

Akcia platí  
od 01.04.2024  
do 31.12.2024  
prípadne do  
vypredania zásob.  
PC s DPH

**PROXXON**

**PROXXON**



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



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

Obj.č. 23080

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.

Cena: 47,30 €



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

Obj.č. 23110

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

Cena: 59,00 €



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

Obj.č. 23000

S 1/2" štvorhranom (12,5 mm). S nástrčnými hlaviciami 34 mm (M22 podľa novej ISO normy).

Cena: 96,80 €

Predĺžené hlavice pre zapustené skrutky. Hlavice na sviečky 16 a 21 mm.



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

Obj.č. 23040

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.

Cena: 117,90 €



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

Obj.č. 23100

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.

Cena: 62,50 €

Veľkosti 6 - 14 mm (krátka verzia 55 mm) a veľkosť 5 - 12 mm (dlhá verzia 100 mm).



**24-dielna sada hlavíc TORX**

Obj.č. 23102

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.

Cena: 59,90 €



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

Obj.č. 23296

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.

Cena: 70,60 €



**15-dielna sada 3/4" náradia**

Obj.č. 23300

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.

Cena: 316,00 €



Obj.č. 23280

Cena: 85,60 €

### 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. Račna 1/4"



Obj.č. 23286

Cena: 158,40 €

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

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 kardy. Račne 1/4" a 1/2", zástrčné hlavice PH, TORX, PL a 6HR.



Obj.č. 23650

Cena: 219,40 €

### 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 račna, 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. 23660

Cena: 335,70 €

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

14 hlavíc 1/2" (12,5 mm) 8 - 24 mm, štandardná račna 1/2", univerzálny kĺb, predĺženie 125 a 250 mm, 4 predĺžené hlavice 10 - 19 mm, 15 kľúčov SlimLine 6 - 21 mm, račnové 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. 23107

Cena: 68,10 €

### 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 skrutkovač s rukoväťou s pružinovým upínaním bitov. Magnetický držiak bitov pre prácu s elektrickou vŕtačkou 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. 23109

Cena: 56,90 €

### 75-dielna sada super-bezpečnostných špeciálnych bitov 1/4"

75-dielna sada v plechovej kazete  
bity TORX predĺžené 10, 15, 20, bity imbus predĺžené 4, 5  
bity vidličkové predĺžené No. 4, 6, 8, bity krížové predĺžené PH 1, 2  
bity ploché predĺžené 3, 5,5, bity triwing predĺžené TW 1, 2, 3  
bity TORX 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, bity SQ 00, 01, 02, 03  
bity HX 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, bity 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/67, 5/32  
bity C 1, 2, 3, bity TW 1, 2, 3, 4, 5, bity TS 6, 8, 10, bity XZN 5, 6, 8  
bity No. 4, 6, 8, 10, 12, bity PH 0, 1, 2, bity PZ 1, 2, bity ploché 3, 5,5  
nástavec magnetický predĺžovací, skrutkovač na bity,  
nástavec pre krídlové matice.



Obj.č. 23114

Cena: 70,40 €

### Špeciálna sada nástrčných a bitových hlavíc 36-dielna

Popis:

Pre 1/4" hlavice (6.3mm): 5/32" – 3/16" – 7/32" – 1/4" – 9/32" – 5/16" – 11/32" – 13/32" – 7/16" – 1/2" – 9/16".  
HX bity, 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4".

Pre 1/2" hlavice (12.5mm): 3/8" – 7/16" – 15/32" – 1/2" – 9/16" – 19/32" – 5/8" – 21/32" – 11/16" – 3/4" – 13/16" – 7/8" – 15/16" – 1" – 1 1/8".

5x L-kľúč 0,05" – 1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8".

1/4"-Adaptér.

Obj.č. 23670

Cena: 187,50 €

### Univerzálna sada náradia v prenosnej taške

Štandardná račna 1/4". Nástrčné hlavice 1/4" (6,3mm) 4 – 14mm vr. predĺženia 100 mm a 1/4" rukovät skrutkovača. 16 vysokokvalitných zliatinových nástrčných bitov a adaptéry pre samčie šesťhranné a štvorhranné bity (magnet na adaptér) a samičie šesťhranné a štvorhranné bity. Očko-ploché kľúče od 8 do 17 mm, FLEX-DOT skrutkovače ploché 3 - 5,5 a PH1 a Ph2. 9-dielne sady vreckových kľúčov HX, skúšačka napätia. Kladivo s guľovou hlavou (300g) s grafitovou rukoväťou. Kombinované kliešte Knipex 180 a kliešťový kľúč nastaviteľný 250



**Nastavitelný 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 čelustami. Presné ovládanie pohyblivej čeluste s ľahko nastaviteľnou ryhovanou skrutkou. Dobre 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. Rukovät' je z odolného neoprénu, odolného voči olejom a kyselinám a má praktický otvor umožňujúci zavesenie.



