STROJE & NÁRADIE
záhradná technika

PROMA®

NOVÁ ZNAČKA RUČNÉHO NÁRADIA

WORKSITE® Tools & Equipment

nájdete na str. 45 až 48

NOVÉ, Univerzálne sústruhy, vŕtačky
a ďalšie NOVINKY

gadget® TOOLS

KVALITNÉ RUČNÉ NÁRADIE

Sledujte pravidelné ***akčné ponuky***

KATALÓG 2017 A

PLATNOSŤ CIEN OD 22. 5. 2017, KATALÓG ZADARMO

O AKTUÁLNYCH CENÁCH SA INFORMUJTE U SVOJHO PREDAJCU, PRÍPADNE NA WWW.PROMASK.SK

www.promask.sk

FERM · TELWIN · WORX PROFESSIONAL · compro · HANTON PROFESSIONAL TOOLS · Beta · WORKSITE · gadget TOOLS · ferrua · PROMA

Vážení obchodní priatelia,

práve sa Vám dostáva do rúk aktuálny produktový katalóg spoločnosti PROMA SK. V novom katalógu nájdete celú radu noviniek, inovácií a komfortných užívateľských vylepšení.

Naša spoločnosť ponúka najrozsiahlejší dodávateľský program elektrického ručného náradia, stacionárnych strojov, strojov na obrábanie kovov i dreva, zariadení a strojov do záhrady a pre domácnosť. Sme tiež exkluzívnym dodávateľom renomovaných celosvetovo uznávaných značiek, ktoré úspešne zastupujeme už niekoľko rokov.

Optimálny pomer ceny a výkonu spolu s vysokou kvalitou predurčuje naše stroje a náradie nielen do domácich či remeslnických dielní, ale aj pre celý rad profesionálnych užívateľov - pre úseky opravárenstva a údržby podnikov, pre kovoobrábacie a drevoobrábacie prevádzky. Vzhľadom na rozmanitosť a rozsiahlosť dodávaného sortimentu sme schopní pokryť potreby našich zákazníkov, ako pri dovybavení existujúcich prevádzok, tak pri zariaďovaní úplne nových dielní. Vďaka bohatým skúsenostiam z odboru strojárstva ponúkame investičné dodávky strojného parku nielen do výrobných celkov, ale aj do školských a učňovských zariadení.

Záruka kvality strojov je garantovaná u vybraných značiek predĺženou záručnou dobou 3 roky. Využite preto plnú záruku bez skrytých príplatkov. V oblasti služieb sú Vám k dispozícii kvalitné poradenské služby a záručný aj pozáručný servis.

Spoločnosť PROMA SK je držiteľom certifikátu riadenia systému manažérstva kvality STN EN ISO 9001:2008. Tento integrovaný systém riadenia kvality deklaruje, že všetky činnosti spoločnosti sú vykonávané v súlade s medzinárodne uznávanými normami.

Naša ponuka je dostupná pre každého. Akýkoľvek výrobok môžete zakúpiť v rozsiahlej sieti našich vyškolených distribútorov, teda u predajcov náradia a v železiarstvách, alebo využite možnosť zaslania výrobku poštou. Pri výbere využite všetky informácie uvedené v katalógu.

Pevne veríme, že Vás široká ponuka strojov a služieb v tomto katalógu zaujme a nájdete v ňom potrebné riešenie pri nákupe požadovaného stroja alebo elektrického náradia. Plnú spokojnosť pri práci Vám praje
Roman Valúch, konateľ spoločnosti

Pri nákupe elektrického náradia a strojov starostlivo zvážte, pre aké účely bude výrobok využívaný a ako bude zaťažený:

HOBBY

Náradie rady regular je konštruované s ohľadom na jeho úžitkovú hodnotu. Je určené predovšetkým do domácností pre bežné použitie. Pri jeho výrobe sú používané dostupné materiály. Aj napriek tomu je pred uvedením na trh testované a homologizované v súlade s platnými predpismi a normami. Nenároční užívatelia ocenia najmä priaznivú cenu .

SEMI PROFI

Ak hľadáte kvalitný výrobok v dostupnej cenovej hladine, potom práve pre vás sú určené výrobky označované ako semi-profi. Atraktívne a hlavne funkčne dobre prepracovaný dizajn, vhodne zvolenej pohonnej jednotky a použité materiály predurčujú takto označené ručné elektrické náradie pre stredne náročnú prácu.

PROFI

Výrobky označované ako profi sú primárne určené remeselníkom a náročným užívateľom. Starostlivo vybrané materiály vysokej kvality, prepracovaná konštrukcia a dizajn to sú hlavné znaky náradia určeného do náročných prevádzok s vysokou záťažou. Ak vyžadujete tú najvyššiu kvalitu a nechcete robiť kompromisy pri výbere, potom táto séria je určená práve pre vás.

ISO 9001 ***DOPRAVA*** ***MONTÁŽ*** ***LEASING*** ***SERVIS ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ***

Technické parametre, vyobrazenia a ceny sú len informatívne a môžu sa bez predchádzajúceho upozornenia meniť.
Informácie v tomto katalógu vychádzajú z obchodných zvyklostí, udržiavaných v tomto obchodnom odvetví v minulom období. Pre ľahšiu orientáciu v katalógu, zostali zachované najmä názvy výrobkov a objednávacie čísla, to uľahčí spotrebiteľovi prácu s katalógom.

KVALITNÉ RUČNÉ NÁRADIE

viď str. 43 a 44

gadget® CO TOOLS

WORKSITE® Tools & Equipment

NOVÁ ZNAČKA RUČNÉHO NÁRADIA

nájdete na str. 45 až 48

Elektrické a aku náradie

6 Teplovzdušné a tavné pištole, spájkovačky
7 Plynová spájkovačka, uhlové brúsky
8 Uhlové brúsky
9 Uhlové brúsky, rozbrusovacia píla, leštičky
10 Rezné a brúsne kotúče, kefy
11 Delta brúska, vibračné brúsky
12 Vibračné brúsky, excentrické brúsky
13 Excentrické brúsky, pásové brúsky
14 Elektrický pilník, priame brúsky
15 Lupienková píla, priamočiare pílky
16 Priamočiara pílka, píla chvostovka
17 Pílky chvostovky, okružné píly
18 Ponorné píly, frézka na lamely, stolná píla
19 Pokosové píly, horné frézky
20 Horné frézky, stolíky pre hornú frézku, sady fréz
21 Elektrické hoblíky, multifunkčná obrážačka
22 Multifunkčné obrážačky, Sonicrafter, príslušenstvo
23 Príslušenstvo, aku skrutkovače, aku vŕtačka
24 Aku skrutkovače, aku vŕtačky, aku vŕtačky s brzdou
25 Aku vŕtačky, aku skrutkovač
26 Aku uťahovák, aku búracie kladivo, el. vŕtačky s príklepom
27 El. vŕtačka s príklepom, elektrická vŕtačka
28 Elektrická vŕtačka s príklepom, PNEU vŕtacie kladivo
29 Príslušenstvo k vŕtačkám
30 Vŕtacie kladivá
31 Vŕtacie, búracie a demolačné kladivá
32 Drážkovacie frézy, diamantové rezačky
33 Rezačka na dlažbu, miešadlo, dvojkotúč. brúsky
34 Dvojkotúčové brúsky, viacúčelová brúska

Dielňa, garáž

36 Kompresory
39 Striekacie pištole a príslušenstvo ku kompresorom
40 Pneu sponkovačka, klincovačka
41 Plastové boxy s organizérom, organizéry
42 Plastové boxy, organizéry
43 GadGet – ručné náradie
45 Worksite – ručné náradie
49 Gola sady, profi sady náradia, sada hrotov
50 Sady hlavíc, sady skrutkovačov, sponkovacie pištole , sponkovacie kladivo, svorky, sada dlát, hoblica
51 Pojazdné lehátka, plachty, upínacie pásy
52 Priemyselné vysávače, tlak. myčky
53 Manipulačná technika, stĺpiky, reťazové kladkostroje, navijaky, kladka
54 Lanové navijaky, hydraulické rozpináky a zdviháky
55 Hydraulické zdviháky, hydraulický žeriav a lisy

Tvarovacia technika

57 Dierovačka trubiek, lisy , ohýbačky, el. závitorez
59 Pákové nožnice, ohýbačka, obrubovací stroj
60 Ohýbačky , zakružovačka

Záhradná technika

Robotická kosačka, aku kosačka 62
Aku strunové kosačky, nožnice, vysávač 63
Aku fukár, motorový vrták, ostrička, čerpadlá 64
Krovinorezy 65
Krovinorez, zametač, kultivátor, fukár, drvič konárov 66
Záhradný drvič, píla na palivové drevo 67
Štiepačky na drevo 68

Zváracia a nabíjacia technika

Zváracie zariadenia 70
MMA zváracie transformátory a invertory 71
Zváracie zariadenia MIG-MAG 72
Zváracie zariadenia DIGITAL TIG 74
Invertory TIG, Invertory pre rezanie plazmou 75
Odporové zváracie zariadenia, zváracie kukly 76
Príslušenstvo, nabíjacie zdroje - rozdelenie 77
Nabíjacie zdroje 78
Nabíjacie (štartovacie) zdroje 79

Drevoobrábacie stroje

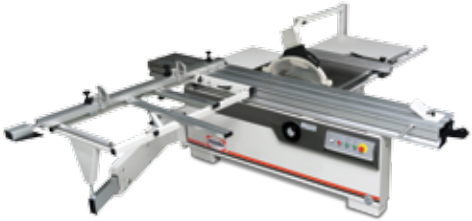
Kombi a pásové brúsky 82
Dlabacie frézy 85
Hobľovačky s prieťahom 86
Kotúčové a formátovacie píly 88
Stolárske frézky 90
Pásové píly na drevo 92
Sústruhy na drevo, sada dlát 93
Odsávače prachu 94
Pílové kotúče 96

Kovoobrábacie stroje

Pásové píly na kov 98
Pásové píly na kov pre priemysel 102
Radiálne vŕtačky 104
Sukovacie vŕtačky 105
Stolné a stĺpové vŕtačky 106
Priemyselná vŕtačka a závitorez 108
Strojné vŕtačky 109
Univerzálne frézky 110
Nástrojárska frézka 117
Kombi sústruhy 119
Stolné a univerzálne sústruhy 121
Univerzálne sústruhy s dig. odmeriavaním 125
Exkluzívna rada ťažkých univerz. sústruhov SPK, SPL, SPM 135
Brúsky na plocho 137
Brúska na guľato 138
Ostričky nástrojov 139
Zrážačka hrán, ostrička nástrojov, ostrička kotúčov 140
Dvojkotúčová brúska, frekvenčné meniče a oporné stojany 141
Príslušenstvo 142

Meracia technika

Digitálny sklonomer, výškomer, odchýlkomer,... 147
Posuvné meradlo, hĺbkomer, mikrometre, Johansonky



22,90 €

Teplovzdušná pištoľ *HTG145*

Príkon	2 000 W/230 V
Hmotnosť	0,75 kg
Poloha1:	
rýchlosť vzduchu	300 l/min.
teplota vzduchu	350°C
Poloha 2:	
rýchlosť vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	550°C

obj. číslo 25000145

Základné príslušenstvo:
redukujúci nadstavec
rozširujúci nadstavec
reflektorový nadstavec
nadstavec na ochranu skla

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

39,90 €

Teplovzdušná pištoľ *HAM1015*

Príkon	2 000 W/230 V
Hmotnosť	0,62 kg
Poloha 1:	
rýchlosť vzduchu	300 l/min.
teplota vzduchu	450 °C
Poloha 2:	
rýchlosť vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	600 °C
dodávané v kufríku	áno

obj. číslo HAM1015

Základné príslušenstvo:
redukujúci nadstavec
rozširujúci nadstavec
kufrík

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

55,90 €

Teplovzdušná pištoľ *HAM1017P*

Príkon	2 000 W/ 230 V
Hmotnosť	0,9 kg
Poloha 1:	
rýchlosť vzduchu	250 l/min.
teplota vzduchu	50°
Poloha 2:	
rýchlosť vzduchu	250 l/min.
teplota vzduchu	50° - 450°C
Poloha 3:	
rýchlosť vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	90° - 600°C

obj. číslo HAM1017P

NOVINKA

VÝHODY: 3 m gumený kábel, nastavenie teploty a prúdu vzduchu, systém kontroly konštantnej teploty, keramické jadro, ochrana proti prehriatiu

PROFI

FERM PROFESSIONAL

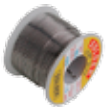
2 ROKY záruka

35,90 €

Elektrická spájka *SGM1001*

Trafo spájkovačka	100 W
Hrotová spájkovačka	30 W
Max. teplota hrotu	500 °C
Odsávačka cínu	
Držiak plošných spojov	
Lupa	
Hmotnosť netto/brutto	1,4kg/1,9 kg

obj. číslo SGM1001



SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

42,90 €

Aku tavná pištoľ *GGM1003*

Akumulátor	7,2 V, 1,5 Ah (Li-ion)
Tavné patróny	7 mm
Doba nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	0,28 kg

obj. číslo GGM1003

NOVINKA

Zvláštne príslušenstvo:
tavné patróny 7 x 150 mm (6 ks)
obj. číslo GGA1003 ***1,90 €***
nabíjačka
obj. číslo GGA1004 ***15,90 €***

VÝHODY: rýchlosť nahriatia - 15 s, pracovná teplota 170°C, automatické vypnutie, mäkčená konštrukcia, kufrík

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
tavné patróny
11,2 x 100 mm (6 ks)
obj. číslo GGA1002 ***1,90 €***

VÝHODY: lepenie a spájanie dreva, umelých hmôt, kartónu, skla, keramiky, kameňa, textilu, korku, kože a kovov.

Tavná pištoľ *GGM1002*

Príkon	16 W/230 V
Tavné patróny	11,2 x 100 mm
Tryska 2 ks	
Nastaviteľný stojan	
Hmotnosť netto/brutto	0,75/0,9 kg

obj. číslo GGM1002

14,90 €

LED

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
Štandardný hrot, Diagonálny hrot (3 mm), Dlátový hrot (3,5 mm), Horúci nôž, Odrážač, Teplovzdušná tryska, Kľúče

VÝHODY: nastaviteľná dĺžka a teplota plameňa, výmenné pracovné hroty, plniteľné plynom do zapaľovača, spájkovanie elektrických spojov

Plynová spájkovačka *SGM1006*

Pracovná teplota	375 °C
Doba práce na 1 naplnenie	35 min.
Rôzne typy hrotov	6 ks
Plniteľné plynom do zapaľovačov	

obj. číslo SGM1006

49,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

32,90 €

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

AG526 Uhlová brúska *AG304*

NOVINKA

AG526		AG304
710 W/230 V	Príkon	900 W/230 V
11 500/min.	Otáčky	11 000/min.
115 mm	Priemer kotúča	125 mm
M14	Oska	M14
áno	Dodávané bez kotúča	áno
2 kg	Hmotnosť	2,5 kg
25000526	**obj. číslo**	**25000304**

VÝHODY: aretácia vretena, nastaviteľný ochranný kryt 2 pozície rukoväte

VÝHODY: hliníková skriňa prevodov, aretácia vretena

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

34,90 €

HOBBY

FERM

REGULAR

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

32,90 €

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

AGM1086 Uhlová brúska *AGM1087*

AGM1086		AGM1087
500 W/230 V	Príkon	850 W/230 V
11 000/min.	Otáčky	11 000/min.
115 mm	Priemer kotúča	125 mm
M14	Oska	M14
áno	Dodávané bez kotúča	áno
1,94 kg	Hmotnosť	2,5 kg
AGM1086	**obj. číslo**	**AGM1087**

36,90 €

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

VÝHODY: 3m gumený kábel, bezpečnostný vypínač, aretácia vretena

3m

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

42,90 €

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

3m LED

AGM1060S Uhlová brúska *AGM1061S*

AGM1060S		AGM1061S
750 W/230 V	Príkon	900 W/230 V
11 000/min.	Otáčky	11 000/min.
115 mm	Priemer kotúča	125 mm
M14	Oska	M14
áno	Dodávané bez kotúča	áno
2,5 kg	Hmotnosť	2,7 kg
AGM1060S	**obj. číslo**	**AGM1061S**

49,90 €

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

VÝHODY: mäkčená konštrukcia stroja, LED indikácia napájania a servisný interval výmeny uhlíkov

3m LED

53,90 €

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

AGM1067P Uhlová brúska AGM1068P

AGM1067P		AGM1068P
750 W/230 V	Príkon	850 W/230 V
11 000/min.	Otáčky	11 000/min.
115 mm	Priemer kotúča	125 mm
M14	Oska	M14
áno	Dodávané bez kotúča	áno
2,28 kg	Hmotnosť	2,4 kg
obj. číslo AGM1067P		**obj. číslo AGM1068P**

57,90 €

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY: antivibračná rukoväť, aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 3 pozície rukoväte,

Príslušenstvo: Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

116,90 €

Uhlová brúska WU830

Príkon	720 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Priemer kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45000830

VÝHODY:
antivibračná rukoväť, aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 2 pozície rukoväte, 3 metrový napájací kábel, výmenné uhlíky s odskokom

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

46,90 €

Uhlová brúska AG180

Príkon	1 100 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Priemer kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	3 kg

obj. číslo 25000180

VÝHODY: hliníková skriňa prevodov, aretácia vretena, dvojručné uchopenie

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

NOVINKA

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

65,90 €

Uhlová brúska AGM1082P

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky	10 000/min.
Priemer kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo AGM1082P

VÝHODY: 3m gumený kábel, bezpečnostný vypínač, aretácia vretena

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

NOVINKA

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

81,90 €

Uhlová brúska AGM1088

Príkon	2 500 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
Priemer kotúča	230 mm
Závit na vretene	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	5 kg

obj. číslo AGM1088

VÝHODY: soft start, aretácia vretena, nastaviteľný ochranný kryt

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

Uhlová brúska *AGM1077P*

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

VÝHODY: antivibračná rukoväť, aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 3 pozície rukoväte

Príkon	2 400 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
Priemer kotúča	230 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	7 kg

obj. číslo AGM1077P

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

149,90 €

4m

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

Rozbrusovacia píla *COM1007P*

4m

Príslušenstvo:
Kľúč, rezný kotúč

VÝHODY: pevný podstavec, aretácia vretena, rýchloupínací zverák, nastaviteľný doraz, veľká rezná kapacita, 4 m gumený kábel

Príkon	2 300 W/230 V
Otáčky	3 900/min.
Priemer kotúča	355 mm
Priemer osky	25,4 mm
Hmotnosť	15,8 kg

NOVINKA

obj. číslo COM1007P

DALŠIE str. 10 PRÍSLUŠENSTVO

Priérezy COM1007P	
Max. rezná kapacita 90°	115 x 125 mm
Max. rezná kapacita 90°	135 x 135 mm
Max. rezná kapacita 90°	ø 125 mm
Max. rezná kapacita 45°	110 x 102 mm
Max. rezná kapacita 45°	110 x 110 mm
Max. rezná kapacita 45°	ø 110 mm

Zvláštne príslušenstvo:
350 x 3,8 x 25,4 oceľ, liatina (dlhá životnosť) **obj. č. 60350253** ***13,30 €***
350 x 4 x 25,4 oceľ, liatina **obj. č. 60350252** ***9,40 €***
350 x 4 x 25,4 liatina, kameň **obj. č. 60350251** ***10,90 €***

219,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips (∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040** ***1,90 €***
zr. 80 **obj. č. 60180080** ***1,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60180120** ***1,90 €***
sada leštiacich kotúčov(5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 ***20,90 €***

VÝHODY: plynulá regulácia bezpečnostný vypínač

Elektrická leštička *EP122*

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
∅ kotúča	180 mm
Oska	M14
Aretácia vretena	áno
Hmotnosť	3,4 kg

obj. číslo 25000122

77,90 €

• plynulá regulácia

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips (∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040** ***1,90 €***
zr. 80 **obj. č. 60180080** ***1,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60180120** ***1,90 €***
sada leštiacich kotúčov(5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 ***20,90 €***

Príslušenstvo:
taška, kľúč, kotúč - vlna, nylon, molitan

Elektrická leštička *AGM1084P*

Príkon	1400 W/230 V
Otáčky	1 000 - 3 300/min.
∅ kotúča	180 mm
Oska	M14
Aretácia vretena	áno
Hmotnosť	3,3 kg

obj. číslo AGM1084P

VÝHODY: 4 m gumený kábel, plynulá regulácia, bezpečnostný vypínač

4m

149,90 €

• plynulá regulácia

Rezné kotúče

Parameter/typ											
Rozmer kotúča	mm	115 x 1,0 x 22,2	115 x 1,6 x 22,2	125 x 1,0 x 22,2	125 x 1,6 x 22,2	150 x 1,6 x 22,2	115 x 2,0 x 22,2	125 x 2,0 x 22,2	150 x 2,0 x 22,2	180 x 2,0 x 22,2	230 x 2,0 x 22,2
Materiál		oceľ, nerez	oceľ, nerez	oceľ, nerez	oceľ, nerez	oceľ, nerez	oceľ	oceľ	oceľ	oceľ	oceľ
Typ		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Prípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500	13 300	12 250	10 200	8 500	6 500
Balenie	**ks**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Objednávacie číslo		60011510	60011516	60012510	60012516	60015016	60022520	60012520	60015020	60018020	60023020
Cena/Balenie		**7,70 €**	**8,10 €**	**8,80€**	**9,60 €**	**12,50 €**	**7,80 €**	**8,20 €**	**8,80 €**	**9,70 €**	**12,60 €**

Rezné kotúče

Parameter/typ				
Rozmer kotúča	mm	350 x 3,8 x 25,4	350 x 4 x 25,4	350 x 4 x 25,4
Materiál		oceľ, liatina (dlhá životnosť)	oceľ, liatina	kameň, liatina
Typ		41	41	41
Prípustné otáčky	/min.	6 650	6 650	6 650
Balenie	**ks**	**1**	**1**	**1**
Objednávacie číslo		60350253	60350252	60350251
Cena/Balenie		**13,30 €**	**9,40 €**	**10,90 €**

Rezný kotúč

Brúsny kotúč

* Brúsne kotúče

Parameter/typ			
Rozmer kotúča	mm	180 x 6 x 22,2	230 x 6,0 x 22,2
Materiál		oceľ	oceľ
Typ		27	27
Prípustné otáčky	/min.	8 500	6 500
Balenie	ks	5	5
Objednávacie číslo		60018065	60023065
Cena/Balenie		**12,10 €**	**17,30 €**

* Rozšírený sortiment

Lamelové kotúče

Parameter/typ													
Rozmer kotúča	mm	115 x 22,2	115 x 22,2	115 x 22,2	115 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2
Zrnitosť		40	60	80	120	40	60	80	120	40	60	80	120
Materiál		bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón	bavlna, zirkón
Typ		šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29	šikmý T29
Prípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	13 300	13 300	12 250	12 250	12 250	12 250	10 200	10 200	10 200	10 200
Balenie	**ks**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Objednávacie číslo		60011540	60011560	60011580	60115120	60012541	60012560	60012580	60125121	60015040	60015060	60015080	60150120
Cena/Balenie		**19,00 €**	**19,00 €**	**19,00 €**	**19,00 €**	**22,00 €**	**22,00 €**	**22,00 €**	**22,00 €**	**33,00 €**	**33,00 €**	**33,00 €**	**33,00 €**

Diamantové rezné TURBO kotúče

Parameter/typ						
Rozmer diamantu	mm	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Priemer kotúča	mm	115	125	150	180	230
Hrúbka	mm	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Prípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balenie	ks	1	1	1	1	1
Objednávacie číslo		60115200	60125200	60150200	60180200	60230200
Cena/Balenie		**4,30 €**	**4,70 €**	**7,40 €**	**10,90 €**	**16,30 €**

Diamantové rezné kotúče segmentové

Parameter/typ						
Rozmer diamantu	mm	2 x 7 x 31	2 x 7 x 31	2 x 7 x 31	2 x 7 x 33	2 x 7 x 38
Priemer kotúča	mm	115	1 25	150	180	230
Hrúbka	mm	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Prípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balenie	ks	1	1	1	1	1
Objednávacie číslo		60115000	60125000	60150000	60180000	60230000
Cena/Balenie		**4,10 €**	**4,60 €**	**7,50 €**	**11,20 €**	**17,10 €**

Brúsny kotúč lamelový

Rezný kotúč

Diamantový kotúč segmentový

Diamantový kotúč rezný TURBO

Diamantový kotúč celoobvodový

Diamantové rezné kotúče celoobvodové

Parameter/typ			*		*			
Rozmer diamantu	mm	1,5 x 7,0	1,8 x 5	1,5 x 7,0	1,8 x 5	2,0 x 7,0	2,2 x 7,0	2,4 x 7,0
Priemer kotúča	mm	115	115	125	125	150	180	230
Hrúbka	mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Prípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balenie	ks	1	1	1	1	1	1	1
Objednávacie číslo		60115100	06115222	60125100	06125222	60150100	60180101	60230100
Cena/Balenie		**3,70 €**	**2,50 €**	**4,10 €**	**2,90 €**	**6,60 €**	**10,40 €**	**14,55 €**

* Rozšírený sortiment

Kefy pre uhlovú brúsku

Parameter/typ				
Rozmer kefy	mm	65	75	80
Materiál		zapletený drôt	vlnitý drôt	zapletený drôt
Typ		medzikruh	medzikruh	medzikruh
Prípustné otáčky	/min.	11 000	11 000	11 000
Balenie	ks	1	1	1
Objednávacie číslo		60017007	60017009	60017008
Cena/Balenie		**3,30 €**	**3,30 €**	**3,70 €**

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,50 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,50 €***

Základné príslušenstvo:
6 ks brúsny papier na suchý zips zr. 80, nadstavec na odsávanie

Delta brúska *DSM1009*

Príkon	280 W/230 V
Pracovná plocha	90 x 90 x 90 mm
Otáčky	6 000 - 10 000/min.
Odsávanie prachu	áno
Plynulá regulácia	áno
Brúsny papier na suchý zips	áno
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo DSM1009

• plynulá regulácia

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
zr. 40 **obj. č. 62200040** ***0,70 €***
zr. 60 **obj. č. 62200060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 62200080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 62200100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 62200120** ***0,70 €***

Základné príslušenstvo:
5 + 5 ks brúsny papier na suchý zips zr. 80, 120, vak na odsávanie

Vibračná brúska *PSM1013*

Príkon	220 W/230 V
Pracovná plocha	145 x 145 x 88 mm
Otáčky	13 000/min.
Odsávanie prachu	áno
Brúsny papier na suchý zips	áno
Hmotnosť netto/brutto	2,4 kg/2,6 kg

obj. číslo PSM1013

HOBBY
FERM
REGULAR
2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,40 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,40 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,33 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,33 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,33 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,63 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,58 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,58 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,50 €***

Vibračná brúska *PSM1027*

Príkon	135 W
Otáčky	13 000/min.
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Nadstavec na ods. prachu	áno
Brúsny papier na suchý zips	áno
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo PSM1027

VÝHODY: nadstavec na odsávanie, 3m kábel, brúsny papier na suchý zips a úchyty

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,40 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,40 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,33 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,33 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,33 €***

Vibračná brúska *FSD146*

Príkon	200 W/230 V
Pracovná plocha	92 x 187 mm
Otáčky	11 000/min.
Hmotnosť	1,56 kg

obj. číslo 25000146

VÝHODY: hliníková brúsna doska, nadstavec na odsávanie, rukoväť s mäkkým povrchom

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,40 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,40 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,33 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,33 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,33 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,62 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,58 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,58 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,50 €***

Vibračná brúska *PSM1024*

Príkon	180 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Nadstavec na odsávanie prachu	áno
Brúsny papier na suchý zips	áno
Liatinová brúsna plocha	áno
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo PSM1024

Základné príslušenstvo: 5 + 5 ks brúsny papier na suchý zips zr. 80, 120, nadstavec na odsávanie prachu

81,90 €

Vibračná brúska *PSM1029P*

Príkon	300 W/230 V
Pracovná plocha	93 x 185 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo PSM1029P

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,40 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,40 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,33 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,33 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,33 €***

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

99,90 €

Vibračná brúska *WU645*

Príkon	240 W/230 V
Pracovná plocha	103 x 110 mm
Otáčky	15 000/min.
Krok vibrácie (zdvih)	1,6 mm
Regulácia otáčok	nie
Hmotnosť	1,2 kg

obj. číslo 45064500

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier
6 dier, 115 x 140 mm
zr. 40 **obj. č. 60104040** ***1,10 €***
zr. 60 **obj. č. 60104060** ***1,10 €***
zr. 80 **obj. č. 60104080** ***1,10 €***
zr. 100 **obj. č. 60104100** ***1,10 €***
zr. 120 **obj. č. 60104120** ***1,10€***

VÝHODY: hliníková brúsna doska, odsávací vak, dvojzónová ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, brzda rotácie, kolískový prepínač s protiprachovým krytom

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

116,90 €

Vibračná brúska *WU644.2*

Príkon	300 W/230 V
Pracovná plocha	92 x 180 mm
Otáčky	6 000 - 12 000/min.
Krok vibrácie (zdvih)	2,4 mm
Plynulá regulácia	áno
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo 45064420

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 182 mm
zr. 40 **obj. č. 60930040** ***1,10 €***
zr. 60 **obj. č. 60930060** ***1,10 €***
zr. 80 **obj. č. 60930080** ***1,10 €***
zr. 100 **obj. č. 60930100** ***1,10 €***
zr. 120 **obj. č. 60930120** ***1,10 €***

VÝHODY: hliníková brúsna doska, odsávací vak, dvojzónová ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, brzda rotácie, kolískový prepínač s protiprachovým krytom

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

49,90 €

Excentrická brúska *OSD121*

Príkon	300 W/230 V
Pracovná plocha	∅ 125 mm
Otáčky	12 000/min.
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 25000124

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040** ***0,62 €***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***0,62 €***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***0,62 €***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***0,62€***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***0,62 €***

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

55,90 €

Excentrická brúska *ESM1010*

Príkon	430 W/230 V
Pracovná plocha	125 mm
Otáčky	5 000 - 13 000/min.
Odsávanie prachu	áno
Plynulá regulácia	áno
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo ESM1010

VÝHODY: brúsna doska so suchým zipsom, odsávací vak, dvojzónová ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, plynulá regulácia

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040** ***0,62 €***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***0,62 €***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***0,62 €***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***0,62 €***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***0,62 €***

Základné príslušenstvo:
Odsávacia nádobka,
6 ks brúsnych papierov
2 ks - 60, 2 ks - 80, 2 ks - 120

SEMI PROFI
FERM PROFESSIONAL
3 ROKY záruka

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60651040** ***0,85 €***
zr. 60 **obj. č. 60651060** ***0,85 €***
zr. 80 **obj. č. 60651080** ***0,85 €***
zr. 100 **obj. č. 60651100** ***0,85 €***
zr. 120 **obj. č. 60651120** ***0,85 €***

VÝHODY: redukuje vibrácie na polovicu, zvyšuje efektivitu na dvojnásobok, cyklónová technológia bez vaku

Dodávaná s brúsnym papierom

Excentrická brúska ***WU651***

Príkon	300 W/230 V
Pracovná plocha	Ø 125 mm
Otáčky	5 000 - 12 000/min.
Priemer kmitu	3 mm
Odsávanie prachu	áno
Plynulá regulácia, Systém vibrafree	
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45165100

JEDINEČNÁ NA TRHU

209,60 €

HOBBY
WORKSITE

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***1,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***1,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***1,25 €***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***1,25 €***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***1,25 €***

2 ROKY záruka

VÝHODY: ergonomický tvar, el. regulácia otáčok, rýchla výmena pásu

Pásová brúska ***BSD134***

Príkon	1 010 W/230 V
Rýchlosť pásu	120 - 380 m/min.
Rozmery brúsneho pásu	75 x 533 mm
Pracovná plocha	92 x 187 mm
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	4 kg

obj. číslo 25000134

76,90 €

HOBBY
FERM
REGULAR

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***1,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***1,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***1,25 €***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***1,25 €***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***1,25 €***

2 ROKY záruka

VÝHODY: el. regulácia otáčok, 3m kábel, rýchla výmena pásu

Pásová brúska ***BSM1024***

Príkon	950 W
Rýchlosť pásu	220 - 350 m/min.
Rozmer brúsneho pásu	75 x 533 mm
Pracovná plocha	75 x 135 mm
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	3,7 kg

obj. číslo BSM1024

59,90 €

SEMI PROFI
FERM

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***1,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***1,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***1,25 €***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***1,25 €***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***1,25 €***

Základné príslušenstvo:
3 ks brúsny papier zr. 60, 80, 120

3 ROKY záruka

Pásová brúska ***BSM1021***

Príkon	950 W/230 V
Rýchlosť pásu	220-350 m/min.
Rozmery brúsneho pásu	75 x 533 mm
Pracovná plocha	75 x 135 mm
Hmotnosť	4,8 kg
Odsávanie prachu	áno
Jednoduchá a rýchla výmena pásu do 10 s	

obj. číslo BSM1021

- možnosť uchytenia k pracovnej doske

110,90 €

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***1,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***1,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***1,25 €***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***1,25 €***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***1,25 €***

VÝHODY: hliníková brúsna doska, systém vycentrovania pásu, prídavná rukoväť, odsávací vak, ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, rýchla výmena pásu

Pásová brúska ***WU663***

Príkon	1 050 W/230 V
Rýchlosť pásu	220 - 450 m/min.
Rozmery brúsneho pásu	75 x 533 mm
Pracovná plocha	75 x 135 mm
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	4,5 kg

obj. číslo 45000663

279,90 €

Elektrický pilník *EFM1001*

Príkon	400 W/230 V
Rýchlosť pásu	1070 - 1650/min.
Rozmery brúsneho pásu	455 x 8 (13) mm
Hmotnosť netto/brutto	2,7 kg/3 kg
Vybavené tromi ramienkami pre rôzne použitie	
Odsávanie prachu	áno

obj. číslo EFM1001

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 10 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1003 ***7,90 €***
brúsny pás 13 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1004 ***7,90 €***

Základné príslušenstvo:
2 ks brúsny pás zr. 40 - 8 mm, 2 ks brúsny pás zr. 40 - 13 mm, 2 ks brúsny pás zr. 80 - 8 mm, 2 ks brúsny pás zr. 80 - 13 mm, 2 ks brúsny pás zr. 120 - 8 mm, 2 ks brúsny pás zr. 120 - 13 mm, 1 ks brúsne ramienko 8 mm, 1 ks brúsne ramienko 13 mm, 1 ks zalomené ramienko 13 mm, vak odsávania s nadstavcom

Aku priama brúska *CTM1016*

Akumulátor	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	3 000 - 20 000/min.
Doba nabíjania	3 - 5 hod.
Hmotnosť	1,17 kg

obj. číslo CTM1016

Základné príslušenstvo:
akumulátor, 43 ks príslušenstva, klieština pr. 2,4 mm - 3,2 mm, kľúč, nabíjačka

VÝHODY: Li-Ion akumulátor, el. regulácia otáčok, rukoväť s mäkkým povrchom, aretácia vretena, kufor

Priama brúska *CTM1010*

Príkon	160 W/230 V
Otáčky	15 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnosť	2,4 kg
Stojan	áno
Ohybný hriadeľ	áno
obj. číslo	**CTM1010**

Priama brúska *CTM1012*

Príkon	160 W/230 V
Otáčky	15 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnosť	2 kg
Stojan	nie
Ohybný hriadeľ	nie
obj. číslo	**CTM1012**

Sady príslušenstva *k priamym brúskam*

obj. číslo CTA1008
40 ks príslušenstva

obj. číslo CTA1007
100 ks príslušenstva

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
10 ks pílové listy

Zvláštne príslušenstvo:
pílové listy

10 z/1" 12 ks
obj. č. 60430011 ***11,30 €***
15 z/1" 12 ks
obj. č. 60430016 ***11,30 €***
25 z/1" 12 ks
obj. č. 60430027 ***11,30 €***

Lupienková píla *SSM1005*

Príkon	90 W/230 V
Otáčky	1 440/min.
Vyloženie ramena	400 mm
Prierez 90°	40 mm
Prierez 45°	10 mm
Vybavené funkciou deflektor	áno
Hmotnosť	14,5 kg

Dodávané s pílovými listami a paralelným pravítkom

obj. číslo SSM1005

125,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
akumulátor, pílový list na drevo, pílový list na kov, nabíjačka

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

Aku priamočiara pílka *JSM1026*

NOVINKA

Akumulátor	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Doba nabíjania	3 - 5 hod.
Počet kmitov	2 100/min.
Max. prierez drevo	25 mm
Max. prierez kov	4 mm
Max. prierez plast	5 mm
Pohyb pílového listu	12 mm
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo JSM1026

VÝHODY: kufor, rukoväť s mäkkým povrchom, rýchla výmena plátkov

65,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
Odsávanie prachu

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

Priamočiara pílka *JS147*

Príkon	400 W/230 V
Počet kmitov	500 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	55 mm
Max. prierez kov	6 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 25000147

VÝHODY: el. regulácia otáčok

34,90 €

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY: el. regulácia otáčok, 4 pozície nastavenia predkmitu, nastavenie uhla, 3m gumový kábel, kufrík

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

Priamočiara pílka *JSM1028P*

NOVINKA

Príkon	450 W/230 V
Počet kmitov	0 - 3 400/min.
Max. prierez drevo	65 mm
Max. prierez kov	6 mm
Max. prierez plast	8 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Pohyb pílového listu	12 mm
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo JSM1028P

Základné príslušenstvo:
kufrík, pílové listy

75,90 €

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
paralelné vodítko, pripojenie na odsávanie prachu, 4 ks pílových listov

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

Priamočiara pílka *JSM1023*

NOVINKA

Príkon	570 W
Počet kmitov	500 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	70 mm
Max. prierez kov	10 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo JSM1023

VÝHODY: el. regulácia otáčok, 3m kábel, 4 polohy predkmitu

Dodávané vrátane 3 pílových listov

39,90 €

PRIAMOČIARE PÍLKY, PÍLA CHVOSTOVKA

Dodávané vrátane 3 pílových listov

64,90 €

Priamočiara pílka *JSM1014*

Príkon	710 W/230 V
Počet kmitov	800 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	110 mm
Max. prierez kov	10 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Odsávanie prachu	áno
4 polohy predkmitu	áno
Paralelné vodítko, Hliníková základňa	
Hmotnosť	2,6 kg

obj. číslo JSM1014

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

135,90 €

Priamočiara pílka *JSM1025P*

Príkon	750 W/230 V
Počet kmitov	600 - 2 800/min.
Max. prierez drevo	110 mm
Max. prierez kov	10 mm
Nastavenie uhla	0-45°
Hmotnosť	3,25 kg

obj. číslo JSM1025P

VÝHODY: 4 m gumený kábel, 4 polohy predkmitu, dodávané v kufríku, el. regulácia kmitov, aretácia spínača

Základné príslušenstvo:
2ks pílových listov, prípoj na odsávanie prachu, odolná vodiaca doska

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

Dodávané vrátane 3 pílových listov

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

Dodávané vrátane 3 pílových listov

182,90 €

Priamočiara pílka *WU462*

Príkon	650 W/230 V
Počet kmitov	500 - 3 000/min.
Max. prierez	drevo 100 mm
	kov 10 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Odsávanie prachu	áno
4 polohy predkmitu	áno
Paralelné vodítko	áno
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo 45046200

VÝHODY: nastaviteľné polohy predkmitu, ergonomická rukoväť, vývod na odsávanie pilín, plynulá regulácia kmitov, aretácia spínača, hliníková doska, vodiace paralelné pravítko

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov

obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

196,90 €

Dodávané vrátane 3 pílových listov

Priamočiara pílka *WU469*

Príkon	600 W/230 V
Počet kmitov	800 - 2 800/min.
Max. prierez	drevo 90 mm
	oceľ 10 mm
Zdvih	24 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Pripojenie na odsávanie prachu	
4 polohy predkmitu, paralelné vodítko	
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo 45046900

VÝHODY: nastaviteľné polohy predkmitu, ergonomická rukoväť, vývod na odsávanie pilín, plynulá regulácia kmitov, aretácia spínača, hliníková doska, vodiace paralelné pravítko

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov

obj. č. JSA1004 ***8,90 €***

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

69,90 €

Chvostová píla *ERS144*

Príkon	710 W/230 V
Počet kmitov	0 - 2 500/min.
Zdvih	22 mm
Max. prierez	115 mm
Hmotnosť	2,56 kg

obj. číslo 25000144

VÝHODY: rýchla výmena listov, plynulá regulácia kmitov

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***8,90 €***

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
9 pilových listov
obj. č. RSA1001 ***10,90 €***

Píla chvostová *RSM1019*

Príkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 2 700/min.
Max. prierez drevo	115 mm
Max. prierez plast	115 mm
Max. prierez kov	5 mm
Pohyb pílového listu	22 mm
Hmotnosť	3 kg

obj. číslo RSM1019

Dodávané vrátane
pílových listov
1ks na drevo 130 mm,
1ks na kov 82 mm a kľúča

PROFI
WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

Zvláštne príslušenstvo:
9 pilových listov
obj. č. RSA1001 ***10,90 €***

Píla chvostová *WU404*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Max. prierez drevo a plast	275/150 mm
Max. prierez oceľ	13 mm
Pohyb pílového listu	32 mm
Hmotnosť	4,2 kg

obj. číslo 45040400

Dodávané vrátane
3 pilových listov

VÝHODY: nastaviteľné polohy predkmitu, ergonomická rukoväť, plynulá regulácia kmitov, hliníková prevodovka, bezkľúčová výmena nástroja, variabilná rýchlosť, antivibračný systém

HOBBY
WORKSITE

2 ROKY záruka

str. 96

VÝHODY: ľahká výmena kotúča, vývod na odsávanie pilín

Okružná píla *CSW174*

Príkon	1 250 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotúča	185 mm
Max. prierez 90°	65 mm
Max. prierez 45°	44 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	4,48 kg
Dodávané vrátane kotúča	áno

obj. číslo 25000174

HOBBY
FERM REGULAR

2 ROKY záruka

VÝHODY: paralelné vodítko, 3m gumený kábel, aretácia vypínača

str. 96

Okružná píla *CSM1039*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 500/min.
∅ kotúča	185 mm
Max. prierez 90°	65 mm
Max. prierez 45°	43 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	3,7 kg
Dodávané vrátane kotúča	áno

obj. číslo CSM1039

PROFI
FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY:
3 m gumený kábel, ergonomický design, ľahká výmena kotúča, vývod na odsávanie pilín

Základné príslušenstvo:
paralelné vodítko, kľúč

str. 96

Okružná píla *CSM1041P*

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky	4 900/min.
∅ kotúča	190 mm
Max. prierez 90°	70 mm
Max. prierez 45°	48 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	3,5 kg
Dodávané vrátane kotúča	áno

obj. číslo CSM1041P

99,90 €

Kompaktná zanorovacia píla *CSM1038*

Príkon	400 W/230 V
Otáčky	4 200/min.
Nastaviteľná hĺbka rezu	0 - 12mm
Priemer rezného kotúča	54,8 mm
Hmotnosť netto/brutto	2,9 kg/3,0 kg

obj. číslo CSM1038

Dodávané s 1 ks pílový kotúč 18z, 1 ks diamantový kotúč, 1 ks HSS pílový kotúč 44z, 1 ks HSS pílový kotúč 60z, hadica na odsávanie, batérie na laser

Zvláštne príslušenstvo:

diamantový kotúč G50
obj. číslo CSA1033 ***13,40 €***

rezný kotúč SK 18z
obj. číslo CSA1034 ***16,80 €***

rezný kotúč HSS 44z
obj. číslo CSA1035 ***12,60 €***

rezný kotúč HSS 60z
obj. číslo CSA1036 ***13,80 €***

rezný kotúč HSS 80z
obj. číslo CSA1037 ***15,10 €***

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

• s laserom

182,90 €

Základné príslušenstvo:
Paralelné vodítko, V Doska
Vákuový adaptér
Pílový kotúč TCT 24T list
Pílový kotúč HSS 44T list
Diamantový kotúč, kufor

Kompaktná zanorovacia píla Versacut *WU420*

Príkon	400 W/230 V
Otáčky	3 500/min.
Max. prierez 90°	27 mm
Kotúč	85 x15 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45000420

VÝHODY: laserové pravítko, úzká silueta, odsávanie prachu, nastaviteľný doraz, ergonomická rukoväť

Zvláštne príslušenstvo:
WA5039 píl. kotúč na drevo pre WU420, priemer 85 mm, 24 zubov
obj. číslo 45005039 ***27,30 €***

WA5040 pílový kotúč na drevo/kov pre WU420, Ø 85 mm, 44 zubov, HSS
obj. číslo 45005040 ***20,60 €***

WA5041 diamantový kotúč segment. pre WU420, Ø 85 mm
obj. číslo 45005041 ***27,30 €***

PROFI
WORX PROFESSIONAL INNOVATION
2+1=3 YEARS

205,90 €

Základné príslušenstvo:
Paralelné vodítko,
Vákuový adaptér
Pílový kotúč TCT
Pílový kotúč HSS
Diamantový kotúč

Zanorovacia píla WORX SAW XL *WU427.1*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	3 500/min.
Max. prierez 90°	46 mm
Kotúč	120 x 9,5 mm
Hmotnosť	2,0 kg

obj. číslo 45004271

VÝHODY: laserové pravítko, nastaviteľný doraz, ergonomická rukoväť

Zvláštne príslušenstvo:
WA5076 píl. kotúč na drevo pre WU427.1, Priemer 120 mm, 24 zubov TCT
obj. číslo 45005076 ***34,90 €***

WA5077 pílový kotúč na drevo/kov pre WU427.1, Ø 115 mm, 60 zubov, HSS
obj. číslo 45005077 ***26,90 €***

WA5078 diamantový kotúč segm. pre WU427.1, Ø 115 mm
obj. číslo 45005078 ***34,90 €***

PROFI
WORX PROFESSIONAL INNOVATION
2+1=3 YEARS

79,90 €

Frézka na lamely *BJM1009*

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Hĺbka rezu	14 mm
Rezný ∅	100 mm

Nastaviteľný predný štít, Indikátor hĺbky
Dodávané s frézou a prachovým vakom, 50ks lamiel

Hmotnosť netto/brutto	5 kg/4,7 kg

obj. číslo BJM1009

Zvláštne príslušenstvo:
lamelová fréza
obj. číslo BJA1005 ***16,70 €***

spojovacie lamely
balenie 50 ks
/typ 20/ 56 x 23 x 4 mm
obj. číslo BJA1004 ***4,50 €***

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

109,90 €

Stolná kotúčová píla *TSM1032*

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Kotúč (24 z)	∅ 200 x 16 mm
Prierez 90°	0 - 45 mm
Prierez 45°	0 - 27 mm
Rozmer stola	500 x 335 mm
Hmotnosť	12,5 kg

Dodávané vrátane kotúča, ochranných okuliarov a upchávok uší.

obj. číslo TSM1032

str. 96

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Prierezy		MSM1037
Pokos	Úkos	v x š rezu
90°	90°	55 x 120 mm
45°	90°	32 x 120 mm
90°	45°	55 x 80 mm
45°	45°	32 x 80 mm

Pokosová píla *MSM1037*

Príkon	1 300 W/230V
Otáčky	4 500/min.
Kotúč (60 z)	∅ 210 x 25,4 mm
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Dodávané vrátane kotúča	áno
Laser	nie
Hmotnosť	6,3 kg

obj. číslo MSM1037

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Prierezy		MSM1035
Pokos	Úkos	v x š rezu
90°	90°	63 x 310 mm
45°	90°	63 x 210 mm
90°	45°	42 x 310 mm
45°	45°	42 x 210 mm

Pokosová píla *MSM1035*

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Kotúč (24 z)	∅ 210 x 30 x 2,8 mm
Laser	áno
Hmotnosť	7,2 kg

Dodávané vrátane kotúča, ochranných okuliarov a upchávok uší.

obj. číslo MSM1035

• s laserom

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Prierezy		MSM1038
Pokos	Úkos	v x š rezu
0°	0°	70 x 310 mm
0°	45°	40 x 310 mm
45°	0°	70 x 210 mm
45°	45°	40 x 210 mm

Základné príslušenstvo: kotúč, kľúč, prachový sáčok, 2 bočné nadstavce, batérie pre laser, upchávky uší a ochranné okuliare

Pokosová píla *MSM1038*

Príkon	1 900 W
Otáčky	4 800/min.
Kotúč	255 x 30 x 2,8 mm
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Laser	áno
Dodávané vrátane kotúča	áno
Hmotnosť	12,6 kg

obj. číslo MSM1038

• s laserom

PROFI
WORX PROFESSIONAL INNOVATION
2+1=3 YEARS

Prierezy		WU481
Pokos	Úkos	v x š rezu
90°	90°	57 x 154 mm
45°	90°	38 x 113 mm
90°	45°	57 x 100 mm
45°	45°	28 x 80 mm

Pokosová píla *WU481*

Príkon	1 800 W/230V
Otáčky	5 000/min.
Kotúč (40z)	∅ 254 x 30 mm
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Dodávané vrátane kotúča	áno
Laser	áno
Hmotnosť	15 kg

obj. číslo 45048100

• s laserom

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

ZDARMA !
Sada fréz (6 ks)

príslušenstvo str. 20

Horná frézka *PRM1015*

Príkon	1 300 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Veľkosť upínacej kliešťiny	∅ 6 + 8 mm
Max. rezný ∅	30 mm
Max. hĺbka frézovania	60 mm

Pripojenie na odsávanie prachu, Plynulá regulácia

Aretácia spínača a vretena	áno
Hmotnosť	4,8 kg

obj. číslo PRM1015

Horná frézka *WU601.1*

PROFI
WORX PROFESSIONAL

Príkon	1 800 W/230 V
Otáčky	11 500 - 28 000/min.
Veľkosť upínacej kliešťiny	∅ 8 + 12 mm
Max. rezný ∅	40 mm
Max. hĺbka frézovania	55 mm
Pripojenie na odsávanie prachu, Plynulá regulácia	
Aretácia vretena, Soft start	áno
Hmotnosť	4,3 kg

obj. číslo 45060101

príslušenstvo str. 20

2+1-3 YEARS

Stolík pre hornú frézku *BX-1*

SEMI PROFI
PROMA

Rozmer stola	430 x 440 mm
Výška	295 mm
Hmotnosť	6,5 kg
obj. číslo	**25000806**

- univerzálne uchytenie
- vhodné pre všetky druhy fréz
- po pripevnení frézky slúži ako stolná frézka

3 ROKY záruka

Stolík pre hornú frézku *PRA1011*

SEMI PROFI
FERM

Rozmer stola	455 x 330 mm
Výška	320 mm
Hmotnosť	6,4 kg
obj. číslo	**PRA1011**

- vhodné pre horné frézky FERM
- po pripevnení frézky slúži ako stolná frézka

3 ROKY záruka

Frézy

SEMI PROFI
PROMA
2 ROKY záruka

Jednobritá
∅ 4 mm
obj. č. 25001904 3,90 €

Dvojbritá
∅ 6 mm
obj. č. 25001906 3,90 €

Sada fréz *FRB-12*

Tvrdokov
∅ upínacej stopky
8 mm
12 kusov

obj. číslo 06011137

SEMI PROFI
PROMA
2 ROKY záruka

Sada fréz *FRB-20*

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Tvrdokov
∅ upínacej stopky
8 mm
20 kusov

obj. číslo PRA1008

Sada fréz *FRB-35*

Tvrdokov
∅ upínacej stopky
8 mm
35 kusov

obj. číslo 06011141

SEMI PROFI
PROMA
2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***6,90 €***

VÝHODY: ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom

Elektrický hoblík *EPW134*

Príkon	710 W/230 V
Otáčky	16 500/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	2 mm
Hmotnosť	3,4 kg

obj. číslo 25100134

NOVINKA

55,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***6,90 €***

Základné príslušenstvo:
paralelné pravítko, odsávací vak, remienok pohonu

Elektrický hoblík *PPM1010*

Príkon	650 W/230 V
Otáčky	16 000/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	0 - 2 mm
Nastaviteľná hĺbka hobľovania (8 pozícií)	
Hmotnosť	2,8 kg

obj. číslo PPM1010

3mi

66,90 €

• obojstranný nož

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
Paralelný doraz, prachový sáčok, kľúč, uhlíky, hĺbkový doraz

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***6,90 €***

Elektrický hoblík s falcovaním *EPW142*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky	16 500/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	0 - 3 mm
Hĺbka falcovania	12,5 mm
Hmotnosť	3,5 kg

obj. číslo 25000142

73,90 €

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY: aretácia spínača, nastaviteľná hĺbka hobľovania, hliníková doska, 3 m kábel, odloženie pre ochranu nožov

Elektrický hoblík s falcovaním *PPM1015P*

Príkon	620 W/230 V
Otáčky	0 - 19 000/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	0 - 2 mm
Hĺbka falcovania	9 mm
Hmotnosť	2,8 kg

obj. číslo PPM1015P

Základné príslušenstvo:
paralelný doraz, kľúč, držiak na ostrenie

NOVINKA

3mi

89,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,15 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,15 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***5,80 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,60 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***11,90 €***

br. papier na suchý zips Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,50 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,50 €***

Aku multifunkčná obrážačka *OTM1006*

Akumulátor	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Oscilácia	5 000 - 18 000/min.
Uhol oscilácie	3°
Doba nabíjania	3-5 hod.
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo OTM1006

NOVINKA

Základné príslušenstvo:
akumulátor, škrabací nôž pílový výsek, brúsna základňa, kľúč, 3 ks brúsne plátna, ponorný kotúč

DALŠIE str. 22 PRÍSLUŠENSTVO

66,90 €

VÝHODY:
el. regulácia otáčok, univerzálne nádstavce, rukoväť s mäkkým povrchom, kufor

DALŠIE str. 22 PRÍSLUŠENSTVO

Multifunkčná obrážačka *DMT122*

Príkon	180 W/230 V
Oscilácia	0 - 21 000/min.
Uhol oscilácie	4°
Hmotnosť	1,05 kg

obj. číslo 25000123

VÝHODY:
el. regulácia otáčok, ľahká výmena nadstavcov

Základné príslušenstvo:
Nož, škrabací nož, doska so suchým zipsom, brúsne plátna, 2 ks zr. 80, 3 ks zr. 120

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,15 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,15 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***5,80 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,60 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***11,90 €***

br. papier na suchý zips Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,50 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,50 €***

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Multifunkčná obrážačka *OTM1005*

Príkon	280 W/230 V
Oscilácia	11 000 - 20 000/min.
Uhol oscilácie	2,8°
Hmotnosť netto/brutto	2,7 kg/2,9 kg

obj. číslo OTM1005

Základné príslušenstvo:
10 x brúsne plátna, brúsna základňa, HSS pílový výsek, rezný kotúč, škrabací nož, kľúč

VÝHODY:
aretácia prepínača, el. regulácia otáčok, ľahká výmena nadstavcov, kufor, LED osvetlenie, odsávanie, 3m napájací kábel,

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,15 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,15 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***5,80 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,60 €***
karbidový kotúč **obj. č. OT A1005** ***11,90 €***

br. papier na suchý zips Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,50 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,50 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,50 €***

Vhodná pre renovácie.

