odolná vůči uhlovodíkyům
Vestavěné zásuvky a naviják
• Zásuvka Schuko+16+10A
• Zástrčka EU Plug 16+10A•
Výstup tlakového vzduchu s navijákem Ø 8 mm. L Délka: 10 m
• Otvory pro svěrák 1599F/150 (třeba objednat zvlášť)
• Vertikálně nastavitelná noha
• Dvojitá noha uprostřed s přihrádkou a posuvnými dvířky, 350x750 mm









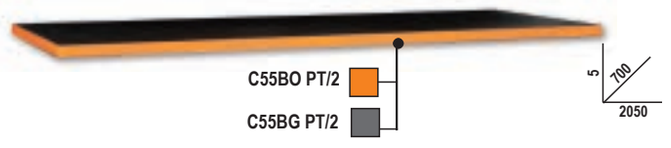
	Kč		
C55PRO-BO-D4	70.290	1	055000159
C55PRO-BG-D4	70.290	1	055000179

C55B PT/2

Pracovní deska 2 m pro pracovní stůl v dílenském systému RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) z lakovaného kovového plechu, s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
Zadní panel propojující nohy stolů
Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)

43 kg



	Kč		
C55B PT/2	11.680	1	055000106
C55BG PT/2	11.680	1	055000116

C55B PT/2,8

Pracovní deska 2,8 m pro pracovní stůl v dílenském systému RSC55



Pracovní deska (2850x700 mm) z lakovaného kovového plechu, s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlak proti poškrábání, odolná vůči uhlovodíkům
Zadní panel propojující nohy stolů
Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)

61 kg

	Kč		
C55BO PT/2,8	20.330	1	055000266
C55BG PT/2,8	20.330	1	055000286

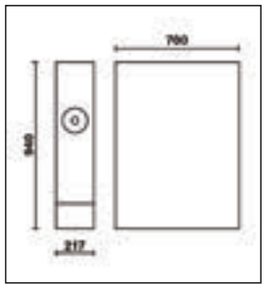
C55B/GD

Pravá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55

Výškově nastavitelná

28 kg





	Kč		
C55B/GD	9.350	1	055000104

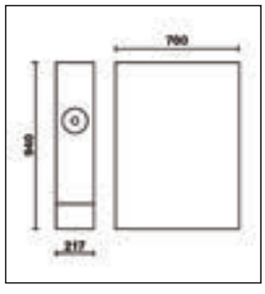
C55B/GS

Levá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55

Výškově nastavitelná

28 kg





	Kč		
C55B/GS	9.350	1	055000105

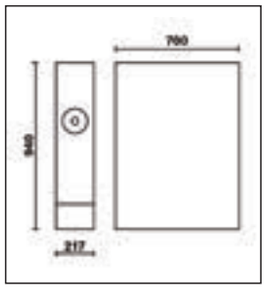
C55B/GDE

Pravá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55 s integrovanými elektrickými zásuvkami

S elektrickou zásuvkou Schuko +16+10A a EU 16+10A
Výškově nastavitelná

28 kg





	Kč		
C55B/GDE	11.800	1	055000154

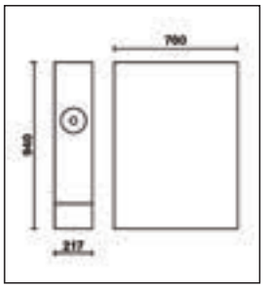
C55B/GSE

Levá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55 s integrovanými elektrickými zásuvkami

S elektrickou zásuvkou Schuko +16+10A a EU 16+10A
Výškově nastavitelná

28 kg





	Kč		
C55B/GSE	11.800	1	055000165

C55B/GDAA

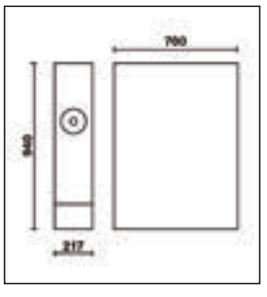
Pravá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55 s integrovanou přípojkou stlačeného vzduchu

Přípojka stlačeného vzduchu s integrovaným navijákem s vodičem Ø 8 mm délky 10 m
Výškově nastavitelná

33 kg







	Kč		
C55B/GDAA	17.110	1	055000166

C55B/GSAA

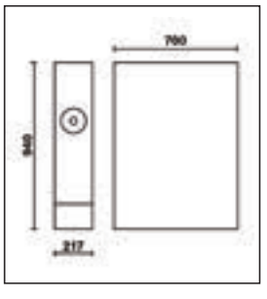
Levá noha k pracovnímu stolu dílenského systému RSC55 s integrovanou přípojkou stlačeného vzduchu

Přípojka stlačeného vzduchu s integrovaným navijákem s vodičem Ø 8 mm délky 10 m
Výškově nastavitelná

33 kg







	Kč		
C55B/GSAA	17.110	1	055000156

C55B/GDS

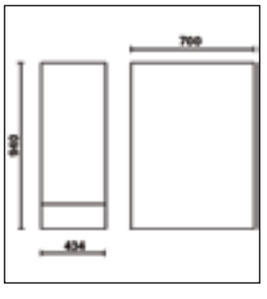
Dvojí noha ke dvěma propojeným pracovním stolům dílenského systému RSC55

Box se dvířky, 365x750 mm
Výškově nastavitelný

37 kg







	Kč		
C55B/GDS	18.030	1	055000291

C55C7

Vozík na nářadí se 7 zásuvkami, systém RSC55

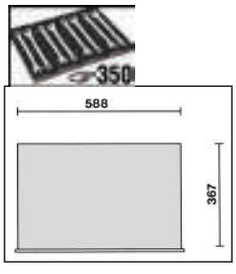
7 zásuvek (588x367 mm), s kuličkovým vedením
- 4 kola Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 otočná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podložkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

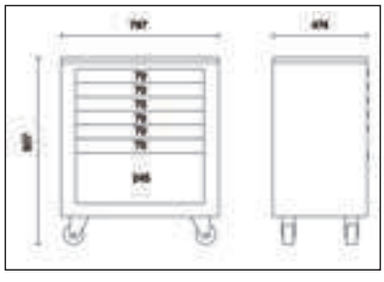
79 kg





h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg





	Kč		
C55C7	30.790	1	055000201

C55C8

Vozík na nářadí s 8 zásuvkami, RSC55

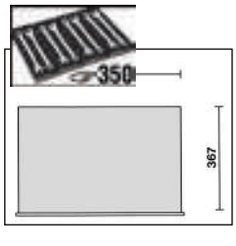
8 zásuvek (588x367 mm), s kuličkovým vedením
- 4 kola Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 otočná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podložkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

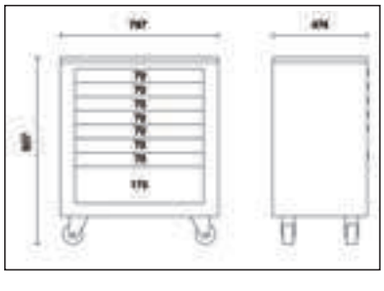
81 kg





h	max
70 mm	30 kg





	Kč		
C55C8	32.430	1	055000206

C55M7

Pevný modul se 7 zásuvkami, systém RSC56

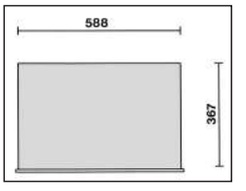
7 zásuvek (588x367 mm), s kuličkovým vedením
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

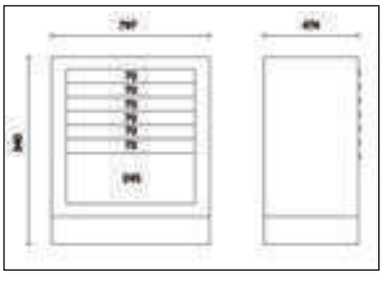
78 kg





h	max
70 mm	30 kg





	Kč		
C55M7	28.190	1	055000203

C55M8

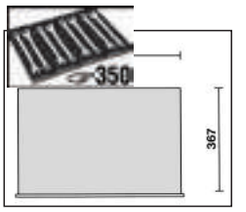
Pevný modul s 8 zásuvkami pro kombinované dílenské vybavení

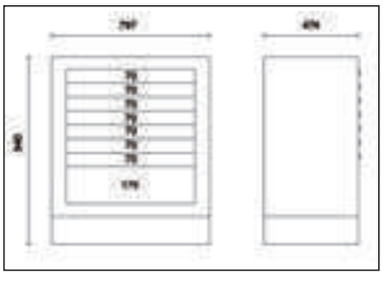
8 zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Hliníkový otevírací systém přes celou délku zásuvky
- Dna zásuvek jsou chráněna rohoží z pěnové pryže
- Čelní centrální zámek
- Lze vybavit podestami





h	max
70 mm	30 kg





	Kč		
C55M8	29.830		055000207

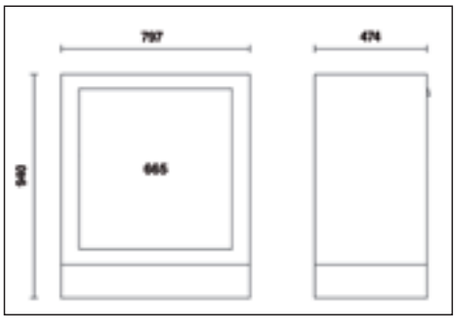
C55CS

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







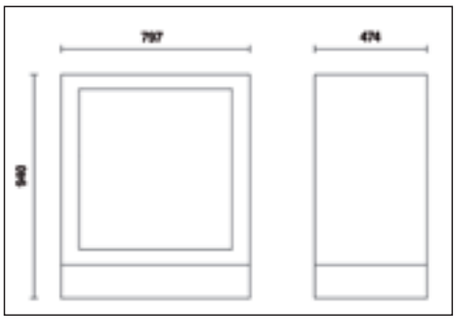
	Kč		
C55SC	26.680	1	055000208

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: 35 l/min
- viskozita: 8÷5000 mPas





	Kč		
C55MDO	56.650	1	055000210

C55MS

pevný servisní modul, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

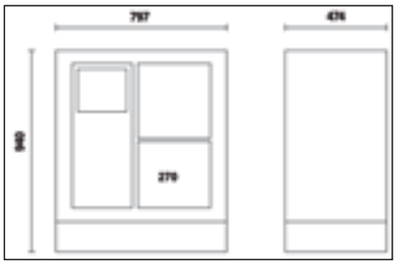
- Vestavěný odpadkový koš
- Přihrádka na roli perforovaného papíru
- Úložná zásuvka, 305x270 mm

75 kg









	Kč		
C55 MS	22.930	1	055000204

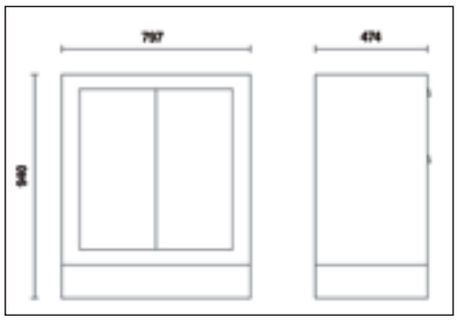
C55MA

Pevný modul dvoudveřový, systém RSC57

- Otevíránítlačit/táhnout• Uzavíratelný• Police s výškovým nastavením

75 kg





	Kč		
C55 MA	22.630	1	055000205

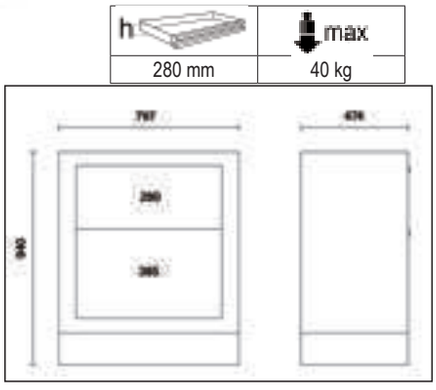
C55M2

pevný modul s 2 zásuvkami, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 2 zásuvky (588x367 mm) se šoupátky s kuličkovými ložisky
- Hliníkový systém otevírání po délce zásuvky
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Přední centralizovaný zámek

66 kg





	Kč		
C55 M2	26.010	1	055000202

C55PS

Panel na nářadí s roletou a montážním rámem, systém RSC55

- Hliníková uzavíratelná roleta, výškově nastavitelná
- 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





433

	Kč		
C55PS-O	25.890	1	055000250
C55PS-G	25.890	1	055000255

C55/2PM

Panel se 2 závěsnými skříňkami, systém RSC55

• 2 závěsné skříňky,1024x400x300 mm, vybavené plynovými pružinami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek.
• Nástěnný panel, 2050x620 mm; přizpůsobený pro montáž perforovaných panelů C55/2PF (je nutno objednat zvlášť)
• Dodává se s montážním rámem
• Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

80 kg



	Kč		
C55 2PM	48.400	1	055000301

C552/PF

2 perforované panely, systém RSC55

• 2 perforované panely pro věšení nářadí, 1024x600 mm
• Pro použití s panelem C55/2PM

12 kg





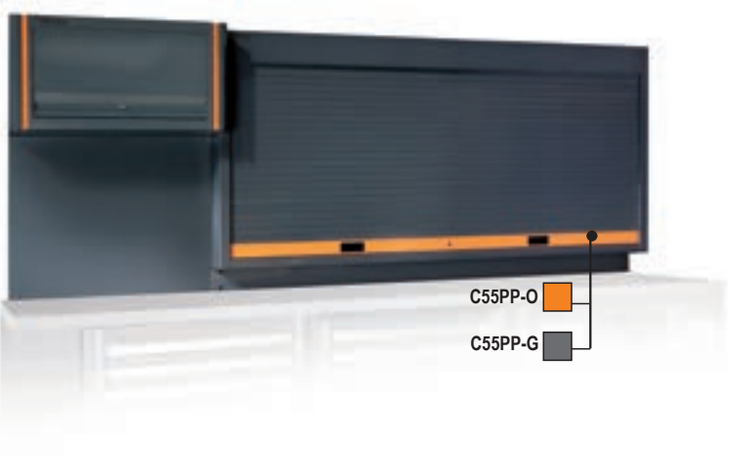
	Kč		
C55 2PF	3.610	1	055000310

C55PP

Panel na nářadí s roletou a závěsnou skříňkou, systém RSC55

• Hliníková roleta se zámkem, výškově nastavitelná
• Závěsná skříňka vybavená plynovými pružinami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek.
• Nástěnný panel, přizpůsobený pro montáž perforovaných panelů C55/1PF (je nutno objednat zvlášť)
• Dodává se s montážním rámem k použití s pracovním stolem 2,8 m

157 kg







	Kč		
C55PP-O	61.410	1	055000350
C55PP-G	61.410	1	055000355

C55/1PF

Perforovaný panel, systém RSC55



- Perforovaný panel pro věšení nářadí, 800x600 mm
- Pro použití s panelem C55PP/2PM

5 kg

433

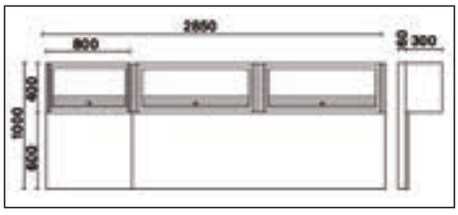
	Kč		
C55/1PF	1.960	1	055000309

C55/3PM

Panel se 3 závěsnými skříňkami, systém RSC55



3 závěsné skříňky vybavené plynovými pružinami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek
- Nástěnný panel, přizpůsobený pro montáž perforovaných panelů C55/1PF (je nutno objednat zvlášť)
- Dodává se s montážním rámem k použití s pracovními stoly



132 kg

	Kč		
C55/3PM	75.620	1	055000300

C55/3PF

3 perforované panely, systém RSC55



- 2 perforované panely pro věšení nářadí, 1024x600 mm a 1 panel 800x600 mm
- Pro použití s panelem C55/3PM

17 kg

433

	Kč		
C55/3PF	5.570	1	055000308

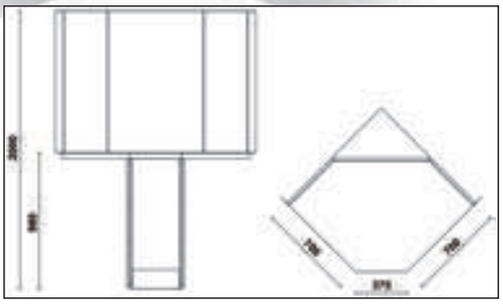


C55AN

vnitřní roh pro kombinaci s dalším nábytkem

34,9 kg





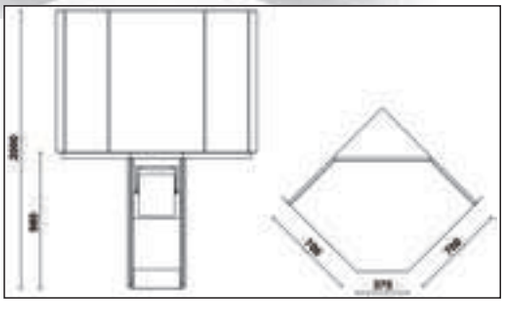
	Kč		
C55AN-O	20.150	1	055000181
C55AN-G	20.150	1	055000183
C55AN/PS	4.590	1	055000191

C55AN-PC

vnitřní roh pro kombinaci s dalším nábytkem, s přihrádkou pro papírové role

39,6 kg





	Kč		
C55AN-O/PC	28.680	1	055000182
C55AN-G/PC	28.680	1	055000184
C55AN/PS	4.590	1	055000191

C55A1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- včetně zámku
- Rozměry vnitřního využitelného prostoru: 177x42x42 cm

50 kg





	Kč		
C55A1	**10.980**	1	055000411

C55A1/R42

Police do skříně model C55A1

2,4 kg

	mm	C55A1	Kč		
C55A1/R42	400x400	**2018 →**	**460**	1	055000461

C55A2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- včetně zámku
- Rozměry vnitřního využitelného prostoru: 177x70x42 cm

72 kg





	Kč		
C55A2	**14.250**	1	055000412

C55A2/R70

Police do skříně model C55A2

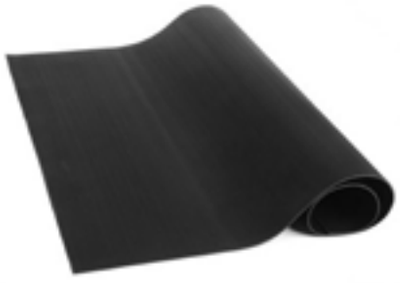
3,5 kg

	mm	C55A2	Kč		
C55A2/R70	700x400	**2018 →**	**720**	1	055000462

C55RB

Povrchová PVC úprava, odolná vůči poškrábání, odolná 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	**2.550**	1	055000195
C55RB/2,8	**3.540**	1	055000196
C55RB/AN	**2.485**	1	055000197

C55LMP/1

LED svítilna pro dílenský nábytek v systému RSC55

- Délka: 1 m
- Jednoduchá montáž pod závěsnou skříňkou pomocí dvou magnetů
- ON/OFF přepínač
- Integrovaný vodič a transformátor 25 W
- 1300 lumenů

1,2 kg





	Kč		
C55LMP/1	3.930	1	055000320

C55LMP/2

2 LED lampy pro dílnu v kombinaci s nábytkem C55

- Délka: 2 1-m-dlouhé lampy, připojené navzájem k sobě
- Jednoduché upevnění pod skříňku díky páru magnetů
- ON/OFF
  přepínač
- Vestavěný kabel a transformátor, 25 W
- 1300 lumenů

2 kg



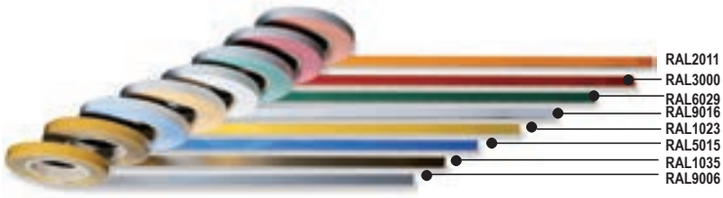


	Kč		
C55LMP/2	7.040	1	055000322

C55STR

lepicí páska 25 m

umožňuje přizpůsobit vertikální pásky na nábytku pro autodílny C55





		Kč		
C55STR-O/2011		965	1	055000901
C55STR-R/3000		965	1	055000903
C55STR-V/6029		965	1	055000906
C55STR-W/9016		965	1	055000907
C55STR-Y/1023		965	1	055000905
C55STR-B/5015		965	1	055000904
C55STR-GO/1035		965	1	055000909
C55STR-S/9006		965	1	055000902

SORTIMENT NÁŘADÍ PRO SKLADOVACÍ JEDNOTKY

UPOZORNĚNÍ!

Některé z položek na následujících stránkách
prošly následujícími změnami:
• představení nového nářadí
• racionalizace nářadí.

Proto doporučujeme, abyste si prohlédli nové složení
a vlastnosti referenční položek.

PRO PRŮMYSLOVOU ÚDRŽBU

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5902VI	107	**26.320**	1	059020050	Nářadí - volné	C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S	**352**
5904VI/1T	98	**23.380**	1	059040161	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**353**
5904VI/2T	153	**31.870**	1	059040164	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**354**
5904VI/3T	142	**37.150**	1	059040168	Podesty do zásuvek	C24S - C24S/A - C33 - C39 z 8 zásuvkami C24SA-XL	**355**
5908VI/2T	232	**49.660**	1	059080105	Podesty do zásuvek	C28 - C24SA-XL	**356**
5910VI/3	297	**103.500**	1	059100054	Nářadí - volné	C30S	**357**
5910VI/3T	261	**89.830**	1	059100063	Podesty do zásuvek + Nářadí - volné	C30S	**358**
5935VI/1MB	94	**24.050**	1	059350311	Miękkie Podesty do zásuvek	C35	**359**
5935VI/2MB	133	**31.130**	1	059350315	Miękkie Podesty do zásuvek	C35	**360**
5953VI	137	**34.030**	1	059530075	Nářadí - volné	C53VI	**361**
5954VI	115	**25.130**	1	059540075	Nářadí - volné	C54VI	**362**
5957VI	162	**48.990**	1	059570050	Nářadí - volné i v sadách	C57SA - C57SB	**363**

PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ V ÚDRŽBĚ

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5904VU/1M	91	**19.060**	1	059040201	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**364**
5904VU/2M	152	**24.880**	1	059040202	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**365**
5904VU/2T	104	**25.380**	1	059040520	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**366**
5904VU/3T	146	**29.460**	1	059040203	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	**367**
5914VU/M	109	**15.880**	1	059140109	Miękkie Podesty do zásuvek	C14	**368**
5915VU/0	35	**6.300**	1	059150121	Nářadí - volné	C4 - C5 - C6T	**369**
5915VU/1	45	**7.650**	1	059150124	Nářadí - volné	C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 -CP15L - C16 - CP17 CP17L - C18	**370**
5915VU/2	49	**6.200**	1	059150127	Nářadí - volné	C7 - CP15 - C20 - C20L	**371**
5915VU/3	74	**14.020**	1	059150128	Nářadí - volné	C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L	**372**
5915VU/4	80	**15.530**	1	059150145	Nářadí - volné	C20 - C20L	**373**
5915VU/5	111	**17.600**	1	059150156	Nářadí - volné	C12	**374**
5915VU/AS	68	**14.650**	1	059150132	Nářadí - volné	C10 - C20 - C20L	**375**
5927VU/M	108	**14.400**	1	059270021	Miękkie Podesty do zásuvek	C22S - C27S	**376**
5935VU/1MB	154	**28.240**	1	059350301	Miękkie Podesty do zásuvek	C35	**377**
5938U/2T	210	**35.000**	1	059380062	Podesty do zásuvek	C38	**378**
5941VU-M	64	**12.590**	1	059410001	Miękkie Podesty do zásuvek	C41	**405**
5957U-P	133	**36.870**	1	059570040	Nářadí - volné i v sadách	C57SA - C57SB - C57SP - C55PP	**379**
5958U	85	**18.220**	1	059580028	Nářadí - volné i v sadách	C58P	**380**
5988U6/M	214	**45.220**	1	059880430	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 8 zásuvkami C24SA-XL	**383**

PRO ELEKTRONICKOU, ELEKTROTECHNICKOU A INSTALATÉRSKOU ÚDRŽBU

elektrotechnickou

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5935ET/1MB	95	24.320	1	059350331	Miękkie Podesty do zásuvek	C35	384
5980ET/A	70	13.700	1	059800262	Nářadí - volné	C12 - 2032TV	385
5980ET/B	64	19.000	1	059800263	Nářadí - volné	C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	386

elektronickou

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5980MQ	46	26.920	1	059800257	Nářadí - volné	2029/VV	387
5980EL/A	57	12.130	1	059800241	Nářadí - volné	2032TV - 2033P/VV	388
5980EL/B	98	17.420	1	059800242	Nářadí - volné	2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	389

instalatérskou

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5980ID	35	9.190	1	059800321	Nářadí - volné	2009N/BV	390

PRO OPRAVY AUTOMOBILŮ A VOZŮ V POZEMNÍM STAVEBNICTVÍ

vozů v pozemním stavebnictví

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5902MT	106	33.890	1	059020043	Nářadí - volné	C22S - C23S - C23SC - C39T	391
5902MT/AS	99	36.230	1	059020044	Nářadí - volné	C22S - C23S - C23SC - C39T	392

automobilů

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5904VG/1M	76	18.990	1	059040197	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	393
5904VG/2M	170	25.220	1	059040198	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	394
5904VG/2T	99	21.870	1	059040191	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	395
5904VG/3	132	34.740	1	059040192	Nářadí - volné	C24S - C24SA - C33 - C39 z 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	396
5904VG/3T	102	26.270	1	059040510	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	397
5904VG/5T	153	35.320	1	059040196	Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	398
5905VG/1	94	33.510	1	059050158	Nářadí - volné	C25	399
5905VG/2	118	30.600	1	059050144	Nářadí - volné	C25	400
5908VG/2T	212	59.840	1	059080117	Podesty do zásuvek + Nářadí - volné	C28	401
5910VG/3T	202	85.220	1	059100068	Podesty do zásuvek + Nářadí - volné	C30S	402
5935VG/1MB	98	23.190	1	059350321	Miękkie Podesty do zásuvek	C35	403
5941KART	41	9.160	1	059410011	Nářadí - volné	C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15PL - C16 - CP17 CP17L - C18	406
5953VG	147	39.940	1	059530085	Nářadí - volné	C53VG	407
5954VG	138	32.780	1	059540085	Nářadí - volné	C54VG	408
5957VG	174	60.140	1	059570070	Nářadí - volné i v sadách	C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP	409
5988ROAD 7M	333	75.410	1	059880870	Miękkie Podesty do zásuvek	C24S - C24SA - C33 - C39 z 8 zásuvkami C28	382

PRO OPRAVY MOTOCYKLŮ

Beta č.	Počet kusů	Kč			Kompozice	Sadu doporučujeme používat s	
5940SBK	125	19.210	1	059400082	Nářadí - volné	C41S - C41H - C42S - C42H	404
5980U/BIKE	90	21.170	1	059800040	Nářadí - volné	C16 - CP17 - CP17L - C20L	381

5902VI
sada 107 kusů nářadí

Průmyslová údržba



19.5 kg

Počet kusů	Description	Beta č.
6	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31
1	Důlčíky Ø 3 mm	32
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
26	kombinovaných klíčů (položka 42) 6÷32 mm	42/S26
12	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12
9	sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
1	stavitelný klíč 300 mm	111
13	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	920/55
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM
1	kompozitní pákové nůžky, rovné břity 250 mm	1122
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX

Počet kusů	Description	Beta č.
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM
8	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1	zámečnické kladivo 500 g	1370
1	pružné paličky Ø 40 mm	1392
1	technická rýsovací jehla	1688A
1	páskové metry 5 m	1692
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	kové olejničky 300 cc	1751
1	vylamovací nůž	1771BM
1	magnetická, kloubová lampa s vysokou LED svítivostí, svítivost až 400 lumenů	1837N

	Kč	
5902VI	26.320	059020050

Sadu doporučujeme používat s C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S

5904VI/1T

Sada 98 nástrojů

Průmyslová údržba



14.5 kg

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
19 1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
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**
21 kombinované klíče 6÷21 mm	42	**T15**
5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm	42	**T16**
1 Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	**T153**
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	**T153**
1 diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM	**T131**
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM	**T131**
1 kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	**T131**
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**

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	**T145**
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	**T145**
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
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**
8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**T33**
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T208**
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**T208**
6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**

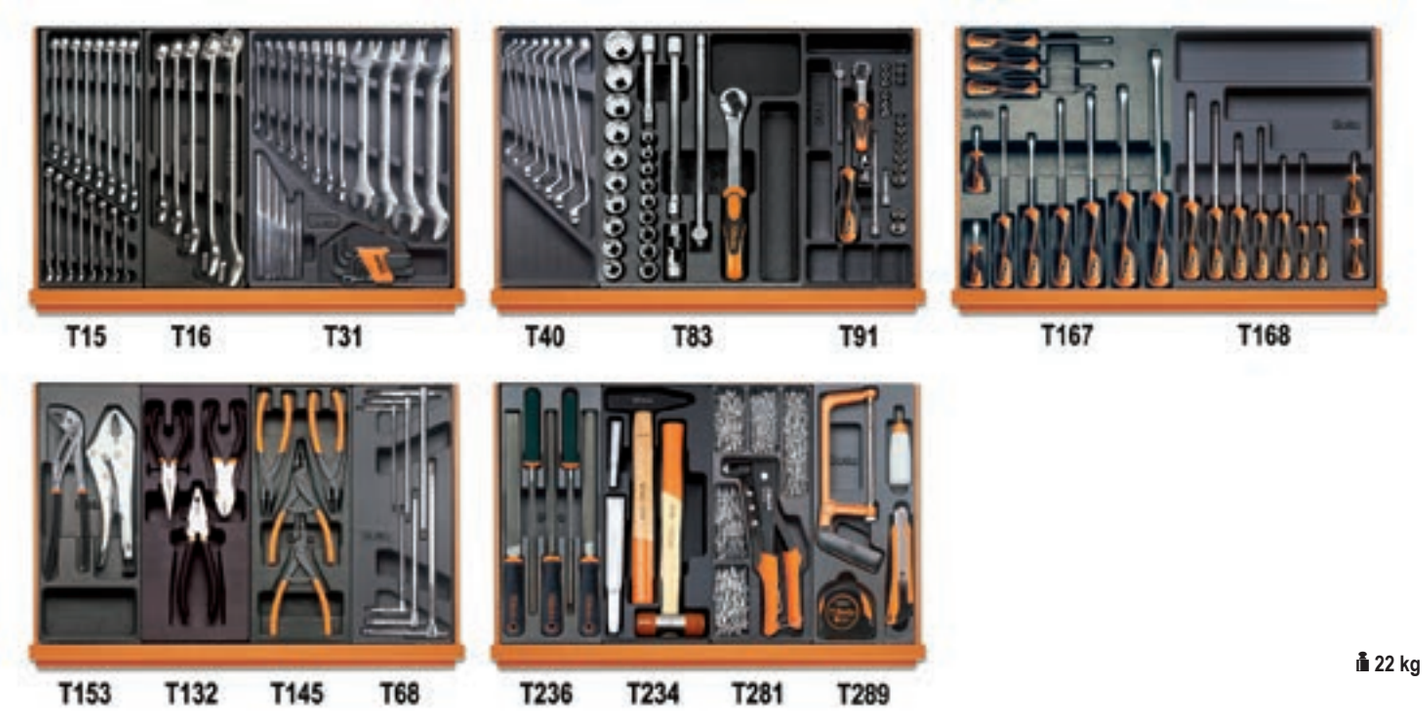
	Kč	
5904 VI/1T	**23.380**	059040161

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 s 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VI/2T

sada 153 kusů nářadí v podestě

Průmyslová údržba



22 kg

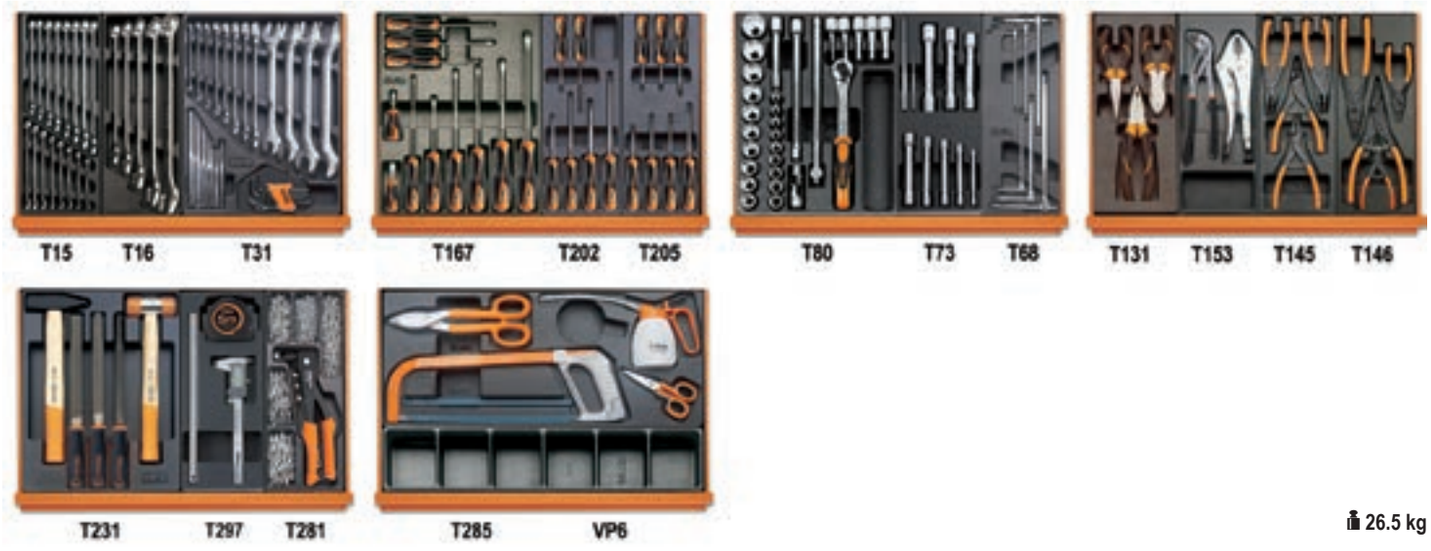
Počet kusů	Description	Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32	T31
12	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17-18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9	sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
7	oboustranné očkové klíče vyhnuté 6÷29 mm	90	T40
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T83
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T83
1	1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T83
1	1/2" univerzální kloub	920/25	T83
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	T83
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55	T83
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4÷14 mm	900	T91
6	1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 2,5÷8 mm	900ME	T91
1	1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm	900/20	T91
1	1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	T91
1	1/4" univerzální kloub	900/25	T91
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30	T91
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42	T91
1	1/4" reverzibilní ráčna	900/55	T91
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 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
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084	T132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166	T132
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150	T132
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236
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	nýtovací kleště	1741B	T281
100	hliníkové nýty 2,9x6 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,2X8 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,8x10 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4x12 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4,8x12 mm	1741RV...K	T281
1	páskové metry	1692	T289
1	Rám malé pilky na kov	1725CR	T289
1	plastové olejové nádoby	1755	T289
1	zalamovací užitný nůž	1771	T289

	Kč	
5904VI/2T	31.870	059040164

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VI/3T

sada 142 kusů nářadí v podestě



26.5 kg

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	Důlčíky 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 ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 3,5x100 - 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
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
7	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	T205
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" šestihranné nástrčné klíče ◌ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
8	oboustranné dvanáctihranné trubkové nástrčné klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	930	T73
1	tyče pro trubkové klíče	940/1	T73
1	tyče pro trubkové klíče	940/2	T73
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	T131
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	T131
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	T131

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 140 mm	1032	T146
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 225 mm	1034	T146
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm	1036	T146
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1038	T146
1	zámečnické kladivo 400 g	1370	T231
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	T231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/T	T231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/P	T231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/M	T231
1	digitální ukazatel	1651DGT	T297
1	pružná pravítka se stupnicí 300 mm	1682	T297
1	svinovací metr 5 m	1691BM	T297
	prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP6	T297
1	nýtovací kleště 250 mm	1741B	T281
100	hliníkové nýty 2,9x6 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,2x8 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,8x10 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4x12 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4,8x12 mm	1741RV...K	T281
1	nůžky na plech 250 mm	1112	T285
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	T285
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726	T285
(5)	Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM	T285
1	plastové olejničky 200 cc	1753	T285
	prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP6	VP6

	Kč	
5904VI/3T	37.150	059040168

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24S/A - C33 - C39 s 8 zásuvkami C24SA-XL

5908VI/2T
Sada 232 nástrojů

Průmyslová údržba



24,5 kg

Počet kusů	Description	Beta č.	TR
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" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4÷14 mm	900	T91
6	1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	900ME	T91
1	1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm	900/20	T91
1	1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	T91
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30	T91
1	1/4" univerzální kloub	900/25	T91
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42	T91
1	1/4" reverzibilní ráčna	900/55	T91
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
7	oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	T40
5	oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	T41
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T199
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 8x200 - 10x150 - 10x200 mm	1260	T201
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T201
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1262	T204
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T204
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	nýtovací kleště 250 mm	1741B	T281
100	hliníkové nýty 2,9x6 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,2x8 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 3,8x10 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4x12 mm	1741RV...K	T281
100	hliníkové nýty 4,8x12 mm	1741RV...K	T281
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S	T236
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	T131
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM	T131
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⊱ 160 mm	1084BM	T131
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	Důlčíky 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 ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
1	nůžky na plech 250 mm	1112	T285
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	T285
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726	T285
5	Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM	T285
1	plastové olejničky 200 cc	1753	T285
1	prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP5	VP5
1	Stavitelné vratidlo na závitníky M3÷M12	435/1,5	T273
1	Stavitelné vratidlo na závitníky M5÷M21	435/3	T273
1	Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)	436/1	T273
1	Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 4,6÷8,0 mm (M5÷M12)	436/2	T273
1	vratidlo na závitová očka 25,4 mm	444/1	T273
1	vratidlo na závitová očka 38,1 mm	444/2	T273
1	měřič stoupání závitů 0,25÷6 W 62÷4x1"	1707	T273
26	Ruční závitníky s velkým stoupáním M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	430	T270
14	ruční závitníky s jemným stoupáním M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	433	T270
7	závitová očka, velké stoupání M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	440	T270
6	závitová očka, velké stoupání M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	440A	T270
2	závitová očka, jemné stoupání M6x0,75 - M8x0,75	441	T270
5	závitová očka, jemné stoupání M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	441A	T270

	Kč	
5908 VI/2T	49.660	059080105

Sadu doporučujeme používat s C28 - C24SA-XL

5910VI/3

Sada 297 nářadí pro údržbu v průmyslu

Údržba v průmyslu



Počet kusů/Description		Beta č.
6	průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6
1	Důlčíky 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÷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 šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1	stavitelný klíč 250 mm	111
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	1/2", 40÷200 Nm	666N/20
4	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 10-12-14-17 mm	920ME
25	20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství	920A/C20X
17	Souprava 12 nástrčných hlavic a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12
12	oboustranné šestihranné / dvanáctihranné 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 šestihranem ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 - 225 - 300 mm	1032
3	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 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	Stavitelné SIKO kleště 250 - 300 mm	1048
1	samopojistné kleště s dvojím nastavením	1051
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⋋ 160 mm	1084BM

Počet kusů/Description		Beta č.
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 ═ 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté ◐ 160 mm	1168BM
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 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® ✪ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
2	zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
2	palička s měkkým čelem Ø 35 - 60 mm	1390
5	M3÷M18	1430/S5
1	univerzální stahováky s 2 posuvnými rameny 23÷70 mm	1500N/1
1	univerzální stahováky 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	1719BMA8/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1	nýtovací kleště	1741B
1	kové olejničky 200 cc	1751

	Kč	
5910VI/3	103.500	059100054

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30S

5910VI/3T

Sada 256 nářadí pro údržbu v průmyslu v pěnových podestách

Údržba v průmyslu



Počet kusů/Description		Beta č.
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
13	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
9	sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
5	oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90
7	oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm	90
5	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
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
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◌ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◖ 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
4	zástrčné šestihranné klíče ○ 13-14-17-19 mm	96N
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726
(5)	Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM
1	plastové olejničky 200 cc	1753
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⊱ 160 mm	1084BM
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

Počet kusů/Description		Beta č.
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1038
2	Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
4	kombinované klíče 35-36-38-41 mm	42
1	Oboustranné otevřené klíče 36x41 mm	55
1	stavitelný klíč 250 mm	111
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	200 Nm	666N/20
17	Souprava 12 nástrčných hlavic a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12
14		951/S14
5	Klíče s rukojetí T s vnějším šestihranem ○ 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	Stavitelné SIKO kleště 300 mm	1048
1	samopojistné kleště s dvojím 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 měrky	1708/13
1	ohebné magnetické zvedače	1712E/2

	Kč	
5910 VI/3T	**89.830**	059100063

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30S

5935VI/1MB

Sada 94 ks nářadí pro box na nářadí C35 v měkkých profilovaných podestách

Průmyslová údržba


MB11


MB47


MB61

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
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	42	MB11
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB11
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	MB11
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm	1260	MB47
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm	1262	MB47
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 mm	1260N	MB47
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 mm	1262N	MB47
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	96T	MB47
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○	96BPC/SC9	MB47
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	920A	MB47
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	MB47
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	MB47
1	1/2" univerzální kloub	920/25	MB47
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	MB47
1	1/2" reverzibilní ráčna ⓡ	920/55	MB47

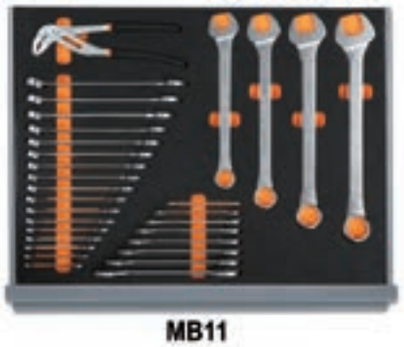
Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	MB61
1	ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	MB61
1	střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	MB61
1	střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M	MB61
1	střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	MB61
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35	MB61
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	MB61
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	MB61
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	MB61
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	MB61
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	MB61
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	MB61
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	MB61
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	MB61
1	zámečnické kladivo 500 g	1370	MB61
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	MB61

	Kč	
5935 VI/1MB	24.050	059350311

Sadu doporučujeme používat s C35

5935VI/2MB

Sada 133 ks nářadí pro box na nářadí C35 v měkkých profilovaných podestách



MB11



MB34



MB44



MB55

Počet kusů	Description	Beta č.	TR
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	42	MB11
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB11
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	MB11
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	920A	MB34
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	MB34
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 150 mm	920AN/250	MB34
1	1/2" univerzální kloub	920/25	MB34
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	MB34
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55	MB34
1	stavitelný klíč 250 mm	111	MB34
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	MB34
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM	MB34
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM	MB34
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	MB34
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC 180 mm	1032	MB34
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC 170 mm	1034	MB34
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	MB34
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	MB34
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MB34
1	1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm	900/20	MB34
1	1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	MB34
1	1/4" univerzální kloub	900/25	MB34
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30	MB34
1	1/4" reverzibilní ráčna	900/55	MB34

Počet kusů	Description	Beta č.	TR
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42	MB34
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1260	MB44
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30-6,5x30 mm	1260N	MB44
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1262	MB44
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30-PH2x30 mm	1262N	MB44
1	šíťový zkoušecí šroubovák ◐ 4x30-6,5x30 mm	1253	MB44
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○	96BPC/SC9	MB44
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	MB44
5	Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm	31	MB55
1	Důlčíky Ø 4 mm	32	MB55
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35	MB55
1	nůžky na plech 250 mm	1112	MB55
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX	MB55
1	zámečnické kladivo 500 g	1370	MB55
1	palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1390	MB55
1	střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	MB55
1	střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	MB55
1	ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	MB55
1	střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M	MB55
1	střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	MB55
1	hacksaw frame, aluminium handle 440 mm	1726	MB55

	Kč	
5935 VI/2MB	31.130	059350315

Sadu doporučujeme používat s C35

5953VI

Sada 137 nástrojů

Průmyslová údržba



22.5 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1	Důlčíky 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	○ 2÷10 mm	96/SC12
1	stavitelný klíč 250 mm	111
1	Klíče na trubky, švédský typ 320 mm	374
20	1/2" dvanáctihranné hlavice ○ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920B
6	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	920ME
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 s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 140 - 180 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 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

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Stavitelné SIKO kleště 240 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 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 dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	šíťový zkoušecí šroubovák ◐	1253
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 3,5X100 - 4x100 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5X150 - 8X150 -10X200 - 12x250 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
8	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 -PH4X200 mm	1262
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
2	zámečnické kladivo 300 - 500 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1390
1	ohebné magnetické zvedače 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

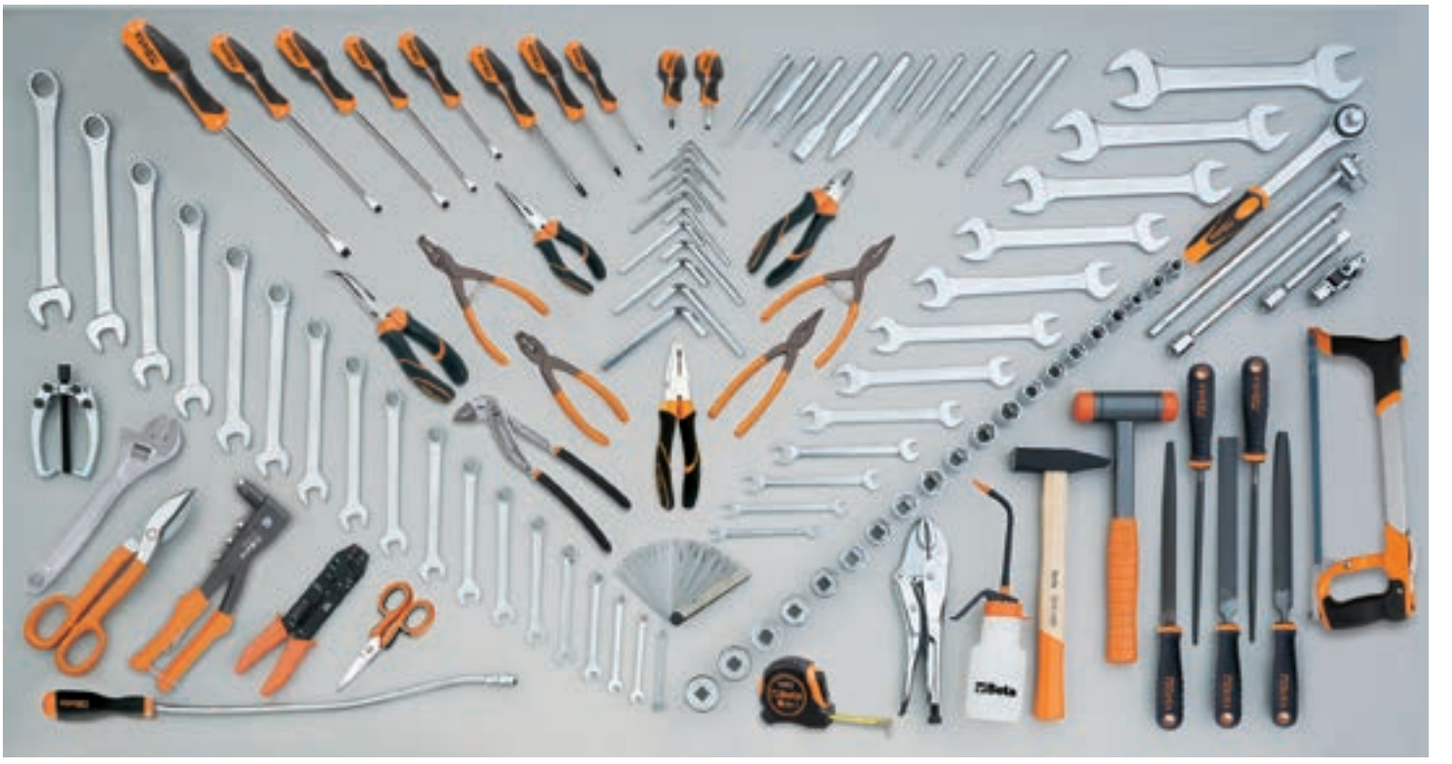
	Kč	
5953 VI	34.030	059530075

Sadu doporučujeme používat s C53VI

5954VI

Sada 115 nástrojů

Průmyslová údržba



17 kg

Počet kusů/Description	Beta č.
2 Průbojníky Ø 2 - 3 mm	30
5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 -5 - 6 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče 150 mm	34
1 Křížové sekáče, standard 150 mm	36
18 kombinované klíče 6÷22 - 24 mm	42
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12X
12 ○ 2÷10 mm	96/SC12
1 stavitelný klíč 250 mm	111
20 1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 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
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 Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082BM
1 nůžky na plech 250 mm	1112

Počet kusů/Description	Beta č.
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
1 kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM
1 kleště s jehlovým nosem zahnuté ◖ 200 mm	1168BM
5 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◖ 3x75 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 10x200 mm	1260
1 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◖ 4x30 mm	1260N
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 zámečnické kladivo 400 g	1370
1 pružné paličky Ø 35 mm	1392
1 stahovák s dvěma pohyblivými rameny	1515/3
1 lemovací kleště na izolované svorky,	1602
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měrky	1708/20
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 plastové olejničky 250 cc	1754

	Kč	
5954 VI	25.130	059540075

Sadu doporučujeme používat s C54VI

5957VI

Sada 162 nástrojů

Průmyslová údržba



32 kg

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÷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
12	○ 2÷10 mm	96/SC12
8	○ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1	stavitelný klíč 250 mm	111
13	sada 13 dvojitých šestihranných hlavic (položka 920B) na držáku ○ 10÷22 mm	920B/SB13
8	sada 8 dvojitých šestihranných hlavic (položka 920B) na držáku ○ 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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště s dvojím nastavením	1051
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	štípací kleště s přepínací páčkou ⧓ 180 mm	1092V
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	250 mm	1114

Počet kusů	Description	Beta č.
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté ◐ 160 mm	1168BM
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 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 olejničky 200 cc	1751
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
1	Křížové sekáče, žebrový typ 200 mm	37
11	oboustranné šestihranné / dvanáctihranné 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 měrky	1708/13
1	zavírací nůž	1777BM
1	vylamovací nůž 170 mm	1771BM
1	diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082BM

	Kč	
5957VI	48.990	059570050

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5904VU/1M
Sada 91 nástrojů

Univerzální údržba



Počet kusů	Description	Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	M15
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	M33
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	M33
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M199
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	M202
8	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	M83
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	M83
1	1/2" univerzální kloub	920/25	M83
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M83
1	1/2" reverzibilní ráčna ⓡ	920/55	M83
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83

Počet kusů	Description	Beta č.	TR
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084	M132
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150	M132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166	M132
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	M153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	M153
2	Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	M234
1	zámečnické kladivo 300 g	1370	M234
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	M234
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	M145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	M145
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	M145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	M145

	Kč	
5904 VU/1M	19.060	059040201

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 s 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/2M

Sada 152 nástrojů

Univerzální údržba





Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	M15
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	M33
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	M33
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M199
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	M202
8	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	M83
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	M83
1	1/2" univerzální kloub	920/25	M83
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M83
1	1/2" reverzibilní ráčna ⊛	920/55	M83
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⊱ 160 mm	1084	M132
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150	M132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166	M132
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	M153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	M153
2	Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	M237
1	kladivo pro mechaniky 300 g	1370T	M237
1	kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady Ø 35 mm	1390N	M237

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	M145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	M145
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	M145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	M145
6	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	M204
1	páskové metry 5 m	1692	M289
1	Rám malé pilky na kov	1725CR	M289
1	plastové olejové nádoby 30 cc	1755	M289
1	zalamovací užitný nůž	1771	M289
5	bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	M85
8	šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5	bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® , s nátěrem ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85
4	bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
10	bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8	bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1	magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm	851SR	M85
1	reverzibilní ráčna na bity 100 mm	860/55	M85
1	adaptéry pro rukojeti	892/0	M85
1	prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů	882P	M85

	Kč	
5904 VU/2M	24.880	059040202

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/2T

Sada 104 ks nářadí v profilovaných podestách

Univerzální údržba









Počet kusů/Description	Beta č.	TR
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
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	920A	**T83**
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2" univerzální kloub	920/25	**T83**
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm	920/42	**T83**
1 1/2" reverzibilní ráčna ⓡ	920/55	**T83**
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 ● 175 mm	1036	**T145**
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	**T145**
1 Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	**T153**
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	**T153**
1 diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	**T131**
1 kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	**T131**
1 kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	**T131**

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
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**
6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	**T68**
8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**T33**
9 inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	**T33**
16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm	42	**T15**
5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm	42	**T16**
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX	**T287**
1 víceúčelové nůžky	1130BMX	**T287**
1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	**T287**
1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	**T287**
1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	**T287**
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M	**T287**
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	**T287**
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM	**T287**
1 Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM	**T287**
1 vylamovací nůž 170 mm	1771BM	**T287**
1 185 mm	1778	**T287**

	Kč	
5904VU/2T	**25.380**	059040520

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/3T

Sada 146 nástrojů

Univerzální údržba



Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	Důlčíky 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 ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	T52
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	T55
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" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	T91
6	1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME	T91
1	1/4” samec i samice, prodloužení 50 mm	900/20	T91
1	1/4” samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	T91
1	1/4” univerzální kloub	900/25	T91
1	1/4” otáčivá rukojeť	900BG/30	T91
1	1/4”posuvná rukojeť tvaru T 115 mm	900/42	T91

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	1/4” reverzibilní ráčna	900/55	T91
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1	kombinované kleště 180 mm	1150	T132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166	T132
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084	T132
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T198
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® ✪ PZ0 - PZ1 - PZ2	1269PZ	T198
7	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	T205
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
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236

	Kč	
5904 VU/3T	29.460	059040203

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5914VU/M

Sada 109 ks nářadí pro nářaďový vozík C14, v plastové podestě

*** Při použití s vozíkem C14, odstraňte vrchní nářaďový panel.**



MC T1



MC T2



MC T3

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
31	sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ◐ ○ ✪ ✪ ✪	860MIX/A31	**MCT1**
1	držák hlavic	895/3	**MCT1**
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**MCT1**
1	1/4" univerzální kloub	900/25	**MCT1**
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30C	**MCT1**
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42	**MCT1**
1	1/4" reverzibilní ráčna ⑱	900/55	**MCT1**
16	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	**MCT1**
1	1/2" univerzální kloub	920/25	**MCT1**
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče	920AN/125	**MCT1**
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	**MCT1**
1	1/2" reverzibilní ráčna ⑳	920/55	**MCT1**
14	kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13 14-16-17-18-19-21 22 mm	42	**MCT2**

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
9	inbusové šestihranné klíče ○	96/SC9	**MCT2**
1	stavitelný klíč 250 mm	111	**MCT2**
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX	**MCT2**
1	páskové metry 5 mt	1692/5	**MCT2**
1	zalamovací užitný nůž	1771	**MCT2**
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	**MCT3**
1	diagonální štípací kleště ⟨ 160 mm	1082BM	**MCT3**
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM	**MCT3**
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	**MCT3**
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	**MCT3**
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PHx60-PH1x80-PH3x100 mm	1262	**MCT3**

	Kč	
5914VU/M	**15.880**	059140109

Sadu doporučujeme používat s C14

5915VU/0
Sada 35 nástrojů

Univerzální použití



Počet kusů/Description		Beta č.
1	Důlčíky 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 ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	96/BGS7
1	stavitelný klíč 150 mm	111
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	diagonální štípací kleště ⟨ 160 mm	1082
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150

Počet kusů/Description		Beta č.
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1202
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	vysoce svítivá LED svítilna	1834PS

	Kč	
5915VU/0	6.300	059150121

Sadu doporučujeme používat s C4 - C5 - C6T

5915VU/1

Sada 45 nástrojů

Univerzální použití



5 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
2	Průbojníky Ø 2-3 mm	30
1	Důlčíky Ø 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 šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1	stavitelný klíč 250 mm	111
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	diagonální štípací kleště ⊱ 160 mm	1082
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX

Počet kusů/Description		Beta č.
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	páskové metry 5 m	1692
1	zalamovací užitný nůž	1771

	Kč	
5915VU/1	7.650	059150124

Sadu doporučujeme používat s C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 -CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18

5915VU/2

Sada 49 nástrojů

Univerzální použití



Počet kusů/Description		Beta č.
8	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) v brašně 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 -14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	900
1	1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21
1	1/4" univerzální kloub	900/25
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42
1	1/4" reverzibilní ráčna	900/55

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	páskové metry 3 m	1692
1	plastové olejové nádoby 30 cc	1755
1	zalamovací užitný nůž 18 mm	1771

	Kč	
5915VU/2	6.200	059150127

Sadu doporučujeme používat s C7 - CP15 - C20 - C20L

5915VU/3

sada 74 kusů nářadí

Univerzální použití



8.1 kg

Počet kusů	Description	Beta č.
1	Průbojníky na čepy Ø 4 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
14	kombinované klíče 6÷17 - 19 - 22 - 24 mm	42
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
3	zástrčné šestihranné klíče ○ 4 - 5 - 6 mm	96T
1	stavitelný klíč 250 mm	111
13	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
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	oboustranné šestihranné nástrčné klíče, lehká série 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	935
2	tyče pro trubkové klíče	940
1	kleště sikovky 250 mm	1048V

Počet kusů	Description	Beta č.
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 400 g	1370
1	páskové metry 5 m	1692
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726
1	plastové olejové nádoby 150 cc	1755
1	zalamovací užitný nůž	1771

	Kč	
5915VU/3	14.020	059150128

Sadu doporučujeme používat s C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L

5915VU/4

Sada 80 nástrojů

Univerzální použití



11.2 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Průbojníky na čepy Ø 4 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
15	kombinované klíče 6÷17 - 19 - 22 - 24 mm	42
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
1	stavitelný klíč 250 mm	111
13	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
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
17	6÷22 mm	932/S17
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052

Počet kusů/Description		Beta č.
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	nýtovací kladivo 32 mm	1370F
1	páskové metry 5 m	1692
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726
1	plastové olejové nádoby 150 cc	1755
1	zalamovací užitný nůž	1771

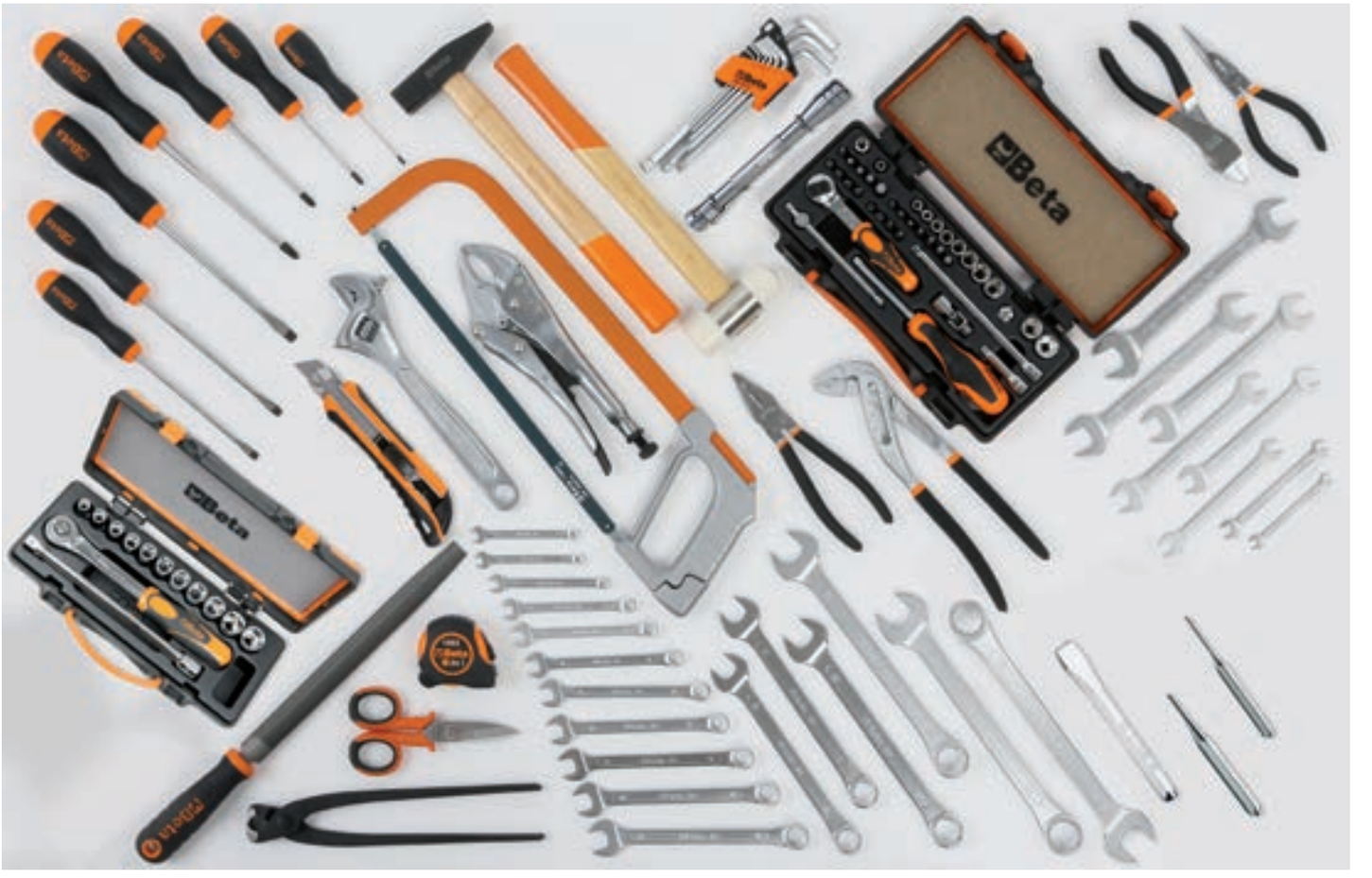
	Kč	
5915VU/4	15.530	059150145

Sadu doporučujeme používat s C20 - C20L

5915VU/5

sada 111 kusů nářadí

Univerzální použití



Počet kusů/Description		Beta č.
1	Průbojníky na čepy Ø 4 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
17	kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	42
8	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55/S8
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou	96BPC/SC9
1	stavitelný klíč 250 mm	111
39	11 šestihranných nástrček, 20 bitů a 8 příslušenství	900/C11
13	11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství	920A/C11
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště 160 mm	1082
1	kleště pro stavební dělníky 220 mm	1098

Počet kusů/Description		Beta č.
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC 160 mm	1166
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	páskové metry 3 m	1692/3
1	pilník s dvojitým sekem	1719BMA8/M
1	hacksaw frame, aluminium handle 440 mm	1726
1	vylamovací nůž 18 mm	1771BM
1	LED inspekční svítilna	1835/2
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201

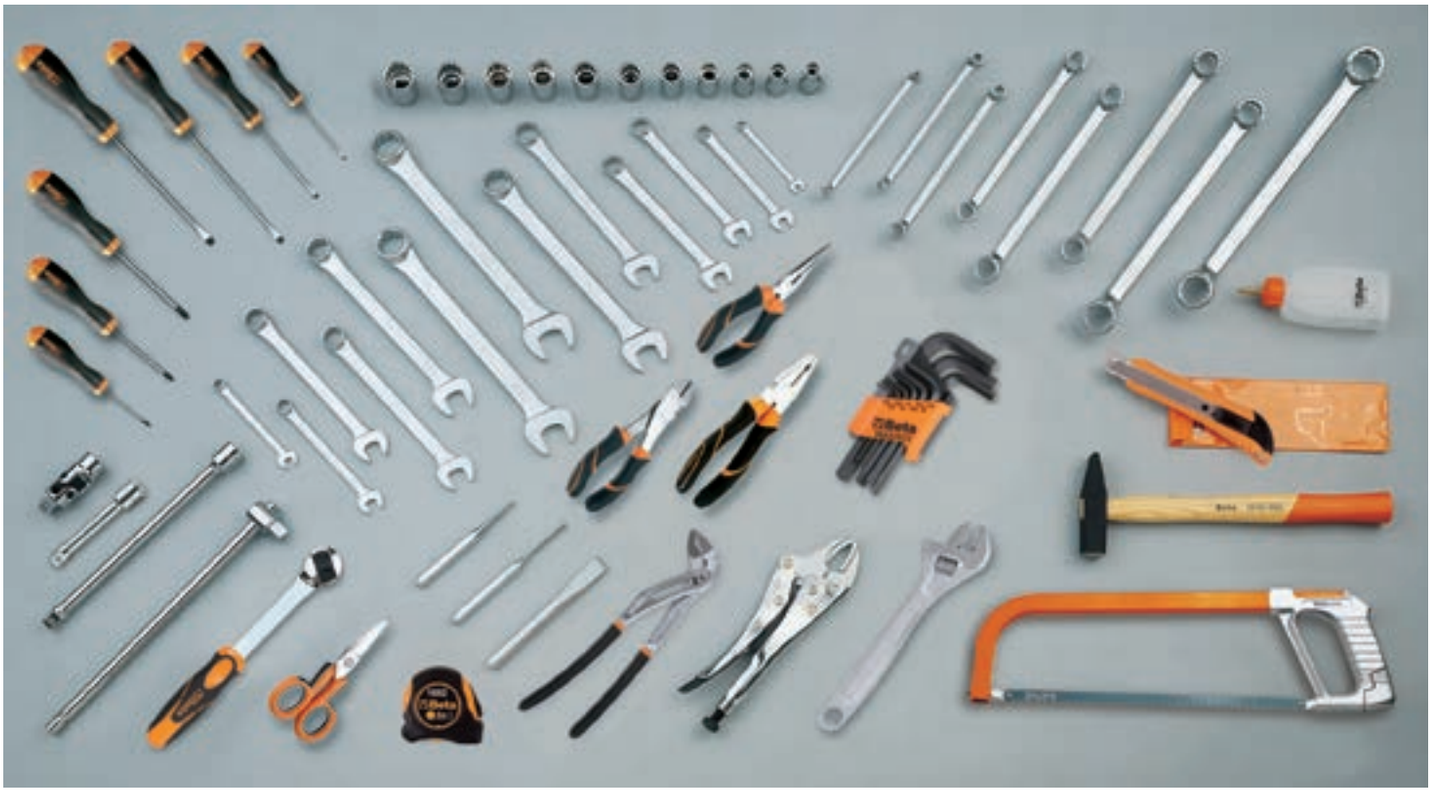
	Kč	
5915VU/5	17.600	059150156

Sadu doporučujeme používat s C12

5915VU/AS

sada 68 kusů nářadí

Univerzální použití



9.3 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Průbojníky na čepy Ø 4 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
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”	42AS
8	1/4”÷1”	90AS/8
9	○ 3/64”÷3/8”	96AS/SC9
1	stavitelný klíč 250 mm	111
11	1/2” dvanáctihranné hlavice ○ 3/8 - 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	920/55
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048