23092	1/4"	14,10 €
23094	3/8"	17,60 €
23096	1/2"	22,70 €

**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. Rukovät' je z tvrdého neoprénu odolného voči olejom a kyselinám a má praktický otvor umožňujúci zavesenie.

**Rotačné račne 1/4", 1/2". S prídavnou funkciou skrutkovača !**

Dizajn okrúhlej rukoväte umožňuje prepäťovú ochranu z jednej strany. Vďaka tomu stačí len pár milimetrov štandardného úkonu pre dostatočné utiahnutie príp. uvoľnenie.

Jemný mechanizmus ozubenia (52 zubov) s praktickým prepínačom smeru. Hlavice držia na mieste až pokiaľ sa nestlačí uvoľňovacie tlačidlo.

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

Dokonalá račňa s vysokou životnosťou. Prepínanie L/P chodu páčkou. Tlačidlo vyhadzovača pre rýchle uvoľnenie hlavice. Rukovät' s mäkkým povrchom „DuPont HYTREL" s otvorom na zavesenie.



23330	1/4"	18,40 €	23082	1/4"	41,30 €	23170	1/4"	16,40 €
23332	3/8"	23,00 €	23084	1/2"	52,80 €	23190	1/2"	25,60 €
23334	1/2"	28,60 €						

**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 optimál-  
nou 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 €

Obj.č. 23343

Cena: 66,10 €



**Momentový skrutkovač PROXXON MicroClick MC 2**

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

Obj.č. 23348

Cena: 82,00 €



**Momentový skrutkovač PROXXON MicroClick MC 10**

hlava 1/4" so štvorhranom (6,3 mm); so samouzamykateľným  
adaptérom s pružinou pre štandardné bity;  
počuteľný 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

Obj.č. 23800

Cena: 34,10 €



Sada očkových obojstranných kľúčov 8-dielna

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

Obj.č. 23810

Cena: 53,90 €



Sada očkových plochých kľúčov 12-dielna

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

Obj.č. 23820

Cena: 40,00 €



Sada očkových plochých kľúčov 15-dielna

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

Obj.č. 23821

Cena: 56,30 €

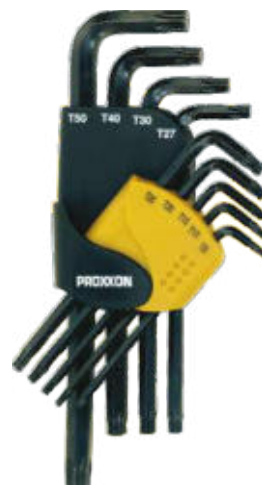


Sada zástrčných kľúčov 6-hran; 9-dielna

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

Obj.č. 23946

Cena: 16,00 €



Sada zástrčných kľúčov TORX; 9-dielna

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

Obj.č. 23944

Cena: 18,50 €



### FLEX – DOT Sady skrutkovačov – 6 dielne.

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

**22604**

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

Obj.č. 22604

Cena: 24,20 €

**22606**

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

Obj.č. 22606

Cena: 24,20 €

**22630 (SLIM)**

(Rozmery: 2,5x75 ; 4,0x100 ; 5,5x125 ; 6,5x150 ; PH1 ; PH2)

Obj.č. 22630

Cena: 34,50 €

**22720**

(Rozmery: 1x50 ; 2x50 ; PH000/0/1 ; TX5/6/7/8/10 ; HX1,5/2)

Obj.č. 22720

Cena: 42,10 €

Obj.č. 22281

Cena: 9,90 €



### Skrutkovač FLEX-DOT PROXXON

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

Obj.č. 22282

Cena: 14,40 €



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

Obj.č. 22283

Cena: 12,70 €



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

Obj.č. 22390

Cena: 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, dotahovanie už pri pohybe o 5°, telo z chróm-vanádiovej 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	8,00 €
23259	10	8,70 €
23261	12	9,80 €
23262	13	9,90 €
23265	16	12,30 €
23266	17	13,40 €
23268	19	13,30 €
23270	21	20,10 €

Obj.č. 23275

Cena: 79,70 €



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

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



Obj.č. **23126**

Cena: **127,50 €**

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

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



Obj.č. **23124**

Cena: **100,60 €**

### 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

Obj.č. **23236**

Cena: **23,70 €**



### 1/2" Nástrčné hlavice na zapaľovacie 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.

Obj.č. **23460**

Cena: **7,80 €**



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

Pre 1/4" hlavice.

