



**Záruka 2 roky**  
**pre plne profesionálne použitie!**  
**Na hlavice a nadstavce je zvýšená 25 ročná záruka na materiál**  
**a spracovanie.**



**44,90 €**

**Precízna sada hlavíc 1/4" pre mechanikov, 36-dielna.**

Obsahuje nástrčné hlavice 4 - 13 mm, zástrčné kľúče imbus 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0, zástrčné hlavice PL 4,0 - 4,5, TX 20 - 25 - 27 - 30 (krátka verzia s otvorom), PH1 - PH2, 6HR 3 - 4 - 5 - 6.

**obj. č. 23080**



**55,70 €**

**Kompaktná sada s 3/8" račňou, 24-dielna.**

Hlavice od 6 - 24 mm, nadstavce a hlavice na zapalovacie sviečky 16 - 18 a 21 mm.

**obj. č. 23110**



**90,30 €**

**Pre mechanikov, ktorí potrebujú silu. Sada hlavíc /8 - 34 mm/ 1/2", 29-dielna.**

S 1/2" štvorhranom (12,5 mm). S nástrčnými hlaviciami 34 mm (M22 podľa novej ISO normy). Predĺžené hlavice pre zapustené skrutky. Hlavice na sviečky 16 a 21 mm.

**obj. č. 23000**



**112,60 €**

**56-dielna sada hlavíc s 1/4" a 1/2" račňou**

Obsahuje nástrčné hlavice od 4 do 32 mm, hlavice na sviečky 16 a 21 mm, zástrčné hlavice PL 4 - 5,5, PH1 - PH2, TX20 - TX25 - TX27 - TX30 s otvorom (najpoužívanejšie veľkosti) a imbusové kľúče 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3.

**obj. č. 23040**



**59,20 €**

**18-dielna sada zástrčných hlavíc so 6-hranom**

Pre 1/4" štvorhran (6,3 mm) a uťahovací moment do 25 Nm. Veľkosti 2 - 6 mm. Pre 1/2" štvorhran (12,5 mm) a uťahovací moment od 25 - 210 Nm. Veľkosti 6 - 14 mm (krátka verzia 55 mm) a veľkosť 5 - 12 mm (dlhá verzia 100 mm).

**obj. č. 23100**



**56,30 €**

**24-dielna sada hlavíc TORX**

Obsahuje zástrčné hlavice TORX 1/4" (6,3 mm): TX8 - TX30 (s otvorom), nástrčné hlavice TORX E4 - E10. Zástrčné hlavice TORX 1/2" (12,5 mm): TX40 - TX60, nástrčné hlavice TORX E12 - E20 a tri imbusové kľúče TORX 6, 8 a 10.

**obj. č. 23102**



**66,10 €**

**Špeciálna sada pre viachranné skrutky XZN, 18-dielna.**

1/2" štvorhran. Zástrčné hlavice imbus od 5 do 14 mm v krátkej verzii (55 mm) a extra dlhé (100 mm). Obsahuje aj vnútorné 12-hrany od 9 do 21 mm.

**obj. č. 23296**



**293,20 €**

**15-dielna sada 3/4" náradia**

6-hranné hlavice: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm, 520 mm račňa (72 zubov) s uvoľňovacím mechanizmom pre okamžité uvoľnenie hlavíc, vratidlo 500 mm, predĺžovacie nadstavce 200 a 400 mm.

