

Dílenské nářadí

FORTUM

Nářadí Fortum vyrábí renomovaný výrobce nářadí špičkové kvality s dlouholetou zkušeností. Srdcem těchto výrobků pro profesionály jsou prvotřídní materiály zpracované nejmodernějšími technologiemi. Veškeré komponenty podstupují několikanásobné náročné zátěžové testy – výsledkem je nářadí spolehlivé v jakýchkoli podmínkách.

+ Do ruky dostáváte nářadí s dlouhou životností, maximální funkčností a vynikající ergonomií – a vždy něco navíc...

- koncept „**nezničitelné ráčny**“
- extra **široký záběr velikostí nástrčných hlavic** v sadách
- široký výběr sad nářadí z řady **Mechanic** a **Industrial** pro použití v průmyslové sféře, montážní výrobě a servisních dílnách
- řadu **hlavic MultiLock** pro použití na téměř všech známých typech šroubů a matic
- ...a mnoho dalšího!

EXTOL PREMIUM

Široká nabídka multifunkčních i specializovaných sad nástrčných klíčů zaručí, že si vybere opravdu každý.

+ Složení sad jsme navrhli a konzultovali se specialisty ve svém oboru a tak nepřekvapí, že téměř **každá sada má nějaká vylepšení**, která Vás příjemně překvapí a při práci potěší.



Kované na míru.

Fortum Vám přináší dvě typové řady sad, tak aby co nejlépe odpovídaly charakteru Vaší práce. Sady **Mechanic** a **Industrial** se neliší kvalitou, ta zůstává špičková – mění se konstrukce jednotlivých komponentů, složení a provedení kufrů.

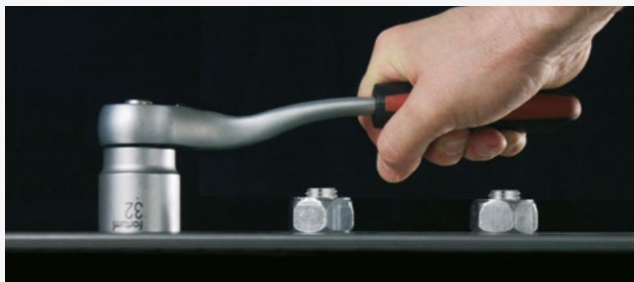
„Nezničitelná ráčna.“

Ráčna je technicky nejnáročnější a nejnamáhanější součást sad nářadí, a jakkoli kvalitní ji vyrobíme, vždy existuje možnost, že se nadměrným zatížením poškodí. S naším systémem „nezničitelné ráčny“ Vám můžeme garantovat, že unavenému dílu Vaší oblíbené ráčny vždy vrátíme čerstvou sílu – ať už zdarma v rámci záruky, anebo mimo záruku za zlomek původní ceny.

(Tento systém používají ráčny Industrial i Mechanic.)

QUICK RELEASE

Tlačítko v hlavě našich ráčen usnadňuje a urychluje výměnu nástrčných klíčů.



ráčna Mechanic

Precizně vybroušených 72 zubů z oceli S2, výjimečná citlivost kroku a tvarovaná rukojeť umožní přesnou a snadnou práci v každém prostoru.



ráčna Industrial

Maximálně funkční konstrukce, prodloužená rukojeť a masivně provedený 48zubý mechanismus z oceli S2 – tato ráčna je určena pro plné nasazení síly.

RÁČNA INDUSTRIAL



CrV
S2

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700101	1/4", L 146mm, 48 zubů	5/10 404,96	490,-
4700103	1/2", L 275mm, 48 zubů	5/10 570,25	690,-

RÁČNA MECHANIC



CrV
S2

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700111	1/4", L 145mm, 48 zubů	5/10 446,28	540,-
4700112	3/8", L 193mm, 72 zubů	5/10 512,40	620,-
4700113	1/2", L 253mm, 72 zubů	5/10 652,89	790,-

RÁČNA TVAROVÁ, 45 ZUBŮ



S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816451	1/4", L 155mm	3/10 264,46	320,-
8816452	3/8", L 205mm	3/10 314,05	380,-
8816453	1/2", L 255mm	3/10 404,96	490,-