Obj.č. **23700**

Cena: **3,80 €**



### Magnetický držiak bitov **PROXXON**

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

Obj.č. **23703**

Cena: **3,20 €**



## Multibrúska/vrtačka FBS 240/E



Obj.č. 28472

Cena: 80,60 €



## Vrtačka a fréza 50/E

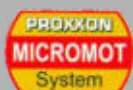


Obj.č. 28510

Cena: 38,70 €



## Vrtačka a fréza 50/E - sada v kufríku



Obj.č. 28515

Cena: 86,90 €



## Hriadel' ohybný 110/BF



Obj.č. 28622

Cena: 33,00 €



## Modelárska sada, 13-dielna



2,3 mm guľová a valcová jemná fréзка, guľová a kužeľová brúska, 1 a 2,3 mm mikrovrták, 5 rezných kotúčov  $\varnothing$  22 mm, 1 pílový kotúč a stopka

Obj.č. 28910

Cena: 15,10 €



## Sada špirálových vrtákov HSS, 10-dielna



$\varnothing$  0,3 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 -  
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 mm

Obj.č. 28874

Cena: 5,30 €



## Sada mosadzných kotúčov so stopkou



$\varnothing$  stopky 2,35 mm

Obj.č. 28962

Cena: 9,90 €



## Gravírovačka GG 12 - sada v kufříku



Obj.č. 28635

Cena: 52,20 €



## Dekupírovacia píla 2-rýchlostná DSH



Obj.č. 28092

Cena: 256,50 €



## 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 €



## Horák MICROFLAM MFB/E



Obj.č. 28146

Cena: 47,20 €



## Lepiaca pištoľ HKP 220



Obj.č. 28192

Cena: 21,90 €



## Lepiace tyčinky ø 7 mm pre HKP 220, 12 ks

Obj.č. 28194

Cena: 2,30 €



## 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

Obj.č. 28148

Cena: 44,50 €



## Frézovacia/vrtacia hlava PF 250/BL

Obj.č. 24112

Cena: 908,50 €



### Popis:

Obsahuje stĺpik (Ø 35 x 400 mm), montážnu konzolu a upevňovacie skrutky (PD 250/E a PD 400 sa už dodávajú s rovinnou frézovaným povrchom). Horné sane sústruhu sú nahradené stolom (súčasťou dodávky) 110 x 70 mm, s 3 T-drážkami. Sústruh teraz funguje ako zložený stôl, pričom dráha X-Y je pozdĺžna a priečna. Frézovacia/vrtacia hlava je identická s frézou FF 250/BL. Súčasťou sú tri klieštiny veľkosti 6 – 8 a 10 mm.

## Sada viacúčelového segmentu na hriadeľ

Obj.č. 24146

Cena: 72,10 €

### Popis:

Sada viacúčelového segmentu na hriadeľ, štandardný typ:  
Typ ER-16 (DIN ISO 15488)  
Pre FF 250/BL a PF 250/BL.  
Z každého jeden: Ø 2,4 – 3 – 3,2 – 4 a 5 mm.  
Dodávané v drevenej krabici.

## Fréza FF 250/BL

Obj.č. 24114

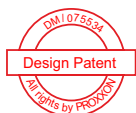
Cena: 1.214,60 €

### Popis:

Prevádzka na 230V.  
Sofistikované ovládanie pomocou snímačov polohy rotora a otáčok zaručuje vysoký krútiaci moment aj v dolnom rozsahu otáčok.  
Držiak nástrojov s použitím klieštín s viacerými rozsahmi typu ER 16 (DIN ISO 15488).  
Vrátane 6 – 8 – 10 mm.  
Masívny, rovinnou frézovaný ocelový kombinovaný stôl s 3 súvislými T-drážkami.

### Technické údaje:

230V. 250 W. 50/60 Hz. Otáčky vretena 400 – 6000 ot./min.  
Hrdlo 65 mm. Zdvih 30 mm. Stĺpik 35 x 400 mm. Stôl 270 x 80 mm.  
Zdvih X 170 mm, Zdvih Y 65 mm.  
Rozmery 180 x 130 mm. Výška cca. 500 mm.  
Hmotnosť cca.17 kg.



## Sústruh PD 400/CNC



Obj.č. 24504

Cena: 3.549,60 €



### Popis:

Pohon osí s výkonnými krokovými motormi a recirkulačnými guľovými vretenami (bez vôle). Na čelné a pozdĺžne sústruženie, na sústruženie guľových tvarov, oblúkov a akýchkoľvek voľne tvarovaných kontúr z ocele a neželezných kovov.

Inak je mechanické prevedenie takmer totožné s osvedčeným sústruhom PROXXON PD 400 (pozri hlavný katalóg str. 66/67).

## CNC riadiaca jednotka CU 4. Pre CNC stroje



Obj.č. 24900

Cena: 609,00 €



### Popis:

Na obsluhu CNC sústruhov a frézok až so štyrmi osami. Voľný výber CNC-softvéru: napr. MACH3/4, Estlcam je možné použiť na prevádzku cez paralelný port (v prípade potreby s použitím LTP adaptéra).

Štyri výkonné mikrokrokové meniče (norm-interface SUB-D 9-pólové) vždy poskytujú dostatok energie pre akékoľvek obrábacie procesy.

Jeden spätnoväzbový signál (napr. koncový spínač) pre každú os. Spínač pre 230V-zásuvku (IEC-zásuvka a zásuvka s ochranným kontaktom) pre napájanie vretena alebo špeciálne funkcie do 2500W.

Pevný hlavný kryt vyrobený z 1,2 mm ocelového plechu.

### Technické údaje:

230V. 50/60 Hz.

Rozmery 330 x 300 mm. Výška 100 mm.

Hmotnosť cca. 4,5 kg.

Trieda ochrany 1.



## Stolná pásová brúska TB 50.

Obj.č. 27030

Cena: 441,50 €

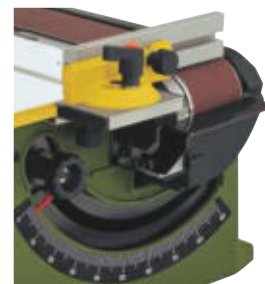


### Popis:

Pre brúsenie dlhých hrán, koncových častí, polomerov, pokosov a otáčaním obrobku presnejšie rovne plochy v pravom uhle. Používa sa pre mäkké a tvrdé drevo, neželezné kovy, oceľ, plasty (perspex a PC karty) a korok. Výkonný pohon vďaka vyváženému jednosmernému motoru. Jednoduchá výmena pásov bez použitia náradia, pretože valčeky sú pod napínacou pružinou. Jemné nastavenie valčekov zabraňuje bočnému rolovaniu pásu. Kompaktný a ľahký dizajn umožňuje ľahké odloženie po práci. Odsávací kanál s adaptérom na pripojenie vysávača.

### Technické údaje:

230V. 50/60 Hz.  
Rýchlosť brúsenia 400 m/min.  
Rozmery pásu 50 x 533mm.  
Rozmer 250 x 200 mm. Výška 250 mm.  
Hmotnosť cca. 5 kg.



## THERMOCUT vodidlo TA 300 pre rezačku

Obj.č. 27078

Cena: 49,90 €



### Popis:

Pre opakovateľnú a presnú výrobu geometrických tvarov.  
Pre bezpečné rezanie vysokých obrobkov.  
Vyrobené z hliníka (pracovná plocha) pre ideálny ľahký pohyb.  
Všestranné použitie: Voľne voliteľné nastavenie od 0 – 90° pre presné uhlové rezy s vysokou presnosťou opakovania.  
Integrovaná T-drážka s dodatočným uhlovým dorazom pre obzvlášť zložité rezy.



## Akumulátorová spájkovačka EL/A

Obj.č. 28142

Cena: 38,80 €



### Popis:

Pre pohodlné spájkovanie. Elektronicky riadená teplota (470°C) a krátky čas nahriatia. Extra veľká kapacita batérie (2,0 Ah) pre dlhú dobu prevádzky. Svetlo na osvetlenie pracovného priestoru. Kompletná s ochranným krytom, spájkou a rýchlonabíjačkou (2,1A) pre krátky čas nabíjania cca. jedna hodina.