DALŠIE str. 22 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Multi oscilačný Sonicrafter *WU676*

Príkon	250 W/230 V
Oscilácia	11 000 - 20 000/min.
Uhol oscilácie	**3,2°**
Hmotnosť	1,4 kg
obj. číslo	**45000678**

DALŠIE str. 22 PRÍSLUŠENSTVO

• možné použiť rôzne typy upínania

Základné príslušenstvo (str. 22):
WA2716, WA2733, WA5066, WA5067, WA5068, WA5072, WA5080, WA5082, brúsny papier zr. 80-5 ks, zr. 120-5 ks, zr. 180-5 ks, zr. 240-5 ks

VÝHODY:
Hliníková prevodovka, 3.2 ° oscilačný mechanizmus, HyperLock ™ patentovaný univerzálny systém upínania
Mäkká zónová rukoväť, Kontrola variabilnej & konštantnej rýchlosti,
Úzky dizajn

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

Príslušenstvo pre *SONICRAFTER WU676, WU678, OTM1004, OTM1005, OTM1006, DTM122*

Parameter/typ	Obj. číslo	Cena
WA2704 leštiaca doska (filc delta)	45002704	24,80 €
WA2705 brúsna doska (segment delta), 1mm	45002705	7,99 €
WA2716 brúsny karbidový kotúč, 2-1/2", Standard	45002716	33,20 €
WA2717 brúsny diamantový kotúč, 2-1/2", 1 ks	45002717	49,99 €
WA2731 sada brúsnych dosiek (bez otvorov delta), tenká, 1 ks	45002731	9,99 €
WA5065 3-1/8" HSS rezný kotúč (celoobvodový)	45005065	23,00 €
WA5066 3-1/8" HSS rezný kotúč (segment 3/4)	45005066	27,30 €
WA5066.3 3-1/8" HSS rezný kotúč sada (segment 3/4), 3 ks	45050663	54,20 €
WA5067.3 pílový list, 1-3/8„(drevo, kov), sada 3 ks	45050673	20,60 €
WA5068 pílový list, 1-3/8„(drevo, kov 40 mm), 1 ks	45005068	18,90 €
WA5068.3 pílový list, 1-3/8„(drevo, kov 40 mm), sada 3 ks	45050683	33,20 €
WA5069.3 pílový list (precízny), 1-3/8"	45050693	33,20 €

Parameter/typ	Obj. číslo	Cena
WA5070 pílový list (drevo 30 mm), 3/8"	45005070	10,50 €
WA5071 pílový list (drevo, kov 20 mm), 3/8"	45005071	14,30 €
WA5072 pílový list (drevo 40 mm), 1-1/8",	45005072	10,50 €
WA5072.3 pílový list (drevo 40 mm), 1-1/8", sada 3 ks	45050723	18,50 €
WA5073 pílový list (drevo, kov 40 mm), 1-1/8", 1 ks	45005073	16,40 €
WA5073.3 pílový list (drevo, kov 40 mm), 1-1/8", sada 3 ks	45050733	29,00 €
WA5080 pružný škrabací list (tuhý)	45005080	12,20 €
WA5081 pružný škrabací list (pružný)	45005081	12,20 €
WA5082 brúsna karbidová doska (delta)	45005082	24,80 €
WA5083 brúsna karbidová doska (segment delta)	45005083	24,80 €
62678040 brúsny papier 80 x 80 x 80 mm, zr.40	62678040	0,60 €
62678060 brúsny papier 80 x 80 x 80 mm, zr.60	62678060	0,60 €
62678080 brúsny papier 80 x 80 x 80 mm, zr.80	62678080	0,60 €
62678100 brúsny papier 80 x 80 x 80 mm, zr.100	62678100	0,60 €
62678120 brúsny papier 80 x 80 x 80 mm, zr.120	62678120	0,60 €

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Sada príslušenstva pre obrážačku *DMT27*

27 kusov
2 x 30 mm pílový list
1 x 20 mm pílový list
1 x škrabací nož
20 x brúsne plátna Δ90 mm (zr. 60, 80, 100, 120 á 5 ks)
1x brúsna doska
1x 80 mm pílový výsek
1x karbidový list

obj. číslo 25100027

22,90 €

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
magnetický bit 1/4", USB nabíjačka, HEX: H3, H4, H5, H6, Torx: T25, T27, T30, T40, predlžujúci bit 60 mm, Bit 50 mm S6, Bit 50 mm PH2, 24 ks bitov 25 mm, Slot: S3, S4, S5, S6, S7 S8; Obdĺžnik: 1, 2, 3, 4; Philips: PH1, PH2, PH3; Pozi: PZ1, PZ2, PZ3

Aku skrutkovač *CDM1132*

Akumulátor	3,6 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 230/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	3-5 hod.
Max. krútiaci moment	4 Nm
Max. priemer skrutky	5 mm
Hmotnosť	0,92 kg

obj. číslo CDM1132

DALŠIE str. 43 PRÍSLUŠENSTVO

34,90 €

NOVINKA

LED

VÝHODY: USB nabíjačka, LED pracovné svetlo , indikátor nabíjania, kufor

---

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1-3 YEARS

DALŠIE str. 43 PRÍSLUŠENSTVO

- Mäkká rukoväť
- LED osvetlenie
- Indikátor nabíjania
- Vnútorná batéria
- **Bubienkový zásobník**

Aku skrutkovač *WU254*

Akumulátor	4 V, 1,5Ah (Li-Ion)
Otáčky	230/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	5 hod.
Max. krútiaci moment	**10 Nm**
Kapacita skľučovadla	1/4" HEX (6-hran)
Max. ∅ vŕtania oceľ/drevo	25/10 mm
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 45000254

LED

77,90 €

Dodávané s nabíjačkou,
25mm skrutkovacím bitom a 12 bitmi

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1-3 YEARS

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Aku skrutkovač *WU181*

Akumulátor	12 V, 2,6 Ah (NiMH)
Otáčky	0 - 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	10 Nm
Kapacita skľučovadla	0,8 – 10 mm
Kapacita vŕtania oceľ/drevo	10/25 mm
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 45018103

209,90 €

Dodávané v kufríku s 2 ks AKU

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Aku skrutkovač *CDM1119*

Akumulátor	10,8 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 300/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	20 Nm
Kapacita skľučovadla	1 - 10 mm
Nast. krútiaceho momentu	17 + 1
Kapacita vŕtania oceľ/drevo	20/10 mm
Hmotnosť netto/brutto	1,6 kg/2,3 kg

obj. číslo CDM1119

Zvláštne príslušenstvo:
nabíjačka
obj. č. CDA1086 ***15,90 €***
aku zdroj 10,8 V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1085 ***38,90€***

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

LED

79,90 €

- 2 aku zdroje
- LED osvetlenie

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje, LED osvetlenie, indikátor batérie, rýchlonabíjačka, obojstranný bit, regulácia otáčok

Aku skrutkovač *CD306*

Akumulátor	12 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0-350/min. , 0-1150/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	20 Nm
Nast. krútiaceho momentu	16+1
Kapacita vŕtania drevo / oceľ	25/10 mm
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 25000306

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY:
LED osvetlenie, kompaktný dizajn, rukoväť s mäkkým povrchom

Zvláštne príslušenstvo:
aku zdroj 12 V Li-Ion 1,3 Ah
obj. č. 25000307 *26,90 €*

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Aku skrutkovač *WU127*

Akumulátor	12 V, 1,3 Ah (LI-Ion)
Otáčky	0 - 350/min. 0 - 1300/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	**30 min.**
Max. krútiaci moment	14 / 24 Nm
Nastavenie krútiaceho mom.	16st. vrátane vŕtania
Kapacita vŕtania drevo / oceľ	20/10 mm
Hmotnosť	1 kg

obj. číslo 45000127

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
WA3509
aku zdroj 12V Li-Ion 1,3Ah
obj. č. 45003509 *46,90 €*

- 2 aku zdroje
- LED osvetlenie

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1 3 YEARS

Aku vŕtačka *CD304-12*

Akumulátor	12 V, 1,2 Ah (NiCd)
Otáčky	0 - 600/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	3 - 5 hod.
Krútiaci moment	12 Nm
Kapacita skľučovadla	10 mm
Nast. krútiaceho momentu	21 + 1 st.
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 25030412

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY:
LED osvetlenie, kompaktný dizajn, rukoväť s mäkkým povrchom

Zvláštne príslušenstvo:
aku zdroj 12V NiCd 1,2 Ah
obj. č. 25002222 *19,90 €*

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

NOVINKA

Aku vŕtačka *CDM1129*

Akumulátor	12 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350 , 0 - 1 300/min.
Čas nabíjania	1 hod.
Krútiaci moment	20 Nm
Kapacita skľučovadla	1 - 10 mm
Nast. krútiaceho momentu	17 + 1
Max. ø vŕtania drevo/oceľ/plast	20/6/8 mm
Hmotnosť	0,98 kg

obj. číslo CDM1129

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
aku zdroj 12 V Li-Ion 1,3 Ah
obj. č. CDA1100 *26,90 €*

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje, LED osvetlenie, indikátor batérie, rýchlonabíjačka, 1 aku zdroj, dvojstranný bit, regulácia otáčok

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Aku vŕtačka s brzdou *CDM1123*

Akumulátor	18 V, 1 Ah (NiCd)
Otáčky	0 - 550/min.
Kapacita skľučovadla	0,8 - 10 mm
Ľavý a pravý chod	áno
Krútiaci moment	14 Nm
Čas nabíjania	3 - 5 hod.
Nast. krútiaceho momentu	15 + 1
Hmotnosť netto/brutto	2,8 kg/3,2 kg

obj. číslo CDM1123

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje, dvojstranný bit, nabíjačka

VÝHODY:
LED osvetlenie, regulácia otáčok

Zvláštne príslušenstvo:
aku zdroj 18V NiCd 1 Ah
obj. č. CDA1084 *26,90 €*

HOBBY
FERM REGULAR
2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

VÝHODY:
LED osvetlenie, kompaktný dizajn, rukoväť s mäkkým povrchom, dodávané v kufri, rýchlonabíjačka

Zvláštne príslušenstvo:
nabíjačka 1 hod
obj. č. 25002225 ***290,-***
aku zdroj 18V Li-Ion 1,3 Ah
obj. č. 25002224 ***890,-***

Aku vŕtačka *CD314-18L-B*

Akumulátor	18 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 150/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	22 Nm
Kapacita skľučovadla	10 mm
Nast. krútiaceho momentu	20 + 1 st.
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 25231418

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

LED

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
nabíjačka 1 hod
obj. č. CDA1088 ***14,90€***
aku zdroj 18V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1087 ***54,90€***

Aku vŕtačka s brzdou *CDM1120*

Akumulátor	18 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 300/min.
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	32 Nm
Kapacita skľučovadla	1 - 10 mm
Nast. krútiaceho momentu	17 + 1
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ	20/10 mm
Hmotnosť netto/brutto	1,8 kg/2,5 kg

obj. číslo CDM1120

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje, LED osvetlenie, indikátor batérie, rýchlonabíjačka, dvojstranný bit, regulácia otáčok

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

- 2 aku zdroje
- AKU indikácia

LED

PROFI

FERM PROFESSIONAL

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje, 2 ks obojstranný bit, nabíjačka, **kovové skľučovadlo**, kufor

VÝHODY:
2 rýchlosti, regulácia otáčok

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Aku vŕtačka *CDM1122P*

Akumulátor	18 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 400/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	50 Nm
Kapacita skľučovadla	13 mm
Nast. krútiaceho momentu	23 + 1
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo CDM1122P

NOVINKA

LED

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1-3 YEARS

- Kompaktná veľkosť
- 2-rychlostná prevodovka
- LED osvetlenie•
  Dokonalé vyváženie•
  Mäkká rukoväť

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Aku skrutkovač *WU171.3*

Akumulátor	16 V, 1,3 Ah (LI-Ion)
Skľučovadlo do	∅ 10 mm
Ľavý a pravý chod	áno
Otáčky I. rýchlosť	0 - 400/min.
II. rýchlosť	0 - 1 500/min.
Čas nabíjania	**30 min.**
Max. krútiaci moment	35 Nm
Nast. krútiaceho momentu	16 st. vrátane vŕtania
Kapacita vŕtania drevo/oceľ	28/10 mm
Hmotnosť	1,24 kg

obj. číslo 45001713

- 3 x aku zdroj
- V kufríku 158 ks príslušenstva

LED

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1-3 YEARS

Aku vŕtačka *WU370 s príklepom*

Akumulátor	18 V, 2,6 Ah (Li-Ion)
Max. krútiaci moment	60 Nm
Otáčky I. rýchlosť	0 - 400/min
II. rýchlosť	0 - 1 300/min.
Údery I. rýchlosť	0 - 6 400/min.
II. rýchlosť	0 - 20 800/min.
Kapacita skľučovadla	1,5 - 13 mm
Počet polôh spojky	22
Max. Ø vŕtania do kovu	13 mm
do muriva	16 mm
do dreva	45 mm
Čas nabíjania	1 hod.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,4 kg
Dodávané v kufríku	áno
LED osvetlenie	áno
obj. číslo	**45037000**

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo pre WU370:
WA3522 aku zdroj 18V Li-Ion 2,6 Ah
obj. č. 45003522 ***143,90 -***

LITHIUM POWER

LED

268,40 €

Aku uťahovák *WU282*

Akumulátor	12V, 2,6 Ah Ni-MH
Počet akumulátorov	2
Max. krútiaci moment	100 Nm
Počet otáčok	0 - 2 400/min.
Počet úderov	0 - 3 000/min.
Upínanie nástrojov	1/4" vnútorný 6hran
Čas nabíjania	1 hodina
Dodávané v kufríku	áno
Hmotnosť	1,6 kg
obj. číslo	**45028203**

DALŠIE str. 29 a 43 PRÍSLUŠENSTVO

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1-3 YEARS

499,90 €

Aku búracie kladivo *WU381*

Akumulátor	18 V, 2,6 Ah (Li ion)
Otáčky	0 - 1050 /min.
Údery	0 - 4600 /min.
Pracovná energia	2,0 J
Max. priemer vŕtania	13/20/26 mm
Čas nabíjania	**45 min.**
Hmotnosť	3,2 kg

LITHIUM POWER

obj. číslo 45000381

Zvláštne príslušenstvo:
WA3522 aku zdroj 18V Li-Ion 2,6 Ah **obj. č. 45003522** ***143,90 €***

VÝHODY:
Tri funkcie: vŕtanie, príklep, sekanie, SDS-Plus skľučovadlo
Kontrola variabilnej rýchlosti
Smer otáčania vpred a vzad
Mäkký povrch rukoväte

Základné príslušenstvo:
2 aku zdroje
rýchlonabíjačka
SDS plus skľučovadlo
hĺbkový doraz
kufor

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

PROFI
WORX PROFESSIONAL ESSENTIALS
2+1-3 YEARS

32,90 €

Príklepová vŕtačka *PDM1051*

Príkon	550 W
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do	1,5 - 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	16/13/30 mm
Počet úderov	0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo PDM1051

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m kábel, aretácia vypínača

NOVINKA

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč
pomocná rukoväť

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

55,90 €

Príklepová vŕtačka *PDM1036S*

Príkon	710 W/230V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/10/25 mm
Počet úderov	0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo PDM1036S

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m kábel, aretácia vypínača

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč
pomocná rukoväť

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

59,90 €

Príklepová vŕtačka *PDM1050P*

Príkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 3 200/min.
Skľučovadlo	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	16/13/30 mm
Počet úderov	0 - 51 200/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo PDM1050P

NOVINKA

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m kábel, aretácia vypínača

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč
pomocná rukoväť

PROFI
FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m kábel, aretácia vypínača

Príklepová vŕtačka *PDM1052*

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/10/25 mm
Počet úderov	0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo PDM1052

NOVINKA

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

54,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

NOVINKA

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
bezpečnostný vypínač, pogumovaná rukoväť

Príklepová vŕtačka *EID221*

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/10/25 mm
Počet úderov	0 - 44 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,75 kg

obj. číslo 25000221

46,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

NOVINKA

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, aretácia vypínača, hliníkový kryt prevodovky

Príklepová vŕtačka *EID237*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	0 - 1000, 0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/10/25 mm
Počet úderov	0 - 16 000, 0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	3,9 kg

obj. číslo 25000237

74,90 €

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, 4m kábel, aretácia vypínača, kovový kryt prevodovky, kufrík, el. regulácia otáčok

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

NOVINKA

Príklepová vŕtačka *PDM1045P*

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky	0 - 1000, 0 - 2800/min.
Skľučovadlo do	∅ 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	16/13/30 mm
Počet úderov	0 - 16 000, 0 - 44 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	3,2 kg

obj. číslo PDM1045P

89,90 €

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Elektrická vŕtačka bez príklepu *WU100*

Príkon	500 W/230 V
Otáčky	0 - 2 500/min.
Frekvencia príklepov	nie
Skľučovadlo	∅ 1 - 10 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	10/25 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	áno
Dodávané v kufríku	áno
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45010000

79,40 €

El. príklepová vŕtačka *WU303.1*

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	0 - 1 300 / 0 - 2 700/min.
Počet úderov	0 - 20 800 / 0 - 43 200/min.
Skľučovadlo	∅ 1,5 - 13 mm
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/20/32 mm
Regulácia otáčok	áno
Rýchloupínacie skľučovadlo	áno
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo 45030301

Základné príslušenstvo:
Pomocná rukoväť, 7 ks bitov, hĺbkový doraz

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

PNEU - vŕtacie kladivo *WU344 .1*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min.
Počet úderov	0 - 4 600/min.
Pracovná energia	2,0 J
∅ vŕtania kov/betón/drevo	13/20/30 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	áno
Rýchloupínacie skľučovadlo	áno
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo 45003441

Základné príslušenstvo:
Pomocná rukoväť, 7 ks bitov, hĺbkový doraz

VÝHODY: Dve funkcie, vŕtanie, príklep, SDS plus skľučovadlo, kontrola variabilnej rýchlosti

PROFI
WORX PROFESSIONAL BASIC
2+1=3 YEARS

WU330.2

- Možnosť sekania
- Model WU330.2 s výmenným skľučovadlom SDS plus

PNEU - vŕtacie kladivo *WU330* *WU330.2*

	WU330	WU330.2
Príkon	710 W/230 V	710 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min.	0 - 1 050/min.
Počet úderov	0 - 4 600/min.	0 - 4 600/min.
Pracovná energia	2,7 J	2,7 J
∅ vŕtania kov/betón/drevo	13/26/30 mm	13/26/30 mm
Regulácia otáčok	áno	áno
Ľavý a pravý chod	áno	áno
Dodávané v kufríku	áno	áno
Hmotnosť	2,5 kg	2,5 kg
obj. číslo	**45033000**	**45033004**
	239,90 €	**232,90 €**

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

PROFI
WORX PROFESSIONAL ESSENTIALS
2+1=3 YEARS

- SDS skľučovadlo
- Aretácia sekáča proti pootočeniu

PNEU - vŕtacie kladivo *HDM1038P*

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	0 -1 250/min.
Počet úderov	0 - 5500/min.
Pracovná energia	2,7 J
∅ vŕtania kov/betón	13/26 mm
Ľavý a pravý chod	áno
SDS skľučovadlo	áno
Hmotnosť	3,3kg

obj. číslo HDM1038P

VÝHODY: 3 m kábel, kufor, 4 funkcie: vŕtanie, vŕtanie s príklepom, sekanie bez rotácie, sekanie, plynulá regulácia otáčok,

Základné príslušenstvo:
Vrtáky SDS ∅: 6, 8, 10 mm, sekáč plochý, špicatý

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

DS-43N Stojan na vŕtačku DS-43

DS-43N		DS-43
85 mm	Max. posuv držiaka	70 mm
+/- 90°	Natočenie objímky	-
300 mm	Max. vzdial. základňa-objímka	410 mm
38 - 43 mm	Upnutie	38 - 43 mm
áno	Hĺbkový doraz	áno
25033033	**obj. číslo**	**25033032**

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

Korunkový vrták *do muriva*

∅ 75 mm do muriva
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001807

Vrták stromčekový

Sada 3 kusov
∅ 4 - 12 mm
∅ 6 - 20 mm
∅ 6 - 30 mm

obj. číslo 25000042

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

Úchyt *šesťhran*

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001809

Úchyt *SDS*

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001810

HOBBY
Beta
2 ROKY záruka

Korunkové vrtáky *Vykružovacie*

∅ 18, 20, 24, 27, 37, 43, 50, 63 mm

obj. číslo 06011808

Korunkové vrtáky *HSS bimetal sada*

∅ 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm

obj. číslo 06024751

- drevo, drevotrieska, sadrokartón, kovy do hrúbky 8 mm

HOBBY
PROMA
2 ROKY záruka

Sada sukovníkov *5 ks*

∅ 15, 20, 25, 30, 35 mm

obj. číslo 06011135

HOBBY
Beta
2 ROKY záruka

Sada vrtákov

Tvrdokov - Kobalt
∅ 1-10 mm
15 kusov

obj. číslo 06035015

Sada vrtákov *profi*

Tvrdokov - Kobalt
∅ 1-13 mm
25 kusov

obj. číslo 06035025

Beta
2 ROKY záruka

86,90 €

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Vŕtacie kladivo *ERH115*

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky voľnobehu	800/min.
Počet úderov	4 000/min.
Pracovná energia	4 J
Priemer vŕtania - betón	26 mm
- kov	13 mm
- drevo	40 mm
Hmotnosť	6,3 kg

obj. číslo 25100115

NOVINKA

VÝHODY: SDS skľučovadlo, kufrík

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***19,90 €***

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

109,90 €

3in1

DALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Vŕtacie kladivo *HDM1028*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky voľnobehu	800/min.
Počet úderov	4 000/min.
Pracovná energia	4,5 J
Priemer vŕtania - betón	26 mm
- kov	13 mm
- drevo	40 mm
Hmotnosť	6,3 kg

obj. číslo HDM1028

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***19,90 €***

Základné príslušenstvo:
vrtáky SDS ∅ 8, 10, 12 mm
sekáč plochý, špicatý, kufor

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

SEMI PROFI
FERM

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***19,90 €***

3 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
vrtáky SDS ∅ 8, 10, 12 mm
sekáč plochý, špicatý, kufor

Vŕtacie kladivo ***HDM1037***

ĎALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky voľnobehu	0 - 950/min.
Počet úderov	0 - 4400/min.
Pracovná energia	6 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/32/42 mm
Hmotnosť	5,7 kg
SDS plus skľučovadlo	áno
Regulácia otáčok	áno

VÝHODY:
3 m kábel, kufor, 4 funkcie: vŕtanie, vŕtanie s príklepom, sekanie bez rotácie, sekanie, plynulá regulácia otáčok,

obj. číslo HDM1037

135,90 €

PROFI
FERM PROFESSIONAL

Základné príslušenstvo
SDS max skľučovadlo, antivibračná zadná rukoväť, 5 m gumový kábel, kufor, 12 pozícií nastavenia sekania

VÝHODY: pomocná rukoväť, sekáč plochý, špicatý,

2 ROKY záruka

Búracie kladivo ***HDM1040P***

NOVINKA

Príkon	1 200 W/230 V
Počet úderov	0 - 3 100/min.
Pracovná energia	14 J
Regulácia otáčok	áno
SDS max skľučovadlo	áno
Hmotnosť	6,2 kg
Funkcia	1 (sekanie)

obj. číslo HDM1040P

ĎALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

339,90 €

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

ULTRA power sila bez kompromisov

Základné príslušenstvo:
Pomocná rukoväť, kufor, hĺbkový doraz, mazací tuk

Búracie kladivo ***WU334***

ĎALŠIE str. 29 PRÍSLUŠENSTVO

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	0 - 720/min.
Počet úderov	0 - 3 500/min.
Pracovná energia	5,5 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/30/40 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	áno
SDS plus skľučovadlo	áno
Hmotnosť	4,9 kg

obj. číslo 45000334

465,90 €

HOBBY
WORKSITE

Zvláštne príslušenstvo:
sekáč plochý 410 x 30 mm
obj. č. 25000066 ***560,-***
sekáč špicatý 410 x 30 mm
obj. č. 25000067 ***560,-***

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
Pomocná rukoväť, kufor, sekáč plochý, špicatý

Demolačné kladivo ***ERH128***

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky voľnobehu	1 900/min.
Počet úderov	1 400/min.
Pracovná energia	45 J
Upínanie šesťhran	30 mm
Hmotnosť	22 kg

obj. číslo 25100128

221,90 €

NAJLACNEJŠIE vo svojej triede na trhu

HOBBY
WORKSITE

Zvláštne príslušenstvo:
sekáč plochý 410 x 30 mm
obj. č. 25000066 ***560,-***
sekáč špicatý 410 x 30 mm
obj. č. 25000067 ***560,-***

2 ROKY záruka

Základné príslušenstvo:
Pomocná rukoväť, kufor, sekáč plochý, špicatý

Demolačné kladivo ***ERH156***

NOVINKA

Príkon	1 700 W/230 V
Otáčky voľnobehu	1 900/min.
Počet úderov	1 400/min.
Pracovná energia	50 J
Upínanie šesťhran	30 mm
Hmotnosť	23,5 kg

obj. číslo 25000156

259,90 €

139,90 €

- vybavená laserom

Drážkovacia fréza do muriva *WSM1009*

Príkon	1 700 W/230 V
Otáčky	4 000/min.
Priemer kotúča	125 mm
Rezná hĺbka	28 mm
Rezná šírka	14/19/29 mm
Hmotnosť netto/brutto	7,2 kg/7,5 kg

obj. číslo WSM1009

Dodávané s 2 drážkovacími kotúčmi, sekáčmi a kufríkom.

169,90 €

- vybavená laserom
- prúdová ochrana proti preťaženiu

Drážkovacia fréza do muriva *WSM1008*

Príkon	1 600 W/230 V
Otáčky	6 000/min.
Priemer kotúča	150 mm
Rezná hĺbka	8 - 40 mm (8 pozícií)
Rezná šírka	8 - 30 mm (6 pozícií)
Hmotnosť netto/brutto	8 kg/8,7 kg

obj. číslo WSM1008

Dodávané s 2 drážkovacími kotúčmi, sekáčmi a kufríkom.

94,90 €

Stolná diamantová rezačka *TCM1010*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Priemer kotúča	180 x 22,2 mm
Max. prierez	(90°) 35 mm
Naklápanie	0 - 45°
Rozmer stola	360 x 330 mm
Hmotnosť	9 kg

obj. číslo TCM1010

Dodávané vrátane diamant. kotúča a zásobníka na chladiacu kvapalinu.

Zvláštne príslušenstvo:
diamantový kotúč
∅ 180 mm
obj. č. TCA1004 ***11,90 €***

139,90 €

Stolná diamantová rezačka *TCM1011*

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Priemer kotúča	200 x 25,4 mm
Max. prierez	(90°) 41 mm
Naklápanie	0 - 45°
Rozmer stola	500 x 400 mm
Hmotnosť	9 kg

obj. číslo TCM1011

Dodávané vrátane diamant. kotúča a zásobníka na chladiacu kvapalinu.

Zvláštne príslušenstvo:
diamantový kotúč
∅ 200 mm
obj. č. TCA1006 ***11,90 €***

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
segm. diamant. kotúč
∅ 350 mm
obj. č. 25120001 ***135,90 €***

Rezačka na dlažbu ***RD-600S***

Príkon	2 200 W/400 V
Otáčky	2 800/min.
∅ kotúča	350 x 25,4 mm
Kapacita rezu (dĺžka/výška)	600/135 mm
Naklápanie	0 - 45°
Rozmer stola	500 x 510 mm
Chladenie	600 l/hod.
Hmotnosť	77 kg

obj. číslo 25060000

1099,90 €

- laser

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
miešadlo
120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 ***19,90 €***

Miešadlo ***PMM1006***

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky	180 - 380/min. 300 - 650/min.
Upínanie - závit	M14
Priemer miešadla	120 mm
Soft start	áno
Hmotnosť	7,6 kg

obj. číslo PMM1006

- priame upnutie rôznych miešadiel s vonkajším závitom M 14
- vhodné pre miešanie farbív a omietkových zmesí

114,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 16 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1053 ***12,20 €***
(jemný)
obj. č. BGA1054 ***12,20 €***

Dodávané s ochrannými okuliarmi.

Dvojkotúčová brúska ***BGM1019***

Príkon	150 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozmer kotúča	∅150 x 16 x ∅12,7 mm ∅150 x 16 x ∅12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36), (G60)
Hmotnosť	5,6 kg

obj. číslo BGM1019

43,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 20 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1055 ***12,20 €***
∅150 x 40 x ∅12,7 mm
(jemný)
obj. č. BGA1056 ***18,50 €***

Dodávané s ochrannými okuliarmi.

Dvojkotúčová brúska ***BGM1020***

Príkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozmer kotúča	∅150 x 20 x ∅12,7 mm ∅150 x 40 x ∅12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36), (G60)
Hmotnosť	9 kg

obj. číslo BGM1020

69,90 €

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 20 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1055 ***12,20 €***
∅200 x 40 x ∅20 mm
(jemný)
obj. č. BGA1057 ***18,50 €***

Dodávané s ochrannými okuliarmi.

Dvojkotúčová brúska ***BGM1021***
s pomalobežným kotúčom

Príkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min., 134/min.
Rozmer kotúča	∅150 x 20 x ∅12,7 mm
Rozmer pomalobež. kotúča	∅200 x 40 x ∅20 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G80), (G36)
Hmotnosť	9,5 kg

obj. číslo BGM1021

79,90 €

Dvojkotúčová brúska *MBKL-1500L*

Príkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Kotúč brúsny a drôtený	⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
Kotúč leštiaci	⌀150 x 12 x ⌀12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36)
Hmotnosť	10,3 kg

obj. číslo 25012004

Zvláštne príslušenstvo:
kotúče
⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
(brúsny)
obj. č. 25250017 ***6,20 €***
(leštiaci)
obj. č. 25250018 ***6,90 €***
(drôtený)
obj. č. 25250019 ***10,90 €***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Viacúčelová brúska *BKLP-1500*

Príkon	350 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozmer kotúča	⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
Rozmer pásu	50 x 686 mm
Dodávané vrátane kotúča a pásu zr. 60	
Hmotnosť	10,3 kg

obj. číslo 25016005

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč (G36)
obj. č. 25250017 ***6,20 €***
brúsny pás zr. 40
obj. č. 60500040 ***2,40 €***
brúsny pás zr. 60
obj. č. 60500060 ***2,40 €***
brúsny pás zr. 80
obj. č. 60500080 ***2,40 €***
brúsny pás zr. 100
obj. č. 60500100 ***2,40 €***
brúsny pás zr. 120
obj. č. 60500120 ***2,40 €***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Dvojkotúčová brúska *BKL-1500*

Príkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozmer kotúča	⌀150 x 25 x ⌀12,7 mm
Rozmer kotúča	⌀150 x 40 x ⌀12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G80), (G36)
Hmotnosť	11,5 kg

obj. číslo 25450150

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
(hrubý)
obj. č. 25250013 ***9,90€***
(jemný)
obj. č. 25250014 ***15,90 €***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Dvojkotúčová brúska *BKL-2000*

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozmer kotúča	⌀200 x 25 x ⌀16 mm
Rozmer kotúča	⌀200 x 40 x ⌀16 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G80), (G36)
Hmotnosť	20 kg

obj. číslo 25450200

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
(hrubý)
obj. č. 25250015 ***11,90 €***
(jemný)
obj. č. 25250016 ***19,90 €***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Dvojkotúčová brúska *BKS-2500*

Príkon	1 100 W/400 V
Otáčky	2 950/min.
Rozmer kotúča	⌀250 x 32 x ⌀32 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G80), (G36)
Hmotnosť	45 kg

obj. číslo 25002502

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
250 x 32 x 32 mm
(hrubý)
obj. č. 60250008 ***30,67 €***
(jemný)
obj. č. 60250009 ***30,67 €***
podstavec pre BKS-2500
obj. č. 25002503 ***62,90 €***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

DIELŇA A GARÁŽ

Kompresory	36
Striekacie pištole a príslušenstvo ku kompresorom	39
Pneu sponkovačka, klincovačka, striekacie centrum	40
Plastové boxy s organizérom	41
Plastové boxy s organizérom, organizéry	42
Gadget kvalitné ručné náradie	43
Worksite – ručné náradie	45
Gola sady, profi sady náradia, sada hrotov, sady hlavíc	49
Sady skrutkovačov,sponkovacie pištole a kladivo, svorky, sada dlát, hoblica	50
Pojazdné lehátka, plachty, upínacie pásy	51
Priemyselné vysávače, tlak. myčky	52
Manipulačná technika, stĺpiky, Reťazové kladkostroje, navijaky, kladka	53
Lanové navijaky, hydraulické rozpináky a zdviháky	54
Hydraulické zdviháky, hydraulický žeriav a lisy	55

Kompresory COMPRECISE sú výkonné a kvalitné zariadenia, pri ich výrobe je použitý systém riadenia kvality ISO 9001. Každý kompresor je pred expedíciou testovaný na skúšobnej stolici. Výber kompresora je ovplyvnený hlavne požadovaným množstvom odoberaného vzduchu a pracovným tlakom pripojeného spotrebiča. Pre rýchlejšiu orientáciu slúži ďalej uvedená tabuľka vhodnosti použitia kompresora na jednotlivé pracovné operácie.

Vhodnosť použitia pre nasledujúce technologické operácie

					Pneumatické náradie					Striekanie			Pieskovanie				
Typ kompresora - rýchlobežné	Ofukovanie	Hustenie pneu	Tlakové skúšky	Umývacie pištole	Sponkovačka	Klincovačka	Úžahovák	Sekáč	Brúska	Hobby + dekoračné profi	Profi	Rezanie plazmou	Skla	Kovov	Pneu pohonov výrobných strojov	Krátkodobá prevádzka	Dlhodobá prevádzka
OL195/6F prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 750 W, nádrž 6 l	xx	xx	xx	x	x					x						áno	
OL195/25 pojazdný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, nádrž 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					xx						áno	
OL227/50 pojazdný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, nádrž 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	x			xxx		x	xx		x	áno	
H3/6 prenosný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, nádrž 6 l	xx	xx	xx	x	x											áno	
H3/24 pojazdný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, nádrž 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					x						áno	
H3/50 pojazdný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, nádrž 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	x			xxx		x	xx		x	áno	
H3/50/2P pojazdný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, nádrž 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	x		xxx		xx	xx		xx	áno	
Typ kompresora - pomalobežné																	
F50/230/2 pojazdný, olejový, pomalobežný - 230 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	x	x	xxx		xx		áno
P50/230/3 pojazdný, olejový, pomalobežný- 230 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	xx	xx	xxx		xx		áno
P50/400/3 pojazdný, olejový, pomalobežný- 400 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	xx	xx	xxx		xx		áno
F100/230/3 pojazdný, olejový, pomalobežný- 400 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 100 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	x	xx	xxx		xx		áno
P100/400/3 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 100 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	xx	xx	xxx		xx		áno
F200/230/3 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx		xx		áno
P200/400/3 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx		xx		áno
F200/400/4 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 11 bar, 3 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xxx		áno
P200/400/4 pojazdný, olejový, pomalobežný- 400 V, 11 bar, 3 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx		áno
P200/400/5,5 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 11 bar, 4,1 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx		áno
F270/400/7,5	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		áno

Vhodnosť použitia (vysvetlivky): x obmedzená, xx vhodná nie v celom rozsahu, xxx vhodná

Odporúčaný olej
RENOLIN SC 32 SAE 10
pre rýchlobežné kompresory

obj. č. 50320000 ***8,90 €/l***

Odporúčaný olej
RENOLIN VDL 100 SAE 20
pre pomalobežné kompresory

obj. č. 50504000 ***8,90 €/l***

***Kompresory** - sú vybavené tlakovou nádržou s ventilom pre vypúšťanie kondenzátu a poistným ventilom. Pri rozbehu pracujú v automatickom pracovnom cykle.*

OL195/6F | OL195/25 | OL227/50 | H3/6 | H3/24 | H3/50 | H3/50/2P

Hobby

	bezolejové			olejové			
Parameter/typ	OL195/6F	OL195/25	OL227/50	H3/6	H3/24	H3/50	H3/50/2P
Značka	Ferrua	Ferrua	Ferrua	COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE
Napätie (V/Hz)	230 V/50 Hz	230 V/50Hz	230 V/50Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Príkon (kW/HP)	0,75/1 kW/H P	1,1/1,5 kW/HP	1,5/2 kW/HP	0,75/1 kW/HP	1,5/2 kW/HP	1,5/2 kW/HP	2,25/3 kW/HP
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka) (l)	6 litrov	24 litrov	50 litrov	6 litrov	24 litrov	50 litrov	50 litrov
Max. tlak (bar)	8 bar	8 bar	10 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Nasávané mn. vzd. pri 8 bar	180 l/min.	180 l/min.	222 l/min.	119 l/min.	188 l/min.	188 l/min.	357 l/min.
Dodávané mn. vzd. pri 8 bar	78 l/min.	78 l/min.	105 l/min.	61 l/min.	98 l/min.	98 l/min.	182 l/min.
Priemer piesta / Počet kusov	47 x 38 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	49 x 35 mm/1 ks	42 x 30 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	47 x 36 mm/2 ks
Rozmer stroja (mm)	350 x 300 x 350 mm	570 x 255 x 445 mm	330 x 330 x 845 mm	470 x 240 x 490 mm	640 x 270 x 600 mm	740 x 320 x 650 mm	750 x 320 x 690 mm
Hmotnosť (kg)	13 kg	20 kg	22,2 kg	15/13 kg	23/21 kg	31/29 kg	40/36 kg
Hladina hluku (db)	97 db	97 db	97 db	95 db	97 db	97 db	97 db
Počet otáčok (ot./min.)	3 400 ot./min.	3 400 ot./min.	3 400 ot./min.	2 750 ot./min.	2 780 ot./min.	2 830 ot./min.	2 850 ot./min.
Počet výstupov na vzduch	1	1	1	1	1	1	2
Objednávacie číslo	50019508	50030003	50030002	25000129	25000130	25000131	25000132
Cena	**125,90 €**	**129,90 €**	**199,90 €**	**119,90 €**	**139,90 €**	**204,90 €**	**299,90 €**

***Kompresory rýchlobežné** - rýchlobežný jednovalcový agregát s kývavým piestom. Planetové ventily z nerezovej ocele. Olejová náplň zvyšuje životnosť kompresora.*

F50/230/2 | P50/230/3 ABAC | P50/400/3 ABAC | F100/230/3

Profi - pomalobežné

Parameter/typ	F50/230/2	P50/230/3	P50/400/3	F100/230/3	P100/400/3
Značka	Ferrua	ABAC	ABAC	Ferrua	ABAC
Hladina hluku Lwa	96 dB	97 dB	95 dB	95 dB	93 dB
Tlak bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	10 bar
Nasávané množstvo	255 l/min.	320 l/min.	320 l/min.	330 l/min	387 l/min.
Dodávané mn. vzduchu pri 7 bar	117 l/min.	125,21 l/min.	166,95 l/min.	170 l/min.	213,21 l/min.
Príkon motora	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napätie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Počet otáčok	1 250 ot./min.	1 570 ot./min.	1 570 ot./min.	1 250 ot./min.	1 100 ot./min.
Objem tlakovej nádrže	50 litrov	50 litrov	50 litrov	100 litrov	90 litrov
Hmotnosť	44 kg	57 kg	57 kg	62 kg	71 kg
Objednávacie číslo	50030004	50008504	50000541	50030005	50036541
Cena	**499,90 €**	**609,90 €**	**685,90 €**	**675,90 €**	**795,90 €**

Kompresory olejové pomalobežné *- pomalobežná dvojvalcová kompresorová jednotka s radovým usporiadaním valcov, vyznačujúca sa kľudným chodom a nízkou hlučnosťou. Vysoký výkon a dlhá životnosť jednotky určuje kompresory pre dielenské a priemyselné použitie. Dokonalá účinnosť mazania kĺzavo uložených, delených, alebo nedelených ojníc olejom, sací prachový filter a chladič vzduchu na výstupe.*

F270/400/7,5

na objednanie

F200/230/3

P200/400/3

F200/400/4

P200/400/4

P200/400/5,5 vrátane kolies

Profi - pomalobežné

Parameter/typ	F200/230/3	P200/400/3	F200/400/4	P200/400/4	P200/400/5,5	F270/400/7,5
Značka	Ferrua	ABAC	Ferrua	ABAC	ABAC	Ferrua
Hladina hluku Lwa	96 dB	93 dB	97 dB	96 dB	97 dB	97 dB
Tlak bar	10 bar	10 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
Nasávané množstvo	330 l/min.	387 l/min.	480 l/min.	514 l/min.	653 l/min.	840 l/min.
Dodávané mn. vzduchu pri 7 bar	170 l/min.	213,21 l/min.	177 l/min.	343,53 l/min.	414,75 l/min.	543,5 l/min.
Príkon motora	2,2 kW	2,2 kW	3 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW
Napätie	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Počet otáčok	1 570 ot./min.	1 100 ot./min.	1 480 ot./min.	1 400 ot./min.	1 400 ot./min.	1 250 ot./min.
Objem tlakovej nádrže	200 litrov	200 litrov	200 litrov	200 litrov	200 litrov	270 litrov
Hmotnosť	96 kg	122 kg	97 kg	137 kg	160 kg	168 kg
Objednávacie číslo	50030006	50006601	50030007	50049601	50053705	50030008
Cena	**889,90 €**	**1055,90 €**	**1199,90 €**	**1279,90 €**	**1462,90 €**	**1539,90 €**
			na objednanie			*na objednanie*

***Striekacie pištole FERM** - sú určené pre univerzálne použitie, sú vhodné pre kutilov a menej náročné remeselnícke práce. Lúč možno tvarovať. Teleso je vyrobené z hliníkovej zliatiny, tryska z mosadze a ihla z nerez ocele. Sú dodávané štandardne s tryskou 1,5 mm.*

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

22,90 €

• spodná nádobka

Striekacie pištole ***FERM***

Náplň nádrže 0,75 l
Pracovný tlak 4,5 - 6 bar
Spotreba vzduchu 180l/min.
Rýchlospojka

obj. číslo ATM1040

Náplň nádrže 0,4 l
Pracovný tlak 4,5 - 6 bar
Spotreba vzduchu 180l/min.
Rýchlospojka

obj. číslo ATM1039

• horná nádobka

22,90 €

***Striekacie pištole UR/PLUS** – robustné pištole veľmi dobrej kvality, vhodné pre všetky bežné druhy náterových hmôt. Možno tvarovať lúč a regulovať množstvo dodávanej farby. Striekacie pištole UR/PLUS sú dodávané s tryskou 1,7 mm.*

SEMI PROFI
WALMEC
2 ROKY záruka

58,90 €

• spodná nádobka

Striekacie pištole ***UR/PLUS***

Náplň nádrže 1 l
Spotreba vzduchu 200l/min.
Hliník
Pripojovací rozmer 1/4“

obj. číslo 50027017

Náplň nádrže 0,68 l
Spotreba vzduchu 200l/min.
Nylon
Pripojovací rozmer 1/4“

obj. číslo 50027617

• horná nádobka

58,90 €

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

8,90 €

Ofukovacia pištoľ ***ATM1050***

Pracovný tlak 2 - 4 bar
Rýchlospojka
Spotr. vzd. 110 l/min.

obj. číslo ATM1050

Plnič pneumatík ***ATM1041***

Pracovný tlak 0 - 8 bar
Rýchlospojka
Spotr. vzd. 110 l/min.

obj. číslo ATM1041

13,90 €

SEMI PROFI
WALMEC
2 ROKY záruka

54,90 €

• Určená pre pieskovanie stredných plôch.