CrV

RÁČNA KOMBINOVANÁ KRÁTKÁ, 72 ZUBŮ



Možno použít pro šroubování s 1/4" hroty a k práci s hlavicemi.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816405	1/4", L 107mm, s držákem na 1/4" hroty	5/10 243,80	295,-

CrV

1/4"

RÁČNA TVAROVÁ, 72 ZUBŮ



S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816411	1/4", L 145mm, kovové tělo potažené plastem	3/15 264,46	320,-
8816413	1/2", L 255mm, kovové tělo potažené plastem	3/12 404,96	490,-

CrV

RÁČNA TELESKOPICKÁ, 45 ZUBŮ

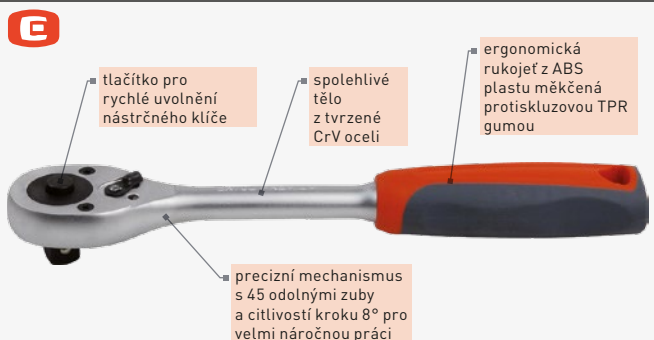


S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700121	1/4", L 150-200mm	3/10 388,43	470,-
4700123	1/2", L 300-440mm	3/10 570,25	690,-

CrV

RÁČNA, 45 ZUBŮ



S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816401	1/4", L 150mm	5/10 231,40	280,-
8816403	1/2", L 265mm	5/10 388,43	470,-

CrV

RÁČNA TELESKOPICKÁ, 45 ZUBŮ

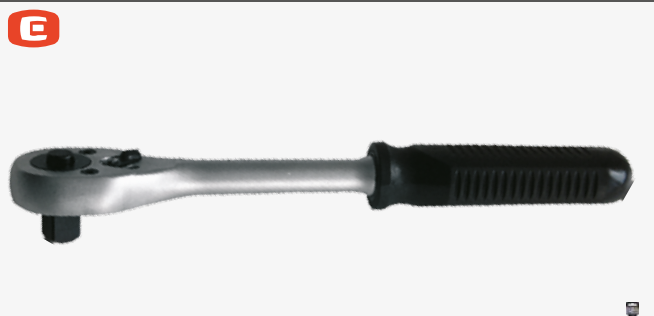


S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816418	1/4", L 150-200mm	5/20 289,26	350,-
8816420	1/2", L 290-430mm	3/12 487,60	590,-

CrV

RÁČNA, 45 ZUBŮ



S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6531	1/4", L 155mm	5/20 280,99	340,-
6532	3/8", L 210mm	5/20 322,31	390,-
6533	1/2", L 265mm	6/24 421,49	510,-

CrV

RÁČNA, 72 ZUBŮ



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
64011	1/4", L 145mm	5/20 132,23	160,-
64013	1/2", L 235mm	5/20 198,35	240,-

CrV

RÁČNA TVAROVÁ, 72 ZUBŮ

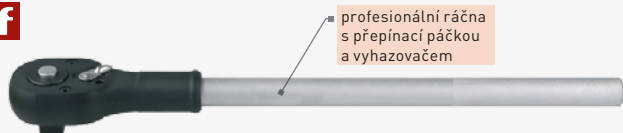


obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
64021	1/4", L 155mm	5/20 148,76	180,-
64023	1/2", L 240mm	5/20 243,80	295,-

CrV

RÁČNA S PRODLOUŽENOU RUKOJETÍ, 24 ZUBŮ

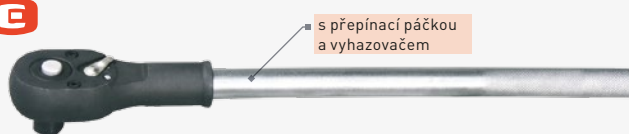
f

61
CrV5

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700301	3/4", L 500mm	3/5 1 561,98	1 890,-