### Technické údaje:

3,6 V. 2,0 Ah.

470 °C.

Hmotnosť 120g.



## Akumulátorová lepiaca pištoľ HKP/A

Obj.č. 28190

Cena: 41,00 €



### Popis:

Citlivý mechanický posuv. Integrovaný stojanový mechanizmus. S elektronicky riadenou teplotou (presne 170°C) a krátkou dobou ohrevu. Extra veľká kapacita batérie (2,0 Ah) pre dlhú dobu prevádzky. Rýchlonabíjačka (2,1A) pre krátky čas nabíjania cca. jedna hodina. Vrátane 4 lepiacich tyčíniek Ø 7 x 100 mm.



## Akumulátorová priemyselná priama brúska IGS/A

Obj.č. 29850

Cena: 219,60 €



### Popis:

Na kefovanie, brúsenie, odhrotovanie a odstraňovanie náterov pomocou 6 mm hriadeľových nástrojov. Hladký chod vďaka planetárnej prevodovke v kryte z hliníkového tlakového odliatku. Priemyselné skľučovadlo pre stopky s upínaním pre hriadele od 0,5 do 6,5 mm. Obsahuje ocelovú kefu (50 mm), prídavnú rukoväť pre stabilné vedenie náradia, lítium-iónový akumulátor Li/A2 a rýchlonačítačku LG/A2.

### Technické údaje:

10,8 V. 2,6 Ah.  
Otáčky: 1 500 – 4 200/min.  
Dĺžka 290 mm.  
Hmotnosť 970g (vrátane batérie).



## Akumulátorová priemyselná priama brúska IGS/A

Obj.č. 29852

Cena: 127,60 €

### Popis:

Vrátane vyššie uvedeného príslušenstva, ale bez batérie a rýchlonačítačky. Balené v kartónovej krabici. Ideálne pre použitie v základnej sade LBX/A pre akumulátorové náradie.

## Akumulátorová priamočiara píla STS/A

Obj.č. 29855

Cena: 219,60 €



### Popis:

Mobilná verzia našej osvedčenej priamočiarej píly STS/E (č. 28 530). Ideálne pre jemné zakrivené rezy do dreva do 12 mm, kompozitov do 5 mm a neželezných kovov do 3 mm. Variabilná regulácia počtu zdvihov od 2 000 – 4 500/min. Kompletný so štyrmi pílovými listami Supercut, lítium-iónovým akumulátorom Li/A2 a rýchlonačítačkou LG/A2.

### Technické údaje:

10,8 V. 2,6 Ah.  
Dĺžka 270 mm.  
Hmotnosť 940g (vrátane batérie).

## Akumulátorová priamočiara píla STS/A

Obj.č. 29857

Cena: 127,60 €

### Popis:

Vrátane vyššie uvedeného príslušenstva, ale bez batérie a rýchlonačítačky. Balené v kartónovej krabici. Ideálne pre použitie v základnej sade LBX/A pre akumulátorové náradie.



## Presná akumulátorová brúska LGS/A

Obj.č. 29860

Cena: 231,80 €



### Popis:

Hlava z tlakovo liateho hliníka so 75 mm dlhým krkom, ideálna na vnútorné brúsenie a použitie v drážkach a kanáloch. Výkon v kompaktnom dizajne: iba o 800 g ľahšia ako u štandardných brúsok.

Držiak nástrojov s viacerými radmi klieštin typu ER 11 (vrátane klieštiny 6 mm).

Kompletný s korundovým brúsnym nástavcom (zrניות' 36), lítium-iónovým akumulátorom Li/A2 a rýchlonabíjačkou LG/A2.

### Technické dáta:

10,8 V. 2,6 Ah.

Otáčky: 7 000 – 23 000/min.

Dĺžka 345 mm.

Hmotnosť 800g (vrátane batérie).

## Presná akumulátorová brúska LGS/A

Obj.č. 29862

Cena: 138,60 €

### Popis:

Vrátane vyššie uvedeného príslušenstva, ale bez batérie a rýchlonabíjačky. Balené v kartónovej krabici.

Ideálne pre použitie v základnej sade LBX/A pre akumulátorové náradie.

## Základná sada LBX/A pre akumulátorové náradie. V osvedčenom systéme L-BOXX.

Obj.č. 29900

Cena: 194,10 €



### Popis:

Prispôsobiteľné dve sekcie pre akumulátorové nástroje podľa výberu na prácu v oblasti kovovýroby, automobilového sektoru, lakovní, zvarovania, interiérového designu a údržby. S dostatkem priestoru pre príslušenstvo.

### Technické dáta:

Rýchlonabíjačka 100 - 240V. 50/60 Hz.

Výstup 12,6V, 2A.

Hmotnosť 340g.

Batéria 10,8 V. 2,6 Ah.

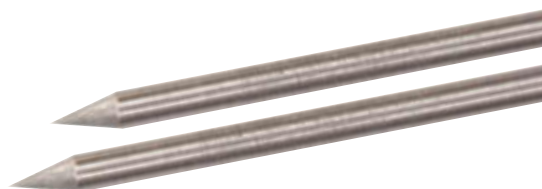
Dĺžka 85 mm.

Hmotnosť 180g



Individuálne dostupné akumulátorové náradie ako: profesionálna vrtáčka/brúska IBS/A, uhlová brúska s dlhým krkom LHW/A, uhlová leštička WP/A, orbitálna leštička EP/A, pásová brúska BS/A, pásová brúska RBS/A, skladací skrutkovač KS /A, Presná zápustková brúska LGS/A, Priemyselná priama brúska IGS/A (bez úložného kufra, batérie, rýchlonabíjačky) je možné kombinovať podľa potreby.

# Ostrič volfrámových elektród ESV



Obj.č. **28614**

Cena: **98,70 €**



## Popis:

Rovnomerné pozdĺžne brúsenie zaisťuje vysokú stabilitu oblúka.  
Pre volfrámové elektródy s vrcholovým uhlom 30° a 60° s priermi 1,6 – 2 – 2,4 – 3,2 mm.  
Jednoduchá predvoľba vďaka pohyblivému vodiacemu prvku (tvrdé eloxované).  
Vrátane dvoch diamantom pokovaných brúsnych kotúčov pre nízku drsnosť.

Vhodné pre nasledujúce stroje so štandardnou 20 mm spojovacou objímkou MICROMOT:

- 29 800** Akumulátorová profesionálna vŕtačka/brúska IBS/A
- 28 481** Profesionálna vŕtačka/brúska IBS/E
- 28 485** Priama vŕtačka/brúska s dlhým krkom LBS/E
- 28 472** Presná vŕtačka/brúska FBS 240/E
- 28 440** MICROMOT 230/E
- 28 500** MICROMOT 60 séria





K 1000

Obj.č. **28672**

Cena: **6,60 €**

## Flexibilné brúsne tanierre

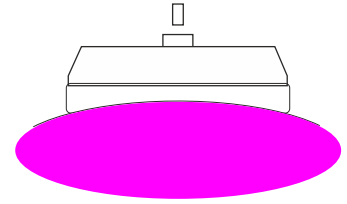
### Popis:

Samolepiaci typ. Presne sa prispôsobí nerovným povrchom vďaka penovému telu. Karbid kremíka s vysokou odolnosťou vďaka podložke v sieťovej štruktúre (zabraňuje upchávaniu prachom). Ideálne pre inteligentné opravy, jemné brúsenie a prepracovanie 3D tlačných dielov. Ø 50 mm.

K 2000

Obj.č. **28674**

Cena: **6,60 €**



Obj.č. **29068**

Cena: **13,20 €**

## Gumový disk

### Popis:

Používa sa na odstránenie zvyškov lepidla, fólie alebo iných povrchových nečistôt. Ideálne na odstraňovanie zvyškov lepidla z vyvažovacích závaží na ráfikoch z ľahkých zliatin. Ø 50 mm.



Obj.č. **28553**

Cena: **12,80 €**

## Hrubý čistiaci kotúč

### Popis:

Brúsne rúno, používané na čistenie, odstraňovanie farby, hrdze a vodného kameňa z kovových povrchov. Na prípravu zvarových bodov. Ø 50 mm.



Obj.č. **28556**

Cena: **15,40 €**

## Rezný kotúč z karbido-volfrámu

### Popis:

Menej zahrievania vďaka chladiacim otvorom. Na rezanie dreva (najmä drevených podláh) a škárovacej malty. Ø 50 mm.