Zvláštne príslušenstvo:
náhradná tryska **obj. č. 50201682** ***10,90 €***

Pieskovacia pištoľ **PS/1**

Priemer trysiek 6 mm
Max. prac. tlak 5 - 8 bar
Spotr. vzduchu pri 6 bar
280 - 500 l/min.
Je vybavená 2 m sacou hadicou pre prívod piesku z nezávislého zásobníka.

obj. číslo 50050314

Pištoľ na dutiny **TS**

Pracovný tlak 2 - 6 bar
Spotreba vzduchu 200 l/min., Pripojovací rozmer1/4“
Striekanie dutín - hadička dĺžky 60 cm, materiál Hostaform s oceľovou obvodovou tryskou.
Spodky automobilu - kovová 5 cm dlhá tryska z patrón Rezistinu alebo vosku v originálnom balení.
Celokovová pištoľ na striekanie dutín s výmennou tryskou.

obj. číslo 50050244

Zvláštne príslušenstvo: tryska **obj. číslo 50020161** ***5,90 €***
hadička s obvodovou tryskou **obj. číslo 50020160** ***11,90 €***

36,90 €

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

85,90 €

Hadica s navíjaním ***ATA1033***

Dĺžka 10 m
Priemer hadice 8 x 12 mm
Pracovný tlak 8 bar
Montáž na stenu alebo zavesenie
Rýchlospojky

obj. číslo ATA1033

Striekacia sada **FAT-850**

Ofukovacia pištoľ,, tlak 2 - 4 bar
Plnič pneu s manometrom, tlak 0 - 8 bar
Striekacia pištoľ na farbu s nádobkou, tr. 1,5 mm, tlak 4,5 - 6 bar
Striekacia pištoľ na kvapaliny s nádobkou, tlak 4,5 - 6 bar
Špirálová hadica s rýchlospojkou (universal DIN)

obj. číslo ATM1036

43,90 €

Beta

2 ROKY záruka

obr. ATA1027

Príslušenstvo pre kompresory

čap rýchlospojky (1/4")	obj. č. 50011141	1,90 €
hadica rovná 11 x 6/10 m PVC	obj. č. ATA1027	19,90 €
hadica špirálová 12 x 8/7,5 m	obj. č. 06019595	19,90 €
hadica špirálová 12 x 8/10 m	obj. č. 06019596	23,90 €
hadica špirálová 12 x 8/15 m	obj. č. 06019597	30,90 €
hadica špirálová 12 x 8/20 m	obj. č. 06019598	37,90 €

obr. ATA1026

HOBBY FERM

3 ROKY záruka

49,90 €

LED

Aku sponkovacia pištoľ *ETM1005*

NOVINKA

Akumulátor	3,6 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Max. pracovná rýchlosť	30 ks/min.
Spona šírka	11,3 mm
Spona dĺžka	6 - 12 mm
Doba nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	0,78 kg

obj. číslo ETM1005

Zvláštne príslušenstvo:
obj. č. ETA1009 ***4,20 €***
spony 8 mm 2 000 ks

Základné príslušenstvo:
1 000 sponiek 6 mm, 1 000 sponiek 12 mm, USB nabíjačka

VÝHODY: LED osvetlenie, USB nabíjačka, kufor, rukoväť s mäkkým povrchom

SEMI PROFI FERM

3 ROKY záruka

29,90 €

3m

Aku sponkovacia pištoľ *ETM1004*

NOVINKA

Napájanie	230 V
Max. pracovná rýchlosť	20/min.
Spony	8-16 mm
Klince	15-16mm
Dodávané s	400 ks sponiek, 100 ks klincov
Hmotnosť	1,2 kg

obj. číslo ETM1004

Zvláštne príslušenstvo:
obj. č. ETA1005 ***4,20 €***
klince 15 mm 1 500 ks

obj. č. ETA1009 ***4,20 €***
spony 8 mm 2 000 ks

obj. č. ETA1010 ***4,20 €***
spony 14 mm 2 000 ks

obj. č. ETA1011 ***13,90 €***
nabíjačka 3,6 V

SEMI PROFI FERM

3 ROKY záruka

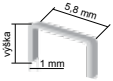
49,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
spony
12 mm, 1920 ks **obj. č. ATA1028** ***7,90 €***
18 mm, 1120 ks **obj. č. ATA1029** ***5,40 €***
22 mm, 960 ks **obj. č. ATA1030** ***5,99 €***
25 mm, 960 ks **obj. č. ATA1031** ***8,90 €***

Pneu sponkovačka *ATM1042*

Pracovný tlak 4 - 7 bar
Kapacita sponiek 100 ks
Hmotnosť 2,4 kg

obj. číslo ATM1042



Pneu klincovačka/sponkovačka *ATM1051*

Pracovný tlak 4 - 7 bar
Spotreba vzduchu 85 l/min.
Kapacita sponiek 100 ks
Hmotnosť 1,46 kg

obj. číslo ATM1051

61,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
klince
20 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1086** ***4,20 €***
30 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1087** ***4,99 €***
50 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1088** ***6,30 €***

spony
12 mm, 1920 ks **obj. č. ATA1028** ***7,90 €***
18 mm, 1120 ks **obj. č. ATA1029** ***5,40 €***
22 mm, 960 ks **obj. č. ATA1030** ***5,99 €***
25 mm, 960 ks **obj. č. ATA1031** ***8,90 €***

SEMI PROFI FERM

3 ROKY záruka

57,90 €

Pneu uťahovák *ATM1043*

Otáčky 7000/min.
Pracovný tlak 6,3 bar
Spotreba vzd. 228 l/min.
Veľkosť hlavíc 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
Uťah. moment 320 Nm
Štvorhran 1/2"
Rýchlospojka

obj. číslo ATM1043

El. striekacia pištoľ *SGM1012*

Príkon 120 W/230 V
Výkon pištole 300 g/min.
Obsah nádobky 800 ml
Priemer trysky 0,8 mm
Hmotnosť 1,75 kg

obj. číslo SGM1012

39,90 €

3m

NOVINKA

SEMI PROFI FERM

3 ROKY záruka

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Plastové boxy s organizérom *KP*

Technické parametre

Parameter/typ	KP-20Y	KP-22Y	KP-25Y
Rozmery (d x š x v) mm	240 x 258 x 496	276 x 286 x 554	304 x 300 x 752
Nosnosť kg	15	20	30
Objednávacie číslo	06090001	06090002	06090003
Cena	**19,90 €**	**23,90 €**	**39,90 €**

Gumené rohy

- Hliníková rukoväť, hliníkové pracky, multi bunky, špeciálny organizér, ochrana rohov

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Plastový box s organizérom *KP-22G*

Technické parametre

Parameter/typ	KP-22G
Rozmery (d x š x v) mm	276 x 286 x 554
Nosnosť kg	30
Objednávacie číslo	06090004
Cena	**25,90 €**

Gumené rohy

- Hliníková rukoväť, hliníkové zámky, 3x multi bunka, špeciálny organizér, ochrana rohov, vhodný pre rybárov

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Plastové boxy s organizérom *KP*

Technické parametre

Parameter/typ	KP-12B	KP-15B
Rozmery (d x š x v) mm	150 x 167 x 300	186 x 200 x 398
Nosnosť kg	6	9
Objednávacie číslo	06090043	06090044
Cena	**5,90 €**	**7,90 €**

- 2x multi bunka, špeciálny organizér

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Plastový box s organizérom *PK-18R*

Technické parametre

Parameter/typ	PK-18R
Rozmery (d x š x v) mm	245 x 257 x 458
Nosnosť kg	12
Objednávacie číslo	06090018
Cena	**14,90 €**

- Hliníková rukoväť, 2x vyberateľná multi bunka, hliníkový uzáver, špeciálny organizér

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Plastové boxy s organizérom *PK*

Technické parametre

Parameter/typ	PK-22R	PK-25R
Rozmery (d x š x v) mm	277 x 267 x 550	327 x 286 x 598
Nosnosť kg	22	27
Objednávacie číslo	06090022	06090025
Cena	**24,90 €**	**28,90 €**

- Hliníková rukoväť, vyberateľné multi bunky, hliníkový uzáver, špeciálne organizéry

Plastové boxy s organizérom *KP set*

Technické parametre

Parameter/typ	KP-1218 SET	KP-1225 SET
Rozmery (d x š x v) mm	227 x 257 x 458	320 x 285 x 597
Rozmery (d x š x v) mm	153 x 180 x 306	187 x 211 x 403
Nosnosť kg	6/11,5	8,5/21
Objednávacie číslo	06090005	06090007
Cena	**9,90 €**	**17,90 €**

- Veľký box – 2x multi bunka + špeciálny organizér
- Malý box - špeciálny organizér
- SET 2 boxy v 1

Zásuvkové organizéry *KO*

Technické parametre

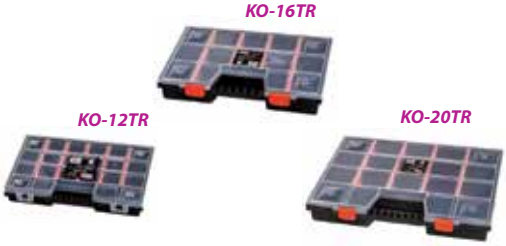
Parameter/typ	KO-10BY	KO-16BY	KO-18BY
Rozmery (d x š x v) mm	260 x 200 x 400	392 x 200 x 400	458 x 200 x 400
Počet zásuviek	6	9	12
Objednávacie číslo	06090008	06090015	06090009
Cena	**13,90 €**	**21,90 €**	**25,90 €**

- Závesný alebo prenosný organizér, zásuvkový systém

Priehradkové organizéry *KO*

Technické parametre

Parameter/typ	KO-12TR	KO-16TR	KO-20TR
Rozmery (d x š x v) mm	35 x 195 x 290	65 x 290 x 390	65 x 390 x 490
Počet miest	12	16	20
Objednávacie číslo	06090026	06090028	06090030
Cena	**3,90 €**	**5,40 €**	**8,90 €**



Obojstranné organizéry *KO*

Technické parametre

Parameter/typ	KO-16DUO	KO-20DUO
Rozmery (d x š x v) mm	130 x 290 x 390	130 x 390 x 490
Počet miest	38	38
Objednávacie číslo	06090032	06090034
Cena	**11,90 €**	**15,90 €**

Miskové organizéry *KO*

Technické parametre

Parameter/typ	KO-12COL	KO-14COL	KO-16COL
Rozmery (d x š x v) mm	50 x 186 x 287	50 x 249 x 344	50 x 303 x 399
Počet miest	12	22	32
Objednávacie číslo	06090011	06090012	06090013
Cena	**3,90 €**	**4,90 €**	**6,90 €**

Sada skrutkovacích bitov
1/4 CrV (10 ks)

Parameter/typ	PH 1 x 50	PH 2 x 50	PH 3 x 50
Počet kusov	10	10	10
Vyrobené z Chróm-Vanádiovej ocele	áno	áno	áno
Objednávacie číslo	70390713	70390714	70390715
Cena	**7,79 €**	**7,79 €**	**7,79 €**

Rezač skla

obj. číslo 70499907

1,99 €

Sada skrutkovacích bitov
1/4 CrV (26 ks)

Flexibilné predĺženie 180 mm
Kompaktný box so zámkom
Počet kusov: 24
SL3; SL4; SL5;SL6
PH0; PH1; PH2; PH3
PZ0; PZ1; PZ2; PZ3
H3; H4; H5; H6
T10; T15; T20; T25
S0; S1; S2; S3
obj. číslo 70225208

13,59 €

Sada skrutkovacích bitov
1/4 CrV (33 ks)

Počet kusov: 33
Vyrobené z Chróm-Vanádiovej ocele
1/4" x 60 mm magnetický bit
1/4" x 25 mm: 3; 4; 5; 6 mm
1/4" x 25 mm: PH0; PH1; PH2 - 4 ks; PH3
1/4" x 25 mm: PZ0; PZ1; PZ2 - 4 ks; PZ3
1/4" x 25 mm: T6; T7; T10; T15; T15; T20; T25
1/4" x 25 mm: H3; H4; H5; H6
1/4" x 25 mm: S0; S1; S2; S3
obj. číslo 70390706

4,29 €

Sada skrutkovacích bitov
1/4 CrV (12 ks)

Počet kusov 12
Vyrobené z Chróm-Vanádiovej ocele
3 x 25 mm
3 x 50 mm
3 x 65 mm
3 x 110 mm
obj. číslo 70390508

7,39 €

Rúrkové kľúče
(6 ks)

Počet kusov: 6
Rozmery: 10; 11; 13; 14; 17
obj. číslo 70239904

3,89 €

Sada nástrčných hlavíc *1/4 (5 ks)*

Parameter/typ	8 x 42	8 x 65	10 x 42	10 x 65
Počet kusov	5	5	5	5
Magnetické	áno	áno	áno	áno
Objednávacie číslo	70330585	70330586	70330587	70330588
Cena	**4,69 €**	**4,99 €**	**5,49 €**	**5,79 €**

Sťahováky pružín

Rozmer 280 mm
obj. číslo 70332208

19,19 €

Listové mierky *(12 ks)*

Počet kusov: 12
Rozmery: 0,05; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1 mm
obj. číslo 70339906

3,49 €

Vyrezávacia sada *(13 ks)*

Počet hrotov: 13 ks
obj. číslo 70359901

6,59 €

Sada oceľových minikefiek *(3 ks)*

Počet kusov: 3
obj. číslo 70340504

1,99 €

Sada rašplí na drevo *(3 ks)*

Počet kusov: 3
Veľkosť: 200 mm
Druh: guľatá, polkruhová, plochá
obj. číslo 70360115

8,99 €

Uholník hliníkový

Parameter/typ	250 mm	350 mm
Stupnice merania	4	4
Možnosť meranie uhla	45°	45°
Kvalitné spracovanie	áno	áno
Stupnica mm	250	350
Objednávacie číslo	70280901	70280903
Cena	**4,99 €**	**6,19 €**

Sťahovák na ložiská trojramenný

Parameter/typ	75 mm	100 mm	150 mm
Veľkosť mm	3"/75	4"/100	6"/150
Objednávacie číslo	70332212	70332213	70332214
Cena	**5,49 €**	**6,99 €**	**9,69 €**

Rezač tenkostenných trubiek

Kovové telo
Rozsah: 3 - 28 mm
obj. číslo 70290307

8,59 €

Stolný zverák otočný

Parameter/typ	100 mm	125 mm	150 mm
Šírka čeľustí mm	100	125	150
Hmotnosť kg	5	7	10
Objednávacie číslo	70310107	70310109	70310110
Cena	**36,90 €**	**42,39 €**	**65,79 €**

Stolný zverák otočný

Parameter/typ	50 mm	60 mm
Šírka čeľustí mm	50	60
Objednávacie číslo	70310302	70310303
Cena	**6,99 €**	**7,39 €**

Stolárska zvierka *F-CLAMP*

Parameter/typ	50 x 150 mm	50 x 200 mm	50 x 250 mm	50 x 300 mm	80 x 300 mm	120 x 500 mm
Kvalitná uhlíková oceľ	áno	áno	áno	áno	áno	áno
Rukoväť	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma
Rozmer mm	50 x 150	50 x 200	50 x 250	50 x 300	80 x 300	120 x 500
Objednávacie číslo	70250120	70250121	70250122	70250123	70250124	70250125
Cena	**4,69 €**	**4,99 €**	**5,79 €**	**7,39 €**	**8,59 €**	**13,99 €**

Čelovka *4 svetelné módy*

obj. číslo 70904901

5,99 €

Pištoľ na tmel skeletová

Kovový mechanizmus
Rozmer: 9"/225 mm
obj. číslo 70491302

2,69 €

Pracovné svetlo - *36 LED/0,5W*

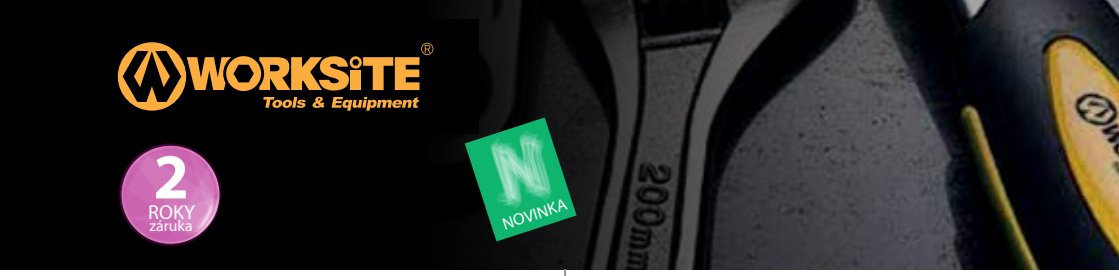
2 svetlá: 36 LED/0,5 W
Háčik na zavesenie
Magnet na pripevnenie
Naklápanie v uhle 180°
obj. číslo 70905001

18,99 €

Pracovné svetlo - *pero 6 LED*

6 LED diód
Kompaktný tvar
Možnosť zavesenia na sponu
obj. číslo 70905002

3,99 €



Sada vyrážačov a sekáčov 12 ks

WT3110

Sekáč: 10 x 8 x 140 mm,
12 x 10 x 150 mm, 16 x 12 x 170 mm
Vyrážač: 8 x 10 x 150 mm,
6 x 10 x 150 mm, 5 x 8 x 150 mm,
4 x 8 x 150 mm, 3 x 8 x 150 mm,
1.5 x 6 x 150 mm
obj. číslo 25003110

17,90 €

Multimeter digitálny

WT9048

3miestny LCD
obj. číslo 25009048

8,99 €

Kliešte kombinované 175 mm

WT1011

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001011

5,99 €

Kliešte štiepacie bočné 175 mm

WT1014

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001014

5,99 €

Kliešte sika 250 mm

WT1129

Vysokouhlíková oceľ
obj. číslo 25001129

7,99 €

Kliešte štiepacie čelné 200 mm

WT1527

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001527

5,99 €

Kliešte segerkové, sada 4 ks

WT1287

obj. číslo 25001287

14,90 €

Kliešte telefónne 150 mm

WT1015

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001015

4,99 €

Kľúče torx sada 9 ks (T10 - T50)

WT2154

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25002154

7,99€

Kľúče imbus sada 9 ks (1,5 - 10 mm)

WT2148

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25002148

6,99 €

NOVINKA

2 ROKY záruka

WORKSITE Tools & Equipment

Kliešte rýchloupínacie 250 mm
WT1177

Vysokouhlíková oceľ
obj. číslo 25001177

4,99 €

Kľúč nastaviteľný 250 mm
WT2511

Rozovretie 0 - 30 mm
Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25002511

7,99€

Račňa 1/2"
WT2315

obj. číslo 25002315

13,90 €

Kľúče očkové 8 ks
WT2718

8x10; 10x12; 9x11; 12x14;
14x17; 17x19; 19x21; 22x24
obj. číslo 25002718

14,90 €

Gumené kladivo
WT3099

Dĺžka 300 mm
Vysoko kvalitná guma
obj. číslo 25003099

3,99 €

Kľúče očkoploché 8 ks (8 - 19 mm)
WT2720

8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19
obj. číslo 25002720

13,90 €

Kladivo 1 kg
WT3151

Dĺžka 350 mm
obj. číslo 25003151

6,99 €

Kľúče ploché 12 ks (6 - 32 mm)
WT2115

6x7; 8x10; 10x12; 12x14; 14x17;
16x18; 17x19; 19x22; 22x24;
24x27; 27x30; 30x32
obj. číslo 25002115

35,90 €

Posuvné meradlo 0 - 150
WT4055

Odpočet: 0,02 mm
obj. číslo 25004055

14,90 €

Posuvné meradlo digitálne 0 - 150
WT4171

Odpočet: 0,01 mm
Nerezová oceľ
obj. číslo 25004171

19,90 €

Kliešte nitovacie 250 mm
WT9029

4 veľkosti nitu:: 2,4 mm;
3,2 mm; 4,0 mm; 4,8 mm
obj. číslo 25009029

8,99 €

Páčidlo 600 x 18 mm
WT3171

Zušlachtená oceľ
obj. číslo 25003171

6,99 €

Sada skrutvovačov
WT1606

PH 0 x 75 mm
PH 1 x 75 mm
PH 1x 100 mm
PH 2 x 150 mm
3 x 75 mm
5 x 75 mm
6 x 150 mm
Magnetická koncovka,
indukčne kalené, vysoká pevnosť
obj. číslo 25001606

8,99 €

Sada úderových skrutkovačov
WT2024

6 x 150 mm
8 x 200 mm
PH 2 x 150 mm
PH 3 x 200 mm
obj. číslo 25002024

9,99 €

Ručná píla na kov
WT3059

Pohodlná plastová rukoväť
Dĺžka pílového lístu 300 mm
obj. číslo 25003059

3,99 €

Náhradné plátky pre WT3059
WT3063

Vysokorýchlostná oceľ
Dobrá húževnatosť
Hladký rez
Dĺžka pílového listu 300 mm
obj. číslo 25003063

2,99 €

Ručná píla na drevo
WT6015

Dĺžka 500 mm
Zuby sú brúsené z troch strán
Vysokofrekvenčne kalené
obj. číslo 25006015

6,99 €

Zvinovací meter 3 m a 5 m
WT4125, WT4127

Brzda
Ľahko čitateľný číselník
Gumový obal
Pohodlné držanie
Antiskĺzny materiál

obj. číslo 25104125

2,39 € 3 m

obj. číslo 25104127

2,99 € 5 m

Sada mini skrutkovačov
WT8091

Materiál - nerezová oceľ
Otočná rukoväť
PH00
PH0
PH1
5/64"
1/8"
5/32"
obj. číslo 25008091

4,99 €

Skúšačka napätia
WT9004

Napätie min. 100 V
Napätie max. 500 V
Dĺžka hrotu 105 mm
Rozmer, dĺžka 190 mm
Dĺžka rukoväte 80 mm
obj. číslo 25009004

1,59 €

NOVINKA

2 ROKY ZÁRUKA

WORKSITE Tools & Equipment

Nožnice na plech pravé
WT6030

Dĺžka 250 mm
Nerezová oceľ 0,5 mm
Uhlíková oceľ 1,2 mm
obj. číslo 25006030

11,90 €

Nožnice na plech ľavé
WT6031

Dĺžka 250 mm
Nerezová oceľ 0,5 mm
Uhlíková oceľ 1,2 mm
obj. číslo 25006031

11,90 €

Nožnice na plech rovné
WT6032

Dĺžka 250 mm
Nerezová oceľ 0,5 mm
Uhlíková oceľ 1,2 mm
obj. číslo 25006032

11,90 €

Záhradnícke nožnice
WT6001

Ostrie z nerezovej ocele
Schopnosť rezania
Automatické zamykanie
Jednoduché používanie
Rukoväť z plastu
obj. číslo 25006001

6,99 €

Pilník plochý
WT7023

Vhodné pre zakrivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 špeciálna oceľ - tepelná úprava
Plastová rukoväť - komfortné držanie
obj. číslo 250107023

3,99 €

Pilník guľatý
WT7025

Vhodné pre zakrivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 špeciálna oceľ - tepelná úprava
Plastová rukoväť - komfortné držanie
obj. číslo 25107025

3,99 €

Pilník trojuholníkový
WT7027

Vhodné pre zakrivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 špeciálna oceľ - tepelná úprava
Plastová rukoväť - komfortné držanie
obj. číslo 25107027

3,99 €

Odlamovací nôž + náhradné hroty
WT6079

Plastové telo
Nože z uhlíkovej ocele
10ks náhradných hrotov
obj. číslo 25006079

3,19 €

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

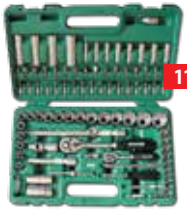
Gola sada *94 dielov 1/4“ - 1/2“*

1/2“ hlavica: 10,11,12,13,14, 15,16,17,18,19,20,21,22,23, 24,27,30,32mm
1/2“ hlavica predĺžená: 14,15,17,19mm
1/4“ hlavica: 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9, 10,11,12,13,14mm
1/4“ hlavica predĺžená: 6,7,8,9,10,11,12,13mm

1/4“ hlavica s bitmi: PH 1,2; PL 4,5.5,7; IMB 3,4,5,6; PZ 1,2; IMB 8,10,12,14; PZ 3,4; TRX 8,10,15,20,25,30 TRX 40,45,50,55
bity 8mm: PH 3,4; PL 8,10,12;
1/2“ račňa, 1/2“ kardan,
1/2“ nadstavec 125,250mm
1/2“ kľúč na sviečky

1/2“ vratidlo, 1/4“ vratidlo
1/4“ nadstavec s rukoväťou
1/4“ račňa, 1/4“ kardan,
1/4“ nadstavec 2“,4“
1/4“ adaptér na bity
1/4“ nadstavec pružinový 150mm
kľúče imbus 1.5,2,2.5mm

obj. číslo 06004056



113,90 €

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

Profi sada náradia *112 dielov 1/4“- 3/8“*

kliešte konektorové
konektory
kliešte kombinované 160 mm
skrutkovače PL, PH
hlavica 1/4“ 4,5,6,7,8,9,10,11, 13 mm
hlavica 3/8“ 10,11,12,13,14,15, 16,17,18,19,21,22 mm
redukcia 3/8“ -1/4“

kľúče ploché 8,9,10,12,13,15 mm
kľúče na sviečky 16, 21 mm
3/8“ nadstavec 125 mm
kľúč nastaviteľný 150 mm
račňa 1/4“ nadstavec s rukoväťou, adaptér na bity
bity 8 mm PH, PZ, PL, TRX, IMB
1/4“ nadstavec s rukoväťou

obj. číslo 06001320

109,90 €

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

Profi sada náradia *73 dielov1/4“ - 1/2“*

1/2“ hlavica: 10,11,12,13,14, 15,17,19, 22, 24 mm
1/4“ hlavica: 5, 6, 7, 8, 9,10,11,12,13 mm
bity 8mm: PH 1,2,3; PL 3,4,5,6,7 PZ 1, 2, 3 ; TRX 10,15,20,25,30; IMB 3,4,5,6,7
1/2“ račňa, 1/2“ kardan,
1/2“ nadstavec 250mm

1/2“ nadstavec na vratidlo
kľúče na sviečky 16, 21 mm
1/4“ nadstavec s rukoväťou
skrutkovač s račňou na bity
kladivo 300 g
skúšačka 220 - 250 V
kliešte kombi.160 mm, sico 250 mm
skrutkovače PL, PH
kľúče očkoploché 10,11,12,13,14,15,17,19 mm

obj. číslo 06004073

149,90 €

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

79,90 €

Gola sada *25 dielov*

1/2“ hlavica:
8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,21,22,24,27,30,32 mm
1/2“ račňa, 1/2“ vratidlo
1/2“ kardan
1/2“ nadstavec 125 mm
1/2“ nadstavec 250 mm
1/2“ kľúč na sviečky 16 mm
1/2“ kľúč na sviečky 21 mm

obj. číslo 06004025

Sada *40 dielov* TRX + Imbus 1/2“

1/4“ imbus: 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
1/4“ TRX: E4, E5, E6, E8
1/4“ TRX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
1/2“ TRX: E10, E12, E14, E18
1/2“ TRX: T45, T50, T55, T60
1/2“ imbus 7, 8, 10, 12, 14 mm
1/2“ imbus predĺžený:
6, 7, 8, 10, 12 mm
imbus: 1.25, 1.5, 2,3 mm

obj. číslo 06000204

NOVINKA

69,90 €

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

PROFI

HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

31,90 €

Sada hlavíc *Imbus 1/2“ 9 dielov*

1/2“ hlavica Imbus:
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm

obj. číslo 06004008

Sada hlavíc *TORX 1/2“ 9 dielov*

1/2“ hlavica TRX:
20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm

obj. číslo 06004007

37,90 €

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

19,90 €

Sada skrutkovačov *SDK-42, 42 dielov*

42 dielov
PL, PH skrutkovače
flexi nadstavec, bity
uni skrutkovač na bity
mini skrutkovače
V plastovom kufríku

obj. číslo 25004200

Sada hrotov *40 dielov*

27,90 €

redukcia na bity 1/2"-10 mm
redukcia na bity 3/8"-10 mm
10 mm bity 30 mm
spline: M5, M6, M8, M10, M12
trx: T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60
imbus: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
10 mm bity 75 mm - spline: M5, M6, M8, M10, M12
trx: T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60
imbus: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm

obj. číslo 06006640

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

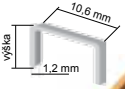
SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

9,60 €

4 - 14 mm Ručná sponkovacia pištoľ *6 - 14 mm*



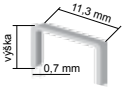
0,7 mm — **obj. číslo 06019175**

šírka spony 1,2 mm — **obj. číslo 06019179**

18,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
spony 1 000 ks, šírka 0,7 mm

Dĺžka 6 mm	**obj. číslo 06019165**	***1,30 €***
Dĺžka 8 mm	**obj. číslo 06019166**	***1,30 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019167**	***1,50 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019168**	***1,60 €***
Dĺžka 14 mm	**obj. číslo 06019169**	***1,80 €***



Zvláštne príslušenstvo:
spony 1 000 ks, šírka 1,2 mm

Dĺžka 8 mm	**obj. číslo 06019191**	***1,80 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***1,90 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***2,00 €***

SEMI PROFI

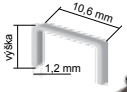
Beta

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka



27,90 €

Ručné sponkovacie kladivo

šírka spony 1,2 mm — **obj. číslo 06019178**

Zvláštne príslušenstvo:
spony 1 000 ks, šírka 1,2 mm

Dĺžka 8 mm	**obj. číslo 06019191**	***1,80 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***1,90 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***2,00 €***

Sada dlát *12 ks*

drevené rukoväte — **obj. číslo 06019459**

29,50 €

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

Svorka plastová

Typ	Objednávacie číslo	Cena
75 mm	06140075	1,20 €
100 mm	06140100	1,40 €
150 mm	06140150	2,40 €
228 mm	06140228	2,90 €

Stolárske zvierky Quick Grip

Typ	Zvieranie (mm)	Rozovieranie (mm)	Objednávacie číslo	Cena
QG - 150	0 - 150	200 - 400	06140250	15,90 €
QG - 300	0 - 300	200 - 550	06140300	16,90 €
QG - 450	0 - 450	200 - 700	06140450	18,90 €
QG - 600	0 - 600	200 - 850	06140600	19,90 €
QG - 900	0 - 900	200 - 1150	06140900	25,90 €

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

Stolárska hoblica *PTH-2100NB*

Rozmery stola	2 060 x 815 x 95 mm
Pracovná výška	815 mm
Rozmery	2 100 x 780 x 815 mm
Materiál bukový masív	
Hmotnosť	68 kg

obj. číslo 25069004

599,90 €

- pevná konštrukcia
- dobrá stabilita

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

Montážné lehátko **LHP-2**

Beta

Nosnosť 120 kg

obj. číslo 06000452

2 ROKY záruka

39,90 €

Pojazdné lehátko - plastové **LHP-3**

Beta

Rozmery 1 000 x 475 x 130 mm

obj. číslo 06006802

2 ROKY záruka

39,90 €

Olejnička plechová 180 ml **OL-180**

Beta

obj. číslo 06019621

2 ROKY záruka

2,39 €

Sada náradia18 dielov **SN-18**

Beta

7x kľúče kombinované 8-10-11-12-13-14-17 mm
5x skrutkovač:
PL: 5x75, 6x100, 8x150 mm
PH: 1x80, 2x100 mm
1x140 mm skúšačka napätia
1x sada imbus kľúčov: 2-2.5-3-4-5-6 mm
1x kladivo 300 g
1x siko kliešte 225 mm
1x nastaviteľný kľúč 150 mm
1x kombinované kliešte 160 mm
1x nastaviteľný kľúč

2 ROKY záruka

obj. číslo 06100018

39,90 €

Plachta zakrývacia ŠTANDARD

Beta

2 ROKY záruka

Typ	Objednávacie číslo	Cena
Plachta 3 x 4 m PE, PL-3/4	06019563	4,90 €
Plachta 3 x 5 m PE, PL-3/5	06019561	6,90 €
Plachta 4 x 5 m PE, PL-4/5	06019565	8,90 €
Plachta 4 x 6 m PE, PL-4/6	06019564	9,90 €
Plachta 5 x 6 m PE, PL-5/6	06019560	12,90 €
Plachta 5 x 8 m PE, PL-5/8	06019566	16,90 €
Plachta 6 x 10 m PE, PL-6/10	06019567	24,90 €
Plachta 8 x 12 m PE, PL-8/12	06019568	38,90 €

Upínacie pásy - jednodielne

Vyrobené v EU
Profi - kvalita

Typ	Upínací pás jednodielny do	dĺžka	Objednávacie číslo	Cena
UP-3/8	3 000 kg/35 mm	8 m	60040800	14,90 €
UP-2/6	2 000 kg/35 mm	6 m	60020600	12,90 €
UP-0,75/6	750 kg/25 mm	6 m	60010600	8,90 €
UP-0,5/5	500 kg/ 25 mm	5 m	60000500	4,90 €
UP-1/5	1 000 kg/25 mm	5 m	60040500	7,90 €

PROMA

2 ROKY záruka

Upínacie pásy - súprava

Typ	Upínacia súprava do	dĺžka	Objednávacie číslo	Cena
US-5/8	5 000 kg/50 mm	8 m	60120800	21,90 €
US-5/12	5 000 kg/50 mm	12 m	60121200	25,90 €
US-4/4	4 000 kg/50 mm	4 m	60140400	17,90 €
US-4/8	4 000 kg/50 mm	8 m	60140800	20,90 €
US-3/6	3 000 kg/35 mm	6 m	60140600	15,90 €
US-2/6	2 000 kg/35 mm	6 m	60120600	14,90 €
US-1,5/6	1 500 kg/25 mm	6 m	60100600	12,90 €
US-0,75/6	750 kg/25 mm	6 m	60110600	10,90 €

99,90 €

Priemyselný vysávač *PPV-1400/20*

Príkon	1 400 W
Sací výkon	16 KPa
Max. príkon príp. zariadenia	1 800 W
Objem nádoby	20 litrov
Dĺžka hadice	**4 m**
Hmotnosť	6,5 kg
Rozmery	355 x 355 x 510 mm

obj. číslo 25069010

- silný motor 1 400W
- integrovaná zásuvka pre pripojenie elektrického náradia s príkonom 1 800 W
- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie
- pre mokré a suché vysávanie
- **nerezová nádoba**

Základné príslušenstvo:
teleskopická sacia trubica, úzka hubica, sacia hadica, kolieska, univerzálna hubica, zásuvka pre pripojenie elektrického náradia, filter, sáčok

Zvláštne príslušenstvo:
prachový sáčok
obj. č. 25069007 ***2,00 €***
prachový filter skladaný
obj. č. 25069006 ***9,00 €***

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

159,90 €

Priemyselný vysávač *PPV-2050/50*

Príkon	1 400 W
Sací výkon	18 KPa
Max. príkon príp. zariadenia	1 800 W
Objem nádoby	50 litrov
Dĺžka hadice	**4 m**
Hmotnosť	11,9 kg
Rozmery	475 x 465 x 655 mm

obj. číslo 25069005

- silný motor 1 400W
- integrovaná zásuvka pre pripojenie elektrického náradia s príkonom 1 800 W
- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie
- pre mokré a suché vysávanie
- **nerezová nádoba**

Základné príslušenstvo:
sacie trubice 2 ks, úzka hubica, sacia hadica, vypúšťacia hadica, kolieska, univerzálna hubica, zásuvka pre pripojenie elektrického náradia, filter, sáčok

Zvláštne príslušenstvo:
prachový sáčok
obj. č. 25069009 ***3,00 €***
prachový filter skladaný
obj. č. 25069006 ***9,00 €***

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

98,90 €

Tlaková myčka s "Autostop" *PPW-140*

Príkon	1 400 W/230 V
Tlak maximálny	140 bar
Tlak pracovný	70 bar
Otáčky	1 900/min.
Spotreba vody	5 l/min.
Max. teplota vody	50 °C
Rozmer	390 x 270 x 260 mm
Hmotnosť	6 kg

obj. číslo 25100140

Základné príslušenstvo:
striekacia pištoľ
hadica 5m
nádoba na čistidlá
uhlíkový motor

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

Tlaková myčka *GRM1013_1*

Príkon	1 850 W/230V
Tlak maximálny	135 bar
Spotreba vody	427 l/hod.
Dĺžka hadice	6 m
Hmotnosť	6,5 kg
Napájací kábel	5 m

obj. číslo GRM1013_1

129,90 €

Tlaková myčka *GRM1019_1*

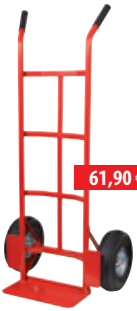
Príkon	2 500 W/230V
Tlak maximálny	195 bar
Spotreba vody	487 l/hod.
Dĺžka hadice	6 m
Hmotnosť	20 kg
Napájací kábel	5 m

obj. číslo GRM1019_1

269,90 €

SEMI PROFI
FERM
2 ROKY záruka

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka



61,90 €

Prepravný rudlík

Nosnosť 225 kg
Veľkosť ložnej plochy 350 x 180 mm
Celková výška 1 195 mm
Hmotnosť 8,8 kg

obj. číslo TTM1028

- guličkové ložiská
- zváraný rám
- nafukovacie pneumatiky

Prepravný vozík

Nosnosť 150 kg
Rozmer 480 x 734 mm
Hmotnosť 9,5 kg

obj. číslo TTM1027

- skladací model
- 2 otočné a 2 pevné kolesá

61,90 €

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

25,90 €

Zaisťovacie stĺpiky *ZS-2T (1 pár)*

Záťaž	2t
Min. výška	285 mm
Max. výška	425 mm
Hmotnosť	5,5 kg

obj. číslo 06042004

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

Reťazové kladkostroje

RZ-13

Dĺžka reťaze 3 m
Hmotnosť bremena 0,75 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25001030

76,90 €

RZ-23

Dĺžka reťaze 3 m
Hmotnosť bremena 1,4 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25002030

99,90 €

RZ-33

Dĺžka reťaze 3 m
Hmotnosť bremena 2,2 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25003030

138,90 €

UPOZORNENIE: Používať len na zvislý ťah !

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

26,90 €

Ručný navijak *PRN-450*

Zaťaženie 450 kg
Dĺžka lana 5 m
Priemer lana 4 mm
Prevodový pomer 4,1:1

obj. číslo 06019797

Račňová kladka *PRK-2000*

Zaťaženie 2 000 kg
Dĺžka lana 1,5 m
Priemer lana 5 mm

obj. číslo 06019794

23,90 €

Lanové navijaky

LN-400, LN-600, LN-800, LN-1000

Zvláštne príslušenstvo:
otočný rám (pre LN-400, LN-600), dĺžka 750 mm
max. nosnosť 600 kg
obj. č. 25400001 ***59,90 €***

Technické parametre

Typ	Použitie	Napätie V	Príkon W	Nosnosť kg	Výška zdvihu m	Rýchlosť zdvihania m/min.	Priemer lana mm	Hmotnosť netto kg	Rozmer balenia cm	Objednávacie číslo	cena
LN - 400	jednod. záves	230	750	200	12	10	4	15	52 x 41 x 17	25400000	155,90 €
	dvojitý záves			400	6	5					
LN - 600	jednod. záves	230	1 050	300	12	10	5	18	52 x 41 x 17	25600000	185,90 €
	dvojitý záves			600	6	5					
LN - 800	jednod. záves	230	1 350	400	12	8	5	20	52 x 44 x 17	25061008	269,90 €
	dvojitý záves			800	6	4					
LN - 1000	jednod. záves	230	1 600	500	12	8	5,5	32	57 x 33 x 25	25061009	369,90 €
	dvojitý záves			999	6	4					

Hydraulický rozpínák *4 t*

Rozpínacia sila 4 t
Hmotnosť 20 kg

155,90 €

obr. 10 t

Zoznam dielov:
predl. tyč L=495 mm, predl. tyč L=418 mm, predl.tyč L=215 mm, predl. tyč L=125 mm, predl. tyč L=82 mm, pumpa 4 tony, piestnica (vysunutie 125 mm), tlaková hadica, koncová pätka guľatá, koncová pätka plochá, koncová pätka klinová, koncová pätka „V" oporná doska 110x60 mm, oporná pätka piestnice, roztvárací klin 1/2 tony, gumová hlava, spojka

obj. číslo 06026886

Hydraulický rozpínák *10 t*

Rozpínacia sila 10 t
Hmotnosť 36 kg

268,90 €

Zoznam dielov:
predl. tyč L=685 mm, predl. tyč L=456 mm, predl.tyč L=250 mm, predl. tyč L=127 mm, pumpa 10 ton, piestnica (vysunutie 125 mm), tlaková hadica, koncová pätka guľatá, koncová pätka plochá, koncová pätka klinová, koncová pätka „V" oporná doska 165x95 mm, oporná pätka piestnice, roztvárací klin 1/2 tony, gumová hlava, spojka

obj. číslo 06019604

Hydraulické zdviháky *HZP*

HZP-5
HZP-30

Technické parametre

Parameter/typ	HZP-3	HZP-5	HZP-8	HZP-15	HZP-20	HZP-30	HZP-50
Max. nosnosť t	3	5	8	15	20	30	50
Min. výška mm	194	216	230	230	245	295	300
Max. výška mm	365	435	470	475	480	475	480
Zdvih mm	110	145	160	160	170	180	180
Hmotnosť kg	3,6	4,8	6,3	8,9	11,5	21	30
Výška závitu mm	60	70	90	90	70	-	-
Dod. v kufríku	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Objednávacie číslo	25061001	25061002	25061003	25340391	25340392	25061004	25061005
Cena	**20,90 €**	**26,90 €**	**30,90 €**	**41,90 €**	**50,90 €**	**121,90 €**	**169,90 €**

Pojazdný hydraulický zdvihák **HZ-1,5K**

Max. nosnosť	1,5 t
Min. výška	130 mm
Max. výška	345 mm
Zdvih	215 mm
Rozmer	460 x 220 x 150 mm
Hmotnosť	7,8 kg

NOVINKA

obj. číslo 06019601

Beta

2 ROKY záruka

39,90 €

Pojazdný hydraulický zdvihák *TJM1008*

SEMI PROFI

FERM

Max. nosnosť	2 t
Min. výška	135 mm
Max. výška	356 mm
Zdvih	221 mm
Hmotnosť	10 kg

obj. číslo TJM1008

49,90 €

3 ROKY záruka

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

149,90 €

Pojazdný hydraulický zdvihák

HZ-3.0		*s pedálom HZ-3P*
3 t	Max. nosnosť	3 t
145 mm	Min. výška	145 mm
510 mm	Max. výška	500 mm
365 mm	Zdvih	355 mm
40 kg	Hmotnosť	40 kg
obj. číslo 25340390		**obj. číslo 06008350**

169,90 €

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

79,90 €

Pojazdný hydraulický zdvihák nízky

HZN-2		*HZN-2,5*
2 t	Max. nosnosť	2,5 t
89 mm	Min. výška	85 mm
359 mm	Max. výška	455 mm
270 mm	Zdvih	370 mm
15 kg	Hmotnosť	35 kg
obj. číslo 06825010		**obj. číslo 06830018**

179,90 €

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

Pojazdný hydraulický žeriav *HJ-2*

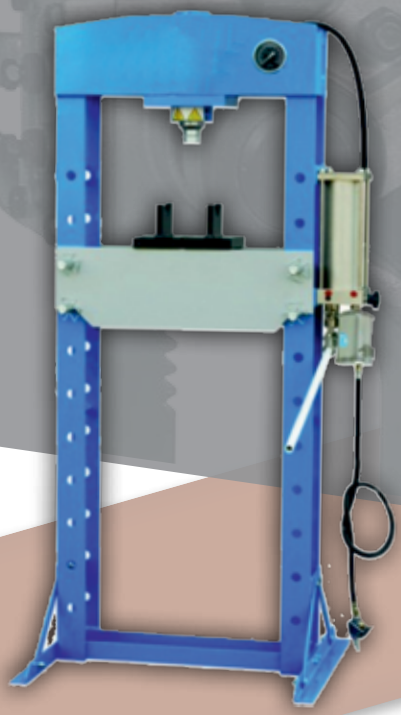
Max. nosnosť	2 t
Min. výška	1 920 mm
Max. výška	2 360 mm
Zdvih	440 mm
Rozmery	175 x 104 x 149 cm
Hmotnosť	90 kg

obj. číslo 06032002

299,90 €

TVAROVACIE STROJE

Dierovačka trubiek, lisy , ohýbačky, el. závitorez	57
Pákové nožnice, ohýbačka, obrubovací stroj	59
Ohýbačky , zakružovačka	60



1999,90 €

Hydraulický lis
HLR-50U/2A
viď str. 57

Dielenské hydraulické lisy *HLR*

Technické parametre

Parameter/typ		HLR-10U/2	HLR-12U/2	HLR-20U/2	HLR-30U/2A	HLR-50U/2A
Kapacita	t	10	12	20	30	50
Vysunutie piestu	mm	180	180	190	150	200
Pracovný rozsah	mm	0 - 340	0 - 910	54 - 1 044	51 - 1130	68 - 1048
Priemer piestu	mm	40	40	46	55	65
Zastavaná plocha	mm	570 x 500	640 x 700	730 x 560	780 x 700	910 x 810
Stlačený vzduch	bar	-	-	-	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5
Šírka lóžka	mm	335	454	550	530	730
Výška	mm	760	1 375	1 805	1 770	1 904
Hmotnosť	kg	50	74	126	182	365
Objednávacie číslo		25000053	25000054	25000055	25000056	25000057
Cena		**289,90 €**	**369,90 €**	**699,90 €**	**999,90 €**	**1999,90 €**

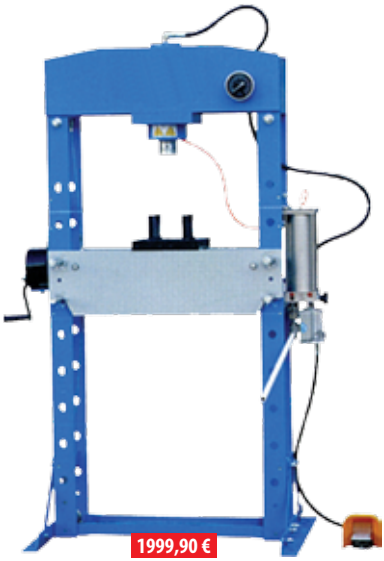
Stolné a stojanové hydraulické lisy so zváranou robustnou konštrukciou pre univerzálne / profesionálne dielenské použitie s ručným ovládaním hydraulickej jednotky alebo s ručným ovládaním pneumaticko-hydraulickej jednotky pomocou multiplikátora, alternatívne i ručným pumpovaním (model HLR-50U/2A). Všetky typy lisov vynikajú kvalitnou hydraulikou a vysokou prevádzkovou spoľahlivosťou a životnosťou. Sú vybavené kontrolným tlakomerom.

289,90 €

HLR 10U/2

999,90 €

HLR 30U/2A



1999,90 €

HLR 50U/2A

Dierovačka trubiek *DT-1*

Vonkajší ∅ rúrky (") 1/4, 3/8, 2/5
Vonkajší ∅ rúrky (mm) 15, 18, 22
Sila steny 0 - 3 mm
Hmotnosť 8 kg

obj. číslo **25376203**

169,90 €

- pre spájanie rúrok do uhla 90 °
- vertikálne a horizontálne použitie

Lisy

Lisy	*AP-1*	*AP-2*
Kapacita	1 t	2 t
Max. výška dielca	140 mm	215 mm
Rozmer tlačnej tyče	25 x 25 mm	32 x 32 mm
Dĺžka tlačnej tyče	245 mm	345 mm
Dĺžka páky	350 mm	460 mm
Celková výška lisu	320 mm	450 mm
Šírka drážky v zákl.	40 mm	53 mm
Vyloženie lisu	98 mm	145 mm
Rozmer základne	268 x 128 mm	432 x 170 mm
Hmotnosť	15 kg	34 kg
obj. číslo	**25000001**	**25000002**
	72,90 €	**154,90 €**

266,90 €

Lis s račňou APR-3

Kapacita	3 t
Max. výška dielca	320 mm
Rozmer tlačnej tyče	38 x 38 mm
Dĺžka tlačnej tyče	460 mm
Dĺžka páky	570 mm
Celková výška lisu	550 mm
Šírka drážky v zákl.	60 mm
Vyloženie lisu	148 mm
Rozmer základne	455 x 200 mm
Hmotnosť	58 kg
obj. číslo	**25000030**

778,90 €

Lis AP-5

Kapacita	5 t
Max. výška dielca	450 mm
Rozmer tlačnej tyče	50 x 50 mm
Dĺžka tlačnej tyče	645 mm
Dĺžka páky	880 mm
Celková výška lisu	820 mm
Šírka drážky v zákl.	100 mm
Vyloženie lisu	245 mm
Rozmer základne	650 x 280 mm
Hmotnosť	154 kg
obj. číslo	**25000005**

415,90 €

Hydraulická ohýbačka trubiek HOT-150

Max. tlak	10 t
Kapacita trubky	1/2" - 2"
Max. vysunutie barana	150 mm
Hmotnosť	44 kg

obj. číslo 25101000

Náhradné tvarové opierky

1/2"	**obj. č. 25100012**	***11,90 €***
3/4"	**obj. č. 25100034**	***13,90 €***
1"	**obj. č. 25100001**	***16,90 €***
1 1/4"	**obj. č. 25100114**	***21,90 €***
1 1/2"	**obj. č. 25100112**	***26,90 €***
2"	**obj. č. 25100002**	***37,90 €***

- tvarové opierky v základnom príslušenstve
- pre nízkouhlíkové oceľové a nerezové trubky
- možnosť zakúpiť až 6 náhradných ohýbacích vložiek

269,90 €

Ručná ohýbačka trubiek ROT-180K

Kapacita trubky	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
jakel	3/4", 1"
Hrúbka steny trubiek	0,8 - 1,2 mm
Max. uhol ohybu	180°
Hmotnosť	24,5 kg
Dodávané v kufríku	

obj. číslo 25373215

- vhodné pre meď

- ovládanie nožným pedálom

819,90 €

Stacionárny elektrický závitorez ZPM-50

Príkon	750 W/230 V
Rozsah rezania závitov	1/2 - 2", M8 - M24
Rýchlosť	27 ot./min
Hmotnosť	74 kg
Dodávané vrátane sady závitovacích očiek	

obj. číslo 25000050

Zvláštne príslušenstvo:
nože

1/2" - 3/4"	**obj. č. 25000051**	***18,90 €***
"1 - 2"	**obj. č. 25000052**	***18,90 €***

Pákové nožnice na plech — NP-1000

Max. strihaná dĺžka	1 030 mm
Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	1 mm
Rozmer stola	690 x 1040 mm
Nastaviteľný doraz	70 - 580 mm
Pravítko stola	áno
Hmotnosť	445 kg
Rozmer (d x v x š)	2660 x 900 x 900 mm

obj. číslo 25031007

2 590 €
(2 158,30 € bez DPH)

Nožnice pákové profilové — NPP-6

Max. strihané rozmery	
- kruhový profil	16 mm
- plochý prierez	100 x 10 mm
- uholník	40 x 6 mm
- T uholník	40 x 6 mm
- plech	8 mm
Dĺžka nožov	175 mm
Hmotnosť	42 kg

obj. číslo 25500008

Zvláštne príslušenstvo :
sada nožov **obj. č. 25500009** ***169,90 €***

459,90 €

• Vhodné pre stavebné ocele

Pákové nožnice na plech — HS-10

Kapacita	- plochý profil	70 x 5 mm
	- plech hrúbky	5 mm
	- kruhový profil	13 mm
Dĺžka noža		200 mm
Hmotnosť		23 kg

obj. číslo 25372104

Zvláštne príslušenstvo:
nože pre HS-10 **obj. č. 25372105** ***73,90 €***

153,90 €

Univerzálna ohýbačka — UO-120

Kapacita	- plochý profil (oceľ)	100 x 5 mm (za studena = S) 100 x 15 mm (za tepla = H)
	- kruhový profil	18 mm (S) 22 mm (H)
	- jakel	16 x 16 mm (S) 22 x 22 mm (H)
	- L profil	60 x 8 mm (S) 100 x 12 mm (H)
Rádius lemu		0/5, 10/15, 20/25
Uhol ohybu		0 - 100°
Hmotnosť		32 kg

obj. číslo 25100101

268,90 €

Obrubovací stroj — ROS-50/180

Kompletná sada pre drôtovanie, vlnenie, žliabkovanie a ohýbanie. Možnosť pripevnenia na dosku stola.

Max. hrúbka plechu	0,8 mm
Vzdialenosť medzi stredmi	50 mm
Vyloženie	177 mm
Hmotnosť	25 kg
Rozmery	440 x 360 x 20 mm

obj. číslo 25373205

349,90 €

Ručná ohýbačka plechu *ROP-20/1020N*

Max. dĺžka ohybu	1 020 mm
Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	2,5 mm
Uhol ohybu	0 - 135°
Hmotnosť	285 kg
Rozmery	1460 x 620 x 1270 mm
obj. číslo	**25031003**

2039,90 €

(1699,90 € bez DPH)

Zakružovačka *ZS-15/1300*

Max. dĺžka ohybu	1 300 mm
Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	1,5 mm
Priemer valca	75 mm
Hmotnosť	200 kg
Rozmery	1 800 x 500 x 500 mm
obj. číslo	**25374005**

Zvláštne príslušenstvo:
stojan **obj. č. 25374007** ***319,90 €***

1190,90 €

(992,40 € bez DPH)

Ohýbačka *ROP-10/2020*

Max. dĺžka ohybu	**2 020 mm**
Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	**1 mm**
Uhol ohybu	**0 - 135°**
Hmotnosť	**325 kg**
Rozmery	**2450 x 940 x 700 mm**
obj. číslo	**25031006**

vhodné pre stavebné klampiarske práce

3190 €

(2658,30 € bez DPH)

SNO-1000 (valcovačka, ohýbačka, nožnice na plech)

Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	1 mm
Kapacita zakružovačky	0,4 mm
Dĺžka lôžka	1 016 mm
Uhol ohybu	90°
Min. stočený priemer	43 mm
Hmotnosť	200 kg
obj. číslo	**25371004**

Zvláštne príslušenstvo:
stojan **obj. č. 25371005** ***309,90 €***

1039,90 €

(866,60 € bez DPH)

Kompaktný stroj obsahujúci valcovačku, ohýbačku a nožnice na plech. Obsahuje výmenné ohýbacie matrice, zadný doraz, 2-polohové držadlo. Umožňuje pracovať v sekciách alebo po celej dĺžke.Nožnice strihajú mäkkú oceľ a podobné materiály. Rolujúci valec je vybavený drážkami pre formovanie.

ZÁHRADNÁ TECHNIKA

Robotická kosačka, aku kosačka	62
Strunové kosačky, nožnice, vysávač	63
Aku fukár, motorová píla, ostrička, čerpadlá	64
Krovinorezy	65
Krovinorez, zametač, kultivátor, fukár, drvič konárov	66
Zahradný drvič, motorový vrták	67
Štiepačky na drevo	68

1099 €

Robotická kosačka
WG791E.1
viď str. 62

Robotické kosačky

Technické parametre

Parameter/typ	WG791E.1	WG796E.1	WG792E.1
Akumulátor	28 V Max, 2.0 Ah Li-Ion	28 V Max, 2.0 Ah Li-Ion	28 V Max, 2.9 Ah Li-Ion
Šírka kosenia	180 mm	180 mm	220 mm
Výška kosenia	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Svahová dostupnosť	20° (35%)	20° (35%)	20° (35%)
Doba nabíjania	1,5 hod.	1,5 hod.	2 hod.
Doporučená plocha kosenia	až 1 000 m²	až 1 000 m²	**až 1 500 m²**
Sekací systém hlava/ nože	1/4	1/4	1/3
Rozdelenie zón	áno	áno	áno
Wifi	nie	**áno**	nie
Hmotnosť	8,3 kg	8,3 kg	5,8 kg
Objednávacie číslo	45000791	45000796	45000792
Cena	**1099 €**	**1199 €**	**1499 €**

Zvláštne príslušenstvo:
náhradné nože (12ks) WA0176 **obj. č. 45000176** ***19,90 €***
obvodový drôt 200 m WA0177 **obj. č. 45000177** ***119,90 €***
upevňovacie kolíky set 100 ks WA0179 **obj. č. 45000179** ***19,90 €***
akumulátor 28 V, 2 Ah WA3225 **obj. č. 45003225** ***109,90 €***

Zvláštne príslušenstvo:
Likvidátor trávnych plstí
obj. č. 60008227 ***24,90 €***

- Účinne likviduje zostatky starej trávy
- Nahradzuje vertikuláciu trávnika
- Obmedzuje tvorbu machu
- Vyživuje trávnik 2 mesiace

Možnosť odbornej inštalácie

*** info na vyžiadanie**

Nastaviteľný pomocou Wi-Fi – Starajte sa o svoj trávnik z vlaku, z práce, alebo dokonca na dovolenke!