Počet kusů/Description		Beta č.
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	páskové metry 5 m	1692
1	hacksaw frame, aluminium handle	1726
1	plastové olejové nádoby 150 cc	1755
1	zalamovací užitný nůž	1771

	Kč	
5915VU/AS	14.650	059150132

Sadu doporučujeme používat s C10 - C20 - C20L

5927VU/M

set 108 ks nářadí v pěnové podestě



MC10



MC20

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	MC10
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	MC10
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⟨ 160 mm	1084BM	MC10
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM	MC10
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	MC10
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1201	MC10
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1202	MC10
31	sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ◐ ○ ✪ ✪ ✪	860MIX/A31	MC20
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	MC20
1	zámečnické kladivo 300 mm	1370	MC20
1	Důlčíky 4 mm	32	MC20

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	Křížové sekáče, standard 4 mm	36	MC20
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MC20
1	1/4” samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	MC20
1	1/4” univerzální kloub	900/25	MC20
1	1/4” otáčivá rukojeť	900BG/30C	MC20
1	1/4”posuvná rukojeť tvaru T	900/42	MC20
1	1/4” reverzibilní ráčna ⓡ	900/55	MC20
16	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	MC20
1	1/2” univerzální kloub	920/25	MC20
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	MC20
1	1/4”posuvná rukojeť tvaru T	900/42	MC20
1	1/4” reverzibilní ráčna ⓡ	900/55	MC20
1	držák hlavic	895/1	MC20

	Kč	
5927 VU/M	14.400	059270021

Sadu doporučujeme používat s C22S - C27S

5935VU/1MB

Sada 154 ks nářadí pro box na nářadí C35 v měkkých profilovaných podestách

Univerzální údržba


MB11


MB35


MB45


MB56

Počet kusů	Description	Beta č.	TR
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	42	MB11
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB11
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	MB11
8	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	MB35
1	magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm	851SR	MB35
5	bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	MB35
8	šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné ○ 2 - 2,5 -3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	MB35
5	bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® , s nátěrem ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	MB35
4	bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	MB35
8	bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	MB35
11	bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	MB35
1	reverzibilní ráčna na bity 100 mm	860/55	MB35
1	prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů 80 mm	882P	MB35
1	adaptéry pro rukojeti	892/0	MB35
18	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm	920A	MB35
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	MB35
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	MB35
1	1/2" univerzální kloub	920/25	MB35
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	MB35
1	1/2" reverzibilní ráčna ⓡ	920/55	MB35
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	MB35
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	MB35
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	MB35

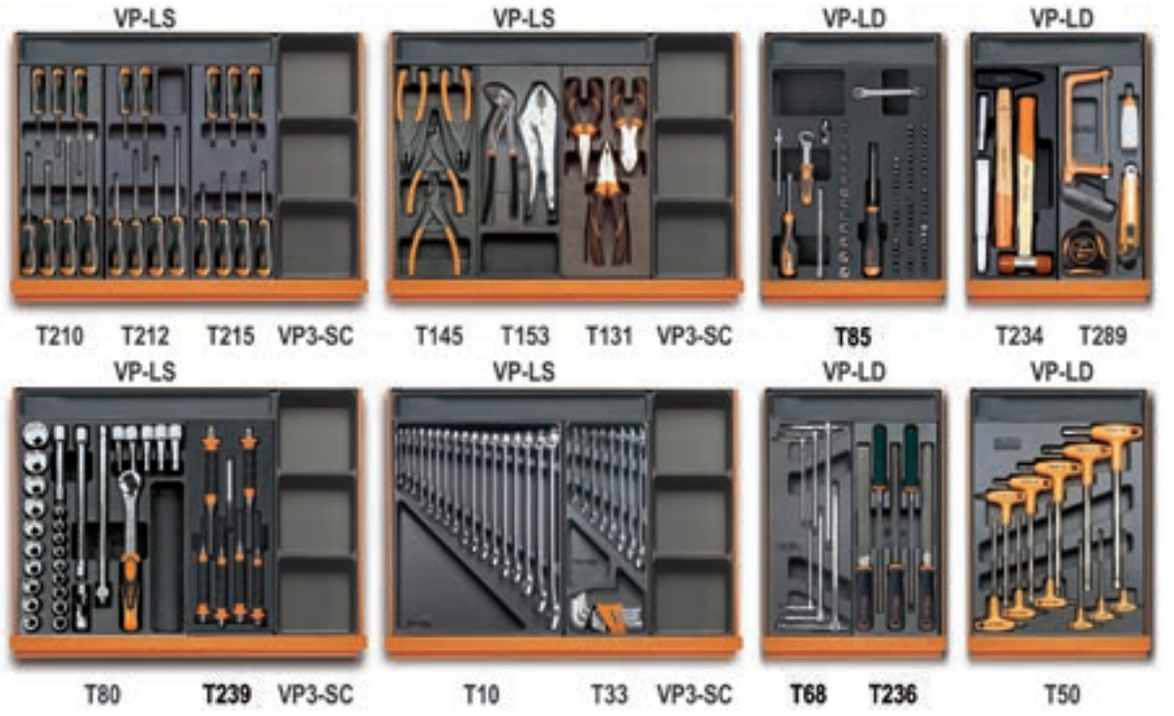
Počet kusů	Description	Beta č.	TR
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm	1260	MB45
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm	1262	MB45
6	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	MB45
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	MB45
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○	96BPC/SC9	MB45
1	střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	MB56
1	střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	MB56
1	ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	MB56
1	200 mm	1719BMA....M	MB56
1	střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	MB56
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	MB56
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	MB56
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	MB56
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	MB56
1	kladivo pro mechaniky 300 g	1370T	MB56
1	kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady Ø 35 mm	1390N	MB56
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35	MB56
1	páskové metry 5 mt	1692	MB56
1	Rám pilky, hliníková rukojeť 260 mm	1725	MB56
1	zalamovací užitný nůž 18 mm	1771	MB56

	Kč	
5935 VU/1MB	28.240	059350301

Sadu doporučujeme používat s C35

5938U/2T
Sada 210 nástrojů

Univerzální údržba



Počet kusů/Description	Beta č.	TR
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201	T210
6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1202	T212
7 šroubováky na šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1207TX	T215
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 ● 175 mm	1036	T145
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1 Stavitelné SIKO kleště 240 mm	1048	T153
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1 diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⟨ 160 mm	1084BM	T131
1 kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM	T131
1 kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	T131
1 Reverzační ráčnový klíč pro nástavce 1/4x5/16	194	T85
13 ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	T85
1 1/4" reverzibilní ráčna ⓜ 125 mm	900/55	T85
1 1/4"posuvná rukojeť tvaru T 115 mm	900/42	T85
1 1/4" otáčivá rukojeť 176 mm	900BG/30	T85
1 1/4" univerzální kloub 41 mm	900/25	T85
1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm	900/21	T85
1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm	851SR	T85
5 bity pro napínací šrouby ✪ 4-6-8-10-12 mm	861SP	T85
8 bity pro šrouby s hlavou Torq-Set® ✪ 0-1-2-3-4-5-6-8 mm	861TQS	T85
6 bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing® ✪ 1-2-3-4-5-6 mm	861TRW	T85
8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	861RTX	T85
11 bity pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	861TX	T85

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
3 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3	861PZ	T85
4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3	861PH	T85
8 šestihranné bity pro průmyslové utahování ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	861PE	T85
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	861LP	T85
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 páskové metry 5 m	1692	T289
1 Rám malé pilky na kov	1725CR	T289
1 plastové olejové nádoby	1755	T289
1 zalamovací užitný nůž	1771	T289
19 1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10 - 11 - 12÷19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
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
1 Důlčíky Ø 4 mm	32	T239
6 Průbojníky na čepy s rukojetěmi 2-3-4-5-6-8 mm	31BM	T239
17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm	42	T10
8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	T33
9 inbusové šestihranné klíče ○	96/SC9	T33
6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236
11 zástrčné šestihranné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm	96T	T50
4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný	VP-3SC	VP-3SC
4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný	VP-LS	VP-LS
4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný	VP-LD	VP-LD

	Kč	
5938U/2T	35.000	059380062

Sadu doporučujeme používat s C38

5957U-P
Sada 133 nářadí

Univerzální použití



Počet kusů/Description		Beta č.
17	kombinovaných klíčů (položka 42) 6÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 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	111
4	1/2" zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou 1,2x65-1,2x8-1,6x9-2x12 mm	920LP
3	1/2" zástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH1-PH2-PH3	920PH
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	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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště 160 mm	1082BM
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM

Počet kusů/Description		Beta č.
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 dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté 160 mm	1168BM
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 2,5x75 - 3x75 - 4x125 - 5,5x100 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
2	zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1	palička s měkkým čelem 35	1390
1	posuvné měřítko	1650
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	Rám pilky, hliníková rukojeť 420 mm	1725
1	vylamovací nůž	1771BM

	Kč	
5957U-P	36.870	059570040

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5958U

Sada 86 nástrojů

Univerzální použití



11.3 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
18	kombinované klíče 5,5÷22 mm	42
12	O 2÷10 mm	96N/SC12
13	◎ 10÷22 mm	920A/SB13
8	◎ 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 tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⟨ 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště = 180 mm	1150BM

Počet kusů/Description		Beta č.
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262/S4
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	páskové metry 5 m	1692
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1	plastové olejničky 150 cc	1754
1	zalamovací užitný nůž	1771

	Kč	
5958U	18.220	059580028

Sadu doporučujeme používat s C58P

5980U/BIKE

Sada 90 nářadí pro opravy jízdních kol

Opravy jízdních kol



Počet kusů/Description	Beta č.
9 kombinované klíče 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	42
9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8 ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1 200 mm	111G
1 Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin	334
1 2÷10 Nm	605E
13 ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900/SB13
8 ○ 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	900ME/SB8
8 ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX/SB8
1 1/4" samec i samice, prodloužení	900/21
1 1/4" univerzální kloub	900/25
1 1/4" reverzibilní rácna ⓡ	900/55
1 Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048

Počet kusů/Description	Beta č.
1 diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm	1128BM
1 kombinované kleště ═ 180 mm	1150
1 velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166
7 sada šroubováků 3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1203/D7
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 posuvné měřítko 150 mm	1650
1 páskové metry 3 m	1692
1 pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/P
1 pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/M
1 pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/R
1 Rám pilky, hliníková rukojeť 300 mm	1725
1 zalamovací užitný nůž 18 mm	1771

	Kč	
5980U/BIKE	21.170	059800040

5988ROAD/7M

Sada 333 nářadí v pěnových podestách

Opravy automobilů


M125

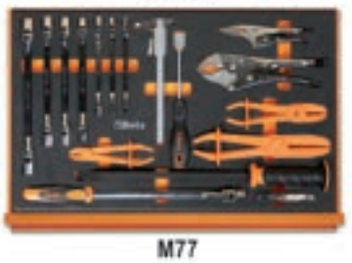

M25


M105


M165


M231


M62


M77

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
13	○ 8-9-10-11-12-13-13-14-15-16-17-19-21-22 mm	910AL	M125
16	○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	920AL	M125
7	ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ◎ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24	920FTX	M125
10	nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm	920PE	M125
13	1/2" račna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ○ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L	920TX	M125
8	socket drivers with XZN® profile ○ 5-6-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm	920XZN	M125
18	kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm	42	M25
7	oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x1516x17-18x19 mm	90	M25
1		123Q1/4	M25
1		123Q3/8	M25
1		123Q1/2	M25
12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	142	M25
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M105
1	držák hlavic ○1/4-□1/4	895/1	M105
1	držák hlavic ○1/4-□3/8	895/3	M105
1	držák hlavic ○5/16-□1/2	895/6	M105
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M105
9	ruční šestihranné nástrčné klíče, dlouhé provedení ◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M105
4	◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,51,2x8 mm	900LP	M105
5	1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M105
4	nástrčné klíče ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M105
7	○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M105
1	□1/4-■3/8	900/16	M105
3	1/4" samec i samice, prodloužení 50-100-150 mm	900/...	M105
1	1/4" univerzální kloub	900/25	M105
1	1/4"posuvná rukojeť tvaru T	900/42	M105
1	1/4" reverzibilní račna ⊛	900/55	M105
1	1/4" otáčivá rukojeť	900BG/30	M105
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	910A	M105
1	□3/8-■1/4	910/15	M105
1	adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □3/8-■1/2	910/16	M105
1	prodloužení - 3/8" 125 mm	910/21	M105
1	prodloužení - 3/8" 250 mm	910/22	M105
1	3/8" univerzální kloub	910/25	M105
1	3/8"posuvná rukojeť tvaru T	910/42	M105
1	3/8" reverzibilní račna, 72 zubů ⊛	910/55	M105
21	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 8-1011-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M105
2	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm	920AN	M105
1	□1/2-■3/8	920/15	M105
1	1/2" univerzální kloub	920/25	M105
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M105
1	1/2" reverzibilní račna ⊛	920/55	M105
3	3/8" čtvercové nástrčných hlavic na zapalovací svíčky ◎ 16-17,8-20,8 mm	956E	M105
31	sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ◖ ○ ✪ ✪ ⊛	860MIX/A31	M165

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	M165
1	diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082BM	M165
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	M165
1	kleště s ozubenými čelistmi 〓 160 mm	1162BM	M165
5	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm	1290	M165
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ◖ 6,5x30 mm	1290N	M165
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH1-PH2-PH3	1292	M165
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ✪ PH2	1292N	M165
4	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi ○ T20-T25-T27-T30	1297TX	M165
6	Průbojníky na čepy 2-3-4-5-6-8 mm	31	M231
1	Důlčíky 4 mm	32	M231
3	Ploché sekáče 125-150-75 mm	34	M231
1	Křížové sekáče, standard 125 mm	36	M231
2	zámečnické kladivo 500-1000 g	1370	M231
1	teleskopický magnet s ohebnou hlavou	1712TF	M231
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	M231
1	páskové metry 5 m	1692	M125
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm	1032	M62
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm	1034	M62
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	M62
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	M62
1	hladké půlkulaté jehlové kleště ◖ 140 mm	1177BM	M62
1	diagonální štípací kleště ⧓ 125 mm	1188BM	M62
4	mikrošroubováky ◖ 2,0-2,5-3,0-3,5 mm	1257LP	M62
2	✪ 0-00	1257PH	M62
9	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	97TTX	M62
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	M77
1	nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 180 mm	1058	M77
1	kleště na plastové hadice	1481PL/A	M77
1		1481PL/B	M77
1		1481PL/C	M77
1	posuvné měřítko	1650	M77
1	metrické spárové měrky	1708/20	M77
1		1716P	M77
7	dvojité otočné nástrčkové klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	80	M77
1		920/36A	M77
1	páčidlo s rukojetí 450 mm	965	M77
1	teleskopické kloubové inspekční zrcátko 670 mm	1715	M231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/M	M231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/P	M231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/Q	M231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/R	M231
1	pilník s dvojitým sekem 200 mm	1719BMA8/T	M231
1	Čisticí kartáč brzdových čelistí plastová rukojeť, ocelové dráty	1737NX	M231

	Kč	
5988 ROAD 7M	75.410	059880870

5988U6/M

Sada 214 ks nářadí

Univerzální údržba



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	M10
11	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	M30
11	oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	M30
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M30
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◖ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201	M210
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◖ 4x30 mm	1201N	M210
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202	M210
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 mm	1202N	M210
12	šroubováky na šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207TX	M210
1	šířový zkoušecí šroubovák ◖	1253	M210
3	Průbojníky Ø 2-3-4 mm	30	M230
6	Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31	M230
1	Důlčíky Ø 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 Ø 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 trojúhelníkové pilníky, 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	Čisticí kartáč brzdových čelistí plastová rukojeť, ocelové dráty	1737NX	M230
1	zalamovací užitný nůž 18 mm	1771	M230
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm	1032	M130
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm	1034	M130
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	M130
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	M130
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	M130
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	M130
1	diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082BM	M130
1	kleště pro stavební dělníky 220 mm	1098	M130
1	nůžky na plech 250 mm	1112	M130
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	M130
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM	M130
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM	M130
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté ◖ 160 mm	1168BM	M130
1	držák hlavic	895/1	M100
1	držák hlavic	895/3	M100
1	držák hlavic	895/6	M100
13	ruční šestihranné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9	ruční šestihranné nástrčkové klíče, dlouhé provedení ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5	1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4	◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	M100
4	nástrčné klíče ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7	○ 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 ⊛	900/55	M100
21	1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 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	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 ⊛	920/55	M100
8	ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ○ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11	○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100

	Kč	
5988 U6/M	45.220	059880430

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24S/A - C33 - C39 s 8 zásuvkami C24SA-XL

5935ET/1MB

Sada 95 ks nářadí pro box na nářadí C35 v měkkých profilovaných podestách

Elektrotechnická údržba



MB57



MB62



MB63

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
2	Průbojníky na čepy Ø 4-6 mm	31	MB57
1	Důlčíky Ø 4 mm	32	MB57
2	Ploché sekáče, žebrový typ 125-200 mmm	35	MB57
1	zámečnické kladivo 300 g	1370	MB57
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	MB57
1	páskové metry 5 m	1692	MB57
1	střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R	MB57
1	střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M	MB57
1	ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P	MB57
1	střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...T	MB57
1	střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...Q	MB57
1	Rám pilky, hliníková rukojeť 420 mm	1725	MB57
1	svítilna	1835	MB57
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB62
1	kleště sikovky, krokový posun 250 mm	1048MQ	MB62
1	diagonální štípací kleště 1000V 140 mm	1082MQ	MB62
1	nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily	1128BSX	MB62
1	nože na kabely 230 mm	1132MQ	MB62
1	kleště na odstraňování izolace kabelů 160 mm	1142MQ	MB62
1	kombinované kleště 1000V 180 mm	1150MQ	MB62

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	extra dlouhé jehlové kleště, 1000V 160 mm	1166MQ	MB62
1	kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi 160 mm	1168MQ	MB62
1	stavitelný klíč, 1000V 250 mm	110MQ	MB62
1	vylamovací nůž, 1000V	1777MQ	MB62
1	zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V	993MQ	MB62
1	lemovací kleště na izolované svorky,	1602	MB62
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou	96BPC/SC9	MB63
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou	1250	MB63
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips®	1251	MB63
1	šíťový zkoušecí šroubovák	1253	MB63
6	5,5-6-7-8-10-13 mm	943MQ	MB63
4	PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1272MQ	MB63
6	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm	1274MQ	MB63
31	sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru	860MIX/A31	MB63
1	magnetický držák bitů, izolovaný	850MQ	MB63

	Kč	
5935 ET/1MB	24.320	059350331

Sadu doporučujeme používat s C35

5980ET/A

sada 69 kusů nářadí

Elektrotechnická údržba



7.9 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Důlčíky Ø 4 m	32
1	Ploché sekáče, žebrový typ 150 mm	35
8	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) v brašně 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
8	○ 1,5÷12 mm	96LC/SC8
1	stavitelný klíč 200 mm	111
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	diagonální 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 dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté ◐ 160 mm	1168BM
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou ◐ 4x125 mm	1250
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH1x150 mm	1251
1	šíťový zkoušecí šroubovák ◐	1253
5	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 mm	1201N
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH2x30 mm	1202N
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	izolační páska, 25 m	1639NS-N
1	páskové metry 5 m	1692
1	200 mm	1719BMA/M
1	200 mm	1719BMA/R
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1	zavírací nůž	1777BM

	Kč	
5980ET/A	13.700	059800262

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2032TV - 2032VV

5980ET/B
Sada 64 nástrojů

Elektrotechnická údržba



3.7 kg

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	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) v brašně 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96BPC/SC9
1	odhrotovač 150 mm	345SB
6	sada 6 klíčů na šestihranné matice s rukojetěmi (položka 943MQ) ◎ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ/S6
1	kleště sikovky, 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

Počet kusů	Description	Beta č.
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 pásky	1743
1	plastové olejové nádoby 80 cc	1755
100	nylonové kabelové stahovací pásky 3,6x200 mm	1748/8K
100	nylonové kabelové stahovací pásky 4,8x300 mm	1748/17K
1	vylamovací nůž	1771BM
1	páječka 30 W	1814M
1	LED inspekční svítilna	1835/2

	Kč	
5980 ET/B	19.000	059800263

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980MQ

sada 46 kusů nářadí

Elektrotechnická údržba



7 kg

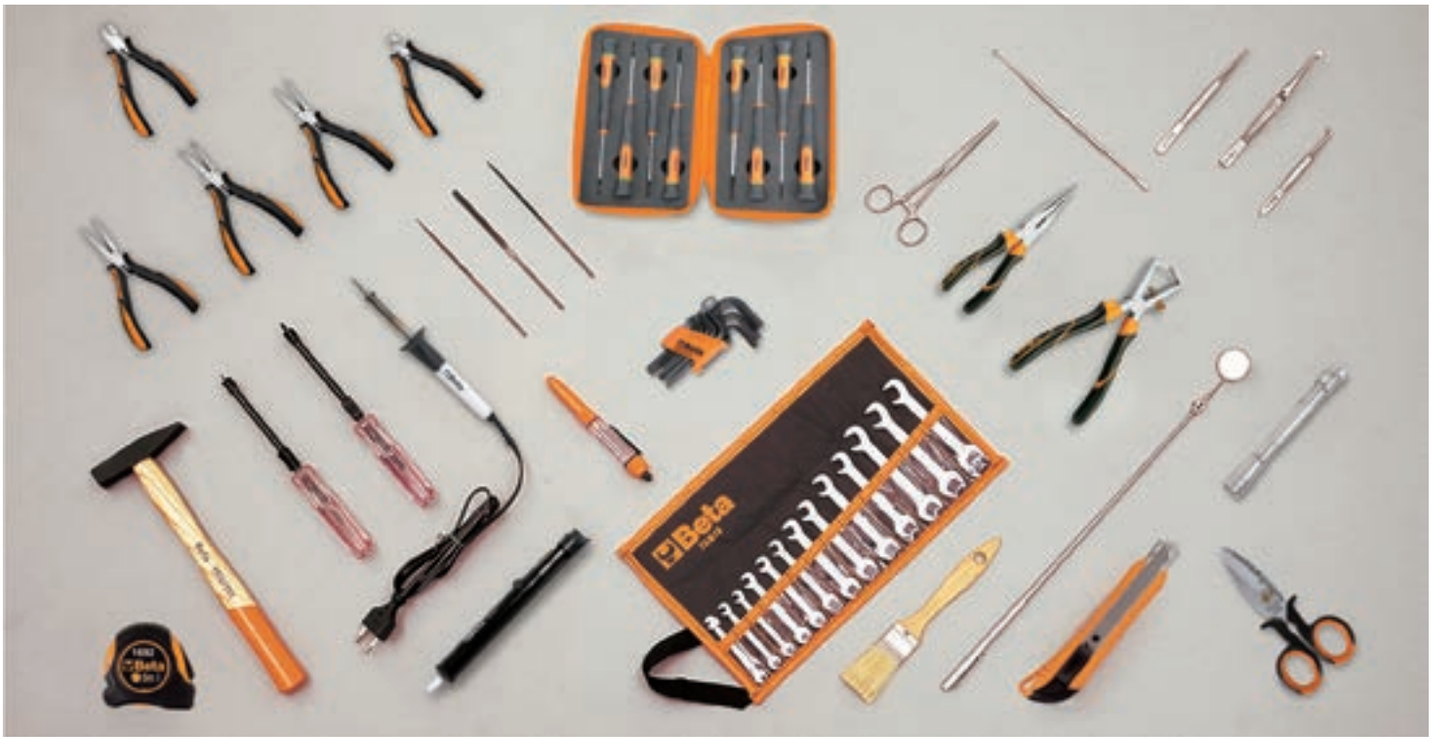
Počet kusů/Description		Beta č.
7	Jednoduché otevřené klíče,1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	52MQ
1	stavitelný klíč, 1000V 250 mm	110MQ
6	◌ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ
4	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 4 - 5 - 6 - 8 mm	951MQ
1	zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V	993MQ
1	kleště sikovky, krokový posun 250 mm	1048MQ
1	diagonální štípací kleště 1000V ⟀ 160 mm	1082MQ
1		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

Počet kusů/Description		Beta č.
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	vysoce svítivá LED svítilna	1834PS
1	Kombinovaná zkoušečka napětí a propojení	1847P

	Kč	
5980MQ	26.920	059800257

5980EL/A
souprava 57 nástrojů

Elektronika



Počet kusů/Description		Beta č.
13	4÷14 mm	73/B13
9	sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5÷10 mm	96N/SC9
1	zahnuté pinzety 130 mm	991
1	rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny 150 mm	992
1	rýhované pinzety 155 mm	998
1	nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily	1128BSX
1	kleště na odstraňování izolace kabelů 160 mm	1142BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	kleště s plochým nosem	1172BM
1	hladké půlkulaté jehlové kleště ◐	1178BM/P
1	kombinované kleště ◐	1178BM
1	diagonální lícované štípací kleště, štíhlé hroty	1185BM
1	diagonální štípací kleště	1188BM
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou ◐ 4x125 mm	1250
1	šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x125 mm	1251
8	mikrošroubováky	1257LPH/S8
1	zámečnické kladivo 200 g	1370
1	páskové metry 5 m	1692
1	teleskopické kloubové inspekční zrcátko	1715
3	jehlové pilníky	1720/S3
1	Vytahovač pružin	1723
1	Malířský štětec	1738
1	tužková olejnička	1756
1	zalamovací užitný nůž	1771
1		1002
1	páječka 25 W	1814M
1	odpájecí pumpa	1830T
1	LED inspekční svítilna	1835/2

	Kč	
5980EL/A	**12.130**	059800241

Sadu doporučujeme používat s 2032TV - 2032VV - 2033P/VV

5980EL/B

Souprava 98 nástrojů

Elektronika



Počet kusů/Description		Beta č.
13	4÷14 mm	73/B13
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
8	zástrčné klíče pro hlavy šroubů Torx® ✪ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/BG8
1	stavitelný klíč 150 mm	111
18	13 šestihranných 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 břity	1128BMX
1	přední kleště na odstraňování izolace, samonastavovací 170 mm	1149F
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM
1	kleště s plochým nosem 〓 140 mm	1172BM
1	hladké půlkulaté jehlové kleště ◖ 140 mm	1177BM
1	hladké půlkulaté jehlové kleště ◖ 140 mm	1178BM/P
1	diagonální lícované štípací kleště, zaoblené hroty ⟨ 120 mm	1184BM
1	diagonální lícované štípací kleště, štíhlé kuželové hroty ⟨ 120 mm	1186BM
1	lícované šikmé štípací kleště ⟨	1191BM
8	mikrošroubováky	1257LPH/S8
1	šíťový zkoušecí šroubovák ◖	1253

Počet kusů/Description		Beta č.
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ◖ 6,5x30 mm	1290N
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy ◖ 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 ●	1720R
1	jehlové pilníky ▲	1720T
1	jehlové pilníky ▮	1720P
1	Vytahovač pružin	1723
1	Malířský štětec	1738
1	tužková olejnička	1756
1	vylamovací nůž	1771BM
1	zavírací nůž	1777BM
1	samozajišťovací nářadí	1779
1	páječka 25W	1814M
1	odpájecí pumpa	1830T
1	LED inspekční svítilna	1835/2

	Kč	
5980EL/B	17.420	059800242

Sadu doporučujeme používat s 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980ID
souprava 35 nástrojů

instalatérská údržba



11.6 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
1	Ploché sekáče 150 mm	34
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
12	oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12X
1	stavitelný klíč 250 mm	111
1	Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin Ø 3÷30 mm	334
1	Klíče na trubky, švédský typ 320 mm	374
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	nůžky na plech 300 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM

Počet kusů/Description		Beta č.
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 8x150 mm	1201
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	skladací metr vyrobený ze sklolaminátu 2 m	1690F
1	páskové metry 5 m	1692
1	hliníkové vodováhy 200 mm	1696
1	střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1	Čisticí kartáč brzdových čelistí plastová rukojeť, ocelové dráty	1737NX

	Kč	
5980 ID	9.190	059800321

Sadu doporučujeme používat s 2009N/VV

5902MT

Sada 106 nástrojů pro zemědělské a stavební stroje a stroje pro zemní práce

Opravy automobilů



28.6 kg

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 šestihranných klíčů (položka 96N) v brašně 1,5÷12 mm	96N/B10
17	1/2" šestihranné 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" šestihranné 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

Počet kusů/Description		Beta č.
1	páčidlo	964
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM
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	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725

	Kč	
5902MT	33.890	059020043

Sadu doporučujeme používat s C22S - C23S - C23SC - C39T

5902MT/AS

Sada 99 nástrojů pro stroje pro zemní práce (CATERPILLAR)

Opravy automobilů



27.3 kg

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
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 šestihranných klíčů (položka 96AS) v brašně ○ 3/64÷3/8”	96AS/B11
10	1/2” dvanáctihranné 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 šestihranné 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

Počet kusů	Description	Beta č.
1	páčidlo	964
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧗ 160 mm	1084BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
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 150 - 200 mm	1708/20
1	škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1725

	Kč	
5902MT/AS	36.230	059020044

Sadu doporučujeme používat s C22S - C23S - C23SC - C39T

5904VG/1M

Sada 76 nástrojů

Opravy automobilů



Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	M15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	M16
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084	M132
1	kombinované kleště 180 mm	1150	M132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC 160 mm	1166	M132
8	zástrčné šestihranné klíče 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	M55
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201	M220
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202	M220
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	M83
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	M83

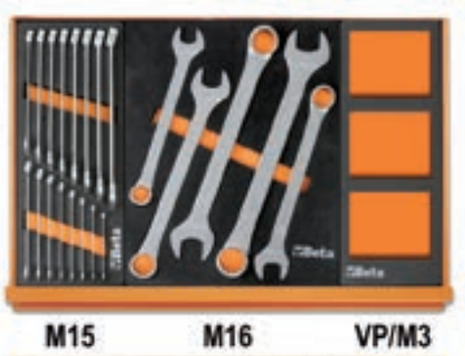
Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	1/2” univerzální kloub	920/25	M83
1	1/2” posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M83
1	1/2” reverzibilní ráčna	920/55	M83
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC 180 mm	1032	M145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC 170 mm	1034	M145
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1036	M145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1038	M145
2	Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	M234
1	zámečnické kladivo 300 g	1370	M234
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	M234

	Kč	
5904 VG/1M	18.990	059040197

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 s 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/2M
Sada 170 nástrojů

Opravy automobilů









Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	M15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	M16
8	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	M55
7	šestihranné bity ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	M86
7	šestihranné bity ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	M86
5	bity s profilem XZN® ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN	M86
5	bity s profilem XZN® ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	M86
7	bity pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	M86
6	bity pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	M86
7	bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	M86
1	nástrčkový držák bitů pro položku 867	867/1	M86
1	nástrčkový držák bitů pro položku 867	867/2	M86
5	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 4x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M208
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	M208
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 mm	1260N	M208
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 mm	1262N	M208
5	bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	M85
8	šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5	bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® , s nátěrem ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
4	bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
10	bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem ✪ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8	bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1	magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm	851SR	M85
1	reverzibilní ráčna na bity 100 mm	860/55	M85
2	Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	M234
1	zámečnické kladivo 300 g	1370	M234
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	M234
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	M83
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	M83
1	1/2” univerzální kloub	920/25	M83
1	1/2” posuvná rukojeť tvaru T	920/42	M83
1	1/2” reverzibilní ráčna ⓡ	920/55	M83
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	M131
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	M131
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	M131
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	M145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	M145
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	M145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	M145
1			VPM3

	Kč	
5904VG/2M	25.220	059040198

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/2T

Sada 99 nástrojů

Opravy automobilů



14.5 kg

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
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
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084	T132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC 160 mm	1166	T132
1	kombinované kleště 180 mm	1150	T132
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC 180 mm	1032	T145
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1036	T145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC 170 mm	1034	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	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
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T208
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	T208
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	T33
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	T33
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	T52
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	97TTX	T55

	Kč	
5904 VG/2T	21.870	059040191

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 s 5 - 6 - 7 - 8 zásuvkami C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/3
Sada 132 nástrojů

Opravy automobilů



20.7 kg

Počet kusů	Description	Beta č.
6	průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2÷8 mm	31/B6
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 šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11	○ 2÷10 mm	96T/SP11
13	○ T6÷T50	97TX/B13
1	stavitelný klíč 300 mm	111
13	○ 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 rácna, čtverhran ⓡ	920/50
6	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ○ 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1	páčidlo s rukojetí 450 mm	965
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 - 225 mm	1032
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 - 210 mm	1034
2	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 - 225 mm	1036
2	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 - 220 mm	1038
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samozamykací kleště 240 mm	1057A
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 200 mm	1084BM
1	štípací kleště s přepínací páčkou ⧓ 200 mm	1092V

Počet kusů	Description	Beta č.
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
4	šroubováky	1260
1	na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 6,5x30 mm	1260N
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem ◐ 8x175 - 10x200 mm	1260E
3	šroubováky	1262
1	na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm šroubováky	1262N
1	na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH2x30 mm šroubováky	1262E
1	na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem ✪ PH3x175mm šroubováky	1262L
1	na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ✪ PH2x400 mm šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ◐ 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	200 mm	1719BMA/S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1	kové olejničky 200 cc	1751

	Kč	
5904 VG/3	**34.740**	059040192

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/3T

Sada 102 ks nářadí v profilovaných podestách

Opravy automobilů



Počet kusů/Description		Beta č.	TR
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	42	T15-T16
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	T33
9	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	T33
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
8	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ◎ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	T63
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	920A	T83
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T83
1	1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T83
1	1/2" univerzální kloub	920/25	T83
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm	920/42	T83
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55	T83
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace 160 mm	1084BM	T131
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM	T131
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM	T131
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 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1038	T145
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 6,5x150 mm	1260	T199
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
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
	prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP5	

	Kč	
5904 VG/3T	26.270	059040510

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/5T
Sada 153 nástrojů

Opravy automobilů



25 kg

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
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" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
8	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ◎ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	T63
	prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP6	VP6
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
7	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1290	T170
5	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi ✪ T25 - T27 - T30 - T40 - T45	1297TX	T176
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	T52
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	T33
9	sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T33

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
3	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ◐ 8x150 - 8x200 - 10x200 mm	1290	T171
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1290N	T171
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1292	T172
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1292	T173
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N	T173
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	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	T131
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	T131
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM	T131
8	bity pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T6÷T15	861TX	T112
8	bity pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T20÷T55	866TX	T112
1	držák hlavic	895/1	T112
1	držák hlavic	895/6	T112
1	1/4" hlavice for Torx® šrouby ◎ E4÷E10	900FTX	T112
1	ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ◎ E12÷E24	920FTX	T112
1	1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T55L - T60 - T70L	920TX	T112
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153

	Kč	
5904 VG/5T	35.320	059040196

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C33 - C39 se 7 - 8 zásuvkami C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5905VG/1

Sada 94 nástrojů pro karosářské opravářské dílny



20 kg

Počet kusů/Description	Beta č.
1 Průbojníky Ø 4 mm	30
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče 150 mm	34
1 Křížové sekáče, standard 150 mm	36
17 kombinovaných klíčů (položka 42) 6÷22 mm	42/S17
10 lomených šestihranných klíčů (položka 96) v brašně ○ 1,5÷12 mm	96/B10
1 stavitelný klíč 300 mm	111N
12 šestihranné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem , dlouhá řada ◎ 4÷14 mm	943BX
1 páčidlo s rukojetí 450 mm	965
1 Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 nastavitelné samopojistné kleště, z hliníku 280 mm	1060AL
1 diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1 kleště pro stavební dělníky 250 mm	1098PL
1 kompozitní pákové nůžky, rovné břity	1122
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM
1 šroubovák na šrouby s hlavou Dzus® ◖	1201DZ
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◖ 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 kopyto	1313
1 zakřivená lomená lžíce	1326
1 robustní lžíce	1327
1 dlouhá lžíce 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 32 mm	1357Z/32
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692

	Kč	
5905VG/1	33.510	059050158

Sadu doporučujeme používat s C25

5905VG/2
Sada 118 nástrojů

Opravy automobilů



19.5 kg

Počet kusů/Description		Beta č.
6	prázdný držák pro položku	38/B6
14	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 šestihranných klíčů (položka 96N) v brašně ○ 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 ◎ 17 - 19 mm	720
20	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 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 šestihrannými nástrčkami ◎ 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1	T-klíč na zapalovací svíčky	959
1	křížové klíče na šestihranné matice kol ◎ 17x19x22x ■ 1/2”	979
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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	kompozitní pákové nůžky, rovné břity 250 mm	1122
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM
8	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem ◖ 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	
5905 VG/2	30.600	059050144

Sadu doporučujeme používat s C25

5908VG/2T

Sada 212 nástrojů

Opravy automobilů



Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42	T15
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	Důlčíky 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 ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
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" šestihranné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
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 ● 175 mm	1036	T145
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 mm	1032	T146
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 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 křížovou hlavou Phillips® ◐ 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 ○ 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
13	1/2" rázové nástrčné hlavice ○ 10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24 mm	720	T110
1	1/2" nárazová prodlužovací tyč 125 mm	720/21	T110

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
5	nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 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 ○ M6L - M8L - M12L	920XZN	T113
5	sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	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 ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	T264
4	čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem ○ 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® ○	1494XZN	T264
1	klíč na olejovou zátku	1496/C	T264
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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	T153
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150	T132
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166	T132
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084	T132
11	3/4" šestihranné nástrčné klíče ○ 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 ○ 13-14-17-19 mm	96N	
1	stavitelný klíč 300 mm	111	
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 měrky	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	Čisticí kartáč brzdových čelistí	1737NX	
1	plastová rukojeť, ocelové dráty kové olejničky 200 cl	1751	
1	zalamovací užitný nůž	1771	

	Kč	
5908 VG/2T	59.840	059080117

Sadu doporučujeme používat s C28

5910VG/3T

Sada 202 nářadí pro opravy vozidel v pěnových podestách

Opravy vozidel



Počet kusů/Description		Beta č.
16	kombinované klíče 6÷21 mm	42
5	kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
6	dvojité otočné nástrčkové klíče 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18X19 mm	80
1	nastavitelný klíč na olejový filtr 110 mm	1491
1	čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje ■ 10 mm	1494
7	šestihranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E
4	čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem ○ 8-9,5-12-13 mm	1494Q
1	trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem Δ	1494T
1	hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem s profilem XZN® ○	1494XZN
1	klíč na olejovou zátku	1496/C
5	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
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
19	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
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	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 140 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 225 mm	1034
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1038
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX
12	ráčna s naklápěcím koncem	142SN
1	kombinované klíče 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM

Počet kusů/Description		Beta č.
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◗ 160 mm	1166BM
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	kleště sikovky, nastavení tlačítkem 240 mm	1047
1	samozamykací kleště 240 mm	1057A
8	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ◎ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
9	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◗ 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◗ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
1	průbojníků na čepy (položka 31) v brašně	31/B6
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 -PH3x150 mm	1262
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
1	stavitelný klíč 250 mm	111
1	1/2"otočná rukojeť tvaru T	920/40
6	Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951
4	Klíče s rukojetí T s vnějším šestihranem ○ 4-5-6-8 mm	953
2	zámečnické kladivo 300-500 g	1370
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ✪ PH1x400 - PH2x400 mm	1262L
3	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ◗ 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L
1	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○	96BPC/SC9
1	8 ÷ 60 Nm	666N/5
1	60 ÷ 330 Nm	666N/30
1	rázové hlavice	720/C12
1	adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec	910/16
1	Souprava 12 nástrčných hlavic a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12
1	páka s kloubovými, plochými a zakřivenými hlavami	966/C3
1	pružné paličky Ø 50 mm	1392
1	Reverzibilní rázový utahovák, vyrobený z kompozitního materiálu 12"	1927P

	Kč	
5910VG/3T	85.220	059100068

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30S

5935VG/1MB

Sada 98 ks nářadí pro box na nářadí C35 v měkkých profilovaných podestách



MB11



MB36



MB46

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
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	42	MB11
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB11
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	MB11
18	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm	920A	MB36
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 125 mm	920AN/125	MB36
1	1/2” výkyvné prodlužovací tyče 250 mm	920AN/250	MB36
1	1/2” univerzální kloub	920/25	MB36
1	1/2” posuvná rukojeť tvaru T	920/42	MB36
1	1/2” reverzibilní ráčna	920/55	MB36
5	nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou ○ 5-6-8-10-12 mm	920PE	MB36
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 180 mm	1032	MB36
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 170 mm	1034	MB36
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	MB36
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	MB36
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35	MB36
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⊱ 160 mm	1084BM	MB36
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM	MB36
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM	MB36
1	zámečnické kladivo 500 g	1370	MB36
1	palička s měkkým čelem 35 mm	1390	MB36
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm	1260	MB46
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm	1262	MB46
6	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	MB46
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○	96BPC/SC9	MB46
6	zástrčné šestihranné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6	96T	MB46
1	samopojistné kleště 240 mm	1052	MB46

	Kč	
5935 VG/1MB	23.190	059350321

Sadu doporučujeme používat s C35

5940SBK

Sada 125 nářadí pro opravy motocyklů

Opravy motocyklů



Počet kusů	Description	Beta č.
1	Průbojníky Ø 2 mm	30
1	Důlčíky 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	inbusové šestihranné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1	3/8", 8÷60 Nm	666N/5
54	52 šestihranných bitů a 2 příslušenství	867/C52
17	12 nástrčných klíčů a 5 příslušenství	920A/C12X
1	adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec	910/16
2	3/8" čtvercové nástrčných hlavic na zapalovací svíčky ◎ 16 - 17,8 mm	956E
1	◐ 283 mm	1009L/A
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ⊙ 140 - 180 mm	1032

Počet kusů	Description	Beta č.
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 mm	1036
1	diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082
	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150
1	šroubovák na šrouby s hlavou Dzus® ◐	1201DZ
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1	testovací šroubovák obvodů ◐	1254
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
	nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1	metrické spárové měrky	1708/13
1	Rám malé pilky na kov	1725CR
1	Kartáč, mosazné dráty	1737
1	plastové olejničky 250 cc	1754

	Kč	
5940SBK	19.210	059400082

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C41S - C41H - C42S - C42H

5941VU/M

Sada 64 nářadí pro vozík C41, v pěnových podestách

Univerzální použití



Počet kusů/Description		Beta č.	TR
16	kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	MC11
9	inbusové šestihranné klíče ○	96/SC9	MC11
1	páskové metry 5 m	1692/5	MC11
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	920A	MC21
1	1/2" univerzální kloub	920/25	MC21
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	MC21
1	1/2" reverzibilní ráčna ⭙	920/55	MC21
2	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm	920AN	MC21
1	stavitelný klíč 250 mm	111	
1	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048	

Počet kusů/Description		Beta č.	TR
1	diagonální štípací kleště ⧓ 160 mm	1082BM	
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm	1128BMX	
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150BM	
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◖ 160 mm	1166BM	
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◖ 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0-PH1-PH2	1262	
1	zámečnické kladivo 300 g	1370	
1	zalamovací užitný nůž 18 mm	1771	

	Kč	
5941 VU-M	12.590	059410001

5941KART

Sada 41 nářadí

Opravy automobilů



Počet kusů/Description		Beta č.
1	Průbojníky na čepy s rukojetěmi 4 mm	31BM
5	kombinované klíče 8-10-13-17-19 mm	42
9	Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
2	10-13 mm	142
1	◌ 7 mm	942BX
1	20,8 mm	957
1	kleště sikovky 250 mm	1048V
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	diagonální štípací kleště ⟨ 160 mm	1082
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm	1128BMX
1	kombinované kleště 〓 180 mm	1150
1	velmi dlouhé jehlové vroubkované kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC ◐ 160 mm	1166

Počet kusů/Description		Beta č.
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips ◐ 3x75 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x00 - PH3x150 mm	1202
1	zámečnické kladivo 400 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	155 mm	1410M
1	páskové metry 3 m	1692/3
1	200 mm	1719BMD8/P
1	nylonové kabelové stahovací pásky 100 mm	1748/3K
1	nylonové kabelové stahovací pásky 300 mm	1748/9K
1	Rám pilky, hliníková rukojeť 300 mm	1725
1	zalamovací užitný nůž 18 mm	1771

	Kč	
5941KART	9.160	059410011

5953VG

Sada 147 nástrojů

Opravy automobilů



24.6 kg

Počet kusů	Description	Beta č.
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1	Důlčíky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
18	kombinované klíče 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 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
3	Očkové klíče zahnuté 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
12	zástrčné šestihranné klíče ○ 2÷10 mm	96
11	zástrčné šestihranné klíče ○ 2÷8 - 10 mm	96T
20	1/2" šestihranné nástrčné klíče ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
5	1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
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
10	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami ◎ 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
2	T-klíč na zapalovací svíčky 16 - 20,8 mm	959
1	křížové klíče na šestihranné matice kol ◎ 17x19x22x ■ 1/2"	979
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 - 180 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052

Počet kusů	Description	Beta č.
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 160 mm	1084BM
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště ═ 180 mm	1150BM
5	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x125 6,5x150 - 10x200 mm	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262
2	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ✪ PH2x400 mm	1262L
1	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ◐ 6,5x400 mm	1264L
1	zámečnické kladivo 400 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	vnější kleště na pojistné kroužky s tupými konci	1458
1	nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1	lemovací kleště na neizolované svorky,	1603
1	metrické spárové měrky	1708/13
1	ohebné magnetické zvedače 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

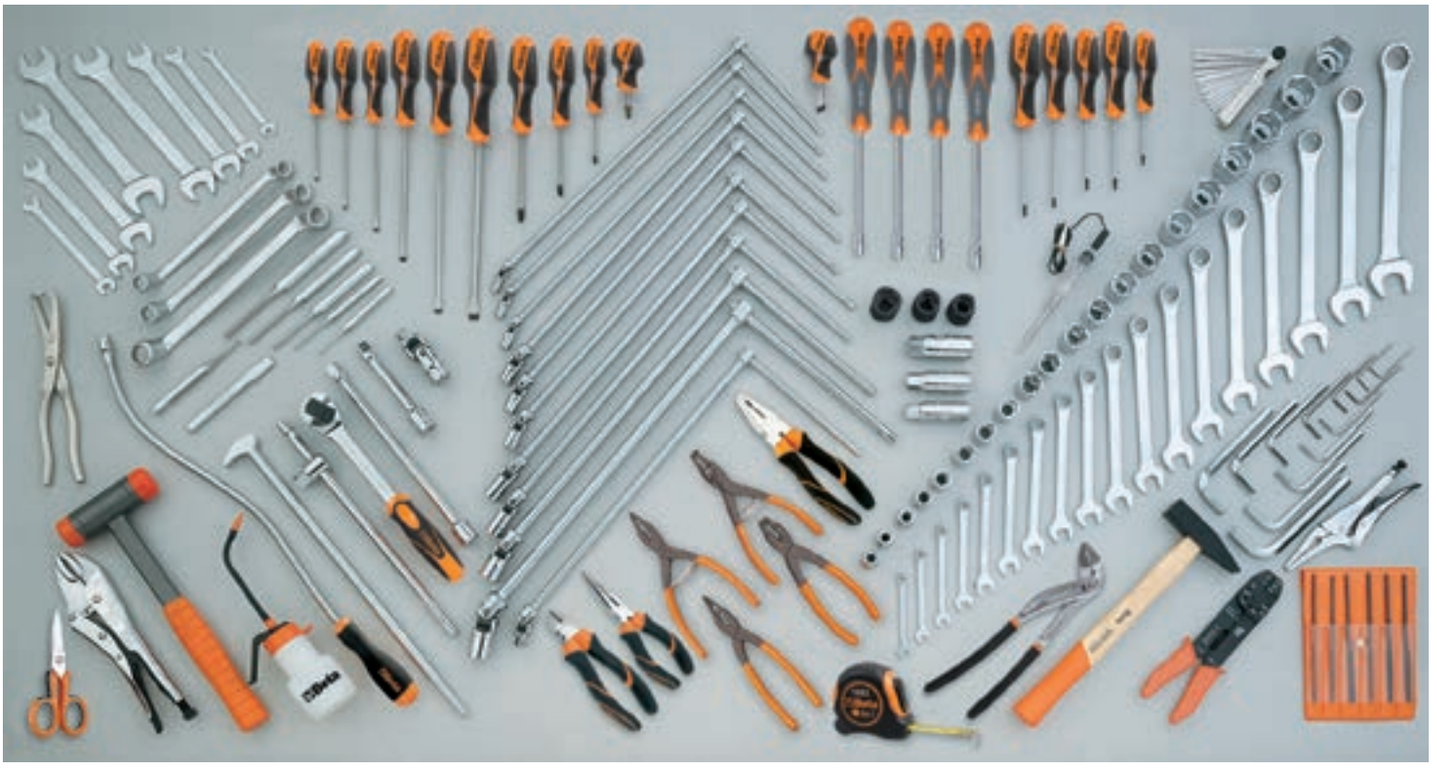
	Kč	
5953VG	39.940	059530085

Sadu doporučujeme používat s C53VG

5954VG

Sada 138 nástrojů

Opravy automobilů



18.9 kg

Počet kusů	Description	Beta č.
5	Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1	Důlčíky 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 šestihranné klíče 2÷10 - 12 mm	96
3	1/2” rázové nástrčné hlavice 17 - 19 - 22 mm	720
1	3/8”otočná rukojeť tvaru T	910/40
20	1/2" šestihranné nástrčné klíče 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
4	šestihranné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem , dlouhá řada 6 - 7 - 8 - 10 mm	943BX
10	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
3	3/8” čtvercové nástrčných hlavic na zapalovací svíčky 16 - 17,8 - 20,8 mm	956E
1	páčidlo	964
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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 180 mm	1058
1	diagonální štípací kleště 160 mm	1082BM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště 180 mm	1150BM
1	kleště s extra dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu 160 mm	1166BM
1	testovací šroubovák obvodů 6÷24V	1254
6	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 mm	1260
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada 6,5x30 mm	1260N
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH2x30 mm	1262N
5	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® T8 - T10 - T15 - T20 - T25	1267TX
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	32.780	059540085

Sadu doporučujeme používat s C54VG

5957VG

Sada 174 nářadí pro opravy vozidel

Opravy vozidel



36.6 kg

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÷22 - 24 - 27 - 30mm	42
1	stavitelný klíč 250 mm	111
1	1/2", 40÷200 Nm	666N/20
13	sada 13 dvojitých šestihranných hlavic (položka 920B) na držáku ○ 10÷22 mm	920B/SB13
8	sada 8 dvojitých šestihranných hlavic (položka 920B) na držáku ○ 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
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
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	Stavitelné SIKO kleště 250 mm	1048
1	diagonální štípací kleště pro náročné aplikace ⧓ 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 dlouhými ozubenými čelistmi, rukojeť z bi-materiálu ◐ 160 mm	1166BM
1	kleště s jehlovým nosem zahnuté ◐ 200 mm	1168BM
7	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ◐ 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
2	zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
11	válečkové vytahováky 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 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 olejničky 200 cc	1751
1	zalamovací užitný nůž	1771

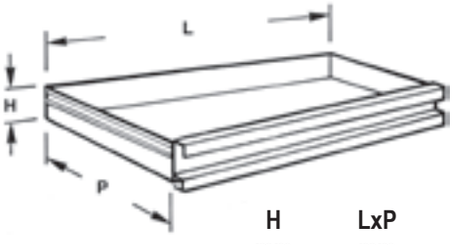
	Kč	
5957VG	60.140	059570070

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

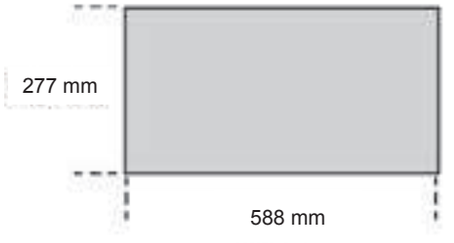
Tepelně formovaný měkký podklad M-série



Souprava nářadí v tepelně tvarovaných zásobnících určena do pojízdných skříněk C22S, C23S, C23SC, C27S.



H mm	LxP mm
70	588x277





MC10

34



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
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1201	3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg

	Kč		
MC10	6.040	1	027500010
MCV10	623	1	027510010

MC11



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

	Kč		
MC11	3.990	1	041500011
MCV11	699	1	041510011

MC20

74



860MIX/A31	
895/1	
1048	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	

12"

6 kg

	Kč		
MC20	8.360	1	027500020
MCV20	623	1	027510020

MC21



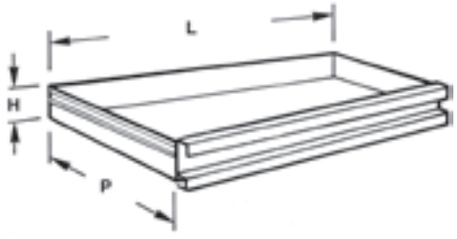
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/25	
920/42	
920/55	
920AN	125-250 mm

	Kč		
MC21	4.760	1	041500021
MCV21	699	1	041510021

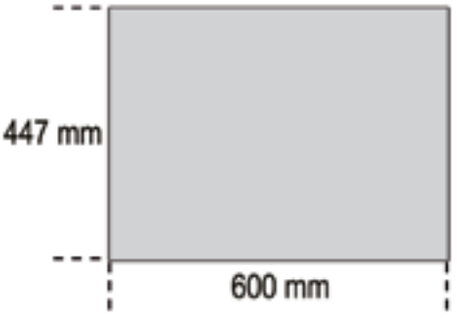
Tepelně formovaný měkký podklad M-série



Souprava nářadí v tepelně tvarovaných zásobnících určena do pojízdných skříněk C35



H mm	LxP mm
70	600x447



MB11



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
1048	250 mm

5,4 kg

	Kč		
MB11	7.830	1	024504211
MBV11	2.640	1	024524211

MB34



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	
920/42	
920/55	
111	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	
900BG/30	
900/55	
900/42	

7,0 kg

	Kč		
MB34	11.750	1	024504234
MBV34	2.640	1	024524234

MB35



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	80 mm
892/0	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm

5,9 kg

	Kč		
MB35	11.100	1	024504235
MBV35	2.640	1	024524235

MB36

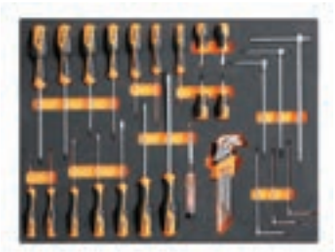


920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	
920PE	5-6-8-10-12 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
35	200 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	35 mm

7,2 kg

	Kč		
MB36	11.240	1	024504236
MBV36	2.640	1	024524236

MB44

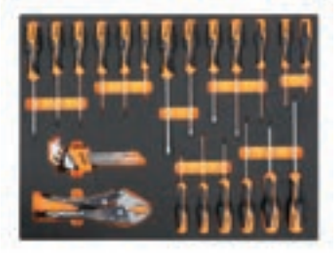


1260	2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1260N	4x30-6,5x30 mm
1262	PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
1262N	PH1x30-PH2x30 mm
1253	
96BPC/SC9	
951	2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg

	Kč		
MB44	5.710	1	024504244
MBV44	2.640	1	024524244

MB45



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	3.780	1	024504245
MBV45	2.640	1	024524245

MB46

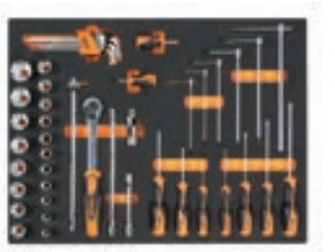


1260	3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1262	PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm
1267TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30
96BPC/SC9	
96T	2-2,5-3-4-5-6
1052	240 mm

2,8 kg

	Kč		
MB46	4.120	1	024504246
MBV46	2.640	1	024524246

MB47



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

	Kč		
MB47	9.010	1	024504247
MBV47	2.640	1	024524247

MB55



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		
MB55	5.840	1	024504255
MBV55	2.640	1	024524255

MB56



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
1725	260 mm
1771	18 mm

3,7 kg

	Kč		
MB56	5.540	1	024504256
MBV56	2.640	1	024524256

MB57

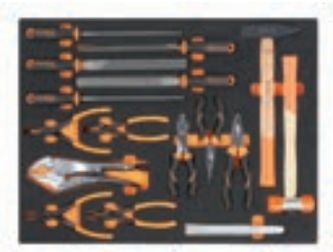


1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
31	Ø 4-6 mm
32	Ø 4 mm
35	125-200 mmm
1370	300 g
1390	Ø 35 mm
1692	5 mt
1725	420 mm
1835	

3,4 kg

	Kč		
MB57	4.880	1	024504257
MBV57	2.640	1	024524257

MB61



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		
MB61	7.210	1	024504261
MBV61	2.640	1	024524261

MB62



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	250mm
1777MQ	
993MQ	
1602	

4,1 kg

	Kč		
MB62	12.510	1	024504262
MBV62	2.640	1	024524262

MB63



96BPC/SC9	
1250	4x125 mm
1251	PH1x150 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

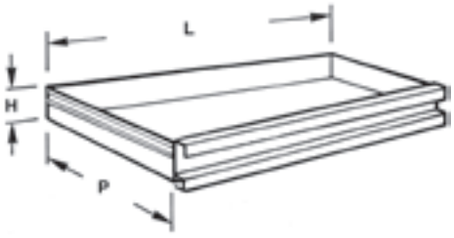
	Kč		
MB63	6.940	1	024504263
MBV63	2.640	1	024524263



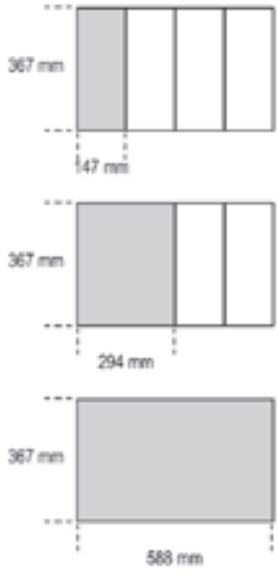
Tepelně formovaný měkký podklad M-série

Souprava nářadí v tepelně tvarovaných miskách určena do všech pojízdných skříněk a vozíků.

Jsou zde vyznačeny výšky C1 a C2 aby bylo možno zvolit nejvhodnější tepelně tvarované zásobníky.
U každého tepelně tvarovaného zásobníku najdete výšku vhodné zásuvky.



	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



9899C1/4

Plastový kufr na nářadí, prázdný, na plastové a pěnové 1/4 podesty

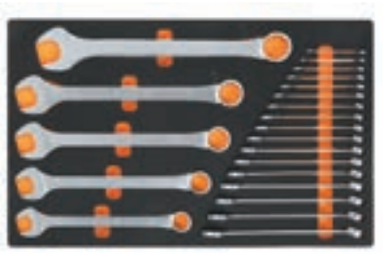
- **Vhodný pro všechny druhy podest 1/4 T a M**



	Kč		
9899C1/4	793	1	098990606

M10

22



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

C2

	Kč		
M10	7.220	1	024500010
MV10	911	1	024510010

M15

16



1,5 kg

C2

	Kč		
M15	3.470	1	024500015
MV15	439	1	024510015

M16

5



42	22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2

	Kč		
M16	2.360	1	024500016
MV16	578	1	024510016

M30

31



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

C2

	Kč		
M30	5.940	1	024500030
MV30	911	1	024510030

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

	Kč		
M25	10.660	1	024500873
MV25	911	1	024510873

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

	Kč		
M31	6.670	1	024500031
MV31	911	1	024510031

M33

17



55	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
○ 96/SC9	1,5÷10 mm

1,1 kg

C2

	Kč		
M33	1.505	1	024500033
MV33	439	1	024510033

M38

4



55	21x23-24x26 27x29-30x32 mm

1,7 kg

C1-C2

	Kč		
M38	1.400	1	024500038
MV38	578	1	024510038

M40

7



90	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 mm

810 g

C2

	Kč		
M40	1.385	1	024500040
MV40	439	1	024510040

M45

12



142	8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,3 kg

C2

	Kč		
M45	4.640	1	024500045
MV45	439	1	024510045

M46

12



142SN	8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,4 kg

C2

	Kč		
M46	6.170	1	024500046
MV46	439	1	024510046

M50

8



96T 2-2,5-3-4-5 6-7-8 mm

1,1 kg

C1-C2

	Kč		
M50	1.730	1	024500050
MV50	578	1	024510051

M52

5



96T 2,5-3-4-5-6 mm

330 g

C1-C2

	Kč		
M52	980	1	024500052
MV52	439	1	024510052

M53

5



96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1-C2

	Kč		
M53	1.150	1	024500053
MV52	439	1	024510052

M55

5



97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g

C1-C2

	Kč		
M55	1.220	1	024500055
MV55	439	1	024510055

M60

24



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

C1-C2

	Kč		
M60	5.740	1	024500060
MV60	911	1	024510060

M62

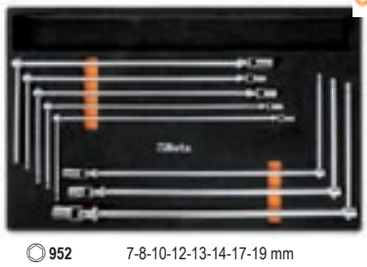


97TTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1177BM	140 mm
1188BM	125 mm
1257LP	2-2,5-3-3,5 mm
1257PH	0-00

	Kč		
M62	5.920	1	024500875
MV62	911	1	024510875

M63

8



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

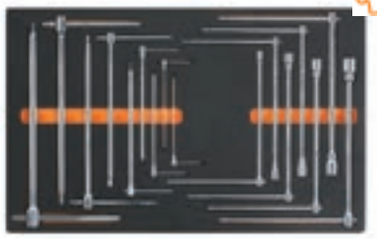
C1-C2

	Kč		
M63	6.020	1	024500063
MV63	911	1	024510063

Beta

M65

16



950 8-10-12-13-14-17-19 mm

951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

3,6 Kg

C1-C2

	Kč		
M65	8.950	1	024500065
MV65	911	1	024510065

M69

9



951 2,5-3-4-5-6-8 10-12-14 mm

1,8 kg

C1-C2

	Kč		
M69	4.910	1	024500069
MV69	578	1	024510069

M75

16



933 7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22-24 mm

5,5 kg

C2

	Kč		
M75	4.140	1	024500075
MV75	911	1	024510075

M77



80	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
920/36A	
965	450 mm
1052	240 mm
1058	180 mm
1481PL/A	
1481PL/B	
1481PL/C	
1650	150 mm
1708/20	
1716P	

	Kč		
M77	10.010	1	024500876
MV77	911	1	024510876

M79



80	8x9 -10x11-12x13 -14x15 16x17-18x19 mm

1,3 kg

C2

	Kč		
M79	4.100	1	024500079
MV79	439	1	024510079

M82



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	

12"

4,1 kg

C2

	Kč		
M82	6.150	1	024500082
MV82	578	1	024510082

M83



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	

12"

3,7 kg

C2

	Kč		
M83	4.760	1	024500083
MV83	578	1	024510083

M85



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

1/4

450 g

C1-C2

	Kč		
M85	2.600	1	024500085
MV85	439	1	024510085

M86



10 mm

1,4 kg

C1-C2

	Kč		
M86	2.225	1	024500086
MV86	439	1	024510086

M91



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	

1/4"

560 g

C2

	Kč		
M91	3.220	1	024500091
MV90	439	1	024510090

M92



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	

3/8"

1,5 kg

C2

	Kč		
M92	4.150	1	024500092
MV92	439	1	024510092

M94



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	

1/4"

C2

	Kč		
M94	3.580	1	024500094
MV94	439	1	024510094

M96



920A/AS	3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/18-
920/25	
920AN	125-250mm
920/42	
920/55	

12"

C2

	Kč		
M96	5.040	1	024500096
MV96	578	1	024510096

M100

98



6,7 Kg

1/4" 1/2"

C2

	Kč		
M100	16.890	1	024500100
MV100	911	1	024510100



M105



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-,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

1/4" 3/8"

C2

	Kč		
M105	18.690	1	024500871
MV105	911	1	024510871

M110



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

C2

	Kč		
M110	18.520	1	024500110
MV110	911	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

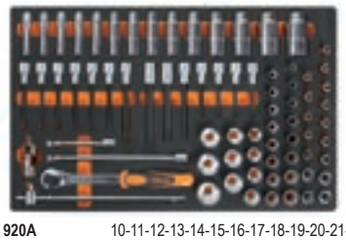
1/4" 1/2"

C2

	Kč		
M112	4.310	1	024500112
MV112	439	1	024510112

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

1/2"

C2

	Kč		
M120	18.360	1	024500120
MV120	911	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

1/2"

C1-C2

	Kč		
M121	18.060	1	024500121
MV121	911	1	024510121

M125



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	5 m

3/8" 1/2"

C1-C2

	Kč		
M125	17.910	1	024500872
	911	1	024510872

M130

13



1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1048	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

C1-C2

	Kč		
M130	6.070	1	024500130
MV130	911	1	024510130

M131

3



750 g

C1-C2

	Kč		
M131	1.725	1	024500131
MV131	439	1	024510131

M132

3



1084	160 mm
1150	180 mm
1166	160 mm

650 g

C1-C2

	Kč		
M132	1.400	1	024500132
MV132	439	1	024510132

M135

3



1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm

750 g

C1-C2

	Kč		
M135	2.620	1	024500135
MV135	439	1	024510135

M145

4



640 g

C1-C2

	Kč		
M145	1.765	1	024500145
MV145	439	1	024510145

M153

2



1 kg

C1-C2

	Kč		
M153	1.000	1	024500153
MV153	439	1	024510153

M160



1128MQ	
1048MQ	250 mm
1084MQ	200 mm
1150MQ	200 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

C1 - C2

	Kč		
M160	8.230	1	024500160
MV160	911	1	024510160

M165



860MIX/A31	
1048	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

C1-C2

	Kč		
M165	6.110	1	024500874
MV165	911	1	024510874



M170

7



1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

500 g

C1-C2

	Kč		
M170	1.230	1	024500170
MV170	439	1	024510170

M172

6



1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

450 g

C1-C2

	Kč		
M172	933	1	024500172
MV172	439	1	024510172

M174

6



1297TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

450 g

C1-C2

	Kč		
M174	1.183	1	024500174
MV174	439	1	024510174

M180

7



1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g

C1-C2

	Kč		
M180	1.178	1	024500180
MV180	439	1	024510180

M199

7



500 g

C1-C2

	Kč		
M199	919	1	024500199
MV199	439	1	024510199

M202

6



450 g

C1-C2

	Kč		
M202	856	1	024500202
MV202	439	1	024510202

M204

6



1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

450 g

C1-C2

	Kč		
M204	868	1	024500204
MV204	439	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

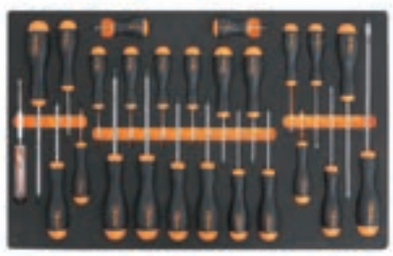
750 g

C1-C2

	Kč		
M208	1.315	1	024500208
MV208	578	1	024510208

M210

25



1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm

1201N 4x30 mm

1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm

1202N PH1X30 mm

1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

1253

1,8 Kg

C1-C2

	Kč		
M210	2.590	1	024500210
MV210	911	1	024510210

M211

7



1201 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

500 g

C1-C2

	Kč		
M211	605	1	024500211
MV211	439	1	024510211



M212

6



1202	PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150

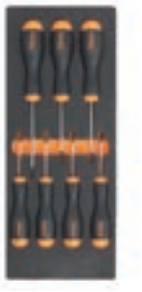
450 g

C1-C2

	Kč		
M212	639	1	024500212
MV212	439	1	024510212

M215

7



1207TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

500 g

C1-C2

	Kč		
M215	631	1	024500215
MV215	439	1	024510215

M220

7



1201	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1202	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

500 g

C1-C2

	Kč		
M220	631	1	024500220
MV220	439	1	024510220

M226

7



1274MQ	3x100 4x100 5,5x125 6,5x150 mm
1272MQ	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

500 g

C1-C2

	Kč		
M226	1.520	1	024500226
MV226	439	1	024510226

M227

5



944BX	6-7-8-10-13 mm

420 g

C1-C2

	Kč		
M227	2.170	1	024500227
MV227	439	1	024510227

M230

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	18 mm

3,2 Kg

C1-C2

	Kč		
M230	6.520	1	024500230
MV230	911	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	

C1-C2

	Kč		
M231	6.110	1	024500877
MV231	911	1	024510877

M234

4



1,3 kg

C1-C2

	Kč		
M234	1.650	1	024500234
MV232	439	1	024510232

M236

5



1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm

870 g

C1 - C2

	Kč		
M236	1.570	1	024500236
MV236	439	1	024510236

M237

5



35	100-200 mm
1370T	300 mm
1390N	Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

	Kč		
M237	1.745	1	024500237
MV232	439	1	024510232

M240

7



31BM	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm

850 g

C1-C2

	Kč		
M240	2.280	1	024500240
MV240	439	1	024510240

M264

16



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

C2

	Kč		
M264	3.390	1	024500264
MV264	439	1	024510264

M285

4



1112	250 mm
1128BM	
1726	440 mm
1728BM	(5)
1753	200 cc

1,5 kg

C2

	Kč		
M285	1.835	1	024500285
MV285	911	1	024510285

M288

9



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

C1-C2

	Kč		
M288	3.880	1	024500288
MV287	911	1	024510287

M289

4



1692	5 m
1725CR	
1755	30 cc
1771	

500 g

C2

	Kč		
M289	682	1	024500289
MV289	439	1	024510289

M295

4



1650	
1682	
1707	
1708/20	

450 g

C1-C2

	Kč		
M295	1.870	1	024500295
MV295	439	1	024510295

M300

14



1927A	
○ 720	12-13-14-15-16-17 18-19-21-22 24-27 mm
720/21	

4,7 kg

1/2"

C2

	Kč		
M300	7.000	1	024500300
MV300	578	1	024510300

M310

14



1927CD	
○ 720	12-13-14-15-16-17 18-19-21-22 24-27 mm
720/21	

4,0 kg

1/2"

C2

	Kč		
M310	8.870	1	024500310
MV310	578	1	024510310

VPM0

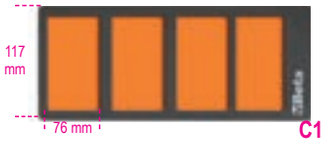


C1-C2



	Kč		
VPM0	393	1	088870350

VPM3

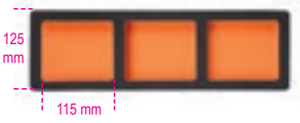


C1-C2



	Kč		
VPM3	393	1	088870353

VPM7



	Kč		
VPM7	442	1	088870356

VPM8



	Kč		
VPM8	330	1	088870357

VPM9



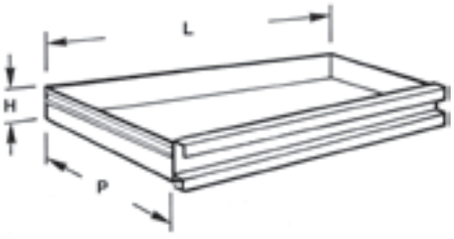
	Kč		
VPM9	321	1	088870358

Tepelně formovaný tvrdý podklad T-série

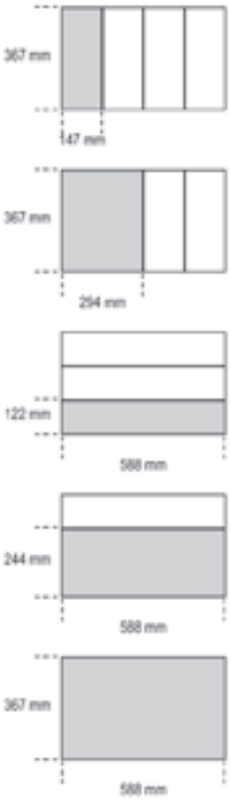


Souprava nářadí v tepelně tvarovaných zásobnících určena do všech pojízdných skříněk a vozíků.