RÁČNA S PRODLOUŽENOU RUKOJETÍ, 24 ZUBŮ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816430	3/4", L 510mm	3/6 1 115,70	1 350,-

RÁČNA TELESKOPICKÁ, 24 ZUBŮ

E



CrV

S přepínací páčkou a vyhazovačem.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816432	3/4", nastavitelná délka 610-1010mm	2/4 1 892,56	2 290,-

RÁČNA DLAŇOVÁ, 72 ZUBŮ

E



CrV

1/4"

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816440	1/4", držák na hroty	5/10 190,08	230,-

KLÍČ MOMENTOVÝ SE STUPNICÍ, 48 ZUBŮ

f



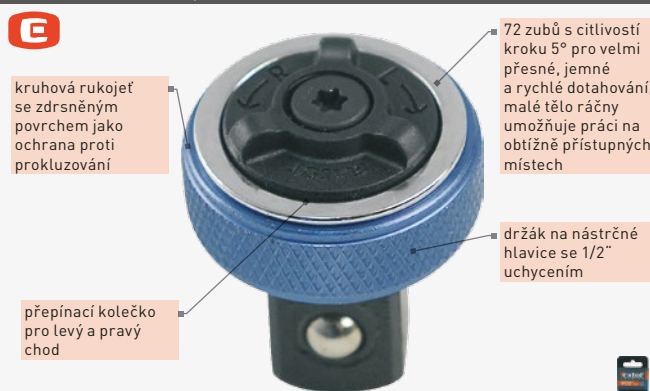
CrV

Každý kus obsahuje ověřitelný kalibrační certifikát a pevné ochranné pouzdro.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700211	1/4", 5-25Nm, L 323mm, DIN/ISO 6789	2/4 1 892,56	2 290,-
4700213	1/2", 40-200Nm, L 517mm, DIN/ISO 6789	2/4 2 388,43	2 890,-

RÁČNA DLAŇOVÁ, 72 ZUBŮ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8816445	1/2"	5/10 190,08	230,-

KLÍČ MOMENTOVÝ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
910182	1/4", 5-25Nm, nastavení krouticího momentu pomocí otočné rukojeti	3/10 677,69	820,-

ADAPTÉR MOMENTOVÝ DIGITÁLNÍ

E



NOVINKA

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8825300	1/2", 20-200Nm, s redukcí na čtyřhran 1/4" a 3/8", přesnost: ±3,0%, rozlišení 0,1Nm, 10 režimů nastavení, možnost výběru jednotek: N-m, kg-cm, kg-m, in-lb, ft-lb, vypnutí po 3min nečinnosti	3/6 1 066,12	1 290,-

KLÍČ MOMENTOVÝ

E



CrV

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
910184	1/2", 28-210Nm	4/12 735,54	890,-

fortum®

Fortum Mechanic.

Fortum Mechanic jsou sady pro profesionální použití v montážní výrobě a servisních dílnách. Tomu je plně přizpůsobené složení jednotlivých typů i vysoká odolnost materiálu. V sadách Fortum Mechanic je výjimečná ergonomicky tvarovaná ráčna, vykovaná z jednoho kusu prvotřídní oceli 61CrV5 a vybavená 72cementovanými zuby z oceli S2, díky nimž umožňuje práci už při vychýlení o 5°. Její prohnutý tvar zajišťuje optimální úchop a ochranu ruky při práci ve stísněném prostoru motorů apod.

Absolutní dílna.

Odlehčený kufr z odolného plastu, s víkem opatřeným ochrannou EVA pěnou s přehledným vyobrazením všech dílů a vyjímatelná samonosná BMC kazeta pro snadné a praktické zařazení do nářaďové skříně Vaší dílny.