WG796E.1 **1199 €**

až 1 500 m²

WG792E.1 **1499 €**

- Patentovaný systém pohybu o 30% rýchlejší ako konkurencia
- Automatický návrat do nabíjacej stanice po dokončení kosenia
- Automatické dobíjanie batérie
- Štvornožový sekací / mulčovací systém
- Dažďový senzor - automatické parkovanie pri daždi
- Bezpečnostný PIN kód
- Jednoduchá výmena akumulátora
- Intuitívne rýchle nastavenie
- Patentovaný systém AIA pre prejdenie úzkou uličkou
- Nie je potrebné programovať - stačí stlačiť tlačidlo

Základné príslušenstvo:
nabíjacia stanica s káblom 15 m, kolíky pre upevnenie stanice, 180 m obvodový drôt, 200 ks upevňovacie kolíky, 12 ks náhradných nožov, meter, kľúč, napájací adaptér,

---

349,90 €

Aku kosačka na trávu *WG776E*

Akumulátor	40 V, 2 Ah (Li-Ion)
Šírka kosenia	33 cm
Výška kosenia	20 - 60 mm
Polohy nastavenia výšky	3
Zberný kôš	30 litrov
Doba nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	12 kg

obj. číslo 45000776

Základné príslušenstvo:
Zberný kôš, akumulátor, nabíjačka

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor pre WG776 WA3536
obj. č. 45003536 ***99,90 €***

- 2 v 1 (zberný kôš alebo zadné vyhadzovanie)
- Veľmi tichý chod, rozšírená o turbo rýchlosť kosenia
- Zberný kôš s plastovým vekom
- Indikátor naplnenia koša
- Sklopné pákové ovládacie madlá, Držadlo s penovým madlom
- Manuálne nastavenie výšky kosenia
- Inteligentná nabíjačka - pri nabití automatické odpojenie od siete
- Vyberateľný akumulátor s indikátorom

NOVINKA

225,90 €

Elektrická kosačka *WG708E*

Príkon	1 600 W/230 V
Šírka kosenia	40 cm
Výška kosenia	20 - 70 mm
Polohy nastavenia výšky	6
Zberný kôš	50 l
Hmotnosť	14,5 kg

obj. číslo 45010708

- Veľmi tichý chod
- Turbo rýchlosť kosenia
- Zberný kôš s plastovým vekom
- Indikátor naplnenia koša
- Sklopné pákové ovládacie madlá
- Veľké zadné kolesá
- Centrálne nastavenie výšky kosenia

Elektrická kosačka na trávu 3v1 (zberný kôš, zadné vyhadzovanie, mulčovanie)

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

149,90 €

Aku strunová kosačka *WG169E*

Aku 20 V, 2 Ah/ Li-ion
Otáčky 8 500/min.
Dĺžka struny 1 x 3 m
Priemer kosenia 30 cm
Priemer struny 1,65 mm
Čas nabíjania 3 hod.
Hmotnosť 2,6 kg

obj. číslo 45000169

Zvláštne príslušenstvo:
struna s cievkou WA0004
obj. č. 45000400 *7,90 €*
akumulátor WA3551.1
obj. č. 45035511 *85,00 €*

Aku nožnice na živý plot *WG259E*

Aku 20 V, 2 Ah/ Li-ion
Otáčky 2 200/min.
Dĺžka lišty 520 mm
Priemer konárov 14 mm
Čas nabíjania 3 hod.
Hmotnosť 2,5 kg

obj. číslo 45000259

149,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor WA3551.1
obj. č. 45035511 *85,00 €*

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- Duálné ostrie znižujúce vibrácie pri práci a únavu obsluhy
- Hliníkové puzdro lišty pre ochranu ostria a ľahké čistenie
- Ergonomické rukoväte zvyšujú komfort a bezpečnostné držanie
- Duálny systém spínania zvyšuje bezpečnosť obsluhy
- Teleskopická rukoväť max. 100 mm
- Otočné prídavné držadlo

Nožnice na živý plot *WG204E*

NOVINKA

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	3 400/min.
Dĺžka lišty	53 cm
Priemer konárov	24 mm
Hmotnosť:	4,4 kg

obj. číslo 45010204

119,90 €

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- Obojsmerný chod čepele
- Laserom rezané čepele
- Dokonalé vyváženie
- Obľúbené u užívateľov

El. nožnice na živý plot *WG209E*

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	3 200/min.
Dĺžka lišty	51 cm
Priemer konárov	24 mm
Hmotnosť	2,7 kg

obj. číslo 45020900

119,90 €

Základne príslušenstvo:
bezpečnostný kryt
kryt lišty

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- Ergonomická rukoväť
- Otočná nastaviteľná rukoväť
- Teleskopická predlžovacia rukoväť max. 210 mm
- Funkcia zastrihávania
- Otočná hlava
- 100% automatický posuv struny z dvojcievky
- Sklopný vymedzovač vzdialenosti vyžínania
- Bezpečnostný kryt

Strunová kosačka *WG104E*

NOVINKA

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	9 500/min.
∅ kosenia	30 cm
Priemer struny	1,4 mm
Dĺžka struny	2 x 5 m
Hmotnosť	3,4 kg

obj. číslo 45010401

77,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
struna s cievkou WA0008
obj. č. 45000810 *7,99 €*

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- Akumulátorový fukár Worx Garden WG545E.5 s 20V prevedením je i napriek svojim malým rozmerom veľkým pomocníkom.
- Vysoká rýchlosť fúkania do 200km/h dokonale odstráni aj malé časti lístia, napr. na terase, alebo príjazdovej cesty, a to aj za mokra.
- S týmto bezdrôtovým pomocníkom môžete robiť svoju prácu pomocou najmodernejšej batériovej technológie. Vďaka rýchlonabíjačke je batéria nabitá už za 45 minút.

Aku fukár *WG545E.5*

Akumulátor	20 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Max. rýchlosť vzduchu	200 km/h
Doba nabíjania	45 min.
Sací výkon	10m³/min.
Hmotnosť	2,6 kg

obj. číslo 45054500

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor WA3520
obj. č. 45003520 *85€*

139,90 €

El. fukár/vysávač *EBM1004P*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 13 900/min.
Prietok vzduchu	0 - 4,1 m³/min.
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo EBM1004P

Základne príslušenstvo:
prachový vak, predlžujúca hubica

VÝHODY: el. regulácia otáčok, bezpečnostný vypínač, funkcia vysávanie / fúkanie, dlhý nadstavec 52 cm, stojan pre stacionárne použitie, 3 m gumový kábel

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

Vysávač a mulčovač *WG505E*

Príkon	3 000 W/230 V
Rýchlosť vzduchu	335 km/h
Sací výkon	10m³/min.
Obsah vaku	54 litrov
Mulčovací pomer	10:1
Hmotnosť	3,8 kg

obj. číslo 45010505

- **Kovový ventilátor**
- Najkompaktnejší a najľahší vysávač vo svojej triede!
- Jednoručné, ľahké, komfortné a jednoduché ovládanie
- Tvarované ústia pre ľahké vysávanie okolo prekážok a múrov
- Systém čistenia vstupu
- Jednoduchá zmena funkcie nasávanie / fúkanie bez montážneho náradia
- 3 v 1 (sanie, fúkanie a mulčovanie)
- Ergonomická rukoväť
- 7 rýchlostí vysávania, zberný vak

SEMI PROFI
WORX it's your nature
2+1=3 YEARS

Motorový vrták *PGV-520*

Typ motora:	benzínový, 2T
Zdvihový objem:	52 ccm
Výkon:	1,7/6500 kW/ ot./min.
Hmotnosť:	13,8 kg

obj. číslo 25005203

Základné príslušenstvo:
vrták ∅ 150 mm, dĺžka 800 mm

Zvláštne príslušenstvo:
vrták ∅ 150 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048003 ***53,90 €***
vrták ∅ 250 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048001 ***59,90 €***
vrták ∅ 300 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048004 ***79,90 €***
predĺženie vrtáku 450 mm
obj. č. 25048002 ***16,40 €***

PROMA®
2 ROKY záruka

Ostrička pílových reťazí *OSR-85*

Príkon	85 W/230 V
Otáčky	4 800/min.
Hriadeľ	23 mm
Brúsny kotúč	108 x 3 mm
Rozmery	330 x 160 x 250 mm
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo 25019000

Zvláštne príslušenstvo pre OSR-85:
brúsny kotúč
obj. č. 25049060 ***4,50 €***

PROMA®
3 ROKY záruka

PDW-550 Ponorné čerpadlá kalové *PDW-900*

550 W/230 V	Príkon	900 W/230 V
7 m	Max. dopravná výška	8,5 m
9 500 l/hod.	Max. tlačná kapacita	14 000 l/hod.
8 m	Max. ponorná hĺbka	8 m
35 mm	Max. veľkosť nasatých častíc	35 mm
35 °C	Max. teplota vody	35 °C
10 m	Prívodný kábel	10 m
5,1 kg	Hmotnosť	5,4 kg

obj. číslo 25100550 **obj. číslo 25100900**

PROMA®
3 ROKY záruka

SEMI PROFI

WORX It's your nature

2+1=3 YEARS

239,90 €

AKU Krovinorez *WG168E*

Napätie aku	40 V Max, 2.0 Ah (Li-Ion)
Ø kosenia	33 cm
Ø struny	1,65 mm
Dĺžka struny	9,5 m
Čas nabíjania	1 hod.
Počet rýchlostí	3

obj. číslo 45016800

- Indikátor stavu batérie
- Mäkká rukoväť
- Automatické posúvanie struny
- Doraz pre dosekávanie
- Regulácia otáčok
- Nastaviteľný kryt struny

Základné príslušenstvo:
akumulátor, nabíjačka, struna

SEMI PROFI

PROMA®

2 ROKY záruka

Krovinorezy

4 takt

Parameter/typ		PGK-2600	PGK-3300	PGK-4300	PGK-3500
Typ motora		benzínový, 2T	benzínový, 2T	benzínový, 2T	benzínový, 4T
Zdvihový objem	ccm	26	32,5	42,7	37,7
Výkon	kW/ot./min.	0,75/6 500	0,9/6 500	1,25/6 500	1,2/7 000
Objem nádrže	liter	0,6	1	1,2	1,2
ø sekania (struna/nôž 3z)	cm	43/26	43/26	43/26	43/26
ø struny	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Hmotnosť	kg	4,9	7,1	8,4	6,2
Objednávacie číslo		25002600	25003300	25004300	25003600
Cena		**109,90 €**	**141,90 €**	**179,90 €**	**229,90 €**

Zvláštne príslušenstvo:

strunová hlava M10 L
obj. č. 25004308 ***8 €***

pílový kotúč 80 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004309 ***12,20 €***

pílový kotúč 8 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004316 ***12,20 €***

trojramenný nôž
obj. č. 25004310 ***8 €***

Základné príslušenstvo pre PGK-2600:
popruh basic, struna, trojramenný nôž, nádoba na mix. paliva
Základné príslušenstvo pre PGK-3300:
popruh hobby, struna, trojramenný nôž, nádoba na mix. paliva
Základné príslušenstvo pre PGK-4300:
popruh profi, struna, trojramenný nôž, nádoba na mix. paliva
Základné príslušenstvo pre PGK-3500:
popruh profi, struna, trojramenný nôž

popruh hobby

popruh Profi

popruh „hobby“
obj. č. 25004312 ***11,90 €***
popruh „profi“
obj. č. 25004313 ***15,90 €***

struna štvorcová 4 mm*15 m
obj. č. 25004314 ***3,90 €***

struna štvorcová krútená 3 mm*30 m
obj. č. 25004315 ***7,90 €***

Krovinorez *PGK-4304/2*

Typ motora	benzínový, 2T
Zdvihový objem	42,7 ccm
Výkon	1,25 kW/6500 ot./min.
Objem nádrže	1,2 litra
Ø kosenia (struna/nôž 3z)	43/26 cm
Ø struny	2,5 mm
Hmotnosť	11,5 kg (set)

obj. číslo 25004304

Základné príslušenstvo:
popruh, struna, trojramenný nôž, nádoba na mix paliva

Zvláštne príslušenstvo:
reťaz pre PGK-4304 lišta 25cm
obj. č. 25004305 *8 €*

Zvláštne príslušenstvo:
strunová hlava M10 L
obj. č. 25004308 *8 €*

pílový kotúč 80 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004309 *12,20 €*

pílový kotúč 8 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004316 *12,20 €*

trojramenný nôž
obj. č. 25004310 *8 €*

popruh „hobby"
obj. č. 25004312 *11,90 €*
popruh „profi"
obj. č. 25004313 *15,90 €*

popruh hobby *popruh Profi*

struna štvorcová 4 mm*15 m
obj. č. 25004314 *3,90 €*

struna štvorcová krútená 3 mm*30 m
obj. č. 25004315 *7,90 €*

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

Zametač

Dĺžka	590 mm
Priemer	200 mm
Pomer otáčania	50:1
Priemer tyče	26 mm
Hnací hriadeľ	5x5 mm

obj. číslo 25046001

91,90 €

Príslušenstvo PGK-4304/2

Kultivátor

Dĺžka	210 mm
Priemer	260 mm
Pomer otáčania	40:1
Priemer tyče	26 mm
Hnací hriadeľ	5x5 mm

obj. číslo 25045001

91,90 €

Príslušenstvo PGK-4304/2

Fukár

Priemer	200 mm
Pomer otáčania	1:1
Priemer tyče	26 mm
Hnací hriadeľ	5x5 mm

obj. číslo 25044003

41,90 €

Príslušenstvo PGK-4304/2

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

Adaptér pre PGR-4304 / PGR-4304/2
obj. č. 25047001 *16,90 €*

- Ak požadujete príslušenstvo PGK-4304/2 namontovať na staršiu typovú radu PGK-4304 je nutné dokúpiť adaptér PGK4304/PGK-4304/2, ktorý Vám zaručí kompatibilitu požadovaného nadstavca s pohonnou jednotkou.

Tichý drvič konárov *WG401E*

Príkon	2 500 W/230 V
Otáčky	40/min.
Max. priemer konárov	40 mm
Hmotnosť	28 kg

obj. číslo 45000401

- TICHÝ CHOD!
- autoposuv konárov
- Ochrana proti preťaženiu s indikátorom
- 2 kolieska a vstavané madlá pre manipuláciu
- Možnosť spätného chodu

SEMI PROFI

WORX It's your nature

2+1=3 YEARS

MZD-13 je výkonný drvič záhradného drevného odpadu, ktorý Vám umožní ľahko sa zbaviť konárov a rastlinných zvyškov. Tento materiál sa dá potom použiť do kompostov, na mulčovanie drevín a výrobe štiepky pre kúrenie. Drvič je poháňaný vzduchom chladeným 4-taktným benzínovým motorom o výkone 13 HP. MZD-13 umožňuje vkladanie materiálu do stroja dvomi spôsobmi. Drobný materiál je možné vhadzovať zhora do násypky a ten je následne vlastnou váhou transportovaný do priestoru drviacich nožov. Celé konáre vkladáme bočným otvorom, ktorý je konštruovaný tak, aby pracovník bol čo najviac chránený proti vyletujúcim kúskom drvenej hmoty. Maximálna veľkosť vkladanej drevnej hmoty je 10 x 8 cm.
Pre transport je stroj vybavený dvomi kolesami a ojom, pre pripevnenie za ťažný prostriedok s možnosťou prepravy až o rýchlosti 20 km/h.
Stroj je schopný spracovať až 26 m³ drevnej hmoty za hodinu.

Motorový záhradný drvič ***MZD-13/2***

Motor	Jeden valec, 4 takt
Objem valca	389 cm3
Menovitý výkon motora	9,7 kW
Maximálny výkon motora	8,5 kW
Otáčky max. zaťaženia	3600 ot./min.
Kapacita palivovej nádrže	2,6 litrov
Kapacita olejovej nádrže	1,4 litra
Maximálna veľkosť hrdla	50 cm
Rozmery	86 x 75 x 131 cm
Hmotnosť	105 kg

obj. číslo 25044000

Základné príslušenstvo:
Montážne náradie, slúchadla, ochranné okuliare, textilný vak motora
Zvláštne príslušenstvo:
Obojstranný nôž pre MZD-13/2 **obj. č. 25044002** ***13,00 €***

Obojstranný nôž

Vak motora

Horná násypka

Remeňový prevod

25 mm výstupné sito

Píla na palivové drevo ***PPD-550***

Príkon	3 000 W/400 V
∅ kotúča	500 mm
Otáčky	2 850/min.
Max. rezný ∅	180 mm
Hmotnosť	67 kg
Rozmery píly	1 000 x 720 x 920 mm

obj. číslo 25000550

Štiepačka na drevo horizontálna *HSP-370H*

Príkon	1 500 W/230 V
Max. tlačná sila piestu	4 t
Max. ∅ polena	250 mm
Max. dĺžka polena	370 mm
Náplň oleja	2,5 l
Hmotnosť	43 kg
Rozmery štiepačky	840 x 320 x 540 mm
Rýchlosť posuvu klinu	0,0315 m/s

obj. číslo 25003700

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Štiepačka na drevo *HSP-8/350*

Príkon	3 000 W/400 V
Max. tlačná sila piestu	8 t
Posuv piestu	515 mm
Rýchlosť posuvu klinu hore	16 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu dole	3,7 cm/s
Náplň oleja	2,1 l
Max. ∅ polena	350 mm
Max. dĺžka polena	570/770/1050 mm
Rozmery štiepačky	565 x 400 x 1 030 mm
Hmotnosť	102 kg

obj. číslo 25000203

Zvláštne príslušenstvo:
4-ramenný klin (HSP-8/350)
obj. č. 25000210 *29,90 €*
rozširovací klin (HSP-8/350)
obj. č. 25000211 *35,90 €*

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Štiepačka na drevo *HSP-12/450*

Príkon	4 000 W/400 V
Max. tlačná sila piestu	12 t
Posuv piestu	530 mm
Rýchlosť posuvu klinu hore	17 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu dole	3,5 cm/s
Náplň oleja	6 l
Max. ∅ polena	450 mm
Max. dĺžka polena	590/900/1 300 mm
Rozmery štiepačky	640 x 400 x 1 050 mm
Hmotnosť	178 kg

obj. číslo 25000205

Zvláštne príslušenstvo:
4-ramenný klin (HSP-10,12,14)
obj. č. 25000212 *29,90 €*
rozširovací klin (HSP-10,12,14)
obj. č. 25000213 *35,90 €*

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Štiepačka na drevo *HSP-14/450*

Príkon	4 000 W/400 V
Max. tlačná sila piestu	14 t
Posuv piestu	530 mm
Rýchlosť posuvu klinu hore	17 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu dole	3,5 cm/s
Náplň oleja	10 l
Max. ∅ polena	450 mm
Max. dĺžka polena	590/900/1 300 mm
Rozmery štiepačky	640 x 400 x 1 050 mm
Hmotnosť	182 kg

obj. číslo 25000206

Zvláštne príslušenstvo:
4-ramenný klin (HSP-10,12,14)
obj. č. 25000212 *29,90 €*
rozširovací klin (HSP-10,12,14)
obj. č. 25000213 *35,90 €*

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

ZVÁRACIA A NABÍJACIA TECHNIKA

Zváracie zariadenia	70
MMA zváracie transformátory a invertory	71
Zváracie zariadenia MIG-MAG	72
Zváracie zariadenia DIGITAL TIG	73
Invertory TIG, plazmové invertory	75
Odporové zváracie zariadenia, zváracie kukly	76
Príslušenstvo nabíjacie zdroje - rozdelenie	77
Nabíjacie zdroje	78
Nabíjacie (štartovacie) zdroje	79

999,90 €

Zváracie zariadenie TECHNOLOGY TIG 185 DC HF/LIFT

viď str. 74

Invertorové zváracie zariadenia

Parameter/typ	WORKER 150	WORKER 180	WORKER 200
Odber výkonu	4,8 kW	5,3 kW	5,5 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Istenie siete (poistky)	16 A	16 A	16 A
Výkonový faktor	0,93 cos	0,93 cos	0,93 cos
Maximálne napätie naprázdno	65 V	65 V	65 V
Rozsah regulácie	20 - 150 A	20 - 180 A	20 - 200 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 90 %	150 A	180 A	200 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	100 A	115 A	115 A
Ø elektródy	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm
Rozmery	400 x 220 x 310 mm	400 x 220 x 310 mm	400 x 220 x 310 mm
Hmotnosť	4,5 kg	4,8 kg	4,9 kg
Objednávacie číslo	51016860	51016861	51016862
Cena	**199,00 €**	**219,00 €**	**229,00 €**

WORKER 150, 180, 200

Základné príslušenstvo:
WORKER 150, 180, 200
3+2 m gumové zváracie káble 16 mm2, držiak elektród 200 A, uzemňovacia svorka 200 A, rýchlospojky 25

MASTROMIG 170 P

MIG - MAG zváracie zariadenia

Parameter/typ	MASTROMIG 140 TWIN	MASTROMIG 170 P TWIN	MASTROMIG 180 TWIN	MASTROMIG 200 TWIN
Odber výkonu	1,4/3,7 kW	2,1/5 kW	2,3/5,2 kW	2,6/5,5 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Maximálne napätie naprázdno	31 V	31 V	31 V	31 V
Rozsah regulácie	35 - 130 A	35 - 160 A	35 - 180 A	35 - 200 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 90 %	120 A	160 A	170 A	190 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	60 A	80 A	105 A	115 A
Ø zváracieho drôtu	0,6 - 0,9 mm	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,2 mm
Rozmery	430 x 230 x 330 mm	650 x 300 x 480 mm	630 x 310 x 470 mm	630 x 310 x 470 mm
Hmotnosť	25 kg	32 kg	35 kg	37 kg
Objednávacie číslo	51464526	51461369	51464509	51464554
Cena	**269,00 €**	**339,00 €**	**389,00 €**	**439,00 €**

Vlastnosti MASTROMIG
plynulý posuv drôtu, regulácia zváracieho prúdu - 8 stupňov prepínania, optická signalizácia prehriatia jadra, ochrana proti preťaženiu, chladenie pomocou ventilátora. Stabilné horenie elektrického oblúka, ľahké zapálenie elektrického oblúka, nehlučný chod, jednoduchá manipulácia, nenáročná údržba, horák 2,5 m.

MASTER 160 PREMIUM

TIG zváracie zariadenia

Parameter/typ	MASTER 160 PREMIUM TIG-LIFT	MASTER 180 PREMIUM TIG-LIFT	MASTER 200 PREMIUM TIG-LIFT
Odber výkonu	5,5 kW	5,9 kW	6,2 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Maximálne napätie naprázdno	68 V	68 V	68 V
Rozsah regulácie	10 - 160 A	10 - 180 A	10 - 200 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	125 A	125 A	130 A
Ø zváracieho drôtu	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm
Rozmery	290 x 120 x 195 mm	290 x 120 x 195 mm	290 x 120 x 195 mm
Hmotnosť	4,9 kg	5,1 kg	5,3 kg
Objednávacie číslo	51802614	51802616	51802615
Cena	**229,00 €**	**249,00 €**	**259,00 €**

TIG MMA zváracie zariadenia riadené mikroprocesorom

Parameter/typ	PROXIMO 175	PROXIMO 205
Odber výkonu	3,3/5,2 kW	4,6/7,2 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Istenie siete (poistky)	16 A	16 A
Maximálne napätie naprázdno	56 V	63 V
Maximálny prúd (pri teplote 25 °C)	175 A	200 A
Rozsah regulácie	5 - 175 A	5 - 200 A
Trvalý prúd (pri teplote 25 °C)	140 A	190 A
Trvalý prúd (pri teplote 40 °C)	100 A	120 A
Ø elektródy	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm
Rozmery	400 x 140 x 230 mm	400 x 140 x 230 mm
Hmotnosť	7 kg	7,2 kg
Objednávacie číslo	51464175	51464205
Cena	**529,00 €**	**579,00 €**

PROXIMO 205

Riadenie mikroprocesorom umožňuje nastavenie PROXIMO 175, 205:
- metóda MMA a TIG HF-LIFT
- času funkcie - HOT START v MMA
- základného zváracieho prúdu v režime TIG PULSE
- koncového zváracieho prúdu od hodnoty 5 Ampérov
- druhého zváracieho prúdu vo funkcii CYCLE 4-takt
- funkcia PULSE a jej nastavenie v rozsahu frekvencie 0,5 - 500 Hz
- funkcia - čas dobehu zváracieho prúdu - DOWN SLOPE a jej nastavenie rozsahu 0,1s - 5,0s

Základné výhody PROXIMO 175, 205
- prehľadný displej, jednoduchá a prehľadná grafika
- funkcia HOT START, ARC FORCE, ANTI STICK, TIG HF-LIFT
- TIG PULS zváranie s možnosťou nastavenia parametrov - základný prúd a frekvencia pulzovania
- TIG DOWN SLOPE - vyplnenie kráteru, TIG koncový prúd
- elektromagnetický ventil

PRATICA 152

PRATICA 182

Nordica 4.220 Turbo

MMA zváracie transformátory

Parameter/typ	PRATICA 152	PRATICA 182 *	NORDICA 4.220 Turbo *
Rozsah regulácie	40 - 130 A	55 - 180 A	55 - 190 A
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	2~/400 V/50 Hz, 1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,5 kW	2,5 kW	3,5 kW
Rozmery	310 x 170 x 250 mm	3600 x 1 700 x 2 800 mm	575 x 325 x 360 mm
Hmotnosť	13,8 kg	15,5 kg	19,4 kg
Ø elektródy	1,6 - 3,2 mm	2 - 4 mm	2 - 4 mm
Napätie naprázdno	48 V	48 V	50 V
Objednávacie číslo	50814160	50812015	50814175
Cena	**129,90 €**	**139,90 €**	**232,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

Základné príslušenstvo:
PRATICA, NORDIKA:
zváracie káble, kladivko na strusku a ochranný štít

PRATICA, NORDIKA
MMA zváracie transformátory sú určené pre ručné zváranie elektrickým oblúkom s použitím obaľovaných zváracích elektród. Zdrojom pre zváranie je striedavé napätie. Takmer všetky obaľované elektródy sa pripájajú ku kladnému pólu + zdroju. Zemniaca svorka sa pripojí k zápornému - pólu zdroja. Iba vo výnimočných prípadoch pri použití kyslých elektród sa vykoná prepólovanie. Transformátory sú vybavené reguláciou zváracieho prúdu, termostatickou ochranou a chladiacim ventilátorom.

FORCE 145

TECNICA 211/S

INFINITY 170+ACX

TECHNOLOGY 186 HD

TECHNOLOGY 216 HD

MMA zváracie invertory

Parameter/typ	FORCE 145	FORCE 165	INFINITY 170+ACX	TECNICA 171/S	TECNICA 211/S	TECHNOLOGY 186HD	TECHNOLOGY 216HD *
Rozsah regulácie	10 - 130 A	10 - 150 A	20 - 150 A	10 - 150 A	15 - 180 A	5 - 160 A	5 - 180 A
Účinnosť pri 40 °C	125 A (60 %), pri 20 °C	150 A (60 %), pri 20 °C	140 A (60 %), pri 25%	150 A (88 %), pri 20 °C	180 A (65 %), pri 20 °C	160 A (35 %), pri 40 °C	180 A (30 %), pri 40 °C
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	3,5 kW	4,1 kW	4,1 kW	4,2 kW/2,6 kW (60 %)	5,3 kW/2,9 kW (60 %)	5 kW/3,5 kW (60 %)	5,5 kW/3,5 kW (60 %)
Rozmery	300 x 125 x 225 mm	300 x 125 x 225 mm	355 x 145 x 240 mm	380 x 480 x 170 mm	380 x 480 x 170 mm	355 x 465 x 185 mm	355 x 465 x 185 mm
Hmotnosť	2,8/5,5 kg	2,8/5,5 kg	5,05 kg	4,1/6,8 kg	4,1/6,9 kg	4,7/9,2 kg	4,7/9,3 kg
Ø elektródy	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Napätie naprázdno	72 V	72 V	72 V	75 V	75 V	83 V	83 V
Objednávacie číslo	50815856	50815857	50816080	50816203	50816122	50816205	50816206
Cena	**242,90 €**	**289,90 €**	**221,90 €**	**349,90 €**	**399,90 €**	**482,60 €**	**524,60 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

FORCE a TECNICA
Zváracie invertory FORCE sú dodávané vrátane zváracích káblov 3+2m/10mm² a TECNICA 3+2m/16mm², zváracej masky, plastového prepravného kufra, drôtenej kefy. Sú určené pre zváranie ako bázickou tak aj rutilovou elektródou o priemere 1,6 - 4 mm.
Zváracie zdroje TECNICA s jednosmerným výstupom (DC) pre ručné zváranie obalenou elektródou alebo TIG DC. Vyniká vysokou stabilitou oblúku pri výkyvoch napájacieho napätia, nízkou hmotnosťou a malými vonkajšími rozmermi. Zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná. Pokročilé funkcie: Arc Force, Hot Start, Anti stick

TECHNOLOGY 186HD a 216HD
Zváracie invertory TECHNOLOGY sú dodávané vrátane zváracích káblov 3+2m/16mm², zváracej masky, plastového prepravného kufra, drôtenej kefy. Sú určené pre zváranie ako bázickou tak aj rutilovou elektródou o priemere 1,6 - 4 mm.
Zvárací zdroj s jednosmerným výstupom (DC) pre ručné zváranie obalenou elektródou (MMA) alebo TIG DC. Vyniká vysokou stabilitou oblúka pri výkyvoch napájacieho napätia. **Zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná. Prepínač pre zmenu dynamiky oblúka preMMA a TIG.**

Zvláštne príslušenstvo TECHNICA a TECHNOLOGY:
príslušenstvo pre zváranie metódou TIG vrátane redukčného ventilu AR s kompletným horákom
obj. č. 50801097 ***191,90 €***

BIMAX 140

TELMIG 150/1

TELMIG 170/1 TURBO

TELMIG 203/2 TURBO

TELMIG 250/2 TURBO

Zváracie zariadenia MIG-MAG

Parameter/typ	BIMAX 140	TELMIG 150/1 TURBO	TELMIG 170/1 TURBO *	TELMIG 203/2 TURBO *	TELMIG 250/2 TURBO *
Rozsah regulácie	50 - 120 A	30 - 145 A	30 - 160 A	25 - 200 A	35 - 260 A
Účinnosť	105 A (15 %), 50 A (60 %)	115 A (15 %), 55 A (60 %)	140 A (15 %), 80 A (60 %)	160 A (25 %), 105 A (60 %)	200 A (20 %), 115 A (60 %)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon	1,5 kW (60%)/3,6 kW	1,4 kW (60 %)/3,7 kW	2,3 kW(60%)/5,2 kW	3 kW (60 %)/5,5 kW	3 kW (60 %)/7 kW
Rozmery	420 x 240 x 370 mm	730 x 370 x 475 mm	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Hmotnosť	17,3 kg	24 kg	37 kg	45 kg	50 kg
Napätie naprázdno	30 V	31 V	31 V	31 V	33 V
Počet stupňov	4 stupne	4 stupne	6 stupňov	6 stupňov	6 stupňov
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 1,0 mm	oceľ - 0,6 - 1,0 mm
	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 - 1,0 mm
	hliník - 0,8 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm
	FLUX (trub.) - 0,8 - 0,9 mm				
Hmotnosť cievky (max)	-	5 kg	5 kg	15 kg	15 kg
Typ horáka/dĺžka	-	pevný/2 m	pevný/2,5 m	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m
Objednávacie číslo	50821076	50820067	50820069	50820073	50820074
Cena	**357,90 €**	**435,90 €**	**699,90 €**	**1129,90 €**	**1169,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

TELMIG - Zdroj pre zváranie el. oblúkom v ochrannej atmosfére. Skoková regulácia prúdu. Ochrana proti preťaženiu. Pre zváranie bežných konštrukčných ocelí, nerezu aj hliníka v zámočníckych a karosárskych dielňach.
MASTERMIG - Zdroj pre zváranie el. oblúkom v ochrannej atmosfére. Skoková regulácia prúdu, ochrana proti preťaženiu. Určený pre zváranie bežných konštrukčných ocelí, nerezu aj hliníka v menších a stredných prevádzkach. Odnímateľná jednotka posuvu drôtu (až10m) značne zvyšuje mobilitu stroja.

Základné príslušenstvo:
TELMIG 150/1 - horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, skúšobný drôt, ochranný štít.
TELMIG 170/1,183/1, 203/2, 250/2 -horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, skúšobný drôt

Zvláštne príslušenstvo: adaptér cievky 5/15 kg **obj. č. 50802486** ***16,30 €***
príslušenstvo pre zváranie hliníka pre TELMIG 150/1, 170/1 **obj. č. 50802036** ***49,90 €***

NOVINKA

MASTERMIG 300 a 400

DIGITAL MIG 180

ELECTROMIG 220 SYNERGIC 400 V

ELECTROMIG 330 WAVE

NOVINKA

DIGITAL MIG - Mikroprocesorom riadený zdroj skonštruovaný s ohľadom na vynikajúce výsledky pri zváraní povrchovo upravených a vysokopevnostných ocelí, nerez ocelí a hliníka. Umožňuje tvrdé zváranie s prídavným materiálom CuSi3,CuAl8. V závislosti na manuálnom nastavení základných parametrov sú všetky ostatné hodnoty nastavené a riadené mikroprocesorom podľa okamžitých podmienok zváracieho oblúka. Automatické riadenie je možné v prípade potreby manuálne korigovať.

Zvláštne príslušenstvo:
DIGITAL MIG:
Spool gun pre cievky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***457,90 €***

ovládací panel Digital Mig

Základne príslušenstvo:
horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, skúšobný drôt

MASTERMIG 300 a 400 - horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 ; 0,8 ; 1 ; 1,2 mm, predĺženie 1,5 m

Zváracie zariadenie MIG-MAG

Parameter/typ *	MASTERMIG 300 *	MASTERMIG 400 *	DIGITAL MIG 180 *	ELECTROMIG 220 SYNERGIC 400 V *	ELEKTROMIG 330 WAVE *
Rozsah regulácie	40 - 300 A	50 - 400 A	30 - 170 A	20 - 230 A	15 - 330 A
Účinnosť	300 A (25 %), 200 A (60 %)	400 A (25 %), 240 A (60 %)	140 A (20 %), 80 A (60 %)	200A (20 %)	300 A (30%)
Napätie	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	3~/400V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon	6 kW (60 %)/11,5 kW	10 kW (60%)/20 kW	2,3 kW (60 %)/5,2 kW	3 kW (60 %)/5,8 kW	6 kW (60%) / 10 kW
Rozmery	945 x 565 x 830 mm	945 x 565 x 830 mm	810 x 450 x 620 mm	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 730 mm
Hmotnosť	96 kg	104 kg	43 kg	23 kg	35 kg
Napätie naprázdno	41,5 V	45,5 V	37 V	75 V	67 V
Počet stupňov	12 stupňov	18 stupňov	6 stupňov	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 1,2 mm	oceľ - 0,6 - 1,6 mm	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 1 mm	oceľ - 1,6 - 1,2 mm
	nerez - 0,6 - 1,2 mm	nerez - 0,8 - 1,6 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 - 1 mm	nerez - 0,8 - 1,2 mm
	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm
	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	$CuSi_3$,$CuAl_8$ - 0,8 mm	$CuSi_3$, $CuAl_8$ - 0,8 - 1 mm	$CuSi_3$, $CuAl_8$ - 0,8 - 1,2 mm
Hmotnosť cievky (max)	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Typ horáka/dĺžka	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m
Objednávacie číslo	50827003	50827004	50820020	50816059	50816061
Cena	**1939,90 €**	**2289,90 €**	**1199,90 €**	**1455,90 €**	**2599,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

MOŽNOSŤ ZVÁRANIA trubičkovým DRÔTOM (všetky modely)

TECHNOMIG 225

iba pre trubičkový drôt

Zváracie zariadenie MIG-MAG

Parameter/typ	TECHNOMIG 150 Dual Synergic	TECHNOMIG 180 Dual Synergic	TECHNOMIG 225 PULSE MIG/TIG/MMA *
Rozsah regulácie	20 -150 A	30 -170 A	5-200 A
Účinnosť	115 A (20%), 65 A (60%)	140 A (20%), 80 A (60%)	200 A (35%), 140 A (60%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
Príkon	1,2 kW (60%)/2,8 kW	1,6 kW (60%)/3,8 kW	4 kW (60%)/6 kW
Rozmery	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm	505 x 250 x 430 mm
Hmotnosť	11 kg	11 kg	26 kg
Napätie naprázdno	52 V	62 V	65 V
Počet stupňov	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 1,0 mm
	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 - 1,0 mm
	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm
	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm
	$CuSi_3$,$CuAl_8$ - 0,8 mm	$CuSi_3$,$CuAl_8$ - 0,8 mm	$CuSi_3$,$CuAl_8$ - 0,8 mm
Hmotnosť cievky (max)	5 kg	5 kg	5 kg
Typ horáka/dĺžka	pevný/2 m	pevný/2,5 m	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m
Objednávacie číslo	50816050	50816051	50852026
Cena	**539,90 €**	**641,90 €**	**2499,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

TECHNOMIG 225

Mikroprocesorom riadený invertorový zdroj pre zváranie metódou MIG-MAG v pulznom režime, TIG DC LIFT a MMA. Sinergycká prevádzka stroja dovoľuje účinné zváranie najrôznejších materiálov. S využitím 15 štandardných zváracích programov sa maximálne zjednodušuje nastavenie stroja. K dispozícii je navyše ďalší priestor na uloženie ďalších 10 užívateľských programov. Stroj je vybavený vyspelou elektronikou umožňujúcou široké možnosti nastavenia všetkých parametrov vrátane vykonania autodiagnostiky pri zapnutí. Je tiež vybavený zásuvkou na pripojenie diaľkového ovládania. K dispozícii sú všetky pokročilé funkcie obvyklé pre invertorové zváracie zariadenia. Zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná ochrana.

Základne príslušenstvo: horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil,

Zvláštne príslušenstvo TECHNOMIG 225:

horák 4 m pre zváranie metódou TIG
obj. č. 50742058 ***119,90 €***
diaľkové ovládanie
obj. č. 50802219 ***154,90 €***
Spool gun pre cievky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***457,90 €***
Príslušenstvo pre zváranie hliníka pre TECHNOMIG 150, 180 DS
obj. č. 50802036 ***49,90 €***

Zváracie invertory TIG

Parameter/typ	TECNICA TIG 190 DC-LIFT VRD
Rozsah regulácie	10 - 170 A
Účinnosť	150 A (88%), 160 A (20%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,6/4,4 kW
Ø obaľovanej elektródy	1,6 - 4,0 mm
Rozmery	380 x 420 x 170 mm
Hmotnosť	4,3 / 8,5 kg
Napätie naprázdno	78 V
Objednávacie číslo	50816220
Cena	**525,90 €**

TECNICA TIG 190 DC-LIFT VRD

TECNICA TIG - Zariadenia pre zváranie metódami TIG a MMA jednosmerným prúdom (DC). V režime TIG je vhodné pre zváranie najróznejších materiálov ako oceľ, nerez oceľ, titán, meď, nikel a ich zliatiny. K dispozícii sú všetky pokročilé funkcie obvyklé pre invertorové zváracie zariadenie ako Hot Start a Anti Stick. Zabudovaná ochrana proti prepätiu / podpätiu, preťaženiu a tepelná ochrana. Systém zníženia napätia zariadenia (VRD) sa používa na zníženie výstupného napätia na bezpečnú úroveň, čo zabezpečuje bezpečnosť obsluhy (pre použitie vo vlhkom prostredí, ako sú bane a lodenice, atď.)

Zvláštne príslušenstvo:
príslušenstvo MMA:
maska, káble 3 + 2 m/16 mm², kefa
obj. č. 50801096 ***55,00 €***

TECHNOLOGY TIG 185 DC HF/LIFT+TIG *príslušenstvo a kufrík*

TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT+TIG *príslušenstvo*

Zváracie zariadenie TIG

Parameter/typ	TECHNOLOGY TIG 185 DC HF/LIFT	TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT
Rozsah regulácie	5 - 160 A	5 - 160 A
Účinnosť	160 A (25%), 100 A (60%)	160 A (20%), 85 A (60%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,5 kW (60%)/4 kW	2,5 kW(60%) /4,3 kW
Rozmery	345 x 150 x 325 mm	430 x 170 x 340 mm
Hmotnosť	6,8 / 12,9 kg	9,7 / 13,4 kg
Ø obaľovanej elektródy	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Napätie naprázdno	91 V	94 V
Objednávacie číslo	50815956	50852030
Cena	**999,90 €**	**1699,90 €**

Zvláštne príslušenstvo:
TIG pulse (len pre TECHNOLOGY TIG 185)
obj. č. 50802057 ***249,90 €***

diaľkové ovládanie
obj. č. 50802219 ***154,90 €***

príslušenstvo MMA:
maska, káble 3 + 2 m/16 mm2, kefa
obj. č. 50801096 ***55,00 €***

Základné príslušenstvo:
TIG horák 4m, zemniaci kábel, red. ventil

TECHNOLOGY TIG 185 DC HF/LIFT - Zariadenie pre zváranie metódami TIG a MMA jednosmerným prúdom (DC). Je vybavené vysokofrekvenčným generátorom (HF) pre bezkontaktné zapaľovanie oblúka. V režime TIG je vhodné pre zváranie najróznejších materiálov ako oceľ, nerez, titán, meď, nikel a ich zliatiny. K dispozícii sú všetky pokročilé funkcie obvyklé pre invertorové zariadenia ako Hot Start a Anti Stick, ďalej funkcie Bi-level, Down Slope, voľba režimu taktu tlačítka horáku 2/4. Samozrejmosťou sú: zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná. Zariadenie má vstup pre pripojenie diaľkového ovládania. S použitím príslušenstva TIG PULSE umožňuje zváranie v pulznom režime.
TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT - Mikroprocesorom riadené zariadenie pre zváranie metódou TIG jednosmerným prúdom (DC) alebo striedavým prúdom (AC) a metódou MMA. Je vybavené vysokofrekvenčným generátorom (HF) pre bezkontaktné zapaľovanie oblúka. V režime TIG je vhodné pre zváranie najróznejších materiálov ako oceľ, nerez, titán, meď, nikel, horčík, hliník a ich zliatiny. K dispozícii sú pokročilé funkcie zariadenia ako Hot Start a Anti Stick, Down Slope, dofuk plynu ďalej funkcie Bi-Level, Balance, voľba režimu taktu tlačítka horáku 2/4. Samozrejmosťou sú: zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná. Zariadenie má vstup pre pripojenie diaľkového ovládania. S použitím príslušenstva TIG PULSE umožňuje zváranie v pulznom režime. TIG 232 je príslušenstvom TIG PULSE už vybavený.

Invertory pre rezanie plazmou

Parameter/typ	TECHNOLOGY PLASMA 34 KOMPRESSOR	TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR	TECHNOLOGY PLASMA 41
Rezací prúd	5 - 25 A	7 - 40 A	7 - 40 A
Účinnosť	20 A (25%)	35 A (30%)	35 A (30%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon max	2,8 kW	4,5 kW	4 kW
Max. hrúbka del. mater.	6 mm	10 mm	12 mm
Rozmery	475 x 170 x 340 mm	550 x 170 x 340 mm	540 x 150 x 270 mm
Hmotnosť	12,5 kg	16,8 kg	7,7 kg
Napätie naprázdno	430 V	400 V	405 V
Spotreba vzduchu	Vlastný kompresor	Vlastný kompresor	100 l/min
Tlak vzduchu	-	-	4 - 5 bar
Objednávacie číslo	50815084	50815088	50815493
Cena	**1014,90 €**	**1133,90 €**	**899,90 €**

TECHNOLOGY PLASMA 41

TECHNOLOGY PLASMA 34 KOMPRESSOR

TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR

TECHNOLOGY, TECNICA PLASMA -Zariadenie pre jednoduché delenie elektricky vodivých materiálov plazmovým oblúkom, s kontaktným zapaľovaním pilotného oblúka. Zariadenie vyniká svojou mobilitou. Má zabudovaný vlastný zdroj stlačeného vzduchu, kompresor. Samozrejmosťou sú : zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná. Automatické ochladenie horáka.

Základné príslušenstvo: horák 4m, zemniaci kábel

SUPERIOR PLASMA 90HF

SUPERPLASMA 62/2

SUPERPLASMA 80/3HF

SUPERPLASMA 120/3HF

SUPERIOR PLASMA 60HF

Parameter/typ	SUPERIOR PLASMA 60HF	SUPERIOR PLASMA 90HF	SUPERPLASMA 62/2	SUPERPLASMA 80/3HF	SUPERPLASMA 120/3HF
Rozsah regulácie	15 - 60 A	20 - 90 A	30 - 50 A	30 - 80 A	65 - 120 A
Účinnosť	60 A (35%)	90 A (40%)	30 A (100%) 1. stupeň, 50 A (35%) 2. stupeň	30 A (100%) 1. stupeň, 70 A (30%) 2. stupeň	65 A (60%) 1. stupeň, 115 A (30%) 2. stupeň
Napätie	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon max	7,5 kW	12 kW	7,5 kW	11 kW	20 kW
Max. hrúbka del. mater.	20 mm	30 mm	12 mm	20 mm	30 mm
Rozmery	475 x 170 x 340 mm	505 x 250 x 430 mm	735 x 490 x 890 mm	870 x 590 x 860 mm	870 x 590 x 860 mm
Hmotnosť	19,4 kg	30 kg	60 kg	80 kg	95 kg
Napätie naprázdno	370 V	480 V	245 V	240 V	240 V
Spotreba vzduchu	120 l/min	200 l/min	100 l/min	140 l/min	200 l/min
Tlak vzduchu	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar
Objednávacie číslo	50815506	50815518	50830501	50830502	50830503
Cena	**2129,90 €**	**3269,90 €**	**1679,90 €**	**2594,90 €**	**3149,90€**

Základné príslušenstvo: horák 6 m, zemniaci kábel

SUPERIOR PLASMA 60 HF, SUPERIOR PLASMA 90 HF - Zariadenie pre jednoduché delenie elektricky vodivých materiálov plazmovým oblúkom, s vysokofrekvenčným (HF) zapaľovaním pilotného oblúka. Zariadenie vyniká nízkou váhou a malými rozmermi, vysokou stabilitou rezacieho prúdu. Stroj je vybavený redukč. ventilom a manometrom pre jednoduchú kontrolu tlaku vzduchu i signalizáciou výpadku jeho dodávky. Automatický reštart pilotného oblúka umožňuje rezať i prerušované povrchy. Automatické ochladenie horáku, zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná, výpadku fázy a skratu na horáku.

SUPERLASMA 62/2, SUPERPLASMA 80/3 HF, SUPERPLASMA 120/3 HF - Zariadenie pre jednoduché delenie elektricky vodivých materiálov plazmovým oblúkom, pri type SUPERPLASMA 62/2 s kontaktným zapaľovaním a pri typoch SUPERPLASMA 80/3 HF, SUPERPLASMA 120/3 HF bezkontaktným (HF) zapaľovaním pilotného oblúka. Robustná konštrukcia, dvojstupňová regulácia rez. prúdu. Zabudovaná ochrana proti prepätiu/podpätiu, preťaženiu, tepelná, výpadku fázy a skratu na horáku.

ODPOROVÉ ZVÁRACIE ZARIADENIA, KUKLY

MODULAR 20/TI

DIGITAL MODULAR 400

DIGITAL CAR SPOTTER 5500

INVERSPOTTER 10000

Odporové zváracie zariadenia

Parameter/typ	MODULAR 20/TI *	DIGITAL MODULAR 400 *	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 *	INVERSPOTTER 10000 *
Max. bodovací prúd	3 800 A	6 300 A	3 000 A	8 000 A
Napätie	1~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
Max. príkon	6 kW	13 kW	11 kW	45 kW
Príkon pri 50%	1,2 kW	2,3 kW	2,8 kW	9 kW
Max. hrúbka del. bodov. mater.	1 + 1 mm	2 + 2 mm	1,5 + 1,5 mm	3 + 3 mm
Rozmery	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm	390 x 260 x 225 mm	750 x 540 x 1 000 mm
Hmotnosť	10 kg	10 kg	30 kg	70 kg
Napätie naprázdno	2 V	2,5 V	5,4 V	11 V
Cyklus	1,5 %	1,5 %	3 %	2 %
Objednávacie číslo	50823015	50823017	50823232	50823074
Cena	**540,90 €**	**709,90 €**	**1039,90 €**	**6257,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

MODULAR 20/TI, DIGITAL MODULAR 400 - Prenosné odporové bodovacie kliešte. Typ MODULAR 20/TI je vybavený časovačom pre nastavenie doby trvania zvárania. DIGITAL MODULAR 400 je vybavený mikroprocesorom, ktorý riadi optimálny čas a prúd pre zváranie a umožňuje tiež zvoliť pulzný režim pre zváranie vysoko pevných a povrchovo upravených materiálov. Nastavi teľná sila stlačenia elektród 400-1200N so základnými ramenami 120mm.

DIGITAL CARSPOTTER 5500 - Multifunkčné mikroprocesorom riadené odporové zváracie zariadenie. Široké príslušenstvo umožňuje jeho účinné použitie v autoopravárenstve, klampiarskych a zámočníckych dielňach. V základnom prevedení umožňuje odporové naváranie drobných súčastí (klincov, skrutiek,podložiek..),jednostranné zváranie, temperovanie povrchu menších plôch, vyrovnávanie deformácií na plechových súčastiach. Jeho funkcie je možné ďalej rozšíriť o obojstranné zváranie s pomocou bodovacích klieští. Súčasťou dodávky je základná sada materiálu a príslušenstva s pištoľou (obj. č. 508002604).

INVERSPOTTER 10000 - Multifunkčné mikroprocesorom riadené odporové zváracie zariadenie s invertorovou technológiou. Široké príslušenstvo umožňuje jeho účinné použitie v autoopravárenstve, klampiarskych a zámočníckych dielňach. V základnom prevedení umožňuje odporové naváranie drobných súčastí (klincov,skrutiek,podložiek..), jednostranné i obojstranné zváranie, temperovanie povrchu menších plôch,vyrovnávanie deformácií na plechových súčastiach. Základné príslušenstvo je vybavené pneumatickými kliešťami pre obojstranné zváranie. Jednosmerný priebeh zváracieho prúdu,daný použitou technológiou, značne skracuje zváracie časy.
Dôsledkom je vyššia kvalita spoja. Zariadenie je vhodné i pre zváranie dnes značne frekventovaných vysokopevnostných ocelí (HSS).

Zvláštne príslušenstvo:

(pre DIGITAL CAR SPOTTER 5500, INVERSPOTTER 10000):
ručné kliešte „C"
obj. č. 50801041 ***377,90 €***

(pre DIGITAL CAR SPOTTER 5500)
ručné kliešte
obj. č. 50801043 ***662,90 €***

DIGITAL CAR SPOTTER 5500
DIGITAL SPOTTER 10000
sada materiálov, príslušenstva a pištolí
obj. č. 50802604 ***416,90 €***

DIGITAL CAR SPOTTER 5500:
vozík AMARICA
obj. č. 50803074
127,90 €

Zváracia kukla *TIGER IMB SX*

Veľkosť filtra 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 11

obj. číslo 50802818

22,90 €

Zváracia kukla samostmievacia *TRIBE IMB SX*

Veľkosť filtra 90 x 35 mm
Zapnutie plne automatické
Voliteľné nastavenie DIN 11
Stmievací čas 0,4 ms
Trieda 1/1/1/2

obj. číslo 50802837

49,90 €

Zváracia kukla

Veľkosť filtra 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 10
Celková hmotnosť 440 g

obj. číslo 50003008

19,90 €

Zváracia kukla samostmievacia

Veľkosť filtra 110 x 90 x 9 mm
UV/IR ochrana DIN 16 po celú dobu
Voliteľné nastavenie DIN 9-13
Napájanie solárny článok
Stmievací čas 1 / 30000 s
Pracovná teplota -5 až 55 °C
Zapnutie plne automatické
Nastaviteľné zosvetlenie 0,25 - 0,8 s
Celková hmotnosť 450 g

obj. číslo 50026106

49,90 €

Elektródy bázické:

J506/2,5 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000062	7,99 €
J506/3,2 x 300/5 kg	obj. č. 25000063	14,90 €
2,0 mm - 80 ks	obj. č. 06051302	8,95 €
2,5 mm - 50 ks	obj. č. 06051303	6,90 €

Elektródy rutilové:

J421/2,0 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000059	9,90 €
J421/2,5 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000060	6,90 €
J421/3,2 x 300/5 kg	obj. č. 25000061	11,90 €
2,0 mm - 80 ks	obj. č. 06051101	7,99 €
2,5 mm - 50 ks	obj. č. 06051102	6,19 €
3,2 mm - 30 ks	obj. č. 06051103	7,19 €

Zvárací drôt

Priemer 0,6 mm, balenie cievka 5 kg
obj. č. 25000064 29,90 €
Priemer 0,8 mm, balenie cievka 5 kg
obj. č. 25000065 19,90 €
Priemer 0,8 mm, balenie cievka 15 kg
obj. č. 06010815 54,90 €
Priemer 1 mm, balenie cievka 15 kg
obj. č. 06011015 49,90 €
Priemer 1,2 mm, balenie cievka 15 kg
obj. č. 06011215 45,90 €

Vhodnosť použitia nabíjacích a štartovacích zdrojov

	20 Ah	60 Ah	90/100 Ah	150 Ah	200 Ah	WET	GEL	AGM	TECHNOLOGY TRONIC	TECHNOLOGY PULSE TRONIC
GEMINY a TOURING 11						★				
NEVADA 11, Touring 18						★				
T-CHARGE 12						★	★	★		★
NEVABOOST 100 - 140						★				
T-charge 20 boost						★	★	★		★
T-CHARGE 26 BOOST						★	★	★		★
AUTOTRONIC 25 BOOST						★	★	★	★	
ALPINE 20 - 30 - 50 BOOST						★				
LEADER 150 START						★				
LEADER 220 START						★				
STARTRONIC 330						★	★	★		★
STARTRONIC 530						★	★	★		★
LEADER 400 START						★				
DYNAMIC - 420 a 620 START, SPRINTER 6000 START						★				
ENERGY 650 - START						★				
ENERGY 1500 START						★				

NABÍJENÍ — PŘEDNABITÍ — START + 5 min. přednabití

	12V 20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	24V 80 Ah	120 Ah	180 Ah
PRO START 1712 - 2212									
PRO START 2824									
START PLUS 4824									
START PLUS 6824									

NABÍJENÍ — PŘEDNABITÍ — START + 5 min. přednabití

NABÍJANIE — ŠTART — ŠTART + 5 min. prednabitie

GEMINY 10

NEVADA 11

TOURING 11

TOURING 18

NOVINKA

Nabíjacie zdroje

Parameter/typ	GEMINY 10	NEVADA 11	Touring 11	Touring 18
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/ 50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	45 W	50 W	60 W	230 W
Menovité vstupné napätie	12 V	6 - 12 V	6 - 12 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd (efektívny prúd)	3,5 A	4 A	2 A (6V), 4,5 A (12V)	13 A (12V), 8 A (24V)
Nabíjací prúd (konvenčný prúd)	2 A	2,5 A	1,5 A (6V), 3 A (12V)	9 A (12V), 6 A (24V)
Menovitá kapacita aku *	20/35 A (15h) Ah	25/40 Ah (15 h)	15/30 Ah (6V), 30/55 Ah (12V)	60/180 Ah (12V), 50/115 Ah (24V)
Rozmery	90 x 165 x 175 mm	95 x 190 x 180 mm	100 x 190 x 190 mm	100 x 190 x 190 mm
Hmotnosť	1,3 kg	1,5 kg	2 kg	2,9 kg
Počet nabíj. stupňov	-	-	-	-
Objednávacie číslo	50807809	50807122	50807554	50807556
Cena	**32,90 €**	**53,90 €**	**38,90 €**	**53,90 €**

GEMINY 10, TOURING 11, TOURING 18
Zariadenie pre nabíjanie olovených, GEL i AGM akumulátorov. Priebeh nabíjania je riadený elektronicky a je zobrazovaný LED indikátorom. Vstavaná ochrana proti prepólovaniu a prebíjaniu.