**obj. č. 23300**

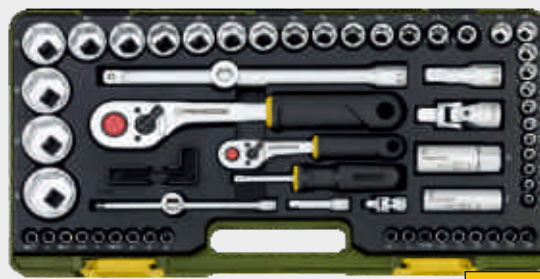


**80,30 €**

#### 50-dielna 1/4" sada pre jemnú mechaniku

Obsahuje nástrčné hlavice od 4 do 13 mm, predĺžené hlavice s hrotmi PH, PL, TX, 6HR. Nástrčné hlavice TX E4 - E10 (krátka verzia s otvorom). Vratidlo, 2 predĺžovacie nadstavce, univerzálny kardan, rukoväť skrutkovača, 5 imbusových kľúčov 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm. Račňa 1/4"

obj. č. 23280



**149,60 €**

#### 65-dielna sada hlavíc s 1/4" a 1/2" račňou

Obsahuje nástrčné hlavice od 4 do 34 mm a hlavice na sviečky 16 a 21 mm. Zástrčné hlavice pre ploché, krížové TORX s čapom a imbusové skrutky, Zástrčné kľúče 6 HR 1,25 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm. 4 predĺžovacie nadstavce, rukoväť skrutkovača, 2 univerzálne kardan. Račňa 1/4" a 1/2", zástrčné hlavice PH, TORX, PL a 6HR.

obj. č. 23286



**218,70 €**

#### Univerzálny kufrík s náradím, vhodný pre autoopravovne.

14-dielna sada očko-plochých kľúčov od 6 - 19 mm. 14 hlavíc 1/2" 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 a 24 mm. Prepínacia račňa, kardanový kĺb, predĺženia 125 a 250 mm. Špeciálne hlavice na sviečky 16 - 18 a 21 mm. Sada skrutkovačov FLEX - DOT, ploché 3,0 - 5,5 a 8 mm, PH1 a PH2, 8-dielna vrecková sada Imbus kľúčov (HX 1,5 - 8,0 mm) a TORX kľúčov (TX 9 - 40). Automobilová skúšačka s káblom a krokosvorkou. KNIPEX kombinované kliešte 180 mm a Blicky 240 mm. Zámočnícke kladivo 300 g.

obj. č. 23650



**351,80 €**

#### Univerzálna 68-dielna sada Craftman's v systéme L-BOXX L102.

14 hlavíc 1/2" (12,5 mm) 8 - 24 mm, štandardná račňa 1/2", univerzálny kĺb, predĺženie 125 a 250 mm, 4 predĺžené hlavice 10 - 19 mm, 15 kľúčov SlimLine 6 - 21 mm, račňové kľúče MicroSpeeder 10 x 13 a 17 x 19 mm, 5 skrutkovačov 3 - 6,5 mm, Phillips PH1 a PH2, skúšačka napätia, vrecková sada HX a TX (9 kusov), kombinované kliešte KNIPEX 180 mm a kliešte na vodné čerpadlá KNIPEX 250 mm, guľôčkové kladivo (300 g) s grafitovou rukoväťou.

obj. č. 23660



**63,50 €**

#### 75-dielna sada super-bezpečnostných špeciálnych bitov 1/4" (6,3 mm)

Sada náradia v priemyselnej kvalite zo špeciálnej ocele s obsahom chrómu, molybdénu, kremíka, mangánu a vanádia. Obsahuje skrutkovací nadstavec s rukoväťou s pružinovým upínaním bitov. Magnetický držiak bitov pre prácu s elektrickou vrtáčkou alebo skrutkovačom. Adaptér s vonkajším šesťhranom a štvorhranom. Špeciálny prípravok pre centrické uchopenie skrutiek s okom podobných dielov. Všetko v odolnom plechovom kufríku lakovanom práškovou farbou. Každý diel je fixovaný a prehľadne opísaný na určenom mieste.