±5°
citlivost



HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 60KS

f

61 CrV5

1/4"

1/2"


1/4"

48 zubů

150mm

4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm

50mm

150mm

18 x

4-5,5-7mm

PH 1-2

T8-10-15-20-25-27-30


1/2"

72 zubů

10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-34mm

16mm, 21mm

125mm

250mm



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700011	1/4", 1/2"	2/3 3 297,52	3 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ PRODLOUŽENÉ, SADA 20KS

f

61 CrV5

1/4"

1/2"


1/4"

4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12mm

1/2"

13-14-15-16-17-18-19-21-22-24mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700012	1/4", 1/2"	3/5 1 280,99	1 550,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 27KS

f

61
CrV5

1/2"



1/2"

72 zubů

350mm

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-34mm

16mm, 21mm

125mm

250mm



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700014	1/2"	2/3 ● 2 471,07	2 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ A ZÁSTRČNÉ, SADA 45KS

f

61
CrV5

1/4"



1/4"

48 zubů

150mm

4-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm

6-7-8-10-13mm

E4-5-6-8

50mm

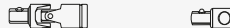
150mm

18 x

4-5-5-7mm PZ 1-2

PH 1-2 HEX 3-4-5-6mm

T8-10-15-20-25-27-30



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700013	1/4"	3/5 ● 1 611,57	1 950,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ A ZÁSTRČNÉ TORX, SADA 32KS

f

61
CrV5

1/4"

1/2"



1/4"

E4-5-6-8-10

9 x

T6-8-10-15-20-25-27-30-40

1/2"

E12-14-18-20-24

E12-14-18

5 x

T40-45-50-55-60

5 x

T40-45-50-55-60

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700020	1/4", 1/2"	3/5 ● 1 644,63	1 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ MULTI-LOCK, SADA 19KS

f

61
CrV5

1/4"



1/4"

48 zubů

150mm

4-4,5-5-5-5-6-7-8-9-

10-11-12-13-14mm

[5/32"-3/16"-9/32"-5/16"-11/32"

-3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"]

[E5-6-8-10-12-14-16-18]

50mm

150mm

116mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700031	1/4"	3/5 ● 1 033,06	1 250,-

ADAPTÉRY K RÁČNOVÝM KLÍČŮM, SADA 4KS

f

61
CrV5

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4720901	1/4" (klíč 10mm), 3/8" (klíč 13mm), 1/2" (klíč 19mm), 1/4" HEX-bit (klíč 10mm)	5/10 ● 735,54	890,-

fortum®

Fortum Industrial.

Pro extrémní zatížení v průmyslové sféře jsou speciálně navrženy sady Fortum Industrial. Také u těchto sad jsou všechny komponenty vyrobeny ze špičkové oceli 61CrV5 se zvláštním vytvrzením exponovaných částí. Klíčovým komponentem je však opět masivní ráčna: ta je u sad Fortum Industrial charakteristická 48 cementovanými zuby z oceli S2 a prodlouženou rukojetí, která umožňuje ještě lepší využití Vaší síly při těžkém nasazení.

Absolutní výdrž.

Sady Fortum Industrial jsou přísně zaměřené na odolnost a účelnost. Tomu odpovídá nejen jejich maximálně praktické složení, ale i odolné kovové kazety, připravenými vydržet opravdovou dřinu.



Kazety Industrial

jsou opatřeny kvalitními zámky a povrchovou úpravou Wrinkle Surface.



7,5°
citlivost

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 50KS

f

61 CrV5

1/4"

1/2"



1/4"

48 zubů

150mm

4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm

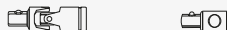
50mm

150mm

12 x

4-5,5mm PH 1-2

3-4-5-6mm T20-25-27-30



1/2"

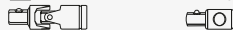
48 zubů

10-11-12-13-14-16-17-19-22-24-27-30-32mm

16mm, 21mm

125mm

250mm



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700002	1/4", 1/2"	2/3 ● 2 636,36	3 190,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 29KS

f

61 CrV5

1/2"



1/2"

48 zubů

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-34mm

10-13-17mm

16mm, 21mm

125mm

250mm



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700001	1/2"	3/5 ● 2 190,08	2 650,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ A ZÁSTRČNÉ, SADA 31KS

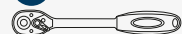
f

61
CrV5

1/4"



1/4"



48 zubů

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm

50mm 150mm

100mm

12 x

4-5,5mm PH 1-2

3-4-5-6mm

T20-25-27-30

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700003	1/4"	3/5 1 280,99	1 550,-

HLAVICE ZÁSTRČNÉ IMBUSOVÉ, SADA 18KS

f

61
CrV5

1/4"

1/2"