NEVADA - Zariadenie pre nabíjanie olovených akumulátorov. Priebeh nabíjania je zobrazovaný vstavaným panelovým meradlom . Vstavaná ochrana proti prepólovaniu . Model NEVABOOST je vybavený funkciou BOOST (rýchlonabíjanie).

Nabíjacie zdroje

Parameter/typ	T-CHARGE 12	T-CHARGE 20 BOOST	T-CHARGE 26 BOOST
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	55 W	110 W	220 W
Menovité vstupné napätie	12 V	12 - 24 V	12 V
Nabíjací prúd (efektívny prúd)	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	16 A
Nabíjací prúd (konvenčný prúd)	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	16 A
Menovitá kapacita aku *	2/70 Ah	5/180 Ah	10/250 Ah
Rozmery	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm	300 x 95 x 55 mm
Hmotnosť	0,6 kg	1,3 kg	1,3 kg
Počet nabíj. stupňov	3	3	3
Objednávacie číslo	50807567	C	50807562
Cena	**65,90 €**	**99,90 €**	**139,90 €**

T-CHARGE 20, 26 BOOST

T-CHARGE 12

NOVINKA

T-CHARGE 12, T-CHARGE 20 BOOST, T-CHARGE 26 BOOS
Zariadenie pre nabíjanie olovených, GEL i AGM akumulátorov. Priebeh nabíjania je riadený elektronicky a je zobrazovaný LED indikátorom. Vstavaná ochrana proti prepólovaniu a prebíjaniu. Pri všetkých modeloch T-CHARGE sú súčasťou dodávky tri rôzne zakončenia nabíjacích káblov. Model AUTOTRONIC 25 BOOST je navyše vybavený voliteľným režimom nabíjania Normal/ Tronic.

NEVABOOST 140

ALPINE 20 BOOST

ALPINE 30 BOOST

ALPINE 50 BOOST

Nabíjacie zdroje

Parameter/typ	NEVABOOST 140	ALPINE 20 BOOST	ALPINE 30 BOOST	AUTOTRONIC 25 BOOST	ALPINE 50 BOOST
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	230 W	300 W	800 W	300 W	1 000 W
Menovité vstupné napätie	12 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	20 A	18 A (12 V), 12 A (24 V)	30 A	18 A (12 V), 12 A (24 V)	45 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	13 A	12 A (12 V), 8 A (24 V)	20 A	12 A (12 V), 8 A (24 V)	30 A
Menovitá kapacita aku	10/200 Ah (15 h)	30/225 Ah (12 V), 20/180 Ah (24 V)	15/400 Ah (15 h)	30/225 Ah (12 V), 20/180 Ah (24 V)	20/500 Ah (15 h)
Rozmery	170 x 250 x 165 mm	225 x 290 x 205 mm	225 x 290 x 205 mm	225 x 290 x 205 mm	265 x 345 x 230 mm
Hmotnosť	5,5 kg	6,4 kg	8,7 kg	6,5 kg	9,8 kg
Počet nabíj. stupňov	2	2	3	4	4
Objednávacie číslo	50807508	50807546	50807503	50807540	50807548
Cena	**131,90 €**	**116,90 €**	**151,90 €**	**159,90 €**	**185,90 €**

NEVABOOST, ALPINE - sú určené pre nabíjanie olovených akumulátorov s napätím 12 a 24 V. Nabíjačka obsahuje ochranu proti preťaženiu a prepólovaniu. Je vybavená voličom pre normálne alebo rýchle (BOOST) nabíjanie a ampérmetrom.

Nabíjacie (štartovacie) zdroje pre nabíjanie olovených aj gélových akumulátorov

Parameter/typ	STARTRONIC 330	STARTRONIC 530
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Nabíjací prúd	1 - 30 A	1 - 40 A
Príkon	1,1 kW/7 kW	1,5 kW/9,5 kW
Menovité vstupné napätie	6-12-24 V	6-12-24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	50 A	75 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	30 A	40 A
Štartovací prúd (max)	230 A	400 A
Štartovací prúd (konvenčný)	210 A	300 A
Menovitá kapacita aku *	10/450 Ah	10/600 Ah
Rozmery	390 x 260 x 230 mm	390 x 260 x 230 mm
Hmotnosť	16,3 kg	19,5 kg
Objednávacie číslo	50829033	50829034
Cena	**679,90 €**	**819,90 €**

* Menovitá kapacita akumulátora = garantovaná doba v hodinách pre plné nabitie uvedenej kapacity v Ah.

STARTRONIC 330 STARTRONIC 530

STARTRONIC - Je riadený mikroprocesorom. Má mnoho nadštandardných funkcií ako otestovanie akumulátora pred nabíjaním, konektor pre zabezpečenie napätia v palubnej sieti vozidla pri nutnom vybratí akumulátora, časovač, možnosť nabíjať aj GEL a NiCd akumulátory, možnosť voľby pomocného štartovacieho prúdu a iné. Membránová klávesnica ovládacieho panelu s trojmiestnym digitálnym ukazovateľom sledovaných parametrov maximálne uľahčuje obsluhu zdroja.

LEADER 150 START

ALASKA 150 START

LEADER 220 START

LEADER 400 START

DYNAMIC 420 START

SPRINTER 6000 START

DYNAMIC 620 START

Nabíjacie (štartovacie) zdroje

Parameter/typ	LEADER 150 START	ALASKA 150 START	LEADER 220 START	LEADER 400 START
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	0,3 kW/1,4 kW	0,22 kW	0,8 kW/3,6 kW	1 kW/6,4 kW
Menovité vstupné napätie	12 V	12 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	20 A	15 A	30 A	45 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	14 A	12 A	20 A	30 A
Štartovací prúd (max)	140 A	100 A	180 A	300 A
Štartovací prúd (konvenčný)	80 A	50 A	120 A	180 A
Menovitá kapacita aku *	25/250 Ah (15 h)	10/200 Ah (15 h)	30/400 Ah (15 h)	20/700 Ah (15 h)
Rozmery	225 x 290 x 205	245 x 195 x 130	225 x 290 x 205	265 x 345 x 230
Hmotnosť	6,6 kg	5,9 kg	9,4 kg	11,4 kg
Počet nabíj. stupňov	2	2	2	3
Objednávacie číslo	50807055	50807576	50807056	50807100
Cena	**129,90 €**	**96,90 €**	**174,90 €**	**209,90 €**

DYNAMIC 420 START	SPRINTER 6000 START	DYNAMIC 620 START *
1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
1,6 kW/10 kW	2 kW/10 kW	2 kW/10 kW
12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
75 A	90 A	90 A
50 A	70 A	70 A
400 A	570 A	570 A
300 A	360 A	360 A
20/1 000 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)
330 x 360 x 650	320 x 380 x 780	365 x 460 x 755
16,4 kg	22 kg	25 kg
4	4	4
50829012	50829392	50829305
309,90 €	**349,90 €**	**426,90 €**

Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V

LEADER - Tieto nabíjacie a štartovacie zdroje sú vhodné na nabíjanie olovených akumulátorov 12 a 24 V osobných, úžitkových a malých nákladných automobilov s kapacitou akumulátora až do 300 Ah podľa typu zdroja s možnosťou voľby pomocného štartovacieho prúdu. Majú ochranu proti preťaženiu a prepólovaniu batérie, prepínateľný výstup pre štandardné a rýchle nabíjanie (BOOST) a pomocné štartovanie motora (START). Sú vybavené ampérmetrom. Regulácia nabíjacieho prúdu je stupňovitá.

DYNAMIC a SPRINTER - Tieto nabíjacie a štartovacie zdroje sú vhodné na nabíjanie akumulátora nákladných automobilov s možnosťou voľby pomocného štartovacieho prúdu. Zdroje sú vybavené ampérmetrom, časovačom (typ 620) a ochranou proti prepólovaniu a preťaženiu.

ENERGY 650 START

ENERGY 1500 START

START PLUS 6824

Nabíjacie (štartovacie) zdroje

Parameter/typ	ENERGY 650 START *	ENERGY 1500 START *	START PLUS 6824
Napätie	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,5 kW/20 kW	7 kW/44 kW	-
Menovité vstupné napätie	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	100 A	150 A/250 A	-
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	80 A	130 A / 220 A	-
Štartovací prúd (max)	1 000 A	1 700 A (12 V) 2 000 A (24 V)	6000 A (12 V) 3000 A (24 V)
Štartovací prúd (konvenčný)	640 A	1 000 A (12 V) 1 300 A (24 V)	2000 A (12 V) 1000 A (24 V)
Menovitá kapacita aku *	20/1 200 Ah (12 V) 20/800 Ah (24 V)	70/2 000 Ah (12 V) 70/4 000 Ah (24 V)	130 A (12 V) 65 A (24 V)
Rozmery	365 x 460 x 755 mm	380 x 560 x 885 mm	450 x 460 x 760 mm
Hmotnosť	38 kg	69 kg	55 kg
Počet nabij. stupňov	5	6	-
Objednávacie číslo	50829385	50829009	50829571
Cena	**949,90 €**	**1799,90 €**	**1189,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

ENERGY - Tieto nabíjacie a štartovacie zdroje patria medzi najvýkonnejšie. Sú konštruované na nabíjanie akumulátorov nákladných automobilov, zemných strojov a pod. s možnosťou pomocného štartovania. Možnosť voľby nabíjacieho prúdu prepínačom. Zdroje sú vybavené ampérmetrom, časovačom, ochranou proti prepólovaniu a preťaženiu a diaľkovým štartovacím tlačidlom.

START PLUS - Tieto štartovacie zdroje sú používané v miestach, kde nie je sieťové napájanie. Majú vlastné vnútorné batérie, vlastnú nabíjačku pre udržiavanie v pohotovostnom stave. Pre štartovanie strojov s batériou 12/24V. Ideálne pre stroje s citlivou elektronikou. Vhodné pre nákladné autá a ťažkú techniku.

Štartovacie zdroje

Parameter/typ	DRIVE 9000 Nabíjací zdroj Power bank	DRIVE 13000 Nabíjací zdroj Power bank	Pro Start 2824
Napätie	1~/100-240 V/50 Hz	1~/100-240 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Kapacita	9 000 mAh	12 000 mAh	44 Ah (12 V) 22 Ah (24 V)
Výstupné napätie	12 V	12 V	12 V/24 V
Štartovací prúd (max)	600 A	800 A	2 500 A
Výstupný prúd	350 A	450 A	800 A
Počet USB slotov	2 ks	2 ks	-
Výstupný prúd USB	1/2,1 A	1/2,1 A	-
Výstupné napätie USB	12 V	12 V	-
Rozmery	175 x 75 x 30 mm	175 x 75 x 30 mm	205 x 335 x 360 mm
Hmotnosť	0,9 kg	0,9 kg	16,9 kg
Objednávacie číslo	50829565	50829566	50829517
Cena	**127,90 €**	**154,90 €**	**309,90 €**

DRIVE 9000

Na objednanie

DRIVE 13000

Na objednanie

PRO START 2824

DRIVE 9000 a DIVE 13000 -sú 12V ultra-kompaktné multifunkčné núdzové prenosné štartéry, určené pre motocykle, automobily atď. vybavené sú dvoma USB výstupy (1A-2,1 A) pre nabíjanie (Power Bank) pre elektronické zariadenia (tablety, komunikátory, MP3 prehrávače, kamery atď), dva 12 / 19V výstupy na napájanie notebookov a iných zariadení a vysoko intenzívnych núdzové LED osvetlenie. Využíva lítium batériu s vysokou účinnosťou LiPol, ktoré poskytujú rýchle a úplné nabitie a informuje pomocou radu LED diód. Ochrana proti prepólovaniu. Dodávané so štartovacími káblami, konektormi pre rôzne mobilné zariadenia, konektora zapaľovača a nástenného trafa.

Batériový štartovací zdroj PRO START - tento štartovací zdroj na 12 / 24V slúži ako nabíjačka pre udržiavanie v pohotovostnom stave batérie a pre núdzové naštartovanie v miestach bez sieťového napájania. Má vnútorný akumulátor 22 - 44 Ah. Obsahuje integrované prenosné svietidlo. Zásuvku 12 V pre napájanie spotrebičov 12 V a tiež obsahuje indikáciu stavu batérie.

Určená pre batérie:
WET, GEL, AGM

Nabíja, udržiava, monitoruje, rýchlo-nabíja (boost) regeneruje - desulfatácia

232,90 €

PULSE+ 30 AUTOMATICKÁ NABÍJAČKA

Napätie	1~/230V/50 Hz
Príkon	350 W
Menovité výstupné napätie	6 - 12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	25A (6V), 25A (12V), 12A (24V)
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	25A (6V), 25A (12V), 12A (24V)
Menovitá kapacita aku	5/400 Ah
Rozmery	325 x 100 x 160 mm
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo 50807587

DREVOOBRÁBACIE STROJE

Kombi a pásové brúsky	82
Dlabačky	85
Hobľovačky s prieťahom	86
Kotúčové a formátovacie píly	88
Stolárske frézky	90
Pásové píly na drevo	92
Sústruhy na drevo, sada dlát	93
Odsávače prachu	94
Pílové kotúče	96

5221,90 €

Formátovacia píla PKS-320F

viď. na str. 89

Kombi brúsky *sú určené pre brúsenie dreva, kovov, plastov a tiež pre odstraňovanie starého laku, brúsenie, leštenie, zrážanie hrán a pod. Sú vhodné pre domácich majstrov a remeselníkov a pre malo a stredne sériovú výrobu. Stabilná konštrukcia zaručuje presné brúsenie, naklápanie brúsnych ramien spolu s využitím brúsnych kotúčov (podľa typu) predurčujú stroj k mnohým variabilným spôsobom použitia.*

Čelná brúska ***BKC-305***

249,90 €

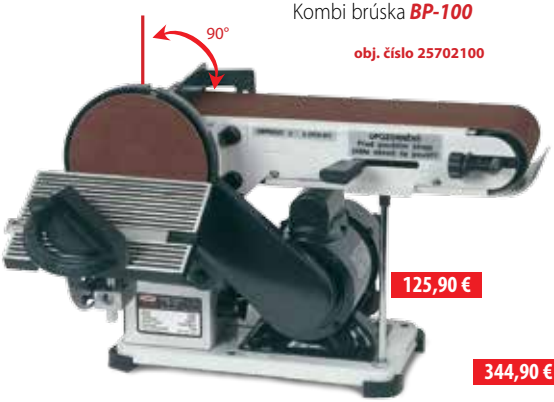
obj. číslo 25350305

Kombi brúska
BP-150
obj. číslo 25702150

344,90 €

Kombi brúska ***BP-100***

obj. číslo 25702100



125,90 €

Technické parametre

Parameter/typ		BKC-305	BP-100	BP-150
Napätie	V	230	230	230
Príkon	W	550	370	550
Otáčky	min.$^{-1}$	1400	1450	1400
Rýchlosť pásu	m/min.	-	275	330
Priemer kotúča	mm	305	150	230
Rozmer pásu	mm	-	100 x 915	150 x 1220
Uhol nastavenia	stupne	0 - 45	0 - 45	0 - 90
Rozmer bočného stola	mm	-	-	-
Rozmer čelného stola	mm	-	-	-
Hmotnosť	kg	36,5	17	55
Objednávacie číslo		25350305	25702100	25702150
Cena		**249,90€**	**125,90 €**	**344,90 €**

Pásová brúska *BPK-2100/230*

obj. číslo 25702156

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre BPK-2100/230
obj. č. 25702157 ***89,90 €***

477,90 €

Pásová brúska *BPK-2075/400*

obj. číslo 25702154

699,90 €

(583,25 € bez DPH)

Pásová brúska *BP-152P*

736,90 €

(614 € bez DPH)

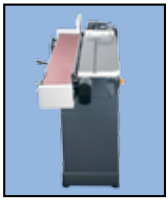
obj. číslo 25702153

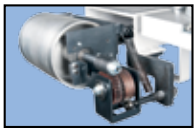
Technické parametre

Parameter/typ		BPK-2100/230	BPK-2075/400	BP-152P	BPS-151/400
Napätie	V	230	400	220	400
Príkon	W	1 500	3 000	1 100	2 200
Rýchlosť pásu	m/s	19	30	13	16,3
Rozmer pásu	mm	100 x 1 220	75 x 2 000	152 x 2 010	150 x 2 260
Uhol nastavenia	stupne	-	-	0 - 45	0 - 90
Rozmer pracovného stola	mm	-	-	790 x 221	750 x 250
Rozmer čelného stola	mm	-	-	514 x 221	820 x 170
Pojazd stola	mm	30/100	30/100	-	80
Priemer odsávacieho hrdla	mm	-	-	100	100
Rozmery	mm	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130	1 040 x 540 x 410	1 400 x 650 x 620
Hmotnosť	kg	35,5/41	72/93	90	120/160
Objednávacie číslo		25702156	25702154	25702153	25702155
Cena		**477,90 €**	**699,90 €**	**736,90 €**	**885,90 €**

Pásová brúska *BPS-151/400*

obj. číslo 25702155





885,90 €

(738,25 € bez DPH)

Robustné prevedenie

- oscilácia umožňuje perfektný výsledok brúsenia, aj optimálne využitie plochy brúsneho pásu
- výškové nastavenie liatinového brúsneho stola - sklopný brúsiaci agregát do 90 °
- stabilná a pevná konštrukcia
- jednoduchá a rýchla výmena brúsneho pásu
- konštantná rýchlosť pásu vďaka uhlíkovej podložke

brúsny disk

brúsny pás

Zvláštne príslušenstvo BKC-305:

samolepiaci brúsny disk ∅ 305 mm

zr. 40	**obj. č. 60305040**	***3,75 €***
zr. 60	**obj. č. 60305060**	***3,75 €***
zr. 80	**obj. č. 60305080**	***3,35 €***
zr. 100	**obj. č. 60305100**	***3,35 €***
zr. 120	**obj. č. 60305120**	***3,35 €***

Zvláštne príslušenstvo BP-100:

brúsny pás 100 x 915 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60605004**	***3,75 €***
zr. 60	**obj. č. 60605006**	***3,75 €***
zr. 80	**obj. č. 60605008**	***2,92 €***
zr. 100	**obj. č. 60605010**	***2,92 €***
zr. 120	**obj. č. 60605012**	***2,92 €***

samolepiaci brúsny disk ∅ 150 mm

zr. 40	**obj. č. 60605104**	***0,78 €***
zr. 60	**obj. č. 60605106**	***0,78 €***
zr. 80	**obj. č. 60605108**	***0,78 €***
zr. 100	**obj. č. 60605110**	***0,63 €***
zr. 120	**obj. č. 60605112**	***0,63 €***

Zvláštne príslušenstvo BP-150:

brúsny pás 150 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60606004**	***7,92 €***
zr. 60	**obj. č. 60606006**	***7,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60606008**	***6,25 €***
zr. 100	**obj. č. 60606010**	***6,25 €***
zr. 120	**obj. č. 60606012**	***6,25 €***
zr. 150	**obj. č. 60606015**	***6,25 €***
zr. 220	**obj. č. 60606022**	***6,25 €***
zr. 240	**obj. č. 60606024**	***6,25 €***

samolepiaci brúsny disk ∅ 230 mm

zr. 40	**obj. č. 60606104**	***2,50 €***
zr. 60	**obj. č. 60606106**	***2,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60606108**	***2,30 €***
zr. 120	**obj. č. 60606112**	***2,30 €***
zr. 220	**obj. č. 60606122**	***2,30 €***

Zvláštne príslušenstvo BPK-2100/230:

brúsny pás 100 x 2 000 mm

zr. 40	**obj. č. 60210040**	***7,50 €***
zr. 60	**obj. č. 60210060**	***7,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60210080**	***5,50 €***
zr. 100	**obj. č. 60210010**	***5,50 €***
zr. 120	**obj. č. 60210012**	***5,50 €***

Zvláštne príslušenstvo BRK-2075/400:

brúsny pás 75 x 2 000 mm

zr. 40	**obj. č. 60207540**	***5,50 €***
zr. 60	**obj. č. 60207560**	***5,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60207580**	***5,50 €***
zr . 100	**obj. č. 60207510**	***5,50 €***
zr. 120	**obj. č. 60207512**	***5,50 €***

Zvláštne príslušenstvo BP-152P:

brúsny pás 150 x 2 010 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60153040**	***10,40 €***
zr. 60	**obj. č. 60153060**	***10,40 €***
zr. 80	**obj. č. 60153080**	***8,75 €***
zr. 100	**obj. č. 60153100**	***8,75 €***
zr. 120	**obj. č. 60153120**	***8,75 €***

Zvláštne príslušenstvo BPS-151/400:

brúsny pás 150 x 2 260 mm

zr. 40	**obj. č. 60226040**	***11,50 €***
zr. 60	**obj. č. 60226060**	***11,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60226080**	***11,50 €***
zr. 100	**obj. č. 60226010**	***11,50 €***
zr. 120	**obj. č. 60226012**	***11,50 €***

Dlabacie frézy *sú určené na obrábanie mäkkého i tvrdého dreva. Pre svoju jednoduchú konštrukciu si nájdu uplatnenie v menších prevádzkach. Pevný oceľový stojan s dostatočne silným motorom a liatinovým stolom, ktorý sa ovláda jednou pákou, je zárukou jednoduchej a presnej ovládateľnosti stroja.*

Dlabacia fréza ***PDS-140***

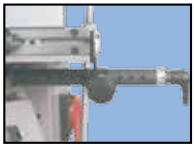
Príkon	2,2 kW/400 V
Otáčky	2 860/min.
Max. ∅ nástroja	16 mm
Max. zdvih stola	140 mm
Max. pozdĺžny posuv stola	290 mm
Max. priečny posuv stola	140 mm
Rozmer stola	500 x 210 mm
Rozmery stroja	650 x 900 x 1 060 mm
Hmotnosť	97 kg
obj. číslo	**25029006**

cena **885,90 €**

(738,25 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***37,40 €***

• Ľavý a pravý chod



Dlabacia fréza ***PDS-220***

Príkon	3,8 kW/400 V
Otáčky	2 800/min.
Max. ∅ nástroja	20 mm
Max. zdvih stola	150 mm
Max. pozdĺžny posuv stola	300 mm
Max. priečny posuv stola	160 mm
Rozmer stola	570 x 300 mm
Rozmery prídavných stolov	600 x 300 mm
Rozmery stroja	855 x 600 x 1 160 mm
Hmotnosť	140 kg
obj. číslo	**25029010**

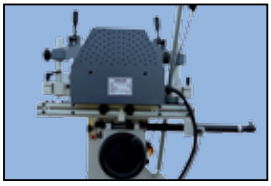
cena **1329,90 €**

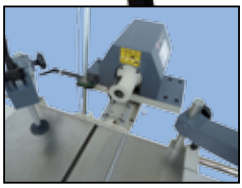
(1108,25 € bez DPH)

• pevný stôl, pohyb nástroja

Zvláštne príslušenstvo:
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***37,40 €***

• Ľavý a pravý chod





***Hobľovačky** sú určené k obrábaniu mäkkého i tvrdého dreva. Vhodné sú najmä pre domáce práce a majstrov, ale aj pre malú a strednú sériovú výrobu v stolárskych dielňach. Stabilná konštrukcia stroja a optimálne výstupné otáčky valca s hobľovacími nožmi zabezpečujú kvalitne opracovaný povrch. Výhodou u väčších typov hobľovačiek je šírka hobľovania od 250 mm a použitie prieťahu so strojným posuvom. Hobľovačky sú štandardne vybavené vodiacim pravítkom a vývodom pre odsávanie.*

Hobľovačka s prieťahom ***HP-200***

Zvláštne príslušenstvo pre HP-200:
nože - sada 2 ks **obj. číslo 25049012** ***28,90 €***

289,90 €

Hobľovačka s prieťahom ***HP-250-3/230***
HP-250-3/400

1069,90 €

(891,58€ bez DPH)

TYPY HP-250-3
VHODNÉ PRE
DLABACIE ZARIADENIE

Zvláštne príslušenstvo pre HP-250-3:
nože - sada 3 ks **obj. číslo 25000253** ***45,90 €***
magnetický nastavovač nožov **obj. číslo 25000255** ***35,90 €***
dlabacie zariadenie pre HP-250-3 **obj. číslo 25000071** ***349,90 €***
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***37,40 €***

Hobľovačka s prieťahom ***HP-309L/400***

1699,90 €

(1416,58€ bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo pre HP-309L/400:
nože pre HP-309, 310/400 - sada 4 ks
obj. číslo 25000258 ***81,90 €***
magnetický nastavovač nožov
obj. číslo 25000255 ***35,90 €***
sada dlabacích vrtákov (ľavé)
obj. číslo 25041000 ***37,40 €***

Hobľovačka s prieťahom **HP-310/400** **HP-410/400**

1999,90 € (1666,58 bez DPH)

2929,90 € (2441,58 € bez DPH)

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

Zvláštne príslušenstvo pre HP-310/400 a HP-410/400:
nože pre HP-310/400 - sada 4 ks **obj. číslo 25000258** ***81,90 €***
nože pre HP-410/400 - sada 4 ks **obj. číslo 25041004** ***93,90 €***
magnetický nastavovač nožov **obj. číslo 25000255** ***35,90 €***
dlabacie zariadenie HP-310, 410 **obj. číslo 25000256** ***409,90 €***
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***37,40 €***

Technické parametre

Parameter/typ		HP-200	HP-250-3/230	HP-250-3/400	HP-309L/400	HP-310/400	HP-410/400
Napätie	V	230	230	400	400	400	400
Príkon	W	1 500	2 000	2 000	2200	2 200	3 000
∅ odsávacieho hrdla	mm	100	100	100	100	100	100
Rozmer (d x š x v)	mm	842 x 455 x 425	1 150 x 530 x 950	1 150 x 530 x 950	1 350 x 590 x 950	1 670 x 620 x 920	1 680 x 770 x 1070
Celková hmotnosť	kg	27,5	150	150	179	345	530
Hoblovačka							
Max. šírka hobľovania	mm	204	250	250	310	310	410
Max. trieska	mm	3	5	5	5	5	5
Otáčky valca	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Počet nožov	ks	2	3	3	3	4	4
Rozmer noža	mm	210 x 16,5 x 1,5	250 x 30 x 3	250 x 30 x 3	310 x 30 x 3	310 x 30 x 3	410 x 30 x 3
∅ nožového valca	mm		75	75	75	95	95
Rozmer hobľ.stola	mm	770 x 212	250 x 1 050	250 x 1 050	310 x 1285 mm	310 x 1 520	410 x 1 600
Naklonenie pravítka	stupne	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Prieťah							
Max. šírka prieťahu	mm	200	250	250	310	310	410
Max. hrúbka materiálu	mm	5 - 120	190	190	180	220	220
Max. trieska	mm	2	1	1	3	3	5
Rýchlosť prieťahu	m/min.	6	4	4	4,8	8	8
Otáčky valca	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
∅ posuvného valca	mm		32	32	32	40	40
Počet nožov	ks	2	3	3	-	4	4
Rozmer stola	mm	270 x 204	525 x 250	525 x 250	640 x 310	750 x 310	750 x 410
Objednávacie číslo		25026000	25000069	25000070	25000259	25000257	25026001
Cena		**289,90 €**	**1069,90 €**	**1069,90 €**	**1699,90 €**	**1999,90 €**	**2929,90 €**

Stolné a stojanové kotúčové píly *sú vhodné na priečne a pozdĺžne delenie drevených materiálov. Vyznačujú sa optimálnym rozsahom otáčok, ktoré umožňujú využitie nástrojov s plátkami zo spekaných karbidov. Kotúčové píly umožňujú výškové nastavenie prierezu materiálu a nastavenie uhla kotúča. Pri maximálnych prierezoch u daných typov sa píly vyznačujú veľkým výkonom a pevnou konštrukciou.*

Kotúčová píla ***PKS-315***
obj. číslo 25420090

355,90 €

Formátovacia píla ***PKS-250P***
obj. číslo 25000251

1 555,90 €
(1296,60 € bez DPH)

PROFI KOTÚČE str. 96

Kotúčová píla ***PKS-315S***
obj. číslo 25000315

462,90 €

Formátovacia píla ***PKS-315P***
obj. číslo 25500012

2 149,90 €
(1791,60 bez DPH)

Formátovacia píla s predrezom ***PKS-315F***
obj. číslo 25022001

PROFI KOTÚČE str. 96

2259,90 €
(1 883,25 € bez DPH)

Formátovacia píla s predrezom ***PKS-320F***

obj. číslo 25031500

str. 96

5221,90 €

(4 351,58 € bez DPH)

obj. číslo 25022000

6221,90 €

(5 184,91 € bez DPH)

Formátovacia píla s predrezom
PKS-300F

Technické parametre

Parameter/typ		PKS-315	PKS-315S	PKS-250P	PKS-315P	PKS-315F	PKS-320F	PKS-300F
Napätie	V	400	400	400	400	400	400	400
Príkon	W	2200	2500	2500	3000	3800	4000	4000
Príkon predrezu	W	-	-	-	-	-	550	750
Otáčky pilového kotúča	min.$^{-1}$	2950	2800	4000	4000	4000	4000	4000
Otáčky predrezu	min.$^{-1}$	-	-	-	-	5800	8000	8000
Kotúč	mm	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3	255 x 30 x 3	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3,2	300 x 30 x 3,2
Kotúč predrezu	mm	-	-	-	-	90 x 20 x 3 - 3,5	120 x 20 x 2,9-3,6	120 x 20 x 2,9-3,6
Dodávané vrátane kotúča		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pracovná výška	mm	820	820	900	860	860	820	920
Pojazd kotúča	mm	-	-	220	-	-	-	-
Rozmer stola	mm	550 x 800	550 x 800	800 x 840	1480 x 800	1270 x 800	1070 x 1000	1070 x 1000
Rozmer posuvného stola	mm	-	230 x 230	710 x 410	500 x 480	1550 x 1020	3200 x 360	3200 x 370
Zadný prídavný stôl	mm	400 x 800	550 x 800	-	600 x 530	500 x 310	605 x 560	605 x 560
Ø vretena hlavného kotúča	mm	30	30	30	30	30	30	30
Ø vretena kotúča predrezu	mm	-	-	-	-	20	20	20
Dĺžka pojazdu	mm	-	970	1590	1660	1680	3200	3100
Vysunutie pravítka	mm	-	-	2200	1500	2200	3000	3000
Max. prierez 90°	mm	90	90	80	100	100	102	80
Max. prierez 45°	mm	65	65	42	75	80	72	55
Uhol nastavenia kotúča		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Uhol nastavenia pokosu		-	-	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Rozmer	mm	650 x 1680 x 1000	940 x 2000 x 1000	2250 x 2020 x 1100	2310 x 2100 x 1100	2600 x 1550 x 1100	3150 x 3250 x 1250	3150 x 3250 x 1250
Hmotnosť	kg	52	70	185	260	255	560	1050
Objednávacie číslo		25420090	25000315	25000251	25500012	25022001	25031500	25022000
Cena		**355,90 €**	**462,90 €**	**1555,90 €**	**2 149,90 €**	**2 259,90 €**	**5 221,90 €**	**6221,90 €**

Stolárske frézky *sú určené pre opracovanie mäkkého a tvrdého dreva. Sú vhodné pre malosériovú a stredne sériovú výrobu. Ich prednosťou je stabilný liatinový stôl. Vysokootáčkové vreteno s priemerom 30 mm je uložené v bezúdržbových ložiskách, ktoré zaručujú jeho optimálny chod. Naklopenie a výškové nastavenie vretena umožňuje variabilné použitie širokého spektra nástrojov.*

Stolová frézka
SF-40/1500

len pre stopkové nástroje

299,90 €

obj. číslo 25024002

Vodiace dorazy

Nastavenie pravítok

Výšková aretácia vretena

Stolárska frézka
TFS-90/30

1439,90 €

(1199,91 € bez DPH)

obj. číslo 25009030

Stolárska frézka ***TFS-100/30***

obj. číslo 25005110 **1775,90 €**

(1479,91 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo TFS-100/30:

brúsny papier zr. 60 **obj. číslo 25049001** ***4,90 €***

brúsny papier zr. 100 **obj. číslo 25049003** ***4,90 €***

Vodiace pravítka

Prevody stroja

Stolárska frézka *TFS-1000/30*

Masívna a pevná konštrukcia

Veľký pojazdový stôl

2959,90 €

(2466,58€ bez DPH)

obj. číslo 25005111

Technické parametre

Parameter/typ		SF-40/1500	TFS-90/30	TFS-100/30	TFS-1000/30
Napätie	V	230	400	400	400
Príkon	W	1 500	2200	2 800	2800
Otáčky vretena	ot./min.	8 000-24 000	3500, 7000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000
Priemer vretena/Priemer klieštin	mm	6; 6,35; 8; 12; 12,7	30	30	30
Zdvih vretena	mm	40	90	100	100
Dĺžka vretena	mm	20	95	100	100
Priemer otvoru v stole	mm	75	105	185	200
Max. priemer nástroja pod stolom	mm	73	100	180	180
Max. priemer nástroja nad stolom	mm	120	200	200	180
Naklopenie vretena	stupne	-	-	-5° +30°	+5° -45°
Rozmer stola	mm	610 x 360 (210 x 360)	695 x 555	640 x 710	1 000 x 360
Výška stola	mm	315	845	910	900
Rozmer pojazdného vozíka	mm	-	320 x 220	605 x 480	1 000 x 240
Dĺžka pojazdu	mm	-	560	830	1200
Priemer valca na vretene	mm	30	120	190, 135, 100, 80	-
Priemer na odsávanie	mm	70/100	100	100	100
Rozmery stroja (d x š x v)	mm	1 030 x 360 x 311	760 x 609 x 1140	910 x 1 210 x 1250	1150 x 730 x 1155
Hmotnosť	kg	32	195	198	218
Objednávacie číslo		25024002	25009030	25005110	25005111
Cena		**299,90 €**	**1439,90 €**	**1775,90 €**	**2959,90 €**

Pásové píly na drevo *sú určené ako pre domácich majstrov tak aj pre remeselníkov v stolárskych dielňach. Vyznačujú sa veľkým vyložením rámu a značnou výškou rezu pri zachovaní malých rozmerov a ich mobility. Výkony strojov sa vyrovnávajú veľkým stacionárnym strojom pri malej plošnej náročnosti. Pracovný stôl je možné naklápať pod uhlom v rozsahu 0 - 45°. Píly sú štandardne vybavené vývodom pre odsávanie, vodiacim a uhlovým pravítkom.*

Pásová píla na drevo
PP-250
obj. číslo 25601250

299,90 €

Pásová píla na drevo
PP-312
obj. číslo 25601312

555,90 €

Pásová píla na drevo
PP-350E
obj. číslo 25601351

629,90 €

Pásová píla na drevo
PP-400
obj. číslo 25601501

NOVINKA

999,90 €
(833 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:

PP-250	pílový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	**obj. č. 62600810**	***7,70 €***
	dĺžka 1720 mm	š. 13/8 z/1"	**obj. č. 62601308**	***8,90 €***
PP-312	pílový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	**obj. č. 63120810**	***11,30 €***
	dĺžka 2240 mm	š. 13/6 z/1"	**obj. č. 63121306**	***12,10 €***
PP-350E	pílový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	**obj. č. 63500810**	***10,90 €***
	dĺžka 2490 mm	š. 13/6 z/1"	**obj. č. 63501306**	***11,90 €***
PP-400	pílový pás pružinový	š. 13/6 z/1 "	**obj. č. 64000006**	***22,90 €***
	dĺžka 3050 mm	š. 20/4 z/1"	**obj. č. 64000004**	***26,80 €***
PP-500	pílový pás pružinový	š. 32/1,25 z/1"	**obj. č. 63503206**	***48,20 €***
	dĺžka 3430 mm	š. 32/3 z/1"	**obj. č. 63503203**	***38,50 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PP-250	PP-312	PP-350E	PP-400	PP-500
Napätie	V	230	230	230	400	400
Príkon	W	350	800	1000	1500	2200
Rezná rýchlosť	m/min.	750	360/780	440/900	600	600
Počet rýchlostí		1	2	2	1	1
Priemer pásovic	mm	250	312	350	400	460
Max. prierez 90°	mm	80	160	200	200	340
Dĺžka pílového pásu	mm	1720	2240	2490	2950	3430
Vyloženie	mm	245	305	340	375	445
Rozmer stola	mm	300 x 300	400 x 480	540 x 400	540 x 400	500 x 600
Uhol nastavenia		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Výška bez podstavca	mm	775	1080	1150	1800	1870
Celková výška s podstavcom	mm	-	1680	1680	-	-
Vývod na odsávanie		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Hmotnosť bez podstavca	kg	25	65	70	137	290
Hmotnosť s podstavcom	kg	-	73	78	-	-
Balenie - Rozmer bedne (d x š x v)	mm	790 x 310 x 385	1115 x 380 x 510	1210 x 380 x 520	1820 x500 x 750	1930 x 600 x 760
Podstavec		NIE	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE
Objednávacie číslo		25601250	25601312	25601351	25601501	25601500
Cena		**299,90 €**	**555,90 €**	**629,90 €**	**999,90 €**	**1299,90 €**

Pásové píly sú dodávané vrátane pílového pásu.

Pásová píla na drevo
PP-500
obj. číslo 25601500

1 299,90 €
(1 083€ bez DPH)

Sústruhy na drevo *sú určené pre bežné sústruženie rotačných valcových, kuželových a tvarových plôch z mäkkého i tvrdého dreva. Pomocou príslušenstva, napr. kopírovacieho zariadenia je možné docieliť rovnaké tvarové plochy pri viacerých kusoch (malé série).*
Sústruhy poháňa striedavý jednofázový motor s rozbehovým kondenzátorom. Cieľové otáčky zabezpečuje buď štvorstupňová remenica alebo mechanický variátor, ktorý pri chode stroja plynule mení otáčky bez straty výkonu. Stroje vykazujú dostatočnú pevnosť pre bežné sústružnícke práce a obrábanie materiálu.

Sústruh na drevo ***DSO-1000***

192,90 €

obj. číslo 25406130

Zvláštne príslušenstvo DSO-1000:
kopírovacie zariadenie SKZ-92
obj. číslo 25406143 ***177,90 €***

Prevody stroja klinovými remeňmi a štvorstupňovými remenicami

Sústruh na drevo ***DSL-450***

295,90 €

obj. číslo 25000452

Zvláštne príslušenstvo pre DSL-450/1000
predĺženie loží
obj. číslo 25000453 ***59,90 €***

Technické parametre

Parameter/typ		DSO-1000	DSL-450	DSL-1100V
Napätie	V	230	230	230
Príkon	W	400	550	550
Točná dĺžka	mm	1000	450/(1000*)	1100
Točný priemer	mm	350	250	370
Kužeľ vretena	Mk	-	II	II
Kužeľ pinoly	Mk	-	II	II
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	850 – 2510	500 - 3200	500 – 2000
Počet rýchlostí		4	5	10
Hmotnosť	kg	35	41	92
Rozmer (d x š x v)	mm	1450 x 205 x 325	750 (1400) x 260 x 370	1560 x 470 x 1150
Objednávacie číslo		25406130	25000452	25406144
Cena		**192,90€**	**295,90 €**	**699,90 €**

* rozmer so zvláštnym príslušenstvom – predĺžením loží

Sústruh na drevo ***DSL-1100V***

699,90 €

obj. číslo 25406144

Zvláštne príslušenstvo DSL-1100V:
4čel. skľučovadlo (sústredné) M27x2mm
upínací ∅ 41 - 64 mm
obj. číslo 25330990 ***80,90 €***

4čel. skľučovadlo (nesústredné) M27x2mm
upínací ∅ 10 - 150 mm
obj. číslo 25330991 ***41,90 €***

kopírovacie zariadenie SKZ-93
obj. číslo 25406145 ***184,90 €***

Sada dlát ***HDB-65 (profi)***

6 ks
Rozmer balenia 600 x 300 x 60 mm

obj. číslo 25460065

65,90 €

Sada dlát ***HDB-45***

8 ks
Rozmer balenia 380 x250 x 32 mm

obj. číslo 25460045

26,90 €

***Odsávače prachu**, pilín a triesok si nájdu svoje využitie v stolárskych dielňach, kde zabezpečujú čisté a bezprašné prostredie bez zbytočného úniku tepla. Je možné ich použiť na všetky stolárske stroje, kde nie je veľkosť prachových častíc menšia ako 0,3 mm³ . Stojan odsávačov je s kolieskami.*

Odsávač prachu ***OPM-150***

obj. číslo 25029003

166,90 €

- výkonný
- prenosný
- ideálny pre malé dielne a garáže

Odsávač prachu ***OP-750***

obj. číslo 25002301

209,90 €

- spodný vak igelitový

Zvláštne príslušenstvo:

Filter skladaný pre ***OP-750***

obj. číslo 25750025 ***195,90 €***

Filtračná rýchlosť	1 micro
Priemer filtra	370 mm
Výška filtra	480 mm
Rozmery balenia	620 x 400 x 400 mm
Hmotnosť	6/8 kg

3 - konektor

Príruba filtra

Ovládacie prvky

Uchytenie sponami

Technické parametre

Parameter/typ		OPM-150	OP-750	OP-1500	OP-2200	OP-4700
Napätie	V	230	230	230	400	400
Príkon	W	750	750	1500	2200	3 000
Kapacita prachového vaku	l	45	70	150	300	226
Priemer uchytenia vaku	mm	-	370	490	490	490
Max. podtlak	Pa	800	1400	1800	2200	2400
Teoretický prítlak vzduchu	m³/hod.	914	1020	3000	6000	4560
Priemer ventilátora	mm	152	230	300	300	356
Priemer sacej príruby	mm	100	100	125/2 x 100	150/3 x 100	180/4 x 100
Rozmer	mm	700 x 360 x 350	650 x 420 x 1550	850 x 560 x 1950	1410 x 560 x 1950	2784 x 2355 x 582
Hmotnosť	kg	8	27	47	59	100
Objednávacie číslo		25029003	25002301	25003002	25003003	25004700
Cena		**166,90 €**	**209,90 €**	**339,90 €**	**449,90 €**	**1109,90 €**

Zvláštne príslušenstvo k OPM-150, OP-750, OP-1500, OP-2200 a OP-4700:

bavlnený vak + spona OPM-150	**obj. č. 25049011**	***9,90 €***
horný bavlnený vak pre OP-750	**obj. č. 25049027**	***12,90 €***
horný bavlnený vak pre OP-1500, 2200	**obj. č. 25049028**	***16,90 €***
dolný bavlnený vak OP-750	**obj. č. 25750001**	***10,90 €***
dolný bavlnený vak OP-1500, 2200	**obj. č. 25750011**	***13,90 €***
plastový vak OP-750	**obj. č. 25750002**	***3,50 €***
plastový vak OP-1500, 2200, 4700	**obj. č. 25750012**	***4,90 €***
hadica ∅ 100 mm, (l = 2 m)	**obj. č. 25750003**	***23,90 €***
hadica ∅ 100 mm, (l = 5 m)	**obj. č. 25750022**	***59,90 €***
hadica ∅ 125 mm, (l = 2 m)	**obj. č. 25750010**	***30,40 €***
hadica ∅ 125 mm, (l = 5 m)	**obj. č. 25750024**	***74,90 €***
spona vaku OP-750	**obj. č. 25750004**	***4,49 €***
spona vaku OP-1500, 2200	**obj. č. 25750013**	***5,90 €***
∅ 100 bránka prietoku pre OP-750, 1500, 2200	**obj. č. 25750005**	***5,40 €***
∅ 125 bránka prietoku pre OP-1500	**obj. č. 25750014**	***6,80 €***
∅ 100 Y konektor pre OP-750, 1500, 2200	**obj. č. 25750007**	***9,50 €***
∅ 125 x 1+4" x 2 Y konektor pre OP-1500	**obj. č. 25750017**	***12,90 €***
∅ 125 x 1+5" x 2 Y konektor pre OP-1500	**obj. č. 25750016**	***13,90 €***
∅ 150 x 1+4" x 3 konektor pre OP-2200	**obj. č. 25750019**	***17,90 €***
∅ 100 kryt sacieho ot. pre OP-750, 1500, 2200	**obj. č. 25750008**	***2,40 €***
∅ 125 kryt sacieho otvoru pre OP-1500	**obj. č. 25750020**	***3,80 €***
∅ 100 L konektor pre OP-750, 1500, 2200	**obj. č. 25750006**	***10,90 €***
∅ 125L konektor pre OP-1500	**obj. č. 25750015**	***11,90 €***

Odsávač prachu *OP-1500*

obj. číslo 25003002

339,90 €

• spodný vak igelitový

Odsávač prachu *OP-2200*

obj. číslo 25003003

449,90 €

• spodný vak igelitový

Odsávač prachu *OP-4700*

obj. číslo 25004700

NA OBJEDNÁVKU

1109,90 €

(924,90 € bez DPH)

Zvláštné príslušenstvo:

Filter skladaný pre *OP-1500 a 2200*

obj. číslo 25750026 ***272,90 €***

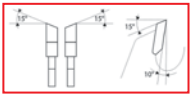
Filtračná rýchlosť	1 micro
Priemer filtra	500 mm
Výška filtra	625 mm
Rozmery balenia	800 x 510 x 510 mm
Hmotnosť	9/12 kg

Zvláštne príslušenstvo:
vak bavlnený horný pre OP-4700
obj. číslo 25049061 ***19,90 €***
plastový vak pre OP-4700
obj. číslo 25750012 ***4,90 €***

***Vysoko kvalitné pílové kotúče** osadené plátkami z karbidu wolfrámu, vhodné pre profesionálne prevádzky v ťažkých podmienkach. Pár jednoduchých rád pre vhodné použitie: Na mäkší masív, ako je napr. smrek alebo borovica sa používa kotúč s menším počtom zubov (striedavo šikmé brúsenie). Na tvrdý masív je najlepšie používať pílový kotúč s väčším počtom zubov (striedavo šikmé brúsenie). Pri pozdĺžnom rezaní masívneho materiálu je nutné použiť pílový kotúč so striedavo šikmým brúsením a vyhadzovačom alebo striedavo šikmým brúsením, ale s menším počtom zubov. Lamino, hliník a plast je nutné rezať kotúčom so striedavým trapézovým zubom, prípadne kotúčom s väčším počtom zubov.*

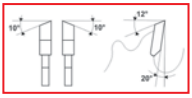
Tvar zubu SŠ striedavo šikmý

Je najpoužívanejším typom pre svoju univerzálnosť. Použitie: masív, prípadne lamino..



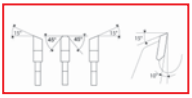
Tvar zubu SŠV striedavo šikmý s vyhadzovačom pre pozdĺžny rez.

Kotúče s týmto brúsením sú vhodné hlavne na rezanie v smere vlákien masívu.



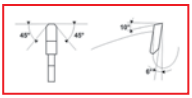
Tvar zubov ST striedavo trapézový

Je špeciálne používaný pre rezanie lamina, hliníka, plastu a pod.



Špeciálne kotúče SPEC

Kotúče sú vyvinuté pre delenie stavebného reziva obsahujúceho napr. klince, skrutky, zvyšky malty a iné stavebné materiály.



Tvar zubov - striedavo šikmý s vyhadzovačom pre pozdĺžny rez.

Výrobca	Rozmer	Zuby	Objednávacie číslo	Cena
PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (20 z)	SŠV	06060290	12,60 €
PROMA	180 x 2,2 x 20/16 (24 z)	SŠV	06060256	11,80 €
PROMA	190 x 2,6 x 30/25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠV	06060297	15,10 €
PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠV	06060302	35,30 €
PROMA	300 x 3,1 x 30/25, 20, 18, 16 (32 z)	SŠV	06060222	37,80 €
ABG	355 x 3,4 x 30/25, 20, 18, 16 (32 z)	SŠV	06060262	50,00 €

Tvar zubov - striedavo trapézový

Výrobca	Rozmer	Zuby	Objednávacie číslo	Cena
PROMA	250 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (80 z)	ST	06060286	69,90 €
PROMA	300 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)	ST	06060287	86,60 €

Špeciálne kotúče

Výrobca	Rozmer	Zuby	Objednávacie číslo	Cena
PROMA	160 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060330	15,50 €
PROMA	165 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060331	15,90 €
PROMA	180 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060332	16,80 €
PROMA	185 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060333	17,60 €
PROMA	250 x 3,2 x 30 (20 z)	SPEC	06060334	42,00 €
PROMA	300 x 3,3 x 30 (24 z)	SPEC	06060335	50,00 €
PROMA	350 x 3,5 x 30 (24 z)	SPEC	06060336	66,80 €

Legenda k tabuľkám		
300 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)		

Ø kotúča hrúbka Ø diera redukčný krúžok počet zubov

** rozšírený sortiment*

pozdĺžny rez *priečny rez* *pozdĺžny a priečny rez*

	Výrobca	Rozmer	Zuby	Objednávacie číslo	Cena
	PROMA	140 x 2,2 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060289	11,80 €
	ABG	150 x 2,2 x 20/16 (24 z)	SŠ	06060209	10,90 €
*	FERM	160 x 2,3 x 20 (24 z)	SŠ	CSA1002	11,90 €
	PROMA	160 x 2,2 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060211	13,40 €
	ABG	150 x 2,2 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060243	12,60 €
	PROMA	160 x 2,2 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060255	15,10 €
	PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060291	14,30 €
	PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060292	15,50 €
	PROMA	165 x 2,8 x 20/16 (18 z)	SŠ	06060308	11,80 €
	PROMA	165 x 2,8 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060309	16,80 €
	PROMA	180 x 2,5 x 20/16 (50 z)	SŠ	06060283	18,90 €
	PROMA	185 x 2,8 x 20/16 (24 z)	SŠ	06060310	15,50 €
	PROMA	185 x 2,8 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060311	19,70 €
*	PROMA	190 x 2,6 x 30/25, 20, 18, 16 (50 z)	SŠ	06060298	21,80 €
	FERM	200 x 2,2 x 16 (20 z)	SŠ	TSA1003	12,90 €
*	ABG	200 x 2,5 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060312	15,50 €
	FERM	200 x 2,6 x 30/16 (24z)	SŠ	TSA1004	15,30 €
*	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060313	15,90 €
	FERM	200 x 2,5 x 30/16 (40 z)	SŠ	TSA1002	16,90 €
*	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060314	20,10 €
	FERM	205 x 2,5 x 18 (24 z)	SŠ	MSA1001	18,90 €
	PROMA	205 x 2,5 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060315	19,70 €
	PROMA	205 x 2,5 x 30/25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060217	21,00 €
*	PROMA	205 x 2,5 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060218	29,90 €
*	FERM	210 x 2,8 x 15,89 (24 z)	SŠ	MSA1012	15,90 €
*	FERM	210 x 2,5 x 18 (40 z)	SŠ	MSA1002	21,90 €
	FERM	210 x 2,8 x 30 (24 z)	SŠ	MSA1014	19,90 €
*	PROMA	210 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060321	25,20 €
*	FERM	250 x 3,2 x 15,89 (40 z)	SŠ	MSA1013	23,90 €
	FERM	250 x 2,5 x 30 (32 z)	SŠ	TSA1011	25,90 €
*	ABG	250 x 2,8 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060322	36,50 €
*	FERM	250 x 2,8 x 30 (60 z)	SŠ	TSA1012	28,90 €
*	PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060260	33,60 €
	FERM	250 x 3,2 x 30 (36 z)	SŠ	MSA1015	26,90 €
*	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (40 z)	SŠ	MSA1016	27,90 €
*	PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060303	31,90 €
*	FERM	250 x 2,6 x 30/16 (60 z)	SŠ	TSA1001	33,90 €
	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (72 z)	SŠ	MSA1017	39,90 €
	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (100 z)	SŠ	MSA1018	44,90 €
	PROMA	255 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060316	34,90 €
*	PROMA	255 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060317	42,90 €
	ABG	300 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060261	52,50 €
	FERM	305 x 3,0 x 25,4 (40 z)	SŠ	MSA1019	39,90 €
	PROMA	305 x 3,3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (80 z)	SŠ	06060219	79,90 €
	PROMA	315 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060318	42,00 €
	PROMA	315 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060320	64,90 €
	ABG	355 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060220	59,70 €

Kotúče PROMA sú doporučené do všetkých typov píl zn. FERM FERM PROMA WORX WORKSITE

Ďalej sú vhodné pre náradie a stroje:
AEG, ABG, AtlasCopco, Black and Decker, BOSCH, DeWalt, Fein, Festo, Hitachi, Holtzher, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Perles, Peugeot, Protool, Rockwell, Ryobi, Scheer, Skill.
Vždy konzultujte vhodnosť a účel použitia konkrétneho kotúča u svojho predajcu.