obj. č. 23107

**Nastaviteľný kľúč z CrV-oceli, kovaný.  
Podľa DIN 3117/ISO 6787.**

Extra-dlhá verzia s pokožku chrániacou rukoväťou, ktorá je odolná voči kyselinám TPR (termoplastická guma) a s otvorom pre zavesenie. „Slim“ hlava s brúsenými čelistami. Presné ovládanie pohyblivej čeluste s ľahko nastaviteľnou ryhovanou skrútkou. Dobře čitateľná milimetrová stupnica pre nastavenie veľkosti a pre meranie obrobkov.



		rozpätie čelustí	
23990	RG 200	24,5 mm	23,00 €
23992	RG 250	29 mm	29,10 €
23994	RG 300	34 mm	37,50 €

**Štandardné račne s kolieskom 1/4", 3/8" a 1/2" - 52 zubové.**

Tlačidlo pre rýchle uvoľnenie hlavice. Hlava a telo je vykuté z jedného kusu CrV ocele. Povrch je chránený dvojitoú vrstvou chrómu. Rukoväť je z odolného neoprénu, odolného voči olejom a kyselinám a má praktický otvor umožňujúci zavesenie.



23092	1/4"	13,70 €
23094	3/8"	17,10 €
23096	1/2"	22,20 €

**Štandardné račne s prepínacou páčkou  
1/4", 3/8" a 1/2" - 72 zubové.**

Prepínacia páčka pre spätný chod. Tlačidlo pre rýchle uvoľnenie hlavice. Hlava a telo je vykuté z jedného kusu CrV ocele. Povrch je chránený dvojitoú vrstvou chrómu. Rukoväť je z tvrdého neoprénu odolného voči olejom a kyselinám a má praktický otvor umožňujúci zavesenie.

**Račne „2000“ s prepínacou páčkou 1/4" a 1/2" - 44 zubové. Extrémne ľahké.**

Dokonalá račna s vysokou životnosťou. Prepínanie L/P chodu páčkou. Tlačidlo vyhadzovača pre rýchle uvoľnenie hlavice. Rukoväť s mäkkým povrchom „DuPont HYTREL“ s otvorom na zavesenie.



23330	1/4"	17,30 €
23332	3/8"	21,90 €
23334	1/2"	27,30 €



23170	1/4"	15,50 €
23190	1/2"	24,50 €

**Momentové klíče Micro Click Proxxon (tolerancia podľa ISO 6789 +/-3%).**

**Račňový mechanizmus a prepínanie na ľavý a pravý chod. Automatická signalizácia: ktorú počuť aj cítiť pri dosiahnutí prednastaveného krútiaceho momentu.**

Dobre čitateľná analógová stupnica zobrazuje prednastavený krútiaci moment.

Ergonomická rukoväť, ktorá svojim tvarom automaticky podmieňuje uchopenie v strede a tým správne použitie.

Dodatočná mikrostupnica pre jemné nastavenie.

Jednoduché nastavovanie krútiaceho momentu otáčaním vrúbkovaného prstencu.

Pozícia sa zafixuje zásuvným prstencom.

Praktický odist'ovací mechanizmus: pevne uchytенý nadstavec sa jediným stlačením tlačidla uvoľní.

Stabilná oválna tyč z ocele s optimálnou protikoróznou ochranou:

2x ponikovaná, následne matne pochrómovaná.

Každý jeden kus je kalibrovaný a vyskúšaný. Sériové číslo je kvôli identifikácii vygravírované laserom.



23345	1/4"	3-15 Nm	MC 15	77,70 €
23349	1/4"	6-30 Nm	MC 30	75,70 €
23350	3/8"	12-60 Nm	MC 60	87,20 €
23351	3/8"	20-100 Nm	MC 100	97,80 €
23353	1/2"	40-200 Nm	MC 200	109,80 €
23354	1/2"	60-320 Nm	MC 320	140,40 €
23340	3/4"	100-500 Nm	MC 500	276,50 €