Jsou zde vyznačeny výšky C1 a C2 aby bylo možno zvolit nejvhodnější tepelně tvarované zásobníky.
U každého tepelně tvarovaného zásobníku najdete výšku vhodné zásuvky.



	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



T10

17



42 — 6-7-8-10-11-12-13 14-16-17-18-19-21 22-24-27-30 mm

2,7 kg

C2



	Kč		
T10	4.370	1	024240010
TV10	427	1	024000400

T15

16



42 — 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

C2



	Kč		
T15	3.370	1	024240015
TV15	333	1	024000445

T16

5



42 — 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2



	Kč		
T16	2.285	1	024240016
TV16	333	1	024000446

T18

16



42MP — 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

C2



	Kč		
T18	4.600	1	024240018
TV15	333	1	024000445

T19

5



42MP 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2

	Kč		
T19	2.770	1	024240019
TV16	333	1	024000446

T22

15



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

C2

	Kč		
T22	2.530	1	024240022
TV20	333	1	024000488

T23

16



42INOX 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

○ 96BPINOX 2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 kg

C2

	Kč		
T23	4.570	1	024240023
TV23	339	1	024249906

T31

27



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

C2

	Kč		
T31	3.550	1	024240031
TV30	427	1	024000401

T33

17



55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm

○ 96/SC9 1,5÷10 mm

1 kg

C2

	Kč		
T33	1.440	1	024240033
TV20	333	1	024000488

T34

17



55MP 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm

○ 96/SC9 1,5÷10 mm

1 kg

C2

	Kč		
T34	1.605	1	024240034
TV20	333	1	024000488

T40

7



90 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19 mm

810 g

C2

	Kč		
T40	1.315	1	024240040
TV40	333	1	024000456

T41

5



90 20x22-21x23
24x26-25x28
27x29 mm

1,5 kg

C2

	Kč		
T41	2.260	1	024240041
TV41	333	1	024000457

T45

12



142 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,3 kg

C2

	Kč		
T45	4.540	1	024240045
TV45	333	1	024000498

T46

12



142SN 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,5 kg

C2

	Kč		
T46	6.070	1	024240046
TV46	333	1	024000499

T48

12



○ 96BPC/SC9 1,5÷10 mm

142C 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,4 kg

C2

	Kč		
T48	3.970	1	024240048
TV47	333	1	024000763

T50

11



○ 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5
5-6-7-8-10 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Kč		
T50	2.385	1	024240050
TV50	427	1	024000764

T52

6



96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1 - C2

	Kč		
T52	1.076	1	024240052
TV52	333	1	024000765

T53

5



96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

300 g

C1 - C2

	Kč		
T53	1.095	1	024240053
TV52	333	1	024000765

T55

6



97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30

330 g

C1 - C2

	Kč		
T55	1.400	1	024240055
TV55	333	1	024000766

T56

14



96BP 2-3-4-5-6-8-10 mm

97TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

300 g

C1-C2

	Kč		
T56	1.200	1	024240056
TV56	339	1	024249901

T57

5



96TINOX 2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1-C2

	Kč		
T57	1.109	1	024240057
TV57	339	1	024249907

T59

14



111	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

C2

	Kč		
T59	7.070	1	024240059
TV60	678	1	024000420

T63

8



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,8 kg

C1 - C2

	Kč		
T63	5.880	1	024240063
TV63	538	1	024000471

Beta

T64

8



952FTX E10-E12-E14

953TX T25-T27-T30-T40-T45

3,8 kg

C1 - C2

	Kč		
T64	6.670	1	024240064
TV63	538	1	024000471

T65

8



953 3-3,5-4-5-6-7-8-10 mm

2,8 kg

C1 - C2

	Kč		
T65	5.470	1	024240065
TV63	538	1	024000471

T68

6



951 2,5-3-4-5-6-8 mm

590 g

C1 - C2

	Kč		
T68	2.160	1	024240068
TV68	333	1	024000470

T73

8



930 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

940/1

940/2

1,3 kg

C2

	Kč		
T73	3.660	1	024240073
TV73	333	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

C2

	Kč		
T75	4.050	1	024240075
TV75	678	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

C2

	Kč		
T76	4.050	1	024240076
TV75	678	1	024000422

T77

10



933 6-7-8-10-11-12-13
14-17-19 mm

1,4 kg

C2

	Kč		
T77	1.965	1	024240077
TV77	333	1	024000474

T79

6



80 8x9-10x11-12x13
14x15-16x17
18x19 mm

1,3 kg

C2

	Kč		
T79	3.970	1	024240079
TV79	333	1	024000490

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	

1/2"

4,1 kg

C2

	Kč		
T80	5.860	1	024240080
TV80	427	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	

1/2"

4,1 kg

C2

	Kč		
T81	5.860	1	024240081
TV80	427	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	

1/2"

4,1 kg

C2

	Kč		
T82	5.990	1	024240082
TV80	427	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	

1/2"

3,6 kg

C2

	Kč		
T83	4.470	1	024240083
TV83	427	1	024000402

T85

81



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 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

1/4"

1,0 kg

C1 - C2

	Kč		
T85	4.510	1	024240085
TV85	427	1	024000747

T91

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	
900BG/30	
900/42	115 mm
900/55	

1/4"

560 g

C1 - C2

	Kč		
T91	3.120	1	024240091
TV90	333	1	024000447

T92

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	210 mm
910/55	

3/8"

1,5 kg

C2

	Kč		
T92	4.030	1	024240092
TV92	333	1	024000458

T99

16



920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17 18-19-21-22-24-27 30-32mm

920/55INOX

1/2"

C2

	Kč		
T99	20.400	1	024240099
TV99	339	1	024249908

T100

16



920A 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm

920/21 125 mm

920/25

920/42 305 mm

920/55

1/2"

2,1 kg

C2

	Kč		
T100	3.310	1	024240100
TV100	333	1	024000495

T101

16



920B 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm

920/21 125 mm

920/25

920/42 305 mm

920/55

1/2"

2,1 kg

C2

	Kč		
T101	3.310	1	024240101
TV100	333	1	024000495

T102

16



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

920/42 305 mm

920/55

1/2"

2,1 kg

C2

	Kč		
T102	3.590	1	024240102
TV100	333	1	024000495

T103

17



900L 6-7-8-9-10-11-12 mm

920AL 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

1,1 kg

1/4" 1/2"

C1 - C2

	Kč		
T103	3.950	1	024240103
TV103	333	1	024000748

T105

11



928A 22-24-27-30-32-34 36-38-41-46-50 mm

4,9 kg

3/4"

C2

	Kč		
T105	3.950	1	024240105
TV105	339	1	024000484

T106

4



928/21 200 mm

928/22 380 mm

928/42 450 mm

928/55

4,5 kg

3/4"

C2

	Kč		
T106	5.600	1	024240106
TV106	339	1	024000485

T110

14



720 10-11-12-13-14 16-17-18-19-21 22-23-24 mm

720/21 125 mm

1,8 kg

1/2"

C2

	Kč		
T110	2.760	1	024240110
TV110	333	1	024000477

T112

32



861TX 1/4-T6÷T15

866TX 5/16-T20÷T55

895/1 1/4x1/4

895/6 5/16x1/2

900FTX 1/4-E4÷E10

920FTX 1/2-E12÷E24

920TX 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

1/4" 1/2"

C2

	Kč		
T112	4.200	1	024240112
TV112	333	1	024000480

T113

12



920PE 5L-6L-7L-8L-10L

920TX T40L-T45L T55L-T70L

920XZN M6L-M8L-M12L

1,5 kg

1/2"

C2

	Kč		
T113	3.950	1	024240113
TV113	333	1	024000489

T121



666N/20 40 - 200 Nm

1/2"

C2

	Kč		
T121	4.590	1	024240121
TV121	339	1	024000767

T131

3



1084BM 160 mm

1150BM 180 mm

1166BM 160 mm

750 g

C1 - C2

	Kč		
T131	1.645	1	024240131
TV130	333	1	024000451

T132

3



1084 160 mm
1150 180 mm
1166 160 mm

650 g

C1 - C2

	Kč		
T132	1.325	1	024240132
TV130	333	1	024000451

T142

4



1048 250 mm
1052 240 mm
1112 250 mm
1150 180 mm

1,8 kg

C1 - C2

	Kč		
T142	1.820	1	024240142
TV143	427	1	024000409

T153

2



1048 250 mm
1052 240 mm

1,1 kg

C1 - C2

	Kč		
T153	940	1	024240153
TV150	333	1	024000462

T135

3



1082MQ 160 mm
1150MQ 180 mm
1166MQ 160 mm

1000 V

750 g

C1 - C2

	Kč		
T135	2.540	1	024240135
TV135	333	1	024000762

T145

4



1032 180 mm
1034 170 mm
1036 175 mm
1038 175 mm

640 g

C1 - C2

	Kč		
T145	1.685	1	024240145
TV145	333	1	024000448

T154

3



1082 160 mm
1150 180 mm
1048 250 mm

1 kg

C1-C2

	Kč		
T154	1.340	1	024240154
TV148	333	1	024000500

T136

2



1048MQ 250 mm
1777MQ/U

700 g

C1-C2

	Kč		
T136	1.755	1	024240136
TV136	333	1	024000438

T146

4



1032 140x0,9 mm
1032 225 mm
1036 140x1,3 mm
1036 225 mm

700 g

C1 - C2

	Kč		
T146	1.810	1	024240146
TV146	333	1	024000449

T155

3



1082BM 160 mm
1150BM 180 mm
1048BM 250 mm

1,1 kg

C1-C2

	Kč		
T155	1.895	1	024240155
TV148	333	1	024000500

T140

8



1032 140x0,9 - 180 mm
1034 170 mm
1036 140x1,3 - 175 mm
1038 175 mm
1084 160 mm
1128BM

1,1 kg

C1 - C2

	Kč		
T140	3.200	1	024240140
TV140	427	1	024000405

T151

2



1047 240 mm
1057A 240 mm

1,3 kg

C2

	Kč		
T151	1.650	1	024240151
TV150	333	1	024000462

T160

11



1290 3x75
3x100
4x100
4x150
5,5x100
5,5x150
6,5x150
8x150
10x200 mm
1290N 4x30
6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Kč		
T160	2.080	1	024240160
TV160	427	1	024000706

T161

9



1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2

	Kč		
T161	1.365	1	024240161
TV161	427	1	024000707

T164

16



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

C1 - C2

	Kč		
T164	7.600	1	024240164
TV61	678	1	024000721

T167

11



1260	3x75 3x100 4x100 4x150 5,5x100 5,5x150 6,5x150 8x150 10x200 mm
1260N	4x30 6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Kč		
T167	1.540	1	024240167
TV160	427	1	024000706

T168

9



1262	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1262N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2

	Kč		
T168	1.230	1	024240168
TV161	427	1	024000707

T170

7



1290	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm

450 g

C1 - C2

	Kč		
T170	1.164	1	024240170
TV170	333	1	024000741

T171

5



1290	8x150 8x200 10x200 mm
1290N	4x30 6,5x30 mm

750 g

C1 - C2

	Kč		
T171	1.149	1	024240171
TV171	333	1	024000742

T172

6



1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 mm

450 g

C1 - C2

	Kč		
T172	885	1	024240172
TV172	333	1	024000743

T173

4



1292	PH3x150 PH4x200 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

560 g

C1 - C2

	Kč		
T173	777	1	024240173
TV173	333	1	024000744

T175

7



1297TX	T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20

410 g

C1 - C2

	Kč		
T175	1.181	1	024240175
TV175	333	1	024000760

T176

5



1297TX	T25-T27-T30 T40-T45

640 g

C1 - C2

	Kč		
T176	1.159	1	024240176
TV176	333	1	024000761

T177

8



1298RTX	T9-T10-T15 T20-T25-T27 T30-T40

680 g

C1 - C2

	Kč		
T177	1.620	1	024240177
TV177	333	1	024000759

T180



1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

480 g

C1 - C2

	Kč		
T180	1.116	1	024240180
TV180	333	1	024000701

T183



1292L PH1x400-PH2x400 mm

1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2

	Kč		
T183	1.365	1	024240183
TV183	339	1	024000497

T198



1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g

C1 - C2

	Kč		
T198	917	1	024240198
TV180	333	1	024000701

T199



1260 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g

C1 - C2

	Kč		
T199	871	1	024240199
TV170	333	1	024000741

T201



1260 8x200
10x150
10x200 mm

1260N 4x30
6,5x30 mm

680 g

C1 - C2

	Kč		
T201	870	1	024240201
TV171	333	1	024000742

T202



1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

490 g

C1 - C2

	Kč		
T202	812	1	024240202
TV172	333	1	024000743

T204



1262 PH3x150
PH4x200 mm

1262N PH1x30
PH2x30 mm

610 g

C1 - C2

	Kč		
T204	677	1	024240204
TV173	333	1	024000744

T205



1267TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

460 g

C1 - C2

	Kč		
T205	854	1	024240205
TV175	333	1	024000760

T206



1267TX T25-T27-T30
T40-T45

710 g

C1 - C2

	Kč		
T206	902	1	024240206
TV176	333	1	024000761

T207



1268RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27-T30

760 g

C1 - C2

	Kč		
T207	1.012	1	024240207
TV207	333	1	024000758

T208



1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g

C1 - C2

	Kč		
T208	908	1	024240208
TV180	333	1	024000701

T209



1262L PH1x400-PH2x400 mm

1264L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2

	Kč		
T209	985	1	024240209
TV183	339	1	024000497

T210

7



1201 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g

C1 - C2

	Kč		
T210	572	1	024240210
TV170	333	1	024000741

T212

6



1202 PH0x60
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm

490 g

C1 - C2

	Kč		
T212	604	1	024240212
TV212	333	1	024000440

T215

7



1207TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g

C1 - C2

	Kč		
T215	596	1	024240215
TV175	333	1	024000760

T220

7



1201 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1202 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g

C1 - C2

	Kč		
T220	596	1	024240220
TV180	333	1	024000701

T226

7



1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm

1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

1000 V

460 g

C1 - C2

	Kč		
T226	1.455	1	024240226
TV180	333	1	024000701

T227

6



944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g

C1-C2

	Kč		
T227	2.390	1	024240227
TV227	333	1	024000705

T228

7



1290INOX 3x75 - 4x100 -
5,5x150 - 6,5x150 mm

1292INOX PH0x60 - PH1x80 -
PH2x100 mm

480 g

C1-C2

	Kč		
T228	965	1	024240228
TV180	333	1	024000701

T231

5



1370 400 g
1390 Ø 35 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm

1,7 kg

C2

	Kč		
T231	1.835	1	024240231
TV230	427	1	024000411

T233

4



35 100-200 mm
1370F 32 mm
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Kč		
T233	1.720	1	024240233
TV232	333	1	024000452

T234

4



35 100-200 mm
1370 300 g
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

	Kč		
T234	1.580	1	024240234
TV232	333	1	024000452

T236

5



1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm

870 g

C1-C2

	Kč		
T236	1.500	1	024240236
TV235	333	1	024000453

T239

7



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 Ø 4 mm

850 g

C1-C2

	Kč		
T239	2.205	1	024240239
TV239	333	1	024000439

T241

3



1500N/1
1500N/3
1516/1

4,2 kg

C2

	Kč		
T241	4.190	1	024240241
TV241	427	1	024000414

T250

Automotive

8



34	150 mm
83/S3	11x13-14x17 19x22 mm
1458	175 mm
1491	
1603	
1708/13	0,05÷1 mm

1430 g

C1 - C2

	Kč		
T250	4.230	1	024240250
TV250	427	1	024000408

T256

Automotive

8



956E	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
956L	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
959	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
1164	200 mm
1708/20	0,05÷1 mm

3,2 kg

C2

	Kč		
T256	6.230	1	024240256
TV255	538	1	024000467

T259

40



96BP	2,5-3-4-5 6-8-10 mm
96N	12 mm
860MIX/A31	
895/1	

950 g

C2

	Kč		
T259	1.855	1	024240259
TV263	333	1	024000492

T264

16



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	Δ 9,5
1494XZN	○ 16
1496C	■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg

C2

	Kč		
T264	3.280	1	024240264
TV264	333	1	024000466

T270

60



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

C2

	Kč		
T270	8.110	1	024240270
TV270	427	1	024000481

T273

7



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

C2

	Kč		
T273	3.910	1	024240273
TV272	427	1	024000482

T281

1



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

C2

	Kč		
T281	1.165	1	024240281
TV280	333	1	024000478

T285

5



1112	250 mm
1128BM	-
1726	400 mm
1728BM	(5)
1753	200 cc

1,5 kg

C2

	Kč		
T285	1.770	1	024240285
TV285	538	1	024000487

T288



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

2,9 Kg

C2

	Kč		
T288	4.130	1	024240288
TV286	690	1	024249904

T289



1692	5 m
1725CR	-
1755	30 cc
1771	-

500 g

C2

	Kč		
T289	645	1	024240289
TV290	333	1	024000455

T291



1479RB/1
1479RB/2
1479RB/3

600 g

C2

	Kč		
T291	1.210	1	024240291
TV291	333	1	024000472

T297



1651DGT
1682
1691BM

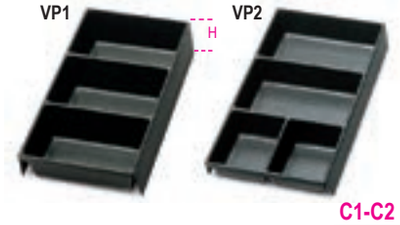
490 g

C1 - C2

	Kč		
T297	1.980	1	024240297
TV296	333	1	024000749

VP1 - VP2

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříněk C22, C23, C23C

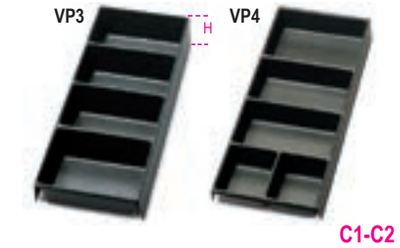


C1-C2

	H mm	Kč		
VP1	50	224	1	088880351
VP2	35	224	1	088880352

VP3 - VP4

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříněk a vozíků



C1-C2

	H mm	Kč		
VP3	45	227	1	088880353
VP4	35	227	1	088880354

VP5

zásobník z tepelně tvarovaného plastu



C2

	Kč		
VP5	215	1	088880355

VP6

zásobník z tepelně tvarovaného plastu

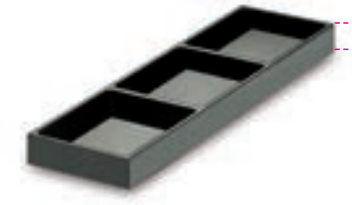


C2

	Kč		
VP6	227	1	088880359

VP-3SC

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skříňky C38



C1-C2

	H mm	Kč		
VP-3SC	45	245	1	088880356

VP-LS

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skříňky C38



C1-C2

	H mm	Kč		
VP-LS	45	166	1	088880357

VP-LD

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu vhodné do pojízdné skříňky C38



C1-C2

	H mm	Kč		
VP-LD	45	160	1	088880358

8889P1

rovnoběžné přepážky pro C22S a C27S

pro zásuvku 588x257 mm



	h	Kč		
8889P1/5	50 mm	638	1	088890005
8889P1/7	70 mm	653	1	088890007

8889C1

překřížené přepážky pro C22S a C27S

pro zásuvku 588x257 mm



	h	Kč		
8889C1/5	50 mm	850	1	088890015
8889C1/7	70 mm	865	1	088890017

8889P2

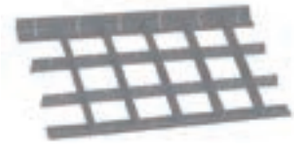
rovnoběžné přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



	h	Kč		
8889P2/7	70 mm	717	1	088890107

8889C2

překřížené přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



	h	Kč		
8889C2	70 mm	929	1	088890117

8889P3

rovnoběžné přepážky pro C24SA-XL

pro zásuvku 882x367 mm



	h	Kč		
8889P3	70 mm	1.181	1	088890207

8889C3

překřížené přepážky pro C24SA-XL

pro zásuvku 882x367 mm



	h	Kč		
8889C3	70 mm	1.525	1	088890217

8889P4

rovnoběžné přepážky pro C41

pro zásuvku 418x205 mm



	h	Kč		
8889P4	70 mm	505	1	088890307

8889I4

překřížená přepážka pro vozík C41

pro zásuvku 418x205 mm



	h	Kč		
8889C4	70 mm	613	1	088890317

8889PS

rovnoběžné přepážky pro C38

levá zásuvka 570x410 mm



	h	Kč		
8889PS/7	70 mm	1.053	1	088890407

8889CS

překřížené přepážky pro C38

levá zásuvka 570x410 mm



	h	Kč		
8889CS/7	70 mm	1.265	1	088890417

8889PD

rovnoběžné přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



	h	Kč		
8889PD/7	70 mm	536	1	088890427

8889CD

překřížené přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



	h	Kč		
8889CD/7	70 mm	724	1	088890437

8889C6

překřížené přepážky pro C35

pro zásuvku 600x447 mm



	h	Kč		
8889C6/7,5	75 mm	544	1	088890475
8889C6/10	100 mm	563	1	088890480
8889C6/15	150 mm	681	1	088890485
8889C6/20	200 mm	1.056	1	088890490

SB

zásuvné koleje



	L mm	Kč		
SB1	210	56	10	088880201
SB2	280	63	10	088880202
SB3	360	68	10	088880203

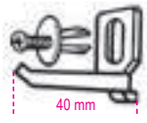
MB

nástrčné spony pro koleje SB



	□	Kč		
MB0	1/4	12	50	088880210
MB1	3/8	12	50	088880211
MB2	1/2	12	50	088880212

KIT/GPS



	Kč		
KIT/GPS	15	50	088880119

VE1



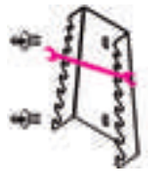
	Kč		
VE1	10	20	088880120

GM



Ø mm	Kč		
6,5	61	5	088880250
9,5	62	5	088880251
13	64	5	088880252
16	65	5	088880253
19	67	5	088880254
25	68	5	088880255

S55/8



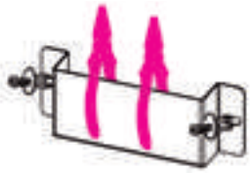
	Kč		
S55/8 55/S8 55AS/8 55MP/S8	333	1	088880420

S55/12



	Kč		
S55/12 55/S12 55/S12X 55AS/12 55MP/S12	387	1	088880421

ST2P



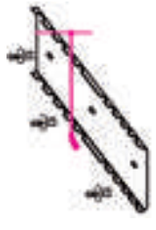
	Kč		
ST2P	369	1	088880422

TSPP



	Kč		
TSPP	82	1	088880402

S952/10



	Kč		
S952/10	393	1	088880423

S1719BM



	Kč		
S1719BM 1719BMA: Q-T-P-M-R 1719BMD: Q-T-P-M-R	254	1	088880404

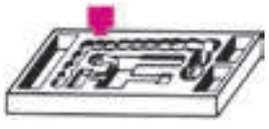
SGN



	Kč		
SGN 1290N-1292N-1299N/PZ 1260N-1262N-1269N/PZ 1201N-1202N-1209N/PZ	127	1	088880405

CB/2

12"



	Kč		
CB/2 920A/920B 10÷24+26-27 28-30-32 mm 920/21-920/22-920/25- 920/42-920/55	405	1	088880411

S42/17



	Kč		
S42/17 42/S17 42MP/S17 42/S17X 42AS/17 142/S17	430	1	088880428

S951/6



	Kč		
S951/6 951/S6 951AS/S6X 951TX/S6	263	1	088880429

SPG11 - S1203/8



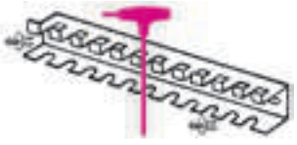
	Kč		
SPG11 n.8 Ø = 7 mm n.2 Ø = 10 mm n.1 Ø = 12 mm	302	1	088880910
S1203/8 1203/S8 1263/D8 1293/S8	299	1	088880430

S96T/8



	Kč		
S96T/8	293	1	088880431

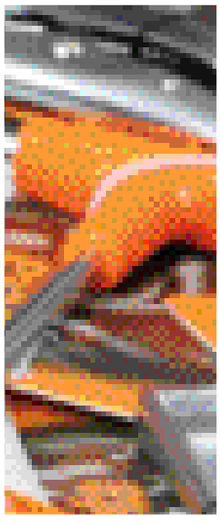
96T/SPV



	Kč		
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	278	1	000960958

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		
5,5x5,5	136	5	000429005
6x6	139	5	000429006
7x7	142	5	000429007
8x8	144	5	000429008
9x9	147	5	000429009
10x10	149	5	000429010
11x11	163	5	000429011
12x12	166	5	000429012
13x13	166	5	000429013
14x14	191	5	000429014
15x15	200	5	000429015
16x16	209	5	000429016
17x17	221	5	000429017
18x18	239	5	000429018
19x19	248	5	000429019
20x20	281	3	000429020
21x21	296	3	000429021
22x22	306	3	000429022
23x23	327	3	000429023
24x24	330	3	000429024
25x25	369	2	000429025
26x26	393	2	000429026
27x27	420	2	000429027
28x28	439	2	000429028
29x29	472	2	000429029
30x30	502	2	000429030
32x32	548	2	000429032

55K



mm	Kč		
6x7	71	5	000559012
8x9	76	5	000559021
10x11	93	5	000559030
10x12	111	5	000559033
10x13	113	5	000559035
12x13	115	5	000559042
12x14	126	5	000559045
13x17	157	5	000559051
14x15	151	5	000559054
14x17	160	5	000559057
16x17	160	5	000559060
17x19	169	2	000559063
18x19	169	2	000559066
19x22	194	2	000559069
20x22	194	2	000559075
21x23	233	2	000559078
22x24	251	2	000559081
24x26	269	2	000559087
24x27	290	2	000559090
25x28	302	2	000559096
27x29	339	2	000559099
27x30	366	2	000559102
30x32	381	2	000559108

90K



mm	Kč		
6x7	114	5	000909006
8x9	126	5	000909012
10x11	142	5	000909018
12x13	160	5	000909027
14x15	194	5	000909033
16x17	218	5	000909039
18x19	257	5	000909045
20x22	302	3	000909051
21x23	324	2	000909057
24x26	390	2	000909063
24x27	396	2	000909067
25x28	511	2	000909070
27x29	557	2	000909073
30x32	587	2	000909080

93K



mm	Kč		
21x22	747	3	000939021

94K



mm	Kč		
8x10	136	2	000949008
9x11	146	2	000949009
10x11	151	2	000949010
11x13	154	2	000949011
12x14	166	2	000949012
13x15	166	2	000949013
14x15	209	2	000949014
14x17	212	2	000949015
17x19	215	2	000949017
19x22	236	2	000949019
22x24	290	2	000949022
24x27	306	2	000949024
30x32	399	2	000949030

96/SC9



	Kč		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	299	1	000960374

96/ST6K



	Kč		
96/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	221	3	000969370

96N/ST6K



	Kč		
96N/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	177	3	000969640

96BPA/SC9



	Kč		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	420	1	000961974

96BPC/SC9



	Kč		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	550	1	000960354

96C/AS



"	Kč		
1/16	20	20	000961702
3/32	23	20	000961706
1/8	26	20	000961710
5/32	29	20	000961714
3/16	33	20	000961716
7/32	41	20	000961718
1/4	45	20	000961720
5/16	56	10	000961724
3/8	69	10	000961728

96LBP/SC9



	Kč		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	463	1	000961354

96/BGS7



	Kč		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	557	1	000960367

96/BG7



	Kč		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	554	1	000960368

96TK



mm	Kč		
2	142	5	000969934
2,5	142	5	000969935
3	149	5	000969936
4	163	5	000969938
5	178	5	000969940
6	212	5	000969941
8	290	3	000969943
10	345	3	000969945

97BTX/SC8



	Kč		
97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	1.047	1	000970164

97BTXL/SC8



	Kč		
97BTXL/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	1.205	1	000970364

111K



L mm	Kč		
100	299	3	001119010
150	302	5	001119015
200	384	5	001119020
250	472	5	001119025
300	617	3	001119030

123/K4



	Kč		
123/K4	547	1	001230504

142K



mm	Kč		
6	263	3	001429006
7	263	3	001429007
8	275	3	001429008
9	281	3	001429009
10	287	3	001429010
11	306	3	001429011
12	315	3	001429012
13	339	3	001429013
14	351	2	001429014
15	375	2	001429015
16	393	2	001429016
17	405	2	001429017
18	433	2	001429018
19	445	2	001429019
21	569	1	001429021
22	581	1	001429022
24	678	1	001429024

192/S2



	Kč		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	1.104	1	001920070

195K



mm	Kč		
8x10	296	2	001959010
12x13	342	2	001959013
14x15	366	2	001959015
16x18	423	2	001959018
17x19	442	2	001959019

374K



L mm	Kč		
240	544	1	003749024

850MQ



L mm	Kč		
233	387	1	008500910

855P



L1 mm	Kč		
240	1.295	1	008550010

860/58K



L mm	Kč		
126	1.137	1	008609884

860LP



SxA mm	Kč		
0,5x3	22	5	008600005
0,6x4,5	22	5	008600010
0,8x5,5	22	5	008600015
1x5,5	22	5	008600020
1,2x6,5	22	5	008600025

860PH



PH	Kč		
0	22	5	008600220
1	22	5	008600225
2	22	5	008600230
3	22	5	008600245
4	36	5	008600250

860PZ



PZ	Kč		
1	22	5	008600320
2	22	5	008600325
3	22	5	008600330
4	36	5	008600335

860PE



mm	Kč		
2	24	5	008600101
2,5	24	5	008600102
3	24	5	008600103
4	24	5	008600104
5	24	5	008600105
6	24	5	008600106
8	33	5	008600108
10	33	5	008600110

860TX



	Kč		
T6	33	5	008600704
T7	33	5	008600705
T8	33	5	008600710
T9	33	5	008600715
T10	25	5	008600720
T15	25	5	008600725
T20	25	5	008600730
T25	25	5	008600735
T27	25	5	008600740
T30	25	5	008600745
T40	25	5	008600750

860RTX



	Kč		
T9	36	5	008600550
T10	36	5	008600555
T15	36	5	008600560
T20	36	5	008600565
T25	36	5	008600570
T27	36	5	008600575
T30	36	5	008600580
T40	36	5	008600585

860/C27



	Kč		
860/C27	1.230	1	008600880

860MIX/A10



	Kč		
860MIX/A10	370	1	008600900

860TX/A10



	Kč		
860TX/A10	425	1	008600970

860MIX/A31



	Kč		
860MIX/A31	1.136	1	008600902

862F/A7



	Kč		
862F/A7	633	1	008620950

900K



mm	Kč		
4	47	10	009009040
4,5	47	10	009009045
5	47	10	009009050
5,5	47	10	009009055
6	47	10	009009060
7	47	10	009009070
8	47	10	009009080
9	47	10	009009090
10	47	10	009009100
11	47	10	009009110
12	47	10	009009120
13	47	10	009009130
14	49	10	009009140

900/20LK



L mm	Kč		
100	82	5	009009819

900/25K



L mm	Kč		
41	175	5	009009830

900BG/30K



L mm	Kč		
128	146	5	009009834

900/55K



L mm	Kč		
125	678	5	009009870

920AK



mm	Kč		
10	104	10	009209010
11	104	10	009209011
12	104	10	009209012
13	106	10	009209013
14	106	10	009209014
15	106	10	009209015
16	108	10	009209016
17	108	10	009209017
18	108	10	009209018
19	108	10	009209019
20	109	5	009209020
21	109	5	009209021
22	109	5	009209022
23	111	5	009209023
24	111	5	009209024
25	111	5	009209025
26	117	5	009209026
27	117	5	009209027
28	117	5	009209028
29	122	5	009209029
30	122	5	009209030
32	131	5	009209032

920/21K

1/2"



L mm	Kč		
125	233	5	009209822

920/25K

1/2"



L mm	Kč		
75	254	5	009209830

920/55K

1/2"



L mm	Kč		
275	1.025	3	009209882

935K



mm	Kč		
6x7	116	5	009359105
8x9	129	5	009359111
10x11	151	5	009359115
12x13	172	5	009359117
14x15	209	5	009359126
16x17	221	5	009359128
18x19	260	5	009359131
20x22	315	3	009359138

937K



mm	Kč		
6x6	122	5	009379006
7x7	126	5	009379007
8x8	132	5	009379008
9x9	136	5	009379009
10x10	139	5	009379010
11x11	149	5	009379011
12x12	160	5	009379012
13x13	163	5	009379013
14x14	185	5	009379014
15x15	200	5	009379015
16x16	215	5	009379016
17x17	218	5	009379017
18x18	230	5	009379018
19x19	236	5	009379019
20x20	272	5	009379020
21x21	296	3	009379021
22x22	306	3	009379022

943BXK



mm	Kč		
5,5	293	5	009439005
6	293	5	009439006
7	312	5	009439007
8	312	5	009439008
10	324	3	009439010
13	339	3	009439013

951K



mm	Kč		
2	275	5	009519521
2,5	275	5	009519525
3	275	5	009519530
3,5	287	5	009519535
4	287	5	009519540
4,5	324	5	009519545
5	324	5	009519550
6	390	5	009519560
8	439	5	009519580
10	544	5	009519610

1032K



L mm	Kč		
140x0,9	324	5	010329013
140x1,3	327	5	010329014
180	360	5	010329017

1033K



L mm	Kč		
140x0,9	369	5	010339013
140x1,3	372	5	010339014
180	405	5	010339017

1034K



L mm	Kč		
130x0,9	369	5	010349013
130x1,3	372	5	010349014
170	405	5	010349017

1036K



L mm	Kč		
140x0,9	360	5	010369013
140x1,3	360	5	010369014
175	372	5	010369017

1037K



L mm	Kč		
140x0,9	408	5	010379013
140x1,3	408	5	010379014
175	420	5	010379017

1038K



L mm	Kč		
135x0,9	405	5	010389013
135x1,3	405	5	010389014
175	417	5	010389017

1044K



L mm	Kč		
250	541	5	010449250

1044FK



L mm	Kč		
250	423	5	010449015

1046K



L mm	Kč		
240	460	5	010469240

1048K



L mm	Kč		
175	430	3	010489010
250	460	5	010489250

1048VK



L mm	Kč		
175	399	3	010489110
250	408	5	010489025

1052K



L mm	Kč		
140	278	3	010529014
190	318	3	010529019
240	402	3	010529024

1082K



L mm	Kč		
140	378	5	010829004
160	408	5	010829006

1082BMK



L mm	Kč		
140	469	3	010829034
160	511	3	010829036

1084K



L mm	Kč		
160	451	3	010849006

1084BMK



L mm	Kč		
160	551	3	010849036

1088K



L mm	Kč		
160	557	2	010889006

1088BMK



L mm	Kč		
160	602	2	010889036

1096K



L mm	Kč		
200	281	5	010969020

1098K



L mm	Kč		
190	242	5	010989190
220	272	5	010989220

1098PLK



L mm	Kč		
220	293	5	010989320

1112K



L mm	Kč		
200	351	2	011129020

1122K



L mm	Kč		
250	487	2	011229020

1123K



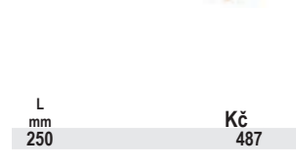
L mm	Kč		
250	487	2	011239020

1124K



L mm	Kč		
250	487	2	011249020

1128BAX



L mm	Kč		
150	508	5	011280088

1128BCX



L mm	Kč		
155	487	5	011280080

1128BMX



L mm	Kč		
145	318	5	011280050

1128BSX



L mm	Kč		
145	402	5	011280060

1129BMK



L mm	Kč		
145	257	5	011299000

1130BMX



L mm	Kč		
190	405	1	011300001

1132K



L mm	Kč		
170	566	2	011329107

1132BMK



L mm	Kč		
170	675	2	011329137

1142BMK



L mm	Kč		
160	693	3	011429036

1149F



L mm	Kč		
175	266	1	011490010

1150K



L mm	Kč		
160	336	5	011509006
180	366	5	011509008
200	399	5	011509010
220	433	2	011509012

1150BMK



L mm	Kč		
160	430	3	011509036
180	469	3	011509038
200	517	3	011509040
220	554	2	011509042

1162K



L mm	Kč		
160	405	5	011629006
200	463	5	011629010

1162BMK



L mm	Kč		
160	499	3	011629036
200	557	3	011629040

1164K



L mm	Kč		
160	442	5	011649006
200	484	5	011649010

1164BMK



L mm	Kč		
160	541	3	011649036
200	575	3	011649040

1166K



L mm	Kč		
160	405	5	011669006
200	463	5	011669010

1166BMK



L mm	Kč		
160	499	3	011669036
200	557	3	011669040

1168K



L mm	Kč		
160	442	5	011689006
200	484	5	011689010

1168BMK



L mm	Kč		
160	541	3	011689036
200	575	3	011689040

1201K



SxAxL mm	Kč		
0,4x2,5x50	60	5	012019003
0,4X2,5x75	62	5	012019006
0,5x3x75	63	5	012019009
0,5x3x100	64	5	012019012
0,6x3,5X75	64	5	012019018
0,6x3,5x100	65	5	012019021
0,8x4x100	65	5	012019030
0,8x4x125	66	5	012019033
0,8x4X150	71	5	012019036
1,0x5,5x100	80	5	012019039
1,0x5,5X125	82	5	012019040
1,0x5,5x150	85	5	012019042
1,2x6,5x100	92	5	012019048
1,2x6,5x125	95	5	012019050
1,2x6,5x150	97	5	012019051
1,2x8x150	132	3	012019057
1,2x8X200	140	3	012019060
1,6x10x200	157	3	012019066

1201NK



SxAxL mm	Kč		
0,8x4x30	89	3	012019103
1,2x6,5x30	96	3	012019106

1202K



PHxDxL mm	Kč		
0x3x60	58	5	012029003
0x3X100	65	5	012029006
1x4,5x80	77	5	012029009
2x6x100	92	5	012029018
3x8x150	134	3	012029024
1x4,5x120	83	5	012029012
2x6x150	99	5	012029021
4x9,5x200	163	3	012029027

1202NK



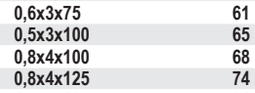
PHxDxL mm	Kč		
1x4,5x30	89	3	012029103
2x6x30	96	3	012029106

1204K



SxDxL mm	Kč		
0,4x2,5x60	60	5	012049003
0,6x3x75	61	5	012049006
0,5x3x100	65	5	012049009
0,8x4x100	68	5	012049012
0,8x4x125	74	5	012049015
1,0x5x125	84	5	012049018
1,0x5x150	96	5	012049021
1,2x6,5x150	108	5	012049024

1207TXK



	Kč		
T5	65	5	012079005
T6	66	5	012079006
T7	67	5	012079007
T8	68	5	012079008
T9	70	5	012079009
T10	86	5	012079010
T15	89	5	012079015
T20	91	5	012079020
T25	93	5	012079025
T27	101	5	012079027
T30	104	5	012079030
T40	142	2	012079040
T45	146	2	012079045

1208RTXK



	Kč		
T9	71	5	012089009
T10	91	5	012089010
T15	93	5	012089015
T20	94	5	012089020
T25	96	5	012089025
T27	106	5	012089027
T30	109	5	012089030
T40	147	2	012089040

1209PZK



PZ	Kč		
0	60	5	012099000
1	81	5	012099003
2	98	5	012099006
3	140	3	012099009
4	163	3	012099012

1209N/PZK



	Kč		
1	91	3	012099103
2	98	3	012099106

1253



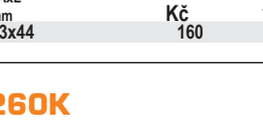
SxAxL mm	Kč		
0,5x3,5x100	143	5	012530001

1254



SxAxL mm	Kč		
0,5x3x44	160	5	012540001

1260K



SxAxL	Kč		
0,4x2,5x50	86	5	012609003
0,4x2,5x75	89	5	012609006
0,5x3x75	93	5	012609009
0,5x3x100	97	5	012609012
0,6x3,5x75	100	5	012609018
0,6x3,5x100	103	5	012609021
0,8x4x100	115	5	012609030
0,8x4x125	122	5	012609033
0,8x4x150	126	5	012609036
1x5,5x100	119	5	012609039
1x5,5x150	128	5	012609042
1,5x6,5x100	132	5	012609048
1,2x6,5x150	142	5	012609051
1,2x8x150	181	3	012609057
1,2x8x200	191	3	012609060
1,6x10x200	206	3	012609066

1260NK



SxAxL mm	Kč		
0,8x4x30	104	5	012609103
1,2x6,5x30	109	5	012609106

1260EK



SxAxL mm	Kč		
1,2x6,5x150	169	3	012609156
1,2x8x175	212	3	012609157
1,6x10x200	233	2	012609159
2x12x250	275	2	012609162

1262K



PHxDxL mm	Kč		
0x3x60	99	5	012629003
0x3x100	108	5	012629006
1x4,5x80	117	5	012629009
1x4,5x120	126	5	012629012
2x6x100	139	5	012629018
2x6x150	149	5	012629021
3x8x150	178	3	012629024
4x10x200	218	3	012629027

1262NK



PHxDxL	Kč		
1x4,5x30	104	5	012629103
2x6x30	109	5	012629106

1262EK



PHxDxL mm	Kč		
2x6x150	172	3	012629153
3x8x175	212	3	012629156
4x10x200	269	3	012629159

1264K



SxDxL mm	Kč		
0,5x2,5x60	101	5	012649003
0,6x3x75	104	5	012649006
0,6x3x100	106	5	012649009
0,8x4x100	119	5	012649012
0,8x4x125	124	5	012649015
1x5x125	131	5	012649018
1x5x150	136	5	012649021
1,2x6,5x150	163	5	012649024

1267TXK



	Kč		
T5	94	5	012679005
T6	96	5	012679006
T7	98	5	012679007
T8	99	5	012679008
T9	116	5	012679009
T10	117	5	012679010
T15	122	5	012679015
T20	128	5	012679020
T25	131	5	012679025
T27	151	5	012679027
T30	151	5	012679030
T40	191	2	012679040
T45	197	2	012679045

1268RTXK



	Kč		
T9	119	3	012689009
T10	121	3	012689010
T15	122	3	012689015
T20	126	3	012689020
T25	129	3	012689025
T27	154	3	012689027
T30	157	3	012689030
T40	194	2	012689040

1269PZK



PZ	Kč		
0	96	5	012699000
1	122	5	012699001
2	146	5	012699002
3	206	3	012699003
4	248	3	012699004

1269N/PZK



PZ	Kč		
1	109	5	012699011
2	114	5	012699012

1290K



SxAxL mm	Kč		
0,4x2,5x50	132	5	012909003
0,4x2,5x75	134	5	012909006
0,5x3x75	136	10	012909009
0,5x3x100	139	10	012909012
0,6x3,5x75	140	10	012909018
0,6x3,5x100	142	10	012909021
0,8x4x100	147	10	012909030
0,8x4x125	149	10	012909033
0,8x4x150	163	10	012909036
1x5,5x100	157	10	012909039
1x5,5x150	166	10	012909042
1,2x6,5x100	188	10	012909048
1,2x6,5x150	191	10	012909051
1,2x8x150	224	3	012909057
1,2x8x200	239	3	012909060
1,6x10x200	260	3	012909066

1290NK



SxAxL mm	Kč		
0,8x4x30	160	5	012909103
1,2x6,5x30	175	5	012909106

1292K



PHxDxL mm	Kč		
0x3x60	114	10	012929003
0x3x100	119	5	012929006
1x4,5x80	126	10	012929009
1x4,5x120	139	10	012929012
2x6x100	149	10	012929018
2x6x150	157	10	012929021
3x8x150	191	3	012929024
4x10x200	254	3	012929027

1292NK



PHxDxL mm	Kč		
1x4,5x30	129	5	012929103
2x6x30	132	5	012929106

1294K



SxDxL mm	Kč		
0,5x2,5x60	103	5	012949003
0,6x3x75	108	5	012949006
0,8x4x100	129	5	012949012
1x5x125	169	5	012949018

1298RTXK



⊛	Kč		
T9	157	5	012989009
T10	163	5	012989010
T15	175	5	012989015
T20	178	5	012989020
T25	188	5	012989025
T27	194	5	012989027
T30	200	5	012989030
T40	236	2	012989040

1299PZK



PZ	Kč		
0	134	5	012999000
1	137	5	012999003
2	169	5	012999006

1299N/PZK



PZ	Kč		
1	149	5	012999021
2	154	5	012999024

1472VW



L mm	Kč		
200	656	1	014720051

1473P



A Max mm	Kč		
53	436	1	014730020

1497RC



	Kč		
1497RC	1.325	1	014970351

1603K



mm2	Kč		
0÷8	172	5	016039001

1603BK



mm²	Kč		
0÷8	793	2	016039010

1691BM



L m	Kč		
5	157	1	016910205
8	306	1	016910208
10	384	1	016910210

1692



L m	Kč		
2	93	5	016920052
3	95	5	016920053
5	134	5	016920055
8	254	5	016920058

1729CG



L mm	Kč		
310	390	2	017290200

1729DM 450



L mm	Kč		
450	469	4	017290450

1741U



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	
Nerezová ocel	•	•	•	•	

	Kč		
1741U	732	1	017410450

1741B



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•		

	Kč		
1741B	626	1	017410000

1760K



CAT III-1000V

	Kč		
1760K	523	1	017600140

1762K



Ø mm	Kč		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	414	2	017629001

1771



	Kč		
1771	141	10	017710000

1770BM



L mm	Kč		
140	218	10	017700050

1771BM



L mm	Kč		
170	357	10	017710050

1772R



L mm	Kč		
125	281	5	017720006

1773A



L mm	Kč		
180	197	10	017730000

1777BMT



L mm	Kč		
170	445	5	017770050

1777T



L mm	Kč		
160	423	5	017770030

1783



L mm	Kč		
215	181	5	017830021
240	191	5	017830024



1820



	Kč		
1820 30 30W L = 210mm	575	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	647	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	1.195	1	018200008

1822



	Kč		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	2.050	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	2.105	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	2.730	1	018220032

1834PS



L mm	Kč		
150	617	1	018340310

1834PM



L mm	Kč		
140	750	1	018340320

1834PL



L mm	Kč		
210	1.270	1	018340325

1834PXL



	Kč		
1834PXL	1.605	1	018340330

1834RR



	Kč		
1834RR	932	1	018340520

1836A

CE



	Kč		
1836A	904	1	018360050

1836B

CE



	Kč		
1836B	2.275	1	018360200

1837N



L mm	Kč		
450	1.435	1	018370002

1838COB

CE



IP65

	Kč		
1838COB	1.755	1	018380010

1838P

CE



	Kč		
1838P	1.375	1	018380005

1838SLR

CE



IP30

	Kč		
1838SLR	1.855	1	018380201

1838SN

CE



IP20

	Kč		
1838SN	2.050	1	018380132

6888B1/4

Blistr na hlavice 1/4"



	Kč			
6888B1/4	8	50	068880900

6888B3/8

Blistr na hlavice 3/8"



	Kč			
6888B3/8	8	50	068880910

6888B1/2

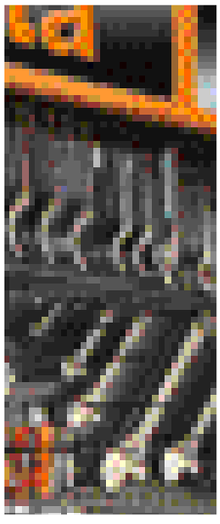
Blistr na hlavice 1/2"



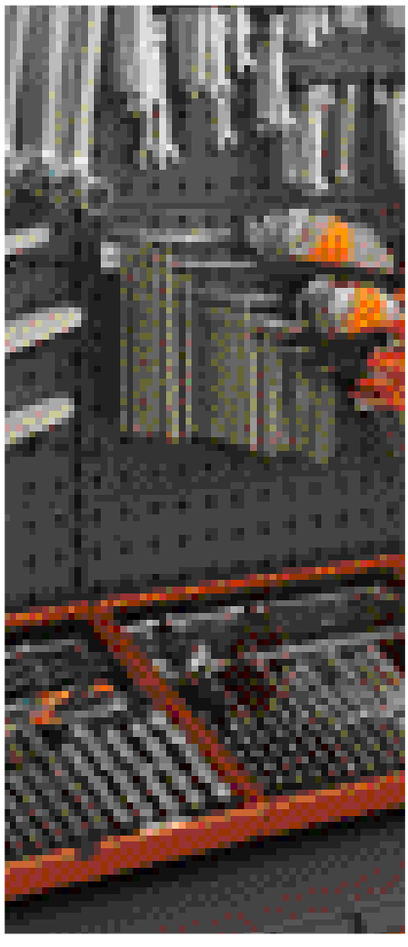
	Kč			
6888B1/2	8	50	068880920

ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKY PRO **PRODEJNÍ MÍSTA**

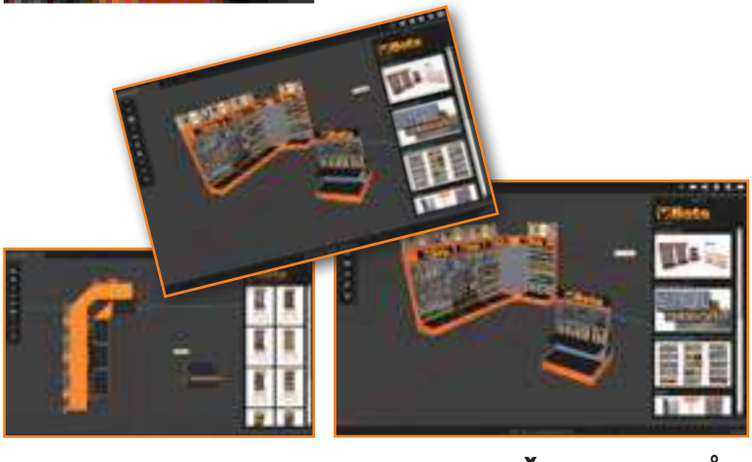








Beta SHOP in shop



VYTVOŘTE SI SVŮJ BETA KOUTEK

www.beta-tools.com/beta/3d/

38/DS1

Nástěnný stojan
se 75 průbojníky



495x260x332 mm

stojan s nářadím		Kč		
38/DS1		**11.300**	1	000380701

		n.
30	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32	Ø 3 - 4 - 5 mm	5

prázdný stojan	Kč		
38/DVS1	**1.820**	1	000380751

942BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu se 43 šestihrannými nástrčnými klíči s vysokým torzním momentem, krátká řada



330x260x332 mm

stojan s nářadím		Kč		
942BX/DG		**13.290**	1	009420701

		n.
◯ **942BX**	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	Kč		
942BX/DVG	**1.520**	1	009420751

944BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu se 43 hlubokými šestihrannými nástrčnými klíči s vysokým torzním momentem , dlouhá řada



330x260x332 mm

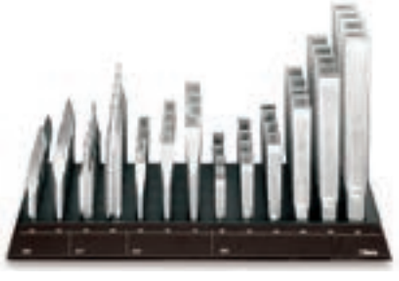
stojan s nářadím		Kč		
944BX/DG		**16.280**	1	009440701

		n.
◯ **944BX**	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	Kč		
943BX/DVG	**1.520**	1	009430751

38/DS2

Nástěnný stojan
se 65 sekáči



495x260x332 mm

stojan s nářadím		Kč		
38/DS2		**23.640**	1	000380702

		n.
34	125 - 150 - 175 mm	5
35	100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
36	125 - 150 mm	5
37	150 - 200 mm	5

prázdný stojan	Kč		
38/DVS2	**1.820**	1	000380752

943BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu se 43 šestihrannými nástrčnými klíči s vysokým torzním momentem , dlouhá řada



330x260x332 mm

stojan s nářadím		Kč		
943BX/DG		**13.450**	1	009430701

		n.
◯ **943BX**	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	Kč		
943BX/DVG	**1.520**	1	009430751

943MQ/BG

rohová transparentní skříňka
se 30 maticovými klíči



1000 V

330x260x332 mm

stojan s nářadím		Kč		
943MQ/BG		**8.360**	1	009430281

		n.
◯ **943MQ**	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

prázdný stojan	Kč		
943BG-MQ/DV	**1.520**	1	009430285

1203/E1P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s nářadím	Kč		
1203/E1P	**6.550**	1	012030301

		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

prázdný stojan	Kč		
1203/EV1P	**1.820**	1	012030351

1203/E5P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s nářadím	Kč		
1203/E5P	**6.530**	1	012030305

		n.
1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120 PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	6
	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

prázdný stojan	Kč		
1203/EV5P	**1.820**	1	012030355

1263/E78

displej pro montáž na stěně se 78 šroubováky



stojan s nářadím	Kč		
1263/E78	**9.420**	1	012630510

1260	2,5x75-3x75-3,5x100 mm	7
1262	PH0x60 mm	7
	4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
	PH1x80-PH2x100 mm	6
	PH3x150	4

prázdný stojan	Kč		
1263/EV78	**1.820**	1	012630511

1203/E4P

držák pro montáž na stěnu s 85 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s nářadím	Kč		
1203/E4P	**6.230**	1	012030304

		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

prázdný stojan	Kč		
1203/EV4P	**1.820**	1	012030354

1203/E10P

držák pro montáž na stěnu s 80 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s nářadím	Kč		
1203/E10P	**6.960**	1	012030310

		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

prázdný stojan	Kč		
1203/EV10P	**1.820**	1	012030360

1263/E85

držák pro montáž na stěnu s 85 šroubováky



495x260x377 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E85	**10.230**	1	012630550

		n.
1260	2,5x50 mm	7
	2,5x75 mm	6
	3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5,5x125 5,5x150 - 6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
1260E	10x200 mm	3
	12x250 mm	2
1260N	4x30 - 6,5x30 mm	6

prázdný stojan	Kč		
1263/EV85	**1.820**	1	012630551

1263/E70

držák pro montáž na stěnu
s 70 šroubováky



495x260x327 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E70	**9.660**	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	Kč		
1263/EV70	**1.820**	1	012630561

1263/E62

držák pro montáž na stěnu
s 62 šroubováky



495x260x257 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E62	**7.550**	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	Kč		
1263/EV62	**1.820**	1	012630591

1263/E40

držák pro montáž na stěnu
s 40 šroubováky



330x260x327 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E40	**5.750**	1	012630580

		n.
1269	PZ0x60 mm	7
	PZ1x80 mm	6
	PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1269N	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný stojan	Kč		
1263/EV40	**1.520**	1	012630581

1263/E50

držák pro montáž na stěnu
s 50 šroubováky



330x260x269 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E50	**6.050**	1	012630570

		n.
1264	2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
	6,5x150 mm	5

prázdný stojan	Kč		
1263/EV50	**1.520**	1	012630571

1263/E39

držák pro montáž na stěnu
s 39 šroubováky



330x260x257 mm

stojan s nářadím	Kč		
1263/E39	**5.180**	1	012630595

		n.
1268RTX	T9x60 - T10x80 - T15x80 T20x100 - T25x100 mm	6
	T27x115 mm	4
	T30x115 mm	3
	T40x130 mm	2

prázdný stojan	Kč		
1263/EV39	**1.520**	1	012630596

1273MQ/E1

držákj pro montáž na stěnu s 40 šroubováky



1000 V

330x260x332 mm

stojan s nářadím	Kč		
1273MQ/E1	**8.370**	1	012730312

		n.
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm	5
	PH2x100 mm	3
	PH3x150 mm	2
1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	5
	8x175 mm	3
	10x200 mm	2

prázdný stojan	Kč		
1273BG-MQ/DV	**1.520**	1	012730651

1293BX/DA

držák pro montáž na stěnu s 90 šroubováky



495x260x332 mm

stojan s nářadím	Kč		
1293BX/DA	**13.930**	1	012930701

		n.
1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm	7
	6,5x150 mm	6
	8x150 mm	3
	10x200 mm	2
1290N	4x30 - 6,5x30 mm	3
1292	PH0x60 - PH1x80 mm	7
	PH2x100 mm	6
	PH3x150 mm	5
1292N	PH1x30 - PH2x30 mm	3

prázdný stojan	Kč		
1293BX/DVA	**1.820**	1	012930751

1293BX/DE

držák pro montáž na stěnu s 42 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím	Kč		
1293BX/DE	**7.620**	1	012930705

		n.
1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm	7
	PZ2x100 mm	6
	PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný stojan	Kč		
1293BX/DVE	**1.520**	1	012930755

1293BX/DD

držák pro montáž na stěnu s 48 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím	Kč		
1293BX/DD	**6.600**	1	012930704

		n.
1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm	7
	6,5x150 mm	6

prázdný stojan	Kč		
1293BX/DVD	**1.520**	1	012930754

1293BX/DF

držák pro montáž na stěnu s 59 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím	Kč		
1293BX/DF	**10.360**	1	012930706

		n.
1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25	7
	T27 - T30	6
	T40	5

prázdný stojan	Kč		
1293BX/DVF	**1.520**	1	012930756

C68

transparentní skříňka Beta na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C68/1	1 m	28.670	1	068000001
C68/2	2 m	49.600	1	068000002
C68/3	3 m	70.520	1	068000003
C68/4	4 m	91.450	1	068000004
C68/5	5 m	112.380	1	068000005
C68/6	6 m	133.310	1	068000006
C68/7	7 m	154.230	1	068000007
C68/8	8 m	175.160	1	068000008
C68/9	9 m	196.090	1	068000009
C68/10	10 m	217.010	1	068000010

C68 G

vitrína "gondola"



1000x1120x1600 mm

		Kč		
C68G/1	1 m	27.120	1	068000051
C68G/2	2 m	49.470	1	068000052
C68G/3	3 m	71.830	1	068000053
C68G/4	4 m	94.180	1	068000054

C88 R/1

transparentní skříňka Robur na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C88R/1	1 m	28.670	1	088000001

C88VE

vitrína pro C88

vhodne pro pouzdra cívek řetězů 8120



	Kč		
C88VE	2.760	1	088000120

Beta

C88SE

Expoziční stojan pro roli řetězu "Genovese"



	Kč		
C88SE	6.540	1	088000130

1700x600x600 mm

6888

závěsy na displeje C60 - C61 - C68 - C88



	Kč		
6888S1	57	10	068880011
6888S2	59	10	068880012
6888D1	73	5	068880021
6888D2	76	5	068880022
6888D4	79	5	068880024
6888D5	82	5	068880025
6888T1	110	5	068880031
6888T2	110	5	068880032
6888CT	236	1	068880044

6800 VE

vitrína pro nástěnné displeje C68 a C68 R/1



		Kč		
6800VE/1	1 m	14.610	1	068000401
6800VE/2	2 m	22.230	1	068000402
6800VE/3	3 m	29.860	1	068000403
6800VE/4	4 m	37.480	1	068000404
6800VE/5	5 m	45.100	1	068000405

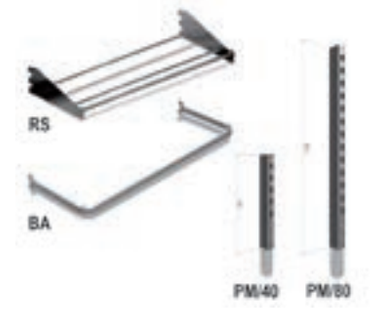
PŘÍSLUŠENSTVÍ



	Kč		
6800AE	3.280	1	068000145
6800AI	7.220	1	068000140
6800AD/P	9.950	1	068000143



	Kč		
6800CB/100	3.290	1	068000104
6800FB/100	1.068	1	068000109
6800FO/100	901	1	068000108
6800PL	3.010	1	068000137
6800RP/100	1.220	1	068000150
6800GR/37	544	1	068000159



	Kč		
6800BA	1.795	1	068000130
6800RS	1.245	1	068000135
6800PM/40	1.162	1	068000171
6800PM/80	1.460	1	068000172

6600 M/11

souprava 154 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/11	40.140	1	066000011

6600 M/22

souprava 108 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/22	27.700	1	066000022

6600 M/27

souprava 25 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/27	18.750	1	066000027

6600 M/33

Souprava 37 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/33	24.710	1	066000033

6600 M/39

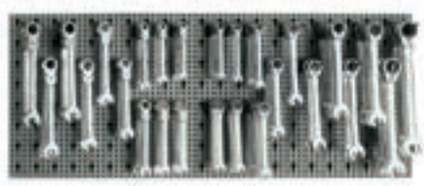
souprava 77 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/39	29.640	1	066000039

6600 M/40

souprava 100 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/40	41.930	1	066000040

6600 M/47

souprava 65 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/47	28.380	1	066000047

6600 M/51

souprava 257 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/51	41.400	1	066000051