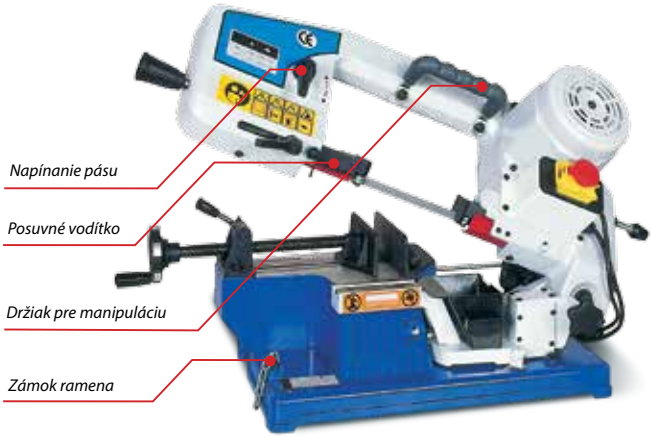
KOVOOBRÁBACIE STROJE

Pásové píly na kov	98
Pásové píly na kov pre priemysel	102
Radiálne vŕtačky	104
Sukovacie vŕtačky	105
Stolné a stĺpové vŕtačky	106
Priemyselná vŕtačka a závitorez	108
Strojné vŕtačky	109
Univerzálne frézky	110
Nástrojárska frézka	117
Kombi sústruhy	119
Stolné a univerzálne sústruhy	121
Univerzálne sústruhy s dig. odmeriavaním	125
Exkluzívna rada ťažkých univerz. sústruhov SPK, SPL, SPM	135
Brúsky na plocho	137
Brúska na guľato	138
Ostričky nástrojov	139
Zrážačka hrán, ostrička nástrojov, ostrička kotúčov	140
Dvojkotúčová brúska, frekvenčné meniče a oporné stojany	141
Príslušenstvo	142
Digitálny sklonomer, výškomer, odchýlkomer ...	147
Posuvné meradlá, Hĺbkomery, Johansonky	148

8889,90 €

Univerzálna frézka
FHV-50PD/2
viď. str. 113

***Pásové píly na kov** sú určené pre rezanie bežne používaných materiálov od hliníka a jeho zliatin cez neželezné kovy až po ocele vysokej pevnosti. Vyznačujú sa stabilnou konštrukciou a veľkým výkonom pri zachovaní malých rozmerov a mobility. Rezanie materiálov pod uhlom je zabezpečené otočným zverákom alebo natáčaním ramena píly (podľa typu). Pri väčších pílach je možné použiť chladiaci systém.*



Pásová píla na kov

PPR-100

obj. číslo 25011007

462,90 €

Zvláštne príslušenstvo PPR-100:

pílový pás pružinový, dĺžka 1 470 mm

š. 13/8 z/1"	**obj. č. 61000008**	***8,10 €***
š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61000014**	***8,10 €***

pílový pás - bimetal dĺžka 1 470 mm

š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61001014**	***15,90 €***

Pásová píla na kov

PPK-90U

obj. číslo 25330745 **354,90 €**

(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo PPK-90U:

pílový pás pružinový

dĺžka 1300 mm, š.13/8z/1"	**obj. č. 69000008**	***6,90 €***
dĺžka1300 mm, š.13/14 z/1"	**obj. č. 69000014**	***6,90 €***
píl. pás pruž. 1300 mm, š.13/18 z/1"	**obj. č. 69000018**	***6,90 €***

pílový pás bimetal

dĺžka 1300 mm, š.13/6-10z/1"	**obj. č. 69000610**	***17,90 €***
dĺžka 1300 mm, š.13/8-12 z/1"	**obj. č. 69000812**	***13,90 €***
dĺžka 1300 mm, š.13/10-14 z/1"	**obj. č. 69001014**	***13,90 €***

Pásová píla na kov

PPK-115

obj. číslo 25330742 **399,90 €**

(vrátane podstavca)

• liatinová konštrukcia

Zvláštne príslušenstvo PPK-115 :

pílový pás pružinový

dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***8,54 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***8,54 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***8,54 €***

pílový pás bimetal

dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***18,33 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***17,08 €***

pílový pás bimetal na hliník

dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***18,63 €***

Pásová píla na kov ***PPK-115U***

obj. číslo 25330743

• liatinová konštrukcia

479,90 €
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPK-115UH***

obj. číslo 25330744

666,90 €
(vrátane podstavca)

• samočinné hydraulické sklápanie
• rýchloupínací zverák
• stojan vrátane základného príslušenstva

Vertikálne rezanie (PPK-115, PPK-115U)

Natáčanie ramena pri rezaní pod uhlom (PPK-115U, PPK-115UH)

Ľahké nastavenie prítlačnej sily ramena (PPK-115UH)

Zvláštne príslušenstvo
PPK-115 + PPK-115U + PPK-115UH:

dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***8,54 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***8,54 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***8,54 €***

pílový pás bimetal

dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***18,33 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***17,08 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***18,63 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PPR-100	PPK-90U	PPK-115	PPK-115U	PPK-115UH
Napätie	V	230	230	230	230	230
Príkon	W	370	400	370	370	550
Rezná rýchlosť	m/min.	45	20 - 29 - 50	20 - 29 - 51	20 - 29 - 50	20 - 29 - 51
* Max. rezaný priemer	mm	(90°) 100, (45°) 60	(90°) 90, (45°) 40	(90°) 110, (45°) 68	(90°) 110, (45°) 100	(90°) 110, (45°) 90, (60°) 56
* Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 100 x 150 (45°) 60 x 100	(90°) 85 x 85 (45°) 38 x 38	(90°) 110 x 150 (45°) 68 x 110	(90°) 120 x 110 (45°) 80 x 60	(90°) 100 x 150 (45°) 90 x 75 (60°) 55 x 40
Vertikálne rezanie		-	-	ÁNO	ÁNO	-
Rozmer pásu	mm	1470 x 13 x 0,65	1300 x 13 x 0,6	1640 x 13 x 0,6	1640 x 13 x 0,6	1640 x 13 x 0,6
Rezanie pod uhlom		90°, 45°	90°, 45°	90°, 45°	90°, 45°	90°, 60°, +/-45°
Hmotnosť	kg	23	37	65	88	95
Objednávacie číslo		25011007	25330745	25330742	25330743	25330744
Cena		**462,90 €**	**354,90 €**	**399,90 €**	**479,90 €**	**666,90 €**

* *Uvedené hodnoty platia pri rezaní dutého materiálu. Odporúčané hodnoty pre plné materiály sú o 1 / 3 nižšie.*

Pásová píla na kov *PPK-175*

obj. číslo 25000175

1144,90 €

(954,10 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov *PPK-200U*

obj. číslo 25002000

1588,90 €

(1324,10 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo PPK-175, PPK-200U:

pílový pás pružinový
dĺžka 2360 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61759008** ***19,90 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61759014** ***19,90 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61750610** ***24,60 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61751014** ***24,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-170H:

pílový pás pružinový
dĺžka 2110 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61700008** ***17,90 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61700014** ***17,90 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61700612** ***24,60 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61701014** ***24,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-220H:

pílový pás pružinový
dĺžka 2455 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62200008** ***21,00 €***
dĺžka 2455 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62200014** ***21,00 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2455 mm, š. 27/6-10 z/1" **obj. č. 62200612** ***28,75 €***
dĺžka 2455 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62201014** ***28,75 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-270HP

pílový pás pružinový
dĺžka 3160 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62700008** ***26,70 €***
dĺžka 3160 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62700014** ***26,70 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 3160 mm, š. 27/3-4 z/1" **obj. č. 62700034** ***37,00 €***
dĺžka 3160 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62701014** ***37,00 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PPK-175	PPK-200U	PPS-170 H	PPS-220H	PPS-270HP
Napätie	V	400	400	400	400	400
Prikon	W	750	1 100	550/900	590/1 100	1 100/1500
Rezná rýchlosť	m/min.	34/ 41/ 59/ 98	24/ 41/ 61/ 82	40/80	36/72	34/68
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 180, (45°) 110	(90°) 205, (45°) 135	(90°) 170, (45°) 120, (60°) 70	(90°) 220, (45°) 150, (60°) 90	(90°) 270, (45°) 240, (60°) 160, (45°L) 210
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 180 x 300 (45°) 180 x 110	(90°) 205 x 215 (45°) 205 x 115	(90°) 210 x 140 (45°) 110 x 110 (60°) 60 x 60	(90°) 260 x 110 (45°) 110 x 110 (60°) 80 x 80	(90°) 370 x 220 (45°) 240 x 200 (60°) 200 x 140 (45°L) 220 x 200
Chladenie		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Rozmer pásu	mm	2360 x 0,9 x 20	2360 x 0,9 x 20	2110 x 0,9 x 20	2460 x 0,9 x 27	3160 x 0,9 x 27
Rezanie pod uhlom		90°, 45°	90°, 45°	90°, 45°, 60°	90°, 45°, 60°	90°, 60°, +/-45°
Hmotnosť	kg	145	190	160	220	365
Objednávacie číslo		25000175	25002000	25017000	25022004	25025002
Cena		**1144,90 €**	**1588,90 €**	**1662,90 €**	**1959,90 €**	**3662,90€**

Pásová píla na kov ***PPS-170H***

obj. číslo 25017000

1662,90 €

(1385,80 € bez DPH)

(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPS-220H***

obj. číslo 25022004

1959,90 €

(1633,25 € bez DPH)

(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPS-270HP***

obj. číslo 25025002

3662,90 €

(3052,42 € bez DPH)

(vrátane podstavca)

Vratný systém ramena je súčasťou základného príslušenstva k píle **PPS-270HP.**
Pri práci s pílou je možné vyradiť z prevádzky hydraulický valec a pomocou vratného zariadenia docieliť rovnováhu ramena. Tým sa uľahčí ručný pohyb ramena píly, ktorého vedenie je vďaka vyváženej hmotnosti jednoduché a umožňuje rýchle rezanie.

VHODNÉ PRE PRIEMYSELNÉ VYUŽITIE

Pásová píla na kov ***PPK-175T***

obj. číslo 15000175

1499,90 €

(1249,90 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPS-170TH***

obj. číslo 15000171

1999,90 €

(1666,60 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPS-220TH***

obj. číslo 15000221

2329,90 €

(1941,58 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov ***PPS-270THP***

obj. číslo 15000270

5099,90 €

(4249,91 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo PPK-175T:

pílový pás pružinový
dĺžka 2360 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61759008** ***19,90 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61759014** ***19,90 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61750610** ***24,60 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61751014** ***24,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-170TH:

pílový pás pružinový
dĺžka 2110 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61700008** ***17,90 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61700014** ***17,90 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61700612** ***24,60 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61701014** ***24,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-220TH:

pílový pás pružinový
dĺžka 2455 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62200008** ***21,00 €***
dĺžka 2455 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62200014** ***21,00 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2455 mm, š. 27/6-10 z/1" **obj. č. 62200612** ***28,75 €***
dĺžka 2455 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62201014** ***28,75 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-270THP

pílový pás pružinový
dĺžka 3160 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62700008** ***26,70 €***
dĺžka 3160 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62700014** ***26,70 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 3160 mm, š. 27/3-4 z/1" **obj. č. 62700034** ***37,00 €***
dĺžka 3160 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62701014** ***37,00 €***

Vratný systém ramena je súčasťou základného príslušenstva k píle **PPS-270THP.** Pri práci s pílou je možné vyradiť z prevádzky hydraulický valec a pomocou vratného zariadenia docieliť rovnováhu ramena. Tým sa ulahčí ručný pohyb ramena píly, ktorého vedenie je vďaka vyváženej hmotnosti jednoduché a umožňuje rýchle rezanie.

Technické parametre

Parameter/typ		PPK-175T	PPS-170TH	PPS-220TH	PPS-270THP
Napätie	V	400	400	400	400
Príkon	W	750	650	590/1100	750/1500
Rezná rýchlosť	m/min.	22/33/45/65	40/80	36/72	34/68
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 180, (45°) 110	(90°) 170, (45°) 130, (60°) 70	(90°) 227, (45°) 150, (60°) 90	(90°) 270, (45°) 240, (60°) 160, (45°L) 210
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 180 x 300 (45°) 180 x 110	(90°) 170 x 210 (45°) 110 x 110 (60°) 60 x 60	(90°) 260 x 110 (45°) 200 x 125 (60°) 85 x 85	(90°) 350 x 220 (45°) 240 x 160 (60°) 150 x 150 (45°L) 180 x 180
Chladenie		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Rozmer pásu	mm	2360 x 19 x 0,9	2110 x 20 x 0,9	2455 x 27 x 0,9	3160 x 27 x 0,9
Rezanie pod uhlom		90°, 45°	90°, 45°, 60°	90°, 45°, 60°	90°, 60°,+/-45°
Hmotnosť	kg	130	156	216	360
Objednávacie číslo		15000175	15000171	15000221	15000270
Cena		**1499,90 €**	**1999,90 €**	**2329,90 €**	**5099,90 €**

HYDRAULICKÝ POLOAUTOMAT

Pásová píla na kov ***PPS-250HPA***

obj. číslo 25025003

4399,90 €

(3666,58 € bez DPH)

(vrátane podstavca)

Systém aretácie

Ovládací panel

Rameno píly

Vratný systém ramena

Systém upínania

Automatický systém chladenia

Zvláštne príslušenstvo PPS-250HPA:

pílový pás pružinový

dĺžka 2680 mm, š. 25/8 z/1"	**obj. č. 62500008**	***26,90 €***
dĺžka 2680 mm, š. 25/14 z/1"	**obj. č. 62500014**	***26,90 €***

pílový pás bimet al

dĺžka 2680 mm, š. 27/6-10 z/1"	**obj. č. 62500610**	***29,00 €***
dĺžka 2680 mm, š. 27/10-14 z/1"	**obj. č. 62501014**	***29,00 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PPS-250HPA
Napätie	V	400
Príkon	W	1 100/1500
Rezná rýchlosť	m/min.	35/70
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 245, (45°) 190, (60°) 130, (45°L) 190
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 320 x 195 (45°) 180 x 140 (60°) 130 x 125 (45°L) 200 x 140
Chladenie		áno
Rozmer pásu	mm	2680 x 0,9 x 27
Rezanie pod uhlom		90°, 60°,+/-45°
Hmotnosť	kg	320
Objednávacie číslo		25025003
Cena		**4399,90 €**

Poloautomatická pásová píla *má tuhé rameno z liatiny odolné proti vibráciám. Spolu s výkonným elektromotorom a prevodovkou v olejovom kúpeli zaisťujú dlhú životnosť píly. Pílový pás, vedený presnými doštičkami z tvrdokovu, a synchrónne bežiaca kefka na odstraňovanie pilín sú predpokladom pre kvalitný rez. Veľmi jednoduché a rýchle nastavenie rezaných uhlov a zverák s rýchloupínaním zaisťuje mnohostranné možnosti nasadenia. Prítlak do rezu je zaistený hmotnosťou ramena pásovej píly s hydraulickou reguláciou rýchlosti. Chladiace zariadenie v podstavci, nastaviteľný dĺžkový doraz patrí k štandardnej výbave pásovej píly. V jednom kroku vďaka hydraulickej výbave stroja píla dokáže upnúť materiál, vykonať rez, zdvihnúť rameno do požadovanej hornej polohy a zverák opäť uvoľniť.*

DALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO

3699,90 €
(3083,25 € bez DPH)

Radiálna vŕtačka *RV-32*

Príkon	1,1 kW/400 V
Rozsah otáčok	100 - 1 600/min.
Počet rýchlostí	8
Max. vŕtaný priemer	32 mm
Max. závitovanie	M 22
Otáčky vretena	100, 150, 220, 330, 485, 725, 1 070, 1 600 ot./min.
Kužeľ vretena	Mk III
Zdvih vretena	135 mm
Rýchlosť posuvu vretena	0,08; 0,14; 0,22 mm/ot.
Vzd. vretena od zákl.	275 - 680 mm
Možnosť nastavenia hlavy na stĺpe	360°
Vzd. vretena od stĺpa	300 - 720 mm
Rozmer stola	250 x 250 x 250 mm
Rozmer základne	1 050 x 550 mm
Rozmer stroja	1 200 x 620 x 1550 mm
Hmotnosť	380 kg
obj. číslo	**25030327**

Zvláštne príslušenstvo:
stojan pre RV-32 **obj. č. 25030328** ***704,90 €***

Radiálna vŕtačka *na objednanie*

RV-40E
obj. číslo 25013007
13 300 €
(11 083 € bez DPH)

RV-63T
obj. číslo 25013004
40 300 €
(33 583 € bez DPH)

RV-50E
obj. číslo 25013006
18 490 €
(15 408 € bez DPH)

RV-80T
obj. číslo 25013005
51 800 €
(43 166 € bez DPH)

DALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO

Technické parametre

Parameter/typ		RV-32	RV-40E	RV-50E	RV-63T	RV-80T
Napätie	V	400	400	400	400	400
Príkon	kW	1,5	3	4	5,5	7,5
Max. vŕtaný priemer	mm	32	40	50	63	80
Max. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	820	1 250	1 600	2 000	2 500
Min. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	320	350	350	450	500
Pojazd vreteníka	mm	500	900	1 250	1 550	2 000
Max. vzdialenosť vretena od základne	mm	850	1 250	1 220	1 600	2 000
Min. vzdialenosť vretena od základne	mm	90	350	320	400	550
Zdvih vretena	mm	240	315	315	400	450
Kužeľ vretena	Mk	IV	IV	V	V	VI
Rozsah otáčok	/min.	75 - 1 220	25 - 2 000	25 - 2 000	20 - 1 600	16 - 1 250
Počet stupňov rýchlostí		6	16	16	16	16
Rozsah rýchlostí posuvu vretena	mm	0,1 - 0,25	0,04 - 3,20	0,04 - 3,20	0,04 - 3,20	0,04 - 3,20
Rozsah rýchlostí posuvu vretena		3	16	16	16	16
Rozmer vŕtacej kocky	mm	400 x 400 x 350	630 x 500 x 500	630 x 500 x 500	800 x 630 x 500	1 000 x 800 x 560
Rozmer stroja	mm	1 417 x 720 x 1 885	2 150 x 1 070 x 2 840	2 500 x 1 070 x 2 840	3 080 x 1 250 x 3 291	3 730 x 1 400 x 4 025
Hmotnosť	kg	1 400	3 000	3 500	7 000	11 000
Objednávacie číslo		25030327	25013007	25013006	25013004	25013005
Cena		**3699,90 €**	**13300,00 €**	**18490,00 €**	**40300,00 €**	**51800,00 €**

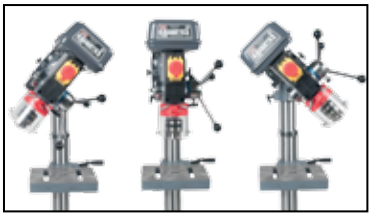
Stolné, stĺpové a sukovacie vŕtačky *sú konštruované pre vŕtanie, zahlbovanie a vystružovanie otvorov v rôznych materiáloch. Vretená sú uložené v guličkových ložiskách a osadené kužeľom Mk II alebo Mk III, do ktorého je možné vložiť vŕtacie skľučovadlo alebo priamo nástroj. Pracovný stôl je možné natáčať až o 360° pomocou otočného čapu a naklápať do uhla + 45° od základnej roviny, čo umožňuje vŕtanie otvorov pod rôznymi uhlami. Pri sukovacej vŕtačke je možné naklápať aj celý horný diel pod uhlom. Stolné, stĺpové a sukovacie vŕtačky sú vybavené účinným osvetlením pracovnej plochy.*

Sukovacia vŕtačka ***R-6616B/230***

obj. číslo 25403127

369,90 €

ĎALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO



Sukovacia vŕtačka ***R-8616F/400***

obj. číslo 25408602

479,90 €

Sukovacia vŕtačka spresnená ***R-8616FZ/400***

obj. číslo 25408603

536,90 €

• stabilná, pevná konštrukcia

Technické parametre

Parameter/typ		R-6616B/230	R-8616F/400	R-8616FZ/400
Napätie	V	230	400	400
Príkon	W	550	600	600
Skľučovadlo	mm	3 až 16	3 až 16	3 až 16
Kužeľ vretena	Mk	II	II	II
Vyloženie vretena (X)	mm	320	430	430
Posuv vretena	mm	80	80	80
Max. vzdialenosť vretena od stola (h)	mm	350	700	700
Max. vzdialenosť vretena od zákl. (H)	mm	470	1220	1220
Rozmer stola (a x b)	mm	230 x 210	260 x 260	260 x 260
Rozmer základne (A x B)	mm	345 x 215	240 x 410	240 x 410
Priemer stĺpu (D)	mm	60	71	71
Priemer malého stĺpu (D)	mm	-	-	-
Počet rýchlostí	st.	5	5	5
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	500 - 2450	460/735/1270 2075/2890	460/735/1270 2075/2890
"T" drážka stola		15	16	16
Celková výška	mm	790	1630	1630
Hmotnosť netto/brutto	kg	37/40	61/65	61/65
Objednávacie číslo		25403127	25408602	25408603
Cena		**369,90 €**	**479,90 €**	**536,90 €**

PRECÍZNE ULOŽENIE VRETENA sukovačka **H7/g6**

ĎALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO

Stoláři určite ocenia vysoký výkon stroja pri vykružovaní dier veľkých priemerov pílovým dierovačom

Pri výrobe nábytku a všade tam, kde je treba vŕtať šikmé otvory, je možné naklopiť vreteno aj stôl

Dlabacie vrtáky

1/4" = 6,35 mm	**obj. č. 25000014**	***5,00 €***
3/8" = 9,5 mm	**obj. č. 25000038**	***5,90 €***
1/2" = 12,7 mm	**obj. č. 25000012**	***5,90 €***
5/8" = 15,85 mm	**obj. č. 25000058**	***7,10 €***

FERM

TDM1025

• s laserom

125,90 €

obj. číslo TDM1025

PTB-16B/230

259,90 €

obj. číslo 25333520

B-1316B/400

349,90 €

obj. číslo 25401303

E-1516B/230

399,90 €

obj. číslo 25231501

E-1516B/400

499,90 €

obj. číslo 25401501

ĎALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO

Stolné a stĺpové vŕtačky

Technické parametre

Parameter/typ		TDM1025	PTB-16B/230	B-1316B/400	E-1516B/230	E-1516B/400
Napätie	V	230	230	400	230	400
Príkon	W	350	450	550	750	750
Skľučovadlo	mm	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	1 - 16	1 - 16
Max. vŕtaný priemer	mm	13	16	16	20	20
Kužeľ vretena	Mk	B-16	II	II	II	II
Vyloženie vretena (X)	mm	100	127	165	195	195
Posuv vretena	mm	55	60	80	80	80
Max. vzdial. vret. od stola (h)	mm	200	420	415	350	350
Max. vzdial. vret. od zákl. (H)	mm	290	540	615	600	600
Rozmer stola (a x b)	mm	160 x 160	198 x 198	Ø 310	300 x 300	300 x 300
Rozmer základne (A x B)	mm	300 x 200	340 x 210	420 x 245	500 x 285	500 x 285
Priemer stĺpa (D)	mm	46	60	70	73	73
Počet rýchlostí	st.	5	12	12	12	12
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	580 900 1 370 1 880 2 650	210/280 320/420 500/540 830/1 290 1 350/1 580 2 180/2 580	210/280 320/420 500/540 830/1 290 1 350/1 580 2 180/2 580	180/250 300/400 480/580 970/1 280 1 410/1 540 2 270/2 740	180/250 300/400 480/580 970/1 280 1 410/1 540 2 270/2 740
„T" drážka stola		14	14	14	16	16
Celková výška (V)	mm	580	840	960	1065	1 065
Hmotnosť netto/brutto	kg	18/22	32/34	53	61/66	61/66
Balenie - Rozmer kartónu (d x š x v)	mm	450 x 350 x 220	760 x 490 x 260	770 x 490 x 260	895 x 490 x 290	895 x 490 x 290
Objednávacie číslo		TDM1025	25333520	25401303	25231501	25401501
Cena		**125,90 €**	**259,90 €**	**349,90 €**	**399,90 €**	**499,90 €**

* Pri modeloch s trojfázovým motorom je možné používať frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str. 141)

Nadštandardné možnosti a vlastnosti vŕtačiek

Možnosti/typ	TDM1025	PTB-16B/230	B-1316B/400	E-1516B/230	E-1516B/400	E-1516BVL/400	B-1316F/230	E-1720F/400	E-1720FVL/400	E-2020F/400
Možnosť voľby smeru otáčania P/L					●	●		●	●	●
Osvetlenie				●	●	laser	●	●	●	●
Nastavenie hĺbky vŕtania	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Otáčanie stola			●	●	●	●	●	●	●	
Naklápanie stola +/- 45°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Radiálne ložiská	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Axiálne ložisko										●

E-1516BVL/400

ĎALŠIE str. 141-144 PRÍSLUŠENSTVO

- zmena otáčok variátorom
- zameriavací laserový lúč

589,90 €

obj. číslo 25004122

B-1316F/230

409,90 €

obj. číslo 25401304

E-1720F/400

599,90 €

obj. číslo 25401702

E-1720FVL/400

- zmena otáčok variátorom

739,90 €

obj. číslo 25401706

E-2020F/400

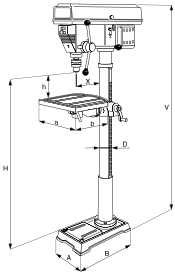
799,90 €

obj. číslo 25402001

Stolné a stĺpové vŕtačky

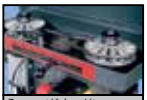
Technické parametre

Parameter/typ		E-1516BVL/400	B-1316F/230	E-1720F/400	E-1720FVL/400	E-2020F/400
Napätie	V	400	230	400	400	400
Príkon	W	650	600	1 100	1 100	1 500
Skľučovadlo	mm	1 - 16	3–16	5 – 20	20	5 – 20
Max. vŕtaný priemer	mm	19	20	25	25	32
Kužeľ vretena	Mk	II	II	III	III	IV
Vyloženie vretena (X)	mm	180	170	215	215	260
Posuv vretena	mm	80	80	80	80	120
Max. vzdial. vret. od stola (h)	mm	300	670	640	750	595
Max. vzdial. vret. od zákl. (H)	mm	490	1150	1 150	1 250	1 100
Rozmer stola (a x b)	mm	290 x 290	305 x 305	350 x 355	356 x 356	425 x 475
Rozmer základne (A x B)	mm	450 x 270	456 x 280	500 x 290	508 x 349	580 x 450
Priemer stĺpa (D)	mm	80	73	80	66	92
Počet rýchlostí	st.	-	17	16	-	12
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	150 – 2 200 variátor	180/250 300/400 480/580 970/1 280 1 410/1 540 2 270/2 740	180/240, 290/350 410/480, 530/590 660/720 1 190/1 350 1 510/1 790 2 100/3 000	200 – 2 000 variátor	120/200 250/360 400/450 950/1 280 1 520/1 840 2 440/3 480
„T" drážka stola		16	16	14	14	16
Celková výška (V)	mm	1 040	1 590	1 635	1 810	1 730
Hmotnosť netto/brutto	kg	63/66	58/63	85/90	85,5/90	144/150
Balenie - Rozmer kartónu (d x š x v)	mm	850 x 570 x 290	1 430 x 510 x 256	1 410 x 540 x 265	1 525 x 691 x 278	1 450 x 653 x 333
Objednávacie číslo		25004122	25401304	25401702	25401706	25402001
Cena		**589,90 €**	**409,90 €**	**599,90 €**	**739,90 €**	**799,90 €**



Výklopný plastový kryt vretena

Magnetický spínač


Zmena otáčok variátorom, E-1516BVL/400 a E1720FVL/400

Prevody stroja s tabuľkou optimálneho nastavenia otáčok

Natáčanie a naklápanie stola

Posuv stola

Možnosť ukotvenia stroja

Nastavenie hĺbky vŕtania s dorazom

Priemyselná vŕtačka
BV-25B/400
obj. číslo 25004125

Vŕtačka – závitorez
BZ-25B/400
obj. číslo 25004128

Priemyselná vŕtačka
s autoposuvom
BV-25FB/400
obj. číslo 25004127

Priemyselná vŕtačka
stolná s autoposuvom
BY-3216PC/400
obj. číslo 25003216

Priemyselná vŕtačka
stĺpová s autoposuvom
BY-3220PC/400
obj. číslo 25003220

S MOŽNOSŤOU ZÁVITOVANIA

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

1099,90 €
(916,58 bez DPH)

1199,00€
(999,17 bez DPH)

1499,90 €
(1249,90 bez DPH)

2449,90 €
(2041,58 bez DPH)

2889,90 €
(2408,25 bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo pre BV-25B/400:
frekvenčný menič FMO-2 (str. 141)
obj. č. 60000205 ***728,90 €***
zverák SVP-150 (str. 145)
obj. č. 25100060 ***38,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre BZ-25B/400:
frekvenčný menič FMO-2 (str. 141)
obj. č. 60000206 ***728,90 €***
zverák SVP-150 (str. 145)
obj. č. 25100060 ***38,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre BV-25FB/400:
frekvenčný menič FMO-2 (str. 141)
obj. č. 60000207 ***849,90 €***
zverák SVP-150 (str. 145)
obj. č. 25100060 ***38,90 €***

Technické parametre

Parameter / typ		BV-25B/400	BZ-25B/400	BV-25FB/400	BY-3216PC/400	BY-3220PC/400
Napätie	V	400	400	400	400	400
Príkon	W	1 100	1 100	1 100	1 500	1 500
Max. vŕtaný priemer	mm	25	25	25	32	32
Závitovanie do		-	M14	-	M24 (liatina), M20 (oceľ)	M24 (liatina), M20 (oceľ)
Zdvih vretena	mm	125	125	130	150	150
Vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	240	240	240	265	265
Vzdialenosť vretena od základne	mm	630	630	645	745	1 235
Vzdialenosť vretena od stola	mm	367	367	415	390	820
Naklonenie stola		45° +/-	45° +/-	45° +/-	0°	0°
Kužeľ vretena	Mk	III	III	III	III	III
Zmena otáčok		klin. remeňom	klin. remeňom	klin. remeňom	klin. remeňom	klin. remeňom
Rozsah otáčok	ot./min.	290 - 2 150	290 - 2 150	300 - 1 540	280 - 1 875	280 - 1 875
Počet stupňov rýchlostí		5	5	4	5	5
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	-	-	0,08/0,14/0,1/0,12	-	-
Stupne autoposuvu		-	-	4	variabilné	variabilné
Priemer stĺpa	mm	85	85	85	100	100
Rozmer stola	mm	280 x 300	280 x 300	280 x 300	380 x 400	380 x 400
Rozmer základne	mm	590 x 375	590 x 375	600 x 350	310 x 380	310 x 380
Celková výška	mm	1 127	1 127	1 180	1 405	1 855
Hmotnosť	kg	140	140	125	260/295	330/370
Objednávacie číslo		25004125	25004128	25004127	25003216	25003220
Cena		**1099,90 €**	**1199,00 €**	**1499,90 €**	**2449,90 €**	**2889,90 €**

Stroje sú masívnej konštrukcie a ich základne majú otvory pre ukotvenie.

Strojná vŕtačka s autoposuvom

B-1832FN/400
obj. číslo 25005032

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

5 550 €
(4 625 € bez DPH)

B-1850FP/400
obj. číslo 25005051

8 499 €
(7 082 € bez DPH)

B-1850FE/400
obj. číslo 25005050

8 889 €
(7 407 € bez DPH)

DOPORUČUJEME: ***pre rezanie závitov používať závitoreznú hlavu ZH-5M12 (viď str. 144)***

Technické parametre

Parameter / typ		B-1832FN/400	B-1850FP/400	B-1850FE/400
Napätie	V	400	400	400
Príkon	kW	1/1,5	2,2/2,8	3,3/4
Max. vŕtaný priemer	mm	32	50	50
Závitovanie do		M20	M30	M30
Zdvih vretena	mm	160	240	180
Max. doporučené pracovné vysunutie	mm	80	120	90
Vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	350	360	360
Vzdialenosť vretena od základne	mm	1400	1200	1200
Vzdialenosť vretena od stola	mm	850	600	560
Posuv hlavy	mm	320	-	-
Naklonenie stola		±45°	±45°	±45°
Naklonenie hlavy		±45°	-	-
Kužeľ vretena	Mk	IV	IV	IV
Zmena otáčok		prevodovka	prevodovka	elektronicky
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	72 - 2600	42 - 2050	48 - 1500
Počet stupňov rýchlostí		12	12	-
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	0,1/0,2/0,3	0,1/0,2/0,3/0,4	0,08/0,16/0,27/0,35
Stupne autoposuvu		3	4	4
Priemer stĺpa	mm	120	160	160
Rozmer stola	mm	500 x 450	510 x 380	510 x 380
Základňa s „T" drážkou	mm	12	16	16
„T" drážka stola	mm	14	14	14
Osvetlenie		ÁNO	ÁNO	ÁNO
Chladenie		ÁNO	ÁNO	ÁNO
Rozmery (d x š x v)	mm	950 x 620 x 2100	1100 x 580 x 2380	1020 x 580 x 1935
Hmotnosť	kg	520	690	660
Objednávacie číslo		25005032	25005051	25005050
Cena		**5 550 €**	**8 499 €**	**8 889 €**

***Univerzálne frézky** sú určené pre široký rozsah bežných aj presných frézovacích operácií. Pevná konštrukcia zabezpečuje dostatočnú kvalitu opracovania oceľových materiálov, liatiny, farebných kovov a ďalších materiálov v takmer všetkých pracovných rozmeroch. Široký rozsah otáčok vretena naviac umožňuje použiť stroj aj na vŕtacie a vyvrtávacie operácie. Hovoby stola je ovládaný ručnými kolesami cez pohybové skrutky s maticami.*

Frézka *FPX-25E*

obj. číslo 25951000

Plynulá regulácia otáčok

849,90 €

(708,30 € bez DPH)

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Univerzálna frézka *FP-25VA*

obj. číslo 25014005

Plynulá regulácia otáčok

- pevná konštrukcia
- kovové prevody

2179,90 €

(1816,60 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre FP25VA
obj. č. 25042007 *329,90 €*

Univerzálna frézka *FP-16K*

obj. číslo 25330016

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

1079,90 €

(899,91€ bez DPH)

Dodávané vrátane podstavca

Univerzálna frézka *FP-25*

obj. číslo 25335100

1699,90 €

(1416,60 € bez DPH)

Ovládanie jemného vysunutia vretena

Manuálne ovládaný krížový stôl

- pevná konštrukcia
- upínacie prvky a nástroje nie sú súčasťou dodávky

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330336 *372,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-2 (str. 141) obj. č. 60000204 *728,90 €*

Univerzálna frézka ***FP-45P***

obj. číslo 25330045

2479,90 €

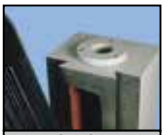
(2066,60 € bez DPH)

Pozdĺžny posuv ***PS-201***

*(viď zvl. príslušenstvo)

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Naklopenia vretena (FP-45P)



Prizmatické vedenie (FP-45P)

Pozdĺžny posuv * *(PS-201/45)*

Zvláštne príslušenstvo:

podstavec (v. 700 mm)	**obj. č. 25330339**	***294 €***
* pozdĺžny posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***469,90€***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-2 (str. 141)	**obj. č. 60000208**	***728,90 €***

Frézky so strojným posuvom a reverziou chodu pre závitovanie

Univerzálna frézka ***FP-48SP***

obj. číslo 25330048

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Prehľadný ovládací panel (FP-48SP)

3179,90 €

(2649,90 € bez DPH)

Univerzálna frézka ***FP-48SPN*** s digitálnym odmeriavaním

obj. číslo 25014001

4999,90 €

(4166,58 € bez DPH)

Digitálne odmeriavanie

Strojný posuv osi Z + vyšší stĺp

Zvláštne príslušenstvo FP-48SP:

podstavec (výška 700 mm)	**obj. č. 25330339**	***294 €***
* pozdĺžny posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***469,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-2 (str. 141)	**obj. č. 60000208**	***728,90 €***

Zvláštne príslušenstvo FP-48SPN:

podstavec (výška 700 mm)	**obj. č. 25049013**	***294 €***
* pozdĺžny posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***469,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-2 (str. 141)	**obj. č. 60000208**	***728,90 €***

Technické parametre

Parameter/typ		FPX-25E	FP-25VA	FP-16K	FP-25	FP-45P	FP-48SP	FP-48SPN
Napätie	V	230	230	400	400	400	400	400
Príkon	W	350	750	550	1100	1500	1500	1500
Počet rýchlostí	st.	2	2	12	12	6	6	6
Plynulá regulácia otáčok		ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Max. rozsah otáčok	min.$^{-1}$	0 - 2500 0 - 1100	50 - 1125 100 - 2250	250 - 3 200	80 - 2180	80 - 1250	80 - 1250	80 - 1250
Uhol naklopenia hlavy		+/- 45°	+/- 45°	-	-	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°
Rozmer stola	mm	400 x 90	690 x 180	420 x 160	585 x 190	800 x 240	800 x 240	800 x 240
Rozmer základne	mm	210 x 315	270 x 340	445 x 320	340 x 520	400 x 620	400 x 620	400 x 710
Celková výška (V)	mm	880	780	1 820	1090	1400	1400	1430
Kužeľ vretena	Mk	III	III	II	III	IV	IV	IV
Priečny posuv stola	mm	100	140	145	180	205	205	300
Pozdĺžny posuv stola	mm	228	490	235	375	585	585	585
Zdvih vretena	mm	215	50	85	100	110	130	130
Vyloženie vretena (X)	mm	160	160	180	200	284,5	279	279
Max. vzdialenosť vretena od stola	mm	330	325	320	330	450	425	500
Max. priemer vŕtania	mm	16	25	23	34	45	45	45
Nastavenie hĺbky vŕtania		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Jemný posuv vretena		ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Autoposuv vretena	mm/ot.	-	-	-	-	-	0,05 - 0,35	0,06 - 0,36
„T" drážka	mm	12	12	12	14	16	16	16
Jeden dielik noniusu - pozdĺžny posuv stola	mm	0,02	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
- priečny posuv stola	mm	0,02	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
- jemný posuv vretena	mm	0,05	0,05	-	0,03	0,02	0,02	0,02
Digitálne odmeriavanie v osi X, Y, Z		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO
Hmotnosť	kg	55	103	136/144	195	310	380	390
Objednávacie číslo		25951000	25014005	25330016	25335100	25330045	25330048	25014001
Cena		**849,90 €**	**2179,90 €**	**1079,90 €**	**1699,90 €**	**2479,90 €**	**3179,90 €**	**4999,90 €**

Presnosti a tolerancie (hodnoty v mm)

Parameter/typ	FPX-25E	FP-25 VA	FP-16K	FP-25	FP-45P FP-48SP FP-48SPN	FHV-50VD FHV-50PD	FVV-125PD	FNS-55PD	FH-150
Rovinnosť stola	0,035/50	0,05/300	0,05/100	0,03/300	0,04/150	0,04/200	0,06/1000	0,06/1000	0,06/1000
Kolmosť vretena ku stolu (otočne)	0,06/50	0,06/200	0,06/100	0,05/200	0,06/150	0,10/100	0,05/200	0,02/300	0,02/300
Hádzavosť vretena - pri vretene	0,02	0,01	0,04	0,008	0,03	0,02	0,15	0,01	0,01
- od vretena	0,03/50	0,025/100	0,06/200	0,015/100	0,05/150	0,04	0,04/300	0,02/300	0,02/300
Kolmosť medzi pozdĺžnym a priečnym posuvom	0,05/50	0,03/150	0,12/100	0,02/150	0,08/100	0,05/200	0,05/200	0,02/300	0,02/300
Rovinnosť pojazdu stola - pozdĺžny	0,08/100	0,03/200	0,05/200	0,02/300	0,06/300	0,05/200	0,03/200	0,02/200	0,02/200
- priečny	0,08/80	0,03/200	0,05/100	0,02/100	0,04/100	0,05/200	0,03/200	0,02/200	0,02/200
Vertikálna kolmosť vretena k prac. stolu (uholnica)	0,10/80	0,025/100	0,12/100	0,05/50	0,08/100	0,10/100	0,05/200	0,02/200	0,02/200
Rovnobežnosť "T" drážky s pohybom stola	0,08/75	0,04/200	0,15/10	0,04	0,08/300	0,03/200	0,04/200	0,03/200	0,03/200
Súososť medzi horizont. vretenom a priečnym pojazdom	-	-	-	-	-	0,10/200	-	-	-
Hádzavosť horizontálneho vretena	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-

Digitálne odmeriavanie v osi X, Y, Z

Nastavenie hĺbky

Plynulá regulácia (FPX-25E)

Všetky modely sú vybavené jemným posuvom vretena

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Univerzálne frézky	FHV-50VD	FHV-50PD	FHV-50PD/2
Príkon horizontálneho motora	-	0,85/1,5 kW/400 V	0,85/1,5 kW/400 V
Príkon vertikálneho motora	1,1 kW/400 V	1,5 kW/400 V	1,5 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vŕtania	50 mm	50 mm	50 mm
Max. doporučený ∅ horizont. fréz.	-	100 mm	100 mm
Max. doporučený ∅ vertik. fréz.	25 mm	25 mm	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	100 mm	100 mm	100 mm
Kužeľ vretena	Mk IV	Mk IV	**ISO 40**
Otáčky vretena			
- horizontálneho	-	60/140/175/200/ 270/460/690/ 1 090/1 350/min.	60/140/175/200/ 270/460/690/ 1 090/1 350/min.
Počet otáčok (horizont.)	-	9 stupňov	9 stupňov
Otáčky vretena			
- vertikálneho	115/230/290/ 360/580/720 875/1 750/min.	115/230/290/ 360/580/720/ 875/1 750/min.	115/230/290/ 360/580/720/ 875/1 750/min.
Počet otáčok (vertikál.)	8 stupňov	8 stupňov	8 stupňov
Vzd. vretena od stĺpu	200 - 700 mm	200 - 700 mm	200 - 700 mm
Vzd. vretena od stola	100 - 480 mm	100 - 480 mm	100 - 480 mm
Zdvih vretena	120 mm	120 mm	120 mm
"T" drážka	14 mm	14 mm	14 mm
Rozmer stola	800 x 240 mm	800 x 240 mm	**1 000 x 240 mm**
Posuv stola priečny	210 mm	210 mm	210 mm
Posuv stola pozdĺžny	370 mm	370 mm	370 mm
Pozdĺžny posuv strojný	**ÁNO**	**ÁNO**	**ÁNO**
Priečny posuv strojný	**ÁNO**	**ÁNO**	**ÁNO**
Dig. odmeriavanie osí	**X, Y, Z**	**X, Y**	**X, Y, Z**
Jeden dielik noniusu			
- pozdĺžny posuv	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
- priečny posuv	0,05 mm	0,02 mm	0,02 mm
- zvislý posuv	0,05 mm	0,02 mm	0,02 mm
- jemný posuv	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Rozmery (d x š x v)	1 280 x 1 100	1 280 x 1 100	1 280 x 1 100 mm
Vyška stroja	1 920 mm	1 920 mm	1 920 mm
Hmotnosť	820 kg	920 kg	950 kg
Obj. číslo	**25330055**	**25330051**	**25000068**
	7399,90 €	**8490,00 €**	**8889,90 €**
	(6166 € bez DPH)	(7075 € bez DPH)	(7 408 € bez DPH)

obr. FHV-50PD

Posuv stola pozdĺžny

Základné príslušenstvo FHV-50VD, FHV-50PD:
chladenie, osvetlenie
klieštinový upínač Mk IV
sada klieštin ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukčné púzdra Mk IV/Mk III
vŕtacie skľučovadlo 1 - 16/B 18 + trn Mk III/B 18
frézovacie tŕne L = 460 mm, Mk IV/22 a Mk IV/27
upínacia skrutka nástrojov pre obidve vretená
vyvrtávací tŕň pre radeko s tŕňom bez unášača Mk IV
montážne kľúče

Základné príslušenstvo FHV-50PD/2:
chladenie, osvetlenie, klieštinový upínač ISO40
sada klieštín pr. 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukčné púzdra ISO40 / Mk III, ISO40 / Mk II
vŕtacie skľučovadlo 1 - 16 / B 18 + tŕň ISO40 / B 18
frézovacie tŕne L = 460 mm, ISO40 / 22 a ISO40 / 27
upínacia skrutka nástrojov
montážne kľúče

Zvláštne príslušenstvo FHV-50VD, FHV-50PD, FHV-50PD/2:
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok
(viď str.141) FMO-3 obj. č. 60000103 *957,90 €*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

12219,90 €

(10183,25 € bez DPH)

obj. číslo 25330127

- vybavená rýchloposuvom osi X
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie

Univerzálna frézka *FHV-70PD*

Príkon horizontálného motora	2,2 kW
Príkon vertikálného motora	2,2 kW
Max. doporučený ∅ vŕtania	50 mm
Max. doporučený ∅ horizont. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	100 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky vretena - horizontálného	60 - 1 350/min.
Počet otáčok (horizont.)	12 stupňov
Otáčky vretena - vertikálného	90 - 2 000/min.
Počet otáčok (vertikál.)	8 stupňov
Vzd. vretena od stĺpa	220 - 560 mm
Vzd. vretena od stola	120 - 500 mm
Zdvih vretena	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozmer stola	1 270 x 320 mm
Posuv stola priečny	270 mm
Posuv stola pozdĺžny	750 mm
Pozdĺžny posuv strojný	áno
Priečny posuv strojný	áno
Digitálne odmeriavanie	áno
Rozmery (d x š)	1 680 x 1 640 mm
Výška stroja	2 200 mm
Hmotnosť	1 800 kg

***Základné príslušenstvo* FHV-70PD:**
chladenie, pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie
klieštinový upínač s tŕňom ISO 40
klieštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontálny tŕň pr. 22 a 27 mm
vŕtacie skľučovadlo 3-16/B18
tŕň pre skľučovadlo ISO 40/B18
redukcia ISO 40/ MkIII, ISO 40/ MkII
montážne náradie

Univerzálna frézka *FHV-60PD*

Príkon horizontálného motora	0,85/1,5 kW/400 V
Príkon vertikálného motora	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vŕtania	30 mm
Max. doporučený ∅ horizont. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	100 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky vretena - horizontálného	38 - 1 310/min.
Počet otáčok (horizont.)	12 stupňov
Otáčky vretena - vertikálného	115 - 1 750/min.
Počet otáčok (vertikál.)	8 stupňov
Vzd. vretena od stĺpa	200 - 760 mm
Vzd. vretena od stola	100 - 400 mm
Zdvih vretena	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozmer stola	1120 x 260 mm
Posuv stola priečny	270 mm
Posuv stola pozdĺžny	600 mm
Pozdĺžny posuv strojný	áno
Priečny posuv strojný	áno
Digitálne odmeriavanie	áno
Rozmery (d x š)	1 600 x 1 520 mm
Výška stroja	2 220 mm
Hmotnosť	1 280 kg

***Základné príslušenstvo* FHV-60PD:**
chladenie, pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie
klieštinový upínač s tŕňom ISO 40
klieštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontálny tŕň pr. 22 a 27 mm
vŕtacie skľučovadlo 3-16/B18
tŕň pre skľučovadlo ISO 40/B18
redukcia ISO 40/ MkIII, ISO 40/ MkII
montážne náradie

***Zvláštne príslušenstvo* FHV-60PD:**
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str.141) FMO-6 obj. č. 60000106 *1563 €*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

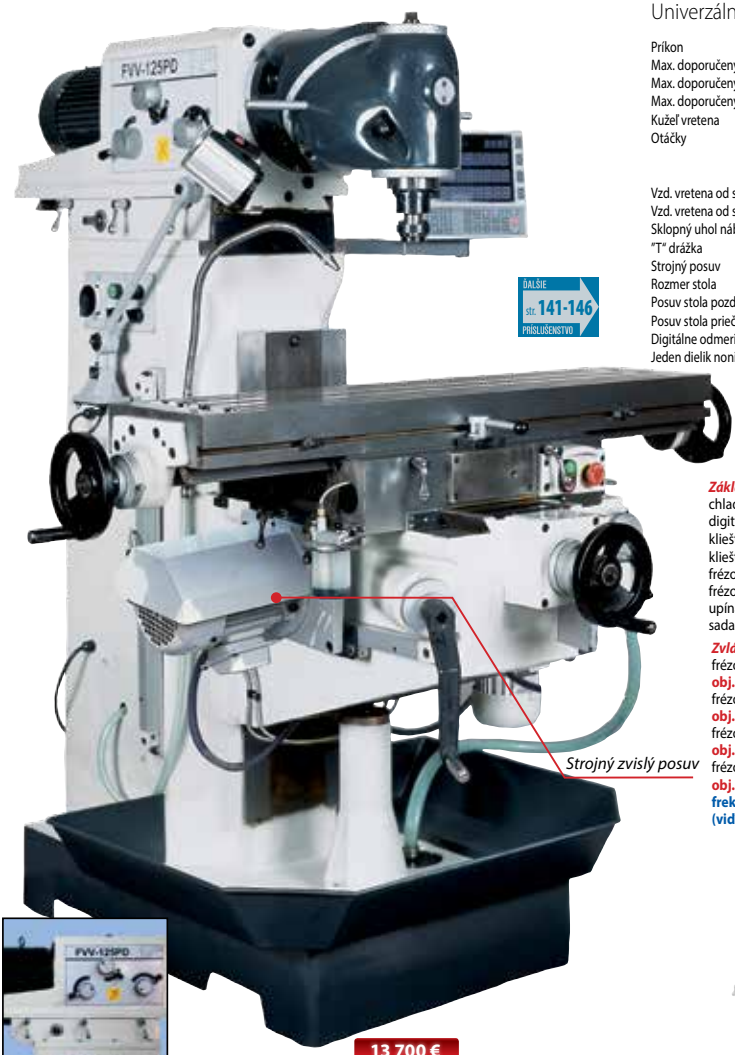
- vybavená rýchloposuvom osí X,Y,Z
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie

14445,90 €

(12038,25 € bez DPH)

obj. číslo 25330128

***Zvláštne príslušenstvo* FHV-70PD:**
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str.141) FMO-6 obj. č. 60000106 *1563 €*



DALŠIE PRÍSLUŠENSTVO str. 141-146

Strojný zvislý posuv

Univerzálna frézka FVV-125PD

Príkon	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ horizont. fréz.	125 mm
Max. doporučený ∅ vertik. fréz.	28 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	125 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky	40/75/105/180/200 320/370/475/650 820/1 600/min.
Vzd. vretena od stola	120 - 530 mm
Vzd. vretena od stĺpa	50 - 520 mm
Sklopný uhol nábehu otočnej hlavy	+/- 360°
"T" drážka	14 mm
Strojný posuv	X, Y, Z
Rozmer stola	1 120 x 260 mm
Posuv stola pozdĺžny	640 mm
Posuv stola priečny	240 mm
Digitálne odmeriavanie osi X, Y, Z	
Jeden dielik noniusu	
- pozdĺžny posuv	0,02 mm
- priečny posuv	0,02 mm
- zvislý posuv	0,05 mm
Rozmery (d x š x v)	1 655 x 1 500 x 1 730 mm
Hmotnosť	1490 kg

Základné príslušenstvo:
chladenie, pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie osi X, Y, Z
klieštinový upínač s tŕňom ISO 40
klieštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
frézovací tŕň (l=350 mm, ISO 40/32)
frézovací tŕň (l=380 mm, ISO 40/32)
upínacia skrutka nástrojov M16
sada náradia

Zvláštne príslušenstvo:
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 *81,90 €*
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str.141) FMO-4 obj. č. 60000104 *1103 €*

Ovládacie prvky

13 700 €

(11 416 € bez DPH)

obj. číslo 25330125

- nastavenie vretena pre horizontálne frézovanie

Centrálne tlakové mazanie

Priečny a pozdĺžny strojný posuv
Radenie rýchlosti posuvu

Displej digitálneho odmeriavania osi X, Y, Z

- vybavená rýchloposuvom osí X,Y,Z
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie
- vhodná pre priemysel

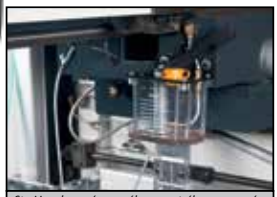
DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

20519,90 €

(17099,90 € bez DPH)

obj. číslo 25330126

Ovládací panel s digitálnym odmeriavaním na otočnom ramene.