1/4"

6 x

2-2,5-3-4-5-6mm

1/2"

6 x

6-7-8-10-12-14mm

6 x

5-6-7-8-10-12mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4700008	1/4", 1/2"	3/5 1 231,40	1 490,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 16KS

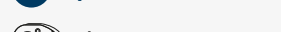
f

61
CrV5

3/4"



3/4"



500mm

19-21-22-24-27-30-32-36-38-41-46-50mm

200mm

400mm

450mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4704002	3/4"	2/3 4 123,97	4 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 15KS

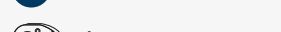
f

61
CrV5

1"



1"



550mm

36-41-46-50-55-60-65-70-75-80mm

200mm

400mm

M1" x F3/4"

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4704012	1"	2/3 9 909,09	11 990,-

NÁSOBIČ MOMENTU, SADA 5KS

f

usnadňuje
uvolňování
zkorodovaných
šroubových spojů
a silně utažených
šroubů

slouží k vyvinutí
velkého kroučícího
momentu pomocí
malé ruční síly

určen pro silně zatažené šrouby

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
4704021	1/2" F x 3/4" M, max. výstupní kroučící moment 1500Nm, max. vstupní kroučící moment 231Nm, převodový poměr 1:6,5, vstup 1/2", výstup 3/4", hmotnost sady 6,2kg	2/3 7 016,53	8 490,-



HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 155KS



CrV

S2

1/4"

3/8"

1/2"



teleskopická
3/8" a 1/2" ráčna
s nastavitelnou
délkou rukojeti



- 1/4" 48 zubů
- 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
 - 4-5-6-7-8-9-10mm
 - E4-5-6-7-8
 - 50 a 100mm
 - 5ks
 - 30ks
 - 21ks
 - 1ks



- 1/2" 48 zubů
- 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
 - 20-21-22-24-27-30-32mm
 - 14-15-17-19mm
 - E20-22-24
 - 125 a 250mm
 - 16-21mm
 - 1/2" x 10mm



- 3/8" 48 zubů
- 11-12-13-14-15-16-17-18-19mm
 - 11-12-13-14-15mm
 - E10-12-14-16-18
 - 75 a 150mm
 - 1ks
 - 1ks
 - 16mm
 - 10ks
 - 3/8" x 10mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818340	1/4", 3/8", 1/2"	2/3 4 123,97	4 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 172KS



CrV

1/4"

3/8"

1/2"



- 1/4" 45 T
- 4-4,5-5,5-6-7-8
 - 9-10-11-12-13-14mm
 - 4-5-6-7-8-9-10mm
 - E4-5-6-7-8
 - 50-100mm
 - 1/4"
 - 1/4"
 - 150mm



- L 38mm
- 4-5,5-6,5-7mm
 - PH0-1-2
 - PZ0-1-2
 - 3-4-5-6mm
 - T 8-9-10-15-20-25-27-30
 - TTa 8-9-10-15-20-25-27-30



- 3/8" 45 T
- 10-11-12-13-14
 - 15-16-17-18-19mm
 - 10-11-12-13-14-15mm
 - E10-11-12-14-16-18
 - 150mm
 - 16mm
 - 3/8"



- 1/2" 45 T
- 10-11-12-13-14
 - 15-16-17-18-19mm
 - 10-11-12-13-14-15mm
 - E10-11-12-14-16-18
 - 150mm
 - 16mm
 - 3/8"



- 1/2" 45 T
- 10-11-12-13-14-15-16-17-18
 - 19-20-21-22-24-27-30-32mm
 - 16-17-18-19-22mm
 - E20-24
 - 125-250mm
 - 16-21mm
 - 1/2"



- L 25mm
- 6-6,5-6,5-7mm
 - PH0-1-2-3
 - PZ1-2-3
 - T10-15-20-25-27-30
 - S1-2-3



- L 30mm
- 8-10-12mm
 - PH3-4
 - PZ3-4
 - 7-8-10-12-14mm
 - T40-45-50-55-60-70
 - TTa40-45-50-55-60-70

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818345	1/4", 3/8", 1/2"	2/3 2 851,24	3 450,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 67KS



CrV

1/4"