66,10 €

23343

#### Momentový skrutkovač **PROXXON** MicroClick MC 2

hlava 1/4" so štvorhranom (6,3 mm); magnetický držiak 50 mm; počítateľný signál dosiahnutia nastaveného momentu; dobre čitateľná stupnica; pre momenty od 0,4 - 2 Nm presnosť +/- 6% celková dĺžka 170 mm, 135 g



82,00 €

23348

#### Momentový skrutkovač **PROXXON** MicroClick MC 10

hlava 1/4" so štvorhranom (6,3 mm); so samouzamykateľným adaptérom s pružinou pre štandardné bity; počítateľný signál dosiahnutia nastaveného momentu; dobre čitateľná stupnica; pre momenty od 2 - 10 Nm presnosť +/- 6%; 1/4" vratidlo s bežcom je súčasťou dodávky; stupnica s delením 0,2 Nm; celková dĺžka 165 mm, 270 g



Sada vidlicových obojstranných kľúčov 8-dielna

- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22

23800

30,90 €



Sada očkových obojstranných kľúčov 8-dielna

- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22

23810

52,00 €



Sada očkochých kľúčov 12-dielna

- 6 12
- 7 13
- 8 14
- 9 15
- 10 17
- 11 19

23820

39,40 €



Sada očkochých kľúčov 15-dielna

- 6 14
- 7 15
- 8 16
- 9 17
- 10 18
- 11 19
- 12 21
- 13

23821

53,30 €



Sada zástrčných kľúčov 6-hran; 9-dielna

- 1,5 5,0
- 2,0 6,0
- 2,5 8,0
- 3,0 10,0
- 4,0

23946

15,20 €



Sada zástrčných kľúčov TORX; 9-dielna

- TX8 TX27
- TX10 TX30
- TX15 TX40
- TX20 TX50
- TX25

23944

17,40 €



FLEX – DOT Sady skrutkovačov – 6 dielne.

Súpravy, ktoré nesmú chýbať vo výbave žiadneho mechanika. Kompletne vybavenie.

22604

(Rozmery: 3,0 ; 4,0; 5,5; 6,5; PH1; PH2)

23,10 €

22606

(Rozmery: 3,0 ; 4,0; 5,5; 6,5; PZ1; PZ2)

23,10 €

9,10 €



### Skrutkovač FLEX-DOT PROXXON

**22281** - s magnetickým držiakom bitov, dĺžka čepele 110 mm

13,30 €



**22282** - s pružinovým držiakom bitov, dĺžka čepele 100 mm

12,00 €



**22283** - možnosť voľby použitia posunutím objímky, pre 1/4" hlavice so 4-hranom alebo štandardné 1/4" 6-hranné bity, dĺžka čepele 110 mm



**22390**

2,60 €

### Skúšačka napätia PROXXON VDE 0680

zobrazuje napätie od 220 do 250 V, 50/60 Hz (až do 500 Hz); testované pri 2000 V; poniklovaný hrot 0,5 x 3,0 priebežne tvrdený; klip z pružinovej ocele; dĺžka čepele 60 mm; celková dĺžka 140 mm

### Očko-vidlicové račňové kľúče PROXXON MicroSpeeder

Vnútrotný krúžok z vysoko legovanej ocele so 72 zubmi, dotáhovanie už pri pohybe o 5°, telo z chróm-vanádiovkej ocele.



### 7-dielna sada PROXXON MicroSpeeder

Očko-vidlicové račňové kľúče o veľkosti 8 - 10 - 13 - 16 - 17 - 18 a 19 mm.



obj.č.	Rozmer/mm	PC s DPH
23257	8	7,50 €
23259	10	8,00 €
23261	12	9,10 €
23262	13	9,20 €
23265	16	11,50 €
23266	17	12,30 €
23268	19	13,30 €
23270	21	18,40 €

**23275**

73,40 €

### 10-dielna sada **PROXXON MicroSpeeder**

Očko-vidlicové račňové kľúče o veľkosti  
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 a 19 mm

23126

122,40 €



### 7-dielna sada **PROXXON MicroSpeeder** s prepínacou páčkou

Očko-vidlicové račňové kľúče o veľkosti  
8 - 10 - 13 - 16 - 17 - 18 a 19 mm

23124

93,00 €



### Očkové račňové kľúče **PROXXON Quadruple MicroSpeeder**

- reálna úspora času, funkcia račne so 72 zubmi,
- vyrobené z vysoko legovanej ocele,
- s páčkou pre pravý a ľavý chod,
- vyrobené z CrV ocele, 2x poniklované, 1x chrómované,
- celková dĺžka 210 mm;
- dot'ahovanie už pri pohybe o 5°
- rozmery: 10 - 13 - 17 - 19 mm



22,70 €

23236

### 1/2" Nástrčné hlavice na zapalovacie sviečky **PROXXON**

Vložka z termoplastickej gumy (TPR) zabraňuje  
vypadnutiu sviečky.

obj.č.	Dĺžka	Rozmer mm	PC s DPH
23442	65	16	5,10 €
23443	70	18	6,50 €
23444	70	21	4,80 €
23445	70	19	7,00 €



### 1/2" Adaptér na elektrický skrutkovač **PROXXON**

Pre 1/2" hlavice.

23460

7,80 €



### 1/4" Adaptér na vrtáčku **PROXXON**

Pre 1/4" hlavice.

23700

3,80 €



### Magnetický držiak bitov **PROXXON**

S vnútorným šesťhranom. Vhodný na prácu  
s elektrickým skrutkovačom a vrtáčkou.

23703

3,20 €





78,60 €

obj.č. 28472  
**Multibrúska/vrtačka  
FBS 240/E**



38,70 €

obj.č. 28510  
**Vrtačka a fréza  
50/E**



86,90 €

obj.č. 28515  
**Vrtačka a fréza 50/E -  
sada v kufříku**



33,00 €

obj.č. 28622  
**Hriadel' ohybný  
110/BF**



5,30 €

obj.č. 28874  
**Sada špirálových  
vrtákov HSS, 10-dielna**  
ø 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 -  
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 mm

8,80 €

obj.č. 28962  
**Sada mosadzných  
kotúčov so stopkou**  
ø stopky 2,35 mm



15,10 €

obj.č. 28910  
**Modelárska sada,  
13-dielna**

2,3 mm guľová a valcová jemná fréзка,  
guľová a kuželová brúska, 1 a 2,3 mm  
mikrovrták, 5 rezných kotúčov ø 22 mm,  
1 pílový kotúč a stopka



42,10 €

obj.č. 28148  
**Sada mikroskrutkovačov  
15-dielna**

ploché: 1,0 - 2,0 - 3,0 x 50  
Phillips: PH000 - PH0 - PH1 x 50  
TX: 5 - 6 - 8 - 10 - 15 x 50  
HX: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 x 50



256,80 €

obj.č. 28092  
**Dekupirovacía píla  
2-rýchlostná DSH**



49,80 €

obj.č. 28635  
**Gravírovačka GG 12 -  
sada v kufříku**



19,90 €

obj.č. 28192  
**Lepiaca pištoľ  
HKP 220**

obj.č. 28194  
**Lepiace tyčinky ø 7 mm  
pre HKP 220, 12 ks**

2,20 €



44,60 €

obj.č. 28146  
**Horák MICROFLAM  
MFB/E**

Pílové  
listy

Obj.č.	Ozubenie	Počet	Cena
28116	hrubé	12 ks	4,00 €
28117	stredné	12 ks	4,00 €
28118	jemné	12 ks	4,00 €

Obj.č.	Ozubenie	Počet	Cena
28743	stredné	12 ks	6,60 €

Uvedené ceny sú PC s DPH.

Pre viac informácií o jednotlivých produktoch navštívte [www.katalogprofesionalnehonaradia.sk](http://www.katalogprofesionalnehonaradia.sk)