Stroj je vybavený manuálnym centrálnym mazaním.

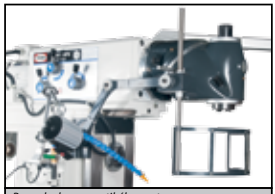
Univerzálna frézka *FVV-135PD*

Príkon	3 kW/400 V
Max. doporučený ∅ horizont. fréz.	125 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	125 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky vertikálného vretena	45 - 1 660/min.
Otáčky horizontálného vretena	38 - 1 310/min.
Vzd. vretena od stola	200 - 640 mm
Vzd. vretena od stĺpa	200 - 760 mm
Predklon otočnej hlavy	360°
"T" drážka	14 mm
Strojný posuv	X, Y, Z
Rozmer stola	1 320 x 320 mm
Posuv stola pozdĺžny	1 000 mm
Posuv stola priečny	300 mm
Digitálne odmeriavanie	X, Y, Z
Rozmery (d x š)	2 200 x 1 710 mm
Hmotnosť	2 100 kg

Základné príslušenstvo FVV-135PD:
chladenie
pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie osi X, Y, Z
kliešťinový upínač s tŕňom ISO 40
kliešťiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontálny tŕň pr. 27 a 40 mm
redukčné púzdro ISO 40/Mk II
redukčné púzdro ISO 40/Mk III
tŕň pre vŕtačkové skľučovadlo ISO 40/ B18
vŕtacie skľučovadlo 3-16/ B18
montážne náradie

Zvláštne príslušenstvo:
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 *81,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 *81,90 €*
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str. 141) FMO-6 obj. č. 60000106 *1563 €*

Prevodovka pre posuvy a rýchloposuvy osí X, Y



Prevodovka pre vertikálne vreteno.

Nástrojárska frézka ***FNS-55PD***

Príkon	2,25 kW/400 V
Max. doporučený priemer vŕtania	45 mm
Max. doporučený priemer frézky	60 mm
Max. doporučený priemer fréz. hlavy	100 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky vretena	65 - 4 500/min. (plynulá zmena otáčok)
Počet prevodových stupňov	2
Vzd. vretena od stĺpu	140 - 609 mm
Vzd. vretena od stola	0 - 405 mm
Strojný posuv vretena	0,038/ 0,076/ 0,203
Uhol nábehu otočnej hlavy	(+/-) 360°
Sklon otočnej hlavy	(+/-) 90°
Predklon otočnej hlavy	(+/-) 45°
Zdvih vretena	125 mm
"T" drážka	16 mm
Pracovný stôl	1 370 x 254 mm
Posuv stola pozdĺžny	800 mm
Posuv stola priečny	405 mm
Vertikálny posuv	400 mm
Strojný posuv	X, Y, Z
Rýchloposuv	áno
Digitálne odmeriavanie osi	X, Y, Z
Jeden dielik nóniusu	
- pozdĺžny posuv	0,02 mm
- priečny posuv	0,02 mm
- zvislý posuv	0,02 mm
Rozmery stroja (d x š x v)	1 905 x 1 879 x 2 235 mm
Hmotnosť	1 180 kg

12219,90 €

(10183,25 € bez DPH)

obj. číslo 25006325

Strojný posuv s plynulou reguláciou a rýchloposuvom

Robustný stĺp

Centrálne tlakové mazanie

Displej digitálneho odmeriavania osi X, Y, Z

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 ***81,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***81,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***81,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***81,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str. 141) FMO-4 obj. č. 60000104 ***1103 €***

Základné príslušenstvo:
kliešťinový upínač s tŕňom ISO40
kliešťiny pr. 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
chladenie (čerpadlo 90 W/400 V)
redukcia M12/M16
pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie
centrálne tlakové mazanie
vaňa na piliny
sada náradia

FREKVENČNÝ MENIČ V CENE STROJA!

Univerzálna frézka **FH-150**

Príkon	7,5 kW
Max. doporučený priemer vŕtania	50 mm
Otáčky	40-1800 /min
Kužeľ vretena	ISO 50
Otáčky pozdĺžneho a priečneho vretena	18-627 mm/min
Počet otáčok	9
Otáčky zvislého vretena	48-1670 mm/min
Počet otáčok	2
Vzdialenosť vretena od stola	150-650 mm
Vzdialenosť vretena od stĺpa	520
Náklon otočnej hlavy	+/- 45°
Zdvih vretena	105 mm
„T" drážka	18 mm
Rozmery stola	1400x400 mm
Posuv stola priečny Y	400 mm
Posuv stola pozdĺžny X	800 mm
Posuv stola zvislý Z	500 mm
Strojný posuv	X, Y, Z
Rýchloposuv	ÁNO
Dig. odmeriavanie	X, Y, Z
Rozmery	2290x1770x2120 mm
Hmotnosť	3660 kg / 3860 kg

Základné príslušenstvo:
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok
chladenie (čerpadlo 40 W), pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie, centrálne tlakové mazanie
sada náradia, klieštinový upínač s tŕňom ISO 50
kliešťiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10 ,12, 14, 16 mm
redukčné púzdro ISO 50/ Mk IV, Mk IV/ Mk III, Mk IV/ MkII
upínacie skrutky nástrojov M10, M12, M16, M24
kotviaci materiál, sada náradia

29259,90 €

(24383 € bez DPH)

obj. číslo 25014004

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Masívna konštrukcia vhodná aj pre hrubovanie

Centrálne tlakové mazanie

Displej digitálneho odmeriavania osi X, Y, Z

Kombi sústruhy *sú určené pre opracovanie obrobkov z kovov, plastov i dreva. Poskytujú vhodné rezné podmienky pre hospodárne obrábanie všetkých bežne používaných materiálov od hliníka a jeho zliatin, cez neželezné kovy až po ocele vysokej pevnosti. Sústruh umožňuje vonkajšie i vnútorné sústruženie valcových plôch, kužeľových a čelných plôch, zapichovanie, upichovanie, vŕtanie a pod. Na stroji je možné rezať metrické i palcové závity. Frézovacie zariadenie je vhodné pre celú škálu bežných frézovacích operácií. Široký rozsah otáčok vretena naviac umožňuje použiť stroj aj na vŕtacie operácie.*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Kombi sústruh *SK-550*

Príkon	600 W/400 V
Točná dĺžka (X)	550 mm
Točný ∅ nad lôžkom (L)	250 mm
Točný ∅ nad suportom (S)	150 mm
Priechod vretena	20 mm
Kužeľ vretena	Mk III
Kužeľ pinoly	Mk II
Posuv pinoly	60 mm
Rozsah otáčok	125 - 2 000/min. (6 st.)
Závity metrické	0,4 - 3 mm (12 st.)
Závity palcové	10 - 44 záv./" (8 st.)
Aut. posuv pozdĺžny	0,1 - 0,2 mm/ot. (22 st.)
Nastaviteľný posuv priečny	ÁNO
Rozmery (d x š x v)	1 085 x 588 x 375 mm
Hmotnosť	160 kg
obj. číslo	**25409530**

1 790 €

(1 491,70 € bez DPH)

Frézovacie zariadenie *FZ-25E*

Príkon	450 W/230 V
Rozsah otáčok	0 - 2 500/min. (2 st.)
Plynulá regulácia	ÁNO
Uhol natočenia	±45°
Kužeľ vretena	Mk III
Priečny posuv stola	110 mm
Pozdĺžny posuv stola	228 mm
Zdvih fréz. hlavy	215 mm
Vyloženie vretena	160 mm
Jemný posuv vretena	ÁNO
Nastavenie hĺbky vŕtania	ÁNO
Hmotnosť	50 kg
obj. číslo	**25409528**

739,90 €

(616,60 € bez DPH)

Na priečne lože je možné namontovať frézovací stôl

Plynulá regulácia FZ-25E

Frézku možno v pozdĺžnej rovine stola nastaviť pod uhlom ± 45 °

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre SK-550
obj. č. 25330922 ***289,90 €***
lícna doska
obj. č. 25330979 ***56,90 €***
pevná luneta
obj. č. 25330975 ***93,90 €***
posuvná luneta
obj. č. 25330976 ***72,90 €***
otočný hrot
obj. č. 25220250 ***31,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16
obj. č. 25160113 ***16,60 €***
tŕň pre vŕtacie skľučovadlo Mk II/B16
obj. č. 25220192 ***5,40 €***
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks)
obj. č. 25331212 ***32,90 €***

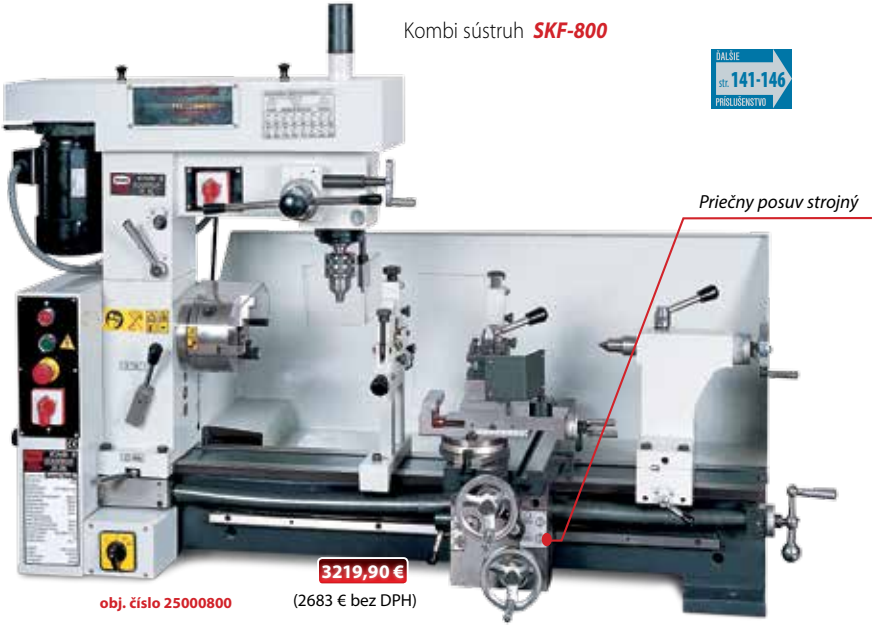
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-1 (viď str.141)
obj. č. 60000201 ***562 €***

Základné príslušenstvo FZ-25E:
vŕtacie skľučovadlo 1 - 13/B16,
tŕň Mk III/B16,
frézovací stôl,
sada náradia

Základné príslušenstvo SK-500:
3čel. univ. skľučovadlo ∅ 125 mm,
pevný hrot 2 ks,
sada ozubených kolies,
klinový remeň,
ozubený remeň,
sada náradia

Kombi sústruh *SKF-800*

DALŠIE PRÍSLUŠENSTVO st. 141-146



3219,90 €

obj. číslo 25000800 (2683 € bez DPH)

Sústruh

Príkon	550 W/400 V
Točná dĺžka (X)	800 mm
Točný ∅ nad lôžkom (L)	420 mm
Točný ∅ nad suportom (S)	290 mm
Priechod vretena	28 mm
Kužeľ vretena	Mk IV
Kužeľ pinoly	Mk III
Posuv pinoly	70 mm
Rozsah otáčok	160 - 1 360/min. (7 st.)
Závity metrické	0,2 - 6 mm (22 st.)
Závity palcové	4 - 120 záv./" (34 st.)
Aut. posuv pozdĺžny	0,05 - 0,35 mm/ot. (12 st.)
Aut. posuv priečny	0,05 - 0,35 mm/ot.
Nastaviteľná vôľa vretena	ÁNO
Rozmery (d x š x v)	1450 x 660 x 1000 mm
Hmotnosť	249 kg
obj. číslo	**25000800**

Základné príslušenstvo:
pevná a posuvná luneta, pevný hrot Mk III a Mk IV, sada ozubených kolies, sada kľúčov, klinový remeň, vŕtacie skľučovadlo 1 - 16 mm, 3čel. skľučovadlo ∅ 130 mm

Frézovacie zariadenie

Príkon	550 W/400 V
Rozsah otáčok	120 - 3000/min. (16 st.)
Kužeľ vretena	Mk III
Rozmer stola	475 x 160 mm
Vyloženie vretena	285 mm
Posuv vretena	110 mm
Max. zdv. vretena od stola	215 mm
Max. vŕtaný ∅	22 mm
Max. frézovaný ∅	28 mm
Jemný posuv vretena	ÁNO

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330342** ***459,90 €***
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***32,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***40,90 €***
vŕt. skľučovadlo B16/3-16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,20 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-1 (viď str.141) obj. č. 60000601 ***562 €***

Frézovacím zariadením je možné otáčať

Vyvrtávacia operácia

Odmontovaním nožovej hlavy máme k dispozícii zverák

Mini sústruhy a univerzálne sústruhy *sú určené pre opracovávanie obrobkov z kovu, plastov aj dreva. Poskytujú vhodné rezné podmienky pre hospodárne obrábanie všetkých bežne používaných materiálov od hliníka a jeho zliatin, cez neželezné kovy, po ocele vysokej pevnosti. Vyznačujú sa optimálnym rozsahom otáčok, ktorý umožňuje využitie nástrojov z rýchloreznej ocele a karbidov. Sústruh umožňuje vnútorné a vonkajšie sústruženie valcových plôch, kužeľových a čelných plôch, zapichovanie, upichovanie, vŕtanie a pod. Na strojoch je možné rezať všetky dané druhy závitov s veľkým rozsahom stupňovania. Univerzálnosť sústruhov zvyšuje možnosť použitia zvláštneho príslušenstva.*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Stolný sústruh ***SM-300E*** s digitálnym odmeriavaním

Točný ∅ nad lôžkom	180 mm
Točný ∅ nad suportom	110 mm
Točná dĺžka	300 mm
Priechod vretena	20 mm
Kužeľ vretena	Mk III
Kužeľ pinoly	Mk II
Rozsah otáčok	100 - 2 500/min. (2 st.).
Prevodovka pre otáčky	ÁNO
Plynulá regulácia	ÁNO
Závity metrické	0,4 - 2 mm (10 st.)
Závity palcové	12 - 52 záv./" (18 st.)
Max. posuv nož. suportu	55 mm
Max. posuv prieč. suportu	65 mm
Max. posuv pozdĺž. suportu	300 mm
Aut. pozdĺžny posuv	ÁNO
Nastaviteľný priečny posuv	ÁNO
Príkon	300 W/230 V
Rozmery (d x š x v)	730 x 330 x 330 mm
Hmotnosť	40 kg
obj. číslo	**25951830**

755,90 €

(629,92 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo SM-300E
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***61,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***61,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
sada nožov SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***28,90 €***
frézovací prípravok **obj. č. 25010061** ***309,90 €***
sada pre palcové závity **obj. č. 25330984** ***89,90 €***

Základné príslušenstvo:
3-čel. skľučovadlo 80 mm, pevný hrot, napäť. poistka, sada ozubených kolies, sada náradia

Zvláštne príslušenstvo
digitálne odmeriavanie – sada
obj. č. 25000085 ***232,90 €***

Mini sústruh ***SM-350D*** s digitálnym odmeriavaním

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Príkon	450 W/230 V
Točný ∅ nad lôžkom	180 mm
Točný ∅ nad suportom (S)	110 mm
Točná dĺžka (X)	350 mm
Priechod vretena	20 mm
Kužeľ vretena	Mk III
Kužeľ pinoly	Mk II
Rozsah otáčok	100 - 3000/min.
Prevodovka pre otáčky	ÁNO
Plynulá regulácia	ÁNO
Závity metrické - rozsah	0,4 - 2 mm (10 st.)
Závity palcové - rozsah	12 až 52 záv./1"(18 st.)
Max. posuv nož. suportu	55 mm
Max. posuv prieč. suportu	65 mm
Max. posuv pozdĺž. suportu	350 mm
Nastaviteľná vôľa vretena	ÁNO
Rýchloupínanie koníka	ÁNO
Nastaviteľný priečny posuv	NIE
Prevody v olejovej vani	NIE
Hmotnosť	44 kg
Rozmer (d x š x v)	800 x 300 x 300 mm
obj. číslo	**25951936**

1099,90 €

(916,60 € bez DPH)

obj. číslo 25951936

Rýchloupínanie koníka

Zvláštne príslušenstvo
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***61,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***61,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
sada nožov SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***28,90 €***
frézovací prípravok **obj. č. 25010061** ***309,90 €***
sada pre palcové závity **obj. č. 25330984** ***89,90 €***

Základné príslušenstvo:
3-čel. skľučovadlo 80 mm, digitálne odmeriavanie, pevný hrot, napäťová poistka, sada ozubených kolies, sada náradia

Univerzálny sústruh *SPA-500P/230, SPA-500P/400*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Všetky pohybujúce sa súčasti vretenika SPA-500P sú mazané v olejovom kúpeli

Sústruženie závitov

1390,90 €

(1159,10 € bez DPH)

	SPA-500P/230	SPA-500P/400
Točný ∅ nad lôžkom	200 mm	200 mm
Točný ∅ nad suportom	115 mm	115 mm
Točná dĺžka	500 mm	500 mm
Priechod vretena	20 mm	20 mm
Kužeľ vretena	Mk III	Mk III
Kužeľ pinoly	Mk II	Mk II
Posuv pinoly	45 mm	45 mm
Rozsah otáčok	140 - 1 710/min. (6 st.)	140 - 1 710/min. (6 st.)
Prevodovka pre otáčky	ÁNO	ÁNO
Prevody v olejovom kúpeli	ÁNO	ÁNO
Závity metrické	0,4 - 3 mm (11 st.)	0,4 - 3 mm (11 st.)
Aut. posuv pozdĺžny	0,05 - 0,2 mm/ot. (4 st.)	0,05 - 0,2 mm/ot. (4 st.)
Príkon	370 W/230 V	370 W/400 V
Rozmery (d x š x v)	1 160 x 560 x 420 mm	1 160 x 560 x 420 mm
Hmotnosť	118 kg	118 kg
obj. číslo	**25000072**	**25320500**
	1390,90 €	**1390,90 €**

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 100 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies, sada kľúčov

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330967** ***269,90 €***
sada nožov SK 10 x 10 (6 ks) **obj. č. 25331010** ***34,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404030** ***38,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
4-čel. skľučovadlo ∅ 100 mm (sam. nast. čeľuste) **obj. č. 25330956** ***139,90 €***
lícna doska **obj. č. 25330968** ***44,90 €***
pevná luneta **obj. č. 25330965** ***65,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330962** ***32,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-1 (viď str. 141) obj. č. 60000101 ***562 €***

Univerzálny sústruh *SPB-550/400*

Točný ∅ nad lôžkom	250 mm
Točný ∅ nad suportom	150 mm
Točná dĺžka	550 mm
Priechod vretena	20 mm
Kužeľ vretena	Mk III
Kužeľ pinoly	Mk II
Rozsah otáčok	125 - 2 000/min. (6 st.)
Závity metrické	0,1 - 2,5 (17 st.)
Závity palcové	8 - 35 (15 st.)
Posuv pinoly	68 mm
Aut. posuv pozdĺžny	0,1 - 0,2 mm/ot. (2 st.)
Príkon	600 W/400 V
Rozmery (d x š x v)	1 085 x 588 x 460 mm
Hmotnosť	130 kg
obj. číslo	**25015001**

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330926** ***236,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
lícna doska **obj. č. 25330969** ***32,90 €***
pevná luneta **obj. č. 25330963** ***43,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330966** ***37,90 €***
sada nožov 12 x 12 mm (8ks) **obj. č. 25331212** ***32,90 €***
4-čel. skľučovadlo ∅ 125 mm
(sam. nastav. čeľuste) **obj. č. 25330964** ***149,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404500** ***31,90 €***
rýchloupínací nožový držiak
RND-300 (viď str. 142) **obj. č. 25100300** ***331,80 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-1 (viď str. 141) obj. č. 60000201 ***562 €***

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 125 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies, sada kľúčov, ozub. a klinové remene

1629,90€

(1358,25 € bez DPH)

Univerzálny sústruh *SPA-700P*

Točný ∅ nad lôžkom	270 mm
Točný ∅ nad suportom	145 mm
Točná dĺžka	700 mm
Priechod vretena	25 mm
Kužeľ vretena	Mk IV
Kužeľ pinoly	Mk II
Posuv pinoly	70 mm
Rozsah otáčok	115 - 1 620/min. (6 st.)
Prevodovka pre otáčky	ÁNO
Závity metrické	0,2 - 3,5 mm (20 st.)
Závity palcové	8 - 56 záv./" (20 st.)
Automat. posuv pozdĺžny	0,05 - 1,25 mm/ot. (12 st.)
Príkon	550 W/400 V
Rozmery (d x š x v)	1 400 x 600 x 1 150 mm
Hmotnosť	150 kg
obj. číslo	**25000025**

2399,90 €

(1999,90 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo SPA-700P:
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***32,90 €***
otočný hrot MK II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-1 (viď str. 141) obj. č. 60000501 ***562 €***

Základné príslušenstvo SPA-700P:
podstavec, 3-čel. skľučovadlo ∅ 125 mm, 4-čel. skľučovadlo ∅ 125 mm (sam. nastav. čeľuste) + príruba, pevný hrot Mk II a Mk IV, sada ozubených kolies, líčna doska, príruba na líčnu dosku, pevná a posuvná luneta, klinový remeň, sada náradia

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Sústruh na kov *SPB-750/230*

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

NOVINKA

Príkon	750 W/230 V
Točný ∅ nad lôžkom	250 mm
Točná dĺžka	750 mm
Priemer uni. skľučovadla	125 mm
Priechod vretena	26 mm
Kužeľ vretena	Mk IV
Kužeľ pinoly	Mk II
Rozsah otáčok	50 - 1 250/min. (st.1) 100 - 2500/min. (st.2)
Prevodovka pre otáčky	nie
Počet stupňov otáčok	2
Plynulá regulácia otáčok	áno
Závity metrické - rozsah	0,4 - 3,5 mm
Závity metrické - počet stupňov	18
Závity palcové - rozsah	8 - 56 záv./1"
Závity palcové - počet stupňov	21
Max. posuv nož. suportu	65 mm
Max. posuv prieč. suportu	115 mm
Nastaviteľná vôľa vretena	áno
Nastaviteľný priečny posuv	áno
Prevody v olejovom kúpeli	áno
Hmotnosť	175 kg
Rozmer (d x š x v)	1360 x 560 x 560 mm
obj. číslo	**25015020**

1899,90€

(1583,25 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 125 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies, sada kľúčov, klinový remen

Zvláštne príslušenstvo SPA-700P/400:
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***31,90 €***
líčna doska **obj. č. 25330969** ***32,90 €***
pevná luneta **obj. č. 25330963** ***43,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330966** ***37,90 €***
sada nožov 12 x 12 mm (8 ks) **obj. č. 25331212** ***32,90 €***
4-čel. skľučovadlo ∅ 125 mm (sam. nast. čeľuste) **obj. č. 25330964** ***149,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404500** ***31,90 €***
rýchloupínací nožový držiak RND-300 **obj. č. 25100300** ***331,80 €*** (viď str. 142)

Univerzálny sústruh *SPB-700/400*

Príkon	735 W/400 V
Točný ∅ nad lôžkom	305 mm
Točná dĺžka	700 mm
Priemer uni. skľučovadla	160 mm
Priechod vretena	38 mm
Kužeľ vretena	Mk V
Kužeľ pinoly	Mk III
Rozsah otáčok	125 - 2 000/min.
Prevodovka pre otáčky	nie
Počet stupňov otáčok	6 st.
Plynulá regulácia otáčok	nie
Závity metrické - rozsah	0,25 - 2,5 mm
Závity metrické - počet stupňov	14 st.
Závity palcové - rozsah	12-80 záv./1"
Závity palcové - počet stupňov	6 st
Max. posuv nož. suportu	80 mm
Max. posuv prieč. suportu	155 mm
Nastaviteľná vôľa vretena	áno
Nastaviteľný priečny posuv	áno
Prevody v olejovom kúpeli	nie
Hmotnosť	215 kg
Rozmer (d x š x v)	1 500 x 750 x 730 mm
Balenie - Rozmer bedne (d x š x v)	1 550 x 890 x 670 mm
obj. číslo	**25015019**

NOVINKA

2889,90 €

(2408,25 €bez DPH)

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

luneta pre SPB-700/400

***Zvláštne príslušenstvo* SPB-700/400:**
sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***61,90 €***
otočný hrot MK III **obj. č. 25221250** ***40,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***16,60 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,40 €***
luneta pevná **obj.č. 25000082** ***116,90 €***
luneta posuvná **obj.č. 25000083** ***104,90 €***
podstavec **obj.č. 25000084** ***581,90 €***

***Základné príslušenstvo* SPB-700/400:**
skľučovadlo ∅ 160 mm,
pevný hrot Mk III a Mk V, sada kľúčov

- pozdĺžny a priečny strojný posuv
- posuvová tyč a závitovanie
- vybavené dorazom a mechanickou spojkou

Technické parametre

Parameter/typ		SM-300E	SM-350D	SPA-500P/230	SPA-500P/400	SPB-550/400	SPA-700P/400	SPB-750/230	SPB-700/400
Napätie	V	230	230	230	400	400	400	230	400
Príkon	W	300	450	370	370	600	550	750	735
Točný priemer nad lôžkom (L)	mm	180	180	200	200	250	270	250	305
Točný priemer nad suportom (S)	mm	110	110	115	115	150	145	150	230
Točná dĺžka (X)	mm	300	350	500	500	550	700	750	700
Priemer uni. skľučovadla (U)	mm	80	80	100	100	125	125	150	160
Priechod vretena	mm	20	20	20	20	20	25	26	38
Kužeľ vretena	Mk	III	III	III	III	III	IV	IV	V
Kužeľ pinoly	Mk	II	II	II	II	II	II	II	III
Posuv pinoly	mm	40	40	45	45	68	40	68	80
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	100 - 2 500 plynulá regulácia	100 - 3 000 plynulá regulácia	140 - 1 710	140 - 1 710	125 - 2 000	115 - 1 620	125 - 2 000	125 - 2 000
Počet stupňov otáčok	st.	2	2	6	6	6	6	2	6
Prevodovka pre otáčky		-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	-	ÁNO	NIE	NIE
Plynulá regulácia otáčok		ÁNO	ÁNO	-	-	-	-	ÁNO	NIE
Závity metrické - rozsah	mm	0,4 - 2	0,4 - 2	0,4 - 3	0,4 - 3	0,1 - 2,5	0,2 - 3,5	0,4 - 3,5	0,25 - 2,5
Závity metrické - počet stupňov		10	10	11	11	17	20	18	14
Závity palcové - rozsah	záv./1"	zvláštne prísluš.	12 až 52	-	-	8-35	8-56	8 - 56	12-80
Závity palcové - počet stupňov		zvláštne prísluš.	18	-	-	15	20	21	6
Automatický posuv pozdĺžny - rozsah	mm/ot.	0,4 - 2	0,4 - 2	0,05 - 0,2	0,05 - 0,2	len závitové posuvy	0,05 - 1,25	0,07 - 0,20	0,25 - 2,5
Automatický posuv pozdĺžny - počet st.		10	10	4	4	22	12	4	14
Vzdialenosť od nož. hlavy do osi sústr.	mm	9	9	15	15	13	15	15	16
Max. posuv nožového suportu	mm	55	55	70	70	72	75	65	70
Max. posuv priečneho suportu	mm	65	65	120	120	110	120	115	155
Max. posuv pozdĺžneho suportu	mm	300	350	500	500	550	650	750	620
Jeden dielik noniusu - pozdĺžny posuv	mm	-	-	0,5	0,5	-	0,25	-	0,4 - 0,05
- priečny posuv	mm	0,025	0,01	0,04	0,04	0,02	0,08	0,02	
- posuv nožového suportu	mm	0,025	0,01	0,04	0,04	0,05	0,02	0,05	
- pinola koníka	mm	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Nastaviteľná vôľa vretena (kužeľ ložiska)		ÁNO	ÁNO	-	-	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Nastaviteľný priečny posuv		NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Prevody v olej. kúpeli		NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO	NIE
Hmotnosť	kg	40	44	130	130	130	150	175	215
Rozmer (d x š x v)	mm	770 x 330 x 330	800 x 300 x 300	1 160 x 560 x 420	1 160 x 560 x 420	1 085 x 588 x 460	1 400 x 600 x 1 150	1 300 x 510 x 480	1 500 x 750 x 730
Balenie - Rozmer bedne (d x š x v)	mm	800 x 350 x 350	870 x 340 x 380	1 250 x 600 x 520	1 250 x 600 x 520	1 170 x 560 x 500	1 500 x 570 x 560	1 360 x 560 x 560	1 550 x 890 x 670
Objednávacie číslo		25951830	25951936	253200072	25320500	25015001	25000025	25015020	25015019
Cena		**755,90 €**	**1099,90 €**	**1390,90 €**	**1390,90 €**	**1629,90 €**	**2399,90 €**	**1899,90 €**	**2889,90 €**

Univerzálny sústruh **SPC-900PA** s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

4779,90 €

(3983,25 € bez DPH)

obj. číslo 25015007

SPC-900PA

Točný ∅ nad lôžkom	300 mm
Točný ∅ nad sedl. medzerou	430 mm
Točný ∅ nad suportom	178 mm
Točná dĺžka	830 mm
Priechod vretena	38 mm
Kužeľ vretena	Mk V
Kužeľ pinoly	Mk III
Posuv pinoly	100 mm
Rozsah otáčok	65 - 1 810/min.
Prevodovka pre otáčky	ÁNO
Závity metrické	0,4 - 7 mm (32 st.)
Závity palcové	4 - 60 záv/" (32 st.)
Automat. posuv pozdĺžny	0,0527 - 1,2912 mm/ot. (40 st.)
Automat. posuv priečny	0,014 - 0,3448 mm/ot. (38 st.)
Príkon	1,1 kW/400 V
Hmotnosť	485 kg
Rozmery (d x š x v)	1 676 x 688 x 1 150 mm

Základné príslušenstvo :
podstavec, klinový remeň, sada náradia,
3-čel. univerzálne skľučovadlo ∅ 160 mm,
4-čel. skľučovadlo do ∅ 200 mm
(samostatne nastav. čeľuste),
2x pevný hrot, sada ozubených kolies,
lícna doska ∅ 250 mm,
luneta pevná max. ∅ 36 mm,
luneta posuvná max. ∅ 40 mm,
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z

Digitálne odmeriavanie

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***32,90 €***
otočný hrot MK III **obj. č. 25221250** ***40,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,20 €***
rýchloupínací nožový držiak
RND-500 (viď str. 142) **obj. č. 25300501** ***499,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú
zmenu otáčok FMO-2 (viď str. 141) obj. č. 60000202 ***728,90 €***

ĎALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

UNIVERZÁLNY SÚSTRUH S DIGITÁLNYM ODMERIAVANÍM

3 ROKY ZÁRUKA

PROMA

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

Univerzálny sústruh ***SPD-1000P***
s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

7449,90 €

(6208,25 € bez DPH)

obj. číslo 25015009

SPD-1000P

Točný ∅ nad lôžkom	358 mm
Točný ∅ nad sedl. medzerou	502 mm
Točný ∅ nad suportom	223 mm
Točná dĺžka	1 000 mm
Priechod vretena	38 mm
Kužeľ vretena	Mk V
Kužeľ pinoly	Mk III
Posuv pinoly	80 mm
Rozsah otáčok	70 - 2 000/min.
Prevodovka pre otáčky	ÁNO
Závity metrické	0,45 - 10 mm (27 st.)
Závity palcové	$2^{1/4}$ - 40 mm (20 st.)
Automat. posuv pozdĺžny	0,026 - 0,491 mm/ot. (34 st.)
Automat. posuv priečny	0,007 - 0,133 mm/ot. (31 st.)
Príkon	1,5 kW/400 V
Hmotnosť	650 kg
Rozmery (d x š x v)	1 815 x 590 x 1 190 mm

DALŠIE PRÍSLUŠENSTVO str. 141-146

Digitálne odmeriavanie

Zvláštne príslušenstvo:

sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***61,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***40,90 €***
vŕt. skĺučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skĺučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,20 €***
rýchloupínací nožový držiak RND-500 (viď str. 142) **obj. č. 25300501** ***499,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-2 (viď str. 141) obj. č. 60000202 ***728,90 €***

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním osí *SPDX-1000P*

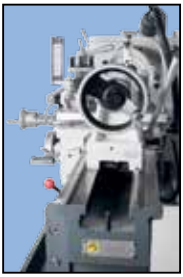
NOVINKA

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

7599,90€

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

obj. číslo 25015021 (6333,25 € bez DPH)



SPDX-1000P

Točný ∅ nad lôžkom	**400 mm**
Točný ∅ nad sedl. medzerou	520 mm
Točný ∅ nad suportom	250 mm
Točná dĺžka	1 000 mm
Priechod vretena	**52 mm**
Kužeľ vretena	Mk VI
Kužeľ pinoly	Mk IV
Posuv pinoly	110 mm
Rozsah otáčok	65 - 1 810/min.
Prevodovka pre otáčky	áno
Závity metrické	0,4 - 7 mm
Závity palcové	4 - 60 mm
Automat. posuv pozdĺžny	0,0527 - 1,2912 mm
Automat. posuv priečny	0,011 - 0,276 mm
Príkon	2 kW/400 V
Hmotnosť	630 kg
Rozmer (d x š x v)	1 830 x 770 x 700 mm

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***69,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***49,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,10 €***

Základné príslušenstvo:
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda
3-čel. univerzálne skľučovadlo
2 x pevný hrot, sada ozubených kolies,
luneta pevná,
luneta posuvná,
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z
klinové remene

Univerzálny sústruh **SPE-1000PV** s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

9999,90 €

(8333,25 € bez DPH)

obj. číslo 25015008

SPE-1000PV

Točný ∅ nad lôžkom	356 mm
Točný ∅ nad sedl. medzerou	506 mm
Točný ∅ nad suportom	220 mm
Točná dĺžka	1 000 mm *
Priechod vretena	38 mm
Kužeľ vretena	Mk V
Kužeľ pinoly	Mk III
Posuv pinoly	120 mm
Rozsah otáčok	45 - 1 800/min. (9 st.)
Prevodovka pre otáčky	áno
Závity metrické	0,4 - 7 mm (32 st.)
Závity palcové	4 - 56 záv/" (28 st.)
Automat. posuv pozdĺžny	0,043 - 0,653 mm/ot. (42 st.)
Automat. posuv priečny	0,015 - 0,220 mm/ot. (42 st.)
Príkon	2,4 kW/400 V (dvojrýchl. motor)
Hmotnosť	960 kg
Rozmery (d x š x v)	1 920 x 740 x 1 194 mm

Základné príslušenstvo:
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda
3čel. univerzálne skľučovadlo ∅ 160 mm,
4čel. skľučovadlo do ∅ 200 mm
(samostatne nastav. čeľuste),
pevný hrot, sada ozubených kolies,
lícna doska ∅ 320 mm,
luneta pevná max. ∅ 36 mm,
luneta pohyblivá max. ∅ 40 mm
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z
klinové remene

Digitálne odmeriavanie

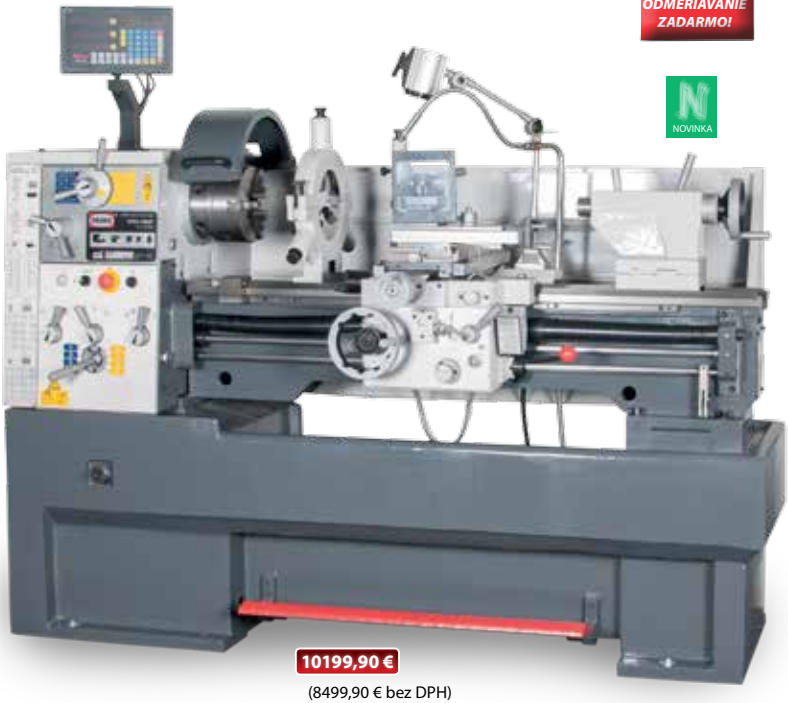
Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***61,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***40,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,20 €***
rýchloupínací nožový držiak
RND-500 (viď str. 142) **obj. č. 25300501** ***499,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú
zmenu otáčok FMO-4 (viď str. 141) obj. č. 60000104 ***1103 €***

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním osí *SPEX-1000P*

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

NOVINKA



10199,90 €

(8499,90 € bez DPH)

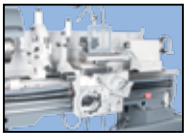
obj. číslo 25015022

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

SPEX-1000P

Točný ∅ nad lôžkom	**410 mm**
Točný ∅nad sedlovou medzerou	558 mm
Točný ∅ nad suportom	205 mm
Točná dĺžka	1 000 mm
Priechod vretena	**52 mm**
Kužeľ vretena	Mk VI
Kužeľ pinoly	Mk IV
Posuv pinoly	120 mm
Rozsah otáčok	45 - 1 800/min. (16 st.)
Prevodovka pre otáčky	áno
Metrické závity	0,2 - 14 mm (39 st.)
Palcové závity	2 - 72 záv./1"(45 st.)
Automat. posuv pozdĺžny - rozsah	0,05 - 1,7 mm (17 st.)
Automat. posuv priečny - rozsah	0,025 - 0,85 mm (17 st.)
Príkon	2,2/ 3,3 kW/ 400 V
Hmotnosť	1 290 kg
Rozměr (d x š x v)	1 940 x 850 x 1 320 mm

Základné príslušenstvo:
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda
3-čel. univerzálne skľučovadlo
2 x pevný hrot, sada ozubených kolies,
luneta pevná,
luneta posuvná,
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z
klinové remene



Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***69,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***49,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,10 €***

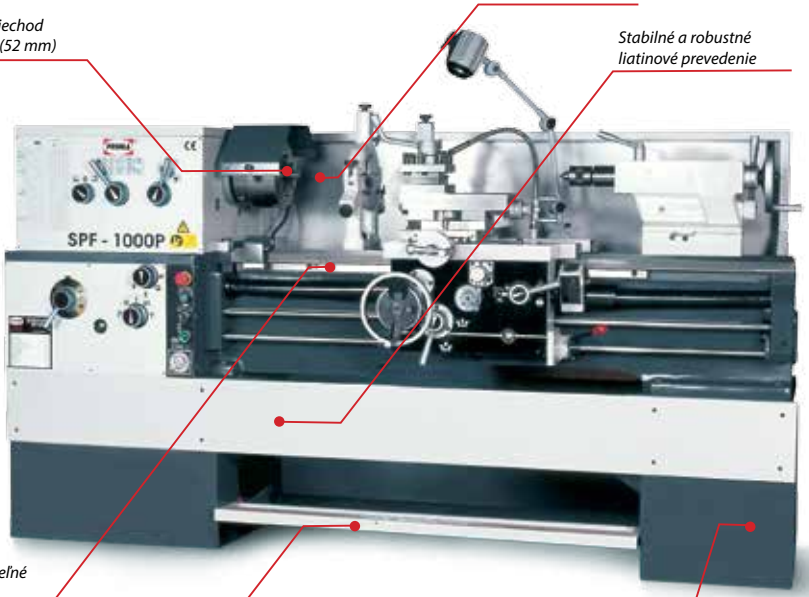
UNIVERZÁLNY SÚSTRUH S DIGITÁLNYM ODMERIAVANÍM

3 ROKY ZÁRUKA

PROMA

Univerzálne sústruhy ***SPF-1000P a SPF-1500P***
s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!



Sústruhy	SPF-1000P	SPF-1500P
Točný ∅ nad lôžkom (L)	460 mm	
Točný ∅ nad sedl. medzerou	630 mm	
Točný ∅ nad suportom (S)	275 mm	
Točná dĺžka (X)	1 000 mm	1 500 mm
Dĺžka sedlovej medzery	200 mm	
Priechod vretena	52 mm	
Kužeľ vretena	Mk VI	
Rozsah otáčok	40 - 1 800/min. (12 st.)	
Metrické závity - rozsah	0,5 - 20 mm (24 st.)	
Palcové závity - rozsah	1 - 72 záv/1" (61 st.)	
Modulové závity - rozsah	0,25 - 10 (20 st.)	
Diametrálne závity - rozsah	3 - 96 DP (37 st.)	
Automatický posuv pozdĺžny - rozsah		0,04 - 2,456 mm/ot. (122 st.)
Automatický posuv priečny - rozsah	0,016 - 0,982 mm/ot. (122 st.)	
Koník - kužeľ	Mk IV	
Posuv pinoly	170 mm	
Príkon	4/5,5 kW/400 V	
Hmotnosť	2 050 kg	2 240 kg
Rozmery (d x š x v)	2 360 x 1 000 x 1 200 mm	2 860 x 1 000 x 1 200 mm
Obj. číslo	**25015010**	**25015013**
	16669,90 €	**17779,90 €**
	(13891,60 € bez DPH)	(14816,60 € bez DPH)

Digitálne odmeriavanie

Zadný nožový držiak

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
3čel. skľučovadlo ∅ 200 mm, 4čel. skľučovadlo (samost. nast. čeľuste) 250 mm + príruba, osvetlenie, chladenie, brzda, mechanický doraz, indikátor závitov, lícna doska 400 mm, pevná luneta 120 mm, posuvná luneta 40 mm, pevný hrot Mk IV, otočný hrot Mk IV, redukčné púzdro Mk VI/Mk IV, klzná spojka suportu, sada ozubených koliesok, **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z,** montážne náradie

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***81,90 €***
rýchloupínací nožový držiak RND-500 (viď str. 142) **obj. č. 25300502** ***499,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-6 (viď str. 141) obj. č. 60000106 ***1563 €***

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním osí *SPFX-1000P a SPFX-1500P*

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

NOVINKA

	SPFX-1000P	SPFX-1500P
Točný ∅ nad lôžkom	460 mm	
Točný ∅ nad sedlovou medzerou	690 mm	
Točný ∅ nad suportom	274 mm	
Točná dĺžka	1 000 mm	1 500 mm
Priechod vretena	82 mm	
Kužeľ vretena	ME 90	
Rozsah otáčok	25 - 2 000/min. (12 st.)	
Metrické závity - rozsah	0,1 - 14 mm (41 st.)	
Palcové závity - rozsah	2 - 112 záv./1"(60 st.)	
Modulové závity - rozsah	0,1 - 7 (34 st.)	
Diametrálne závity - rozsah	4 - 112 DP (50 st.)	
Automat. posuv pozdĺžny - rozsah	0,031 - 1,7 mm	
Automat. posuv priečny - rozsah	0,014 - 0,784 mm	
Kužeľ pinoly	Mk IV	
Posuv pinoly	120 mm	
Príkon	5,5 kW/400 V	
Hmotnosť	1 690 kg	2 020 kg
Rozmer (d x š x v)	2 170 x 1 040 x 1 340 mm	2720 x 1040 x 1340 mm
	obj. číslo 25015025	**obj. číslo 25015023**
	13999,90 €	**16669,90 €**
	(11666,60 € bez DPH)	(13891,60 € bez DPH)

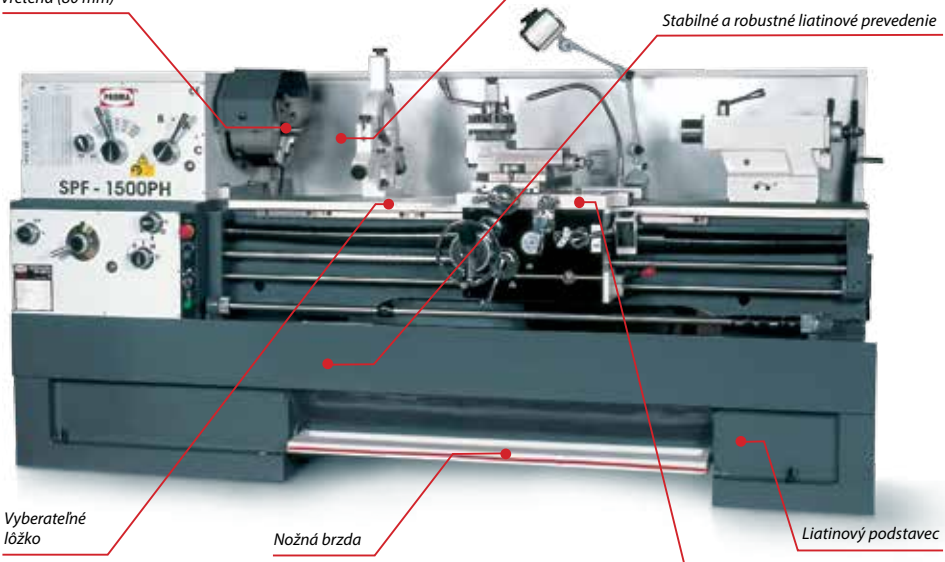
DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda
3-čel. univerzálne skľučovadlo
luneta pevná,
luneta posuvná,
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525** ***81,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***49,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,10 €***

Univerzálne sústruhy **SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH**
s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!