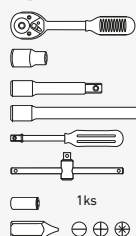
1/2"



MULTI LOCK

kvalitní ráčny s tvarovanou rukojetí se 72 zuby s citlivostí kroku 5° pro velmi jemné dotahování a práci ve stísněných podmínkách

1/2" klíče ve tvaru dvanáctihranu rozšiřují možnosti použití sady



1/4" 72 zubů
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14mm

50mm

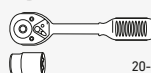
100mm

1ks

1ks

1ks

27ks



1/2" 72 zubů
14-15-16-17-18-19
20-22-23-24-27-30-32mm

16-21mm

125mm

250mm

1ks

1ks

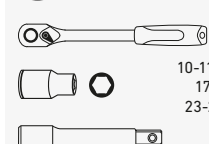
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818315	1/4", 1/2"	2/3 1 644,63	1 990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 24KS



CrV

1/2"



1/2" 45T

21mm

10-11-12-13-14-15-16

17-18-19-20-21-22

23-24-27-30-32mm

125-250mm

1/2"

1/2" 3/8"

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818365	1/2"	2/4 1 066,12	1 290,-

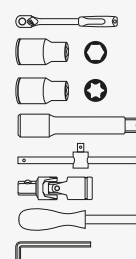
HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 65KS



CrV

1/4"

1/2"



1/4" 45T
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13mm

E4-5-6-7-8-10

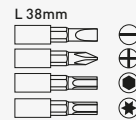
50mm

1/4"

1/4"

150mm

1,5-2-2,5mm



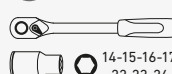
L 38mm

4-5-5-7mm

PH1-2-3

3-4-5-6mm

T8-10-15-20-25
27-30-40



1/2" 45T

14-15-16-17-18-19-20-21

22-23-24-27-30-32mm

125-250mm

16-21mm

1/2"

1/2"

1/2" 3/8"

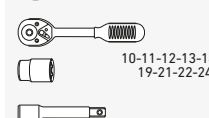
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818370	1/4", 1/2"	2/4 1 528,93	1 850,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 21KS



CrV

1/2"



1/2" 45 zubů

10-11-12-13-14-15-16-17-18

19-21-22-24-27-30-32mm

75mm

125mm

1ks

1ks

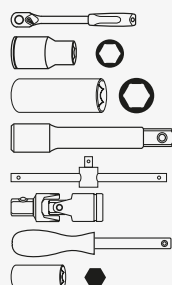
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6523	1/2"	2/5 983,47	1 190,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 45KS



CrV

1/4"



1/4" 45T
4-5-6-7-8-9-10
11-12-13-14mm
6-7-8-10
11-12-13mm



50-100mm

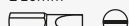
L 25mm

1/4"

1/4"

150mm

1/4"



4-5-5-7mm

PH1-2-3

1,5-2-2,5-3-4-5-6mm

T10-15-20-25-27-30-40

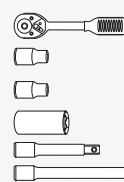
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818360	1/4"	3/5 ● 603,31	730,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 48KS



CrV

1/4"



1/4" 45 zubů
4-4-5-5-5-5-6-7-8-9
10-11-12-13-14mm
E4-5-6-7-8

6-7-8-9-10-11-12-13mm

50mm

100mm

1 ks

plochý 4-5-5-7

PH1-2, PZ1-2

T8-10-15-20-25-30

HEX3-4-5-6

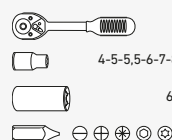
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818100	1/4"	4/8 ● 867,77	1 050,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 36KS



CrV

1/4"



1/4" 45 zubů

4-5-5-5-6-7-8-10-11-12-13mm

6-7-8-10-12-13mm

11ks



50mm

100mm

1ks

1/4" 1ks

3/8" x 1/2" 1ks

3ks

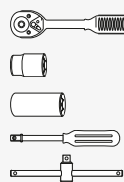
obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6520	1/4"	3/10 ● 570,25	690,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 32KS



CrV

1/4"



1/4" 45 zubů
4-4-5-5-5-5-6-7-8-9
10-11-12-13-14mm
4-4-5-5-5-5-6-7-8-9
10-11-12-13-14mm

1ks

1ks

1ks

1ks

50mm

100mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818310	1/4"	3/10 ● 785,12	950,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 39KS



CrV

3/8"



3/8"



3/8" 45 zubů

8-9-10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-21-22mm



8-10-12-13-17-19mm



16-21mm



1ks



11ks



75mm



150mm



1ks



3/8"×1/4" 1ks

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6522	3/8"	4/8 ● 785,12	950,-

HLAVICE ZÁSTRČNÉ IMBUS, SADA 10KS



CrV S2

1/2"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818120	1/2"×55mm, HEX3-4-5-6-7-8-10-12-14-17mm	3/6 ● 404,96	490,-

HLAVICE ZÁSTRČNÉ TORX, SADA 9KS



CrV S2

1/2"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818124	1/2"×55mm, T20-25-27-30-40-45-50-55-60	3/6 ● 421,49	510,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 22KS



CrV

3/4"



3/4"



3/4" 24 zubů

19-21-22-24-26-27-28-30-32
34-36-38-41-46-48-50mm



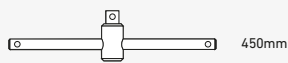
100mm



200mm



400mm



450mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818350	3/4"	2/3 ● 3 628,10	4 390,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ VNITŘNÍ TORX, SADA 10KS



CrV

1/2"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818128	1/2"×38mm, E8-10-11-12-14-16-18-20-22-24	3/6 ● 347,11	420,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 16KS



CrV

1/2"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6529	1/2", ráčna 48 zubů, hlavice 8-9-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22- 24-27-30mm	4/8 ● 818,18	990,-

HLAVICE NÁSTRČNÉ PRODLOUŽENÉ, MULTI-LOCK, SADA 11KS



Určeno pro 6 a 12hranné matky, imbusy a torxy.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818110	1/4", 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm	371,90	450,-

CrV 1/4" MULTI LOCK

HLAVICE NÁSTRČNÉ PRODLOUŽENÉ, MULTI-LOCK, SADA 8KS



Určeno pro 6 a 12hranné matky, imbusy a torxy.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818112	1/2", 10-12-13-14-16-17-19-22mm	603,31	730,-

CrV 1/2" MULTI LOCK

HLAVICE NÁSTRČNÉ VNITŘNÍ TORX, SADA 9KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818114	1/4", E5-6-7-8-10 1/2", E12-14-16-18	256,20	310,-

CrV 1/4" 1/2"

HLAVICE NÁSTRČNÉ, SADA 5KS



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
65603	1/2", 18-19-21-22-24mm	144,63	175,-

CrV 1/2"

HROTY IMBUS-TORX-XZN, SADA 51KS



S2

1/2"

3/8"



sada speciálně rozšířena o vrtaný hrot XZN 16 používaný na opravu aut



tři adaptéry pro nasazení hrotů na 3/8" a 1/2" ráčnu

dvě délky hrotů: 30mm a 75mm



3/8" x 10mm

10mm (L 30mm)/19ks
T 20-25-27-30-40-45-50-55
HEX 4-5-6-7-8-10
XZN 4-5-6-8-1010mm (L 75mm)/19ks
T 20-25-27-30-40-45-50-55
HEX 4-5-6-7-8-10
XZN 4-5-6-8-10

1/2" x 10mm & 1/2" x 14mm

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818200	3/8", 1/2", hroty 10 a 14mm	983,47	1 190,-



HROTY IMBUS-TORX-XZN, SADA 40KS



HEX 4-5-6-7-8-10-12, TORX 20-25-30-40-45-50-55, XZN 5-6-8-10-12, adaptér na 3/8" a 1/2" ráčnu



CrV

1/2"

3/8"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8818202	hroty 10x30 a 10x75mm	504,13	610,-

HROTY IMBUS-TORX-XZN, SADA 40KS



HEX 4-5-6-7-8-10-12, TORX 20-25-30-40-45-50-55, XZN 5-6-8-10-12, adaptér na 3/8" a 1/2" ráčnu



CrV

1/2"

3/8"



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
6640	hroty 10x30 a 10x75mm	409,09	495,-