6600 M/52

souprava 176 nástrojů
s háčky bez panelu



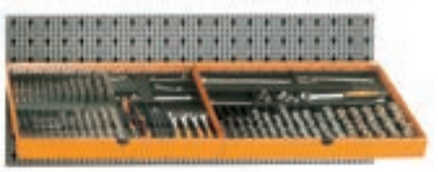
	Kč		
6600 M/52	25.420	1	066000052

6600 M/58
souprava 150 nástrojů
s háčky bez panelu



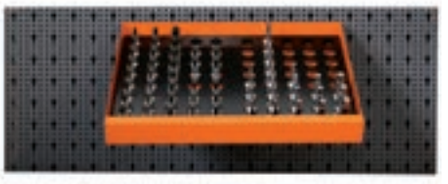
	Kč		
6600 M/58	27.960	1	066000058

6600 M/112
souprava 329 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/112	35.670	1	066000112

6600 M/126
souprava 58 nástrojů
s háčky bez panelu



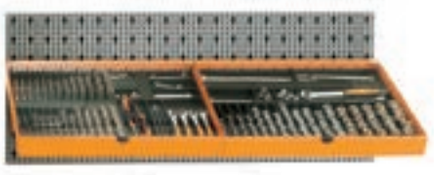
	Kč		
6600 M/126	13.930	1	066000126

6600 M/61
souprava 71 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/61	44.650	1	066000061

6600 M/116
souprava 306 nástrojů
s háčky bez panelu



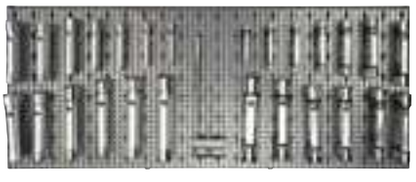
	Kč		
6600 M/116	32.950	1	066000116

6600 M/131
souprava 92 nástrojů
s háčky bez panelu



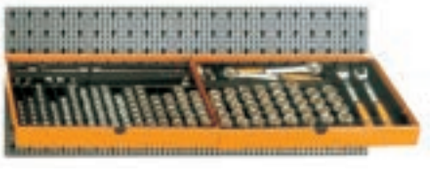
	Kč		
6600 M/131	39.140	1	066000131

6600 M/63
souprava 110 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/63	40.360	1	066000063

6600 M/120
souprava 163 nástrojů
s háčky bez panelu



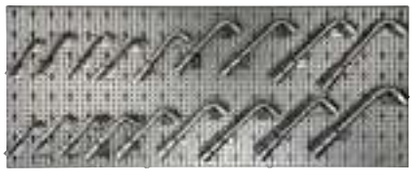
	Kč		
6600 M/120	24.900	1	066000120

6600 M/174
Souprava 13 nástrojů s háčky bez panelu



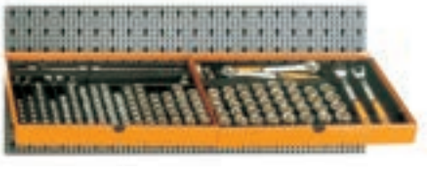
	Kč		
6600 M/174	71.530	1	066000174

6600 M/73
souprava 68 nástrojů
s háčky bez panelu



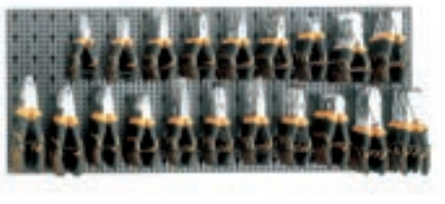
	Kč		
6600 M/73	14.110	1	066000073

6600 M/125
souprava 133 nástrojů
s háčky bez panelu



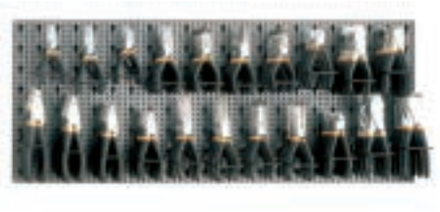
	Kč		
6600 M/125	21.630	1	066000125

6600 M/216
souprava 80 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/216	43.800	1	066000216

6600 M/221
souprava 83 nástrojů
s háčky bez panelu



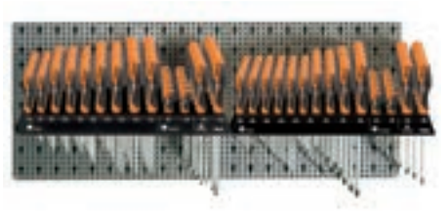
	Kč		
6600 M/221	37.920	1	066000221

6600 M/244
souprava 91 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/244	40.030	1	066000244

6600 M/326
souprava 155 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/326	19.890	1	066000326

6600 M/230
souprava 78 nástrojů
s háčky bez panelu



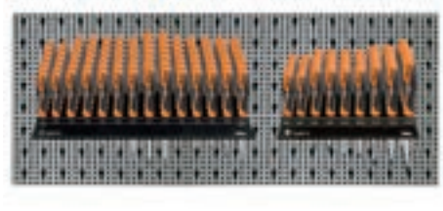
	Kč		
6600 M/230	34.030	1	066000230

6600 M/311
souprava 114 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/311	16.970	1	066000311

6600 M/327
souprava 101 nástrojů
s háčky bez panelu



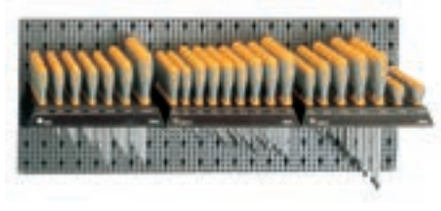
	Kč		
6600 M/327	12.730	1	066000327

6600 M/234
souprava 31 nástrojů
s háčky bez panelu



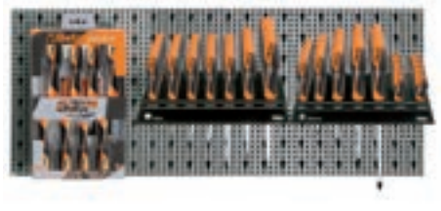
	Kč		
6600 M/234	18.300	1	066000234

6600 M/315
souprava 149 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/315	24.580	1	066000315

6600 M/330
souprava 110 nástrojů
s háčky bez panelu



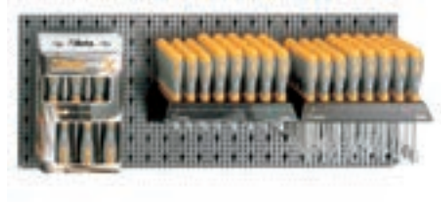
	Kč		
6600 M/330	14.100	1	066000330

6600 M/241
souprava 43 nástrojů
s háčky bez panelu



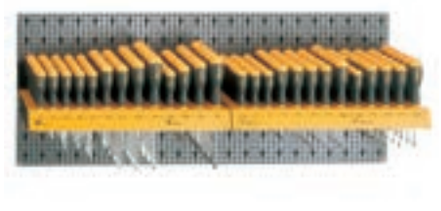
	Kč		
6600 M/241	15.400	1	066000241

6600 M/320
souprava 98 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/320	30.430	1	066000320

6600 M/370
souprava 162 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/370	13.510	1	066000370

6600 M/378
souprava 73 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/378	11.890	1	066000378

6600 M/422
Souprava 43 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/422	17.590	1	066000422

6600 M/423
Souprava 30 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/423	15.520	1	066000423

6600 M/424
Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/424	17.230	1	066000424

6600 M/427
souprava 24 nástrojů
s háčky bez panelu



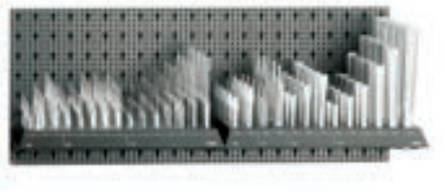
	Kč		
6600 M/427	18.650	1	066000427

6600 M/430
souprava 29 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/430	17.820	1	066000430

6600 M/440
souprava 140 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/440	34.940	1	066000440

6600 M/456
souprava 41 nástrojů
s háčky bez panelu



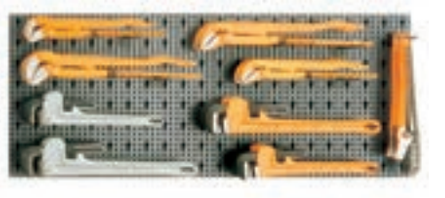
	Kč		
6600 M/456	24.170	1	066000456

6600 M/465
Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



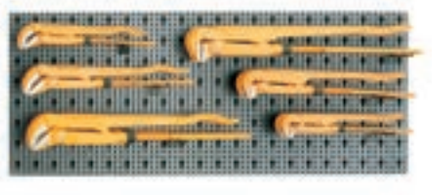
	Kč		
6600 M/465	33.150	1	066000465

6600 M/480
souprava 18 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/480	18.260	1	066000480

6600 M/485
souprava 12 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/485	13.870	1	066000485

6600 M/510
souprava 16 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/510	13.340	1	066000510

6600 M/529
Souprava 56 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/529	22.670	1	066000529

6600 M/532
souprava 24 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/532	14.610	1	066000532

6600 M/542
souprava 53 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/542	15.350	1	066000542

6600 M/561
souprava 60 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/561	21.230	1	066000561

6600 M/583
souprava 22 nástrojů
s háčky bez panelu



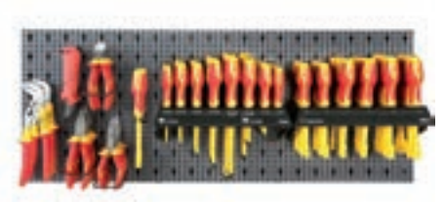
	Kč		
6600 M/583	13.070	1	066000583

6600 M/609
sada 67 nástrojů,
s háky bez panelu



	Kč		
6600M/609	36.990	1	066000609

6600 M/637
souprava 87 nástrojů
s háčky bez panelu



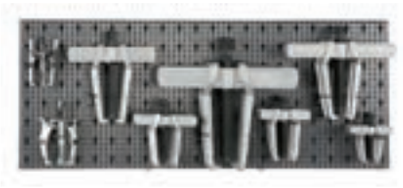
	Kč		
6600 M/637	28.930	1	066000637

6600 M/650
souprava 28 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/650	40.610	1	066000650

6600 M/657
souprava 17 nástrojů
s háčky bez panelu



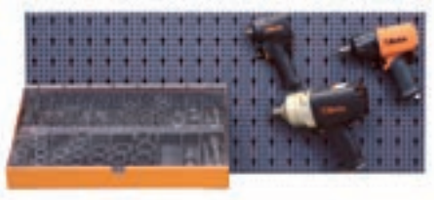
	Kč		
6600 M/657	30.000	1	066000657

6600 M/658
souprava 14 nástrojů
s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/658	37.240	1	066000658

6600 M/715
sada 63 nástrojů,
s háky bez panelu



	Kč		
6600 M/715	39.470	1	066000715

6600 M/813
Souprava 25 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/813	20.130	1	066000813

6600 M/842

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/842	25.410	1	066000842

6600 M/843

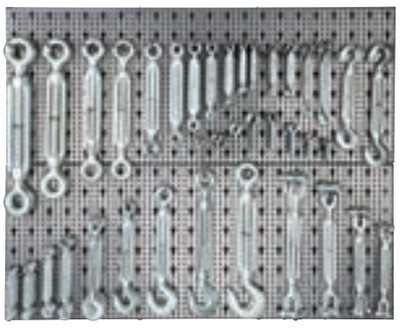
Souprava 18 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/843	20.680	1	066000843

8600 R/10

souprava 672 příslušenství pro ocelová lana s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
8600 R/10	33.570	1	086000010

8600 R/112

souprava 1942 příslušenství pro ocelová lana s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
8600 R/112	40.250	1	086000112

8600 R/224

sada 61 ks příslušenství ocelových lan, s háčkem na zavěšení



	Kč		
8600 R/224	14.620	1	086000224

8600 R/411

souprava 551 příslušenství pro ocelová lana, Nerez ocel, s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
8600 R/411	46.850	1	086000411

8600 R/514

Sada 14 rolí řetězů "Genovese" s expozičním pouzdrem



	Kč		
8600 R/514	26.430	1	086000514

8600 E/R

sada 3226 příslušenství pro ocelová lana, s háčkem bez vitrínky



	Kč		
8600E/R	135.300	1	086000917

6600 E/A10

Sortiment 605 nástrojů s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/A10	147.090	1	066000927

6600 E/A20
souprava 917 nástrojů
s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/A20	190.050	1	066000913

6600 E/B10
souprava 596 nástrojů
s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/B10	97.370	1	066000925

6600 E/C10
souprava 309 nástrojů
s háčky bez zobrazeného stojanu



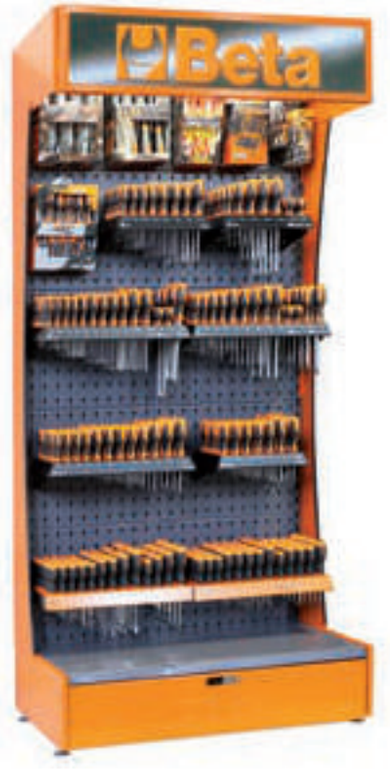
	Kč		
6600 E/C10	158.210	1	066000929

6600 E/A30
souprava 723 nástrojů
s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/A30	135.660	1	066000924

6600 E/B20
souprava 601 nástrojů
s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/B20	72.110	1	066000926

6600 E/K20
Sortiment 386 nástrojů,
s háčky bez zobrazeného stojanu



	Kč		
6600 E/K20	90.390	1	066000983

BEZPEČNOSTNÍ OBUV

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.

BEZPEČNOSTNÍ STANDARDY

JAK VYBRAT BEZPEČNOSTNÍ OBUV

Ujistěte se, že pracovní obuv splňuje úroveň zabezpečení, vyžadované typem a náplní pracovní činnosti.
Níže naleznete Evropské standardy, včetně všech doplňujících specifikací.

EN ISO 20344: Testovací metody a všeobecné požadavky.
EN ISO 20345: Bezpečnostní obuv s ochranou špicí odolné proti síle úderu až do 200 Joulů.
EN ISO 20346: Ochranná bezpečnostní obuv s ochranou špicí odolné proti úderům až do 100 Joulů.
EN ISO 20347: Pracovní obuv bez požadavků na ochranou špičku.
EN ISO 20345 Bezpečnostní obuv, která vyhovuje této normě je označena písmenem "S" (Safety). Písmeno "S" je doplněno písmeny a/nebo číslicemi, které určují třídu ochrany, do které obuv patří.
SB Minimální požadavky: 200 Joulů ochranná špice.
Svrchní část vyrobena ze štípenky nebo podobného materiálu.
Minimální výška svrchní části.
S1 SB charakteristika je doplněna následujícím značením:
Antistatická bezpečnostní obuv (A).
Absorbce energie v oblasti paty (E).
Uzavřený konec. (Rovněž nízká obuv)
Protiskluzné UNI EN ISO 20345. Metoda v souladu s EN 13287
S2 S1 charakteristika je doplněna následujícím značením:
Voděodolná svrchní část, zaručena neprůchodnost vody nejméně 1h (WRU).

S3 S2 charakteristika je doplněna následujícím značením:
Vložka či vkladka chránící proti propichu (P).
Ozubená podrážka.
S4 S1 charakteristika je doplněna následujícím značením:
Ochranná podrážka proti uhlovodíku (ORO).
S5 S4 charakteristika je doplněna následujícím značením:
Vložka či vkladka chránící proti propichu (P).
Ozubená podrážka.
EN ISO 20346 Tato obuv je v podstatě stejná jako bezpečnostní obuv. Nicméně, obsahuje ochrannou špici proti úderu o síle 100 Joulů a proto jsou označeny písmenem "P" (Protective). Proto je označena jako ochranná obuv, která je určená pro použití v prostředí nevyžadující ochranou proti riziku úderu větší než 100 Joulů.
EN ISO 20347 Tato obuv nemá žádné ochrannou špici a je označena písmenem "O" (Occupational), proto je považována za pracovní obuv.

Pro jednodušší výběr dle parametrů které vyžadujete a které Vám vyhovují, čtěte sekci a ikony níže.


Mezipodešev s ochranou proti propichu


Ocelová, hliníková nebo plastová špice


Antistatická bezpečnostní obuv


Oblast absorbující energii v patové části


Podešev odolná proti oleji, Uhlovodíku a rozpouštědlům


Protiskluzová podešev


Odolná při ohybu >60,000 cyklů


Podešev odolná horkému kontaktu (300 °C/min.)


Široká obuv pro zvýšení komfortu


Nemagnetická obuv, kompletně bez kovových částí



Obuv navržená a vyvinutá tak aby umožnila elektrostatický náboj nepřetržitě rozptýlený z těla obuvy do země



Obuv navržená a vyvinutá tak, aby poskytovala izolaci od chladu (CI)

UPOZORNĚNÍ

PŘEDBĚŽNÁ KONTROLA A UŽITÍ
Před použitím obuvy, prosím vizuálně zkontrolujte celkový stav - zejména švy, podrážku a uzavírání -; zároveň se ujistěte že obuv vyhovuje veškeré specifikaci na visačce, a že jsou vybaveny ocelovou špičkou a ochrannou proti propichu.

NESPRÁVNÉ POUŽITÍ
Delší a/nebo opakované použití:
- v kontaktu s organickými činidli, herbicidy, pesticidy a vysoce koncentrovanými kyselinami
- ve velmi nízkých nebo naopak vysokých teplotách (pod -10 °C a přes +70 °C)
- celoponoření do vody, bahna, malty a podobného materiálu se nedoporučuje.

EASY



7241EN

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	662	1	072410835
36	3,5	662	1	072410836
37	4,5	662	1	072410837
38	5	662	1	072410838
39	6	662	1	072410839
40	6,5	662	1	072410840
41	7	662	1	072410841
42	8	662	1	072410842
43	9	662	1	072410843
44	10	662	1	072410844
45	10,5	662	1	072410845
46	11	662	1	072410846
47	12	662	1	072410847
48	13	662	1	072410848



CE

S3 SRC

7243EN

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě, s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	684	1	072430835
36	3,5	684	1	072430836
37	4,5	684	1	072430837
38	5	684	1	072430838
39	6	684	1	072430839
40	6,5	684	1	072430840
41	7	684	1	072430841
42	8	684	1	072430842
43	9	684	1	072430843
44	10	684	1	072430844
45	10,5	684	1	072430845
46	11	684	1	072430846
47	12	684	1	072430847
48	13	684	1	072430848



CE

S3 RS SRC

7246E

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	690	1	072460435
36	3,5	690	1	072460436
37	4,5	690	1	072460437
38	5	690	1	072460438
39	6	690	1	072460439
40	6,5	690	1	072460440
41	7	690	1	072460441
42	8	690	1	072460442
43	9	690	1	072460443
44	10	690	1	072460444
45	10,5	690	1	072460445
46	11	690	1	072460446
47	12	690	1	072460447
48	13	690	1	072460448



CE

S1P SRC

BASIC



7239C

Kotníkové kožené boty, vodoodpudivé, s izolační membránou proti chladu a polyuretanovým vyztužením ve špičce boty

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.275	1	072390235
36	3,5	1.275	1	072390236
37	4,5	1.275	1	072390237
38	5	1.275	1	072390238
39	6	1.275	1	072390239
40	6,5	1.275	1	072390240
41	7	1.275	1	072390241
42	8	1.275	1	072390242
43	9	1.275	1	072390243
44	10	1.275	1	072390244
45	10,5	1.275	1	072390245
46	11	1.275	1	072390246
47	12	1.275	1	072390247
48	13	1.275	1	072390248

CE

S3 CI SRC

7241BK

Kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	759	1	072411235
36	3,5	759	1	072411236
37	4,5	759	1	072411237
38	5	759	1	072411238
39	6	759	1	072411239
40	6,5	759	1	072411240
41	7	759	1	072411241
42	8	759	1	072411242
43	9	759	1	072411243
44	10	759	1	072411244
45	10,5	759	1	072411245
46	11	759	1	072411246
47	12	759	1	072411247
48	13	759	1	072411248

CE

S1P SRC

7241CK

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	805	1	072411535
36	3,5	805	1	072411536
37	4,5	805	1	072411537
38	5	805	1	072411538
39	6	805	1	072411539
40	6,5	805	1	072411540
41	7	805	1	072411541
42	8	805	1	072411542
43	9	805	1	072411543
44	10	805	1	072411544
45	10,5	805	1	072411545
46	11	805	1	072411546
47	12	805	1	072411547
48	13	805	1	072411548

CE

S3 SRC

7241FT

kožená bota, vodotěsná,
bez špičky a stélky odolné proti penetraci

- Bez špičky
- Bez stélky odolné proti penetraci

EN ISO 20347 2012

EU	UK	Kč		
35	2,5	641	1	072410635
36	3,5	641	1	072410636
37	4,5	641	1	072410637
38	5	641	1	072410638
39	6	641	1	072410639
40	6,5	641	1	072410640
41	7	641	1	072410641
42	8	641	1	072410642
43	9	641	1	072410643
44	10	641	1	072410644
45	10,5	641	1	072410645
46	11	641	1	072410646
47	12	641	1	072410647
48	13	641	1	072410648



CE

O2 FO SRC

7243BK

Kotníkové kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	790	1	072431235
36	3,5	790	1	072431236
37	4,5	790	1	072431237
38	5	790	1	072431238
39	6	790	1	072431239
40	6,5	790	1	072431240
41	7	790	1	072431241
42	8	790	1	072431242
43	9	790	1	072431243
44	10	790	1	072431244
45	10,5	790	1	072431245
46	11	790	1	072431246
47	12	790	1	072431247
48	13	790	1	072431248



CE

S1P SRC

7243CK

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě,
s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	820	1	072431335
36	3,5	820	1	072431336
37	4,5	820	1	072431337
38	5	820	1	072431338
39	6	820	1	072431339
40	6,5	820	1	072431340
41	7	820	1	072431341
42	8	820	1	072431342
43	9	820	1	072431343
44	10	820	1	072431344
45	10,5	820	1	072431345
46	11	820	1	072431346
47	12	820	1	072431347
48	13	820	1	072431348



CE

S3 RS SRC

7243CR

kožené kotníkové boty, voděodolné,

s odolnou pryžovou podrážkou

a rychlozapínáním

- Ocelová špice
- Elastická ocelová vložka s ochranou proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.168	1	072430735
36	3,5	1.168	1	072430736
37	4,5	1.168	1	072430737
38	5	1.168	1	072430738
39	6	1.168	1	072430739
40	6,5	1.168	1	072430740
41	7	1.168	1	072430741
42	8	1.168	1	072430742
43	9	1.168	1	072430743
44	10	1.168	1	072430744
45	10,5	1.168	1	072430745
46	11	1.168	1	072430746
47	12	1.168	1	072430747
48	13	1.168	1	072430748



CE

S3 RS HRO SRC

7243FT

kožená kotníková bota, vodotěsná,
bez špičky a stélky odolné proti penetraci

- Bez špičky
- Bez stélky odolné proti penetraci



EN ISO 20347 2012



EU	UK	Kč		
35	2,5	741	1	072430635
36	3,5	741	1	072430636
37	4,5	741	1	072430637
38	5	741	1	072430638
39	6	741	1	072430639
40	6,5	741	1	072430640
41	7	741	1	072430641
42	8	741	1	072430642
43	9	741	1	072430643
44	10	741	1	072430644
45	10,5	741	1	072430645
46	11	741	1	072430646
47	12	741	1	072430647
48	13	741	1	072430648

CE

O2 FO SRC

7245BK

Kotníkové šněrovací kožené boty, "svářečskeho" typu s rychlým otevíráním a ochrannou přední části s páskovým uzávěrem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	895	1	072451235
36	3,5	895	1	072451236
37	4,5	895	1	072451237
38	5	895	1	072451238
39	6	895	1	072451239
40	6,5	895	1	072451240
41	7	895	1	072451241
42	8	895	1	072451242
43	9	895	1	072451243
44	10	895	1	072451244
45	10,5	895	1	072451245
46	11	895	1	072451246
47	12	895	1	072451247
48	13	895	1	072451248

CE

S3 RS SRC

7246BK

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	805	1	072461235
36	3,5	805	1	072461236
37	4,5	805	1	072461237
38	5	805	1	072461238
39	6	805	1	072461239
40	6,5	805	1	072461240
41	7	805	1	072461241
42	8	805	1	072461242
43	9	805	1	072461243
44	10	805	1	072461244
45	10,5	805	1	072461245
46	11	805	1	072461246
47	12	805	1	072461247
48	13	805	1	072461248

CE

S1P SRC

7247BK

Kožené perforované sandály

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	783	1	072471235
36	3,5	783	1	072471236
37	4,5	783	1	072471237
38	5	783	1	072471238
39	6	783	1	072471239
40	6,5	783	1	072471240
41	7	783	1	072471241
42	8	783	1	072471242
43	9	783	1	072471243
44	10	783	1	072471244
45	10,5	783	1	072471245
46	11	783	1	072471246
47	12	783	1	072471247
48	13	783	1	072471248

CE

S1P SRC

7328EA

ochranné vysoké boty “špičkového vzhledu”

• Ocelová špička boty
• Vložka do bot z nerez ocele odolná proti průniku ocelových předmětů



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
38	5	614	1	073280538
39	6	614	1	073280539
40	6,5	614	1	073280540
41	7	614	1	073280541
42	8	614	1	073280542
43	9	614	1	073280543
44	10	614	1	073280544
45	10,5	614	1	073280545
46	11	614	1	073280546
47	12	614	1	073280547

CE

S5 SRC

7328EN

ochranná vysoká bota

• Ocelová špička boty
• Vložka do bot z nerez ocele odolná proti průniku ocelových předmětů



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
38	5	614	1	073280738
39	6	614	1	073280739
40	6,5	614	1	073280740
41	7	614	1	073280741
42	8	614	1	073280742
43	9	614	1	073280743
44	10	614	1	073280744
45	10,5	614	1	073280745
46	11	614	1	073280746
47	12	614	1	073280747

CE

S5 SRC



7220PEK

Kožené boty, vodoodpudivé, s nylonovými všivkami, 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



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.032	1	072200235
36	3,5	1.032	1	072200236
37	4,5	1.032	1	072200237
38	5	1.032	1	072200238
39	6	1.032	1	072200239
40	6,5	1.032	1	072200240
41	7	1.032	1	072200241
42	8	1.032	1	072200242
43	9	1.032	1	072200243
44	10	1.032	1	072200244
45	10,5	1.032	1	072200245
46	11	1.032	1	072200246
47	12	1.032	1	072200247
48	13	1.032	1	072200248

CE

S3 SRC

7221PEK

Kotníčkové boty, vodoodpudivé, s nylonovými všivkami a vyztužením proti otěru ve špičce boty a rychlým otevíracím systémem

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu



EN ISO 20345 2011



CE

S3 RS SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.092	1	072210235
36	3,5	1.092	1	072210236
37	4,5	1.092	1	072210237
38	5	1.092	1	072210238
39	6	1.092	1	072210239
40	6,5	1.092	1	072210240
41	7	1.092	1	072210241
42	8	1.092	1	072210242
43	9	1.092	1	072210243
44	10	1.092	1	072210244
45	10,5	1.092	1	072210245
46	11	1.092	1	072210246
47	12	1.092	1	072210247
48	13	1.092	1	072210248

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



CE

S1P SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.077	1	072230135
36	3,5	1.077	1	072230136
37	4,5	1.077	1	072230137
38	5	1.077	1	072230138
39	6	1.077	1	072230139
40	6,5	1.077	1	072230140
41	7	1.077	1	072230141
42	8	1.077	1	072230142
43	9	1.077	1	072230143
44	10	1.077	1	072230144
45	10,5	1.077	1	072230145
46	11	1.077	1	072230146
47	12	1.077	1	072230147
48	13	1.077	1	072230148

7224PEK

Semišové boty, perforované 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



CE

S1P SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.077	1	072240235
36	3,5	1.077	1	072240236
37	4,5	1.077	1	072240237
38	5	1.077	1	072240238
39	6	1.077	1	072240239
40	6,5	1.077	1	072240240
41	7	1.077	1	072240241
42	8	1.077	1	072240242
43	9	1.077	1	072240243
44	10	1.077	1	072240244
45	10,5	1.077	1	072240245
46	11	1.077	1	072240246
47	12	1.077	1	072240247
48	13	1.077	1	072240248

FLEX



7212FG

Bezpečnostní semišové boty, perforované, s vložkou na špici proti opotřebení. Vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 450 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.146**	1	072120035
36	3,5	**1.146**	1	072120036
37	4,5	**1.146**	1	072120037
38	5	**1.146**	1	072120038
39	6	**1.146**	1	072120039
40	6,5	**1.146**	1	072120040
41	7	**1.146**	1	072120041
42	8	**1.146**	1	072120042
43	9	**1.146**	1	072120043
44	10	**1.146**	1	072120044
45	10,5	**1.146**	1	072120045
46	11	**1.146**	1	072120046
47	12	**1.146**	1	072120047
48	13	**1.146**	1	072120048

CE

S1P SRC

7213FG

Bezpečnostní semišové boty s vložkou ze vzdušné síťoviny. Vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 450 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.146**	1	072130035
36	3,5	**1.146**	1	072130036
37	4,5	**1.146**	1	072130037
38	5	**1.146**	1	072130038
39	6	**1.146**	1	072130039
40	6,5	**1.146**	1	072130040
41	7	**1.146**	1	072130041
42	8	**1.146**	1	072130042
43	9	**1.146**	1	072130043
44	10	**1.146**	1	072130044
45	10,5	**1.146**	1	072130045
46	11	**1.146**	1	072130046
47	12	**1.146**	1	072130047
48	13	**1.146**	1	072130048

CE

S1P SRC

7214FN

Bezpečnostní boty z vodotěsné kůže nubuk s vložkou na špici proti opotřebení. Vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 470 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.280**	1	072140035
36	3,5	**1.280**	1	072140036
37	4,5	**1.280**	1	072140037
38	5	**1.280**	1	072140038
39	6	**1.280**	1	072140039
40	6,5	**1.280**	1	072140040
41	7	**1.280**	1	072140041
42	8	**1.280**	1	072140042
43	9	**1.280**	1	072140043
44	10	**1.280**	1	072140044
45	10,5	**1.280**	1	072140045
46	11	**1.280**	1	072140046
47	12	**1.280**	1	072140047
48	13	**1.280**	1	072140048

CE

S3 SRC

7215FN

Bezpečnostní boty z nubuku, voděodolné,
s vložkou na špici proti opotřebení
Vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 470 g
Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.310**	1	072150135
36	3,5	**1.310**	1	072150136
37	4,5	**1.310**	1	072150137
38	5	**1.310**	1	072150138
39	6	**1.310**	1	072150139
40	6,5	**1.310**	1	072150140
41	7	**1.310**	1	072150141
42	8	**1.310**	1	072150142
43	9	**1.310**	1	072150143
44	10	**1.310**	1	072150144
45	10,5	**1.310**	1	072150145
46	11	**1.310**	1	072150146
47	12	**1.310**	1	072150147
48	13	**1.310**	1	072150148

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: 500 g Nedoporučujeme pro tvrdé podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl))

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu



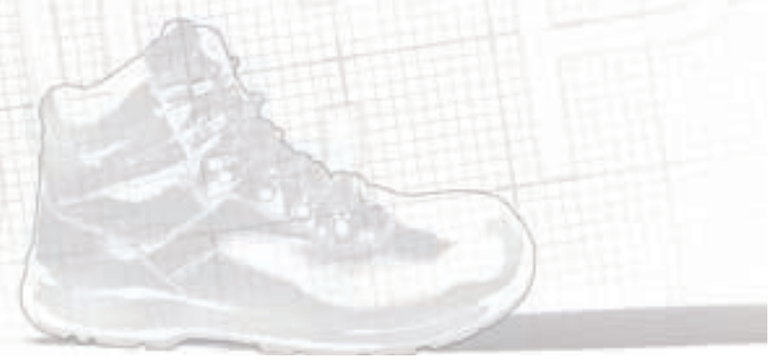
EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.320**	1	072180035
36	3,5	**1.320**	1	072180036
37	4,5	**1.320**	1	072180037
38	5	**1.320**	1	072180038
39	6	**1.320**	1	072180039
40	6,5	**1.320**	1	072180040
41	7	**1.320**	1	072180041
42	8	**1.320**	1	072180042
43	9	**1.320**	1	072180043
44	10	**1.320**	1	072180044
45	10,5	**1.320**	1	072180045
46	11	**1.320**	1	072180046
47	12	**1.320**	1	072180047
48	13	**1.320**	1	072180048

CE

S3 RS SRC

BASIC PLUS



7200BKK

boty z usně s přírodním lícem, odolné proti vodě

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.134**	1	072000235
36	3,5	**1.134**	1	072000236
37	4,5	**1.134**	1	072000237
38	5	**1.134**	1	072000238
39	6	**1.134**	1	072000239
40	6,5	**1.134**	1	072000240
41	7	**1.134**	1	072000241
42	8	**1.134**	1	072000242
43	9	**1.134**	1	072000243
44	10	**1.134**	1	072000244
45	10,5	**1.134**	1	072000245
46	11	**1.134**	1	072000246
47	12	**1.134**	1	072000247
48	13	**1.134**	1	072000248

CE

S3 SRC

7201BKK

boty z usně s přírodním lícem, odolné proti vodě

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.250	1	072010435
36	3,5	1.250	1	072010436
37	4,5	1.250	1	072010437
38	5	1.250	1	072010438
39	6	1.250	1	072010439
40	6,5	1.250	1	072010440
41	7	1.250	1	072010441
42	8	1.250	1	072010442
43	9	1.250	1	072010443
44	10	1.250	1	072010444
45	10,5	1.250	1	072010445
46	11	1.250	1	072010446
47	12	1.250	1	072010447
48	13	1.250	1	072010448

CE

S3 SRC

7208WR

celokožené kotníkové boty, voděodolné,
s odolnou pryžovou podrážkou a rychlozapínáním.
WR (voděodolná obuv) - po 100 krocích v 3 cm vody nesmí být vlhká část vnitřní části obuv větší než 3 cm²

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu



EU	UK	Kč		
38	5	2.285	1	072080238
39	6	2.285	1	072080239
40	6,5	2.285	1	072080240
41	7	2.285	1	072080241
42	8	2.285	1	072080242
43	9	2.285	1	072080243
44	10	2.285	1	072080244
45	10,5	2.285	1	072080245
46	11	2.285	1	072080246
47	12	2.285	1	072080247

CE

S3 RS WR HRO SRC

7210BKK

měkké perforované semišové boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.153	1	072100335
36	3,5	1.153	1	072100336
37	4,5	1.153	1	072100337
38	5	1.153	1	072100338
39	6	1.153	1	072100339
40	6,5	1.153	1	072100340
41	7	1.153	1	072100341
42	8	1.153	1	072100342
43	9	1.153	1	072100343
44	10	1.153	1	072100344
45	10,5	1.153	1	072100345
46	11	1.153	1	072100346
47	12	1.153	1	072100347
48	13	1.153	1	072100348

CE

S1P SRC

7210PB

velurová bota, perforovaná

- Kompozitní špička
- Stélka z kompozitních vláken odolná proti penetraci



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.375	1	072100435
36	3,5	1.375	1	072100436
37	4,5	1.375	1	072100437
38	5	1.375	1	072100438
39	6	1.375	1	072100439
40	6,5	1.375	1	072100440
41	7	1.375	1	072100441
42	8	1.375	1	072100442
43	9	1.375	1	072100443
44	10	1.375	1	072100444
45	10,5	1.375	1	072100445
46	11	1.375	1	072100446
47	12	1.375	1	072100447
48	13	1.375	1	072100448

CE

S1P SRC

7211PG

semišová obuv, perforovaná

- Ochranná špice z kompozitního materiálu
- Ochrana proti propichu z kompozitního materiálu

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.375	1	072110435
36	3,5	1.375	1	072110436
37	4,5	1.375	1	072110437
38	5	1.375	1	072110438
39	6	1.375	1	072110439
40	6,5	1.375	1	072110440
41	7	1.375	1	072110441
42	8	1.375	1	072110442
43	9	1.375	1	072110443
44	10	1.375	1	072110444
45	10,5	1.375	1	072110445
46	11	1.375	1	072110446
47	12	1.375	1	072110447
48	13	1.375	1	072110448



EN ISO 20345 2011

CE

S1P SRC

7216BKK

měkké semišové sandály s páskovým uzávěrem

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.189	1	072160335
36	3,5	1.189	1	072160336
37	4,5	1.189	1	072160337
38	5	1.189	1	072160338
39	6	1.189	1	072160339
40	6,5	1.189	1	072160340
41	7	1.189	1	072160341
42	8	1.189	1	072160342
43	9	1.189	1	072160343
44	10	1.189	1	072160344
45	10,5	1.189	1	072160345
46	11	1.189	1	072160346
47	12	1.189	1	072160347
48	13	1.189	1	072160348



EN ISO 20345 2011

CE

S1P SRC

7216SN

semišové sandály, perforované, s uzavíráním na pásku

- Ochranná špice z kompozitního materiálu
- Ochrana proti propichu z kompozitního materiálu

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.380	1	072160435
36	3,5	1.380	1	072160436
37	4,5	1.380	1	072160437
38	5	1.380	1	072160438
39	6	1.380	1	072160439
40	6,5	1.380	1	072160440
41	7	1.380	1	072160441
42	8	1.380	1	072160442
43	9	1.380	1	072160443
44	10	1.380	1	072160444
45	10,5	1.380	1	072160445
46	11	1.380	1	072160446
47	12	1.380	1	072160447
48	13	1.380	1	072160448



EN ISO 20345 2011

CE

S1P SRC

7310CRK

Kožené šněrovací černé boty, "svářečského" stylu, vodoodpudivé, s rychlým otevíracím systémem a ochranou přední části s páskovým uzávěrem a švy odolnými vůči ohni
Pryžová podešev pro tvrdé podmínky a vložka proti otěru ve špičce boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.440	1	073100335
36	3,5	1.440	1	073100336
37	4,5	1.440	1	073100337
38	5	1.440	1	073100338
39	6	1.440	1	073100339
40	6,5	1.440	1	073100340
41	7	1.440	1	073100341
42	8	1.440	1	073100342
43	9	1.440	1	073100343
44	10	1.440	1	073100344
45	10,5	1.440	1	073100345
46	11	1.440	1	073100346
47	12	1.440	1	073100347
48	13	1.440	1	073100348



EN ISO 20345 2011

CE

S3 RS HRO SRC

TREKKING



7235B

Obuv Nubuck Action, voděodolné, s nylonovými vložkami

- Ocelová špice
- Elastická ocelová ochrana proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.225**	1	072350235
36	3,5	**1.225**	1	072350236
37	4,5	**1.225**	1	072350237
38	5	**1.225**	1	072350238
39	6	**1.225**	1	072350239
40	6,5	**1.225**	1	072350240
41	7	**1.225**	1	072350241
42	8	**1.225**	1	072350242
43	9	**1.225**	1	072350243
44	10	**1.225**	1	072350244
45	10,5	**1.225**	1	072350245
46	11	**1.225**	1	072350246
47	12	**1.225**	1	072350247
48	13	**1.225**	1	072350248

CE

S3 SRC

7236B

Kotníková obuv Action Nubuck, voděodolné, s nylonovými vložkami

- Ocelová špice
- Elastická ocelová ochrana proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.280**	1	072360235
36	3,5	**1.280**	1	072360236
37	4,5	**1.280**	1	072360237
38	5	**1.280**	1	072360238
39	6	**1.280**	1	072360239
40	6,5	**1.280**	1	072360240
41	7	**1.280**	1	072360241
42	8	**1.280**	1	072360242
43	9	**1.280**	1	072360243
44	10	**1.280**	1	072360244
45	10,5	**1.280**	1	072360245
46	11	**1.280**	1	072360246
47	12	**1.280**	1	072360247
48	13	**1.280**	1	072360248

CE

S3 SRC

7237WR

Bezpečnostní semišové boty s nylonovými vložkami, voděodolné,
s gumovou podešví a rychlootevíracím systémem.
WR (voděodolná obuv) - po 1000 krocích v nádrži se 3 cm vody mokrý povrch musí být menší ≤3 cm² (skvrna)

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.635**	1	072370235
36	3,5	**1.635**	1	072370236
37	4,5	**1.635**	1	072370237
38	5	**1.635**	1	072370238
39	6	**1.635**	1	072370239
40	6,5	**1.635**	1	072370240
41	7	**1.635**	1	072370241
42	8	**1.635**	1	072370242
43	9	**1.635**	1	072370243
44	10	**1.635**	1	072370244
45	10,5	**1.635**	1	072370245
46	11	**1.635**	1	072370246
47	12	**1.635**	1	072370247
48	13	**1.635**	1	072370248

CE

S3 RS WR HRO SRC

7238WR

Bezpečnostní semišové boty s nylonovými vložkami, voděodolné,
s gumovou podešví a rychlootevíracím systémem.
WR (voděodolná obuv) - po 1000 krocích v nádrži se 3 cm vody mokrý povrch musí být menší ≤3 cm² (skvrna)

• PU špice
• Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011



CE

S3 RS WR HRO SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.635	1	072380235
36	3,5	1.635	1	072380236
37	4,5	1.635	1	072380237
38	5	1.635	1	072380238
39	6	1.635	1	072380239
40	6,5	1.635	1	072380240
41	7	1.635	1	072380241
42	8	1.635	1	072380242
43	9	1.635	1	072380243
44	10	1.635	1	072380244
45	10,5	1.635	1	072380245
46	11	1.635	1	072380246
47	12	1.635	1	072380247
48	13	1.635	1	072380248

7248G

semišové boty se síťovou vložkou

• Ocelová špička boty • Elastická vložka do bot odolná proti průniku ocelových předmětů



EN ISO 20345 2011



CE

S1P SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	995	1	072480135
36	3,5	995	1	072480136
37	4,5	995	1	072480137
38	5	995	1	072480138
39	6	995	1	072480139
40	6,5	995	1	072480140
41	7	995	1	072480141
42	8	995	1	072480142
43	9	995	1	072480143
44	10	995	1	072480144
45	10,5	995	1	072480145
46	11	995	1	072480146
47	12	995	1	072480147
48	13	995	1	072480148

7249G

semišové kotníčkové boty se síťovou vložkou

• Ocelová špička boty • Elastická vložka do bot odolná proti průniku ocelových předmětů



EN ISO 20345 2011



CE

S1P SRC

EU	UK	Kč		
35	2,5	1.016	1	072490135
36	3,5	1.016	1	072490136
37	4,5	1.016	1	072490137
38	5	1.016	1	072490138
39	6	1.016	1	072490139
40	6,5	1.016	1	072490140
41	7	1.016	1	072490141
42	8	1.016	1	072490142
43	9	1.016	1	072490143
44	10	1.016	1	072490144
45	10,5	1.016	1	072490145
46	11	1.016	1	072490146
47	12	1.016	1	072490147
48	13	1.016	1	072490148



SNEAKERS



7252NKK

semišové kotníčkové boty Nubuck
odolné vůči vodě s vložkou z mikrovláken

• Špička boty z kompozitního materiálu s prodyšnou membránou
• Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
38	5	2.225	1	072520138
39	6	2.225	1	072520139
40	6,5	2.225	1	072520140
41	7	2.225	1	072520141
42	8	2.225	1	072520142
43	9	2.225	1	072520143
44	10	2.225	1	072520144
45	10,5	2.225	1	072520145
46	11	2.225	1	072520146
47	12	2.225	1	072520147

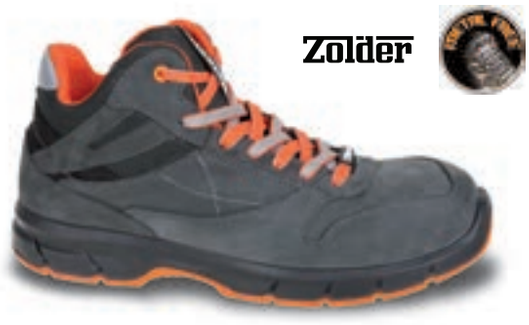
CE

S3 SRC

7253NKK

semišové kotníčkové boty Nubuck
odolné vůči vodě s vložkou z mikrovláken

• Špička boty z kompozitního materiálu • Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
38	5	2.450	1	072530138
39	6	2.450	1	072530139
40	6,5	2.450	1	072530140
41	7	2.450	1	072530141
42	8	2.450	1	072530142
43	9	2.450	1	072530143
44	10	2.450	1	072530144
45	10,5	2.450	1	072530145
46	11	2.450	1	072530146
47	12	2.450	1	072530147

CE

S3 SRC

7313B

semišové boty
s nylonovým opletem a PU vložkami

• Špice ze skelného vlákna
• Ochrana proti propichu z kompozitního vlákna



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.610	1	073130835
36	3,5	1.610	1	073130836
37	4,5	1.610	1	073130837
38	5	1.610	1	073130838
39	6	1.610	1	073130839
40	6,5	1.610	1	073130840
41	7	1.610	1	073130841
42	8	1.610	1	073130842
43	9	1.610	1	073130843
44	10	1.610	1	073130844
45	10,5	1.610	1	073130845
46	11	1.610	1	073130846
47	12	1.610	1	073130847
48	13	1.610	1	073130848

CE

S1P SRC

7313G

semišové boty
s nylonovým opletem a PU vložkami

• Špice ze skelného vlákna
• Ochrana proti propichu z kompozitního vlákna





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.610	1	073130635
36	3,5	1.610	1	073130636
37	4,5	1.610	1	073130637
38	5	1.610	1	073130638
39	6	1.610	1	073130639
40	6,5	1.610	1	073130640
41	7	1.610	1	073130641
42	8	1.610	1	073130642
43	9	1.610	1	073130643
44	10	1.610	1	073130644
45	10,5	1.610	1	073130645
46	11	1.610	1	073130646
47	12	1.610	1	073130647
48	13	1.610	1	073130648

CE

S1P SRC

7314AF

Semišové boty
s všivkami z nylonové síťky

• Špička boty z kompozitního materiálu
• Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.645	1	073140235
36	3,5	1.645	1	073140236
37	4,5	1.645	1	073140237
38	5	1.645	1	073140238
39	6	1.645	1	073140239
40	6,5	1.645	1	073140240
41	7	1.645	1	073140241
42	8	1.645	1	073140242
43	9	1.645	1	073140243
44	10	1.645	1	073140244
45	10,5	1.645	1	073140245
46	11	1.645	1	073140246
47	12	1.645	1	073140247
48	13	1.645	1	073140248

CE

S1P SRC

7314AB

Semišové boty
s všivkami z nylonové síťky

• Špička boty z kompozitního materiálu
• Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.645	1	073140335
36	3,5	1.645	1	073140336
37	4,5	1.645	1	073140337
38	5	1.645	1	073140338
39	6	1.645	1	073140339
40	6,5	1.645	1	073140340
41	7	1.645	1	073140341
42	8	1.645	1	073140342
43	9	1.645	1	073140343
44	10	1.645	1	073140344
45	10,5	1.645	1	073140345
46	11	1.645	1	073140346
47	12	1.645	1	073140347
48	13	1.645	1	073140348

CE

S1P SRC

7316N

semišové boty, voděodolné,
s vložkami z mikrovlákna

• Špice ze skelného vlákna
• Ochrana proti propichu z kompozitního vlákna





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.835	1	073160535
36	3,5	1.835	1	073160536
37	4,5	1.835	1	073160537
38	5	1.835	1	073160538
39	6	1.835	1	073160539
40	6,5	1.835	1	073160540
41	7	1.835	1	073160541
42	8	1.835	1	073160542
43	9	1.835	1	073160543
44	10	1.835	1	073160544
45	10,5	1.835	1	073160545
46	11	1.835	1	073160546
47	12	1.835	1	073160547
48	13	1.835	1	073160548

CE

S3 SRC

7315AN

Semišové boty s mikrovláknem, vodoodpudivé

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.910	1	073150535
36	3,5	1.910	1	073150536
37	4,5	1.910	1	073150537
38	5	1.910	1	073150538
39	6	1.910	1	073150539
40	6,5	1.910	1	073150540
41	7	1.910	1	073150541
42	8	1.910	1	073150542
43	9	1.910	1	073150543
44	10	1.910	1	073150544
45	10,5	1.910	1	073150545
46	11	1.910	1	073150546
47	12	1.910	1	073150547
48	13	1.910	1	073150548

CE

S3 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



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.940	1	073180535
36	3,5	1.940	1	073180536
37	4,5	1.940	1	073180537
38	5	1.940	1	073180538
39	6	1.940	1	073180539
40	6,5	1.940	1	073180540
41	7	1.940	1	073180541
42	8	1.940	1	073180542
43	9	1.940	1	073180543
44	10	1.940	1	073180544
45	10,5	1.940	1	073180545
46	11	1.940	1	073180546
47	12	1.940	1	073180547
48	13	1.940	1	073180548

CE

S3 SRC

7323M

semišové kotníkové boty, voděodolné, s vložkami z mikrovlákna

- Špice ze skelného vlákna
- Ochrana proti propichu z kompozitního vlákna



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
35	2,5	1.895	1	073230335
36	3,5	1.895	1	073230336
37	4,5	1.895	1	073230337
38	5	1.895	1	073230338
39	6	1.895	1	073230339
40	6,5	1.895	1	073230340
41	7	1.895	1	073230341
42	8	1.895	1	073230342
43	9	1.895	1	073230343
44	10	1.895	1	073230344
45	10,5	1.895	1	073230345
46	11	1.895	1	073230346
47	12	1.895	1	073230347
48	13	1.895	1	073230348

CE

S3 SRC



URBAN



7360UN

semišové boty, voděodolné

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.910	1	073600335
36	3,5	1.910	1	073600336
37	4,5	1.910	1	073600337
38	5	1.910	1	073600338
39	6	1.910	1	073600339
40	6,5	1.910	1	073600340
41	7	1.910	1	073600341
42	8	1.910	1	073600342
43	9	1.910	1	073600343
44	10	1.910	1	073600344
45	10,5	1.910	1	073600345
46	11	1.910	1	073600346
47	12	1.910	1	073600347
48	13	1.910	1	073600348

CE

S3 SRC

7361UB

semišové boty, perforované,
s plátěnou vložkou, prodyšné

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.790	1	073610235
36	3,5	1.790	1	073610236
37	4,5	1.790	1	073610237
38	5	1.790	1	073610238
39	6	1.790	1	073610239
40	6,5	1.790	1	073610240
41	7	1.790	1	073610241
42	8	1.790	1	073610242
43	9	1.790	1	073610243
44	10	1.790	1	073610244
45	10,5	1.790	1	073610245
46	11	1.790	1	073610246
47	12	1.790	1	073610247
48	13	1.790	1	073610248

CE

S1P SRC

7368UG

semišové kotníkové boty, voděodolné,
s měkčeným lemem s ochranným polstrováním

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu





EU	UK	Kč		
35	2,5	1.980	1	073680435
36	3,5	1.980	1	073680436
37	4,5	1.980	1	073680437
38	5	1.980	1	073680438
39	6	1.980	1	073680439
40	6,5	1.980	1	073680440
41	7	1.980	1	073680441
42	8	1.980	1	073680442
43	9	1.980	1	073680443
44	10	1.980	1	073680444
45	10,5	1.980	1	073680445
46	11	1.980	1	073680446
47	12	1.980	1	073680447
48	13	1.980	1	073680448

CE

S3 SRC

7368UN

semišové kotníkové boty, voděodolné,
s měkčeným lemem s ochranným polstrováním

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.980**	1	073680335
36	3,5	**1.980**	1	073680336
37	4,5	**1.980**	1	073680337
38	5	**1.980**	1	073680338
39	6	**1.980**	1	073680339
40	6,5	**1.980**	1	073680340
41	7	**1.980**	1	073680341
42	8	**1.980**	1	073680342
43	9	**1.980**	1	073680343
44	10	**1.980**	1	073680344
45	10,5	**1.980**	1	073680345
46	11	**1.980**	1	073680346
47	12	**1.980**	1	073680347
48	13	**1.980**	1	073680348

CE

S3 SRC

7369UB

semišové kotníkové boty, voděodolné,
s měkčeným lemem s ochranným polstrováním

- Kompozitní špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
35	2,5	**1.980**	1	073690235
36	3,5	**1.980**	1	073690236
37	4,5	**1.980**	1	073690237
38	5	**1.980**	1	073690238
39	6	**1.980**	1	073690239
40	6,5	**1.980**	1	073690240
41	7	**1.980**	1	073690241
42	8	**1.980**	1	073690242
43	9	**1.980**	1	073690243
44	10	**1.980**	1	073690244
45	10,5	**1.980**	1	073690245
46	11	**1.980**	1	073690246
47	12	**1.980**	1	073690247
48	13	**1.980**	1	073690248

CE

S3 SRC

SNEAKERS PRO



7340B

obuv se síťovinou, vysoce prodyšná,
s PU vložkou a zesílenou špicí
vyrobeno z praskaného semiše.
Extrémně odlehčené - přibližná váha u velikosti 42: jen 470 g

- Hliníková špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- FixLock uzavírání usnadňuje nazouvání a vyzouvání obuvi (klasické tkaničky součástí balení)



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
36	3,5	**2.570**	1	073400236
37	4,5	**2.570**	1	073400237
38	5	**2.570**	1	073400238
39	6	**2.570**	1	073400239
40	6,5	**2.570**	1	073400240
41	7	**2.570**	1	073400241
42	8	**2.570**	1	073400242
43	9	**2.570**	1	073400243
44	10	**2.570**	1	073400244
45	10,5	**2.570**	1	073400245
46	11	**2.570**	1	073400246
47	12	**2.570**	1	073400247

CE

S1P SRC

7340Y

obuv se síťovinou, vysoce prodyšná,
s PU vložkou a ochranou špicí
vyrobeno z praskaného semiše.
Extrémně odlehčené - přibližná váha u velikosti 42: jen 470 g

- Hliníková špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- FixLock uzavírání usnadňuje nazouvání a vyzouvání obuvi (klasické tkaničky součástí balení)



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
36	3,5	2.570	1	073400336
37	4,5	2.570	1	073400337
38	5	2.570	1	073400338
39	6	2.570	1	073400339
40	6,5	2.570	1	073400340
41	7	2.570	1	073400341
42	8	2.570	1	073400342
43	9	2.570	1	073400343
44	10	2.570	1	073400344
45	10,5	2.570	1	073400345
46	11	2.570	1	073400346
47	12	2.570	1	073400347

CE

S1P SRC

7340R

Bezpečnostní boty se síťovinou, vysoce prodyšné,
s polyuretanovými vložkami a zesílenou semišovou špicí.
Velmi lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 470 g

- Hliníková špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- Zapínání FixLock usnadňuje obouvání a zouvání (klasické tkaničky jsou součástí balení)



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
36	3,5	2.570	1	073400436
37	4,5	2.570	1	073400437
38	5	2.570	1	073400438
39	6	2.570	1	073400439
40	6,5	2.570	1	073400440
41	7	2.570	1	073400441
42	8	2.570	1	073400442
43	9	2.570	1	073400443
44	10	2.570	1	073400444
45	10,5	2.570	1	073400445
46	11	2.570	1	073400446
47	12	2.570	1	073400447

CE

S1P SRC

7341N

obuv s mikrosíťovinou, vysoce prodyšná,
s PU vložkou a ochranou špicí
vyrobeno z praskaného semiše.
Extrémně odlehčené - přibližná váha u velikosti 42: jen 470 g

- Hlíníková špice
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- FixLock uzavírání usnadňuje nazouvání a vyzouvání obuvi (klasické tkaničky součástí balení)



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
36	3,5	2.710	1	073410236
37	4,5	2.710	1	073410237
38	5	2.710	1	073410238
39	6	2.710	1	073410239
40	6,5	2.710	1	073410240
41	7	2.710	1	073410241
42	8	2.710	1	073410242
43	9	2.710	1	073410243
44	10	2.710	1	073410244
45	10,5	2.710	1	073410245
46	11	2.710	1	073410246
47	12	2.710	1	073410247

CE

S3 SRC

7349RP

boty z tříselné nebarvené usně Nubuck, odolné vůči vodě s gumovou podešví a měkkým prstencem z PU

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Kč		
38	5	2.730	1	073490138
39	6	2.730	1	073490139
40	6,5	2.730	1	073490140
41	7	2.730	1	073490141
42	8	2.730	1	073490142
43	9	2.730	1	073490143
44	10	2.730	1	073490144
45	10,5	2.730	1	073490145
46	11	2.730	1	073490146
47	12	2.730	1	073490147

CE

S3 HRO SRC

7350RP

kotníčkové boty z tříselné nebarvené usně Nubuck, odolné vůči vodě s gumovou podešví a měkkým prstencem z PU

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
38	5	2.810	1	073500138
39	6	2.810	1	073500139
40	6,5	2.810	1	073500140
41	7	2.810	1	073500141
42	8	2.810	1	073500142
43	9	2.810	1	073500143
44	10	2.810	1	073500144
45	10,5	2.810	1	073500145
46	11	2.810	1	073500146
47	12	2.810	1	073500147

CE

S3 HRO SRC

MANAGER



7290NA

Bezpečnostní kožené boty, voděodolné, s PU špicí a podešví VIBRAM® z polyuretanu / termoplastického polyuretanu.
ESD

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
36	3,5	2.960	1	072900336
37	4,5	2.960	1	072900337
38	5	2.960	1	072900338
39	6	2.960	1	072900339
40	6,5	2.960	1	072900340
41	7	2.960	1	072900341
42	8	2.960	1	072900342
43	9	2.960	1	072900343
44	10	2.960	1	072900344
45	10,5	2.960	1	072900345
46	11	2.960	1	072900346
47	12	2.960	1	072900347
48	13	2.960	1	072900348

CE

S3 SRC ESD

7291NA

Bezpečnostní kožené kotníkové boty, voděodolné, s PU špicí a podešví VIBRAM® z polyuretanu / termoplastického polyuretanu.
ESD

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
36	3,5	3.090	1	072910336
37	4,5	3.090	1	072910337
38	5	3.090	1	072910338
39	6	3.090	1	072910339
40	6,5	3.090	1	072910340
41	7	3.090	1	072910341
42	8	3.090	1	072910342
43	9	3.090	1	072910343
44	10	3.090	1	072910344
45	10,5	3.090	1	072910345
46	11	3.090	1	072910346
47	12	3.090	1	072910347
48	13	3.090	1	072910348

CE

S3 SRC ESD

7300MK

Bezpečnostní kožené boty, voděodolné

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
36	3,5	2.395	1	073000636
37	4,5	2.395	1	073000637
38	5	2.395	1	073000638
39	6	2.395	1	073000639
40	6,5	2.395	1	073000640
41	7	2.395	1	073000641
42	8	2.395	1	073000642
43	9	2.395	1	073000643
44	10	2.395	1	073000644
45	10,5	2.395	1	073000645
46	11	2.395	1	073000646
47	12	2.395	1	073000647
48	13	2.395	1	073000648

CE

S3 SRC

7300FT

Kožené pracovní boty, styl "free time", voděodolné

- Bez špičky
- Bez vložky proti propichu



EN ISO 20347 2012

EU	UK	Kč		
36	3,5	1.980	1	073000736
37	4,5	1.980	1	073000737
38	5	1.980	1	073000738
39	6	1.980	1	073000739
40	6,5	1.980	1	073000740
41	7	1.980	1	073000741
42	8	1.980	1	073000742
43	9	1.980	1	073000743
44	10	1.980	1	073000744
45	10,5	1.980	1	073000745
46	11	1.980	1	073000746
47	12	1.980	1	073000747
48	13	1.980	1	073000748

CE

O2 FO SRC

7319ESD

Bezpečnostní boty ESD, z perforovaného semiše

- PU špice
- Kompozitní vložka proti propichu



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Kč		
36	3,5	2.325	1	073190236
37	4,5	2.325	1	073190237
38	5	2.325	1	073190238
39	6	2.325	1	073190239
40	6,5	2.325	1	073190240
41	7	2.325	1	073190241
42	8	2.325	1	073190242
43	9	2.325	1	073190243
44	10	2.325	1	073190244
45	10,5	2.325	1	073190245
46	11	2.325	1	073190246
47	12	2.325	1	073190247
48	13	2.325	1	073190248

CE

S1P SRC ESD



HEAVY DUTY



7293NB

bota z mazaného nubuku, vodotěsná,
s protioděrovou mikrovláknovou vložkou a trvanlivou pryžovou podešví
Boční kotníková opěra

- Hliníková špička
- Stélka z kompozitních vláken odolná proti penetraci





EU	UK	Kč		
38	5	2.700	1	072930538
39	6	2.700	1	072930539
40	6,5	2.700	1	072930540
41	7	2.700	1	072930541
42	8	2.700	1	072930542
43	9	2.700	1	072930543
44	10	2.700	1	072930544
45	10,5	2.700	1	072930545
46	11	2.700	1	072930546
47	12	2.700	1	072930547
48	13	2.700	1	072930548

CE

S3 HRO SRC

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





EU	UK	Kč		
39	6	2.890	1	072930639
40	6,5	2.890	1	072930640
41	7	2.890	1	072930641
42	8	2.890	1	072930642
43	9	2.890	1	072930643
44	10	2.890	1	072930644
45	10,5	2.890	1	072930645
46	11	2.890	1	072930646
47	12	2.890	1	072930647
48	13	2.890	1	072930648

CE

S3 HRO HI SRC

Beta

7294NB

kotníková bota z mazaného nubuku, vodotěsná
s protioděrovou mikrovláknovou vložkou a trvanlivou pryžovou podešví
Boční kotníková opěra

- Hliníková špička
- Stélka z kompozitních vláken odolná proti penetraci



EN ISO 20345 2011



CE

S3 HRO SRC

EU	UK	Kč		
38	5	2.760	1	072940538
39	6	2.760	1	072940539
40	6,5	2.760	1	072940540
41	7	2.760	1	072940541
42	8	2.760	1	072940542
43	9	2.760	1	072940543
44	10	2.760	1	072940544
45	10,5	2.760	1	072940545
46	11	2.760	1	072940546
47	12	2.760	1	072940547
48	13	2.760	1	072940548

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



CE

S3 HRO HI SRC

EU	UK	Kč		
39	6	3.070	1	072940639
40	6,5	3.070	1	072940640
41	7	3.070	1	072940641
42	8	3.070	1	072940642
43	9	3.070	1	072940643
44	10	3.070	1	072940644
45	10,5	3.070	1	072940645
46	11	3.070	1	072940646
47	12	3.070	1	072940647
48	13	3.070	1	072940648

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



CE

S3 HRO HI CI WR SRC

EU	UK	Kč		
39	6	3.430	1	072940739
40	6,5	3.430	1	072940740
41	7	3.430	1	072940741
42	8	3.430	1	072940742
43	9	3.430	1	072940743
44	10	3.430	1	072940744
45	10,5	3.430	1	072940745
46	11	3.430	1	072940746
47	12	3.430	1	072940747
48	13	3.430	1	072940748

ACCESSORIES



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	**206**	1	073980058
41 - 46	7 - 11	**206**	1	073980063

7398GEL

anatomicky tvarované stabilní nástavce pod boty s gelovou vložkou



EU	UK	Kč		
35	2,5	**67**	1	073980835
36	3,5	**67**	1	073980836
37	4,5	**67**	1	073980837
38	5	**67**	1	073980838
39	6	**67**	1	073980839
40	6,5	**67**	1	073980840
41	7	**67**	1	073980841
42	8	**67**	1	073980842
43	9	**67**	1	073980843
44	10	**67**	1	073980844
45	10,5	**67**	1	073980845
46	11	**67**	1	073980846
47	12	**67**	1	073980847
48	13	**67**	1	073980848

7398EF

Vložky do bot z polyuretanové pěny, anatomicky profilované, se zesílenou zadní části pro lepší amortizaci



EU	UK	Kč		
35	2,5	**163**	1	073981135
36	3,5	**163**	1	073981136
37	4,5	**163**	1	073981137
38	5	**163**	1	073981138
39	6	**163**	1	073981139
40	6,5	**163**	1	073981140
41	7	**163**	1	073981141
42	8	**163**	1	073981142
43	9	**163**	1	073981143
44	10	**163**	1	073981144
45	10,5	**163**	1	073981145
46	11	**163**	1	073981146
47	12	**163**	1	073981147
48	13	**163**	1	073981148

7399 A/N...

balení 10 párů tkaniček



	cm	Kč		
7399A/N 100	100	**218**	1	073990010
7399A/N 120	120	**230**	1	073990012
7399A/N 140	140	**242**	1	073990017

Cena za 10 párů

7421

Podkolenky vyrobené z elastického zhutněného froté, s nylonovým a bavlněným vyztužením v oblasti špičky a paty
Dolní část je z antimykotických, prodyšných bambusových vláken odolných vůči opotřebení



	EU	Kč		
M	39-42	**275**	1	074210002
L	43-46	**275**	1	074210004

7423

Ponožky vyrobené z elastického zhutněného froté, s nylonovým a bavlněným vyztužením v oblasti špičky a paty
Dolní část je z antimykotických, prodyšných bambusových vláken odolných vůči opotřebení



	EU	Kč		
M	39-42	**178**	1	074230002
L	43-46	**178**	1	074230004

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



	EU	Kč		
M	39-42	**178**	1	074250002
L	43-46	**178**	1	074250004

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



	EU	Kč		
M	39-42	**157**	1	074270002
L	43-46	**157**	1	074270004

7429

Maxi ponožky do tenisek s prodyšnými tvarovanými všivkami a vyztužením z nylonu/bavlny v oblasti špičky a paty Dolní část je z tkaného nylonu s trvanlivého, antimykotického a prodyšného bambusového vlákna

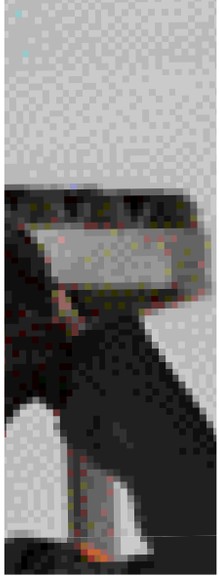


	EU	Kč		
M	39-42	**143**	1	074290002
L	43-46	**143**	1	074290004

WORKWEAR









BetaWORK

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 04/12/1992.

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.

BALENÍ

• PRACOVNÍ ODĚVY: balení se závěsným okem
• OBLEČENÍ PRO VOLNÝ ČAS: balení bez závěsného oka

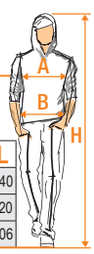
SRÁŽENÍ

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.

	I	F	D	E	UK	USA
XS	46	38	42	40	30	32
S	48	40	44	42	32	34
M	50	42	46	44	34	36
L	52	44	48	46	36	38
XL	54	46	50	48	38	40
2XL	56	48	52	50	40	42
3XL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46

EN ISO 13688:2013

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206





7525

předeprané elastické pracovní džíny, 68% bavlněné džínoviny, 29% polyesteru, 3% elastické tkaniny, 10 uncí

CE



	Kč		
XS	1.010	1	075250046
S	1.010	1	075250048
M	1.010	1	075250050
L	1.010	1	075250052
XL	1.010	1	075250054
XXL	1.010	1	075250056
XXXL	1.010	1	075250058

7526

pracovní džíny z elastické bavlněné džínoviny, předpírací
68% bavlněné džínoviny, 29% polyesteru, 3% elastické tkaniny, 10 uncí.
Zadní kapsy a dolní části nohavic jsou vyztužené polyesterem 600D, Slim fit

CE



	Kč		
XS	1.235	1	075260046
S	1.235	1	075260048
M	1.235	1	075260050
L	1.235	1	075260052
XL	1.235	1	075260054
XXL	1.235	1	075260056
XXXL	1.235	1	075260058

7811

"Pracovní trekkingové" kalhoty
90% nylon, 10% roztažná tkanina, 230 g/m2, šedá
Úzký střih, ergonomicky vhodné pro snadný pohyb, dvojitá-roztažná tkanina pro lepší pohodlí. Zpevňující všivky na kolenou, v rozkroku a na holeni



	Kč		
S	1.305	1	078110001
M	1.305	1	078110002
L	1.305	1	078110003
XL	1.305	1	078110004
XXL	1.305	1	078110005

7815N

pracovní kalhoty s několika kapsami, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m²,s polyesterovou vložkou, černé

CE



	Kč		
XS	1.430	1	078150000
S	1.430	1	078150001
M	1.430	1	078150002
L	1.430	1	078150003
XL	1.430	1	078150004
XXL	1.430	1	078150005
XXXL	1.430	1	078150006

7816BL

pracovní kalhoty, s více kapsami, T/C kanvas, 260 g/m2, modré
Kapsy na kolenou a zesílený polyester 600D na nohavicích, rozkrok chráněný proti roztržení a strečové vložky na zadní části pro jednodušší pohyb

CE



	Kč		
XS	1.275	1	078160100
S	1.275	1	078160101
M	1.275	1	078160102
L	1.275	1	078160103
XL	1.275	1	078160104
XXL	1.275	1	078160105
XXXL	1.275	1	078160106

7816G

pracovní kalhoty s několika kapsami,
plachtovina T/C 260 g/m2, šedá,
Podložky pod kolena a dolní části
nohavic vyztuženy
polyesterem 600D,
rozkrok odolný vůči dehtu
a elastická zadní vložka pro snadný pohyb

CE



	Kč		
XS	1.275	1	078160000
S	1.275	1	078160001
M	1.275	1	078160002
L	1.275	1	078160003
XL	1.275	1	078160004
XXL	1.275	1	078160005
XXXL	1.275	1	078160006

7880SC

Pružné pracovní kalhoty
T/C kepr, 290 g/m2, černé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na stranách

CE



	Kč		
XS	1.028	1	078800000
S	1.028	1	078800001
M	1.028	1	078800002
L	1.028	1	078800003
XL	1.028	1	078800004
XXL	1.028	1	078800005
XXXL	1.028	1	078800006



7546BL

sportovní košile se třemi knoflíky, elegantní bavlna, 220 g/m², modrá



	Kč		
XS	662	2	075460000
S	662	2	075460001
M	662	2	075460002
L	662	2	075460003
XL	662	2	075460004
XXL	662	2	075460005
XXXL	662	2	075460006

7546G

sportovní košile se třemi knoflíky, elegantní bavlna, 220 g/m², šedá



	Kč		
XS	662	2	075460100
S	662	2	075460101
M	662	2	075460102
L	662	2	075460103
XL	662	2	075460104
XXL	662	2	075460105
XXXL	662	2	075460106

7546N

sportovní košile se třemi knoflíky, elegantní bavlna, 220 g/m², černá



	Kč		
XS	662	2	075460200
S	662	2	075460201
M	662	2	075460202
L	662	2	075460203
XL	662	2	075460204
XXL	662	2	075460205
XXXL	662	2	075460206

7548BL

pracovní tričko, 100% žerzejová bavlna, 180 g/m², modrá



	Kč		
XS	348	5	075480000
S	348	5	075480001
M	348	5	075480002
L	348	5	075480003
XL	348	5	075480004
XXL	348	5	075480005
XXXL	348	5	075480006

7548G

pracovní tričko, 100% žerzejová bavlna, 180 g/m², šedá



	Kč		
XS	348	5	075480100
S	348	5	075480101
M	348	5	075480102
L	348	5	075480103
XL	348	5	075480104
XXL	348	5	075480105
XXXL	348	5	075480106

7548N

pracovní tričko, 100% žerzejová bavlna, 180 g/m², černá



	Kč		
XS	348	5	075480200
S	348	5	075480201
M	348	5	075480202
L	348	5	075480203
XL	348	5	075480204
XXL	348	5	075480205
XXXL	348	5	075480206



7622G

blůza bet rukávů, 280 g/m2, s polyesterovou vložkou, antracitově šedá/černá



	Kč		
XS	865	1	076220000
S	865	1	076220001
M	865	1	076220002
L	865	1	076220003
XL	865	1	076220004
XXL	865	1	076220005
XXXL	865	1	076220006

7632G

svetr přes hlavu z rouna, 280 g/m2, s polyesterovou vložkou, antracitově šedá/černá



	Kč		
XS	783	1	076320000
S	783	1	076320001
M	783	1	076320002
L	783	1	076320003
XL	783	1	076320004
XXL	783	1	076320005
XXXL	783	1	076320006

7635N

svetr z mikrorouna, krátký zip, 180 g/m², černá



	Kč		
XS	508	1	076350500
S	508	1	076350501
M	508	1	076350502
L	508	1	076350503
XL	508	1	076350504
XXL	508	1	076350505
XXXL	508	1	076350506

7635G

svetr z mikrorouna, krátký zip, 180 g/m², antracitově šedá



	Kč		
XS	508	1	076350510
S	508	1	076350511
M	508	1	076350512
L	508	1	076350513
XL	508	1	076350514
XXL	508	1	076350515
XXXL	508	1	076350516

7636BL

Blůza z mikrorouna, zapínání na zip, 180 g/m2, tmavě modrá,
kapsy v pase se zapínáním na zip



	Kč		
XS	529	1	076360000
S	529	1	076360001
M	529	1	076360002
L	529	1	076360003
XL	529	1	076360004
XXL	529	1	076360005
XXXL	529	1	076360006



7577N

blůza bez rukávů, 100% 50D polyester s mikrovlákny, vycpávka, podšívka, černá elastická vložka průramku



	Kč		
XS	889	1	075770000
S	889	1	075770001
M	889	1	075770002
L	889	1	075770003
XL	889	1	075770004
XXL	889	1	075770005
XXXL	889	1	075770006

7578G

blůza bez rukávů, nylon odolný vůči roztržení, odolné vůči vodě,
vycpávka, podšívka, antracitově šedá,
napínací průramek



	Kč		
XS	1.230	1	075780000
S	1.230	1	075780001
M	1.230	1	075780002
L	1.230	1	075780003
XL	1.230	1	075780004
XXL	1.230	1	075780005
XXXL	1.230	1	075780006

7683

blůza s měkkou vložkou,
94% polyester, 6% elastické vlákno,
290 g/m2 s odnímací kapucí a rukávy,
třívrstvá tkanina odolná
vůči vodě a větru,
prodyšná TPU membrána odolná vůči vodě



	Kč		
S	2.425	1	076830001
M	2.425	1	076830002
L	2.425	1	076830003
XL	2.425	1	076830004
XXL	2.425	1	076830005
XXXL	2.425	1	076830006

7684

blůza s měkkou vložkou, 94% polyester, 6% elastické vlákno, 290 g/m2 s odnímací kapucí a rukávy, třívrstvá tkanina odolná
vůči vodě a větru, prodyšná TPU membrána odolná vůči vodě



	Kč		
S	1.965	1	076840001
M	1.965	1	076840002
L	1.965	1	076840003
XL	1.965	1	076840004
XXL	1.965	1	076840005
XXXL	1.965	1	076840006

7685

bomber blůza z nylonu 20D, s odnímatelnou polyesterovou vycpávkou, 80 g/m2, modrá
Dodáváno v pytli šetřícím prostor



	Kč		
S	1.570	1	076850001
M	1.570	1	076850002
L	1.570	1	076850003
XL	1.570	1	076850004
XXL	1.570	1	076850005

7685BL

nylonová 20D bunda bomber, s polyesterovým vatováním, 80 g/m2, modrá
dodávaná v šikovném pytli šetřícím místo



	Kč		
S	1.570	1	076850101
M	1.570	1	076850102
L	1.570	1	076850103
XL	1.570	1	076850104
XXL	1.570	1	076850105

7734

Trojitá bunda s polyesteru Oxford 300D odolného vůči vodě,
povrchová vrstva z PU, šedá.
Odnímatelná kapuce
a vnitřní vycpávka,
100% polyester, černý



	Kč		
S	3.300	1	077340001
M	3.300	1	077340002
L	3.300	1	077340003
XL	3.300	1	077340004
XXL	3.300	1	077340005
XXXL	3.300	1	077340006

7780T

Pracovní bunda bomber, více kapes, vyrobená z vodotěsného nylonu 300D,
s napínacími všivkami pro snadný pohyb,
černá
Polyesterová vycpávka, 160 g/m2,
odnímatelná kapuce



	Kč		
S	1.730	1	077800101
M	1.730	1	077800102
L	1.730	1	077800103
XL	1.730	1	077800104
XXL	1.730	1	077800105
XXXL	1.730	1	077800106

BASIC

7840BL

pracovní kalhoty, T/C kepr 245 g/m2, modré
Pružný pásek po stranách



	Kč		
XS	696	1	078400100
S	696	1	078400101
M	696	1	078400102
L	696	1	078400103
XL	696	1	078400104
XXL	696	1	078400105
XXXL	696	1	078400106
XXXXL	696	1	078400107

7849BL

pracovní blůza, T/C kepr,245 g/m2, modrá
Pružný pas



	Kč		
XS	744	1	078490100
S	744	1	078490101
M	744	1	078490102
L	744	1	078490103
XL	744	1	078490104
XXL	744	1	078490105
XXXL	744	1	078490106
XXXXL	744	1	078490107

EASY LIGHT

7860E

lehké pracovní kalhoty, T/C kepr, 180 g/m2,
vložka Oxford, šedá



	Kč		
XS	844	1	078600900
S	844	1	078600901
M	844	1	078600902
L	844	1	078600903
XL	844	1	078600904
XXL	844	1	078600905
XXXL	844	1	078600906
XXXXL	844	1	078600907

7861E

krátké pracovní kalhoty Bermuda, lehké, T/C
kepr, 180 g/m2, šedá



	Kč		
XS	720	1	078610900
S	720	1	078610901
M	720	1	078610902
L	720	1	078610903
XL	720	1	078610904
XXL	720	1	078610905
XXXL	720	1	078610906
XXXXL	720	1	078610907

7863E

lehká pracovní kombinéza, T/C kepr, 180 g/
m2, vložka Oxford, šedá



	Kč		
XS	1.047	1	078630900
S	1.047	1	078630901
M	1.047	1	078630902
L	1.047	1	078630903
XL	1.047	1	078630904
XXL	1.047	1	078630905
XXXL	1.047	1	078630906
XXXXL	1.047	1	078630907

7865E

lehká pracovní kombinéza, T/C kepr, 180 g/
m2, vložka Oxford, šedá



	Kč		
XS	1.360	1	078650900
S	1.360	1	078650901
M	1.360	1	078650902
L	1.360	1	078650903
XL	1.360	1	078650904
XXL	1.360	1	078650905
XXXL	1.360	1	078650906
XXXXL	1.360	1	078650907

7867E

pracovní blůza bez rukávů, T/C kepr, 180 g/m2, vložka Oxford, šedá



	Kč		
XS	786	1	078670900
S	786	1	078670901
M	786	1	078670902
L	786	1	078670903
XL	786	1	078670904
XXL	786	1	078670905
XXXL	786	1	078670906
XXXXL	786	1	078670907

7869E

lehká pracovní blůza, T/C kepr, 180 g/m2, vložka Oxford, šedá



	Kč		
XS	941	1	078690900
S	941	1	078690901
M	941	1	078690902
L	941	1	078690903
XL	941	1	078690904
XXL	941	1	078690905
XXXL	941	1	078690906
XXXXL	941	1	078690907



7870E

lehké pracovní kalhoty, T/C kepr, 180 g/m2, vložka Oxford, modrá



	Kč		
XS	844	1	078700900
S	844	1	078700901
M	844	1	078700902
L	844	1	078700903
XL	844	1	078700904
XXL	844	1	078700905
XXXL	844	1	078700906
XXXXL	844	1	078700907

7871E

krátké pracovní kalhoty Bermuda, lehké, T/C kepr, 180 g/m2, modrá



	Kč		
XS	720	1	078710900
S	720	1	078710901
M	720	1	078710902
L	720	1	078710903
XL	720	1	078710904
XXL	720	1	078710905
XXXL	720	1	078710906
XXXXL	720	1	078710907



7873E

lehká pracovní kombinéza, T/C kepr, 180 g/m2, vložka Oxford, modrá



	Kč		
XS	1.047	1	078730900
S	1.047	1	078730901
M	1.047	1	078730902
L	1.047	1	078730903
XL	1.047	1	078730904
XXL	1.047	1	078730905
XXXL	1.047	1	078730906
XXXXL	1.047	1	078730907

7875E

lehká pracovní kombinéza, T/C kepr, 180 g/m2, vložka Oxford, modrá



	Kč		
XS	1.360	1	078750900
S	1.360	1	078750901
M	1.360	1	078750902
L	1.360	1	078750903
XL	1.360	1	078750904
XXL	1.360	1	078750905
XXXL	1.360	1	078750906
XXXXL	1.360	1	078750907

7877E

pracovní blůza bez rukávů,
T/C kepr, 180 g/m2,
vložka Oxford,
modrá



	Kč		
XS	786	1	078770900
S	786	1	078770901
M	786	1	078770902
L	786	1	078770903
XL	786	1	078770904
XXL	786	1	078770905
XXXL	786	1	078770906
XXXXL	786	1	078770907

7879E

lehká pracovní blůza, T/C kepr,
180 g/m2,
vložka Oxford, modrá



	Kč		
XS	941	1	078790900
S	941	1	078790901
M	941	1	078790902
L	941	1	078790903
XL	941	1	078790904
XXL	941	1	078790905
XXXL	941	1	078790906
XXXXL	941	1	078790907



7900E

pracovní kalhoty s několika kapsami,
plachtovina T/C 260 g/m², podšívka “Oxford”,
šedá



	Kč		
XS	917	1	079000900
S	917	1	079000901
M	917	1	079000902
L	917	1	079000903
XL	917	1	079000904
XXL	917	1	079000905
XXXL	917	1	079000906
XXXXL	917	1	079000907

7901E

pracovní kalhoty, T/C plachtovina, 260 g/m²,
černé/šedé



	Kč		
XS	762	1	079010900
S	762	1	079010901
M	762	1	079010902
L	762	1	079010903
XL	762	1	079010904
XXL	762	1	079010905
XXXL	762	1	079010906
XXXXL	762	1	079010907



7903E

pracovní kombinéza, plachtovina T/C 260 g/m²,
podšívka “Oxford”, šedá



	Kč		
XS	1.149	1	079030900
S	1.149	1	079030901
M	1.149	1	079030902
L	1.149	1	079030903
XL	1.149	1	079030904
XXL	1.149	1	079030905
XXXL	1.149	1	079030906
XXXXL	1.149	1	079030907

7905E

pracovní kombinéza, plachtovina T/C 260 g/m²,
podšívka “Oxford”, šedá



	Kč		
XS	1.480	1	079050900
S	1.480	1	079050901
M	1.480	1	079050902
L	1.480	1	079050903
XL	1.480	1	079050904
XXL	1.480	1	079050905
XXXL	1.480	1	079050906
XXXXL	1.480	1	079050907

7904E

pracovní blůza bomber, plachtovina T/C 260 g/m², s vycpávku a podšívkou “Oxford”, šedá



	Kč		
XS	1.845	1	079040900
S	1.845	1	079040901
M	1.845	1	079040902
L	1.845	1	079040903
XL	1.845	1	079040904
XXL	1.845	1	079040905
XXXL	1.845	1	079040906
XXXXL	1.845	1	079040907

7907E

pracovní blůza bez rukávů s několika kapsami, plachtovina T/C 260 g/m², podšívka “Oxford”, šedá



	Kč		
XS	871	1	079070900
S	871	1	079070901
M	871	1	079070902
L	871	1	079070903
XL	871	1	079070904
XXL	871	1	079070905
XXXL	871	1	079070906
XXXXL	871	1	079070907

7909E

pracovní blůza, plachtovina T/C 260 g/m², podšívka “Oxford”, šedá



	Kč		
XS	1.028	1	079090900
S	1.028	1	079090901
M	1.028	1	079090902
L	1.028	1	079090903
XL	1.028	1	079090904
XXL	1.028	1	079090905
XXXL	1.028	1	079090906
XXXXL	1.028	1	079090907

STRETCH

7830ST (ex 7816ST)

Pružné pracovní kalhoty,
T/C kepr, 250 g/m2, šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na stranách



	Kč		
XS	992	1	078300000
S	992	1	078300001
M	992	1	078300002
L	992	1	078300003
XL	992	1	078300004
XXL	992	1	078300005
XXXL	992	1	078300006

7831ST

Pružné pracovní šortky,
T/C kepr, 250 g/m2, šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na stranách



	Kč		
XS	753	1	078310000
S	753	1	078310001
M	753	1	078310002
L	753	1	078310003
XL	753	1	078310004
XXL	753	1	078310005
XXXL	753	1	078310006

7833ST

Pružné pracovní kalhoty s laclem,
T/C kepr, 250 g/m2, šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na stranách



	Kč		
XS	1.153	1	078330000
S	1.153	1	078330001
M	1.153	1	078330002
L	1.153	1	078330003
XL	1.153	1	078330004
XXL	1.153	1	078330005
XXXL	1.153	1	078330006

7835ST

Pružný pracovní overal,
T/C kepr, 250 g/m2, šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na stranách



	Kč		
XS	1.705	1	078350000
S	1.705	1	078350001
M	1.705	1	078350002
L	1.705	1	078350003
XL	1.705	1	078350004
XXL	1.705	1	078350005
XXXL	1.705	1	078350006

TOP LINE

7820

pracovní kalhoty s několika kapsami, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m², podšívka Cordura® a Reflex 3M Scotchlite™, černé/šedé

CE



	Kč		
XS	1.590	1	078200000
S	1.590	1	078200001
M	1.590	1	078200002
L	1.590	1	078200003
XL	1.590	1	078200004
XXL	1.590	1	078200005
XXXL	1.590	1	078200006
XXXXL	1.590	1	078200007

7821

krátké pracovní kalhoty, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m², černé/šedé

CE



	Kč		
XS	1.195	1	078210000
S	1.195	1	078210001
M	1.195	1	078210002
L	1.195	1	078210003
XL	1.195	1	078210004
XXL	1.195	1	078210005
XXXL	1.195	1	078210006
XXXXL	1.195	1	078210007

7823

pracovní kombinéza, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m², podšívka Cordura® a Reflex 3M Scotchlite™, černé/šedé

CE



	Kč		
XS	1.915	1	078230000
S	1.915	1	078230001
M	1.915	1	078230002
L	1.915	1	078230003
XL	1.915	1	078230004
XXL	1.915	1	078230005
XXXL	1.915	1	078230006
XXXXL	1.915	1	078230007

7825

pracovní kombinéza, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m², podšívka Cordura® a Reflex 3M Scotchlite™, černé/šedé

CE



	Kč		
XS	2.530	1	078250000
S	2.530	1	078250001
M	2.530	1	078250002
L	2.530	1	078250003
XL	2.530	1	078250004
XXL	2.530	1	078250005
XXXL	2.530	1	078250006
XXXXL	2.530	1	078250007

7829

pracovní blůza, kroucená T/C plachtovina, 280 g/m², podšívka Cordura® a Reflex 3M Scotchlite™, černé/šedé

CE



	Kč		
XS	1.740	1	078290000
S	1.740	1	078290001
M	1.740	1	078290002
L	1.740	1	078290003
XL	1.740	1	078290004
XXL	1.740	1	078290005
XXXL	1.740	1	078290006
XXXXL	1.740	1	078290007

COTTON

7930P

pracovní kalhoty, 100% bavlna, 260 g/m2, šedá

CE



	Kč		
XS	998	1	079300100
S	998	1	079300101
M	998	1	079300102
L	998	1	079300103
XL	998	1	079300104
XXL	998	1	079300105
XXXL	998	1	079300106

7931P

pracovní kalhoty, 100% bavlna, 260 g/m2, tmavě šedá

CE



	Kč		
XS	814	1	079310100
S	814	1	079310101
M	814	1	079310102
L	814	1	079310103
XL	814	1	079310104
XXL	814	1	079310105
XXXL	814	1	079310106

7933P

pracovní kombinéza, 100% bavlna, 260 g/m2, tmavě šedá

CE



	Kč		
XS	1.200	1	079330100
S	1.200	1	079330101
M	1.200	1	079330102
L	1.200	1	079330103
XL	1.200	1	079330104
XXL	1.200	1	079330105
XXXL	1.200	1	079330106

7935P

pracovní kombinéza, 100% bavlna, 260 g/m2, tmavě šedá

CE



	Kč		
XS	1.640	1	079350100
S	1.640	1	079350101
M	1.640	1	079350102
L	1.640	1	079350103
XL	1.640	1	079350104
XXL	1.640	1	079350105
XXXL	1.640	1	079350106

7939P

pracovní blůza, 100% bavlna, 260 g/m2, tmavě šedá

CE



	Kč		
XS	1.220	1	079390100
S	1.220	1	079390101
M	1.220	1	079390102
L	1.220	1	079390103
XL	1.220	1	079390104
XXL	1.220	1	079390105
XXXL	1.220	1	079390106



7970

kalhoty odolné vůči vodě, PVC Tricot, modré

CE



	Kč		
XS	629	1	079700000
S	629	1	079700001
M	629	1	079700002
L	629	1	079700003
XL	629	1	079700004
XXL	629	1	079700005
XXXL	629	1	079700006

7971E

kalhoty odolné vůči vodě, polyester potažený PVC, s tepelně upravenými švy, modré



	Kč		
XS	302	1	079710000
S	302	1	079710001
M	302	1	079710002
L	302	1	079710003
XL	302	1	079710004
XXL	302	1	079710005
XXXL	302	1	079710006

7973

kombinéza odolné vůči vodě, PVC Tricot, modré



	Kč		
XS	762	1	079730000
S	762	1	079730001
M	762	1	079730002
L	762	1	079730003
XL	762	1	079730004
XXL	762	1	079730005
XXXL	762	1	079730006

7978E

blůza odolná vůči vodě, polyester potažený PVC, s tepelně upravenými švy, modrá



	Kč		
XS	417	1	079780000
S	417	1	079780001
M	417	1	079780002
L	417	1	079780003
XL	417	1	079780004
XXL	417	1	079780005
XXXL	417	1	079780006

7979

blůza odolná vůči vodě, PVC Tricot, modrá



	Kč		
S	1.080	1	079790001
M	1.080	1	079790002
L	1.080	1	079790003
XL	1.080	1	079790004
XXL	1.080	1	079790005
XXXL	1.080	1	079790006



7991N

technické spodky, 100% polyester, 130 g/m², černá



	Kč		
S	302	1	079910001
M	302	1	079910002
L	302	1	079910003
XL	302	1	079910004
XXL	302	1	079910005

7992N

technický nátělník, 100% polyester, 130 g/m², černá



	Kč		
S	372	1	079920001
M	372	1	079920002
L	372	1	079920003
XL	372	1	079920004
XXL	372	1	079920005

ACCESSORIES

7800G
pracovní podložky pod kolena, 2 kusy



	Kč		
7800G	203	1	078000500

7981T
čepice, 100% akrylátové vlákno,
podšívka Thinsulate™ 40 g/m2, černá



	Kč		
7981T	212	10	079810111

7984G
Pracovní opasek, 100% TPE, s pochromovanou zinkovou přezkou jedna velikost vyhovuje pro všechny; délka: 125 cm; lze zkrátit; šířka: 35 mm, černý



	Kč		
7984G	245	1	079840525

7985
zahřívač krku z mikrorouna,
s nastavením, černý,
lze použít i jako čepice

CE



	Kč		
7985	212	10	079850111

7190C
chrániče sluchu z PVC

• hodnoty útlumu: od 15.5 dB při 63 Hz do 37 dB při 8000 Hz

CE



EN 352-1

	Kč		
7190C	197	2	071900002

7195A
maska proti prachu

CE



	Kč		
7195A	80	10	071950004

Beta

7051MP
chránič zraku
s průhledem z polykarbonátu

CE



EN166

	Kč		
7051MP	136	5	070510001

7061TC
ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE EASY



	Kč		
7061TC	126	1	070610001

7076BC
ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE SPORT



EN166F-1F
EN172
UV 5-3.1

	Kč		
7076BC	284	1	070760009

7076BD
ochranné brýle s čočkami z polykarbonátu

CE SPORT



EN166F-1F
EN170
UV 5-2.5

	Kč		
7076BD	284	1	070760019

7076BP
ochranné brýle s polarizovanými čočkami z polykarbonátu

CE SPORT



EN12311

	Kč		
7076BP	411	1	070760029

7076BU
brýle pro detekci úniků s UV osvětlením

CE



EN12312-1

	Kč		
7076BU	260	1	070760039

7093BC
ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE IMPACT



EN166F-1F
EN170
UV400

	Kč		
7093BC	408	1	070930009

7093BD

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu



EN166F-1F
EN172
UV5-2.5

	Kč		
7093BD	408	1	070930019

C62M/W

figurína



	Kč		
C62M/W	8.350	1	062000360

C62EV/CP

stojanová vitrína na obuv, 15 pozic



	Kč		
C62EV/CP	4.040	1	062000401

C63 E/W

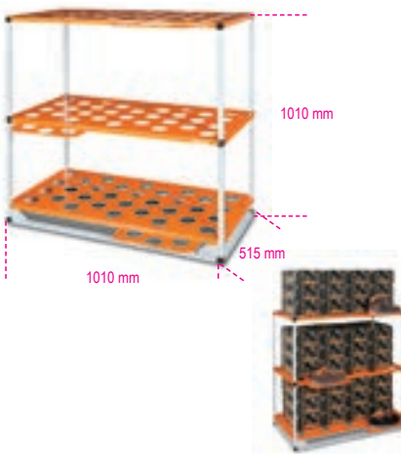
displejový stojan na oděvy a obuv



	Kč		
C63E/W	18.150	1	063000010

C63 G/C

displej „gondola“ na obuv



	Kč		
C63G/C	13.040	1	063000020

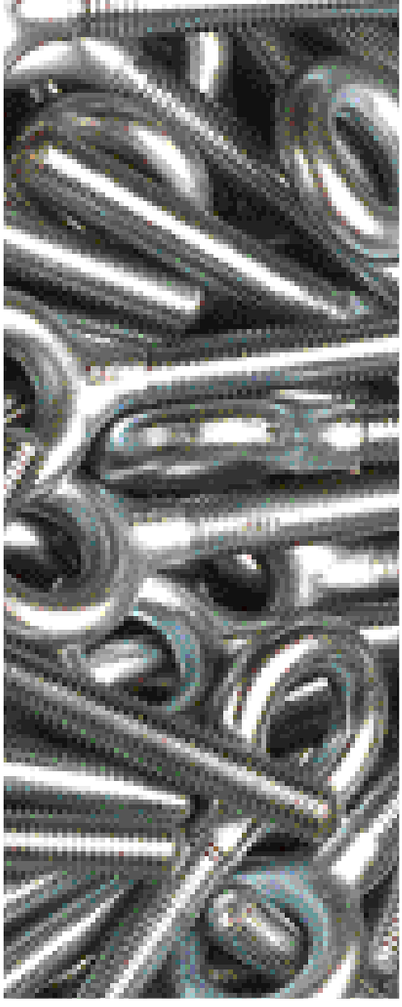
6200AP/S10

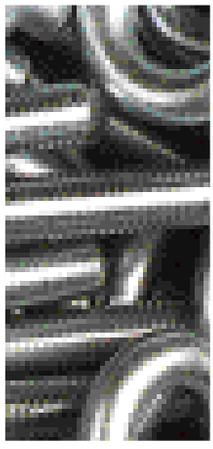
souprava 10 závěsů

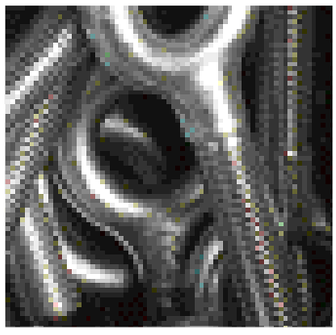


	Kč		
6200AP/S10	641	1	062000331

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.

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

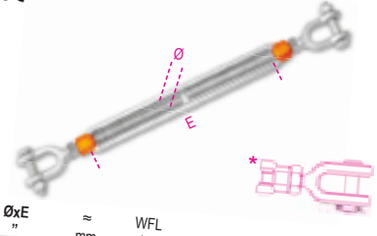
LC: vazací kapacita

Speciální zvýhodněné sady na straně 529

8109

čelist a napínací čelist, ocel s vysokou pevností v tahu, žárově pokovené

CE



ØxE "	≈ mm	WFL kg	Kč		
3/8x6	M10x150	540	251	5	081090010
1/2x9	M12x230	1000	493	5	081090012
5/8x9	M16x230	1590	883	2	081090016
3/4x9	M20x230	2360	1.225	2	081090020
7/8x12	M22x300	3270	2.025	1	081090022
1x6	M24x150	4540	2.025	1	081090024
1x12	M24x300	4540	2.900	1	081090025
* 1.1/4x12	M33x300	6900	4.730	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	5.090	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	6.990	1	081090033
* 1.1/2X12	M39X300	9710	6.460	1	081090034
* 1.3/4X18	M45X460	12700	10.800	1	081090036

rozměry

počet nářadí v balení

cena

číslo kódu

NOVÁ POLOŽKA 2019

4 různé typy certifikátů

140 inovovaných produktů Specifikace

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	✓			
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016DF	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020	✓			
8021	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8055S	✓	✓		✓
8057	✓	✓		✓
8058	✓	✓		✓
8060	✓	✓		✓
8061F	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8085	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8092			✓	✓
8094			✓	✓
8096			✓	✓
8097			✓	✓
8098			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓			
8109	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120	✓			
8120B	✓			
8130A	✓			
8139DL	✓			
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A	✓			
8182E	✓			
8182S	✓			
8182M	✓			
8182T	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188F	✓			
8188F/35	✓			
8188FG2	✓			
8188FG3	✓			
8302Z	✓			

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
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	✓			

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	13	100	080010105
M6	1/4	80	160	14	100	080010106
M8	5/16	105	300	24	25	080010108
M10	3/8	125	470	34	20	080010110
M11	7/16	135	580	43	15	080010111
M12	1/2	140	690	47	20	080010112
M14	9/16	170	940	68	15	080010114
M16	5/8	190	1290	94	15	080010116
M18	11/16	205	1660	154	10	080010118
M20	3/4	220	2130	172	10	080010120
M22	7/8	240	2630	221	8	080010122
M24	1"	260	3060	272	5	080010124
M27	1"1/8	270	4000	427	1	080010127
M30	1"3/16	280	4860	548	1	080010130
M33	1"1/4	290	6040	599	1	080010133
M36*	1"3/8	300	6500	765	1	080010198
M39*	1"1/2	300	7900	929	1	080010199

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	79	10	080010512
M16	5/8	170	1290	123	5	080010516
M20	3/4	200	2130	163	5	080010520
M24	1	255	3060	287	3	080010524
* M27	1.1/8	255	4000	381	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	411	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	783	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	1.062	1	080010542

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	5	200	080020105
M6	1/4	40	160	6	150	080020106
M8	5/16	52	300	10	100	080020108
M10	3/8	60	470	17	100	080020110
M11	7/16	65	580	23	1	080020111
M12	1/2	72	690	30	50	080020112
M14	9/16	85	940	38	1	080020114
M16	5/8	95	1290	64	1	080020116
M18	11/16	103	1660	105	1	080020118
M20	3/4	110	2130	116	1	080020120
M22	7/8	120	2630	160	1	080020122
M24	1"	130	3060	206	1	080020124
M27	1"1/8	135	4000	290	1	080020127
M30	1"3/16	140	4860	345	1	080020130
M33	1"1/4	148	6040	411	1	080020133
M36*	1"3/8	150	6500	505	1	080020198
M39*	1"1/2	150	7900	584	1	080020199

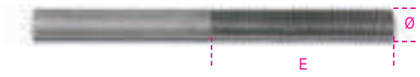
s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	37	115	5	1	080020305
M6	1/4	40	160	6	1	080020306
M8	5/16	52	300	10	1	080020308
M10	3/8	60	470	17	1	080020310
M11	7/16	65	580	23	1	080020311
M12	1/2	72	690	30	1	080020312
M14	9/16	85	940	38	1	080020314
M16	5/8	95	1290	64	1	080020316
M18	11/16	103	1660	105	1	080020318
M20	3/4	110	2130	116	1	080020320
M22	7/8	120	2630	160	1	080020322
M24	1"	130	3060	206	1	080020324
M27	1"1/8	135	4000	290	1	080020327
M30	1"3/16	140	4860	345	1	080020330
M33	1"1/4	148	6040	411	1	080020333
M36*	1"3/8	150	6500	505	1	080020398
M39*	1"1/2	150	7900	584	1	080020399



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	5	1	080040005
M6	1/4	44	160	5	1	080040006
M8	5/16	53	300	7	1	080040008
M10	3/8	63	470	12	1	080040010
M12	1/2	70	690	19	1	080040012
M14	9/16	85	940	31	1	080040014
M16	5/8	95	1290	44	1	080040016
M18	11/16	103	1660	59	1	080040018
M20	3/4	110	2130	78	1	080040020
M22	7/8	120	2630	91	1	080040022
M24	1"	130	3060	129	1	080040024
M27	1"1/8	135	4000	212	1	080040027
M30	1"3/16	140	4860	260	1	080040030
M33	1"1/4	150	6040	266	1	080040033
M36*	1"3/8	150	6500	348	1	080040098
M39*	1"1/2	150	7900	381	1	080040099

*** závit Whitworth**

s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	115	5	1	080040105
M6	1/4	44	160	5	1	080040106
M8	5/16	53	300	7	1	080040108
M10	3/8	63	470	12	1	080040110
M12	1/2	70	690	19	1	080040112
M14	9/16	85	940	31	1	080040114
M16	5/8	95	1290	44	1	080040116
M18	11/16	103	1660	59	1	080040118
M20	3/4	110	2130	78	1	080040120
M22	7/8	120	2630	91	1	080040122
M24	1"	130	3060	129	1	080040124
M27	1"1/8	135	4000	212	1	080040127
M30	1"3/16	140	4860	260	1	080040130
M33	1"1/4	150	6040	266	1	080040133
M36*	1"3/8	150	6500	348	1	080040198
M39*	1"1/2	150	7900	381	1	080040199

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	6	150	080030105
M6	1/4	40	45	8	120	080030106
M8	5/16	52	95	13	100	080030108
M10	3/8	60	140	21	70	080030110
M11	7/16	65	165	32	1	080030111
M12	1/2	70	300	43	30	080030112
M14	9/16	85	420	70	1	080030114
M16	5/8	95	570	108	1	080030116
M18	11/16	103	700	143	1	080030118
M20	3/4	110	900	194	1	080030120
M22	7/8	120	1100	245	1	080030122
M24	1"	130	1300	375	1	080030124
M27	1"1/8	135	2300	451	1	080030127

s levým závitem

Ø mm	≈ "	WFL kg	E mm	Kč		
M5	3/16	40	25	6	1	080030305
M6	1/4	40	45	8	1	080030306
M8	5/16	52	95	13	1	080030308
M10	3/8	60	140	21	1	080030310
M11	7/16	65	165	32	1	080030311
M12	1/2	70	300	43	1	080030312
M14	9/16	85	420	70	1	080030314
M16	5/8	95	570	108	1	080030316
M18	11/16	103	700	143	1	080030318
M20	3/4	110	900	194	1	080030320
M22	7/8	120	1100	245	1	080030322
M24	1"	130	1300	375	1	080030324
M27	1"1/8	135	2300	451	1	080030327

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	34	1	080090208
M10	3/8	63	470	58	1	080090210
M12	1/2	70	690	92	1	080090212
M14	9/16	85	940	140	1	080090214
M16	5/8	95	1290	160	1	080090216
M18	11/16	103	1660	230	1	080090218
M20	3/4	110	2130	236	1	080090220
M22	7/8	120	2630	342	1	080090222
M24	1"	130	3060	369	1	080090224
M27	1"1/8	135	4000	544	1	080090227
M30	1"3/16	140	4860	732	1	080090230

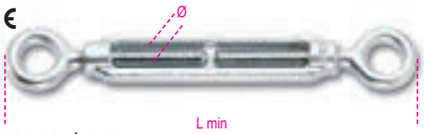
s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M8	5/16	53	300	34	1	080090408
M10	3/8	63	470	58	1	080090410
M12	1/2	70	690	92	1	080090412
M14	9/16	85	940	140	1	080090414
M16	5/8	95	1290	160	1	080090416
M18	11/16	103	1660	230	1	080090418
M20	3/4	110	2130	239	1	080090420
M22	7/8	120	2630	342	1	080090422
M24	1"	130	3060	369	1	080090424
M27	1"1/8	135	4000	544	1	080090427
M30	1"3/16	140	4860	732	1	080090430

8005Z

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	118	115	24	400	080050105
M6	1/4	130	160	28	300	080050106
M8	5/16	158	300	47	200	080050108
M10	3/8	192	470	70	100	080050110
M11	7/16	206	580	95	80	080050111
M12	1/2	226	690	109	60	080050112
M14	9/16	256	940	150	15	080050114
M16	5/8	290	1290	233	10	080050116
M18	11/16	358	1660	366	1	080050118
M20	3/4	358	2130	420	1	080050120
M22	7/8	400	2630	560	1	080050122
M24	1"	436	3060	705	1	080050124
M27	1"1/8	474	4000	1.041	1	080050125
M30	1"3/16	498	4860	1.415	1	080050130
M33	1"1/4	516	6040	1.250	1	080050126
M36*	1"3/8	532	6500	1.850	1	080050136
M39*	1"1/2	544	7900	2.195	1	080050139

*** Whitworth**

speciální balení

Ø mm	"		Kč		
M5	3/16	30	728	1	080050705
M6	1/4	30	804	1	080050706
M8	5/16	20	888	1	080050708
M10	3/8	15	1.019	1	080050710
M11	7/16	15	1.345	1	080050711
M12	1/2	15	1.610	1	080050712





8005TZ

oka kovaná za tepla
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**

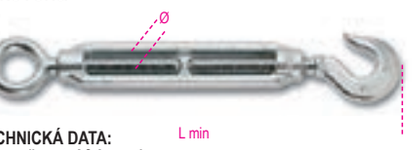
- **Prohlášení o shodě dle CE**

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč		
M12	1/2	690	160	15	080050512
M16	5/8	1290	284	1	080050516
M20	3/4	2130	442	1	080050520
M24	1"	3060	738	1	080050524
M27	1.1/8	4000	947	1	080050527
M30	1.3/16	4860	1.159	1	080050530
M36	1.3/8	6500	1.925	1	080050536

8006Z

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**

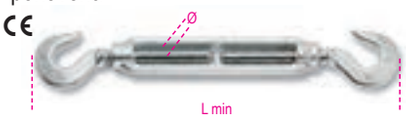
Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	121	25	26	400	080060105
M6	1/4	132	45	28	250	080060106
M8	5/16	170	95	48	180	080060108
M10	3/8	204	140	74	100	080060110
M11	7/16	221	165	103	15	080060111
M12	1/2	244	300	122	15	080060112
M14	9/16	284	420	181	10	080060114
M16	5/8	322	570	272	1	080060116
M18	11/16	373	700	408	1	080060118
M20	3/4	391	900	493	1	080060120
M22	7/8	433	1100	650	1	080060122
M24	1"	470	1300	889	1	080060124
M27	1"1/8	503	2300	1.215	1	080060127

speciální balení

Ø mm	≈ "		Kč		
M5	3/16	30	746	1	080060705
M6	1/4	30	853	1	080060706
M8	5/16	20	943	1	080060708
M10	3/8	15	1.079	1	080060710

8007Z

oka a napínací oka,
pokovená



TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 4

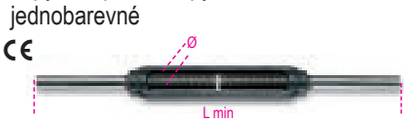
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	124	25	27	30	080070105
M6	1/4	134	45	29	30	080070106
M8	5/16	181	95	50	20	080070108
M10	3/8	211	140	75	15	080070110
M11	7/16	231	165	112	15	080070111
M12	1/2	262	300	134	15	080070112
M14	9/16	312	420	221	1	080070114
M16	5/8	354	570	321	1	080070116
M18	11/16	388	700	457	1	080070118
M20	3/4	424	900	578	1	080070120
M22	7/8	466	1100	720	1	080070122
M24	1"	504	1300	1.056	1	080070124
M27	1"1/8	532	2300	1.360	1	080070127

8008N

čepy a napínací čepy,
jednobarevné



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	24	30	080080205
M6	1/4	180	160	24	30	080080206
M8	5/16	210	300	41	20	080080208
M10	3/8	250	470	62	15	080080210
M12	1/2	280	690	87	15	080080212
M14	9/16	340	940	133	5	080080214
M16	5/8	380	1290	188	5	080080216
M18	11/16	410	1660	275	3	080080218
M20	3/4	440	2130	345	3	080080220
M22	7/8	480	2630	423	2	080080222
M24	1"	520	3060	557	2	080080224
M27	1"1/8	560	4000	889	1	080080227
M30	1"3/16	560	4860	1.104	1	080080230
M33	1"1/4	600	6040	1.177	1	080080233
M36*	1"3/8	600	6500	1.540	1	080080236
M39*	1"1/2	600	7900	1.790	1	080080239

*** Závit Whitworth**

8008TZN

Čepy a napínací čepy,
tělesa trubky DIN 1478, jednobarevné svorky,
pozinkováno



TECHNICKÁ DATA
- bezpečnostní faktor: 4

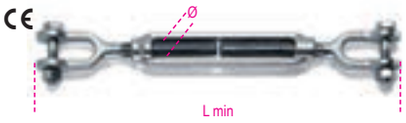
LABORATORNÍ TESTY
- chemická analýza
- tahová zkouška

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204
- Prohlášením o shodě CE

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč		
M12	1/2	690	128	10	080080512
M16	5/8	1290	227	1	080080516
M20	3/4	2130	339	1	080080520
M24	1	3060	572	1	080080524
M27	1.1/8	4000	853	1	080080527
M30	1.3/16	4860	992	1	080080530
M36	1.3/8	6500	1.535	1	080080536

8009Z

čelisti 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	192	300	99	15	080090008
M10	3/8	234	470	157	15	080090010
M12	1/2	274	690	236	15	080090012
M14	9/16	342	940	351	1	080090014
M16	5/8	372	1290	420	1	080090016
M18	11/16	406	1660	623	1	080090018
M20	3/4	406	2130	653	1	080090020
M22	7/8	466	2630	917	1	080090022
M24	1"	486	3060	1.025	1	080090024
M27	1"1/8	510	4000	1.535	1	080090027
M30	1"3/16	566	4860	2.055	1	080090030

8009TZ

čelist a čelisťové napínače,
tělesa trubek, DIN 1478
pozinkováno



TECHNICKÉ ÚDAJE
- bezpečnostní koeficient: 4

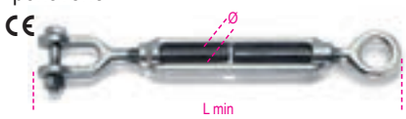
LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemická analýza
- tahová zkouška

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- CE prohlášení o shodě

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč		
M12	1/2	690	275	10	080090512
M16	5/8	1290	466	1	080090516
M20	3/4	2130	672	1	080090520
M24	1	3060	1.056	1	080090524
M27	1.1/8	4000	1.485	1	080090527
M30	1.3/16	4860	1.910	1	080090530

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	72	20	080100008
M10	3/8	215	470	112	15	080100010
M12	1/2	250	690	169	10	080100012
M14	9/16	299	940	245	10	080100014
M16	5/8	331	1290	318	1	080100016
M18	11/16	382	1660	484	1	080100018
M20	3/4	382	2130	538	1	080100020
M22	7/8	433	2630	726	1	080100022
M24	1"	461	3060	844	1	080100024
M27	1"1/8	492	4000	1.250	1	080100027
M30	1"3/16	529	4860	1.620	1	080100030

8010TZ

Oko a napínací čelisti,
tělesa trubek DIN 1478,
pozinkováno



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	218	10	080100612
M16	5/8	1290	381	1	080100616
M20	3/4	2130	575	1	080100620
M24	1	3060	947	1	080100624
M27	1.1/8	4000	1.315	1	080100627
M30	1.3/16	4860	1.605	1	080100630

Robur

8105

oko a napínací oko, ocel s vysokou pevností v tahu, žárově pokovené



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	WFL kg	Kč		
3/8x6	M10x150	540	197	5	081050010
1/2x9	M12x230	1000	402	5	081050012
5/8x9	M16x230	1590	605	2	081050016
3/4x9	M20x230	2360	901	2	081050020
7/8x12	M22x300	3270	1.525	1	081050022
1x6	M24x150	4540	1.620	1	081050024
1x12	M24x300	4540	2.315	1	081050025
1.1/4x12	M33x300	6900	3.950	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	4.070	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	5.460	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	4.680	1	081050034
1.3/4x18	M45x460	12700	8.530	1	081050036

Ostatní rozměry na vyžádání

8109

čelist a napínací čelist, ocel s vysokou pevností v tahu, žárově pokovené



TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- tepelné opracování, čelisti: tvrzení a temperování

LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

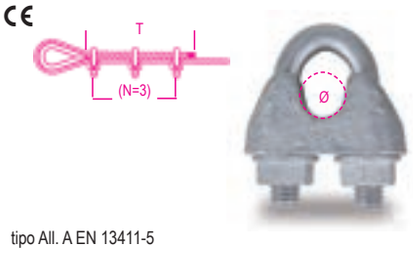
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØxE ”	≈ mm	WFL kg	Kč		
3/8x6	M10x150	540	251	5	081090010
1/2x9	M12x230	1000	493	5	081090012
5/8x9	M16x230	1590	883	2	081090016
3/4x9	M20x230	2360	1.225	2	081090020
7/8x12	M22x300	3270	2.025	1	081090022
1x6	M24x150	4540	2.025	1	081090024
1x12	M24x300	4540	2.900	1	081090025
* 1.1/4x12	M33x300	6900	4.730	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	5.090	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	6.990	1	081090033
* 1.1/2X12	M39X300	9710	6.460	1	081090034
* 1.3/4X18	M45X460	12700	10.800	1	081090036

Ostatní rozměry na vyžádání

8016U2

drátové lanové svorky temperovaná litina (kujná), pokovené



tipo All. A EN 13411-5

TECHNICKÁ DATA:
- kód dohledatelnosti

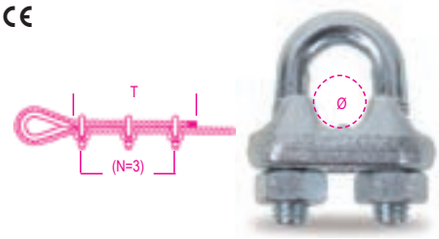
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test momentu

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	4	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	6	150	080160856
8	5/16	4x320	6	12	70	080160858
10	3/8	4x320	9	14	60	080160860
12	1/2	4x384	20	24	25	080160862
14	9/16	4x448	33	38	15	080160864
16	5/8	4x512	49	55	10	080160866
19	3/4	4x512	68	62	10	080160869
22	7/8	5x680	107	89	10	080160872
26	1	5x760	147	160	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	209	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	287	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	360	5	080160890

8016

drátové lanové svorky z oceli kované za tepla, pokovené



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

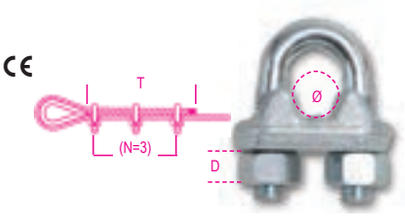
Ø mm	Ø ”	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	3x80	1,53	7	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	9	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	10	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	13	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	19	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	21	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	29	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	31	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	37	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	51	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	54	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	63	25	080160022
24-26	1”	7x700	67,56	89	15	080160026
28	1”1/16	8x840	67,56	109	5	080160028
30-32	1”1/8	8x990	67,56	111	5	080160030
34-36	1”1/4	8x1155	105,80	145	4	080160034
38-40	1”1/2	8x1320	105,80	200	2	080160040
48-50	2”	8x1500	206	299	1	080160050

speciální balení

Ø mm	”		Kč		
3	1/8	100	750	1	080160703
5	3/16	50	472	1	080160705
6	1/4	50	502	1	080160706
8	5/16	30	381	1	080160708
10	3/8	30	581	1	080160710
11	7/16	25	529	1	080160711
12-13	1/2	15	436	1	080160713

8016DA

drátové lanové svorky s dlouhými maticemi z oceli kované za tepla, pokovené



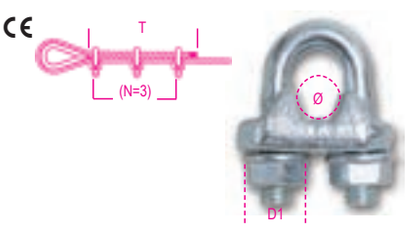
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test momentu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	N x T	Nm	D mm	Kč		
5	3x110	3,02	5	12	300	080160093
6	3x120	5,19	6	13	200	080160092
8	5x210	5,19	6	16	150	080160098
10	5x240	12,54	8	25	70	080160096

8016DF

drátové lanové svorky s přírubovými maticemi z oceli kované za tepla, pokovené



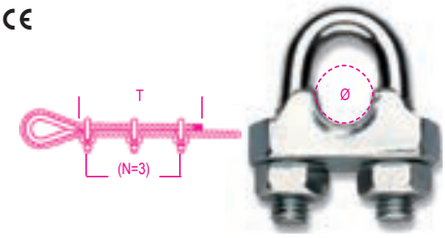
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test momentu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	N x T	Nm	D1 mm	Kč		
6	3x120	5,19	14,2	14	200	080160066
8	5x210	5,19	14,2	16	150	080160068
10	5x240	12,54	17,9	27	70	080160070

8016FR

drátové lanové svorky
z oceli lisované za studena,
pokovené



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	**6**	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	**8**	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	**9**	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	**12**	150	080160258
10	3/8	5x240	10,20	**17**	70	080160260
12-13	1/2	5x300	20,11	**25**	40	080160263

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	**14**	100	080180001

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	**14**	200	080180003

8317DZ

dvojité drátové lanové spony,
pokovené

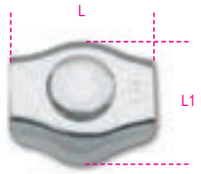


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	30	14	**4**	50	083170002
3	35	15	**5**	50	083170003
4	40	18	**6**	50	083170004
5	50	21	**7**	25	083170005
6	60	25	**10**	20	083170006
8	76	33	**21**	10	083170008
10	95	37	**32**	10	083170010

8317SZ

jednoduché drátové lanové spony,
pokovené

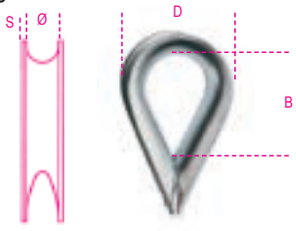


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	15	14	**3**	100	083170102
3	18	16	**3**	100	083170103
4	20	19	**5**	100	083170104
5	24	23	**5**	50	083170105
6	30	27	**6**	30	083170106
8	36	34	**11**	20	083170108
10	42	37	**17**	10	083170110

8020

úvazky lehkého italského typu,
pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

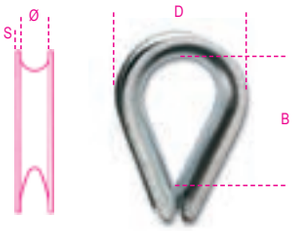
Ø mm	S mm	B mm	D mm	Kč		
2-3	0,8	20	20	**3**	350	080200003
4	1,0	22	21	**3**	300	080200004
5	1,0	23	24	**3**	300	080200005
6	1,0	27	29	**3**	200	080200006
8	1,2	33	33	**6**	180	080200008
10	1,5	40	39	**8**	100	080200010
12	1,8	44	46	**12**	160	080200012
14	2,0	49	50	**15**	100	080200014
16	2,0	57	59	**21**	150	080200016
18	2,5	68	69	**26**	100	080200018
20	3,0	78	77	**37**	70	080200020
22	3,0	88	84	**41**	60	080200022
24	3,5	92	91	**55**	40	080200025

speciální balení

Ø mm	S mm		Kč		
2-3	0,8	150	**390**	1	080200703
4	1,0	150	**390**	1	080200704
5	1,0	100	**321**	1	080200705
6	1,0	100	**321**	1	080200706
8	1,2	50	**296**	1	080200708
10	1,5	30	**254**	1	080200710

8021

úvazky těžkého typu,
pokovené

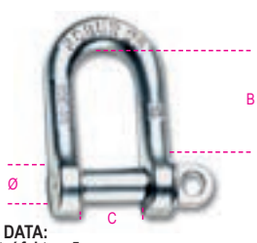


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Kč		
2-3	0,6	15	16	**4**	150	080210003
5	1,7	29	28	**7**	120	080210005
6	1,8	33	30	**8**	100	080210006
8	2,5	36	37	**11**	100	080210008
10	2,5	42	43	**13**	80	080210010
12	2,5	48	50	**16**	100	080210012
14	2,7	58	57	**21**	70	080210014
16	3,0	61	62	**26**	50	080210016
18	3,5	71	71	**34**	70	080210018
20	4,0	79	79	**53**	60	080210020
22	4,0	87	84	**63**	50	080210022
24	4,0	93	92	**77**	40	080210024
26	4,0	103	103	**90**	35	080210026
28	5,0	107	116	**188**	1	080210028
30	5,0	118	121	**209**	1	080210030
32	5,5	138	135	**236**	1	080210032
35	6,0	140	147	**360**	1	080210035
40	6,0	173	170	**496**	1	080210040

8025

velká zvedací DEE oka
karbonová ocel kovaná za tepla
galvanizovaná



GRADO 4

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	**18**	250	080250005
6	1/4	25x12	100	**25**	250	080250006
8	5/16	33x16	250	**41**	150	080250008
10	3/8	42x20	400	**46**	180	080250010
11	7/16	46x22	500	**54**	130	080250011
12	1/2	50x24	600	**58**	100	080250012
14	9/16	57x28	800	**75**	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	**99**	15	080250016
18	11/16	65x36	1300	**145**	15	080250018
20	3/4	70x40	1600	**163**	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	**221**	10	080250022
25	1"	80x48	2800	**309**	5	080250025



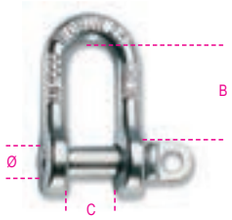
speciální balení

Ø mm	"		Kč		
5	3/16	25	454	1	080250705
6	1/4	25	620	1	080250706
8	5/16	25	1.028	1	080250708
10	3/8	15	690	1	080250710
11	7/16	12	653	1	080250711
12	1/2	12	693	1	080250712
14	9/16	10	750	1	080250714

8026A

zvedací DEE oko, karbonová ocel kovaná za tepla, UNI 1947 typ A, galvanizované

CE



GRADO 4

TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 5**
- **zpracování za tepla: normalizované**
- **kód dohledatelnosti**

LABORATORNÍ TESTY
- **chemické analýzy**
- **metalografické analýzy**
- **test v tahu**

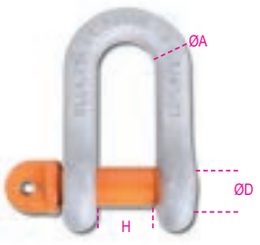
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**
- **Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1**
- **Prohlášení o shodě dle CE**

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Kč		
12	1/2	42x20	630	51	35	080260012
14	9/16	46x22	800	65	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	80	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	117	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	146	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	188	10	080260022
25	1"	79x36	2500	278	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	372	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	505	2	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	717	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	1.013	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	1.410	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	1.925	1	080260045
50	2"	155x70	12500	2.370	1	080260050

8026R

zvedací DEE oko, vysokotažná ocel, závěr na závit s přírubou galvanizované tělo za horka

CE



EN 13889
GRADE 6

TECHNICKÉ ÚDAJE
- **minimální bezpečnostní faktor: 6**
- **tepelná úprava: kalení a temperování**
- **kód sledovatelnosti na kolíku i tělese**

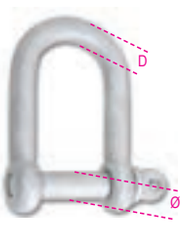
LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- **chemická analýza**
- **metalografická analýza**
- **tahová zkouška**
- **únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)**
- **zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)**

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technické specifikace výrobku**
- **Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2**
- **Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1**
- **CE prohlášení o shodě**

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Kč		
13	16	21	2000	157	5	080260212
16	19	27	3250	260	3	080260216
19	22	32	4750	387	2	080260219
22	25	37	6500	584	2	080260222

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	245	1	085310018
22	20	2500	357	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	123	1	085320020
22	22	2500	191	1	085320022

8028

zvedací BOW oko, karbonová ocel kovaná za tepla, galvanizované

CE



GRADO 4

TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 5**
- **zpracování za tepla: normalizované**
- **kód dohledatelnosti**

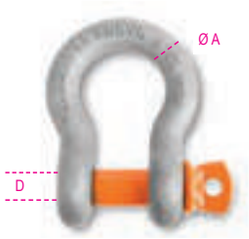
LABORATORNÍ TESTY
- **chemické analýzy**
- **metalografické analýzy**
- **test v tahu**

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	16	100	080280105
6	1/4	24x20	100	25	70	080280106
8	5/16	32x24	200	44	35	080280108
10	3/8	40x33	300	51	25	080280110
12	1/2	48x39	500	77	15	080280112
14	9/16	56x46	600	109	7	080280114
16	5/8	64x46	800	166	10	080280116
18	11/16	71x59	950	212	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	302	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	387	5	080280122
25	1"	100x81	2000	581	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	901	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	1.245	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	2.500	1	080280138

8029R - 8029

zvedací oko typu BOW, ocel vysokotažná se zavíráním na závit
galvanizované tělo za horka



EN 13889
GRADO 6

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 speicifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

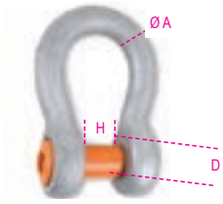
	ØA mm	ØD mm	WLL kg	Kč		
8029R	6	8	500	**44**	20	080290106
8029R	8	10	750	**54**	15	080290108
8029R	10	11	1000	**76**	15	080290110
8029R	11	13	1500	**102**	10	080290111
8029R	13	16	2000	**130**	8	080290112
8029R	16	19	3250	**221**	5	080290116
8029R	19	22	4750	**324**	2	080290120
8029R	22	25	6500	**493**	2	080290122
8029R	26	28	8500	**711**	1	080290124
8029R	29	32	9500	**1.053**	1	080290128
8029R	32	35	12000	**1.410**	1	080290132
8029R	35	38	13500	**1.855**	1	080290135
8029R	38	42	17000	**2.405**	1	080290138
8029R	45	50	25000	**4.100**	1	080290145

	Ø mm	ØD mm	WLL kg	Kč		
* 8029	50	57	35000	**7.680**	1	080290057
* 8029	57	65	42500	**13.160**	1	080290065
* 8029	65	70	55000	**15.190**	1	080290070

***Velikosti nejsou obsaženy ve standardech EN13889**

8032

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel, závírání na šroub se zapuštěnými hlavami na čtvercové utahování,
galvanizované tělo za horka



GRADE 6

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

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Kč		
13	16	21	2000	**131**	5	080320012
16	19	27	3250	**239**	3	080320016
19	22	32	4750	**420**	2	080320020
22	25	37	6500	**614**	2	080320022

8031R - 8031

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel s bezpečnostním uzávěrem
galvanizované tělo za horka



EN 13889
GRADO 6

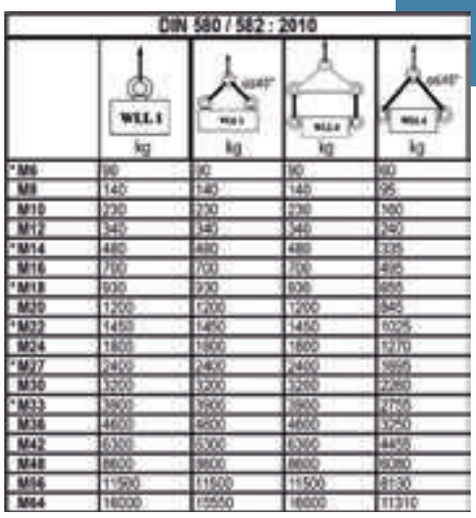
TECHNICKÁ DATA
- minimální bezpečnostní faktor: 6
- žárové opracování: kalení a žíhání
- dohledatelný kód na hrotu a těle

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 speicifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

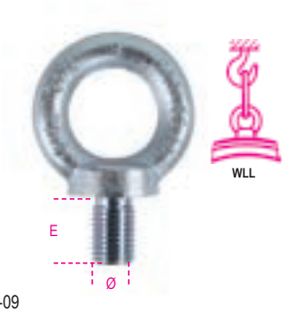
	ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Kč		
8031R	13	16	21	2000	**157**	5	080310112
8031R	16	19	27	3250	**269**	3	080310116
8031R	19	22	32	4750	**387**	2	080310120
8031R	22	25	37	6500	**563**	2	080310122
8031R	26	28	43	8500	**814**	1	080310124
8031R	29	32	48	9500	**1.192**	1	080310128
8031R	32	35	53	12000	**1.595**	1	080310132
8031R	35	38	59	13500	**2.270**	1	080310135
8031R	38	42	62	17000	**2.760**	1	080310138
8031R	45	50	75	25000	**4.850**	1	080310145

	Ø mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Kč		
* 8031	65	70	105	55000	**17.730**	1	080310070



8040EZ

šroubové závěsné čepy, DIN 580
pokovené



DIN 580:2010-09

TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 6
- 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	mm	E mm	WLL kg	Kč		
* **M6**	1	11	90	**15**	60	080400406
M8	1,25	13	140	**16**	60	080400408
M10	1,5	17	230	**27**	50	080400410
M12	1,75	20,5	340	**41**	25	080400412
* **M14**	2	20,5	480	**53**	25	080400414
M16	2	27	700	**67**	15	080400416
* **M18**	2,5	27	930	**83**	15	080400418
M20	2,5	30	1200	**106**	10	080400420
* **M22**	2,5	30	1450	**141**	10	080400422
M24	3	36	1800	**197**	5	080400424
* **M27**	3	41	2400	**248**	5	080400427
M30	3,5	45	3200	**411**	2	080400430
* **M33**	3,5	54	3900	**587**	2	080400433
* **M33F**	2	54	3900	**587**	2	080400434
M36	4	54	4600	**614**	2	080400436
* **M36F**	3	54	4600	**614**	2	080400437
M42	4,5	63	6300	**1.134**	1	080400442
* **M42F**	3	63	6300	**1.134**	1	080400443
M48	5	68	8600	**1.840**	1	080400448
* **M48F**	3	68	8600	**1.840**	1	080400449
M56	5,5	78	11500	**2.990**	1	080400456
* **M56F**	4	78	11500	**2.990**	1	080400457
M64	6	90	16000	**4.390**	1	080400464
* **M64F**	4	90	16000	**4.390**	1	080400465

***Velikosti nejsou obsaženy v Dv standardech**

8040EN

šroubové závěsné čepy, DIN 580
jednobarevné

CE



DIN 580:2010-09

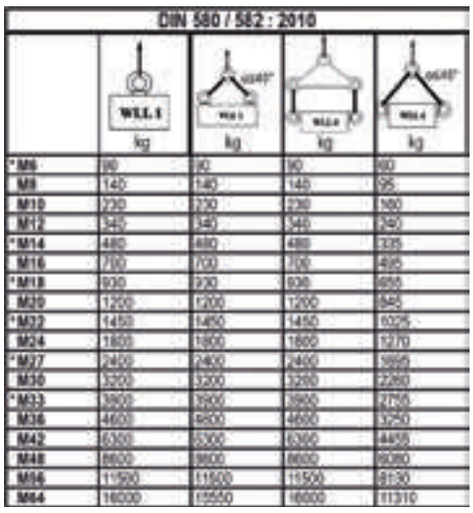
TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 6
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

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	mm	E mm	WLL kg	Kč		
* M6	1	11	90	14	60	080400306
M8	1,25	13	140	15	60	080400308
M10	1,5	17	230	24	50	080400310
M12	1,75	20,5	340	37	25	080400312
* M14	2	20,5	480	48	25	080400314
M16	2	27	700	60	15	080400316
* M18	2,5	27	930	77	15	080400318
M20	2,5	30	1200	94	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	129	10	080400322
M24	3	36	1800	175	5	080400324
* M27	3	41	2400	224	5	080400327
M30	3,5	45	3200	372	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	526	2	080400333
* M33F	2	54	3900	526	2	080400334
M36	4	54	4600	554	2	080400336
* M36F	3	54	4600	554	2	080400337
M42	4,5	63	6300	1.038	1	080400342
* M42F	3	63	6300	1.038	1	080400343
M48	5	68	8600	1.695	1	080400348
* M48F	3	68	8600	1.695	1	080400349
M56	5,5	78	11500	2.790	1	080400356
* M56F	4	78	11500	2.790	1	080400357
M64	6	90	16000	4.090	1	080400364
* M64F	4	90	16000	4.090	1	080400365

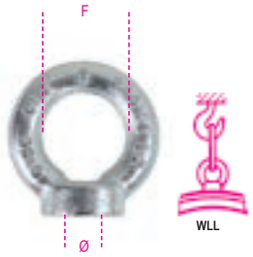
*Velikosti nejsou obsaženy v Dv standardech



8042EZ

maticové závěsné čepy, DIN 582
pokovené

CE



DIN 582:2010-09

TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 6
- 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	mm	F mm	WLL kg	Kč		
* M6	1	14	90	15	60	080420406
M8	1,25	20	140	16	60	080420408
M10	1,5	25	230	25	50	080420410
M12	1,75	30	340	39	30	080420412
* M14	2	30	480	50	30	080420414
M16	2	35	700	65	20	080420416
* M18	2,5	35	930	82	20	080420418
M20	2,5	40	1200	101	15	080420420
* M22	2,5	40	1450	137	15	080420422
M24	3	50	1800	197	5	080420424
* M27	3	55	2400	236	5	080420427
M30	3,5	60	3200	378	3	080420430
M36	4	70	4600	587	2	080420436
* M36F	3	70	4600	587	2	080420437
M42	4,5	80	6300	1.092	1	080420442
* M42F	3	80	6300	1.092	1	080420443
M48	5	90	8600	1.770	1	080420448
* M48F	3	90	8600	1.770	1	080420449

*Velikosti nejsou obsaženy v Dv standardech

8042EN

maticové závěsné čepy, DIN 582
jednobarevné

CE



DIN 582:2010-09

TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 6
- 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	mm	F mm	WLL kg	Kč		
* M6	1	14	90	14	60	080420306
M8	1,25	20	140	15	60	080420308
M10	1,5	25	230	24	50	080420310
M12	1,75	30	340	37	30	080420312
* M14	2	30	480	48	30	080420314
M16	2	35	700	60	20	080420316
* M18	2,5	35	930	76	20	080420318
M20	2,5	40	1200	94	15	080420320
* M22	2,5	40	1450	128	15	080420322
M24	3	50	1800	178	5	080420324
* M27	3	55	2400	218	5	080420327
M30	3,5	60	3200	351	3	080420330
M36	4	70	4600	538	2	080420336
* M36F	3	70	4600	538	2	080420337
M42	4,5	80	6300	1.013	1	080420342
* M42F	3	80	6300	1.013	1	080420343
M48	5	90	8600	1.670	1	080420348
* M48F	3	90	8600	1.670	1	080420349

*Velikosti nejsou obsaženy v Dv standardech

Robur
Robur INOX STAINLESS STEEL 523

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
- 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	mm	WLL kg	Kč		
M8	1,25	80	22	4	080440008
M10	1,5	160	36	4	080440010
M12	1,75	250	61	4	080440012
M14	2	250	136	2	080440014
M16	2	400	150	2	080440016
M20	2,5	630	206	2	080440020
M24	3	1000	408	2	080440024

8041

závěsná oka,
vysokopevnostní ocelová slitina

CE



TECHNICKÁ DATA
- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný k

LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- metalurgické analýzy
- test tažnosti
- test únavy materiálá (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 mm	mm	E mm	WLL kg	Kč		
* M8	1,25	13	600	38	10	080410208
* M10	1,5	17	800	58	6	080410210
* M12	1,75	20,5	1300	85	4	080410212
* M16	2	27	3200	143	2	080410216
* M20	2,5	30	4800	209	2	080410220
* M24	3	36	6500	405	2	080410224
* M30	3,5	45	9500	747	1	080410230

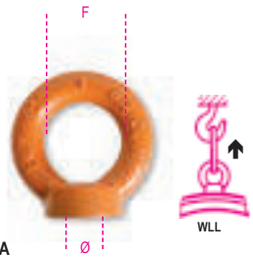
(*) Specifikace rozměrů dle DIN 580:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu 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	mm	F mm	WLL kg	Kč		
* M8	1,25	20	600	36	10	080430208
* M10	1,50	25	800	54	6	080430210
* M12	1,75	30	1300	83	4	080430212
* M16	2	35	3200	140	2	080430216
* M20	2,5	40	4800	203	2	080430220
* M24	3	50	6500	393	2	080430224
* M30	3,5	60	9500	717	1	080430230

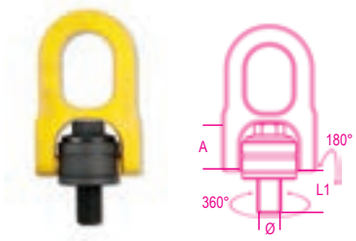
(*) Specifikace rozměrů dle DIN 582:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu Robur

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 kg	Kč		
M8	31,5	14	300	1.705	1	080490008
M10	31,5	17	600	1.790	1	080490010
M12	31,5	21	1000	1.840	1	080490012
M16	45	27	1600	2.075	1	080490016
M20	45	30	2500	2.110	1	080490020
M24	60,5	36	4000	3.610	1	080490024
M30	60,5	45	6300	3.750	1	080490030

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° 45°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0° 45°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8048

napínací tyče s oky, pravý závit,
jednobarevné

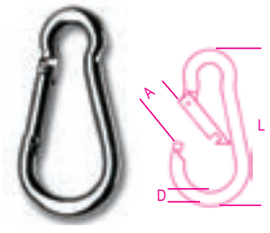


UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	Kč		
M8x50	430	6	38	1	080480108
M8x65	430	6	44	1	080480109
M10x80	690	8	76	1	080480110
M10x100	690	8	79	1	080480210
M10x130	690	8	82	1	080480111
M12x70	1020	10	77	1	080480212
M12x95	1020	10	79	1	080480112
M12x125	1020	10	80	1	080480113
M14x110	1420	12	85	1	080480114
M16x100	1980	14	99	1	080480115
M16x130	1980	14	103	1	080480116
M18x150	2390	16	212	1	080480118
M20x160	3100	18	251	1	080480120
M22x180	3890	18	366	1	080480122
M24x200	4460	20	427	1	080480124
M27x220	5900	22	557	1	080480127

8074

karabinové háky,
pokovené



DIN 5299

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	8	100	080740040
5x50	7	30	8	100	080740050
6x60	8	40	9	100	080740060
7x70	9	60	12	50	080740070
8x80	11	75	14	50	080740080
9x90	12	100	19	25	080740090
10x100	13	120	26	25	080740100
11x120	16	140	34	20	080740101
12x140	22	140	50	15	080740102
13x160	24	200	67	10	080740103
* 14x180	32	250	143	5	080740104

8074A

prstencové karabinové háky, pokovené



DIN 5299

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	**11**	50	080740405
6x60	8,7	40	**13**	50	080740406
8x80	10,5	75	**20**	25	080740408
10x100	13,3	120	**37**	10	080740410

8074G

háky s karabinou a s maticí, pokovené



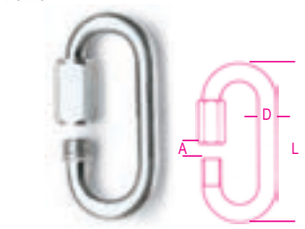
TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 4**

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	**13**	50	080740305
6x60	8,5	40	**15**	50	080740306
8x80	10,3	75	**24**	25	080740308
10x100	10,6	120	**42**	10	080740310

8080

rychlospojky, pokovené



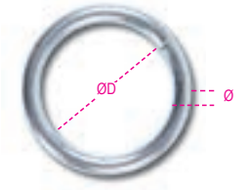
TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 4**

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	**6**	100	080800003
4x40	6	30	**6**	100	080800004
5x49	6	50	**8**	100	080800005
6x57	8	60	**10**	100	080800006
7x66	8	100	**13**	50	080800007
8x74	11	140	**16**	50	080800008
9x80	11	160	**23**	25	080800009
10x89	11	220	**26**	25	080800010
12x105	15	300	**46**	20	080800012
14x125	16,5	400	**102**	3	080800014

8082

řetězová oka galvanizovaná ocel



Ø mm	ØD mm	Kč		
4	20	**5**	50	080820004
5	30	**6**	20	080820005
6	40	**9**	10	080820006
7	50	**16**	5	080820007
8	60	**20**	5	080820008

8083

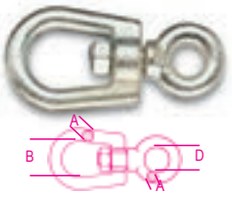
S-háčky galvanizovaná ocel



Ø mm	L mm	Kč		
3	33	**1**	40	080830003
4	40	**1**	30	080830004
5	47	**3**	20	080830005
6	59	**5**	15	080830006
8	79	**12**	5	080830008

8114

oko a otočné oko, italský typ "Marche", uhlíková ocel, pokovené



TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 4**
- **kód dohledatelnosti**

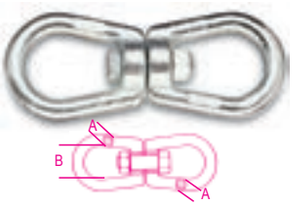
LABORATORNÍ TESTY
- **test v tahu**

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

A mm	B mm	D mm	WFL kg	Kč		
8	30	16	250	**51**	1	081140008
10	38	18	300	**95**	1	081140010
12	42	20	650	**140**	1	081140012
14	48	22	820	**212**	1	081140014
16	57	24	1000	**290**	1	081140016
18	64	26	1600	**348**	1	081140018
20	72	30	2000	**508**	1	081140020
22	80	34	2500	**696**	1	081140022

8116

oko a otočné oko, uhlíková ocel, pokovené



TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 4**
- **kód dohledatelnosti**

LABORATORNÍ TESTY
- **test v tahu**

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

A mm	B mm	WFL kg	Kč		
6	23	140	**54**	1	081160006
8	30	250	**70**	1	081160008
10	38	300	**128**	1	081160010
12	42	650	**212**	1	081160012
14	48	820	**312**	1	081160014
16	57	1000	**390**	1	081160016
18	64	1600	**478**	1	081160018
20	72	2000	**669**	1	081160020
22	80	2500	**1.028**	1	081160022

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	**2.315**	1	081200015
1,6	12	15	150	**2.415**	1	081200016
2,2	14	25	75	**1.410**	1	081200022
2,7	16	40	75	**1.750**	1	081200027
3,0	17	55	75	**1.930**	1	081200030
3,4	18	100	60	**1.930**	1	081200034
3,8	19	110	50	**1.780**	1	081200038
4,4	20	200	40	**1.735**	1	081200044
4,8	21	250	30	**1.595**	1	081200048
5,5	22	300	25	**1.595**	1	081200055
5,8	23	310	25	**1.820**	1	081200058
6,5	24	400	25	**2.050**	1	081200065
7,5	26	550	20	**2.245**	1	081200075
* **8,0**	27	600	25	**2.950**	1	081200080
* **9,0**	28	800	25	**3.670**	1	081200090
* **10,0**	30	1000	20	**3.760**	1	081200100
* **12,0**	32	1400	15	**3.940**	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	**2.920**	1	081200315
1,6	12	15	200	**3.100**	1	081200316
2,2	14	25	100	**1.840**	1	081200322
2,7	16	40	100	**2.355**	1	081200327
3,0	17	55	75	**1.970**	1	081200330
3,4	18	100	100	**3.130**	1	081200334
3,8	19	110	75	**2.700**	1	081200338
4,4	20	200	50	**2.125**	1	081200344
4,8	21	250	50	**2.730**	1	081200348
5,5	22	300	40	**2.580**	1	081200355
5,8	23	310	30	**2.215**	1	081200358
6,5	24	400	30	**2.520**	1	081200365
7,5	26	550	25	**2.830**	1	081200375
8,0	27	600	15	**2.050**	1	081200380
9,0	28	800	15	**2.395**	1	081200390
10,0	30	1000	10	**1.960**	1	081200400
12,0	32	1400	8	**2.275**	1	081200420

Pozor: NIKOLIV pro zvedání

8130

bezpečnostní řetězy, vyrobené ze slitiny oceli,

tvrzené, temperované,

galvanizované



Ø mm	L mm	Kč		
6	800	**215**	1	081300068
8	1000	**454**	1	081300081
8	1200	**538**	1	081300082
10	1500	**802**	1	081300105

8130A

Bezpečnostní řetěz
z tepelně zpracované oceli, tvrzený povrch,
pozinkovaný



Ø mm	L mm	Kč		
10	900	**750**	1	081300209

8131Z

bezpečnostní řetězy s visacím zámkem



Ø mm	L mm	8139Z Ø mm	Kč		
6	800	8	**1.168**	1	081310060
6	800	10	**1.255**	1	081310068
8	1000	10	**1.495**	1	081310081
8	1200	10	**1.580**	1	081310082
10	1500	10	**1.840**	1	081310105

8131DL

Bezpečnostní řetěz s visacím zámkem 8130A



Ø mm	L mm	Kč		
10	900	**1.755**	1	081310209

8139DL

Visací zámek
vyrobený z tepelně zpracované legované oceli
a odolného PVC

- **dodává se se 3 klíči, kebelem a úložným pouzdrem**
- **vhodný pro řetězy 10mm**



ø mm	L mm	H mm	Kč		
14	108	56	**1.004**	1	081390214

8139Z

visací zámky pro bezpečnostní řetězy,

tělo ze slitiny zinku
- **dodávané s 3 značenými klíči**
- **vhodné pro řetězy 6, 8, 10 mm**



Ø mm	L mm	H mm	Kč		
8	45	90	**953**	1	081390008
10	55	98	**1.041**	1	081390009

8139ZCH

Sada pro dodělání 3 klíčů,
pro visací zámek 8139Z



	Kč		
8139ZCH	**254**	1	081390909

Vhodné pro visací zámky ø8 a ø10 mm

8302Z

upevňovací svorníky s okem,
pravý závit, pokovené



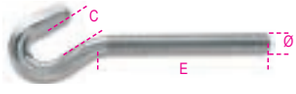
TECHNICKÁ DATA:
- **bezpečnostní faktor: 4**

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	**7**	200	083020005
M6	55	10	160	**8**	150	083020006
M8	60	12	300	**11**	100	083020008
M10	73	14	470	**19**	100	083020010
M12	90	17	690	**35**	50	083020012

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	**8**	150	083030005
M6	8,0	55	45	**10**	120	083030006
M8	10,0	60	95	**15**	100	083030008
M10	12,5	73	140	**23**	70	083030010
M12	16,0	90	220	**48**	30	083030012

8381SL

třmenový šroub na potrubí,
lehký,
pokovené

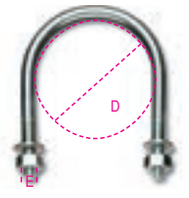


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

D mm	D gas	E mm	Kč		
11	1/8"	M6	**5**	100	083810201
14	1/4"	M6	**5**	100	083810202
18	3/8"	M6	**5**	100	083810203
22	1/2"	M6	**6**	100	083810204
27	3/4"	M6	**6**	100	083810205
34	1"	M6	**7**	100	083810206
43	1"1/4	M6	**7**	100	083810207
49	1"1/2	M8	**14**	50	083810208
61	2"	M8	**14**	50	083810209
77	2"1/2	M8	**17**	25	083810210
89	3"	M8	**19**	25	083810211
102	3"1/2	M8	**22**	25	083810212
115	4"	M8	**23**	25	083810213
168	6"	M10	**55**	25	083810218
220	8"	M10	**114**	10	083810220

8381SP

třmenový šroub na potrubí, těžký,
pokovené



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	**11**	100	083810301
27	3/4"	M8	**12**	100	083810302
34	1"	M8	**13**	100	083810303
43	1"1/4	M8	**15**	100	083810304
49	1"1/2	M10	**22**	50	083810305
61	2"	M10	**24**	50	083810306
77	2"1/2	M10	**28**	50	083810307
89	3"	M10	**31**	25	083810308
102	3"1/2	M12	**49**	25	083810309
115	4"	M12	**52**	25	083810310
168	6"	M16	**136**	25	083810315
220	8"	M16	**245**	10	083810320
274	10"	M16	**254**	1	083810374
408	16"	M24	**1.260**	1	083810508

8383C

Ctvercové U šrouby,
galvanizované
Přírubové matice

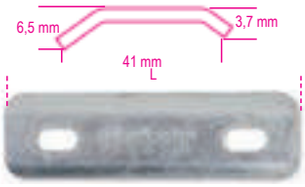


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická produktová Specifikace**
- **Test Report UNI EN10204 type 2.2**

A mm	E mm	B mm	D mm	Kč		
70	M10	110	8,55	**26**	130	083830070
80	M10	120	8,55	**31**	110	083830080
90	M10	130	8,55	**33**	100	083830090
100	M10	155	8,55	**41**	90	083830100
120	M10	175	8,55	**46**	70	083830120

8383P

desky pro hranatý třmenový šroub,
žárově pokovené

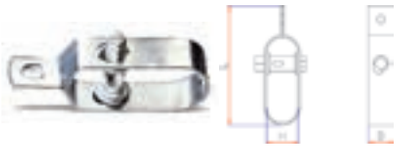


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technická specifikace produktu**
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

	L mm	Kč		
8383P 150 8383C/70-80 /90-100	150	**34**	150	083830214
8383P 170 8383C/100-120	170	**43**	120	083830217

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	**16**	50	085150002
24,5	30	100	**23**	50	085150003

8515V

drátové tendry,
pokovené a natřené

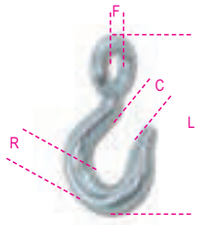


DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2**

D mm	H mm	L mm	Kč		
20	25	93	**21**	50	085150102
24,5	30	100	**28**	50	085150103

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	**278**	1	085350006
30	36,5	40	185	**390**	1	085350007

8051S

zvedací oko se závitem, karbonová ocel,
galvanizované

CE



GRADO 4

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	**43**	10	080510202
500	18	16,5	**94**	5	080510205

8052 - 8055S

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	800	18	**85**	1	080520008
8052	1120	22,5	**112**	1	080520011
8052	2000	30	**248**	1	080520020
8052	3150	36	**381**	1	080520031
8052	4000	39,5	**493**	1	080520040

	WLL kg	C mm	Kč		
	5400	32	**759**	1	080550145
	8000	43	**1.665**	1	080550170
		53	**3.250**	1	080550215
		58	**4.330**	1	080550260
		78	**9.920**	1	080550320

8057R - 8057

samopojistný hák,

očkový typ,

vysokopevnostní slitina oceli



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 mm	Kč		
8057R	2000	7-8	34	445	1	080570120
8057R	3150	10	44	783	1	080570132

	WLL kg	Ø mm	J mm	Kč		
8057	5300	13	54	2.420	1	080570053

8058R - 8058

samopojistný hák,
typ Clevis,
vysokopevnostní slitina oceli



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 mm	Kč		
8058R	1120	6	28	405	1	080580112
8058R	2000	7-8	34	493	1	080580120
8058R	3150	10	44	805	1	080580132
8058R	5300	13	52	1.640	1	080580153

	WLL kg	Ø mm	J mm	Kč		
8058	8000	16	67	3.880	1	080580080

8060R - 8060

řetězový hák typ Clevis,
slitina oceli, barvený



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 přípustného 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		
8060R	1120	6	19	215	1	080600111
8060R	1500	7	19	221	1	080600115
8060R	2000	8	21	242	1	080600120
8060R	3150	10	27	354	1	080600132
8060R	5300	13	35	638	1	080600153

	WLL kg	Ø mm	C mm	Kč		
8060	8000	16	48	2.045	1	080600080

8061R - 8061F

zvedací hák,
s bezpečnostní petlicí,
vysokopevnostní slitina oceli



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)

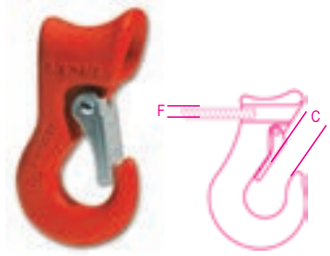
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

	WLL kg	Ø mm	E mm	Kč		
8061R	1120	6	8	151	1	080610211
8061R	2000	7-8	11	185	1	080610220
8061R	3150	10	13	342	1	080610231

	WLL kg	Ø mm	E mm	Kč		
8061F	5300	13	16,5	1.140	1	080610153
8061F	8000	16	20,5	1.380	1	080610180

8062

přesuvné háky,
legovaná ocel, natřené



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

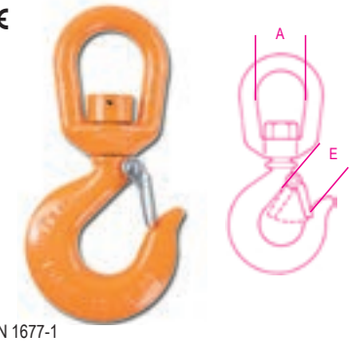
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	C mm	F mm	Kč		
1500	19	10-13	538	1	080620013
2000	21	16	768	1	080620016
3000	26	18	1.345	1	080620018
5000	34	22-25	1.735	1	080620025

Robur

8063

zvedací otočný hák,
(v nezatížených podmínkách)
vysokopevnostní slitina oceli



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA
- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

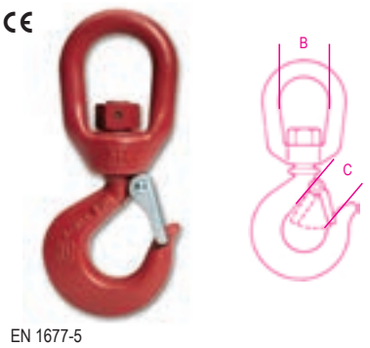
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

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	194	1	080630008
1120	38	20,5	239	1	080630011
2000	44,5	22	287	1	080630020
3150	44,5	27	366	1	080630031

8064S

otočný zvedací hák, karbonová ocel, barvený



EN 1677-5

TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

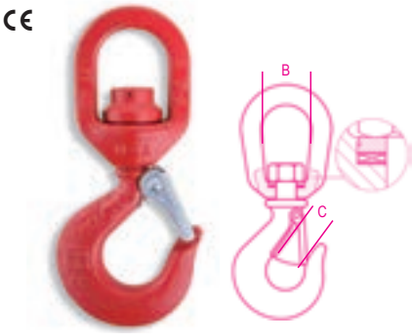
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)

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	**505**	1	080640107
1000	40	22	**641**	1	080640110
1600	47	23	**880**	1	080640115
2000	47	27	**983**	1	080640120
3200	64	35	**1.735**	1	080640130
5000	77	43	**2.930**	1	080640150
7500	90	53	**4.330**	1	080640175
10000	96	58	**7.740**	1	080640199

8065SC

otočné zvedací háky,
karbonová ocel, barvená



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	**802**	1	080650107
1000	38	22	**1.004**	1	080650110
1600	47	23	**1.210**	1	080650115
2000	47	27	**1.395**	1	080650120
3200	54	35	**2.500**	1	080650130
5000	72	43	**3.700**	1	080650150
7500	82	53	**6.370**	1	080650175

8050D

bezpečnostní zámky a kit náhradních dílů pro závěsná oka



	Kč		
8050D1 8064S-8065SC/800	**68**	1	080500945
8050D2 8064S-8065SC/1000	**114**	1	080500946
8050D3 8064S-8065SC/1600-2000	**121**	1	080500947
8050D4 8055S/5400 - 8064S-8065SC/3200	**209**	1	080500948
8050D5 8055S/8000 8064S-8065SC/5000	**248**	1	080500949
8050D6 8055S/11500 8064S/7500	**390**	1	080500950
8050D10 8062/1500	**181**	1	080500954
8050D11 8062/2000	**194**	1	080500955
8050D12 8062/3000	**218**	1	080500956
8050D13 8062/5000	**293**	1	080500957
8050D22 8055S/16000 8064S/10000	**511**	1	080500966
8050D23 8055S/22000	**717**	1	080500967
8050D24 8051S/250	**9**	1	080500969
8050D25 8051S/500	**10**	1	080500970
8050D29 8061F/5300	**309**	1	080500974
8050D30 8061F/8000	**306**	1	080500975
8050D32 8060/8000	**427**	1	080500977
8050D33 8052/800	**43**	1	080500978
8050D34 8052/1120	**48**	1	080500979
8050D35 8052/2000	**57**	1	080500980
8050D36 8052/3150	**63**	1	080500981
8050D37 8052/4000	**75**	1	080500982
8050D38 8060R/1120	**28**	1	080500983
8050D39 8060R/2000	**38**	1	080500984
8050D40 8060R/3150	**67**	1	080500985
8050D41 8060R/5300	**102**	1	080500986
8050D42 8063/800	**10**	1	080500987
8050D43 8063/1120	**14**	1	080500988
8050D44 8063/2000	**18**	1	080500989
8050D45 8063/3150	**22**	1	080500990



8050D46 8061R/1120	**29**	1	080500991
8050D47 8061R/2000	**29**	1	080500992
8050D48 8061R/3150	**40**	1	080500993

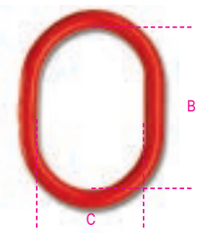


8050 D49 8057R/1120 - 8058R/1120	**72**	1	080500849
8050 D50 8057R/2000 - 8058R/2000	**79**	1	080500850
8050 D51 8057R/3150 - 8058R/5300	**85**	1	080500851
8050 D52 8057R/5300 - 8058R/5300	**188**	1	080500852

8085

zátěžové řetězové oko, slitina oceli, barvené

WLL prostředky pro vázací prostředek s 1 smyčkou řetězu



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

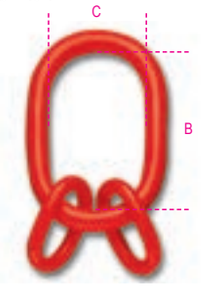
WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Kč		
* **1500**	7	110	60	**236**	1	080850016
2000	8	110	60	**330**	1	080850020
3150	10	135	75	**445**	1	080850032
5300	13	160	90	**681**	1	080850054
8000	16	180	100	**1.007**	1	080850080
11200	19	200	110	**1.620**	1	080850190

***V případě dosažení výsledku s řetězem 6mm v ø, WLL= 1120 kg**

8086

zátěžové řetězové oko, slitina oceli, barvené

*** WLL prostředky pro vázací prostředek s 3 nebo 4 smyčkami řetězu a úhlem ß < 45°.**



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)

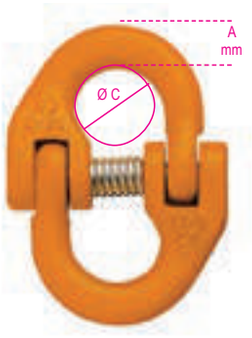
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Kč		
* **3150**	7	135	75	**901**	1	080860021
4250	8	160	90	**1.395**	1	080860042
6700	10	180	100	**1.790**	1	080860067
11200	13	200	110	**2.840**	1	080860100
17000	16	260	140	**4.230**	1	080860117

***V případě dosažení výsledku s řetězem 6 mm v Ø, WLL=2360 Kg.**

8090R - 8090

řetězové oko spojovací, slitina oceli, barvené



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)

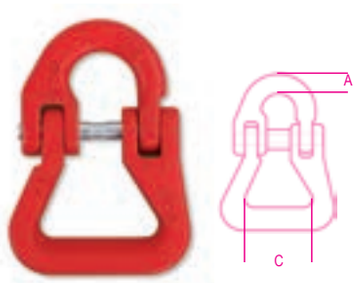
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

	WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Kč		
8090R	1120	6	13	7,5	122	1	080900111
8090R	1500	7	18	9	157	1	080900115
8090R	2000	8	18	11	191	1	080900120
8090R	3150	10	22	13,0	236	1	080900131
8090R	5300	13	30	16	430	1	080900153

	WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Kč		
8090	8000	16	32	22	883	1	080900080

8090F

zvedací spojovací oko pro polyesterové pásy
slitina oceli, barvené



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA:
- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

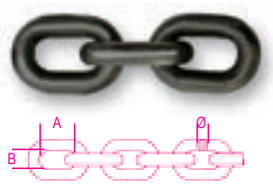
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)

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	439	1	080900220
3150	10	12	50	544	1	080900232
5300	13	17	60	823	1	080900253
8000	16	21	75	1.260	1	080900280

8100

závěsné řetězy,
vysokotažná slitina oceli



EN 818-2

TECHNICKÁ DATA
- bezpečnostní faktor: 4
- žárové opracování: kalení a žíhání
- 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 mm	Kč/m		
1120	6	18	7,8	242	1	081000011
1500	7	21	9,1	315	1	081000016
2000	8	24	10,4	405	1	081000020
3150	10	30	13	563	1	081000032
5300	13	39	16,9	992	1	081000053
8000	16	48	20,8	1.460	1	081000080

ŘETĚZOVÉ VÁZACÍ PROSTŘEDKY, stupeň 8

WLL Ton UNI EN 818

ø D mm	WLL 1	WLL 2 0° < β ≤ 45°	WLL 2 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	WLL 3 0° < β ≤ 45°	WLL 3 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 kufříku





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	1.345	1	080910001
6*	2	1,12	1.585	1	080910002
6*	3	1,12	1.825	1	080910003
6*	4	1,12	2.070	1	080910004
7*	1	1,5	1.465	1	080910021
7*	2	1,5	1.780	1	080910022
7*	3	1,5	2.090	1	080910023
7*	4	1,5	2.405	1	080910024
8*	1	2	1.630	1	080910041
8*	2	2	2.040	1	080910042
8*	3	2	2.445	1	080910043
8*	4	2	3.040	1	080910044
10*	1	3,15	1.940	1	080910051
10*	2	3,15	2.500	1	080910052
10*	3	3,15	3.250	1	080910053
10*	4	3,15	3.810	1	080910054
13*	1	5,3	3.120	1	080910131
13*	2	5,3	4.110	1	080910132
13*	3	5,3	5.140	1	080910133
13*	4	5,3	6.130	1	080910134
16*	1	8	5.830	1	080910161
16*	2	8	7.320	1	080910162
16*	3	8	8.780	1	080910163
16*	4	8	10.240	1	080910164

*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

8092

řetězové závěsy, 2-pramenné
v plastovém kufříku



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	1,6	2.105	1	080920001
6*	2	1,6	2.590	1	080920002
6*	3	1,6	3.070	1	080920003
6*	4	1,6	3.740	1	080920004
7*	1	2,12	2.485	1	080920021
7*	2	2,12	3.120	1	080920022
7*	3	2,12	3.930	1	080920023
7*	4	2,12	4.560	1	080920024
8*	1	2,8	2.700	1	080920041
8*	2	2,8	3.510	1	080920042
8*	3	2,8	4.510	1	080920043
8*	4	2,8	5.320	1	080920044
10*	1	4,25	3.560	1	080920051
10*	2	4,25	4.680	1	080920052
10*	3	4,25	5.840	1	080920053
10*	4	4,25	6.970	1	080920054
13*	1	7,5	5.630	1	080920131
13*	2	7,5	7.650	1	080920132
13	3	7,5	9.230	1	080920133
13	4	7,5	12.240	1	080920134
16*	1	11,2	10.660	1	080920161
16	2	11,2	14.200	1	080920162
16	3	11,2	17.120	1	080920163
16	4	11,2	20.040	1	080920164

*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

8094

řetězové závěsy, 4-pramenné
v plastovém kufříku



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	2,36	3.940	1	080940001
6*	2	2,36	5.090	1	080940002
6*	3	2,36	6.060	1	080940003
6*	4	2,36	7.060	1	080940004
7*	1	3,15	4.600	1	080940021
7*	2	3,15	5.860	1	080940022
7*	3	3,15	7.150	1	080940023
7*	4	3,15	8.410	1	080940024
8*	1	4,25	5.520	1	080940041
8*	2	4,25	7.180	1	080940042
8*	3	4,25	8.800	1	080940043
8	4	4,25	11.040	1	080940044
10*	1	6,7	6.860	1	080940051
10	2	6,7	9.510	1	080940052
10	3	6,7	11.980	1	080940053
10	4	6,7	14.230	1	080940054
13	1	11,2	11.650	1	080940131
13	2	11,2	15.620	1	080940132
13	3	11,2	19.580	1	080940133
13	4	11,2	23.550	1	080940134
16	1	17	21.790	1	080940161
16	2	17	27.630	1	080940162
16	3	17	33.480	1	080940163
16	4	17	39.320	1	080940164

*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

8096

řetězové závěsy, 1-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku



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**

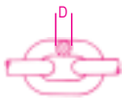
D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	1.540	1	080960001
6*	2	1,12	1.785	1	080960002
6*	3	1,12	2.025	1	080960003
6*	4	1,12	2.220	1	080960004
7*	1	1,5	1.710	1	080960021
7*	2	1,5	2.025	1	080960022
7*	3	1,5	2.275	1	080960023
7*	4	1,5	2.590	1	080960024
8*	1	2	1.900	1	080960041
8*	2	2	2.305	1	080960042
8*	3	2	2.710	1	080960043
8*	4	2	3.300	1	080960044
10*	1	3,15	2.450	1	080960051
10*	2	3,15	3.200	1	080960052
10*	3	3,15	3.760	1	080960053
10*	4	3,15	4.320	1	080960054
13*	1	5,3	4.560	1	080960131
13*	2	5,3	5.250	1	080960132
13*	3	5,3	6.280	1	080960133
13*	4	5,3	7.570	1	080960134
16*	1	8	7.640	1	080960161
16*	2	8	8.700	1	080960162
16*	3	8	10.160	1	080960163
16	4	8	12.250	1	080960164

*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

8097

řetězové závěsy, 2-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku

CE



L



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	1,6	2.500	1	080970001
6*	2	1,6	2.890	1	080970002
6*	3	1,6	3.470	1	080970003
6*	4	1,6	4.040	1	080970004
7*	1	2,12	2.980	1	080970021
7*	2	2,12	3.670	1	080970022
7*	3	2,12	4.300	1	080970023
7*	4	2,12	4.930	1	080970024
8*	1	2,8	3.230	1	080970041
8*	2	2,8	4.060	1	080970042
8*	3	2,8	5.040	1	080970043
8*	4	2,8	5.850	1	080970044
10*	1	4,25	4.580	1	080970051
10*	2	4,25	5.700	1	080970052
10*	3	4,25	6.860	1	080970053
10*	4	4,25	7.990	1	080970054
13*	1	7,5	8.540	1	080970131
13*	2	7,5	10.530	1	080970132
13	3	7,5	12.540	1	080970133
13	4	7,5	14.520	1	080970134
16	1	11,2	14.040	1	080970161
16	2	11,2	16.960	1	080970162
16	3	11,2	19.880	1	080970163
16	4	11,2	22.800	1	080970164

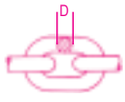
*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

Robur

8098

řetězové závěsy, 4-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku

CE



L



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	2,36	4.730	1	080980001
6*	2	2,36	5.700	1	080980002
6*	3	2,36	6.700	1	080980003
6*	4	2,36	7.670	1	080980004
7*	1	3,15	5.590	1	080980021
7*	2	3,15	6.600	1	080980022
7*	3	3,15	7.890	1	080980023
7*	4	3,15	9.150	1	080980024
8*	1	4,25	6.260	1	080980041
8*	2	4,25	7.920	1	080980042
8*	3	4,25	9.540	1	080980043
8	4	4,25	11.780	1	080980044
10*	1	6,7	8.230	1	080980051
10	2	6,7	11.100	1	080980052
10	3	6,7	13.350	1	080980053
10	4	6,7	15.600	1	080980054
13	1	11,2	16.210	1	080980131
13	2	11,2	20.180	1	080980132
13	3	11,2	24.350	1	080980133
13	4	11,2	28.120	1	080980134
16	1	17	27.300	1	080980161
16	2	17	33.150	1	080980162
16	3	17	38.990	1	080980163
16	4	17	44.840	1	080980164

*** Dřevěné balení odpovídající hmotnosti**

Robur

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

				β= 0°÷45°	β= 45°÷60°
30	1 t	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t
60	2 t	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t
90	3 t	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t
120	4 t	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t
150	5 t	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t
180	6 t	4,8 t	12 t	8,4 t	6 t
240	8 t	6,4 t	16 t	11,2 t	8 t
300	10 t	8,0 t	20 t	14,0 t	10 t

8150

zátěžový pás, fialový 1T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	30	1	79	1	081500005
1	30	1	100	1	081500010
1,5	30	1	129	1	081500015
2	30	1	142	1	081500020
2,5	30	1	166	1	081500025
3	30	1	178	1	081500030
4	30	1	233	1	081500040
5	30	1	272	1	081500050
6	30	1	324	1	081500060
8	30	1	420	1	081500080

Robur

8153

zátěžový pás, zelený 2T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



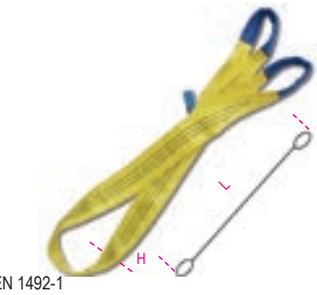
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	60	2	160	1	081530010
1,5	60	2	212	1	081530015
2	60	2	245	1	081530020
2,5	60	2	287	1	081530025
3	60	2	330	1	081530030
4	60	2	417	1	081530040
5	60	2	502	1	081530050
6	60	2	590	1	081530060
8	60	2	762	1	081530080
10	60	2	932	1	081530100

8156

zátěžový pás, žlutý 3T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	90	3	224	1	081560010
1,5	90	3	299	1	081560015
2	90	3	369	1	081560020
2,5	90	3	436	1	081560025
3	90	3	505	1	081560030
4	90	3	632	1	081560040
5	90	3	759	1	081560050
6	90	3	892	1	081560060
8	90	3	1.165	1	081560080
10	90	3	1.420	1	081560100
12	90	3	1.795	1	081560120

8157

zvedací pásy, šedé 4t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	120	4	502	1	081570020
3	120	4	684	1	081570030
4	120	4	859	1	081570040
5	120	4	1.041	1	081570050
6	120	4	1.220	1	081570060
8	120	4	1.580	1	081570080
10	120	4	1.955	1	081570100
12	120	4	2.455	1	081570120

8158

zvedací pásy, červené 5t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	150	5	690	1	081580020
3	150	5	932	1	081580030
4	150	5	1.186	1	081580040
5	150	5	1.415	1	081580050
6	150	5	1.670	1	081580060
8	150	5	2.155	1	081580080
10	150	5	2.640	1	081580100
12	150	5	3.320	1	081580120

8159

zvedací pásy, hnědé 6t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



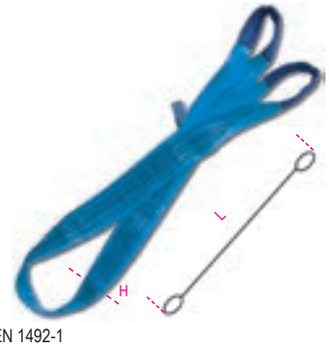
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	180	6	1.260	1	081590030
4	180	6	1.610	1	081590040
5	180	6	1.955	1	081590050
6	180	6	2.270	1	081590060
8	180	6	2.970	1	081590080
10	180	6	3.700	1	081590100

8160

zvedací pásy, modré 6t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	240	8	1.730	1	081600030
5	240	8	2.640	1	081600050
6	240	8	3.150	1	081600060
8	240	8	4.020	1	081600080
10	240	8	5.000	1	081600100

8161

zvedací pásy, oranžové 10t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
4	300	10	3.440	1	081610040
5	300	10	4.160	1	081610050
6	300	10	4.890	1	081610060
8	300	10	6.390	1	081610080
10	300	10	7.930	1	081610100
12	300	10	9.500	1	081610120

8170

zátěžová zvedací oka, fialové 1t
vysokozátěžový polyester (PES)



UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Kč		
0,5	1	45	75	1	081700010
1	1	45	102	1	081700020
1,5	1	45	140	1	081700030
2	1	45	181	1	081700040
3	1	45	266	1	081700060
4	1	45	354	1	081700080

8173

zátěžová zvedací oka, zelená 2t
vysokozátěžový polyester (PES)



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	50	2	102	1	081730010
1	50	2	154	1	081730020
1,5	50	2	224	1	081730030
2	50	2	290	1	081730040
2,5	50	2	354	1	081730050
3	50	2	423	1	081730060
4	50	2	575	1	081730080
5	50	2	714	1	081730100
6	50	2	862	1	081730120

8176

zátěžová zvedací oka, žlutá 3t
vysokozátěžový polyester (PES)



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	60	3	203	1	081760020
1,5	60	3	290	1	081760030
2	60	3	378	1	081760040
2,5	60	3	475	1	081760050
3	60	3	560	1	081760060
4	60	3	756	1	081760080
5	60	3	950	1	081760100
6	60	3	1.134	1	081760120

8177

zvedací kruhové pásy, šedé 4t
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

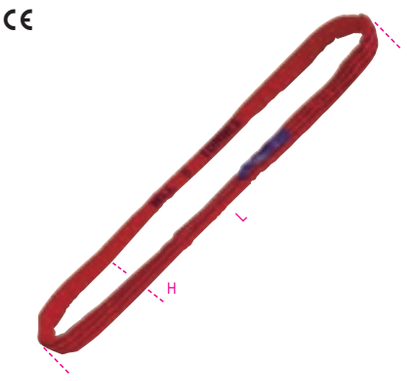


UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	65	4	227	1	081770020
1,5	65	4	339	1	081770030
2	65	4	439	1	081770040
2,5	65	4	544	1	081770050
3	65	4	650	1	081770060
4	65	4	856	1	081770080
5	65	4	1.077	1	081770100
6	65	4	1.290	1	081770120
8	65	4	1.710	1	081770160

8178

zvedací kruhové pásy, červené 5t
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

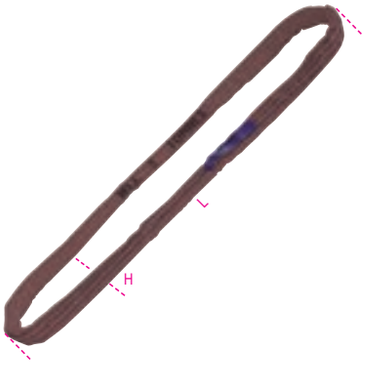


UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	70	5	281	1	081780020
1,5	70	5	417	1	081780030
2	70	5	544	1	081780040
2,5	70	5	672	1	081780050
3	70	5	796	1	081780060
4	70	5	1.071	1	081780080
5	70	5	1.345	1	081780100
6	70	5	1.595	1	081780120
8	70	5	2.140	1	081780160

8179M

zvedací kruhová oka, hnědé 6t
vysokozátěžový polyester (PES)

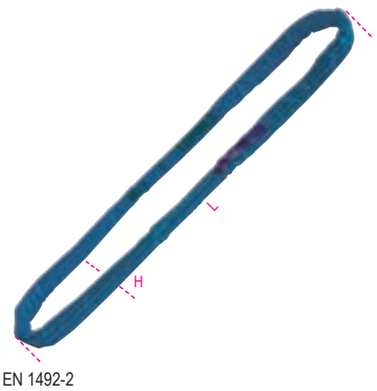


UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	80	6	983	1	081790060
4	80	6	1.315	1	081790080
6	80	6	1.965	1	081790120
8	80	6	2.640	1	081790160

8179B

kruhohé popruhy, modré, 8 t,
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)

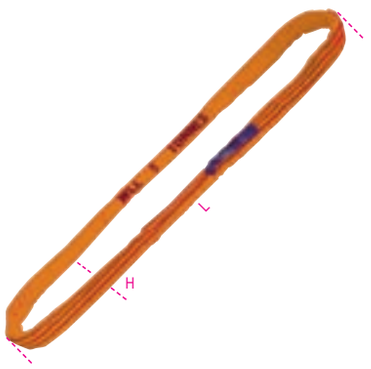


UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	85	8	451	1	081790220
3	85	8	1.310	1	081790260
4	85	8	1.740	1	081790280
6	85	8	2.630	1	081790320
8	85	8	3.490	1	081790360

8179A

kruhové popruhy, oranžové, 10t,
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	95	10	1.900	1	081790506
4	95	10	2.540	1	081790508
6	95	10	3.810	1	081790512
8	95	10	4.650	1	081790516
10	95	10	6.380	1	081790520

8166

plášť odolný vůči otěru
pro vázací prostředek
s vysokou pevností v tahu (PES)



H mm	ø mm	L m	Kč		
70	45	3	339	1	081660073
80	52	3	402	1	081660083
110	70	3	496	1	081660103
155	100	3	1.032	1	081660153
170	110	3	1.134	1	081660170
235	150	4	3.180	1	081660235

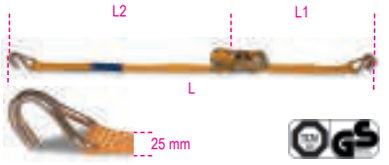
H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

Robur INOX STAINLESS STEEL 523

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)



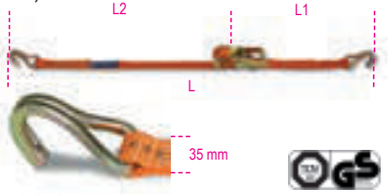
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
4	3750	250	218	1	081800004
6	5750	250	242	1	081800006
8	7750	250	272	1	081800008

LC = 750 kg

8181

vázací prostředek s ráčnou a jedním
hákem,LC 1000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu
(PES)



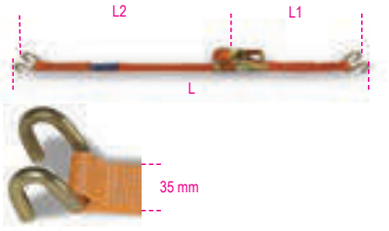
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
4	3600	400	269	1	081810004
6	5600	400	309	1	081810006
8	7600	400	345	1	081810008

LC = 1000 kg

8181S

Vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem



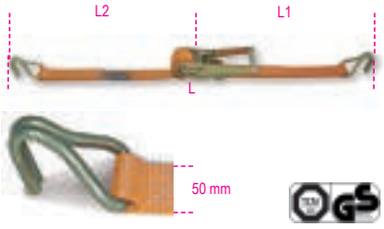
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
6	5600	400	306	1	081810206

LC = 1000 kg

8182T

Kurtna s ráčnou a dvojitým hákem, LC 1500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



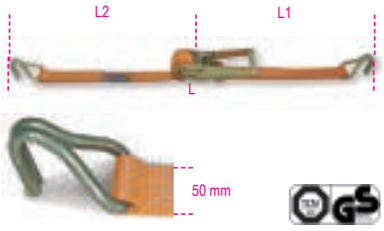
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
8,5	400	8100	**484**	1	081821085
10,5	400	10100	**541**	1	081821105

LC = 1500 kg

8182

vázací prostředek s ráčnou a jedním hákem,LC 2000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

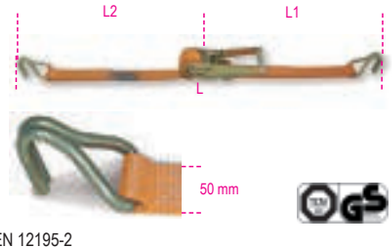
L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
6,5	6100	400	**517**	1	081820065
8,5	8100	400	**581**	1	081820085
10,5	10100	400	**635**	1	081820105
14,5	14100	400	**726**	1	081820145

LC = 2000 kg

	L2 mm	Kč		
8182LP dlouhá část	8100	**284**	1	081820902
8182SP krátká část		**284**	1	081820905

8182H

Kurtna s ráčnou a jedním hákem, LC 2500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



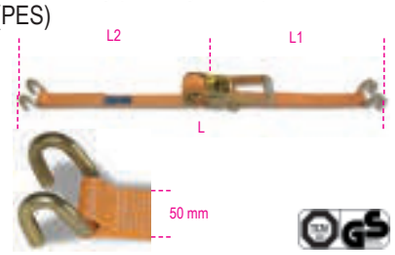
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
6,5	400	6100	**541**	1	081820406
8,5	400	8100	**593**	1	081820408
10,5	400	10100	**675**	1	081820410
14,5	400	14100	**820**	1	081820414

LC = 2500 kg

8182TS

Kurtna s ráčnou a jedním hákem, LC 1500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



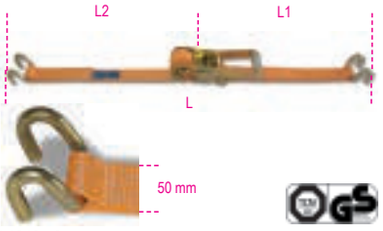
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
8,5	400	8100	**484**	1	081821285
10,5	400	10100	**541**	1	081821305

LC = 1500 kg

8182S

vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem,LC 2000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
8,5	8100	400	**575**	1	081820285
10,5	10100	400	**629**	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	Kč		
8182SLP dlouhá část	8100	**278**	1	081820912
8182SSP krátká část		**278**	1	081820915

8182A

řehtačkové upnutí s 2 oky,
pás z vysoce pevného polyesteru (PES),
LC 2000 kg



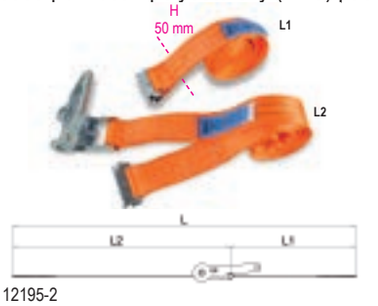
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
8,5	8100	400	**538**	1	081820585

LC = 2000 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	H mm	Kč		
4	3500	500	50	**290**	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	Kč		
8182EL	2500	**96**	1	081820942
		197	1	081820945

8185

vázací prostředek s ráčnou,LC 1500kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	Kč		
5	181	1	081850005
8	233	1	081850008

8186

vázací prostředek s ráčnou,LC 2000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	Kč		
5	239	1	081860005
8	299	1	081860008

8187

vázací prostředek s ráčnou,LC 4000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)

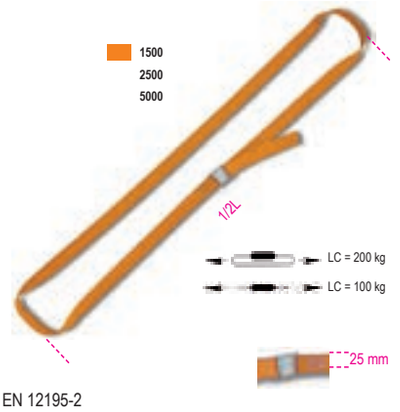


EN 12195-2

L m	Kč		
5	427	1	081870005
8	502	1	081870008

8188F

kurty se stahovací sponou, LC 200 kg,
pás z polypropylenu s vysokou nosností (PP)



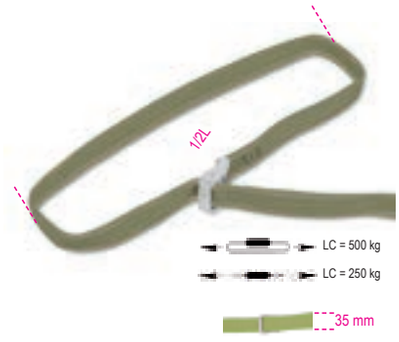
EN 12195-2

L m	Kč		
1,5	37	10	081880215
2,0	40	10	081880220
2,5	45	10	081880225
3,0	48	10	081880230
5,0	60	6	081880250

Robur INOX STAINLESS STEEL 523

8188VF/35

upínací popruhy, LC 500 kg,
vysokopevnostní polypropylenový (PP) pás



EN 12195-2

L m	Kč		
4	137	3	081881290

Robur

Robur

8188C

vázací prostředek s ráčnou,LC 750 kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	Kč		
5	101	3	081880350

Robur INOX STAINLESS STEEL 523

8188CG/25

vázací prostředek s ráčnou a háky S a oky, LC 375 kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
3	480	170	151	1	081880430
5	480	170	163	1	081880450

8188VFG2

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 m	L1 mm	L2 mm	Kč		
3	450	110	194	1	081881530

8188FG3

kurty se stahovací sponou a 3 háky S a oky, LC 250 kg
pás z polypropylenu s vysokou pevností v tahu (PES)



L max m	L min m	L1 mm	L2 mm	Kč		
3,5	0,85	450	110	230	1	081880630

8189

polyesterový pás (PES)
pro napínání ráčnou



H mm	L m	LC kg	Kč		
25	100	750	1.280	1	081890902
35	100	1000	1.585	1	081890903
50	100	2000	2.455	1	081890905

8189PA

2 úhlové chrániče
pro polyesterové pásy



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	Kč		
100x60	60	12	25	1	081890060
135x90	60	18	65	1	081890090

**Brzdná síla (BF)
podle technické specifikace
na WWW.ROBURITALY.COM**

8201T

tělesa trubek
AISI 316



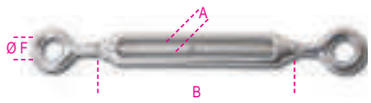
LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemická analýza
- tahová zkouška

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	48	5	082010406
M8	5/16	300	105	70	5	082010408
M10	3/8	470	125	118	3	082010410
M12	1/2	690	150	188	3	082010412
M14	9/16	940	165	218	1	082010414
M16	5/8	1290	190	375	1	082010416
M20	3/4	2130	210	563	1	082010420

8205

oko a napínací oko
AISI 316



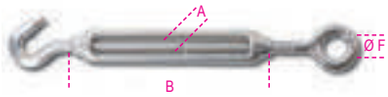
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	79	10	082050204
M5	72	11	115	94	10	082050205
M6	92	12	160	125	5	082050206
M8	122	14	300	191	5	082050208
M10	150	16	470	290	1	082050210
M12	201	18	690	502	1	082050212
M14	225	22	940	1.220	1	082050214
M16	244	26	1290	1.250	1	082050216
M20	295	29	2130	1.800	1	082050220
M24	350	33	3000	4.120	1	082050224

8206

hák a napínací oko
AISI 316



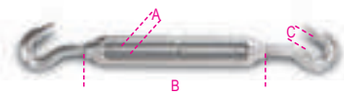
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	96	10	082060205
M6	92	12	45	131	5	082060206
M8	122	14	95	200	5	082060208
M10	150	16	140	302	1	082060210
M12	201	18	300	508	1	082060212
M14	225	22	420	1.235	1	082060214
M16	244	26	570	1.260	1	082060216
M20	295	29	875	1.820	1	082060220

8207

hák a napínací oko
AISI 316



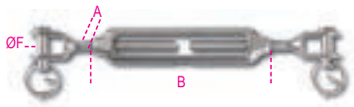
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	100	10	082070205
M6	92	9	45	133	5	082070206
M8	122	10	95	203	5	082070208
M10	150	12	140	312	1	082070210
M12	201	14	300	520	1	082070212
M14	225	15	420	1.250	1	082070214
M16	244	16	570	1.285	1	082070216
M20	295	19	875	1.905	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	166	5	082090205
M6	92	6	160	197	5	082090206
M8	122	8	300	284	5	082090208
M10	150	10	470	469	1	082090210
M12	201	12	690	756	1	082090212
M14	225	14	940	1.022	1	082090214
M16	244	16	1290	1.525	1	082090216
M20	295	20	2130	2.690	1	082090220
M24	350	24	3060	6.510	1	082090224

8210

čelist a napínací čelist na trubky
AISI 316



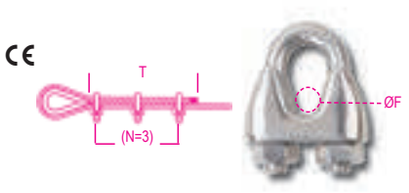
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**212**	3	082100205
M6	92	6	160	**251**	3	082100206
M8	112	8	300	**372**	1	082100208
M10	121	10	470	**572**	1	082100210
M12	150	12	690	**859**	1	082100212
M14	169	14	940	**1.245**	1	082100214
M16	190	16	1290	**1.855**	1	082100216
M20	220	20	2130	**3.220**	1	082100220

8216

drátěné lanové svorky
AISI 316



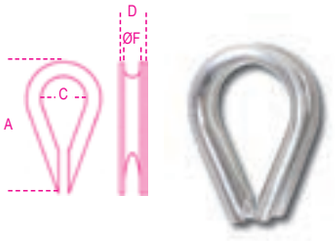
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test momentu

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	**39**	15	082160202
3	1/8	80	3	**41**	15	082160203
4	5/32	80	3	**43**	10	082160204
5	3/16	110	3	**50**	10	082160205
6	1/4	120	5	**56**	10	082160206
8	5/16	210	5	**76**	5	082160208
10	3/8	240	5	**103**	5	082160210
12-13	1/2	300	5	**146**	5	082160213
16	5/8	335	5	**215**	5	082160216
20	3/4	540	5	**272**	5	082160220
22	7/8	595	7	**433**	3	082160222

8220

kabelová koncovky
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	**13**	15	082200202
3	6	24	10	**14**	15	082200203
4	6,6	28	11	**15**	10	082200204
5	8,5	30	13	**19**	10	082200205
6	10	37	15	**22**	10	082200206
8	12,5	51	23	**34**	5	082200208
10	14,6	56	27	**43**	5	082200210
12	18	68	32	**56**	5	082200212
14	19	69	34	**77**	5	082200214
16	22	83	37	**85**	5	082200216
18	23	81	38	**99**	1	082200218
20	27,8	105	45	**116**	1	082200220
22	29,6	112	45	**154**	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	**43**	10	082250204
5	3/16	11	70	**44**	10	082250205
6	1/4	13	100	**49**	5	082250206
8	5/16	17	250	**76**	5	082250208
10	3/8	21	400	**116**	3	082250210
12	1/2	25	600	**191**	3	082250212
16	5/8	32	1000	**420**	1	082250216
19	3/4	38	1600	**696**	1	082250219
22	7/8	43	2000	**1.083**	1	082250222
25	1	46	2800	**1.585**	1	082250225

8227

dlouhá pouta D
AISI 316



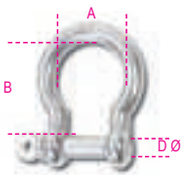
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**37**	10	082270204
5	3/16	10	70	**47**	10	082270205
6	1/4	13,5	100	**59**	5	082270206
8	5/16	17	250	**100**	5	082270208
10	3/8	21	400	**163**	1	082270210
12	1/2	25	600	**260**	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	**41**	10	082280204
5	17	23	80	**47**	10	082280205
6	20	27	100	**54**	10	082280206
8	28	36	200	**86**	5	082280208
10	36	44	300	**137**	5	082280210
12	41	53	500	**215**	5	082280212
16	54	74	800	**484**	1	082280216
19	66	86	1100	**859**	1	082280219

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	75	**35**	10	082400206
M8	50	20	140	**53**	10	082400208
M10	62	25	230	**101**	5	082400210
M12	74	30	340	**175**	5	082400212

8242

matice s okem
AISI 316



A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Kč		
M6	27	15	75	**32**	10	082420206
M8	36	20	140	**48**	10	082420208
M10	45	25	230	**93**	5	082420210
M12	55	30	340	**160**	5	082420212

8240F

závěsné oko se 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	mm	WLL kg	Kč		
* **M8**	1,25	200	**108**	4	082400408
* **M10**	1,5	400	**191**	4	082400410
* **M12**	1,75	600	**309**	4	082400412
* **M14**	2	1000	**493**	2	082400414
* **M16**	2	1200	**493**	2	082400416
* **M20**	2,5	2000	**796**	2	082400420
* **M24**	3	2700	**1.495**	2	082400424
* **M30**	3,5	4000	**3.290**	1	082400430

(*) WLL vyšší v porovnání s DIN standardy podle technické specifikace R/FT/8240F (zaručenou pro nerezovou ocel)



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	mm	WLL kg	Kč		
* **M8**	1,25	200	**108**	4	082420408
* **M10**	1,5	400	**191**	4	082420410
* **M12**	1,75	600	**309**	4	082420412
* **M14**	2	1000	**493**	2	082420414
* **M16**	2	1200	**493**	2	082420416
* **M20**	2,5	2000	**796**	2	082420420
* **M24**	3	2700	**1.495**	2	082420424
* **M30**	3,5	4000	**3.290**	1	082420430

(*) WLL ø M10÷M24
- zvýšené podle technických listů R/FT/8242F
- zaručené pro nerezové spojky

8248

táhla s okem,
nerezová ocel 316L,
pravý závit



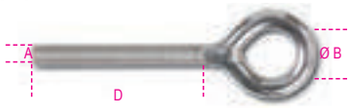
UNI 6058

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- **Technické specifikace výrobku**
- **Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2**

ØxL mm	F mm	Kč		
10x80	8	**119**	1	082480010
10x130	8	**157**	1	082480012
12x95	10	**178**	1	082480016
12x125	10	**215**	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	ø B mm	D mm	WFL kg	Kč		
M5	11	50	100	**32**	10	082490205
M6	13	55	160	**41**	10	082490206
M8	17	60	300	**67**	5	082490208
M10	21	80	470	**119**	5	082490210
M12	25	120	690	**206**	1	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	ø F mm	WFL kg	Kč		
M5	39	9	25	**16**	5	082490305
M6	43	10,5	45	**19**	5	082490306
M8	57	14,5	95	**34**	3	082490308

8250

odlévané oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



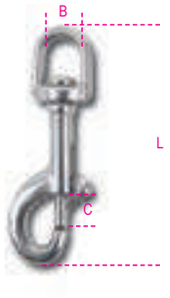
LABORATORNÍ TESTY
- **chemické analýzy**
- **test v tahu**

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	**54**	5	082500205
70	31	12,5	90	**80**	5	082500207
100	47	20	190	**132**	1	082500210

8264

otočné oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



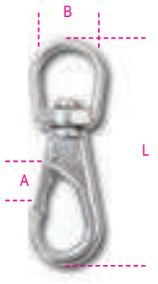
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**141**	5	082640212
16	90	12	60	**147**	5	082640216
19	93	12	60	**151**	1	082640219

8267

otočné oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



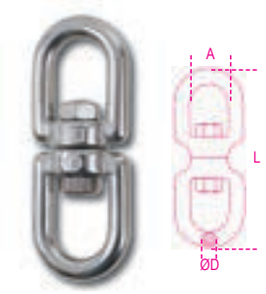
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**126**	5	082670210
12	118	22	70	**215**	1	082670213

8272

oko a otočné oko
AISI 316



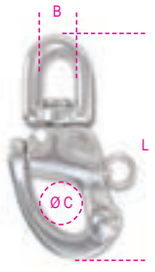
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**73**	5	082720204
5	13	60	115	**96**	5	082720205
6	15	66	140	**118**	5	082720206
8	19	90	250	**191**	3	082720208
10	23	112	300	**293**	1	082720210
13	33	148	650	**584**	1	082720213
16	38	184	1000	**1.095**	1	082720216
19	40	223	1600	**1.940**	1	082720219

8273

háky s rychlým otvíráním
s otočnými oky
AISI 316, Nerez ocel



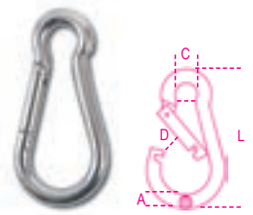
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**257**	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	**351**	1	082730016
22x120	20	700	3500	**557**	1	082730022

8274

háky s karabinou
AISI 316



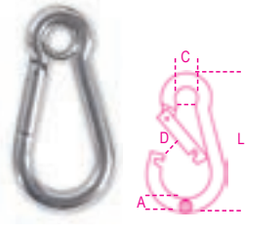
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**39**	10	082740204
5x50	7	6,5	30	**39**	10	082740205
6x60	8,5	7,5	40	**42**	5	082740206
7x70	10	9	60	**56**	5	082740207
8x80	12	10	75	**74**	5	082740208
9x90	12,5	10,5	100	**100**	5	082740209
10x100	15	13	120	**125**	1	082740210
11x120	19	18	140	**178**	1	082740211
12x140	22	21	140	**242**	1	082740212
13x160	22	26	200	**309**	1	082740213

8274A

prstencové karabinové háky
AISI 316



LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemická analýza
- tahová zkouška

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

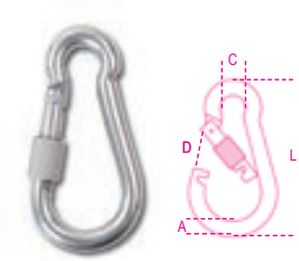
ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Kč		
5x50	6,5	7	30	**46**	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	**57**	5	082740406
8x80	9,5	10	75	**93**	5	082740408

Robur

Robur

8274G

háky s karabinou a s maticí
AISI 316



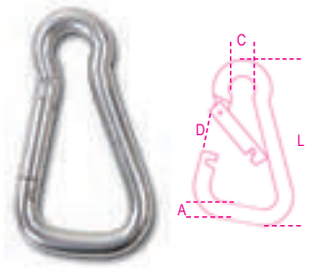
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**62**	5	082740306
8x80	12	8,5	75	**111**	5	082740308
10x100	15	12	120	**206**	3	082740310

8276

asymetrické háky s karabinou
AISI 316



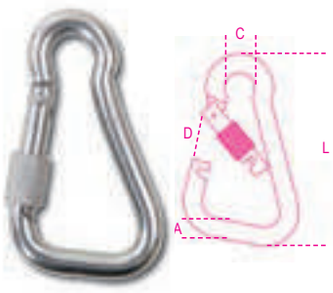
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**57**	5	082760206
8x80	12	14	75	**97**	5	082760208
10x100	15	18	120	**172**	3	082760210

8276G

asymetrické háky s karabinou a s maticí
AISI 316



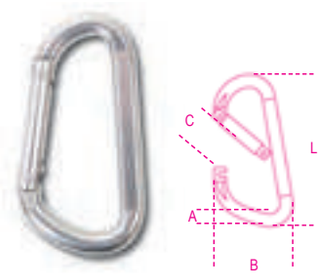
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**72**	3	082760306
8x80	12	12,5	75	**127**	3	082760308
10x100	15	16	120	**233**	3	082760310

8278

lichoběžníkové háky s karabinou
AISI 316



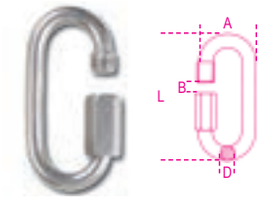
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**169**	3	082780208
10x100	55	16	120	**263**	3	082780210

8280

Rychlospojky
AISI 316



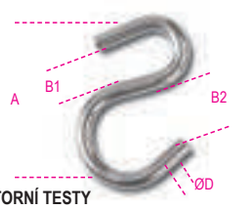
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	**44**	10	082800203
4x40	19	6	30	**46**	10	082800204
5x50	23	7	50	**56**	5	082800205
6x60	26	8	60	**67**	5	082800206
7x70	30	9	100	**77**	5	082800207
8x80	33	10	140	**107**	1	082800208
10x90	40	12	220	**172**	1	082800210
12x100	47	14	300	**266**	1	082800212

8282

S-háky
AISI 316



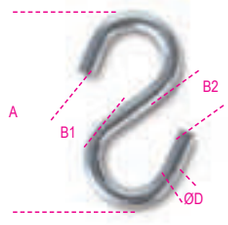
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	B1 mm	B2 mm	WFL kg	Kč		
3	7,5	14	4	**14**	10	082820203
4	10,5	14,5	5	**18**	10	082820204
5	12,5	16	12	**27**	10	082820205
6	12,5	18	18	**38**	5	082820206
8	14	23	33	**71**	5	082820208

8282S

Háky tvaru S, symetrické
AISI 316 nerezová ocel



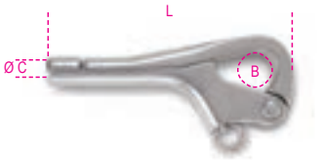
LABORATORNÍ TESTY
- chemická analýza
- tahová zkouška

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204

ø D mm			WFL kg	Kč		
3	7,4	25	4	**3**	40	082820303
4	8,0	33	5	**8**	30	082820304
5	9,0	35	12	**12**	20	082820305
6	10,5	44	18	**21**	15	082820306

8284

háky pelikán
AISI 316 Nerez ocel



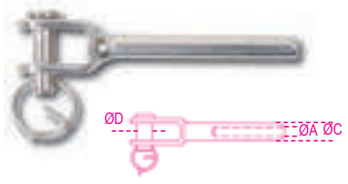
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

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	206	3	082840006
8	14	98	300	275	3	082840008
10	23	143	450	581	1	082840010

8285

čelisťové 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 mm	ø C mm	ø D mm	WFL kg	Kč		
3	6,3	6	180	56	5	082850203
4	7,5	6	200	87	3	082850204
5	9	10	330	117	1	082850205
6	12,5	12	720	239	1	082850206
8	16	13	1120	360	1	082850208

8286

svorková oka



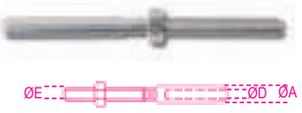
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	ø A mm	ø C mm	WFL kg	Kč		
3	6,5	6,3	180	57	5	082860203
4	8,5	7,5	200	65	3	082860204
5	10,6	9	330	83	1	082860205
6	13	12,5	720	140	1	082860206
8	14,7	16	1120	257	1	082860208

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 mm	ø A mm	E mm	WFL kg	Kč		
3	6,3	M6	180	48	5	082870203
4	7,5	M8	200	69	3	082870204
5	9	M10	330	97	1	082870205
6	12,5	M12	720	175	1	082870206
8	16	M16	1120	357	1	082870208

8290

Podložky
AISI 316



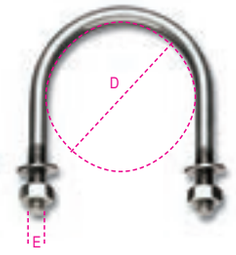
LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- 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	24	5	082900206
8	23	5,2	51	39	5	082900208

8381SX

třmenový šroub na potrubí



AISI 304

LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy

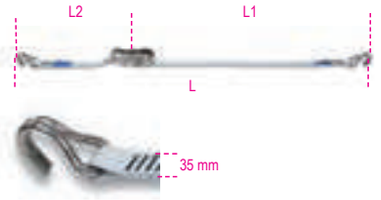
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Zpráva z testu UNI EN10204 typ 2.2

D mm	D gas	E mm	Kč		
11	1/8"	M6	31	20	083810401
14	1/4"	M6	32	20	083810402
18	3/8"	M6	33	20	083810403
22	1/2"	M6	33	20	083810404
27	3/4"	M6	34	20	083810405
34	1"	M6	36	20	083810406
43	1"1/4	M6	41	20	083810407
49	1"1/2	M8	71	10	083810408
61	2"	M8	80	10	083810409
77	2"1/2	M8	93	10	083810410
89	3"	M8	104	10	083810412
115	4"	M8	135	10	083810413
168	6"	M10	254	1	083810416
220	8"	M10	299	1	083810418

8293

řehtačkové upnutí AISI 304
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 300 kg,
s háčky

závěsné



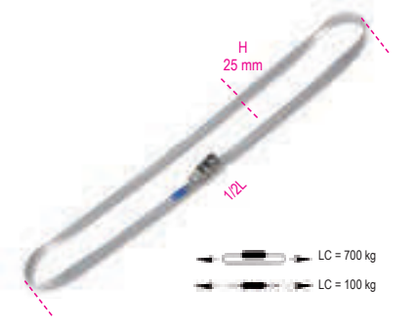
L m	L2 mm	L1 mm	Kč		
6	5700	300	953	1	082930106

LC = 300 kg

8297C

řehtačkové upnutí,
s minířehtačkami, AISI 304
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 700 kg,

závěsné

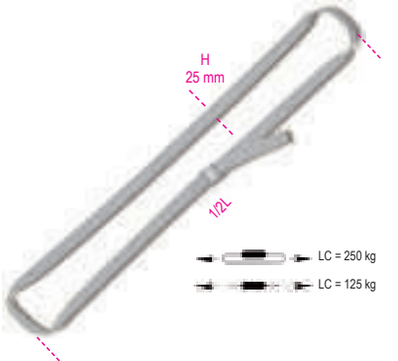


L m	H mm	Kč		
5	25	505	1	082970350

8297F

2 popruhy s přezkou,
AISI 304,
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 250 kg,

závěsné



L m	H mm	Kč		
3	25	505	1	082970230

LC = 250 kg



8001Z-K



ø mm		Kč		
M5	2	41	1	080019305
M6	2	42	1	080019306
M8	1	39	1	080019108
M10	1	49	1	080019110
M11	1	60	1	080019111
M12	1	63	1	080019112
M14	1	87	1	080019114
M16	1	113	1	080019116
M18	1	166	1	080019118
M20	1	188	1	080019120
M22	1	239	1	080019122
M24	1	284	1	080019124

8001TZ-K



ø mm		Kč		
M12	1	93	1	080019512
M16	1	135	1	080019516
M20	1	172	1	080019520
M24	1	287	1	080019524

8005Z-K



ø mm		Kč		
M5	2	61	1	080059305
M6	2	67	1	080059306
M8	1	61	1	080059108
M10	1	83	1	080059110
M11	1	108	1	080059111
M12	1	123	1	080059112
M14	1	160	1	080059114
M16	1	236	1	080059116

8005TZ-K



ø mm		Kč		
M12	1	175	1	080059512

8006Z-K



ø mm		Kč		
M5	2	63	1	080069305
M6	2	68	1	080069306
M8	1	63	1	080069108
M10	1	85	1	080069110
M11	1	112	1	080069111
M12	1	131	1	080069112
M14	1	191	1	080069114

8007Z-K



ø mm		Kč		
M5	2	65	1	080079305
M6	2	70	1	080079306
M8	1	65	1	080079108
M10	1	89	1	080079110
M11	1	123	1	080079111
M12	1	143	1	080079112

8008N-K



ø mm		Kč		
M5	2	58	1	080089305
M6	2	62	1	080089306
M8	1	54	1	080089208
M10	1	77	1	080089210
M12	1	102	1	080089212
M14	1	144	1	080089214

8009Z-K



ø mm		Kč		
M8	1	108	1	080099008
M10	1	163	1	080099010
M12	1	242	1	080099012

8009TZ-K



ø mm		Kč		
M12	1	278	1	080099512

8010Z-K



ø mm		Kč		
M8	1	85	1	080109008
M10	1	124	1	080109010
M12	1	185	1	080109012
M14	1	257	1	080109014

8105-K



øxE "		Kč		
3/8x6	1	209	1	081059010
1/2x9	1	417	1	081059012

Robur

8109-K



ØxE "		Kč		
3/8x6	1	269	1	081099010
1/2x9	1	514	1	081099012

8016-K



Ø mm		Kč		
3	6	57	1	080169403
5	4	49	1	080169405
6	4	53	1	080169406
8	4	61	1	080169408
10	2	50	1	080169410
11	1	36	1	080169011
12-13	1	43	1	080169013
14	1	46	1	080169014
16	1	51	1	080169016
18	1	65	1	080169018
20	1	68	1	080169020
22	1	77	1	080169022
24-26	1	102	1	080169026

8016FR-K



Ø mm		Kč		
3	6	51	1	080169753
5	6	46	1	080169755
6	4	57	1	080169756
8	4	68	1	080169758
10	2	51	1	080169760
13	2	76	1	080169763

8016U-K



Ø mm		Kč		
5	4	46	1	080169805
6	4	54	1	080169806
8	4	83	1	080169808
10	2	54	1	080169810
12	1	51	1	080169612
14	1	68	1	080169614
16	1	96	1	080169616
19	1	103	1	080169619
22	1	139	1	080169622
26	1	221	1	080169626

8025-K



Ø mm		Kč		
5	4	79	1	080259205
6	4	102	1	080259206
8	2	94	1	080259208
10	2	99	1	080259210
11	1	67	1	080259011
12	1	70	1	080259012
14	1	85	1	080259014
16	1	108	1	080259016
18	1	163	1	080259018
20	1	185	1	080259020
22	1	239	1	080259022
25	1	306	1	080259025

8026A-K



Ø mm		Kč		
12	1	65	1	080269012
14	1	79	1	080269014
16	1	92	1	080269016
18	1	138	1	080269018
20	1	166	1	080269020
22	1	206	1	080269022
25	1	293	1	080269025

8026R-K



ØA mm		Kč		
13	1	166	1	080269212
16	1	284	1	080269216

8028-K



Ø mm		Kč		
5	4	71	1	080289305
6	4	104	1	080289306
8	2	96	1	080289308
10	2	106	1	080289310
12	1	93	1	080289112
14	1	126	1	080289114
16	1	185	1	080289116
18	1	230	1	080289118
20	1	315	1	080289120
22	1	402	1	080289122

8029R-K



ØA mm		Kč		
6	1	65	1	080299106
8	1	75	1	080299108
10	1	100	1	080299110
11	1	131	1	080299111
13	1	160	1	080299112
16	1	272	1	080299116

8031R-K



ØA mm		Kč		
13	1	175	1	080319112
16	1	296	1	080319116

8032-K



ØA mm		Kč		
13	1	157	1	080329012
16	1	260	1	080329016

8040EN-K



Ø mm		Kč		
M6	4	65	1	080409506
M8	4	68	1	080409508
M10	2	62	1	080409510
M12	1	51	1	080409312
* M14	1	63	1	080409314
M16	1	73	1	080409316
* M18	1	91	1	080409318
M20	1	109	1	080409320
* M22	1	151	1	080409322
M24	1	197	1	080409324
* M27	1	245	1	080409327
M30	1	405	1	080409330

8040EZ-K



Ø mm		Kč		
M6	4	69	1	080409606
M8	4	77	1	080409608
M10	2	68	1	080409610
M12	1	56	1	080409412
* M14	1	70	1	080409414
M16	1	82	1	080409416
* M18	1	99	1	080409418
M20	1	121	1	080409420
* M22	1	166	1	080409422
M24	1	224	1	080409424
* M27	1	266	1	080409427
M30	1	423	1	080409430

8041-K



Ø mm		Kč		
* M8	1	58	1	080419208
* M10	1	80	1	080419210
* M12	1	113	1	080419212

8042EN-K



Ø mm		Kč		
M6	4	65	1	080429506
M8	4	68	1	080429508
M10	2	59	1	080429510
M12	1	49	1	080429312
* M14	1	61	1	080429314
M16	1	74	1	080429316
* M18	1	89	1	080429318
M20	1	108	1	080429320
* M22	1	139	1	080429322
M24	1	197	1	080429324
* M27	1	236	1	080429327
M30	1	366	1	080429330

8042EZ-K



Ø mm		Kč		
M6	4	68	1	080429606
M8	4	76	1	080429608
M10	2	65	1	080429610
M12	1	54	1	080429412
* M14	1	65	1	080429414
M16	1	79	1	080429416
* M18	1	96	1	080429418
M20	1	116	1	080429420
* M22	1	151	1	080429422
M24	1	221	1	080429424
* M27	1	263	1	080429427
M30	1	405	1	080429430

8043-K



Ø mm		Kč		
* M8	1	54	1	080439208
* M10	1	79	1	080439210
* M12	1	109	1	080439212

8051S-K



WLL kg		Kč		
250	1	58	1	080519202
500	1	120	1	080519205

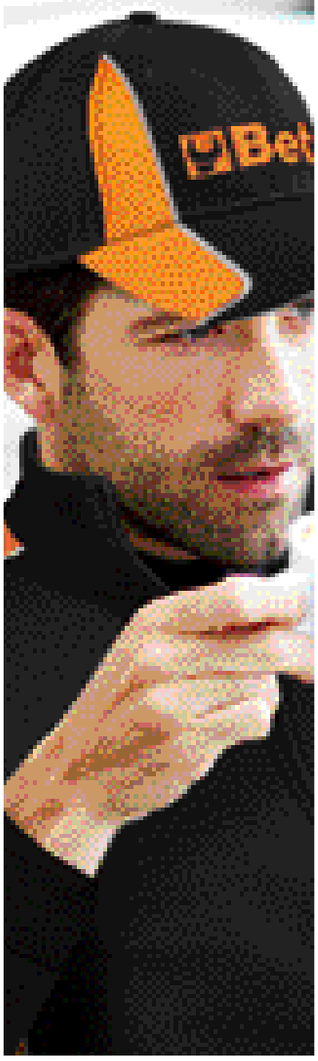
8216-K

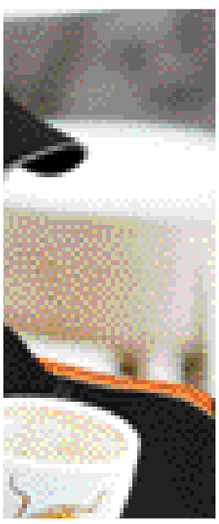


ø F mm		Kč		
2	4	163	1	082169402
3	4	166	1	082169403
4	4	185	1	082169404
5	2	113	1	082169405
6	2	126	1	082169406
8	2	163	1	082169408
10	2	224	1	082169410

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/m2, tři vrstvy, vnější část z mikrovláken, vodotěsná, prodyšná vložená membrána, vnitřní část z rouna



S	1	095000051
M	1	095000052
L	1	095000053
XL	1	095000054
XXL	1	095000055

9501TL

Mikina, vyrobená z bavlny (80%) a polyesteru (20%), 320 g/m2



S	1	095010051
M	1	095010052
L	1	095010053
XL	1	095010054
XXL	1	095010055

9502TL

Polo-košile, 100% piková bavlna, 210 g/m2



S	1	095020051
M	1	095020052
L	1	095020053
XL	1	095020054
XXL	1	095020055

9503TL

Tričko, 100% bavlna, 160 g/m2



S	1	095030051
M	1	095030052
L	1	095030053
XL	1	095030054
XXL	1	095030055

9572MB

stylové tričko Beta-March F1, 100% bavlna



S	1	095720701
M	1	095720702
L	1	095720703
XL	1	095720704
XXL	1	095720705

9504

měkká blůza odolná proti vodě, černá vnější část / oranžová vnitřní část, oranžová a šedá vložka ne ramenech, zipy, reflexní logo na prsou a potisk na zádech



S	1	095040001
M	1	095040002
L	1	095040003
XL	1	095040004

9505

měkká blůza odolná proti vodě, černá vnější část / oranžová vnitřní část, oranžová a šedá vložka ne ramenech, zipy, reflexní logo na prsou a potisk na zádech



S	1	095050001
M	1	095050002
L	1	095050003
XL	1	095050004
XXL	1	095050005

9507U

mužský svetr, vyrobený z fleece tkaniny CVC, 60% bavlna a 40% polyester, s kapucí a zipem



M	1	095070052
L	1	095070053
XL	1	095070054
XXL	1	095070055

9507D

dámský svetr, vyrobený z fleece tkaniny CVC, 60% bavlna a 40% polyester, s kapucí a zipem



S	1	095070061
M	1	095070062
L	1	095070063
XL	1	095070064

9508K

blůza s dlouhým zipem, nylon odolný vůči roztržení, odolný vůči vodě, nechá se složit do kapsy



S	1	095080011
M	1	095080012
L	1	095080013
XL	1	095080014

9510

košile s krátkými rukávy, 100% popelínová bavlna, 110 g/m2, oranžová tkanina s bílým lemováním, reflexní logo na přední straně a potisk na zádech



XS	1	095100000
S	1	095100001
M	1	095100002
L	1	095100003
XL	1	095100004
XXL	1	095100005

9533N

polyesterové triko, prodyšné, 175 g/m2, černé



S	1	095330051
M	1	095330052
L	1	095330053
XL	1	095330054
XXL	1	095330055

9534W

sportovní košile se třemi knoflíky, mykaná elegantní bavlna, 220 g/m², bílá



S	1	095340011
M	1	095340012
L	1	095340013
XL	1	095340014
XXL	1	095340015

9534B

sportovní košile se třemi knoflíky, mykaná elegantní bavlna, 200 g/m², modrá



S	1	095340051
M	1	095340052
L	1	095340053
XL	1	095340054
XXL	1	095340055

9537N

fleece pulover, černý, 100% polyester



M	1	095370102
L	1	095370103
XL	1	095370104
XXL	1	095370105

9580S

Sluneční brýle

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2005
EN ISO 12311:2003
UV400
CAT. III

9580S	1	095800100

9593CV

křemíkové stopky, ocelový plášť 42,5 mm, vodotěsné do 5 ATM, kalendář, kožený řemínek



9593CV	1	095930115

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

9544
pevný kabinový vozík



9544	1	095440100

9545
vozík na PC



9545	1	095450100

9557J 2.0
taška vyrobená z potaženého polyesteru/ Oxford 600D tkaniny polyester, rozměry 47x28x25 cm



9557J 2.0	1	095570020

9557J 3.0
Polyesterová taška Oxford 600D, velikost 58x29x36 cm



9557J 3.0	1	095570030

9557N
“jezdecký” batoh z tkaniny s vrstvou PVC, odolné vůči vodě



cm		
80x35x35	1	095570001

9541F
zádový baťoch vyrobený z potaženého polyesteru/Oxford 600D polyesterová tkanina, rozměry 50x33x16 cm



9541F	1	095410011

9541BIKE
zádový baťoh z polyesteru Oxford, rozměry 41x24x16 cm



9541BIKE	1	095410021

95740
Pracovní rukavice s napínacími elastickými manžetami, vyztuženým palcem a ukazováčkem, vyrobené ze syntetické kůže vhodné pro dotykové obrazovky



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



M	1	095740102
L	1	095740103
XL	1	095740104
XXL	1	095740105

9525TL

čepice Top Line



9525TL	1	095250010

9525BB



9525BB	1	095250020

9525/N

čepice, 100% bavlna, jedna univerzální velikost
nastavitelný popruh s přezkou,
přímo vyšívaná přední strana, boky a zadní strana,
černá



9525N	5	095251021

9525/B

čepice, 100% bavlna, všechny velikosti v jedné,
nastavitelná přezka řemínku,
přední část, štítek a boky s přímou výšivkou,
bílá



9525B	5	095251031

9521

deštník, nylon T210, hliníkový rám se 3 sekcemi, automatický otevírací/zavírací mechanizmus



9521	1	095210000

9521W

deštník z nylonu 210T, průměr 100cm



9521W	1	095210111

9599CB

Horské kolo Atala®, hliníkový rám 49 cm , přední nárazník, přehazovačka Shimano® 6 převodů, hliníkové brzdy V-brake®, 28" hliníkové ráfky



9599CB	1	095990011

9599CB-W

Atala® městské kolo, hliníkový rám, Shimano® 6-přehazovačka, V-brzdy®
28" hliníkové ráfky



9599CB-W	1	095990023

9598A

Horské kolo Atala®, hliníkový rám, odpružené vidlice s mechanickým zámkem, Shimano® Acera 24 rychlostních stupňů, hydraulické kotoučové brzdy, 29" hliníkové ráfky



9598A M	1	095980100
9598A L	1	095980102

9598B

Whistle® horské kolo, jednolitý karbonový rám, vidlice Suntour s uzamykáním, přehazovačka Shimano XT 20, přesmykač Deore a ovládání, hydraulické brzdy Shimano, 27.5" hliníkové ráfky



	H cm		
9598B S	160÷170	1	095980198
9598B M	170÷180	1	095980200
9598B L	180÷195	1	095980202

9515M

Technický pletený svetr, vyrobený z rychle schnoucí prodyšné tkaniny, boční síťové všivky



S	1	095150051
M	1	095150052
L	1	095150053
XL	1	095150054
XXL	1	095150055
XXXL	1	095150056

9516B

Kraťasy vyrobené z rychle schnoucího prodyšného materiálu Lycra, 180 g/m2, s elastickým opaskem pro zlepšený vzhled



S	1	095160051
M	1	095160052
L	1	095160053
XL	1	095160054
XXL	1	095160055
XXXL	1	095160056

9539C/B

ochranná cyklistická helma, vnější čepice vyrobené z polykarbonátu, vnitřní část vyrobená z černé,
hustého materiálu EPS, stavitelná velikost 54-62
nastavení pomocí obvodového kolečka



M	1	095390000
L	1	095390001

9542M

Cyklistické tričko s krátkým rukávem, prodyšné mikrovlákno, 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, anbitakteriální, vysoce prodyšná sedová část



S	1	095420022
M	1	095420023
L	1	095420024
XL	1	095420025
XXL	1	095420026
XXXL	1	095420027

9542A

zimní vesta bez rukávů, prodyšný vazaný materiál, dlouhý zip



S	1	095420032
M	1	095420033
L	1	095420034
XL	1	095420035
XXL	1	095420036
XXXL	1	095420037

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

9597P

sloupkové čerpadlo s měřidlem



9597P	1	095970100

9524SC

miniaturní garáž Beta pro sběratele



1:43	1	095240043
1:18	1	095240018

9547WSK

“Kinder Work Station”, ponk s nářadím pro děti od 3 let



9547WSK	1	095473801

9547T

„Dětský vozík“, vozík na nářadí, pro děti od 3 let, kompletní s nářadím



9547T	1	095470100

9548G

"Dětská garáž", 6 pater s myčkou vozidel, výtahem a rampami



9548G	1	095480100

9561VV

Vlajka z plachtoviny, 4x0,75 m



9561VV	1	095610101

9561V

venkovní vlajka, 4x0.75 m, s pochromovaným podstavcem, s betonovou základnou, 50 cm



9561V	1	095610001

9559

jednostranný transparent,, TNT; moduly: 3x0,8 m

9559	1	095591001

9559/30MT

role 10 Beta log z netkané textílie



9559/30MT	1 095591031

9590B

vlajka, z nylonu se sítotiskem



9590B	1 095900000

9582LE

světelná tabulka, jednostranná, pro venkovní užití



9582LE	1 095820010

9577M

kombinézy, T/C kepr, polyester/bavlna (65/35), 240 g/m2



S	1 095770051
M	1 095770052
L	1 095770053
XL	1 095770054
XXL	1 095770055
XXXL	1 095770056

9579C

pracovní blůza, polyester/bavlna



M	1 095791002
L	1 095791003
XL	1 095791004

9563G

Kancelářské křeslo pro hosty



9563G	1 095630050

9563P

kancelářské křeslo, černé



9563P	1 095630010

9549PB

přenosná baterie, ultratenká, 5400mA



9549PB	1 095490051

9549USB

USB paměť, 8 GB



9549USB	1 095490061

9547

stolní kalkulátor



9547	1 095470000

9594

hodiny s teploměrem a vlhkoměrem, průměr 26 cm



ø cm 26	1 095940051

9526P
Kapslový kávovar

Kompatibilní s kapslemi Lavazza™ a Espresso Point™



9526P	1	095260010

9527 6T
sada 6 kávových hrnků



9527 6T	1	095270001

9527MUG
velký hrnek se silikonovým pouzdrem



9527MUG	1	095270020

9586K
univerzální ocelový nůž,
10 funkcí



9586K	1	095860100

9592B/C50
sada padesáti kuličkových per



9592B/C50	1	095920050

9592B/P
pera na zakázku



9592B/P	500	095920051

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 přívěsek na klíče



9595C	1	095950011

9595T
kovový pochromovaný přívěsek, v samotovém pouzdře



9595T	1	095950021

9595 C25
kovový pochromovaný přívěsek s pryžovým háčkem



9595 C25	1	095950031

9569P
nákupní vozík,PE, skládací boky



9569P	44x34	50	095691001

9569S
TNT nákupní taška, skládaná, 38x42 cm



9569S	50	095690051

9587 9x14
Poznámkový blok, 9x14 cm



9587 9X14	5	095870009

9587 13x21
Poznámkový blok, 13x21 cm



9587 13X21	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



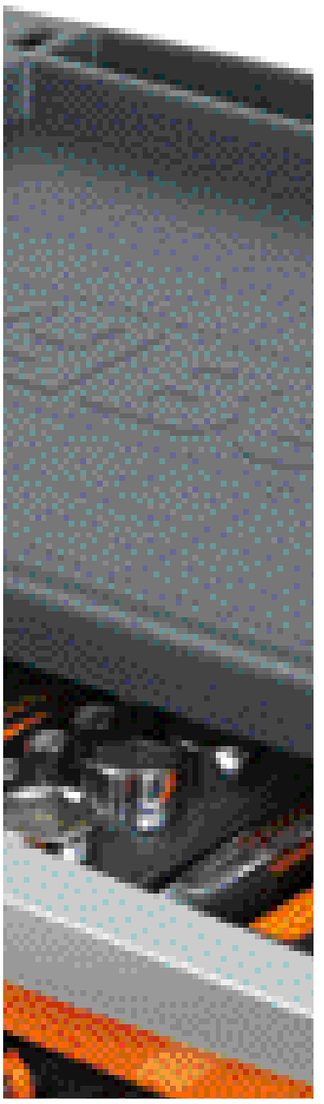
9589A/36	1	095890035

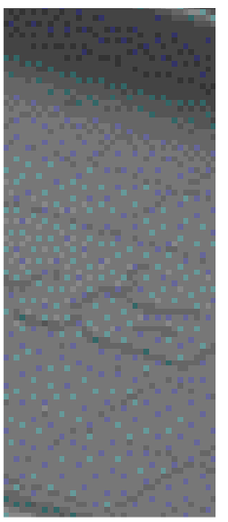
9589B/36
balení 10 roliček balicí lepicí pásky s logem Beta, bílá



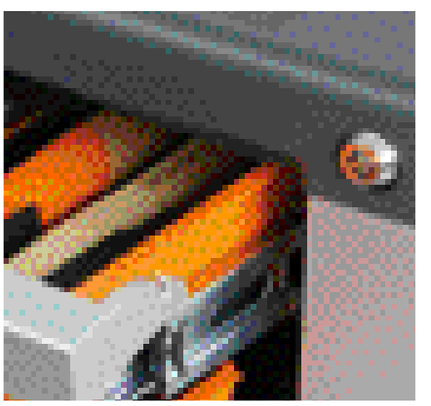
9589B/36	1	095890036

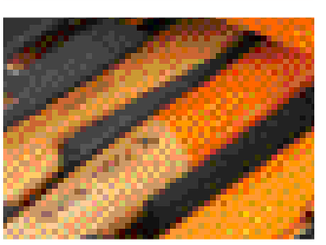
CERTIFIED QUALITY



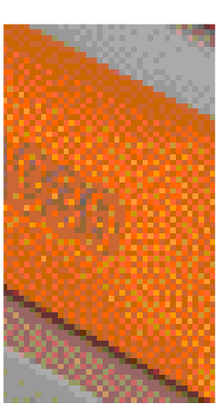






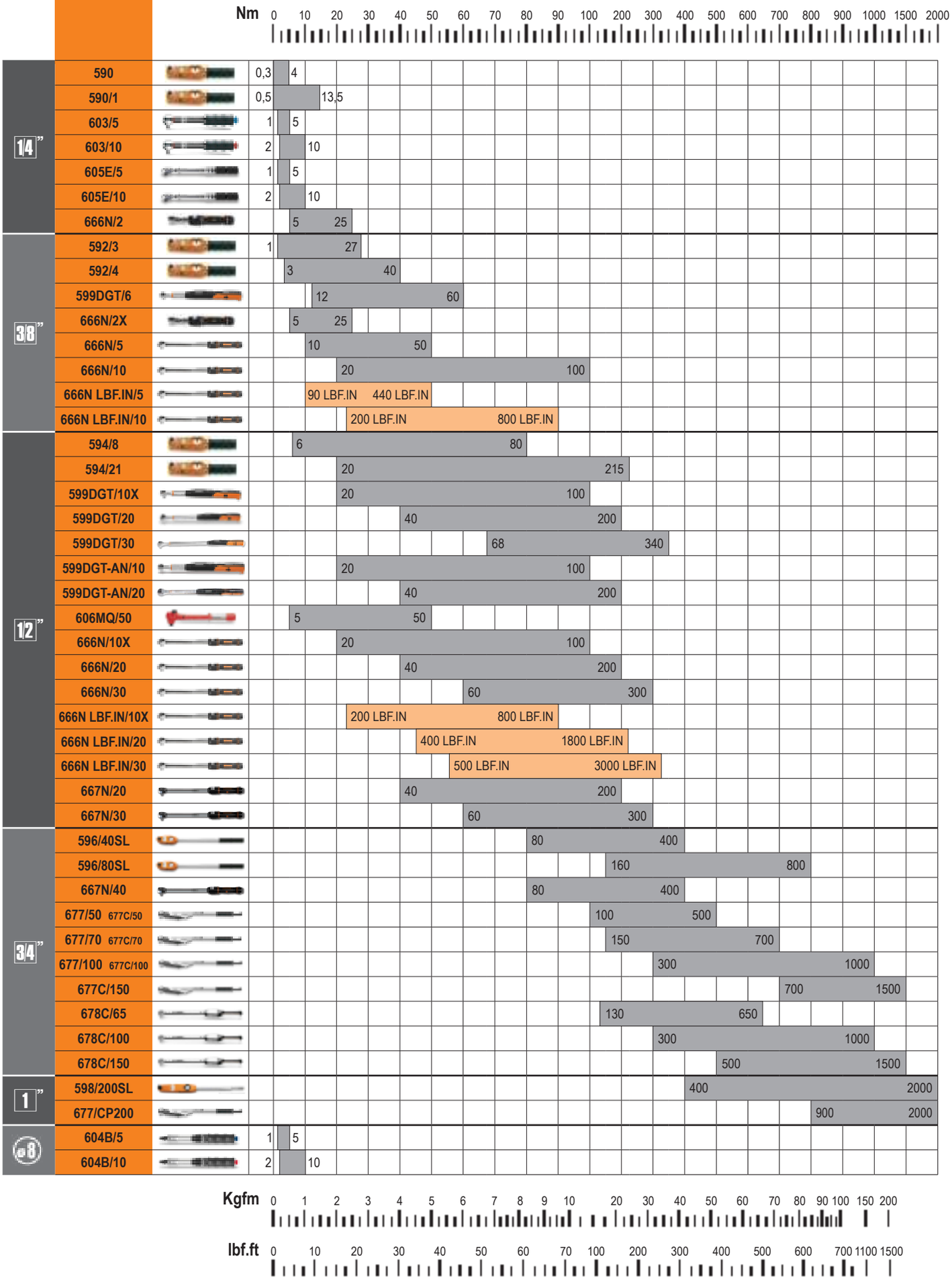


Po absolvování náročných zkoušek podle protokolu EK5/TA5 získaly vozíky na nářadí Beta v roce 2018 prestižní certifikaci TÜV.
Protokol EK5/TA5 se zabývá 31 dobře definovanými konstrukčními vlastnostmi, přísnými zkouškami stability a dynamického chování.
Další zkoušky určují odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám, stálosti barvy a odolnosti proti korozi. Zásluhu na tomto úspěchu má důsledný odborný design, přesná výroba a přísné zkoušky.
Společnost Beta je uznávaná díky vysoké kvalitě svých vozíků na nářadí, která je ověřena koncovými uživateli a prověřena těmito zkouškami.



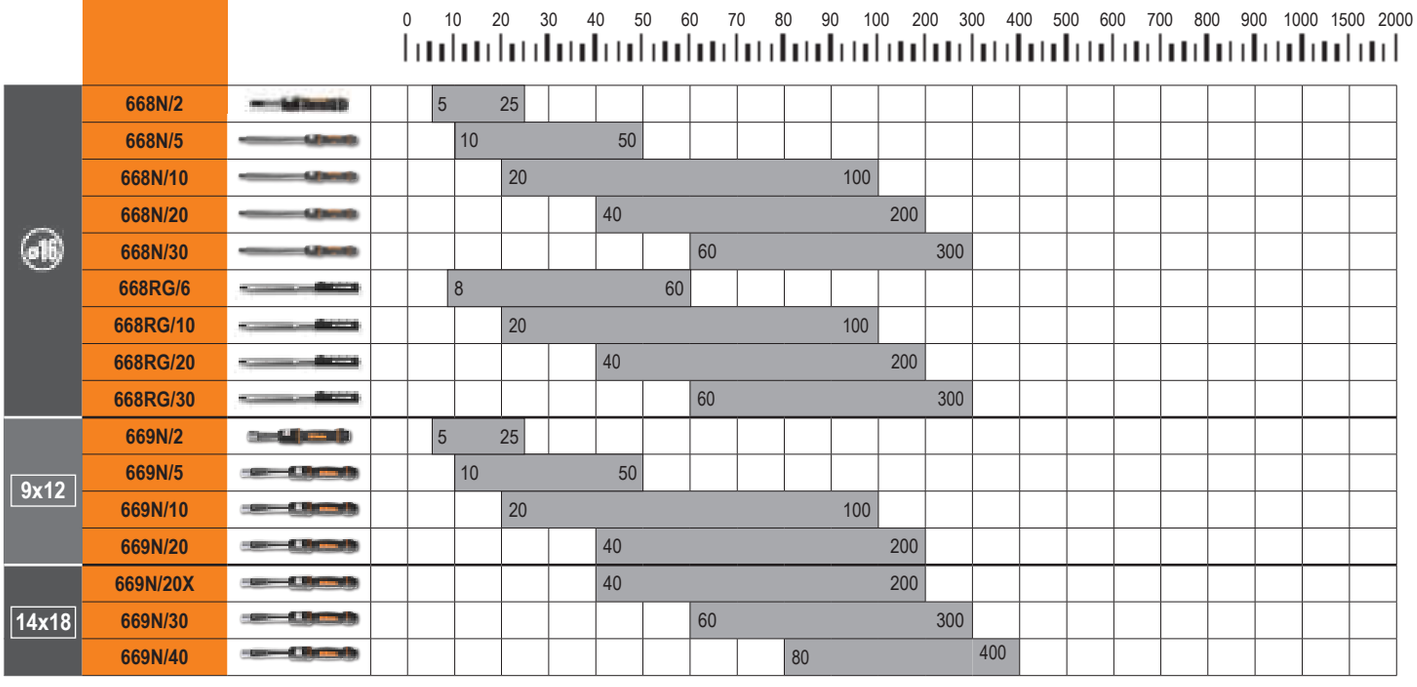
OBLASTI POUŽITÍ MOMENTOVÉHO NÁŘADÍ

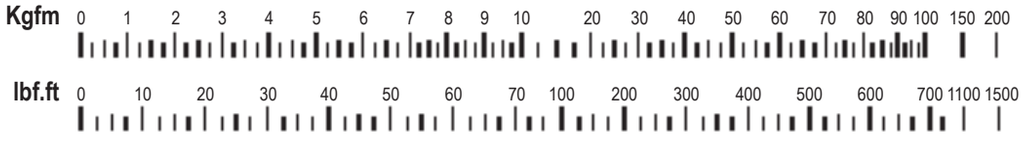
1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft



OBLASTI POUŽITÍ MOMENTOVÉHO NÁŘADÍ

1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft

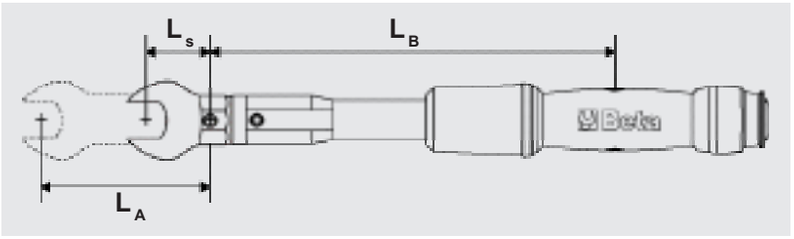




Výpočet utahovacího momentu

Délka ramene páky se mění v závislosti na délce hlavy, pokud délka hlavy není standardní ($L_A \neq L_S$).
Pro výpočet utahovacího momentu se použije

$$C = \frac{M \cdot (L_B + L_S)}{L_B + L_A} \; [N \cdot m]$$



C = utahovací moment, který je potřeba nastavit

M = požadovaný utahovací moment

L_A = délka hlavy
(viz tabulka specifikace příslušenství)

L_B = délka klíče (viz tabulka specifikace momentových klíčů)

L_S = délka standardní hlavy (viz tabulka specifikace momentových klíčů)

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

UKONČENÁ POLOŽKA
NÁHRADNÍ POLOŽKA
DOPORUČENÁ POLOŽKA

599DGT-A/10	005990510	599DGT-AN/10	005990610
599DGT-A/20	005990520	599DGT-AN/20	005990620
606/6	006060105	666N/5	006660005
606/10	006060110	666N/10	006660010
606/10X	006060111	666N/10X	006660011
606/20	006060120	666N/20	006660020
606/30	006060130	666N/30	006660030
860PHZ/A31	008600912	860MIX/A31	008600902
860RTX/A10	008600930	860TX/A10	008600970
860PHT/A31	008600940	860MIX/A31	008600902
860TX/A31	008600972	860MIX/A31	008600902
960PI/P	009600216	960PI/C19	009600217
960AVE2/K	009600249	960AVE	009600245
960KC-M8	009600800	960KC-M8/9/10	009600801
1056	010560019	1481PL/A	014810110
1461/C16	014610160	1461/C27G	014610228
1461/C17	014610170		
1461/C19	014610190	1461/C8G	014610084
1493Z/1	014930090	1493X/1	014930105
1493Z/2	014930095	1493X/2	014930110
1493Z/3	014930100	1493Y/2	014930122
1496/A	014960001		
1498TB/12	014980400	1498TB/12-24	014980401
1568/C15	015680015	3080/C15	030800015
1568R/CS3	015680503	3080R/CS3	030800503
1778SAFE	017780090	1778SOS	017780080
1917RS 1/4	019170250	1917RG 1/4	019170252
1921I	019210035	1922P3	019220013
1944	019440001	1944N	019440002
1946	019460001	1946T	019460021
2032/VV	020320010	2028/VV	020280010
2032EL/A	020320114	2028EL/A	020280114
2032ET/A	020320118	2028ET/A	020280118
TV120	024000483	TV121	024000767
T120	024240120	T121	024240121
C55A1/R42	055000451		
C55A2/R70	055000452		
5910VI/3	059100053	5910VI/3	059100054
5910VI/3T	059100062	5910VI/3T	059100063
5910VG/3T	059100067	5910VG/3T	059100068
5940SBK	059400081	5940SBK	059400082
5957VG	059570060	5957VG	059570070
7200PN 35	072000535		
7200PN 36	072000536		
7200PN 37	072000537		
7200PN 38	072000538		
7200PN 39	072000539		
7200PN 40	072000540		
7200PN 41	072000541		
7200PN 42	072000542		
7200PN 43	072000543		
7200PN 44	072000544		
7200PN 45	072000545		
7200PN 46	072000546		
7200PN 47	072000547		
7200PN 48	072000548		
7201PN 35	072010535		
7201PN 36	072010536		
7201PN 37	072010537		
7201PN 38	072010538		
7201PN 39	072010539		
7201PN 40	072010540		
7201PN 41	072010541		
7201PN 42	072010542		
7201PN 43	072010543		
7201PN 44	072010544		
7201PN 45	072010545		
7201PN 46	072010546		
7201PN 47	072010547		
7201PN 48	072010548		
7220PE 35	072200135	7220PEK 35	072200235
7220PE 36	072200136	7220PEK 36	072200236
7220PE 37	072200137	7220PEK 37	072200237
7220PE 38	072200138	7220PEK 38	072200238
7220PE 39	072200139	7220PEK 39	072200239
7220PE 40	072200140	7220PEK 40	072200240
7220PE 41	072200141	7220PEK 41	072200241
7220PE 42	072200142	7220PEK 42	072200242
7220PE 43	072200143	7220PEK 43	072200243
7220PE 44	072200144	7220PEK 44	072200244
7220PE 45	072200145	7220PEK 45	072200245
7220PE 46	072200146	7220PEK 46	072200246
7220PE 47	072200147	7220PEK 47	072200247
7220PE 48	072200148	7220PEK 48	072200248
7221PE 35	072210135	7221PEK 35	072210235
7221PE 36	072210136	7221PEK 36	072210236
7221PE 37	072210137	7221PEK 37	072210237
7221PE 38	072210138	7221PEK 38	072210238
7221PE 39	072210139	7221PEK 39	072210239
7221PE 40	072210140	7221PEK 40	072210240
7221PE 41	072210141	7221PEK 41	072210241
7221PE 42	072210142	7221PEK 42	072210242
7221PE 43	072210143	7221PEK 43	072210243
7221PE 44	072210144	7221PEK 44	072210244
7221PE 45	072210145	7221PEK 45	072210245
7221PE 46	072210146	7221PEK 46	072210246
7221PE 47	072210147	7221PEK 47	072210247
7221PE 48	072210148	7221PEK 48	072210248
7224PE 35	072240135	7224PEK 35	072240235
7224PE 36	072240136	7224PEK 36	072240236
7224PE 37	072240137	7224PEK 37	072240237
7224PE 38	072240138	7224PEK 38	072240238
7224PE 39	072240139	7224PEK 39	072240239
7224PE 40	072240140	7224PEK 40	072240240
7224PE 41	072240141	7224PEK 41	072240241
7224PE 42	072240142	7224PEK 42	072240242
7224PE 43	072240143	7224PEK 43	072240243
7224PE 44	072240144	7224PEK 44	072240244
7224PE 45	072240145	7224PEK 45	072240245
7224PE 46	072240146	7224PEK 46	072240246
7224PE 47	072240147	7224PEK 47	072240247
7224PE 48	072240148	7224PEK 48	072240248
7241B 35	072410235	7241BK 35	072411235
7241B 36	072410236	7241BK 36	072411236
7241B 37	072410237	7241BK 37	072411237
7241B 38	072410238	7241BK 38	072411238
7241B 39	072410239	7241BK 39	072411239
7241B 40	072410240	7241BK 40	072411240
7241B 41	072410241	7241BK 41	072411241
7241B 42	072410242	7241BK 42	072411242
7241B 43	072410243	7241BK 43	072411243
7241B 44	072410244	7241BK 44	072411244
7241B 45	072410245	7241BK 45	072411245
7241B 46	072410246	7241BK 46	072411246
7241B 47	072410247	7241BK 47	072411247
7241B 48	072410248	7241BK 48	072411248
7241C 35	072410535	7241CK 35	072411535
7241C 36	072410536	7241CK 36	072411536
7241C 37	072410537	7241CK 37	072411537
7241C 38	072410538	7241CK 38	072411538
7241C 39	072410539	7241CK 39	072411539
7241C 40	072410540	7241CK 40	072411540
7241C 41	072410541	7241CK 41	072411541
7241C 42	072410542	7241CK 42	072411542
7241C 43	072410543	7241CK 43	072411543
7241C 44	072410544	7241CK 44	072411544
7241C 45	072410545	7241CK 45	072411545
7241C 46	072410546	7241CK 46	072411546
7241C 47	072410547	7241CK 47	072411547
7241C 48	072410548	7241CK 48	072411548
7243B 35	072430235	7243BK 35	072431235
7243B 36	072430236	7243BK 36	072431236
7243B 37	072430237	7243BK 37	072431237
7243B 38	072430238	7243BK 38	072431238
7243B 39	072430239	7243BK 39	072431239
7243B 40	072430240	7243BK 40	072431240
7243B 41	072430241	7243BK 41	072431241

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

UKONČENÁ POLOŽKA
NÁHRADNÍ POLOŽKA
DOPORUČENÁ POLOŽKA

7243B 42	072430242	7243BK 42	072431242
7243B 43	072430243	7243BK 43	072431243
7243B 44	072430244	7243BK 44	072431244
7243B 45	072430245	7243BK 45	072431245
7243B 46	072430246	7243BK 46	072431246
7243B 47	072430247	7243BK 47	072431247
7243B 48	072430248	7243BK 48	072431248
7243C 35	072430335	7243CK 35	072431335
7243C 36	072430336	7243CK 36	072431336
7243C 37	072430337	7243CK 37	072431337
7243C 38	072430338	7243CK 38	072431338
7243C 39	072430339	7243CK 39	072431339
7243C 40	072430340	7243CK 40	072431340
7243C 41	072430341	7243CK 41	072431341
7243C 42	072430342	7243CK 42	072431342
7243C 43	072430343	7243CK 43	072431343
7243C 44	072430344	7243CK 44	072431344
7243C 45	072430345	7243CK 45	072431345
7243C 46	072430346	7243CK 46	072431346
7243C 47	072430347	7243CK 47	072431347
7243C 48	072430348	7243CK 48	072431348
7245B 35	072450235	7245BK 35	072451235
7245B 36	072450236	7245BK 36	072451236
7245B 37	072450237	7245BK 37	072451237
7245B 38	072450238	7245BK 38	072451238
7245B 39	072450239	7245BK 39	072451239
7245B 40	072450240	7245BK 40	072451240
7245B 41	072450241	7245BK 41	072451241
7245B 42	072450242	7245BK 42	072451242
7245B 43	072450243	7245BK 43	072451243
7245B 44	072450244	7245BK 44	072451244
7245B 45	072450245	7245BK 45	072451245
7245B 46	072450246	7245BK 46	072451246
7245B 47	072450247	7245BK 47	072451247
7245B 48	072450248	7245BK 48	072451248
7246B 35	072460235	7246BK 35	072461235
7246B 36	072460236	7246BK 36	072461236
7246B 37	072460237	7246BK 37	072461237
7246B 38	072460238	7246BK 38	072461238
7246B 39	072460239	7246BK 39	072461239
7246B 40	072460240	7246BK 40	072461240
7246B 41	072460241	7246BK 41	072461241
7246B 42	072460242	7246BK 42	072461242
7246B 43	072460243	7246BK 43	072461243
7246B 44	072460244	7246BK 44	072461244
7246B 45	072460245	7246BK 45	072461245
7246B 46	072460246	7246BK 46	072461246
7246B 47	072460247	7246BK 47	072461247
7246B 48	072460248	7246BK 48	072461248
7247B 35	072470235	7247BK 35	072471235
7247B 36	072470236	7247BK 36	072471236
7247B 37	072470237	7247BK 37	072471237
7247B 38	072470238	7247BK 38	072471238
7247B 39	072470239	7247BK 39	072471239
7247B 40	072470240	7247BK 40	072471240
7247B 41	072470241	7247BK 41	072471241
7247B 42	072470242	7247BK 42	072471242
7247B 43	072470243	7247BK 43	072471243
7247B 44	072470244	7247BK 44	072471244
7247B 45	072470245	7247BK 45	072471245
7247B 46	072470246	7247BK 46	072471246
7247B 47	072470247	7247BK 47	072471247
7247B 48	072470248	7247BK 48	072471248
7250NKK 38	072500238		
7250NKK 39	072500239		
7250NKK 40	072500240		
7250NKK 41	072500241		
7250NKK 42	072500242		
7250NKK 43	072500243		
7250NKK 44	072500244		
7250NKK 45	072500245		
7250NKK 46	072500246		
7250NKK 47	072500247		
7251NKK 38	072510238		
7251NKK 39	072510239		
7251NKK 40	072510240		
7251NKK 41	072510241		
7251NKK 42	072510242		
7251NKK 43	072510243		
7251NKK 44	072510244		
7251NKK 45	072510245		
7251NKK 46	072510246		
7251NKK 47	072510247		
7293NKK 38	072930138		
7293NKK 39	072930139	7293HM 39	072930639
7293NKK 40	072930140	7293HM 40	072930640
7293NKK 41	072930141	7293HM 41	072930641
7293NKK 42	072930142	7293HM 42	072930642
7293NKK 43	072930143	7293HM 43	072930643
7293NKK 44	072930144	7293HM 44	072930644
7293NKK 45	072930145	7293HM 45	072930645
7293NKK 46	072930146	7293HM 46	072930646
7293NKK 47	072930147	7293HM 47	072930647
7293NKK 48	072930148	7293HM 48	072930648
7294NKK 38	072940138		
7294NKK 39	072940139	7294HM 39	072940639
7294NKK 40	072940140	7294HM 40	072940640
7294NKK 41	072940141	7294HM 41	072940641
7294NKK 42	072940142	7294HM 42	072940642
7294NKK 43	072940143	7294HM 43	072940643
7294NKK 44	072940144	7294HM 44	072940644
7294NKK 45	072940145	7294HM 45	072940645
7294NKK 46	072940146	7294HM 46	072940646
7294NKK 47	072940147	7294HM 47	072940647
7294NKK 48	072940148	7294HM 48	072940648
7294TKK 38	072940238		
7294TKK 39	072940239	7294HMC 39	072940739
7294TKK 40	072940240	7294HMC 40	072940740
7294TKK 41	072940241	7294HMC 41	072940741
7294TKK 42	072940242	7294HMC 42	072940742
7294TKK 43	072940243	7294HMC 43	072940743
7294TKK 44	072940244	7294HMC 44	072940744
7294TKK 45	072940245	7294HMC 45	072940745
7294TKK 46	072940246	7294HMC 46	072940746
7294TKK 47	072940247	7294HMC 47	072940747
7294TKK 48	072940248	7294HMC 48	072940748
7310BKK 38	073100238	7310CRK 38	073100338
7310BKK 39	073100239	7310CRK 39	073100339
7310BKK 40	073100240	7310CRK 40	073100340
7310BKK 41	073100241	7310CRK 41	073100341
7310BKK 42	073100242	7310CRK 42	073100342
7310BKK 43	073100243	7310CRK 43	073100343
7310BKK 44	073100244	7310CRK 44	073100344
7310BKK 45	073100245	7310CRK 45	073100345
7310BKK 46	073100246	7310CRK 46	073100346
7310BKK 47	073100247	7310CRK 47	073100347
7330NV 38	073300438		
7330NV 39	073300439		
7330NV 40	073300440		
7330NV 41	073300441		
7330NV 42	073300442		
7330NV 43	073300443		
7330NV 44	073300444		
7330NV 45	073300445		
7330NV 46	073300446		
7330NV 47	073300447		
7330NV 48	073300448		
7361UM 35	073610335		
7361UM 36	073610336		
7361UM 37	073610337		
7361UM 38	073610338		
7361UM 39	073610339		
7361UM 40	073610340		
7361UM 41	073610341		
7361UM 42	073610342		
7361UM 43	073610343		
7361UM 44	073610344		

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

UKONČENÁ POLOŽKA
NÁHRADNÍ POLOŽKA
DOPORUČENÁ POLOŽKA

7361UM 45	073610345		
7361UM 46	073610346		
7361UM 47	073610347		
7361UM 48	073610348		
7368UM 35	073680535		
7368UM 36	073680536		
7368UM 37	073680537		
7368UM 38	073680538		
7368UM 39	073680539		
7368UM 40	073680540		
7368UM 41	073680541		
7368UM 42	073680542		
7368UM 43	073680543		
7368UM 44	073680544		
7368UM 45	073680545		
7368UM 46	073680546		
7368UM 47	073680547		
7368UM 48	073680548		
7398BF 36	073980336		
7398BF 37	073980337		
7398BF 38	073980338		
7398BF 39	073980339		
7398BF 40	073980340		
7398BF 41	073980341		
7398BF 42	073980342		
7398BF 43	073980343		
7398BF 44	073980344		
7398BF 45	073980345		
7398BF 46	073980346		
7398BF 47	073980347		
7398BF 48	073980348		
7398AL 38	073980538		
7398AL 39	073980539		
7398AL 40	073980540		
7398AL 41	073980541		
7398AL 42	073980542		
7398AL 43	073980543		
7398AL 44	073980544		
7398AL 45	073980545		
7398AL 46	073980546		
7398AL 47	073980547		
7398AL 48	073980548		
7410 S	074100001		
7410 M	074100002		
7410 L	074100003		
7410 XL	074100004		
7413 S	074130001		
7413 M	074130002		
7413 L	074130003		
7413 XL	074130004		
7415 S	074150001		
7415 M	074150002		
7415 L	074150003		
7415 XL	074150004		
7416 S	074160001		
7416 M	074160002		
7416 L	074160003		
7416 XL	074160004		
7417 S	074170001		
7417 M	074170002		
7417 L	074170003		
7417 XL	074170004		
7418 S	074180001		
7418 M	074180002		
7418 L	074180003		
7418 XL	074180004		
7685 XXXL	076850006		
7685BL XXXL	076850106		
7780N XS	077800000		
7780N S	077800001	7780T S	077800101
7780N M	077800002	7780T M	077800102
7780N L	077800003	7780T L	077800103
7780N XL	077800004	7780T XL	077800104
7780N XXL	077800005	7780T XXL	077800105
7780N XXXL	077800006	7780T XXXL	077800106
7984	079840130	7984G	079840525
8006ZS M11	080060711		
8016U 5	080160605	8016U2 5	080160855
8016U 6,5	080160606	8016U2 6,5	080160856
8016U 8	080160608	8016U2 8	080160858
8016U 10	080160610	8016U2 10	080160860
8016U 12	080160612	8016U2 12	080160862
8016U 14	080160614	8016U2 14	080160864
8016U 16	080160616	8016U2 16	080160866
8016U 19	080160619	8016U2 19	080160869
8016U 22	080160622	8016U2 22	080160872
8016U 26	080160626	8016U2 26	080160876
8016U 30	080160630	8016U2 30	080160880
8016U 34	080160634	8016U2 34	080160884
8016U 40	080160640	8016U2 40	080160890
8028 11	080280111		
8028-K 11	080289111		
8050D7	080500951		
8050D8	080500952		
8050D7A	080500968		
8050D26	080500971		
8050D27	080500972		
8050D28	080500973		
8050D31	080500976		
8090 5,3	080900053	8090R 5,3	080900153
9525C	095250051	9525N	095251021
9525R	095250071	9525N	095251021
9543S S	095430002		
9543S M	095430003		
9543S L	095430004		
9543S XL	095430005		
9543S XXL	095430006		
9543S XXXL	095430007		
9543W S	095430102		
9543W M	095430103		
9543W L	095430104		
9543W XL	095430105		
9543W XXL	095430106		
9543W XXXL	095430107		
9557SB	095570050		
9564B	095640011		
9564G	095640021		
9564X	095640031		
9575	095750001	2254C	022540200
9582LI	095820050		
9593CA	095930025	9593A	095930050
9593B	095930130	9593W	095930150



REJSTŘÍK

Akumulátorové nářadí	**225÷227**
Automatické navijáky pro hadice se stlačením vzduchem nebo vodou	267
Automatické navijáky s inspekčními lampami	206-207
Beta Collection	**531÷540**
Bity a držáky bitů	30, 66÷73, 123-124, 229
Blistry	**435÷446**
Boční štípací kleště	112-113, 119-120, 230, 249
Boční štípací kleště elektrikářské	119-120
Bowdeny	178
Boxy na nářadí	279
Boxy na nářadí	276÷279
Brašny na nářadí	272÷277
Cívka s tesařskou šňůrou	185
Děrovací kleště na plech	111
Děrovací kleště s otočným děrovačem	199
Děrovací lis	178
Digitální měřič průtoku oleje	211
Digitální tachometr	198
Držák lahví	295
Držák papírových rolí	295
Důlčíky	17
Dutinová hmatadla	181-182
Elektrické měřáky momentu síly	54,6
Elektronický videoskop	103
Flexibilní zvedací technika	186
Frézy speciální na sváry	42
Gumové paličky	139-140, 250
Hákové klíče	29, 247
Hasáky	36-37, 247
Horkovzdušné pistole	207
Hydraulická pumpu	134
Hydraulické stahováky	173
Hydraulické válce pro stahováky	173
Inspekční zrcátka	186
Izolační pásky	179
Izolační rohožka	232
Jednostranné a oboustranné klíče otevřené	18÷21, 234, 245
Kalibrátor pro vícevrstvé trubky	34
Kartáče	190,251
Kladiva	136÷140

REJSTŘÍK

Kladiva kamenická	138-139, 250
Kleště kombinované	117, 230, 249
Kleště na elektroniku	118÷120
Kleště na kroucení drátu	198
Kleště na pojistné kroužky	108-109,249
Kleště na vázání kabelových svazků	192
Kleště na vlnitý plech	111
Kleště s dlouhým nosem	107-108, 117-118, 230-231, 249
Kleště samosvorné	110-111
Krimpovací kleště	173÷177
Křítové sekáče	18
Magnetické držáky nástrojů	200
Magnetický držák pro rázové utahováky	269
Magnetiké podavače ohebné	185-186
Magnetizér/demagnetizér	120
Masky filtrační	497
Mazací lisy	193
Měřiče Multimetry	196-197
Měrky poloměrové	185
Metry svinovací	183
Mikrometry	179
Mikrošroubováky	124-125
Mobilní pracovní stanice	300
Moduly do dílenských vozíků	409÷431
Momentové klíče	56÷59
Momentové nářadí	54÷60
Momentové šroubováky	55
Nářadí pro motocykly	**220÷223**
Nářadí pro práci ve výškách	**233÷239**
Nářadí pro práci ve výškách	**225÷227**
Nářadí vodoinstalatérské	32÷40
Nářaďové batohy	276
Nářaďové kufry	273÷275
Nářaďové skříňky se zásuvkami	282-283
Nářaďové vozíky	284÷297, 301÷303, 306÷314, 339
Nářaďové vozíky s pracovní deskou	296, 298-299, 318-320
Nářaďové vozíky, kovový plech	347-348
Násobič momentu	53-54
Nástrčné hlavice a příslušenství 1/4"	74÷78
Nástrčné hlavice a příslušenství 3/8"	78÷83

REJSTŘÍK

Nástrčné hlavice a příslušenství 1/2"	84÷92, 229, 242
Nástrčné hlavice a příslušenství 3/4"	92÷94,248
Nástrčné hlavice a příslušenství 1"	94
Nástrčné klíče oboustranné	95-96, 248
Nástrčné klíče s rukojetí	96-97,229-230
Nástrojové panely	324-325;343
Nejiskřivá lopata	251
Nejiskřivá sekera	251
Nejiskřivé nářadí	244÷251
Nejiskřivý klíč na povolení uzavíracího ventilu	248-249
Nejiskřivý rýč	251
Nerezové nářadí	**240÷243**
Nože vylamovací	200
Nože zavírací	201, 251
Nůžky	114-115
Nůžky	115-116, 202, 230, 251
Nůžky elektrikářeské	115-116, 230
Nýtovací kleště a nýty	190÷192
Oboustranné nástrčné klíče	22
Oboustranné očkové klíče zahnuté	23, 246
Oboustranné šroubováky	127-128
Ochrana kolen	213
Ochrana sluchu	497
Ochranné brýle	497
Očkoplochý klíč	44-45, 30-31, 241, 245
Očkové klíče	21÷24, 31-32, 229, 245-246
Očkové klíče polootevřené	23, 30
Odizolovací kleště	117
Odsavače tekutin	211
Odsávačka cínu	203
Ohrotování	34
Ohýbačky trubek	37
Olejničky	193-194
Opasek na nářadí	273
Opravná sada	136
Opravy vozidel	99÷106, 131÷136, 140÷165, 168÷173, 194÷200, 211÷218
Páčidla	103-104, 185, 248
Páječky	202÷203
Páková maznice	193
Pákové nůžky	113

REJSTŘÍK

Palice	138-139, 250
Pásky nylonové vazací	192
Pila ocaska	190
Pilníky	132, 186÷189, 251
Pinzety	106-107
Pistole na kartuše	193
Pistole na tavné lepidlo	207
Pneumatické nářadí a příslušenství	**254÷269**
Podtlakové úchyty	199
Pojízdný kufřík na kolečkách	274, 315-316
Poly svářečka a matice	32
Ponky	322÷329
Posuvné měřítko	178-179
Pracovní obuv	**460÷484**
Pracovní oděvy	**485÷497**
Pravítka ohebná	182
Příslušenství pro vybavení dílen a panelů	432÷434
Proudové kleště	197
Průbojníky	17, 245
Průbojníky	114
Průbojníky	17, 245
Průmyslové skříně na nářadí	304÷306
Ráčnové klíče	30÷32
Rámová pila na dřevo	190
Rámy na pily a pilové listy	189-190, 251
Rázové hlavice a příslušenství	61÷66
Řezačky PVC trubek	33-35
Řezačky trubek	32,247
Robur vazací technika	**499÷530**
Rozšiřovač trubek	34-35
Ruční závitníky a příslušenství	43÷46, 49-50
Rukavice izolační	232
Sada pro opravu závitů	46
Samozatmavovací LCD svářečská kukla	208
Sekáče extra ploché s rovným sekem	106, 133
Sekáče na zeď	184
Sekáče ploché	17, 245
Sestavy nářadí	350÷409
Sestavy nářadí v profilovaných vkladkách	409÷431
Škrabky	153, 186, 201, 251
Skříně na nářadí	320-321

REJSTŘÍK

Spárové měrky	185
Šroubovák fázová zkoušečka	123
Šroubováky BetaEasy	120÷122
Šroubováky BetaGrip	125÷128, 231
Šroubováky Betamax	128÷131,242, 249
Šroubováky s držákem šroubů	123
Šroubováky s ocelovou hlavou	123
Šroubováky zahnuté	123
Stahováky	166÷173
Stahováky dvouramenné	166÷168, 173
Stahováky tříramenné	167-168, 173
Stavitelné kleště sikovky	109-110, 117, 230, 242,249
Stavitelné klíče	29, 229, 241, 247
Štětec	190
Štípací kleště na matice	185
Štípací kleště na měděné dráty	116
Štípací kleště na ocelová lana	116
Štípací kleště přední	113
Štípací kleště velké	113
Stolička pojízdná	212-213
Stupňovité vrtáky	42
Sudové pumpy čerpací	211
Svařovačky	208
Svařovačky na plastové trubky	31
Svěráky trubek	40
Svěráky zámečnické	174
Svěrka truhlářská	174
Svítící baterky	203-204
Svítilny	203÷207
Technické rýsovací jehly	182
Teploměry	198
Tesařské tužky	183
T-nástrčné klíče	97÷100
Transportní vozíky	284
Trubkové klíče	95-96
Tužková olejnička	194
T-zástrčné klíče trojité	98-99, 230
Úchylkoměry	179-180
Úderové klíče	21, 245-246
Úderové šroubováky	130
Úhelníky	180-181

REJSTŘÍK

Uhloměr	181
Úhloměry	181
Ukazatele utahovacího úhlu	56
Ultrazvuková čistící nádrž	212
Univerzální nástroj na vrtání, závitování a srážení hran v jedné operaci	47
Válcové vrtáky	38÷41
Vnitřní stahováky	168
Vodováhy	183-184
Vratidlo stavitelné	46,48
Vrtací korunky, děrovky a příslušenství	50-51
Vybavení dílny	**330÷349**
Výdejní pistole na olej	211
Výměnné nástravce pro momentové nářadí 3/8"	81
Vysavače na suché i mokré vysávání	209-210
Výstružníky	186
Vytahovák morse kužel	43
Vytahovák pružin	189
Vytahováky zalomených šroubů a čepů	140-141
Zástrčné klíče chromované	24÷29, 241
Zástrčné klíče chromované s rukojetí	27÷29, 241, 246
Zástrčné klíče, profil XZN®	29
Závitová očka a příslušenství	47÷50
Závitové šablony	185
Zkoušečka napětí	198
Zobrazovací jednotky pro komerční využití	**447÷459**
Ztužidla	174



REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

Časovací zařízení	146
Čelní chránič vozidla	213
Digitální testr tlaku a komprese	147
Dílenský ocelový stůl pro převodovky	320
Držáky motoru	214-215
Dvanáctihranné hlavice pro spoje vstřikovačů	146
Dvě spárové měrky s 10-ti lamelami a přísavkami pro opravu vozidel	134
Frézy na čištění vstřikování	102
Hákové klíče na pružiny	140
Hlavice na lambda sondy	101
Hlavice na listové pružiny	171
Hlavice na náboje kol	104
Hlavice na náboje kol nákladních automobilů	104
Hlavice na vstřikování dieselových motorů	100-101
Hliníková pogumovaná fólie, tvarovatelná	195
Hustoměr elektrolytu	196
Hustoměr nemrznoucích kapalin	196
Hydraulická podpora převodovky	215-216
Hydraulické zvedáky	214
Hydraulický zvedák se 6 kolečky	217
Karosářská babka	131-132
Kartáče na čištění svorek	190
Kartáče na čištění svorek	133
Kit na plnění naftových olejových filtrů	153
Kit na výměnu brzdové kapaliny	148
Kit pro spojení / rozpojení řetězů	223
Kladiva listová	133
Kleště k demontáži zapalovacích svíček	151-152
Kleště na hadice	154
Kleště na hadicové spony	150-151
Kleště na odstranění krytek šroubů kol	105
Kleště na odstranění těsnění ventilů	142
Kleště na pojistné kroužky na hřídel	142
Kleště na pružiny bubnových brzd	148-149
Kleště na vyvažovací závaží	106
Kleště pro vyjmutí čalounických sponek	199
Klíč k demontáži řídicích tyčí	172

REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

Klíč na cylindrické plynové ventily	156-157
Klíč na montáž / demontáž turbíny	152
Klíče a hlavice na svíčky	99-100
Klíče na olejové filtry	158÷160
Klíče na palivové filtry	159-160
Klíče na vypouštěcí šrouby oleje	160-161
Kompresor pro pružiny tlumičů	170-171
Křížové klíče na kola	105
Lis hydraulický dílenský	216
Měření hloubky dezénu pneumatik	185
Montáž pístních kroužků	141
Montážní páky na pneumatiky	103
Motocyklové stojany	220
Multifunkční vozík pro diagnostiku	318
Nabíječky autobaterií	163-164
Náplně do baterií	195
Nářadí na airbagy	141
Nářadí na demontáž autoskel	199
Nářadí na demontáž vstřikovačů pro vznětové motory	100÷103
Nářadí na demontáž zapalovacích svíček	151
Nářadí na systémy klimatizace	155
Nářadí pro písty brzdových kotoučů	149
Nářadí pro těžká vozidla	104
Nastavitelný držák s ohebnými plochými brity	132-133
Nástroj na odstranění a zatisknutí silentbloků	173
Nástroj na odstranění připojovacích kolíků čalounění	153
Nástroj na vyjmutí obložení autoskel	199
Nástroj pro TPMS senzory	105
Nástroje na demontáž autorádií	199
Nástroje na odstranění poškozených žhavících svíček	102
Nástroje na uvolnění elektrických konektorů	161
Nástroje na ventily pneumatik	105-106
Nástroje pro nastavení časování	142÷146
Odrazová plocha s přísavkou k zobrazení nedokonalostí laku	133
Odsavač par	103
Páčidlo na odstranění vidlicových hlav	172
Páka pro odemčení/zamčení DSG převodovky	141
Páky na demontáž destiček	148
Plastový trychtýř	195
Pneumatická bruska na ventily	142
Podpěra pod vozidlo	214

REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

Pojezdové lehátko pod vůz	213-214
Posuvná měřítka pro měření brzdových kotoučů a bubnů	178
Přístroj na nahuštění pneumatik	268
Protlačovací nástroje pro instalaci senzorů parkování	136
Rázové hlavice	62
Rázové hlavice na šrouby kol Isuzu	65
Rázové hlavice pro šrouby náprav	104
Rychlé vazební kleště pro palivové potrubí	154
Samosvorné kleště pro řezání výfuků	152
Skladací hydraulický dílenský jeřáb	215
Špachtle z nerezové oceli	132
Spotter na karoserie s kolečky	165
Stabilizátor napětí, 12-24V	165
Stahovák gufer	168
Stahovák homokinetických kloubů	172
Stahovák na kulové klouby	172
Startéry	162-163
Stavitelné klíče na matice palivových nádrží	154
Svorka ventilové pružiny	142
Teleskopická tyč	200
Tester pro baterie a dobíjecí systém	165
Testovací a kalibrační pumpa na dieselové trysky	103
Torzní tyče pro šrouby kol	66
Úderové nářadí	173
Vodící hroty pro montáž kol	105
Vozík pro manipulaci s pneumatikami	214
Vyrovnávač spojky	141
Vytahovák promáčklin	134
Vytahovák promáčklin	134
Vzduchovo-hydraulický zvedák	217-218
Záchytná vana na vypuštěný olej	210
Záchytné nádrže	211
Zakřivené montážní lžíce	132
Zařízení na kontrolu komprese benzínových a dieselových motorů	101
Zařízení na kontrolu netěsnoarí chladícího systému	196
Zkoušečka napětí	162
Zvedací stojny	214
Zvedák a pozicionér pro kola nákladních aut	214

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1

100 29
100/KIT 29
110BA 247
110MQ 229
111 29
111HS 235
111INOX 241
111K 437
111G 29
111N 29
123E1/4 30
123Q1/2 30
123Q1/4 30
123Q3/8 30
120 30
123/K4 30,437
142 30
142HS 235
142K 437
142/SC9I-E 30
142AS 30
142C 31
142SN 31
186 8-32 31
187 31
187/B5 31
188 31
192 31
192/S2 31, 437
194 31
195 31
195K 437
195AS/B4 32
195P 32
195P/B5 32
1002 107
1008 107
1008BM 107
1009 108
1009L/A 108
1009L/B 108
1009L/C 108
1009L/D 108
1009L/DP 108
1010 108
1010BM 108
1010MQ 230
1031/S4 108
1032 108
1032BA 249
1032K 439
1032HS 236
1033 108
1033K 439
1034 108
1034HS 236
1034K 439
1034L 109
1036 109
1036BA 249
1036K 439
1036HS 236
1037 109
1037K 439
1038 109
1038K 439
1038HS 236
1039 109
1044 109
1044F 109
1044FK 439
1044K 439
1046 109
1046BA 249
1046K 439
1047 109
1047BM 109
1048 110
1048BM 110
1048BM-HS 236
1048K 440
1048INOX 242
1048MQ 230
1048V 110
1048VK 440
1050 110
1051 110
1051GM 110
1051L 110
1051XL 110
1052 110
1052BA 249
1052K 440
1052HS 236
1053 110
1054 110
1055 111
1057A 111
1058 111
1060 111
1061 111
1062 111
1062AL 111
1062GM 111
1063 111
1064 111
1065F 111
1065P 112
1077 112
1078 112
1080D 112
1081 112
1082 112
1082BA 249
1082BM 112
1082BMK 440
1082BM-HS 236
1082K 440
1082MQ 230
1084 112
1084BM 112
1084BMK 440
1088BM-HS 236
1084K 440
1084MQ 230
1088 112
1088BM 112
1088BMK 440
1088K 440
1088MQ 230
1092V 113
1094V 113
1095N 113
1096 113
1096K 440
1098 113
1098K 440
1098PL 113
1098PLK 440
1101 113
1101R 113
1102 113
1104 113
1104R 113
1105 114
1105AD-50 114
1105T30 114
1105T50 114
1105/C15T 114
1105/C29T 114
1112 114
1112K 440
1114 114
1118 114
1120A 114
1120ARL - ARG 114
1122 115
1122K 440
1123 115
1123K 440
1124 115
1124K 440
1125 115
1122 - 1125MOL 115
1126 115
1127 115
1128BAX 115, 440
1128BAX-HS 236
1128BCX 115, 441
1128BM 115
1128BMX 115, 441
1128BSX 115, 441
1128MQ 230
1129BM 116
1129BMK 441
1130BMX 116, 441
1131CK 116
1132 116
1132BM 116
1132BMK 441
1132BM-HS 237
1132K 441
1132MQ 230
1133 116
1133RL 116
1134 116
1134A 116
1134A/RL 116
1134RL 116
1136 116
1137BA 249
1137BA/RC 249
1142BM 116
1142BMK 441
1142MQ 230
1143 116
1143R 116
1144D 117
1144D/RG 117
1144D/RL 117
1144G 117
1144G/RL 117
1148A 117
1148A/R 117
1148B 117
1148B/R 117
1149F 117, 441
1150 117
1150BA 249
1150BM 117
1150BMK 441
1150BM-HS 237
1150K 441
1150MQ 230
1153 117
1153INOX 242
1162 117
1162BA 249
1162BM 117
1162BMK 441
1162K 441
1162MQ 230
1164 118
1164BM 118
1164BMK 441
1164K 441
1164MQ 231
1166 118
1166BA 249
1166BM 118
1166BMK 441
1166BM-HS 237
1166K 441
1166MQ 231
1168 118
1168BM 118
1168BMK 442
1168BM-HS 237
1168K 442
1168MQ 231
1171BM 118
1172BM 118
1172BM/P 118
1173BM 118
1175BM 118
1177BM 119
1177BM/Z 119
1178BM 119
1178BM/P 119
1182BM 119
1183BM 119
1184BM 119
1185BM 119
1186BM 120
1188BM 120
1190BM 120
1191BM 120
1191BM/L 120
1191R/5-M 120
1200MS 120
1201 120
1201/S 120
1201DZ 120
1201K 442
1201N 120
1201NK 442
1202 121
1202/S 121
1202K 442
1202L 121
1202N 121
1202NK 442
1203/D 121
1203/E1P 449
1203/E4P 449
1203/E5P 449
1203/E10P 449
1203/S10 121
1204 121
1204/S 121
1204K 442
1204L 121
1205ES 122
1207TX 122
1207TXK 442
1207TX/D 122
1208RTX 122
1208RTXK 442
1208RTX/D 122
1209N/PZ 122
1209N/PZK 442
1209PZ 122
1209PZ/S 122

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1209PZK	442	1264K	443	1292K	443	1342	133	1370T-HS	237
1229LP	122	1264L	126	1292L	129	1342PM	133	1374F	137
1229LP/S	122	1264/S	126	1292N	129	1342PMR	133	1374F/MR...	137
1229LPH/A6	122	1265ES	126	1292NK	443	1343	133	1375	137
1229PH	122	1265ES/S	126	1292/S	129	1344	133	1375/MR	137
1236B	123	1266BP	126	1293INOX/D8	242	1345	133	1375A	137
1238B	123	1266BP/S	127	1293/D...	129	1351	133	1375B	137
1241	123	1267TX	127	1293/S...	129	1353	133	1375BA/PL	250
1242	123	1267TXK	443	1293BP	130	1357Z/45	133	1376X	137
1243/D7	123	1267TX/D	127	1293BP/S	130	1359T	133	1376X/MR	137
1250	123	1267TX/S	127	1293BX/DA	451	1360/K6	133	1376XT	137
1251	123	1268RTX	127	1293BX/DD	451	1362	133	1376XT/MR	137
1252/S5	123	1268RTXK	443	1293BX/DE	451	1365P10	134	1377	137
1253	123, 442	1268RTX/S	127	1293BX/DF	451	1365/K13	134	1377/MR...	138
1253A	123	1269N/PZ	127	1293ES	130	1366A	134	1377BA	250
1254	123, 442	1269N/PZK	443	1293ES/S	130	1366KF	134	1377BA/PL	250
1256/20	124	1269PZ	127	1294	130	1366S	134	1377T	138
1256/30	124	1269PZK	443	1294HS	237	1366SL	134	1378	138
1256/C36-2	123	1269PZ/S	127	1294K	444	1366ST	134	1378/MR...	138
1256LP	124	1270BA	249	1294L	130	1366S/R1	134	1379BA	250
1256PE	124	1272BA	250	1294/S	130	1366S/R2	135	1379F	138
1256PH	124	1272MQ	231	1295	130	1366S/R3	135	1379F/MR...	138
1256PZ	124	1272MQ/F	231	1295/C14	130	1366S/R4	135	1380	138
1256RTX	124	1272MQ/S	231	1297TX	130	1366S/R5	135	1380/MR...	138
1256TX	124	1273MQ/D6	231	1297TX/D	131	1366S/R6	135	1380BA	250
1257BE	125	1273MQ/E1	450	1297TX/S	130	1366S/R7	135	1380BA/MR	250
1257ES	124	1273MQ/F-D6	231	1298RTX	131	1366S/R8	135	1380S	138
1257ESB/S8	125	1274MQ	231	1298RTXK	444	1366S/R9	135	1380S/MR...	138
1257LP	124	1274MQ/F	231	1298RTX/S	131	1366S/R10	135	1380T	138
1257LP/S8	124	1274MQ/S	231	1299HS	237	1366S/R11	135	1381	138
1257LPH/S8	124	1275MQ/C	231	1299N/PZ	131	1366S/R12	135	1381/MR...	139
1257PH	124	1276MQ/C	232	1299N/PZK	444	1366S/R13	135	1381BA	250
1257TX	125	1279MQ	232	1299PZ	131	1366S/R14	135	1381BA/MR	250
1257TX/S8	125	1279MQ/F	232	1299PZK	444	1366S/R21	135	1381T	139
1260	125	1279MQ/S	232	1299PZ/S	131	1366S/R22	135	1385	139
1260E	125	1281BG	127	1302	131	1366S/R24	135	1385/MR	139
1260EK	443	1281BG/A9	128	1303	131	1366S/R25	135	1390	139
1260K	442	1281BG/B28A	128	1304	131	1366S/R26	135	1390/MR...	139
1260N	125	1281BG-TX/A8	128	1305	131	1366S-KIT	134	1390BA	250
1260NK	443	1281/B28A	128	1305Z	131	1366/K5	134	1390BA/R	250
1260/S	125	1281LP	127	1306	131	1367	136	1390HS	237
1262	125	1281LPH	128	1307	131	1367/S6	136	1390N	139
1262E	126	1281PB	127	1308	131	1368	136	1390NR	139
1262EK	443	1281PE	128	1309	132	1368G/CV	136	1390R	139
1262K	443	1281PH	128	1310	132	1368G/C2U	136	1391	139
1262L	126	1281PM	127	1312	132	1369/C11	136	1391A	139
1262N	125	1281PZ	128	1313	132	1368G/K400	136	1392	139
1262NK	443	1281RTX	128	1314	132	1368G/OD	136	1392HS	238
1262/S	125	1281TX	128	1326	132	1368G/SD	136	1392R	140
1263/D...	126	1290	128	1327	132	1370	136	1393	140
1263/E39	450	1290HS	237	1328	132	1370/MR...	136	1410/M	140
1263/E40	450	1290INOX	242	1329	132	1370BA	250	1428	140
1263/E50	450	1290K	443	1330	132	1370BA/MR	250	1428/SB11	140
1263/E62	450	1290N	129	1331	132	1370F	137	1428L	140
1263/E70	450	1290NK	443	1335BM	132	1370F/MR...	137	1428L/B3	140
1263/E78	449	1290/S...	129	1337/S5	132	1370FT	137	1429	140
1263/E85	449	1292	129	1338	132	1370FT-HS	237	1429/SB7	140
1263/S12	126	1292HS	237	1338A - 1338B	132	1370INOX	242	1430/...	140
1264	126	1292INOX	242	1338R9 - 1338R12	133	1370T	136	1430/S	140

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1433 140
1433/C11 141
1435 141
1435R 141
1435/1 141
1435/1R 141
1437/C12 141
1438 141
1438R 141
1438DSG 141
1438SAC 141
1438K/DSG 141
1439/K7 141
1440/... 142
1445/1 - 1445/2 142
1450GC 142
1452K 142
1452PN/K 142
1455SVP 142
1455SVP/R... 142
1457/B4 142
1458 142
1460F 142
1461/C3B 142
1461/C5G 142
1461/C6B 143
1461/C6G 143
1461/C7B 143
1461/C8B 143
1461/C8G 143
1461/C9B 143
1461/C10A 143
1461/C10G 143
1461/C11A 143
1461/C11G 144
1461/C12A 144
1461/C12G 144
1461/C13A 144
1461/C13B 144
1461/C17B 144
1461/C18B 144
1461/C20G 144
1461/C21G 144
1461/C22B 145
1461/C23B 145
1461/C24B 145
1461/C25G 145
1461/C26B 145
1461/C27G 145
1461/C28B 145
1461/C29B 145
1461/C30G 145
1462/KD 146
1462/KI 146
1462/KMRC 146
1462/KU 146
1462AD/BSC 146
1462AD/SMN 146
1462CF 146
1462CF/C6 146
1462PIM 146
1463/KIT 146
1464AP 147
1464APB 147
1464FG 147
1464IC 147
1464PB 147
1464PF 147
1464PT 148
1464T 147
1464TDI 148
1466/C5 148
1467 148
1467/RK1 148
1467/RK2 148
1467LF 148
1467LF/RC 148
1468N 148
1470 148
1470FT 149
1471 149
1471A 149
1471CF 149
1471CM 149
1471CM/E11 150
1471D2 150
1471M/50 149
1471M/C22 149
1471M/P 149
1471M/W50 149
1471PN/B1 149
1471PN/B2 149
1471PN/B3 149
1471PN/B4 149
1471PN/B5 149
1472 150
1472AU 150
1472AU/P 150
1472AU/RP 150
1472FC 150
1472FC/GE 150
1472FC/L 150
1472FCA 150
1472FCL/RP 150
1472H 150
1472R/AU 150
1472TM 150
1472VW 151
1472VW 151
1473 151
1473A 151
1473FN 151
1473P 151
1473Q 151
1473T 151
1474/C4 151
1474DL 151
1474E/VW 151
1474G 151
1474L 151
1475U 152
1476 152
1476A 152
1476A/RC 152
1476C/1 - 1476C/2 152
1476GT 152
1476PSA 152
1476T 152
1476/RC 152
1477D 152
1477D/S5 152
1477K/7 152
1477/C10 152
1478 153
1478T 153
1478/3P 153
1479 153
1479L/S2 153
1479N/S5 153
1479RB/1 153
1479RB/2 153
1479RB/3 153
1479U/13 153
1479U/32 153
1479/B27 153
1480 153
1481PL 154
1481PL/S3 154
1481/C12 154
1482 154
1482A/1 154
1482A/2 154
1482A/3 154
1482A/4 154
1482A/5 154
1482B 154
1482C 155
1482/8 - 1482/10 154
1483K/22 155
1483KV-PT/S7 155
1483/K12 155
1484 155
1485BP 155
1485BPM 155
1485FCA/K2 155
1485FCA/T 155
1485FCA/TS 155
1485FRD/T 155
1485MJ 155
1485MTJ/1.3 156
1485PMTJ 156
1485R 156
1485R/P10 156
1485R/P17 156
1485VAG 156
1485VAG/K2 156
1485/KIT 155
1486/10 156
1486/20 156
1486/30 156
1486/40 156
1486/50 156
1486/60 157
1486/70 157
1486/80 157
1486/90 157
1488 - 1488L 157
1488R... 157
1488/1 157
1489/31T 157
1489/33 157
1489/33P 157
1489/C14 157
1489/E 157
1489/Y 157
1489R 157
1490 /R1 - 1490 / R2 158
1490/1 - 1490/2 158
1491 158
1491C 158
1491R 158
1492/1 - 1492/2 158
1492T 158
1493 158
1493AL 159
1493AL 4S 159
1493AL CF 159
1493B 158
1493B/S5 158
1493DSG 159
1493FF 159
1493FT 159
1493J 160
1493T 160
1493X 160
1493Y 160
1493/C7 159
1493/C19 159
1493/C30 159
1493/PF 158
1493/S-U 160
1494 160
1494E 160
1494M 160
1494Q 160
1494T 160
1494VW 160
1494XZN 160
1494/C14A 160
1495M 161
1495T 161
1495/C6 161
1496/C 161
1497CEL 161
1497D 161
1497P 161
1497RC 161
1497RC 161
1497/C23 161
1497/C94 161
1498 162
1498/2A 163
1498/4A 163
1498/4A-8A CO 164
1498/4A-8A CP 164
1498/8A 163
1498/12 163
1498/24 163
1498/30A 164
1498/40A 164
1498/120A 164
1498/50A 164
1498B12/R02 163
1498C/24 163
1498CM/12 162
1498LT/12 162
1498LT/12-R7 162
1498LT/12-SF 162
1498MN/12 162
1498MN/12-C 162
1498MN/12-P 162
1498MN/12-R 162
1498MN/12-U 162
1498PC 165
1498SA/2A-4A 163
1498SM 164
1498SM-A 165
1498SM-C 165
1498SM-CP 165
1498ST/TB 165
1498ST/TB ROT 165
1498TB/12-24 165
1498TC 165
1499 165
1500/... 166
1500/SP 166
1500G/... 166
1500N/... 166
1500N/G... 166
1500N/SP 166
1501/1 - 2 - 3 166
1501G/1 - 2 - 3 166
1501Z/S - P - R 166
1505/C5 167
1505V 167
1506 167
1508/1 - 1508/2 167
1511/1 - 2 - 3 167
1515/1 - 2 - 3 167
1516/1 - 2 - 3 167
1517 167
1518/... 168
1520/1 - 1520/2 168
1521/1 - 1521/2 168

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1529 168
1529/C7 168
1529PI 168
1530/C5 168
1530/C16 168
1532 168
1533/... 169
1533PR/1 - 2 - 3 169
1534/... 169
1535/C... 169
1539 169
1540 169
1542/1 - 1542/2 169
1544/... 169
1545/C5M 170
1547/C6 170
1547KP 170
1547P 170
1547PC/2 170
1547PL/2 170
1548/C8 170
1549 170
1550U 170
1550U/CGS-R 170
1550U/M 171
1550U/MRC-ABE 171
1550U/MRC-C 171
1550U/S... 171
1550U/SS187 171
1555C 171
1555S/BMW-RNT 171
1555/Q 171
1555/QS 171
1556/1A 171
1556/2A 171
1557 171
1557/S3 171
1557V 171
1558/C4 109
1558P 172
1559 172
1559V/8T 172
1560A 172
1560/1 - 1560/2 172
1561/... 172
1562D 172
1565/1 - 2 - 3 172
1566N 172
1566P 172
1566/GO1 172
1567 172
1569CP 173
1569/A 173
1569/B 173
1569/F 173
1570/3 173
1580/8I 173
1580GL 173
1585/5I - 6I - 7I 173
1585GI/5 - 6 - 7 173
1589PI/50 - 100 - 150 173
1589VI 173
1590 174
1591 174
1593 174
1594 174
1595 174
1599B 174
1599F 174
1599G 174
1599P 174
1599T 174
1601/PC 174
1602 174
1602A 175
1602A-HS 238
1602BA 250
1602/C9T 175
1603 175
1603A 175
1603B 175
1603BK 444
1603K 444
1604 175
1604/C9T 175
1605 175
1606 175
1606A 175
1606A/C9 175
1607 176
1608 176
1608A 176
1608/C9T 176
1609 176
1609A 176
1609B 176
1609C/C5 176
1609M 176
1610 176
1614 177
1616 177
1618 177
1620 177
1622 177
1624 177
1628 177
1630 177
1632 177
1634 177
1639NS-N 177
1639S 178
1640 178
1640A 178
1640K 178
1640P 178
1640Q 178
1640T 178
1650 178
1650FD 178
1650FT 178
1651DGT 178
1651DGT/IP 178
1652 178
1654 179
1654DGT 179
1656 179
1657DGT/2 179
1658/... 179
1658/C4 179
1658DGT 179
1658SP/1 179
1659 179
1662AN 180
1662DGT/A 180
1662SP0 180
1662SP2 180
1662/1 - 1662/2 179
1666 180
1666A 180
1668 180
1668A 180
1670 180
1670A 181
1672 181
1672A 181
1674A 181
1676 181
1678/C3 181
1679 181
1679 /PR 181
1680 181
1680A 181
1680B 182
1680C 182
1682 182
1682HS 238
1683 182
1685/C7 182
1687A 182
1687AC 182
1687D 182
1687U 182
1687/S4 182
1688 182
1688A 182
1688M 183
1688PC 182
1688PC/R 182
1690F 183
1690L 183
1691BM 183
1692 183
1692HS 238
1694A/L 183
1694B/L 183
1694/L 183
1695XS 183
1696 183
1696A 183
1696B 183
1696D 184
1696S 184
1699L 184
1699L/1 184
1699Q 184
1700N 184
1700N/PM 184
1701BA 251
1701N 184
1701N/PM 184
1701NE/... 184
1701PMR 184
1702N 184
1702N/PM 184
1702PMR 184
1703BA/A 251
1703BA/P 251
1703BA/PL 251
1704 185
1704A 185
1704C 185
1705 185
1705PT 185
1706DGT 185
1707 185
1707A/1 - 2 - 3 185
1708/8 - 13 - 20 185
1708HS/20 238
1709/10 - 1709/18 185
1710 185
1712E/1 - 2 - 3 185
1712E/L1 185
1712E/R-L1 186
1712TF 186
1713M 186
1714 186
1715 186
1715B/R5L 186
1715FL/A 186
1715FL/B 186
1715R/FL 186
1716A 186
1716P 186
1716Q 186
1716R 186
1716U 186
1717A 186
1717B 186
1717BA 251
1717BA/1 251
1717C 186
1717D 186
1718A...M 187
1718A...P 187
1718A...Q 186
1718A...R 187
1718A...S5 187
1718A...T 187
1718D...M 187
1718D...P 187
1718D...Q 186
1718D...R 187
1718D...S5 187
1718D...T 187
1719BA8 251
1719BA12 251
1719BM/RL 189
1719BM/RR 188
1719BMA...M 188
1719BMA...P 188
1719BMA...Q 187
1719BMA...R 188
1719BMA...S5 188
1719BMA...T 187
1719BMB/P 188
1719BMC 188
1719BMD...M 188
1719BMD...P 188
1719BMD...Q 187
1719BMD...R 188
1719BMD...S5 188
1719BMD...T 187
1719BMR 189
1719BMX...M 188
1719BMX...P 188
1719BMX...Q 187
1719BMX...R 188
1719BMX...S5 188
1719BMX...T 187
1719R/... 189
1720/... 189
1720/B 189
1720/S 189
1720D/... 189
1720D/B 189
1721/B6 189
1723 189
1725 189
1725CR 189
1725MQ 232
1726 189
1726BM 189
1727 189
1727BA 251
1727BM 189
1727HS 238
1728... 190
1728BA 251
1729 190
1729CG 190
1729DM 450 190
1729LR 190
1736A 190
1737 190

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1737AC 190
1737B 190
1737BA 251
1737NX 190
1738 190
1739B 190
1740A 190
1740B 190
1741B 191
1741B/C5 191
1741BP 191
1741RV...K 191
1741U 191
1741U 191
1742 191
1742A 192
1742A/C 192
1742A/KR 192
1742KR 191
1742R-A/M... 191
1742R-AL/M... 191
1742/C4 192
1743 192
1743HS 238
1743T 192
1748/...K 192
1748B/...K 192
1749 192
1749A 193
1749A/RB 193
1749A/RT 193
1749AC 193
1750 193
1750CG 193
1750KG10 193
1750HS 238
1750M 193
1750R/1 - 1750R/2 193
1750RC 193
1750RP/1 - 1750RP/2 193
1750RT 193
1750TA 193
1751 193
1751R 193
1752 194
1752R 194
1753 194
1753R 194
1754 194
1755 194
1756 194
1756B 194
1756C 194
1756C-2OR 194
1756D 194
1756D-2OR 194
1757 195
1757A 195
1758 195
1758A 195
1758LG 195
1758M 195
1758R 195
1758VT 195
1758VT/L 195
1759 195
1759A 196
1759B 196
1759HD/3 196
1759HD/RR 196
1759HD/TRUCK 196
1759TT 196
1760BHS 238
1760B 197
1760DGT 196
1760DGT-R3 198
1760K 198, 445
1760PA/80 197
1760PA/AC 197
1760PA/AC-DC 197
1760PT 198
1760R/TC2 198
1760/IR1600 198
1760/IR800 198
1760/OHM 197
1760/RMS 197
1760/TC2 198
1761 198
1761RS/1 198
1762 199
1762K 445
1763 199
1763G/S500 199
1765/C24 199
1766 199
1766A 199
1766ER 199
1766G 199
1766I 199
1766L 199
1766LI 199
1766T 199
1766/8 199
1767A 200
1767PMC 200
1767PMR 200
1770 200
1770A 200
1770BM 200, 445
1770RL 200
1771 200, 445
1771BM 200, 445
1771RL 200
1772H 200
1772H-HS 239
1772M 200
1772R 200, 445
1772RL/2 200
1773A 200, 445
1773RL 201
1774 201
1774A 201
1774A/RL 201
1776BA 251
1777BM 201
1777BMT 201, 445
1777MQ/C 232
1777MQ/U 232
1777RL/U 232
1777T 201, 445
1778CM 201
1778D 201
1778SCL 201
1778SOS 201
1778SOS-HS 239
1778V18 201
1778W 201
1778X 201
1781 202
1783 202, 445
1784 202
1784BA 251
1800/100 202
1808 202
1812 150 202
1814M 202
1820 202, 445
1820 60 202, 445
1820 80 202, 445
1822 202, 445
1822 180 202, 445
1822 320 202, 445
1823 60 202
1823R/60 202
1824R 202
1825B 202
1827 203
1827F 203
1827PC 203
1827PCL 203
1827PFL 203
1827/K 203
1830T 203
1834L/USB 203
1834PL 203, 445
1834PM 203, 445
1834PS 203, 445
1834PXL 204, 446
1834RB-L/USB 203
1834RR 204, 446
1835/1 204
1835/2 204
1836A 204, 446
1836B 204, 446
1837/USB 204
1837N 204, 446
1837PLUS 204
1837RB/USB 204
1838/11LED 205
1838COB 205, 446
1838FLASH 205
1838LED/120 205
1838LED/120-AL 205
1838P 205, 446
1838RA/10-11LED 205
1838RB/10LED 205
1838RB/FLASH 205
1838RR/11LED 205
1838RV/11LED 205
1838SL 205
1838SLR 205, 446
1838SN 206, 446
1838UV 206
1839/R1 206
1839/R2 206
1839/R3 206
1840BM 206
1842LED/ABM 206
1842LED/BM 206
1843BM 206
1843R/BM 206
1846LED/ABM 207
1846LED/BM 206
1846R-LED/BM 207
1848 207
1850B 207
1850C 207
1850U... 207
1851VK 207
1851VK-12C 207
1851VK-12V 207
1852R1750 207
1852S-F 208
1852S-FLESS 208
1852S-L 208
1852S-PIATTE 208
1860 140A 208
1860 160A 208
1860RC 208
1870 209
1870-20/5S 210
1870-72 /FC 210
1870-72/FL 210
1871M 209
1872L 209
1872L 35/FC 210
1872L 35/5S 210
1873 209
1873 30/5S 210
1874 210
1874 50/FC 210
1874 50/5S 210
1877 210
1877A 210
1878 3 211
1878 11 211
1878 30 211
1879 211
1879R/K4 211
1880 211
1881 211
1882 211
1883 211
1883NC 211
1884 211
1884/C12 212
1889 212
1889CF 212
1895 6 212
1895 13 212
1895 27 212
1901BM/8 269
1901T/10 269
1910/8 - 1910/10 269
1914 269
1915B 269
1915C 269
1915C/L 269
1915D 269
1915E 269
1915E/XL 270
1916G 270
1916GF 270
1916I 270
1916JF 270
1916JM 270
1916R 270
1917F 270
1917JF 270
1917JM 270
1917M 270
1917RG 270
1918 270
1919F1/2 271
1919F1/4 271
1919F3/8 271
1919FE1/4 270
1919L 271
1919ML 271
1919RB-F 271
1919RB-FE1/4 271
1919RF-F 271
1919RF-FE1/4 271
1919RM-F 271
1919RM-FE1/4 271
1919SC 271
1921B1 255
1921M1 255
1921M2 255
1921N3 255
1922P1 255
1922P2 255
1922P3 255
1924B 256
1924CD 256

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1924F 255
1927A 256
1927AN 257
1927CD 256
1927P 256
1927SP-AM 257
1927XM 256
1928CD 257
1928DA 257
1928DAL 257
1928K4 257
1930A 258
1930CD 258
1930HLA 258
1930LA 258
1930NCD 258
1930PA 258
1930ZL 259
1931AN10 259
1931CD10 259
1931CD13 259
1931CD6 259
1932B10 259
1932B13 260
1932RS13 260
1933 260
1933AN90 260
1933I 260
1933IL 260
1933L 260
1934BV 260
1934MAV 261
1934MAV70 261
1935F 261
1936/4A 261
1936/5 261
1936/5A 261
1936/7 262
1937 262
1937C 262
1937K... 262
1937KC 262
1937KL 262
1937KL-D 262
1937M 263
1937M-01÷11 263
1937N10 263
1937N10-GR 263
1937N20 263
1937N20-GR 264
1937R/P 262
1937RT 263
1937RT/R 263
1937RT/T 263
1938 264
1938R/L 264
1938R/S5 264
1940 264
1940/S5 264
1940E10 264
1940E10/MT 264
1940E10/S... 264
1940E10/S5 264
1940MT 264
1940S... 264
1942A 265
1942LR 265
1944A 265
1944AR 2 265
1944N 265
1944PA 265
1945C 265
1945P 266
1945S 265
1946C/T... 266
1946C4,8 266
1946C7,8 266
1946KF 266
1946KF/M... 266
1946T 266
1947 266
1947G 267
1947H 267
1947M 267
1947M -... 267
1948 267
1948PR 267
1949BC 267
1949BC/RU 267
1949DGT 268
1949F 268
1949G 268
1949GPE 268
1949GPN 268
1949M 268
1949T 268
1951 269
1995MQ/G1 - G2 232
1995MQ/T 232

2

2001/B26 273
2001/BV 273
2005PA/D 273
2005PA/S 273
2009ID 273
2009N/BV 273
2028E 273
2028/VV 273
2029/RT 273
2029E 273
2029/VV 273
2032/TE 274
2032/TE 274
2032/TV 274
2033E 274
2033E 274
2033P/VV 274
2036E 274
2036/TV 274
2037/TV 274
2038/TV 274
2041UC 275
2051N 275
2055HB 275
2060/VV 275
2080/V6 275
2080/V6-U 275
2080/V12 275
2080 /V12-S 275
2115P L-MQ32 230, 278
2250-O 212
2251-O 212
2252 213
2252KR4 213
2254C 213
2254F 213
2254SV 213
2254T 213
2258-O 213
2300ST/KIT 284
2400S/PF 295
2499PC 295
2499PF 295
2499PF/M 295
2499S-R/PC 295

3

30 17
30BA 245
31 17
31BA 245
31BM 17
31L 17
31SE 17
32 17
32AU 17
32AUR 17
32BA 245
34 17
34BA 245
34INOX 240
35 17
35HS 234
35PM 17
35PMR 17
36 18
37 18
37PM 18
37PMR 18
38/DS1 448
38/DS2 448
39BA 245
39INOX 240
310 32
310/C4 32
310/C8 32
310B 32
311 32
330 32
330BA 247
330BA/2R 247
330R/A 32
330R/I 32
331L 32
331LR/L 32
332 32
334 33
334R 33
334R/I 33
336 33
338 33
338R 33
338R/I 33
338RP 33
339A 33
339A/R 33
340 33
340RL 33
341 33
341B 34
341B/RL 34
341B/RM 34
341RL 33
342 34
342A 34
342A/MOL 34
342A/RL 34
342MOL 34
342P 34
342P/RL 34
342RL 34
345 34
345C 34
345SB 34
345SB/R 34
345U 34
349 34
349/SMAS 35
349/SMM 35
350 35
351C 35
351P 35
352C/U 35
352U 35
353N 35
353N/C6 35
353NM 35
355 35
357 F3 35
357 R/F3 36
358 36
358RL 36
359 36
359CH 36
360 36
360HS 235
360R/... 36
362 36
362R/... 36
363 36
363BA 247
363R/... 36
365 36
365R/... 36
366 36
374 37
374K 437
374R/... 37
375 37
376 37
378 37
378BA 247
383 37
383R 37
384 37
384RC 37
386A 37
386A/RC 37
386BA 247
388 37
388A 37
388C/C8 38
392C 38
392RG/C 38
393 38
395 38
395T 38
399 38
3000M/LT 213
3000M/RLS 213
3000S/PLM 300
3002 213
3002/RLS 213
3003 214
3003/RLS 214
3007 214
3008 214
3009 214
3009R/GR4 214
3010/T... 214
3011/T 214
3012 214
3012C 214
3012I 215
3014 215
3014R/GR5 215
3014SAR 215
3014SAR/1 215
3014SAR/2 215
3014SAR/RR 215

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

3025 215
3025/PF 215
3025/RF 215
3025/RG 215
3026 0,3 215
3026 0,5 216
3026 1,0 216
3026/R0,3 215
3026/R0,5 216
3026/S 216
3026/SP 216
3027 10 216
3027 20 216
3027 30 216
3027 50 216
3027/KP 216
3027/KPP50 217
3030/2T 217
3030/2T-R5 217
3030/2T-R6 217
3030/2TRP 217
3033/3T 217
3035 217
3040 220
3040A/1 220
3040A/2 220
3040A/6-8-10 220
3041 220
3041A/11 220
3041A/15 220
3041T 220
3041T/17 220
3042 220
3042/K6P 220
3043 220
3043A/41÷47 220
3044 220
3044A/41 220
3047 221
3048 221
3050/C 221
3050/CL 221
3050/K 221
3050/K2 221
3050/M 221
3051/LA 221
3053 221
3053/E 221
3055 222
3057 222
3061 /2T-P100 217
3061 /2T-P50 217
3061/2T 217
3063/2,5T 218
3065/20-10T 218
3065/40-20T 218
3067/60-15T 218
3067/70-13T 218
3070 222
3070/1 222
3070/2 222
3070/3 222
3070/4 222
3072 222
3073 222
3075/CM 223
3075/K10 223
3075A 222
3075B 55 222
3075MV 56 222
3079/21 223
3080/C15 223
3080R/CS3 223
3081 223
3085 223
3091 223
3092 223
3093/E 223
3093/U 223
3500/D 306
3500/P 306
3912P 225
3912T 225
3916MM 225
3921 225
3923 225
3927 225
3932U 225
3935 225
3937 225
3948 225
3952 225
3952/S7 225
3953 15 226
3955 226
3961 3,2 226
3961 3,3 226
3961 3,5 226
3961U 226
3962MV 226
3962SH 226
3963P 226
3965C 226
3964 226
3965 226
3967 226
3969 226
3969K3 226
3971 226
3972 227
3973/1 227
3973/2 227
3973/3 227
3973/4 227
3973PF 227
3975 227
3984/1 227
3984/2 227
3984/3 227
3984/4 227
3984/5 227
3984/6 227
3991 227
3992 227

4

42 18
42K 436
42/SC9I-E 18
42/SP25 18
42AS 19
42BA 245
42BA-AS 245
42HS 234
42HS-AS 234
42INOX 240
42INOX-AS 241
42INOX/SC9 241
42LMP 19
42MP 19
45 19
410 38
410/SEL 38
410/SP 38
410A 39
410AS 39
410AS/SEL 39
410AS/SP 39
410MIX/SEL19 38
412/C150 39
412/SP 39
412 39
412/SP91 39
412A 40
412L 40
414 40
414/C116 40
414/SP 40
415 40
415/C116 41
415/SP 41
415/SP91 41
416 41
416/SP19 41
417 41
417/SP 41
419 41
421 42
421/SP6 42
422 42
423 42
423A 42
424 42
424/SP 42
425 42
425/SP 42
426 42
426/SP 42
426MD 43
426MD/SP10 43
426MD-3 43
426MD-3/A9 43
426SB 42
426SB/SP 43
427 43
428/C14 44
428FC 44
428FP 43
429/C14 44
429FC 44
429FP 44
430 44
430/SP 44
430ASC 45
430ASW 44
431 45
431/SP 45
433 45
433ASF 45
433ASG 45
434 45
435 45
435G 46
436 46
436L 46
436R 46
437C 46
437C/... 46
437C/RM14 46
437K/8 46
437K/16 46
437K/33 46
437U/09 46
437U/E-M... 47
437U/PM 47
438A 47
438... 47
440 47
440A 47
440ASC 47
440ASF 47
440ASG 48
440ASW 47
440B 47
441 48
441A 48
441B 48
442 48
443 48
444 48
444G 48
446ASC/C37 50
446ASF/C29 49
446ASG/C23 50
446ASW/C36 49
446/C30 49
446/C48 49
446/C110 49
447/C37 50
447/C53 50
447/C70 50
450 50
450AD 51
450AL 51
450/C9 51
450PA/1 51
450PA/2 51
450PR 51
450/C13 51
450/C15 51
450/C21 52
451 52
451GA 52
451PA 52
451PR 52
452 52
452GA 52

5

52 19
52MQ 229
53 20
55 20
55K 436
55AS 20
55BA 245
55BA-AS 245
55HS 234
55MP 21
58 21
58BA 245
560/C2 52
560/C4+ 53
560/C6 53
560/C12 53
561/1 53
562/1 - 562/2 53
564/3R - 564/4R 53
565/1R - 565/2R - 565/3R 53
565/4R 54
565/5R 54
567/4R 54
567/5R 54
581 54
583 54
583/C31 54
588 54
590 - 592 54
594 55
596 - 598 55
599DGT 55
599DGT-AN 55

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

5700LAMP 324
5902MT 391
5902MT/AS 392
5902VI 352
5904VG/1M 393
5904VG/2M 394
5904VG/2T 395
5904VG/3 396
5904VG/3T 397
5904VG/5T 398
5904VI/1T 353
5904VI/2T 354
5904VI/3T 355
5904VU/1M 364
5904VU/2M 365
5904VU/2T 366
5904VU/3T 367
5905VG/1 399
5905VG/2 400
5908VG/2T 401
5908VI/2T 356
5910VG/3T 402
5910VI/3 357
5910VI/3T 358
5914VU/M 368
5915VU/0 369
5915VU/1 370
5915VU/2 371
5915VU/3 372
5915VU/4 373
5915VU/5 374
5915VU/AS 375
5927VU/M 376
5935ET/1MB 384
5935VG/1MB 403
5935VI/1MB 359
5935VI/2MB 360
5935VU/1MB 377
5938U/2T 378
5940SBK 404
5941KART 406
5941VU-M 405
5953VG 407
5953VI 361
5954VG 408
5954VI 362
5957U-P 379
5957VG 409
5957VI 363
5958U 380
5980/MQ 387
5980EL/A 388
5980EL/B 389
5980ET/A 385
5980ET/B 386
5980ID 390
5980U/BIKE 381
5988ROAD 7M 382
5988U6/M 383

6

600/1 - 600/2 56
601C 56
601CA 56
603 56
604B 56
605E 56
606MQ/50 229
611 56
612 ÷ 614 56
614/50 56
615 57
616 - 617 - 619 57
621 57
641 57
642 57
643 57
643 57
652 57
653 57
653 57
666N 58
666N LBF.IN 58
666HS 235
667N 58
668N 58
668RG 59
669N 59
671B/C5 59
671B/C10 59
671N/C10 59
671N/C20 59
671N/C30 59
677 60
677/C 60
677/CP200 60
677/CV - 678/CV 60
678/C 60
680 60
682 60
6200AP/S10 498
6600 E/A10 458
6600 E/A20 459
6600 E/A30 459
6600 E/B10 459
6600 E/B20 459
6600 E/C10 459
6600 E/K20 459
6600 M/11 453
6600 M/112 454
6600 M/116 454
6600 M/120 454
6600 M/125 454
6600 M/126 454
6600 M/131 454
6600 M/174 454
6600 M/216 454
6600 M/22 453
6600 M/221 455
6600 M/230 455
6600 M/234 455
6600 M/241 455
6600 M/244 455
6600 M/27 453
6600 M/311 455
6600 M/315 455
6600 M/320 455
6600 M/326 455
6600 M/327 455
6600 M/33 453
6600 M/330 455
6600 M/370 455
6600 M/378 456
6600 M/39 453
6600 M/40 453
6600 M/422 456
6600 M/423 456
6600 M/424 456
6600 M/427 456
6600 M/430 456
6600 M/440 456
6600 M/456 456
6600 M/465 456
6600 M/47 453
6600 M/480 456
6600 M/485 456
6600 M/51 453
6600 M/510 456
6600 M/52 453
6600 M/529 457
6600 M/532 457
6600 M/542 457
6600 M/561 457
6600 M/58 454
6600 M/583 457
6600 M/609 457
6600 M/61 454
6600 M/63 454
6600 M/637 457
6600 M/650 457
6600 M/657 457
6600 M/658 457
6600 M/715 457
6600 M/73 454
6600 M/813 457
6600 M/842 458
6600 M/843 458
6800 VE 452
6888 452
6888B1/2 446
6888B1/4 446
6888B3/8 446

7

73 21
78 21
78AS 21
78BA 246
78BA-AS 246
710 61
710/16 61
710/20 61
710/21 61
710/25 61
710/C10 61
710/OR... - 710/SP... 61
720 61
720/15 63
720/16 63
720/20 63
720/21 63
720/25 63
720/C6 63
720/C12 63
720/OR... - 720/SP... 63
720AS 61
720FTX 62
720FTX/SB 62
720IC 62
720L 61
720L/S3 61
720LC 62
720LC/C3 62
720LC/S5 62
720LCL 62
720LCL/C3 62
720LS 62, 104
720ME 63
720ME/C8 63
720MRC 62
720TC 62
720TC/S5 62
720TX 62
720TX/C6 63
727/C16 64
727/ES16 64
727/ES16TX 64
727/ES22 64
727/ES22TX 64
727/ES32 64
727PI/16 63
727PI/22 64
727PI/32 64
728 64
728/15 65
728/16 65
728/21 65
728/22 65
728/22L 65
728/25 65
728/C10 65
728/OR - 728/SP 65
728FTX 64
728L 64
728LQ 65
728LS 65
729 65
729/15 66,
729/16 66
729/21 66
729/22 66
729/25 66
729/OR... - 729/SP... 66
729L 65
729LS 66
729T 66
730 66
730/15 66
733/15 66
7042LCD 208
7042LCD/RV 208
7042LCD/RV-INT 208
7051MP 497
7061TC 497
7076BC 497
7076BD 497
7076BP 497
7076BU 497
7093BC 497
7093BD 498
7190C 497
7195A 497
7200BKK 468
7201BKK 469
7208WR 469
7210BKK 469
7210PB 469
7211PG 470
7212FG 467
7213FG 467
7214FN 467
7215FN 468
7216BKK 470
7216SN 470
7218FN 468
7220PEK 465
7221PEK 466
7223PEK 466
7224PEK 466
7235B 471
7236B 471
7237WR 471
7238WR 472
7239C 462
7241BK 462
7241CK 462
7241EN 461
7241FT 463

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

7243BK 463
7243CK 463
7243CR 463
7243EN 461
7243FT 464
7245BK 464
7246BK 464
7246E 461
7247BK 464
7248G 472
7249G 472
7252NKK 473
7253NKK 473
7290NA 479
7291NA 479
7293HM 481
7293NB 481
7294HM 482
7294HMC 482
7294NB 482
7300FT 480
7300MK 480
7310CRK 470
7313B 473
7313G 474
7314AB 474
7314AF 474
7315AN 475
7316N 474
7318AN 475
7319ESD 480
7323M 475
7328EA 465
7328EN 465
7340B 477
7340R 478
7340Y 478
7341N 478
7349RP 478
7350RP 479
7360UN 476
7361UB 476
7368UG 476
7368UN 477
7369UB 477
7398EF 483
7398GEL 483
7398U 483
7399A/N... 484
7421 484
7423 484
7425 484
7427 484
7429 484
7525 486
7526 486
7546BL 487
7546G 487
7546N 487
7548BL 487
7548G 487
7548N 488
7577N 488
7578G 489
7622G 488
7632G 488
7635G 488
7635N 488
7636BL 488
7683 489
7684 489
7685 489
7685BL 489
7734 489
7780T 489
7800G 497
7811 486
7815N 486
7816BL 486
7816G 487
7820 494
7821 494
7823 494
7825 494
7829 494
7830ST (ex 7816ST) 493
7831ST 493
7833ST 493
7835ST 493
7840BL 490
7849BL 490
7860E 490
7861E 490
7863E 490
7865E 490
7867E 491
7869E 491
7870E 491
7871E 491
7873E 491
7875E 491
7877E 492
7879E 492
7880SC 487
7900E 492
7901E 492
7903E 492
7904E 493
7905E 492
7907E 493
7909E 493
7930P 494
7931P 495
7933P 495
7935P 495
7939P 495
7970 495
7971E 496
7973 496
7978E 496
7979 496
7981T 497
7984G 497
7985 497
7991N 496
7992N 496

8

80 22
83 22
83AS 22
88 22
88/S7 22
89BA 246
89MQ 229
850MQ 229, 437
851 66
852 67
855P 67, 437
860/55 67
860/58 67
860/58K 437
860/C27 68, 438
860/C38P 68
860LP 67, 437
860MIX/A10 68, 438
860MIX/A31 68, 438
860PE 67, 438
860PE/A10 68
860PH 67, 437
860PHZ/A10 68
860PZ 67, 437
860RTX 67, 438
860TX 67, 438
860TX/A10 68, 438
861LP 69
861PE 69
861PH 69
861PH/C 69
861PZ 69
861PZ/C 69
861RIBE 69
861RTX 69
861SP 70
861TQS 70
861TRW 69
861TX 69
861TX/C 69
861XZN 70
861/C61P 70
862F 71
862F/A7 71, 438
862LP 70
862PE 70
862PH 70
862PH/L 70
862PH-XL 70
862PZ 70
862TX 71
862TX/L 71
862TX-XL 71
866LP 71
866PE 71
866PH 71
866PZ 71
866RTX 71
866TX 71
867PE 72
867PE/L 72
867RIBE 72
867RIBE/L 72
867RTX 72
867RTX/L 72
867TX 72
867TX/L 72
867XZN 72
867XZN/L 72
867/... 72
867/C20 72
867/C38 73
867/C52 73
882 73
882M 73
882M1 73
882MSR 73
882P 73
892 73
895 73
897 73
897L 73
8001TZ 501
8001TZ-K 529
8001Z 501
8001Z-K 529
8002ZD 501
8002ZS 501
8003ZD 502
8003ZS 502
8004ND 501
8004NS 501
8005TZ 502
8005TZ-K 529
8005Z 502
8005Z^ 529
8006Z 502
8006Z-K 529
8007Z 503
8007Z-K 529
8008N 503
8008N-K 529
8008TZN 503
8009FD 502
8009FS 502
8009TZ 503
8009TZ-K 529
8009Z 503
8009Z-K 529
8010TZ 503
8010Z 503
8010Z-K 529
8016 504
8016DA 504
8016DF 504
8016FR 505
8016FR-K 530
8016-K 530
8016U2 504
8016U-K 530
8018E 505
8018T 505
8020 505
8021 505
8025 505
8025-K 530
8026A 506
8026A-K 530
8026R 506
8026R-K 530
8028 506
8028-K 530
8029 507
8029R 507
8029R-K 530
8031R - 8031 507
8031R-K 530
8032 507
8032-K 530
8040EN 508
8040EN-K 530
8040EZ 507
8040EZ-K 531
8041 509
8041-K 531
8042EN 508
8042EN-K 531
8042EZ 508
8042EZ-K 531
8043 509
8043-K 531
8044 509
8048 509
8049 509
8050 D1÷D45 514
8051S 512
8051S-K 531
8052 512
8057 513
8057R 513
8058R 513
8060R 513
8061F 513
8061R 513
8062 513

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

8063 513
8064S 514
8065SC 514
8074 509
8074A 510
8074G 510
8080 510
8082 510
8083 510
8085 514
8086 514
8090 515
8090F 515
8091 515
8092 516
8094 516
8096 516
8097 517
8098 517
8100 515
8105 504
8105-K 529
8109 504
8109-K 530
8114 510
8116 510
8120 510
8120B 511
8130 511
8130A 511
8131DL 511
8131Z 511
8139DL 511
8139Z 511
8139ZCH 511
8150 517
8153 518
8156 518
8157 518
8158 518
8159 518
8160 518
8161 519
8166 520
8170 519
8173 519
8176 519
8177 519
8178 519
8179A 520
8179B 520
8179M 520
8180 520
8181 520
8181S 520
8182 521
8182A 521
8182E 521
8182H 521
8182S 521
8182T 521
8182TS 521
8185 522
8186 522
8187 522
8188C 522
8188CG/25 522
8188F 522
8188FG3 523
8188VF/35 522
8188VFG2 523
8189 523
8189PA 523
8201T 523
8205 523
8206 523
8207 523
8209 523
8210 524
8216 524
8216-K 531
8220 524
8225 524
8227 524
8228 524
8240 524
8240F 525
8242 525
8242F 525
8248 525
8249 525
8249G 525
8250 525
8264 526
8267 526
8272 526
8273 526
8274 526
8274A 526
8274G 527
8276 527
8276G 527
8278 527
8280 527
8282 527
8282S 527
8284 528
8285 528
8286 528
8287 528
8290 528
8293 528
8297C 528
8297F 528
8302Z 511
8303Z 511
8317DZ 505
8317SZ 505
8381SL 512
8381SP 512
8381SX 528
8383C 512
8383P 512
8515V 512
8515Z 512
851SR 67
8531 506
8532 506
8535 512
8600 E/R 458
8600 R/10 458
8600 R/112 458
8600 R/224 458
8600 R/411 458
8600 R/514 458
8871 239
8872A 239
8872AS 239
8873 239
8877 239
8877M 239
8879 239
8880 239
8883 239
8889C1 433
8889C2 433
8889C3 433
8889C4 433
8889C6 433
8889CD 433
8889CS 433
8889P1 432
8889P2 433
8889P3 433
8889P4 433
8889PD 433
8889PS 433

9

90 22
90AS 23
90BA 246
90K 436
91 23
91BA 246
91HS 234
91HS-C 234
92 23
92BA 246
92HS 234
93 23
93BA 246
93C 23
93HS 234
93K 436
94 23
94K 436
95 23
95BA 246
95FTX 24
96 24
96AS 25
96AS/BG7 25
96AS/SC9 25
96BA 246
96BA/BP 246
96BP 26
96BP/AS-SC9 26
96BP/SC9 26
96BPA 27
96BPA/SC9 27, 436
96BPC 26, 436
96BPC/SC9 26, 436
96BPINOX 241
96BPINOX-AS 241
96BPINOX-AS/B8 241
96C/AS 25, 436
96C-AS/SC9 25
96L 26
96L/SC8 26
96L/SC12 26
96LBP 26
96LBP/SC9 26, 436
96LC 25
96LC/SC8 25
96LC/SC12 25
96N 24
96N/SC9 25
96N/SC12 25
96N/ST 24
96N/ST6K 436
96T 27
96T/S6 27
96T/S11 27
96TBP 27
96TBP/S6 27
96THS 234
96THS-AS 234
96TINOX 241
96TINOX/S5 241
96TINOX-AS 241
96TINOX AS/S7 241
96TK 437
96/BG7 24, 437
96/BGS7 24, 436
96/SC9 24, 436
96/SC12 24
96/ST 24
96/ST6K 436
97BTX 28
97BTX/SC8 28, 437
97BTXL 28
97BTXL/SC8 28, 437
97TTX-HS 235
97RTX 28
97RTX/SC8 28
97TX 27
97TX/BG8 28
97TX/SC8 28
97TTX 28
98XZN 29
99 29
99BA 247
99SQ 29
99ST 29
99 VN/... 29
900 74
900AN 75
900AS 74
900AS/C10 78
900AS/C17-MBM 78
900AS/L 74
900AS/MB 74
900AS/MB-C17 78
900AS/MBL 74
900AS/SB11 74
900BG/30 76
900BG/30C 76
900BG/30K 438
900E-HS/55 235
900FL 76
900FTX 75
900FTX/SB9 75
900K 438
900L 74
900L/SB13 74
900LP 75
900M/35 76
900M/55 76
900M/R55 94
900MB 74
900MB/C19 77
900MB/C28 78
900MB/L 74
900MB/SB 74
900ME 75
900ME/SB8 75
900PH 75
900PT 75
900T/44 76
900TX 75
900TX/SB 75
900/... 75
900/16 75
900/20LK 438
900/25 76
900/25K 438
900/32 76
900/35A 76
900/40 76
900/42 76
900/55 76
900/55K 438
900/58 76

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

900/C11 77
900/C11HR 78
900/C13-5 77
900/C13-8 77
900/C24 77
900/C39 77
900/R55 94
900/SB 74
902R/C6 78
910A 78
910A/AS 79
910A/C10 82
910A/C16 82
910A/C16HR 83
910A/C16Q 82
910A/C17 83
910A/C29 83
910A/SB 78
910A-AS/SB13 79
910AL 79
910AL/SB14 79
910AN 81
910AS 79
910AS/C13 83
910AS/L 80
910AS/MBM-C18 83
910AS/SB13 79
910AS/SN 80
910ASL/SB12 80
910B 79
910B/C10 82
910B/C16 83
910B/C16Q 83
910B/C29 83
910B/SB 79
910B/SN 79
910BL 79
910BL/SB 79
910BP 80
910CF 81
910CF/SB 81
910E-HS/55 235
910FTX 80
910FTX/L 80
910FTX/LSB 80
910FTX/SB 80
910LP 80
910M/35 81
910M/55 82
910M/56 82
910M/R55 94
910ME 80
910ME/SB 80
910PE 80
910PE/SB 80
910PH 80
910PT 81
910PT/SB 81
910TX 81
910TX/SB 81
910/15 81
910/16 81
910/20 - 910/21 - 910/22 81
910/25 81
910/36A 81
910/40 81
910/42 82
910/46 82
910/55 82
910/55Q 82
910/58 82
910/R55 94
910/R55Q 94
910/R55X 94
920A 84
920A/AS 84
920A/C11 89
920A/C12 89
920A/C12X 89
920A/C17HR 92
920A/C20 90
920A/C20Q 90
920A/C20X 90
920A/C21 90
920A/C21X 90
920A/C33 91
920A/SB8 84
920A/SB13 84
920A-AS/SB11 84
920AK 438
920AL 84
920AL/SB11 84
920AN 87
920AS 85
920AS/C10 91
920AS/C15 91
920AS/C17X 92
920AS/L 85
920AS/MBM-C21 92
920AS/SB11 85
920ASL/SB11 85
920B 84
920B/C11 89
920B/C12 90
920B/C12X 90
920B/C20 90
920B/C20X 90
920B/C21 90
920B/C21X 90
920B/C30Q 91
920B/C33 91
920B/SB8 84
920B/SB13 84
920BL 84
920BL/SB11 84
920BP 86
920BP/SB 86
920ES 87
920ES/SB 87
920ES/XL-SB 87
920E-HS/55LC 235
920FTX 85
920FTX/C 85
920FTX/L 85
920FTX/LSB 85
920FTX/SB 85
920INOX-A 242
920LH/SB7 85
920LP 85
920M/35 88
920M/35L 88
920M/55 89
920M/56 89
920M/R55 95
920ME 86
920ME/C 86
920ME/SB 86
920MQ/21 229
920MQ/22 229
920MQ/55A 229
920MQ/A 229
920MQ/C16 229
920MQ/PE 229
920MQ/T 229
920PE 86
920PE/AS 86
920PE/C 86
920PE/SB 86
920PH 85
920RTX 87
920RTX/SB 87
920TX 86
920TX/C 87
920TX/C17 92
920TX/LSB4 86
920TX/SB 86
920XZN 87
920XZN/LS 87
920XZN/SB7 87
920XZN/SB12 87
920/15 87
920/16 87
920/20-/21-/22-/23 87
920/21K 439
920/25 88
920/25K 439
920/35A 88
920/36A 88
920/38 88
920/40 88
920/42 88
920/44 88
920/46 88
920/50 88
920/50F 88
920/55 88
920/55INOX 242
920/55K 439
920/55L 89
920/55LC 89
920/55Q 88
920/55X 89
920/56A 89
920/58 89
920/C37 91
920/R50 95
920/R55 95
920/R55INOX 242
920/R55LC 95
920/R55Q 95
920/R55X 95
921BA 247
921BA/21 - /22 247
921BA/25 248
921BA/42 248
921BA/50 248
921BA/R50 248
921BA-AS 247
926BA 248
926BA/22 248
926BA/42 248
926BA/50 248
926BA/R50 248
928A 92
928A/C12 93
928AS 93
928AS/C12 94
928B 92
928B/C12 93
928ME 93
928/15 93
928/16 93
928/20 - 928/21 - 928/22 93
928/25 93
928/36A 93
928/42 93
928/55 93
928/R55 95
928/R55X 95
929 94
929/15 94
929/21 - 929/22 94
929/42 94
929/55 94
929/C8 94
929/R55 95
930 95
930/C 95
930/S 95
932 95
932HS 235
932/S 95
933 96
933/S 96
935 96
935K 439
935/S 96
937 96
937BA 248
937K 439
937/S 96
940 96
941 96
941/S 96
942BX 96
942BX/DG 448
942BX/S 97
943BX 97
943BXK 439
943BX/D 97
943BX/DG 448
943BX/S 97
943FL 97
943FL/S 97
943MQ 229
943MQ/BG 448
943MQ/S 230
944BX 97
944BX/D 97
944BX/DG 448
944BX/S 97
949 97
949/S6 97
950 98
950/S 98
951 98
951/S 98
951/SP 98
951AS 98
951AS/S 98
951K 439
951MQ 230
951TX 98
951TX/S 98
952 98
952AS 99
952FTX 99
952FTX/S 99
952L 99
952/S 99
953 99
953/S 99
953TX 99
953TX/S 99
955 99
956C 99
956E 100
956F 100
956L 100
957 100
959 100
959R 100
960 100
960A 100

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

960AD/TP2 147
960AVE 101
960AVL 103
960BT 100
960BT/B 100
960CMB 101
960CMB/R2 101
960CMD 101
960CMD/R1 101
960EPC 101
960 E-PI/P 102
960F 100
960G 100
960H/C4 101
960KC-M8/M9/M10 102
960KPC 102
960L 100
960M 101
960P 102
960PI 102
960PI/C19 102
960PI/S 102
960PMC 103
960RPI 102
960S 101
960SL 101
960SL 101
960SN 101
960UC 102
960/22EP 101
961BA 248
961D 103
961D/CF3,8 103
961D/DC8,5 103
961P6 103
961P6/S-2 103
962 103
962M 103
962P 103
963 103
963BA 248
964 103
964BA 248
964BA/L 248
965 104
965BA 248
965/S 104
966BA 249
966BA/V 249
966/C3 104
969B 104
969/C5 104
970B 104
970C 104
970EA 104
970EB 104
970OT 104
970Q 104
971TSP 105
971/C8 105
978 - 979 105
982 105
984 105
985F 105
985M 105
985/B7 105
986 48 105
986 78 105
986PT 106
987 106
987AR 106
987P 106
988/K4 106
989 106
990 106
991 106
992 106
993 106
993G 106
993MQ 230
993PL 106
994 106
994MQ 230
994PL 107
994TF 107
996 107
998 107
999 107
999A 107
999B 107
999C 107
999D 107
999E 107
999G 107
999/B 107
9500TL 533
9501TL 533
9502TL 533
9503TL 533
9504 533
9505 533
9507D 533
9507U 533
9508K 534
9510 534
9515M 536
9516B 537
9521 536
9521W 536
9524SC 538
9525/B 536
9525/N 536
9525BB 536
9525TL 536
9526P 540
9527 6T 540
9527MUG 540
9533N 534
9534B 534
9534W 534
9537N 534
9539C/B 537
9541BIKE 535
9541F 535
9542A 538
9542AL 538
9542C 537
9542G 537
9542GW 537
9542M 537
9542S 537
9544 535
9545 535
9547 539
9547T 538
9547WSK 538
9548G 538
9549PB 539
9549USB 539
9557N 535
9557J 2.0 535
9557J 3.0 535
9559 538
9559/30MT 539
9561V 538
9561VV 538
9563G 539
9563P 539
9569P 541
9569S 541
9572MB 533
9574B 535
9574O 535
9577M 539
9579C 539
9580S 534
9581 540
9582LE 539
9586K 540
9587 9x14 541
9587 13x21 541
9588/10PI 541
9588M 540
9588S/10... 541
9589A/36 541
9589B/36 541
9590B 539
9592B/C50 540
9592B/P 540
9592M/50 540
9593A 534
9593CV 534
9593W 534
9594 539
9595 C25 540
9595C 540
9595T 540
9596 540
9597P 538
9598A 536
9598B 536
9599CB 536
9599CB-W 536
9899C1/4 410

C

C04TSS-7 284
C4 276
C5 276
C6T 276
C7 276
C8 - 2108 276
C9 - 2109 276
C9/RT 276
C10 277
C10S - 2110S 277
C11 277
C12 - 2112 277
C13 277
C14 277
C16 - 2116 278
C18 - 2118 278
C19 - C19L 279
C20 - C20L 279
C20TSS 279
C22B 279
C22P 279
C22S 282
C22W 279
C23S- 282
C23SC 283
C23ST 283
C24 SL-CAB 297
C24S/5 285
C24S/6 286
C24S/7 287
C24S/8 288
C24SA/6 289
C24SA/7 290
C24SA/8 291
C24SA-XL/7 292
C24SA-XL/8 293
C24SA-XL/9 294
C24SL 296
C25 296
C27S 298
C28 299
C30S 300
C33/6 301
C33/7 302
C33/8 303
C33PF 303
C35/6G 304
C35/7G 304
C35/8G 305
C35/9G 305
C38 306
C38C 308
C38L 307
C38LA 307
C38T 307
C39/6 309
C39/7 310
C39/8 311
C39MD 314
C39SM 313
C39T 312
C41H 315
C41H/CE 317
C41MS 317
C41S 315
C42 MCH 317
C42H 316
C42S 316
C51 319
C53 320
C54 321
C55 332
C55/1PF 345
C55/2PF 344
C55/2PM 344
C55/3PF 345
C55/3PM 345
C55A1 347
C55A1/R42 347
C55A2 348
C55A2/R70 348
C55AB 333
C55AN 346
C55AN-PC 346
C55B PRO-4 336
C55B PT/2 336
C55B PT/2,8 337
C55B/2 334
C55B/2,8 335
C55B/GD 337
C55B/GDAA 338
C55B/GDE 337
C55B/GDS 338
C55B/GS 337
C55B/GSAA 338
C55B/GSE 338
C55B-D4 336
C55C7 339
C55C8 339
C55CS 341
C55LMP/1 349
C55LMP/2 349
C55M2 343
C55M7 340
C55M8 340
C55MA 342
C55MDO 341
C55MS 342

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

C55PB/3 333
C55PP 344
C55PRO B/2 334
C55PRO B/2,8 335
C55PS 343
C55RB 348
C55STR 349
C56 326
C56M 326
C56W 326
C57S C 323
C57S D 322
C57SA - 5700SA 322
C57SB - 5700SB 323
C57SP - 5700SP 324
C58M 327
C58M/PA 327
C58P 325
C59A 327
C59B 328
C59C 329
C62EV/CP 498
C62M/W 498
C63 E/W 498
C63 G/C 498
C68 452
C68 G 452
C88 R/1 452
C88SE 452
C88VE 452
CA49-G 318
CB/2 434
CB52 320
CX49-G 318
CD23S 284
CP15 278
CP15L 278
CP17 - CP17L 278
CP51 319

G,K

GM 433
KIT/GPS 433

M

M10 413
M15 414
M16 414
M25 414
M30 414
M31 414
M33 414
M38 414
M40 414
M45 414
M46 414
M50 415
M52 415
M53 415
M55 415
M60 415
M62 415
M63 415
M65 415
M69 415
M75 415
M77 416
M79 416
M82 416
M83 416
M85 416
M86 416
M91 416
M92 416
M94 416
M96 416
M100 417
M105 417
M110 417
M112 417
M120 417
M121 418
M125 418
M130 418
M131 418
M132 418
M135 418
M145 418
M153 418
M160 418
M165 418
M170 419
M172 419
M174 419
M180 419
M199 419
M202 419
M204 419
M208 419
M210 419
M211 419
M212 420
M215 420
M220 420
M226 420
M227 420
M230 420
M231 420
M234 420
M236 420
M236 420
M237 421
M240 421
M264 421
M285 421
M288 421
M289 421
M295 421
M300 421
M310 421
MB 433
MB11 411
MB34 411
MB35 411
MB36 411
MB44 412
MB45 412
MB46 412
MB47 412
MB55 412
MB56 412
MB57 412
MB61 413
MB62 413
MB63 413
MC10 410
MC11 410
MC20 410
MC21 410

P,S

PV 325
S42/17 434
S55/8 434
S55/12 434
S96T/8 434
S951/6 434
S952/10 434
S1719BM 434
SB 433
SGN 434
SPG11 - S1203/8 434
ST2P 434

T

T10 422
T15 422
T16 422
T18 422
T19 423
T22 423
T23 423
T31 423
T33 423
T34 423
T40 423
T41 423
T45 423
T46 423
T48 423
T50 423
T52 424
T53 424
T55 424
T56 424
T57 424
T59 424
T63 424
T64 424
T65 424
T68 424
T73 424
T75 425
T76 425
T77 425
T79 425
T80 425
T81 425
T82 425
T83 425
T85 425
T91 425
T92 425
T99 426
T100 426
T101 426
T102 426
T103 426
T105 426
T106 426
T110 426
T112 426
T113 426
T121 426
T131 426
T132 427
T135 427
T136 427
T140 427
T142 427
T145 427
T146 427
T151 427
T153 427
T154 427
T155 427
T160 427
T161 428
T164 428
T167 428
T168 428
T170 428
T171 428
T172 428
T173 428
T175 428
T176 428
T177 428
T180 429
T183 429
T198 429
T199 429
T201 429
T202 429
T204 429
T205 429
T206 429
T207 429
T208 429
T209 429
T210 430
T212 430
T215 430
T220 430
T226 430
T227 430
T228 430
T231 430
T233 430
T233 430
T234 430
T236 430
T239 430
T241 431
T250 431
T256 431
T259 431
T264 431
T270 431
T273 431
T281 431
T285 431
T288 432
T289 432
T291 432
T297 432

V

VE1 433
VP1 - VP2 432
VP3 - VP4 432
VP-3SC 432
VP5 432
VP6 432
VP-LD 432
VP-LS 432
VPM0 422
VPM3 422
VPM7 422
VPM8 422
VPM9 422

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Beta

RSC 55







50 years in motorsports

www.beta-tools.com

998068730

8 014230 892733

Robur

Beta WORK

Beta Collection

Beta SHOP by shop

Partnership 2018

Beta



LCR TEAM Honda

CAL CRUTCHLOW

MotoGP World Championship

OFFICIAL SPONSOR

Team SUZUKI ECSTAR

alma PRAMAC

Red Bull KTM FACTORY RACING

speedUP

sky VR46

Team Estrella Galicia 0,0 marc VDS

LEOPARD RACING

Sic58 Squadra Corse

Beta Kawasaki Racing Team

aruba.it Racing Ducati

VR46