Sústruhy	SPF-1000PH	SPF-1500PH	SPF-2000PH
Točný ∅ nad lôžkom (L)		460 mm	
Točný ∅ nad sedl. medzerou		690 mm	
Točný ∅ nad suportom (S)		275 mm	
Točná dĺžka (X)	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm
Dĺžka sedlovej medzery		200 mm	
Priechod vretena		80 mm	
Kužeľ vretena		Mk VII	
Rozsah otáčok		25 - 1 800 min^{-1} (12 st.)	
Metrické závity - rozsah		0,5 - 20 mm (24 st.)	
Palcové závity - rozsah		$1^{5/8}$ - 72 záv./1" (61 st.)	
Modulové závity - rozsah		0,25 - 10 (20 st.)	
Diametrálne závity - rozsah		$3^{1/4}$ - 96 DP (45 st.)	
Automatický posuv pozdĺžny - rozsah		0,04 - 2,456 mm/ot. (122 st.).	
Automatický posuv priečny - rozsah		0,016 - 0,982 mm/ot. (122 st.)	
Rýchloposuv pozdĺžny		ÁNO	
Kužeľ pinoly		Mk V	
Posuv pinoly		170 mm	
Príkon		5,5 kW/400 V	
Hmotnosť	2 635 kg	2 950 kg	3 330 kg
Rozmer (d x š x v)	2 310 x 1 000 x 1 255 mm	2 810 x 1 000 x 1 295 mm	3 320 x 1 000 x 1 295 mm
Obj. číslo	**25015011**	**25015014**	**25015016**
	18529,90 €	**20739,90 €**	**22969,90 €**
	(15441,60 € bez DPH)	(17283,25 € bez DPH)	(19141,60 € bez DPH)

Ovládanie rýchloposuvu

Zadný nožový držiak

DALŠIE PRÍSLUŠENSTVO str. 141-146

Základné príslušenstvo:
3čel. skľučovadlo ∅ 250 mm, 4čel. skľučovadlo (samostatné nastavenie čeľustí) 300 mm + príruba, osvetlenie, chladenie, brzda, elektrický viacpolohový doraz, indikátor závitov, lícna doska 410 mm, mechanický doraz, pevná luneta 190 mm, posuvná luneta 40 mm, pevný hrot Mk V, otočný hrot Mk V, redukčné púzdro Mk VII/Mk V, preklzová spojka podpery, sada ozubených koliesok, montážne náradie, **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z,** nastavovacie skrutky

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***81,90 €***
3-čeľ. skľučovadlo pr. 250 mm **obj.č. 25004100** ***589,90 €***
rýchloupínací nožový držiak
RND-500 (viď str. 142) **obj. č. 25300502** ***499,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-7 (viď str. 141) obj. č. 60000107 ***1874 €***

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním osí *SPFX-1500PH a SPFX-2000PH*

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

NOVINKA

	SPFX-1500PH	SPFX-2000PH
Točný ∅ nad lôžkom	600 mm	
Točný ∅ nad sedlovou medzerou	835 mm	
Točný ∅ nad suportom	399 mm	
Točná dĺžka	1 500 mm	2 000 mm
Dĺžka sedlovej medzery	218 mm	
Priechod vretena	82 mm	
Kužeľ vretena	ME90	
Rozsah otáčok	20 - 1600/min. (12 st.)	
Metrické závity - rozsah	0,25 - 7 mm (24 st.)	
Palcové závity - rozsah	4 - 112 záv./1"(50 st.)	
Modulové závity - rozsah	0,25 - 14 (34 st.)	
Diametrálne závity - rozsah	4 - 112 DP (50 st.)	
Automat. posuv pozdĺžny - rozsah	0,031 - 0,85 mm	
Automat. posuv priečny - rozsah	0,01 - 0,286 mm	
Kužeľ pinoly	Mk V	
Posuv pinoly	180 mm	
Príkon	7,5 kW/400 V	
Hmotnosť	2 020 kg	3 100 kg
Rozmer (d x š x v)	2 900 x 1 250 x 1 350 mm	3 450 x 1 250 x1 350 mm
	obj. číslo 25015024	**obj. číslo 25015026**
	20370 €	**23700 €**
	(16975 € bez DPH)	(19750 € bez DPH)

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525** ***81,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***49,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***20,80 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,10 €***
redukčné púzdro Mk V/ MkIV **obj. č. 25226170** ***14,60 €***

Základné príslušenstvo:
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda
3-čel. univerzálne skľučovadlo
luneta pevná,
luneta posuvná,
dig. odmeriavanie osí X, Y, Z

Univerzálne sústruhy ***SPI-1000, SPI-1500, SPI-2000, SPI-3000*** s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

	SPI-1000	SPI-1500	SPI-2000	SPI-3000
Max. točný ∅ nad lôžkom (L)	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm
Max. točný ∅ nad sedl. medzerou	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm
Max. točný ∅ nad suportom (S)	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Točná dĺžka (X)	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	3 000 mm
Dĺžka sedlovej medzery	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Priechod vretena	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Kužeľ vretena	Mk VII	Mk VII	Mk VII	Mk VII
Rozsah otáčok	36 - 1 600 min. (12 st.)	36 - 1 600 min. (12 st.)	36 - 1 600 min. (12 st.)	36 - 1 600 min. (12 st.)
Metrické závity - rozsah	1 - 14 mm (22 st.)	1 - 14 mm (22 st.	1 - 14 mm (22 st.	1 - 14 mm (22 st.
Palcové závity - rozsah	28 - 2 TPI (25 st.)	28 - 2 TPI (25 st.)	28 - 2 TPI (25 st.)	28 - 2 TPI (25 st.)
Modulové závity - rozsah	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)
Diametrálne závity - rozsah	56 - 4 DP (24 st.)	56 - 4 DP (24 st.)	56 - 4 DP (24 st.)	56 - 4 DP (24 st.)
Max. posuv nožového suportu	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Max. posuv pozdĺžny	950 mm	1 450 mm	1 950 mm	2 950 mm
Max. posuv priečny	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
Aut. posuv pozdĺžny	0,063 - 2,52 mm (65 st.)	0,063 - 2,52 mm (65 st.)	0,063 - 2,52 mm (65 st.)	0,063 - 2,52 mm (65 st.)
Aut. posuv priečny	0,027 - 1,07 mm (65 st.)	0,027 - 1,07 mm (65 st.)	0,027 - 1,07 mm (65 st.)	0,027 - 1,07 mm (65 st.)
Rýchloposuv pozdĺžny	4,5 m/min.	4,5 m/min.	4,5 m/min.	4,5 m/min.
Rýchloposuv priečny	1,9 m/min.	1,9 m/min.	1,9 m/min.	1,9 m/min.
Max. rozmer nástroja	25 x 25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm
Pinola koníka - vonkajší priemer	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Kužeľ pinoly	Mk V	Mk V	Mk V	Mk V
Posuv pinoly	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Príkon	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V
Hmotnosť	3 530 kg	3 950 kg	4 370 kg	4 850 kg
Rozmery stroja (d x š x v)	2 500 x 1 100 x 1 450 mm	3 000 x 1 100 x 1 450 mm	3 500 x 1 100 x 1 450 mm	500 x 1 100 x 1 450 mm
Obj. číslo	**25015012**	**25015015**	**25015017**	**25015018**
	23700 €	**24449 €**	**27779 €**	**29699 €**
	(19 750 € bez DPH)	(20374 € bez DPH)	(23149 € bez DPH)	(24749 € bez DPH)

Zadný nožový držiak

Rýchloposuv

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***81,90 €***
frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok FMO-8 (viď str. 141) obj.č. 60000108 ***2080 €***

DALŠIE str. 141-146 PRÍSLUŠENSTVO

Základné príslušenstvo:
3čel. skľučovadlo ∅ 325 mm, 4čel. skľučovadlo (sam. nast. čeľuste) 400 mm + príruba, osvetlenie, chladenie, brzda, elektrický viacpolohový doraz, indikátor závitov, lícna doska, mechanický doraz, pevná luneta, posuvná luneta, pevný hrot Mk V, otočný hrot Mk V, redukčné puzdro Mk VII/Mk V, klzná spojka podpery, montážne náradie, **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z,** nastavovacie skrutky

Presnosti a tolerancie (hodnoty v mm)

Parameter/typ	SM 300E	SPA 500P	SPB 550/400	SKF 800	SPA 700P	SPC 900PA	SPD 1000P	SPE 1000PV	SPF 1000P 1500P	SPF 1000PH 1500PH 2000PH	SPI 1000 1500 2000, 3000
Rovnobežnosť osi vretena k pozdĺžnemu pohybu saní											
a) vo vertikálnej rovine	0,05/100	0,04/100	0,06/300	0,04/100	0,025/150	0,02/300	0,015/100	0,02/300	0,01/200	0,02/300	0,02/300
b) v horizontálnej rovine	0,03/100	0,03/100	0,04/300	0,03/100	0,05/150	0,015/300	0,015/100	0,015/300	0,013/200	0,015/300	0,015/300
Rovnobežnosť osi koníka k pozdĺžnemu pohybu saní											
a) vo vertikálnej rovine	0,04/100	0,05/100	0,025/50	0,03/100	0,03/100	0,02/100	0,015/100	0,02/100	0,02/100	0,015/100	0,015/100
b) v horizontálnej rovine	0,04/100	0,05/100	0,015/50	0,05/100	0,05/100	0,015/100	0,015/100	0,015/100	0,015/100	0,01/100	0,01/100
Hádzavosť vretena	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,015	0,009	0,015	0,01	0,01	0,01
Hádzavosť upínacieho kužeľa vo vretene											
a) na kraji skľučovadla	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,012	0,01	0,01	0,01	0,01
b) na konci testovacej tyče o dĺžke L	0,04/50	0,04/100	0,06/300	0,04/100	0,05/100	0,03/300	0,015/200	0,03/300	0,013/200	0,02/300	0,02/300
Rozdiel výšky stredu vretena a koníka	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,04/300	0,04	0,04	0,04
Presnosť vonkajšieho kruhového rezu											
a) kruhovitosť	0,015	0,02	0,015	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
b) valcovitosť	0,03	0,03/100	0,04/50	0,03/100	0,03/100	0,04/300	0,02/150	0,02/200	0,04/300	0,03/300	0,03/300
Rovinnosť čela pri dokončovacom sústružení (konkávne)	0,015/ priem. 80	0,025/ priem. 100	0,025/ priem. 100	0,025/ priem. 100	0,025/ priem. 100	0,025/ priem. 160	0,025/ priem. 150	0,02/ priem. 200	0,025/ priem. 300	0,02/ priem. 300	0,02/ priem. 300

Táto exkluzívna rada ťažkých robustných sústruhov *je rozšírenie obľúbenej existujúcej rady. Táto novinka uspokojí predovšetkým náročnejších užívateľov v oblasti ťažkého obrábania, kde je potrebné obrábať hmotnostne nadštandardné obrobky s vysokou presnosťou. Stroje sú klasickej konštrukcie a vychádzajú z klasických konvenčných strojov s dokonale prepracovanými detailami. Rozhodujúcou časťou pre tuhé a presné obrábanie sú lože, ktoré sú zhotovené z vyzretých odliatkov a presne opracované. To je základom trvanlivosti celého stroja. Vodiace plochy sú hĺbkovo prekalené a brúsené. Valivé ložiská pre uloženie vretena sú výhradne od špičkových svetových výrobcov. Vreteno samotné, je podľa najmodernejších požiadaviek vyrobené z nedelenej konštrukcie. Ozubené kolesá, ktoré sú súčasťou prevodoviek, majú kalené a brúsené dotykové plochy a prispievajú k zníženej hlučnosti a dlhej životnosti.*

Ťažký univerzálny sústruh ***SPK-630, SPK-800***

MASÍVNA KONŠTRUKCIA PRE PRIEMYSELNÉ VYUŽITIE

Ťažký univerzálny sústruh ***SPM-1400***

Ťažký univerzálny sústruh ***SPL-1000, SPL-1250***

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO str. 141-146

Ťažký univerzálny sústruh *SPM-1600*

DALŠIE PRÍSLUŠENSTVO str. 141-146

MASÍVNA KONŠTRUKCIA PRE PRIEMYSELNÉ VYUŽITIE

Technické parametre

Parameter/typ		SPK-630	SPK-800	SPL-1000	SPL-1250	SPM-1400	SPM-1600
Napätie	V	400		400		400	
Príkon hlavného motora	kW	11		22		22	
Príkon motora posuvov	kW	1.1		1.5		1,5	
Príkon chladenia	W	90		250		250	
Max. točný priem. nad lôžkom (L)	mm	630	800	1000	1250	1400	1600
Max. točný priem. nad suportom	mm	370	510	600	865	1060	1260
Max. točný priem. nad sedl. medzerou	mm	830	1000	1380	1750	1930	2110
Šírka lôžka	mm	560		755		970	
Dĺžka sedlovej medzery	mm	310		590		590	
Max. dĺžka obrobku (medzi hrotmi)	m	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4		1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8		1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	
Max. dĺžka sústruženia	m	0,65 / 1,15 / 1,65 / 2,65 / 3,65		1,35 / 1,85 / 2,85 / 3,85 / 4,85 / 5,85 / 7,85 / 9,85 / 11,85 m		1,3 / 1,8 / 2,8 / 3,8 / 4,8 / 5,8 / 7,8 / 9,8 / 11,8 m	
Max. hmotnosť obrobku (medzi hrotmi)	kg	2000		5000		6000	
Kužeľ vretena		D11		A2-15		A2-15	
Priechod vretena	mm	105		130		130	
Počet stupňov otáčok		18		24 (normálny) 12 (reverzný)		24 (normálny), 12 (reverzný)	
Otáčky vretena rozsah	ot./min.	7,5 až 1000		2,5 až 2500		2,5 až 2500	
Počet priečnych posuvov		64		97		97	
Rýchloposuv v osi Z	mm/min.			3740		3740	
Rýchloposuv v osi X	mm/min.			1870		1870	
Metrické závity- rozsah	mm/st.	1 ~ 240 / 50		1 ~ 120 / 45		1 ~ 120 / 45	
Palcové závity - rozsah	TPI/st.	14 ~ 1 / 26		30 ~ 1/4 / 42		30 ~ 1/4 / 42	
Modulové závity - rozsah	mm/st.	0,5 ~ 120 / 53		0,5 ~ 60 / 46		0,5 ~ 60 / 64	
Diametrálne závity - rozsah	DP/st.	28 ~ 1 / 24		1/2 ~ 60 / 48		1/2 ~ 60 / 48	
Vhodné pre nože	mm	32 × 32		40 × 40		50 × 50	
Max. posuv priečneho suportu	mm	440	480	720		840	900
Max. posuv nožového suportu	mm	200		200		200	
Kužeľ pinoly		MTN0.6		Metrický 80		Metrický 80	
Posuv pinoly	mm	230		300		300	
Priemer pinoly koníka	mm	100		160		160	
Nastaviteľná vôľa vretena (kužeľ ložiska)		ÁNO		ÁNO		ÁNO	
Prevody v olej. kúpeli		ÁNO		ÁNO		ÁNO	

Podrobnejšie informácie si vyžiadajte na e-mailovej adrese promask@promask.sk

Rovinná brúska *je určená na brúsenie rôznych horizontálnych a vertikálnych tvarových plôch obrobku. Prednosťou brúsky je integrovaná brúsna hlava, vysoká tuhosť a presnosť. Ďalej jej malé rozmery, nízka hmotnosť, ľahké ovládanie a údržba. Centrálne automatické mazanie sa dopraví do všetkých klzných plôch.*

Brúska na plocho
PBP-170M
obj. číslo 25012003

2 999,90 €

(2 499,90 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
brúsny kotúč, príruba brúsneho kotúča, permanentný magnetický upínač, podstavec

Technické parametre — **na objednanie**

Parameter/typ			PBP-170M	PBP-200A	PBP-400A
Napätie		V	230	400	400
Príkon		kW	0,55	3	10,5
Rozmer pracovného stola		mm	152 x 304	200 x 460	305 x 1020
Max. posuv pozdĺžny		mm	340	510	1130
Max. posuv priečny		mm	170	238	340
Max. vzdialenosť vretena od stola		mm	210	450	540
Upínacia doska			s permanentným magnetom	s elektromagnetom	s elektromagnetom
Rozmer upínacej dosky (d x š)		mm	150 x 300	200 x 450	300 x 1000
Rýchlosť pozdĺžneho posuvu		mm/min.	-	5 - 25	7 - 23
Priečny posuv	- autoposuv	mm	-	0,1 - 8	0,1 - 8
	- rýchloposuv	mm/min.	-	990	990
	- dielik nóniusu	mm/ot.	0,02	0,02	0,02
Vertikálny posuv	- autoposuv	mm/tah	-	0,005/0,01/0,02 0,03/0,04/0,05	0,005/0,01/0,02 0,03/0,04/0,05
	- rýchloposuv	mm/min.	-	460	460
	- dielik nóniusu	mm/ot.	0,0254	0,005	0,005
Otáčky brúsného kotúča		min.$^{-1}$	2 800	2850	1450
Rozmery brúsneho kotúča		mm	180 x 13 x 31,75	200 x 20 x 31,75	350 x 40 x 127
Motor vretena		kW	0,55	1,5	5,5
Motor vertikálneho posuvu		kW	-	0,5	0,5
Motor priečneho posuvu		kW	-	0,04	0,04
Max. zaťaženie stola		kg	30	120	400
Výška stroja		mm	1 450	1 675	1 890
Prípravok na vyvažovanie kotúča			NIE	ÁNO	ÁNO
Hmotnosť		kg	210/260	1 800	3 500
Balenie - Rozmer bedne (d x š x v)		mm	1 000 x 700 x 830	1 900 x 1 700 x 2 155	2 950 x 2 220 x 2 200
Objednávacie číslo			25012003	25012001	25012002
Cena			**2 999,90 €**	**23 333 €**	**36 300 €**

- Vysoká presnosť s komfortnou obsluhou zaručujú optimálne a hospodárne opracovanie Vašich obrobkov
- Automatický vertikálny prísun servomotorom, ovládaný riadením PLC Siemens
- Automatické centrálne mazanie
- Celý stroj je navrhnutý pre trvalú prevádzku pri najvyššej rýchlosti, veľmi pokojný chod a najvyššia presnosť pri nízkom vývine tepla zaručujú najlepšie výsledky.
- Brúsne vreteno beží v bezúdržbových predpnatavených presných guličkových ložiskách.
- Automatický priečny a pozdĺžny posuv
- Prísun rýchloposuvom pre nastavenie na požadovanú pracovnú výšku je nastaviteľný pre hrubovacie, dokončovacie a napaľovacie zdvihy.
- Hydraulický pozdĺžny pohyb stola v osi Y
- Dvojité vedenie V pre pozdĺžny pohyb a kombinované vedenie V pre priečny pohyb dráhy vedenia stola sú kalené, brúsené a opatrené povlakom PTFE (Polytetrafluóretylén) - získavajú tým veľmi vysokú odolnosť proti opotrebovaniu
- Vysoká zaťažiteľnosť stola pre ťažké obrobky
- Externý hydraulický agregát zaručuje vysokú tepelnú stabilitu

Brúska na ploché brúsenie automatická
PBP-200A
obj. číslo 25012001

23 333 €

(19444 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
polohové ukazovatele v dvoch osiach, brúsny kotúč, objímka brúsnych kotúčov, vyvažovaný hriadeľ, stav vyváženia, halogénové pracovné svietidlo, odmagnetovacie zariadenia, nastavovacia skrutka

Zvláštne príslušenstvo:
príruba brúsneho kotúča (PBP-200A)
obj. č. 25049040 ***99,90 €***

Brúsky na ploché a guľaté brúsenie *sú určené na presné brúsenie povrchov rovných a rotačných plôch. Svoje využitie nájdu v malých a stredne veľkých prevádzkach. Ich výhodou je automatický hydraulický posuv pracovného stola, magnetické upínanie obrobku a samostatný systém chladenia. Všetky trecie miesta sú automaticky mazané pomocou mazacej pumpy. Otáčky brúsneho kotúča, krok a rýchlosť posuvu a taktiež hĺbku záberu je možné nastaviť na požadovanú hodnotu. Tuhosť strojov umocňuje dvojstenný nosný stĺp a robustné liatinové časti.*

obj. číslo 25012002

36 300 €

(30 250 € bez DPH)

Brúska na ploché brúsenie automatická ***PBP-400A***

na objednanie

Zvláštne príslušenstvo:
príruba brúsneho kotúča (PBP-400A)
obj. č. 25049041 ***289,90 €***

Základné príslušenstvo:
polohové ukazovatele v dvoch osiach, brúsny kotúč, objímka brúsnych kotúčov, vyvažovaný hriadeľ, stav vyváženia, halogénové pracovné svietidlo, odmagnetovacie zariadenie, nastavovacia skrutka

• Vysoko presná brúska na guľato pre vnútorné a vonkajšie opracovanie • Brúsne vreteno uložené v troch segmentových klzných ložiskách, nastaviteľných • Hydrodynamické uloženie hlavného vretena vytvára olejový film medzi ložiskom a vretenami, ktorý minimalizuje vibrácie pri najvyššej presnosti a kvalite povrchu. Toto uloženie zvyšuje životnosť vretena a jeho stabilitu. • Presne nastavená vretenová hlava a stabilný suport pre dosiahnutie najlepších výsledkov pri rôznych aplikáciách • Stôl je bohato dimenzovaný; môže sa natáčať v 2 smeroch • Pohyb je vykonávaný ručne kolieskom alebo automaticky hydraulickým posuvom v pozdĺžnom smere • Robustnú vretenovú hlavu možno vychýliť doľava a doprava o 30 ° • Posuv plynule nastaviteľný • Čas zotrvania na konci pohybu stola je možné nastaviť • Presnosť prevzatá podľa ISO pre hrotové brúsky • So zariadením pre vnútorné brúsenie a so zápichovou automatikou • Západkový prísun umožňuje pomocou nulového dorazu opakovaný prísun bez toho, aby bolo nutné sledovať stupnicu posuvu.

Základné príslušenstvo:
polohové ukazovatele v dvoch osiach, zariadenia pre vnútorné brúsenie, otvorená luneta, uzavretá luneta, trojčeľusťové skľučovadlo, systém chladenia chladiacou kvapalinou, zarovnávanie brúsnych kotúčov, stav vyváženia, vyvažovacie tŕne, meracia doska, objímka brúsnych kotúčov, brúsny kotúč, strediaci hrot, ochrana proti ostriekaniu vpredu a vzadu, unášač, ovládací nástroj, prevádzkový návod, preberací protokol

Brúska na guľaté brúsenie ***PBK-1000***

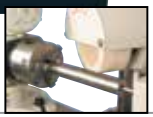
pracovný priestor	
výška hrotov	180 mm
brúsená dĺžka (max.)	1000 mm
brúsený priemer	8 - 320 mm
Max. hmotnosť obrobku medzi hrotmi	150 kg
dráha pojazdu - os Z	1000 mm
dráha pojazdu brúsnej hlavy	246 mm
vnútorný priemer pre brúsenie s lunetou	35 - 100 mm
vnútorný priemer pre brúsenie bez lunety	30 - 100 mm
hĺbka pri vnútornom brúsení	125 mm
plynulý posuv stola	0,1 - 4 m/min.
rozsah naklápania stola (max.)	+3° / -7°
dopravenie brúsnych kotúčov (min.)	0,0025 mm
obvodové rýchlosti	35 m/s
s pevnou lunetou	60 mm
Priemer skľučovadla	200 mm
vreteník	
otáčky pracovného vretena	25 – 220/min.
rozsah naklápania pracovného vreteníka	90 °
kužeľ pracovného vretena	Mk IV
vreteník brúsky	
počet otáčok brúsneho vretena	1670/min.
počet otáčok vretena pre vnútorné brúsenie	10000/min.
rozsah naklápania brúsneho vreteníka	± 30 °
posuv	
posuv na otáčku ručného kolieska - os X	0,5 mm
posuv na otáčku ručného kolieska - os Z	2 mm
posuv na dielik stupnice - os X	0,0025 mm
posuv na dielik stupnice - os Z	0,01 mm
koník	
kužeľ koníka	Mk IV
zdvih pinoly koníka	30 mm
prispôsobenie rýchloposuvu	50 mm
presnosti	
obvodová hádzavosť	0,003 mm
valcová odchýlka	0,006 mm
drsnosť	<=0,32 µm Ra

41 850 €

(34 875 € bez DPH) **obj. číslo 25012005**

na objednanie

výkony pohonov	
výkon pohonu stroja	9 kW
výkon motora brúsneho vretena	5,5 kW
výkon motora pracovného vretena	1,5 kW
výkon motora hydraulického čerpadla	0,75 kW
výkon motora čerpadla chladiacej kvapaliny	0,12 kW
Rozmery a hmotnosti	
Rozmery brúsnych kotúčov	400x50x203 mm
Rozmery obťah. kotúča pri vnútor. brúsení (max.)	50x25x13 mm
Rozmery obťah. kotúča pri vnútor. brúsení (min.)	17x20x6 mm
Rozmery stroja	3605x1810x1515 mm
Hmotnosť	5000 kg



2 990 €
(2 491,70 € bez DPH)

Ostrička nástrojov ***ON-800***

Príkon	180 W/400 V
Otáčky vretena	2 800/min.
Upínací kužeľ	Mk IV
Rozmer kotúča	125 x 32 x 32 mm
Max. priemer nástroja	125 mm
Max. dĺžka brúsenia	330 mm
Dĺžka - Priečny posuv	175 mm
Priečny posuv stola	100 mm
Posuv brúsneho kotúča	120 mm
Nastavenie uhla brúsneho kotúča	+/- 50°
Rozmer stroja	700 x 780 x 1 400 mm
Hmotnosť	280 kg
Motorové otočné zariadenie	
Ručné otočné zariadenie	

obj. číslo 25100800

Možno použiť na brúsenie a ostrenie valcových častí nástrojov i brúsenie z čela (frézy valcové, stopkové, niektoré tvarové, atď), ďalej pre brúsenie na guľato, brúsenie sústružníckych nožov.
Frézy s valcovou stopkou možno brúsiť za použitia klieštinového upínača a klieštiny **obj.č. 25220094** (pozri príslušenstvo str. 143) + redukčné púzdro **obj.č. 25223170** (pozri príslušenstvo str. 142).

Základné príslušenstvo k ON-800:
pravý a ľavý koník, podperná zarážka, 2x hrot pevný 60 °,
hrot pevný 60 so zafrézovaním, hrot pevný 60 ° so zúžením,
brúsne kotúče - miskový, tanierový, plochý, diamantový,
prípr. na ostrenie sústružníckych nožov, brúsené tŕne ∅ 16, 22, 32 mm,
3-čeľ. skľuč. ∅ 80 mm, príruba pre kotúče, sada náradia

Univerzálny držiak

Príslušenstvo pre rádiusy

Možnosť použitia

2 290 €
(1908 € bez DPH)

Ostrička nástrojov ***ON-220***

Príkon	250 W/230 V
Otáčky vretena	2 800/min.
Rozmer kotúča	125 x 50 x 31,75 mm
Max. priemer klieštin	5 - 22 mm
Max. priemer brúsenia	50 mm
Max. dĺžka brúseného nástroja	245 mm
Pozdĺžny posuv stola	(os X) 150 mm
Priečny posuv stola	(os Y) 75 mm
Rozsah otáčania klieštinového držiaka	360°
Nastavenie uhla brúsneho kotúča	-5° - +30
Posuv kotúča	250 mm
1 dielik nonius	0,02
Rozmer	700 x 700 x 600 mm
Hmotnosť	71 kg
Dodávané bez klieštin	

obj. číslo 25250030

Slúži na brúsenie a ostrenie valcových častí nástrojov a brúsenie z čela (frézy valcové, stopkové, niektoré tvarové, atď.), brúsenie vrtákov na priemere a z čela (bez podbrusu).

Zvláštne príslušenstvo:
sada klieštín (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005** ***85,90 €***
univerzálny držiak **obj.č. 25000278** ***699,90 €*** viď obr.
príslušenstvo pre rádiusy **obj.č. 25002776** ***823,90 €*** viď obr.
kotúč pre ON-220 umelý korund biely zr. 60 **obj.č. 22000999** ***26,90 €***

Redukcia z klieštin na ***Mk III***

Použiteľné pre ON-25, ON-220

obj. číslo 60000220

99,90 €

***Zrážačka hrán** slúži k zrážaniu kovových obrobkov. Úber sa nastavuje ovládačom až do hĺbky 5 mm. Obrábanie zaisťuje fréza z tvrdokovu o priemere 80 mm.*

364,90 €

Zrážačka hrán *SH-80/5*

Príkon	250 W/230 V
Otáčky	2 800/min.
Max. ubratie materiálu	5 mm
Zrazenie hrán	45°
∅ frézy (tvrdokov)	80 mm
Uhol pracovného stola	90°
Výška pracovného stola	50 mm
Dĺžka pracovného stola	400 mm
Hmotnosť	25 kg
Rozmer	400 x 350 x 200 mm
obj. číslo	**25000560**

Zvláštne príslušenstvo:
nože 6 ks **obj.č. 25000561** ***35,90 €***

Slúži k zrážaniu kovových obrobkov až do hĺbky 5 mm

814,90 €
(679 € bez DPH)

obj. číslo 25100010

Slúži k brúseniu gravírovacích nožov a stopkových fréz s valcovou stopkou.

Zvláštne príslušenstvo:
sada klieštín (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005** ***85,90 €***

Ostrička nástrojov *ON-25*

Príkon	250 W/230 V
Otáčky vretena	5 200/min.
Rozmer kotúča	100 x 50 x 20 mm
Max. priemer klieštin	5 - 22 mm
Rozsah brúsenia	0 - 180°
Max. priemer brúseného nástroja (veľký priemer x hĺbka x malý priemer diery)	25 mm
Dĺžka pozdĺžneho posuvu	140 mm
Pozdĺžny mikro posuv klieštinového držiaka nástr.	18 mm
Priečny mikro posuv klieštinového držiaka nástroja	8 mm
Rozsah nastavenia negatívneho uhla	0 - 52°
Rozsah tvarového brúsenia	0 - 44°
1 dielik nonius	0,01
Rozmer	450 x 400 x 350 mm
Hmotnosť	50 kg
Dodávané bez klieštin	

269,90 €
(224,90 € bez DPH)

Ostrička pílových kotúčov *OPK-700*

Príkon	250 W
Otáčky vretena	2 850 ot./min.
Priemer diamantového kotúča	125 mm
Max. priemer brúsenia	80 - 700 mm
Rozsah otáčania	doľava -30°, doprava +45°
Naklopenie motora – doľava, doprava	20°
Rozmer	430 x 430 x 350 mm
Hmotnosť	35 kg

obj. číslo 25000700

Zvláštne príslušenstvo:
brusný kotouč (karbidový) pro OPK-700
(125 x 10 x 32 mm **obj.č. 25250029** ***30,90 €***

Dvojkotúčová brúska ***BKN-1500***
s osvetlením

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Drážka	12 mm
Rozmer kotúča	∅150 (100) x 30 x ∅32 mm
Rozmer kotúča	∅150 (100) x 26 x ∅32 mm
Rozmer stola	170 x 304 mm
Hmotnosť	32 kg
obj. číslo	**25006405**
cena	**329,90 €**

• **vhodné k brúseniu sústružníckych nožov**

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny disk
∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
obj. č. 25006406 ***19,90 €***

V F S

Frekvenčné meniče ***pre plynulú zmenu otáčok***

FMO-1	SPA-500P	obj. č. 60000101	562 €
	SPB-550/400	obj. č. 60000201	562 €
	E-1516B/400	obj. č. 60000301	562 €
	SPA-700P	obj. č. 60000501	562 €
	SKF-800	obj. č. 60000601	562 €
FMO-2	E-2020F/400, E-1720	obj. č. 60000102	728,90 €
	SPC-900PA, SPD-1000P	obj. č. 60000202	728,90 €
	FP-25	obj. č. 60000204	728,90 €
	FP-45, FP-48	obj. č. 60000208	728,90 €
	BV-25FB	obj. č. 60000207	849,90 €
	BZ-25B	obj. č. 60000206	728,90 €
	BV-25B	obj. č. 60000205	728,90 €
FMO-3	FHV-50VD, FHV-50PD	obj. č. 60000103	957,90 €
FMO-4	SPE-1000PV, FVV-125PD, FNS-55PD	obj. č. 60000104	1103 €
FMO-6	SPF-1000P, SPF-1500P	obj. č. 60000106	1563 €
FMO-7	SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH	obj. č. 60000107	1874 €
FMO-8	SPI-1000, SPI-1500, SPI-2000, SPI-3000	obj. č. 60000108	2080 €

Uvedené regulácie je možné použiť len pri strojoch s 3 fázovými motormi.

Parameter/typ		FMO-1	FMO-2	FMO-3	FMO-4	FMO-6	FMO-7	FMO-8
Počet fáz na vstupe		1	1	3	3	3	3	3
Menovitý výkon motora	kW	0,75	1,5	1,5	2,2	5,5	7,5	11
Menovitý prúd	A	4,5	7,5	3,8	5,2	13	17,5	25
Vstupné napätie	V	220 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Výstupné napätie	V	200 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Rozsah regulácie	Hz	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Praktické využitie	Hz	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80

Vzhľadom k možným následným komplikáciám pri dodatočnej montáži doporučujeme objednať frekvenčný menič spolu so strojom.

Zrýchlenie práce - je ľahké plynule meniť otáčky, nie je potrebné meniť klinové remene alebo radiť prevody.
Zvýšenie rozsahu otáčok - umožňuje nastavenie otáčok vo väčšom rozsahu ako sú zadané v konštrukcii stroja a tým vykonávať ďalšie obrábacie operácie (rezanie závitov, upichovanie, vypichovanie a pod).
Brzdenie - umožňuje dobrzdiť alebo okamžite zastaviť vreteno.

Oporné stojany, valčekové dopravníky

Parameter/typ		PS-420	PS-521	PS-52V	PS-604	PS-609
Priemer valca	mm	50 (gul. 5 x 25,4)	52	52	60	60
Dĺžka stola	mm	-	-	-	1000	2 000
Šírka valca	mm	400	360	130	360	420
Výška	mm	710 - 1030	580 - 970	580 - 970	650 - 1 020	650 - 1 100
Nosnosť	kg	400	900	900	400	400
Hmotnosť	kg	10	20	20	52,5	45
Objednávacie číslo		25601420	25000521	25000520	25000604	25042008
Cena		**66,90 €**	**89,90 €**	**95,90 €**	**159,90 €**	**279,90 €**

PS-521

NOVINKA

PS-52V

90°

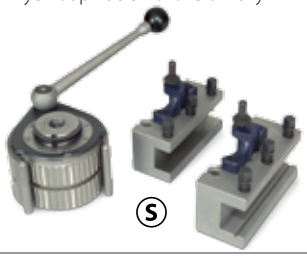
PS-420

PS-604

PS-609

• robustná konštrukcia, pre podávanie rozmerných a ťažkých materiálov pri rezaní

Rýchloupínacie nožové držiaky



RND-300 (pre sústruhy rady SK a SPB)
Točný priemer sústruhu 150 - 300 mm
Sada obsahuje: 1x hlavu držiaka, 3x držiak 20 x 90 mm pre štvorhranné nože, 1x držiak 20 x 90 mm pre okrúhle nože **obj. č. 25100300** ***331,80 €***

RND-500 (pre sústruhy rady SPC, SPE, SPF)
Točný priemer sústruhu 300 - 500 mm
Sada obsahuje: 1x hlavu držiaka, 3x držiak 25 x 120 mm pre štvorhranné nože, 1x držiak 18 x 120 mm pre okrúhle nože
A) Držiak pre sústruhy rady SPC a SPE **obj. č. 25300501** ***499,90 €***
B) Držiak pre sústruhy rady SPF **obj. č. 25300502** ***499,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre RND-500:
1. Nožový držiak Ø 40 mm/Mk III **obj. č. 25540330** ***125,90 €***
2. Nožový držiak 4 x 16 (upichovací nôž) **obj. č. 25540340** ***125,90 €***

Vŕtacie skľučovadlo na kľúč

S F V

1-13/B16	**obj. č. 25160113**	***16,60 €***
3-16/B16	**obj. č. 25160316**	***20,80 €***

Rýchloupínacie vŕtacie skľučovadlo

S F V

1-13/B16	**obj. č. 25161113**	***33,30 €***
3-16/B16	**obj. č. 25161316**	***37,50 €***
1-13/B18	**obj. č. 25181113**	***39,90 €***

Tŕň pre vŕtačkové skľučovadlo ***(Morse)***

S F V

Mk II/B16	**obj. č. 25220192**	***5,40 €***
Mk III/B16	**obj. č. 25221192**	***6,20 €***
Mk IV/B16	**obj. č. 25223192**	***9,10 €***
Mk IV/B18	**obj. č. 25224192**	***9,20 €***

Tŕň pre vŕtačkové skľučovadlo ***ISO 40/B18***

F

obj. č. 25049023

37,50 €

Redukčné púzdro s unášačom

S F V

Mk II/Mk I	**obj. č. 25220170**	***7,90 €***
Mk III/Mk II	**obj. č. 25221170**	***8,30 €***
Mk III/Mk I	**obj. č. 25224170**	***8,30 €***
Mk IV/Mk II	**obj. č. 25222170**	***10,40 €***
Mk IV/Mk III	**obj. č. 25223170**	***10,40 €***
Mk V/Mk IV	**obj. č. 25226170**	***14,60 €***

Redukčné púzdro bez unášača

F

Mk III/Mk II	**obj. č. 25220166**	***9,90 €***
Mk IV/Mk II	**obj. č. 25221166**	***13,90 €***
Mk IV/Mk III	**obj. č. 25222166**	***12,90 €***

Frézovací tŕň s priečnou drážkou a kužeľovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	**obj. č. 25000316**	***69,90 €***
Mk III/22 (M12)	**obj. č. 25000322**	***71,90 €***
Mk III/27 (M12)	**obj. č. 25 000327**	***76,90€***
Mk III/32 (M12)	**obj. č. 25001322**	***81,90 €***
Mk IV/16 (M16)	**obj. č. 25000416**	***99,90 €***
Mk IV/22 (M16)	**obj. č. 25000422**	***103,90 €***
Mk IV/27 (M16)	**obj. č. 25000427**	***120,90 €***
Mk IV/32 (M16)	**obj. č. 25000432**	***124,90 €***

Frézovací tŕň s pozdĺžnou drážkou a kužeľovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	**obj. č. 25220218**	***48,90 €***
Mk III/22 (M12)	**obj. č. 25221218**	***52,90 €***
Mk III/27 (M12)	**obj. č. 25222218**	***65,90 €***
Mk III/32 (M12)	**obj. č. 25223218**	***65,90 €***
Mk IV/16 (M16)	**obj. č. 25320218**	***61,90 €***
Mk IV/22 (M16)	**obj. č. 25321218**	***65,90 €***
Mk IV/27 (M16)	**obj. č. 25322218**	***69,90 €***
Mk IV/32 (M16)	**obj. č. 25323218**	***73,90 €***

Frézovací tŕň kombinovaný ***ISO 40***

F

ISO 40/16 (M16)	**obj. číslo 25049009**	***81,90 €***
ISO 40/22 (M16)	**obj. číslo 25049008**	***81,90 €***
ISO 40/27 (M16)	**obj. číslo 25049007**	***81,90 €***
ISO 40/32 (M16)	**obj. číslo 25049006**	***81,90 €***

Redukčné púzdro ***ISO 40/30***

obj. č. 25049024

69,90 €

F

Redukčné púzdro bez unášača
ISO 40/Mk III

F

obj. č. 25049026

37,90 €

Redukčné púzdro s unášačom
ISO 40/Mk III

F

obj. č. 25049025

36,90 €

Klieštinové upínače F V

Mk II s unášačom
obj. číslo 60000028

188,90 €

S F V

Mk III bez unášača
obj. číslo 60000328

155,00 €

Klieštiny po 1 mm

∅ 8 - 20 mm	∅ 6 mm
obj. č. 60002808-20	**obj. č. 60002806**
22,90 €/ks	***35,40 €/ks***

Klieštinový upínač + sada klieštin

Kužeľ Mk III
8 ks klieštin
∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

F

247,90 €

obj. číslo 25220094

Vyvrtávacia hlava ***VH-50/9SET***

103,90 €

Možnosť upevnenia noža	2 x vertikálne 1 x horizontálne
Jeden dielik	0,01 mm
Možný priemer vŕtania	10 - 125 mm
Priemer hlavy	50 mm
Sada nožov	9 ks
Sada neobsahuje upínací tŕň	-
obj. číslo	**25041001**

S F V

Upínací tŕň pre vyvrtávaciu hlavu

Mk III	**obj. č. 25220134**	***32,90 €***
Mk IV	**obj. č. 25220135**	***41,90 €***
ISO 40	**obj. č. 25049020**	***59,90 €***

Nože pre vyvrtávaciu hlavu ***VH-50/9SET***

F

∅ noža 12 mm
obj. č. 25220133 ***28,80 €***

Typ	Vŕtací priemer (mm)	Hĺbka vŕtania (mm)	Dĺžka (mm)
Nože pre vyvrtávaciu hlavu VH-50/9	7,9	19 28,5 38,1	57,1 66,6 76,2
	11,1	28,5 42,8 57,15	66,6 80,9 95,2
	13	38,1 57,1 76,2	76,2 95,2 114,3

Otočný hrot S

Mk II	**obj. č. 25220250**	***31,90 €***
Mk III	**obj. č. 25221250**	***40,90 €***
Mk IV	**obj. č. 25049021**	***49,90 €***
Mk V	**obj. č. 25049022**	***61,90 €***

Sada fréz na kov ***(20 ks)***

F

∅ 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 18; 20
Dvojbritové a štvorbritové frézy
Sada 20 ks

obj. číslo 25044033

114,90 €

Závitorezná hlava *ZH-5M12*

F V

Upínací kužeľ B16 + tŕň Mk IV/B16
Rozsah rezných závitov: M5-M12

Používajú sa na sústruhoch, vŕtačkách, vyvrtávacích frézkach a pod. Stroj nemusí umožňovať spätný chod pre vytáčanie závitníkov z otvoru.
Hlavy sú určené pre upínanie závitníkov pri rezaní vnútorných pravých a ľavých závitov v priechodných a slepých otvorov. Nastaviteľná bezpečnostná spojka chráni závitník pred zlomením. Nedoporučuje sa posuv závitníka až na dno slepej diery.
Vyskrutkovávanie závitníkov beží dvojnásobnou rýchlosťou.

obj. číslo 25000512 **369,90 €**

Sady upíniek *(58 kusov)*

F V

M10	drážka 12 mm	obj. č. 25001010	70,90 €
M12	drážka 14 mm	obj. č. 25001200	74,90 €
M14	drážka 16 mm	obj. č. 25001400	87,90 €
M16	drážka 18 mm	obj. č. 25001600	103,90 €

Sústružnícke nože

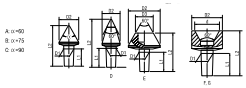
sada 8 x 8 (11 ks)	obj. č. 25330808	28,90 €
sada 10 x 10 (6 ks)	obj. č. 25331010	34,90 €
sada 12 x 12 (8 ks)	obj. č. 25331212	32,90 €
sada 16 x 16 (8 ks)	obj. č. 25331616	61,90 €
sada 20 x 20 (8 ks)	obj. č. 25332020	69,90 €
sada 25 x 25 (8 ks)	obj. č. 25332525	81,90 €

S

S

Sada otočných hrotov *7 nástavcov*

Mk II	Mk III
obj. číslo 25220254	obj. číslo 25221254
114,90 €	114,90 €



mm

Typ	D1	L1	A		B		C		D		E			F			G		
	mm	mm	D2	L2	D2	L2	D2	L2	D2	L2	D2	D3	L2	D2	L2	d	D2	L2	d
Mk II	10	20	16	39	16	35,5	16	33	16	46	25	10	40	16	36	10	20	39	16
Mk III	12	24	20	48	20	43,5	20	40,5	18	56	35	15	50	22	42	18	35	48	30

Prípravky pre závitovanie

Parameter/typ		ZSM-20/16	ZSM-20/17
Kužeľ	Mk	III	II
Vonkajší závit do		M20	
Vnútorný závit do		M16	
Normálny závit		M20 jemný	
Dĺžka závitu max.	mm	90	
Zušľachtené diely		44 HRC	
Objednávacie číslo		26002016	26002017
Cena		**389,90 €**	**389,90 €**

Slúži na zhotovenie vonkajších a vnútorných závitov pomocou závitovacích čeľustí (očiek) a závitníkov.
Použitie predovšetkým pre sústruhy PROMA, jednoúčelové stroje atď.

Pravouhlé zvierky

* obidva modely s výkyvnou opierkou

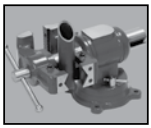
Parameter/typ		35/80	60/110
Šírka čeľustí	mm	100	133
Výška čeľustí	mm	35	60
Rozovretie čeľustí	mm	80	110
Výška zvierky	mm	65	90
Hmotnosť	kg	6	12
Objednávacie číslo		25001500	25002300
Cena		**41,90 €**	**64,90 €**

Viacúčelový zverák *VS-125*

Šírka čeľustí 125 mm
Max. rozovretie 100 mm
Hmotnosť 22 kg

obj. číslo 25002125

125,90 €



• otočný v dvoch osiach, dva typy čeľustí

Zveráky *SV*

Parameter/typ	SV-75	SV-100	SV-125	SV-150
Šírka čeľustí (A) mm	76	106	126	153
Výška čeľustí (B) mm	23	29	29	29
Rozovretie čeľustí mm	78	110	128	150
Výška zveráku mm	49	59	64	69
Vzdialenosť upínacích otvorov v základni mm	111	133	159	184
Drážka mm	12	14	16	16
Hmotnosť kg	2,2	3,2	4,2	5,6
Objednávacie číslo	25000075	25000100	25000125	25000150
Cena	**14,30 €**	**18,50 €**	**28,90 €**	**33,90 €**

SV-150

Zveráky *SVV*

Parameter/typ	SVV-75	SVV-100
Šírka čeľustí (A) mm	75	100
Výška čeľustí (B) mm	35	46
Rozovretie čeľustí mm	76	102
Výška zveráku mm	62	73
Vzdialenosť upínacích otvorov v základni mm	108	135
Drážka mm	14	13
Hmotnosť kg	4	5,5
Objednávacie číslo	25300107	25000194
Cena	**31,90 €**	**39,90 €**

SVV-100
brúšené vyššie čeluste

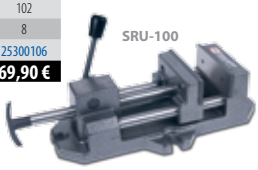
Zveráky *SVP*

Parameter/typ	SVP-75	SVP-100	SVP-125	SVP-150
Šírka čeľustí (A) mm	75	100	125	150
Výška čeľustí (B) mm	27	30	30	30
Rozovretie čeľustí mm	70	102	120	175
Výška zveráku mm	49	60	65	70
Vzdialenosť upínacích otvorov v základni mm	111	133	159	184
Drážka mm	12	14	16	16
Hmotnosť kg	2,1	3,4	4,6	6
Objednávacie číslo	25100030	25100040	25100050	25100060
Cena	**21,90 €**	**26,90 €**	**31,90 €**	**38,90 €**

SVP-150

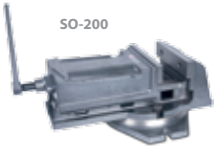
Rýchloupínací zverák *SRU-100*

Parameter/typ	SRU-100
Šírka čeľustí (A) mm	100
Výška čeľustí (B) mm	38
Rozovretie čeľustí mm	102
Hmotnosť kg	8
Objednávacie číslo	25300106
Cena	**69,90 €**


SRU-100

Otočné strojné zveráky *SO*

Parameter/typ	SO-80	SO-100	SO-125	SO-160	SO-200
Šírka čeľustí (A) mm	80	100	125	160	200
Výška čeľustí (B) mm	30	35	40	52	63
Rozovretie čeľustí mm	60	75	95	120	150
Výška zveráku mm	91	106	126	166	183
Uhol natočenia	360°	360°	360°	360°	360°
Hmotnosť kg	5,8	8	14	26	38
Objednávacie číslo	25300103	25100100	25100125	25042009	25042010
Cena	**75,90 €**	**143,90 €**	**172,90 €**	**199,90 €**	**259,90 €**


SO-200

SO-80

Uhlové zveráky *SU*

Parameter/typ	SU-75	SU-100
Šírka čeľustí (A) mm	75	100
Výška čeľustí (B) mm	35	46
Rozovretie čeľustí mm	76	102
Výška zveráku mm	105	115
Uhol natočenia	90°	90°
Hmotnosť kg	5,5	8
Objednávacie číslo	25300108	25029334
Cena	**49,90 €**	**59,90 €**

SU-100

Sklopné zveráky s otočnou základňou *SS*

Parameter/typ	SS - 100	SS - 125
Šírka čeľustí (A) mm	100	125
Výška čeľustí (B) mm	41	46
Rozovretie čeľustí mm	75	95
Výška zveráku mm	148	166
Uhol natočenia	360°	360°
Uhol naklopenia	0 - 90°	0 - 90°
Hmotnosť kg	15	22
Objednávacie číslo	25300100	25300125
Cena	**209,90 €**	**266,90 €**

F V

SS-125

Trojosé strojné zveráky *SWT*

Parameter/typ	SWT-100	SWT-125
Šírka čeľustí (A) mm	105	125
Výška čeľustí (B) mm	40	44
Rozovretie čeľustí mm	105	120
Hmotnosť kg	23	26
Objednávacie číslo	25300101	25300102
Cena	**495,90 €**	**572,90 €**

SWT-125

Presné zveráky *SVA (precision)*

Parameter/typ	SVA-100	SVA-160
Šírka čeľustí (A) mm	100	160
Výška čeľustí (B) mm	32	45
Rozovretie čeľustí mm	100	200
Rozmer zveráku mm	305 x 100 x 86	440 x 160 x 122
Výška zveráku mm	86	122
Hmotnosť kg	8	22
Objednávacie číslo	25042011	25016160
Cena	**199,90 €**	**339,90 €**

SVA-100

NOVÉ ROBUSTNÉ ZVERÁKY

Krížové zveráky *KS*

F V

Parameter/typ		KS - 100	KS - 150
Šírka čeľustí (A)	mm	100	150
Výška čeľustí (B)	mm	32	40
Rozovretie čeľustí	mm	102	140
Výška zveráku	mm	140	155
Príečny posun	mm	127	200
Pozdĺžny posun	mm	127	200
Hmotnosť	kg	9,7	16,2
Objednávacie číslo		25330450	25330150
Cena		**89,90 €**	**114,90 €**

Krížové strojné zveráky *KS*

N NOVINKA

Parameter/typ		KS-125P	KS-200P
Šírka čeľustí (A)	mm	125	200
Výška čeľustí (B)	mm	50	53
Rozovretie čeľustí	mm	125	203
Výška zveráku	mm	177	188
Priečny posun	mm	150	200
Pozdĺžny posun	mm	150	200
Hmotnosť	kg	18	35
Objednávacie číslo		25300104	25300105
Cena		**171,90 €**	**266,90 €**

Krížové stoly *KRS, G*

F V

Parameter/typ		G-5757	KRS-475
Rozmer stola	mm	305 x 140	475 x 155
Pozdĺžny posuv	mm	203	330
Priečny posuv	mm	125	150
„T-drážka"	mm	12,7	16
Delenie noniusu	mm	0,02	0,02
Rozmer základne	mm	-	210 x 220
Výška stola	mm	115	125
Hmotnosť	kg	17	23,5
Objednávacie číslo		25005757	25005758
Cena		**149,90 €**	**209,90 €**

Otočné stoly *OS-160 a OS-250*

F

• je možné použiť tiež ako deličku

Zvláštne príslušenstvo:
deliace dosky pre otočné stoly **obj. č. 25002504** ***122,90 €***

Parameter/typ		OS-160	OS-250
Horizont. a vertikal. použitie		ÁNO	ÁNO
Otáčanie (odpočet 1")		360°	360°
Kužeľ	Mk	II	III
„T" drážka	mm	4 x 10	6 x 12
Výška	mm	90	110
Hmotnosť	kg	23	46
Objednávacie číslo		25000160	25002501
Cena		**419,90 €**	**542,90 €**

Deliaca hlava *DH-2*

F

Horizontálne a vertikálne použitie

Otáčanie		360° (odpočet 5')
7 ks deliacích šablón		
Delenie:		2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 dielov
Skľučovadlo		200 mm
Výška hlavy -	horizontálne	260 mm
Výška hlavy -	vertikálne	220 mm
Hmotnosť		50 kg
obj. číslo		**25000200**

1069,90 €

Deliaca hlava *DHV-130*

F

Otáčanie	360°
Delenie	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
Priemer skľučovadla	170 mm
Výška stredu	130 mm
Vnútorný priemer vretena	80 mm
Modul ozubenia	1, 25
Pomer otáčania	90/1
Minimálna hodnota stupnice	10 "
Šírka vodiacich kameňov	16 mm
Hmotnosť	50 kg
Rozmery balenia	470 x 350 x 360 mm
obj. číslo	**25049018**

999,90 €

Chladenie *PCH-2*

S F V

Objem kvapaliny	27 l
Max. prietok	12 l/min.
Čerpadlo	40 W/230 V
Max. obsluhovaná výška	3 m
Magnetický držiak hadice	
Rozmer	500 x 300 x 370 mm
obj. číslo	**25000033**

289,90 €

Pred montážou preverte vhodnosť použitia s Vaším strojom!

Digitálny sklonomer *DS-2*

Rozlíšenie	0,1°
Presnosť	± 0,1°
Rozsah merania	± 180,0° (0 - 360°)
Napájanie	3 V CR2032 Lithium bat.
Prac. prúd	< 100 µA
Automat. vypnutie	5 min.
Hmotnosť	0,3 kg

39,90 €

obj. číslo 25018001

Digitálny výškomer *PDK-2*

Rozsah merania	0 - 500 mm	
Minimálny posuv	0,01 mm	
Presnosť	0 - 200 mm	+/- 0,03 mm
	200 - 400 mm	+/- 0,04 mm
	400 - 600 mm	+/- 0,05 mm
Pracovná teplota	0 - 40 °C	

169 €

obj. číslo 25052001

Odchýlkomer *10*

Kovové vyhotovenie
Matný chróm
Presnosť 0,01 mm
Merací rozsah 10 mm

obj. číslo 25001000

33,90 €

Magnetické stojany

obr. SMG-3

obr. SMG-2

SMG-3

obj. číslo 25001004

17,90 €

SMG-2

Fixácia kĺbov
v jednom bode

obj. číslo 25001002

35,90 €

Stojany sú dodávané bez odchýlkomera

Meradlo posuvné 0 - 150 *WT4055*

Odpočet: 0,02 mm
obj. číslo 25004055

14,90 €

Meradlo posuvné digitálne 0 - 150 *WT4171*

Odpočet: 0,01 mm
Nerezová ocel
obj. číslo 25004171

19,90 €

Mikrometre

Rozsah (mm)	Odpočet (mm)	Objednávacie číslo	Cena
0 - 25	0,01	25050101	15,90 €
25 - 50	0,01	25050102	18,90 €

Digitálny hĺbkomer *200/D*

Rozsah 0 - 200 mm
Odpočet 0,01 mm

obj. číslo 25040902

39,90 €

Paralelné podložky - sada

Typ 150

Tvrdosť HRC55-62
Presnosť 0,01 mm
Rovnobežnosť 0,005 mm
Rozmery 150 x 10 x 14 (16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40) mm

obj. číslo 25049016

129,90 €

Sada paralelných základných mierok *PPO-83* JOHANSONKY

Sada obsahuje:
1 kus s rozmerom 1,005 mm
49 kusov s rozmermi 1,01 - 1,49 mm
4 kusy s rozmermi 1,6 - 1,9 mm
19 kusov s rozmermi 0,5 - 9,5 mm
10 kusov s rozmermi 10 - 100 mm

Hmotnosť 3kg

obj. číslo 25049031

299,90 €

- vysoko kvalitná, špeciálna oceľová zliatina
- pracovná a nastavovacia mierka pre výrobu

PROMA SK s.r.o.
maloobchod - veľkoobchod
Lieskovská cesta 485/21
960 01 Zvolen

tel.: 045/532 32 33
045/547 91 87
fax: 045/540 11 36
e-mail: promask@promask.sk

maloobchod: 045/555 04 61

servis: 045/540 16 12
e-mail: servis@promask.sk

GPS súr.: S 48.5766° x V 19.1718°

PROMA SK s.r.o.
vzorková predajňa
Tomášikova 58
080 01 Prešov

tel.: 051/758 17 41

Váš najbližší predajca: