PROMA®

STROJE & NÁRADIE
záhradná technika

priemysel

dielňa

záhrada

dom

KATALÓG 2022A

Platnosť od 01. 02. 2022

KATALÓG ZADARMO

Zaregistruj si
predĺženie záruky
2+1=3

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

FERM TELWIN WORX PROFESSIONAL compro HINTON Beta WORKSITE gadget ferrua BOHLER 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.

Veríme kvalite a spoľahlivosti našich značiek a preto vám ponúkame predĺženú záruku na sortiment značiek Proma, Ferm a Worx.
Stačí do 30 dní od dátumu zakúpenia, zaregistrovať svoje elektrické náradie prostredníctvom online registračného formulára.
Ponúkame možnosť získania 3-ročnej záruky po zaregistrovaní výrobku. Predĺženie záruky o jeden rok je možné vykonať podľa inštrukcií predajcu.

Zoznámte sa, pán Václav

Pán Václav je kutil telom i dušou. Má rád prácu rukami a vždy, keď sa doma niečo rozbije, tak zajasá. To mu ale nestačí, preto si po revolúcii zmodernizoval malú rodinnú dielňu po svojom dedkovi a začal podnikať. Dnes už má niekoľko zamestnancov a tak má viac času na vymýšľanie nových postupov a modernizáciu strojového parku. Pán Václav miluje novinky. Už niekoľko rokov rád skúša nové veci, číta návody a vďaka tomu sa zdokonaľuje vo svojej práci a naberá prehľad vo svete strojov a náradia.

Manželka pána Václava nie je veľmi nadšená, že je muž stále zalezený vo svojej dielni, ale na druhú stranu je rada, že manžela vidí spokojného, a že jej kamarátky závidia bezchybne opravenú domácnosť.

Pán Václav je vo svojom okolí dobre známy. Každý druhý sused k nemu chodí pre rady - ako čo opraviť a ktorý druh náradia použiť. Táto šuškanda sa doniesla až k nám a my sme sa hneď s týmto úžasným pánom Václavom chceli zoznámiť. A tak sme sa za ním vydali. Po niekoľkohodinovej návšteve a niekoľkých telefonátoch a mailoch sa z nás stali partneri, ktorí sa dohovorili na spoluprácu. Pán Václav začal skúšať naše výrobky v praxi a píše nám svoje postrehy - výhody, nevýhody, odporúčania aj porovnania s ostatnými podobnými výrobkami. My Vám vďaka tejto spolupráci môžeme ponúknuť využitie týchto poznatkov z jeho dielenskej praxe. V priebehu roka budeme tieto informácie aktualizovať a uverejňovať na našich webových stránkach v sekcii "okienko pána Václava", plus 2x ročne nájdete dôležité odporúčania a recenzie v našom aktuálnom katalógu.

A verte, že nebudete ľutovať. Kto sa riadi radami pána Václava, má nielen bezchybnú domácnosť, uľahčenú výrobu ale aj spokojnú ženu!

ELEKTRICKÉ A AKU NÁRADIE

8 Teplovzdušné pištole, el. striekacia pištol
9 Aku svetlo, ventilátory, vysávač
10 Aku kompresor, spájkovačky, tavná pištol
11 Tavné pištole, uhlové brúsky
12 Aku SET, uhlové brúsky
16 Rozbrusovacia píla, elektrické leštičky
17 Rezné a brúsne kotúče, kefy
18 Multifunkčné brúsky, delta brúska, vibračné brúsky
19 Vibračné brúsky
20 Vibračné brúsky, excentrická brúska
21 Excentrická brúska, pásové brúsky, elektrický pilník
22 Priame brúsky, príslušenstvo
23 Lupienková píla, aku priamočiare pílky
24 Aku SET, priamočiare pílky
25 Priamočiare pílky
26 Priamočiara pílka, aku chvostová píla, Aku dvojkombinácia,
27 Chvostové píly, aku okružné píly
28 Okružné píly
29 Okružné píly, aku kompaktné zanorovacie píly, príslušenstvo
30 Zanorovacie píly, frézka na lamely, stolná kotúčová píla
31 Pokosové píly, horné frézky
32 Stolíky pre horné frézky, sady fréz, príslušenstvo
33 Elektrické hoblíky, multifunkčné obrážačky
34 Multifunkčné obrážačky
35 Multifunkčná obrážačka, príslušenstvo
36 Aku skrutkovače, aku vŕtačky
38 Aku vŕtačky, SET
41 Elektrické vŕtačky
42 Elektrické vŕtačky, aku vŕtacie kladivá
44 PNEU vŕtacie kladivá, príslušenstvo
45 Príslušenstvo k vŕtačkám, vŕtacie kladivá, demolačné kladivo
47 Demolačné kladivo, frézy do muriva, stolné rezačky
48 Rezačka a miešadlá, dvojkotúčová brúska
49 Dvojkotúčové brúsky
50 Dvojkotúčové brúsky, viacúčelová brúska

DIELŇA A GARÁŽ

52 Kompresory
55 Profi kompresory
57 Striekacie pištole a pištole na dutiny
57 Striekacie pištole a príslušenstvo ku kompresorom
58 Príslušenstvo ku kompresorom, striekacie sady
59 Pneumatické brúsky, sponkovačky, klincovačka, uťahovák
60 Plastové boxy s organizérom
62 Worksite – ručné náradie
66 Sada hrotov, sponkovacie pištole, sponkovacie kladivo, svorky, sada dlát
67 Pojazdné lehátka, olejnička, sady náradia, hoblica
68 Priemyselné vysávače
70 Manipulačná technika, stĺpiky, kladkostroje, navijaky
71 Lanové navijaky, hydraulické rozpináky a zdviháky
72 Hydraulické zdviháky, pojazdný hydraulický žeriav

TVAROVACIA TECHNIKA

74 Dielenské hydraulické lisy, elektrický závitorez
75 Zakružovačky profilov
77 Lisy, ohýbačky trubiek, dierovačka
78 Pákové nožnice, ohýbačka, obrubovací stroj
79 Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinácia

VIBRAČNÉ BRÚSKY 19

KOMPRESORY BD 52 - 56

AKU KOSAČKY 81 - 84

ZÁHRADNÁ TECHNIKA

81 Aku kosačky, elektrická kosačka
82 Robotické kosačky
83 Strunové kosačky
84 Aku strunové kosačky, príslušenstvo
85 Nožnice na živý plot
86 Nožnice na živý plot, zastrihávač, reťazová píla
87 Prerezávacia píla, reťazová píla, povrchové kefy
88 Čerpadlá, fukáre a vysávače
89 Krovinorezy
90 Zametač, fukár, píla na palivové drevo, vrták
91 Záhradné drviče
92 Tlakové myčky
93 Štiepačky na drevo

DREVOOBRÁBACIE STROJE

112 Čelné brúsky
113 Kombi brúsky
114 Pásové brúsky
116 Radiálna valcová brúska, sústruh na drevo
117 Sústruhy na drevo, sada dlát
118 Dlabacie frézy
119 Hobľovačky s prieťahom
121 Kotúčové píly
122 Formátovacie píly
124 Pílové kotúče
125 Sukovacie vŕtačky
126 Stolné a stolárske frézky
128 Pásové píly na drevo
129 Odsávače prachu

ZVÁRACIA A NABÍJACIA TECHNIKA

95 Zváracie zariadenia
96 Zváracie zariadenia MIG-MAG
97 MMA zváracie transformátory a invertory
98 MMA + TIG zváracie invertory
99 Zváracie zariadenia MIG-MAG
100 MIG+MAG zvárací zdroj a invertor CO^2
101 Invertor CO^2
102 Zváracie a plazmové invertory
103 Odporové zváracie zariadenia
104 Indukčné ohrievacie zariadenia, kukly
105 Nabíjacie zdroje - rozdelenie
106 Nabíjacie zdroje
107 Nabíjacie zdroje so štartovaním
108 Štartovacie zdroje
110 Testovacie zariadenia

KOVOOBRÁBACIE STROJE

133 Čelné brúsky na kov
134 Pásové brúsky na kov
135 Pásová brúska na kov, Odsávač kovového prachu
136 Pásové píly na kov
140 Pásové píly na kov pre priemysel
141 Oleje
142 Radiálne vŕtačky
144 Stolové a stĺpové vŕtačky
146 Priemyselné vŕtačky a závitorez
147 Strojné vŕtačky s autoposuvom
148 Univerzálne frézky
157 Nástrojárska frézka
159 Kombi sústruhy
161 Stolové sústruhy
162 Univerzálne sústruhy
166 Univerzálne sústruhy s digitálnym odmeriavaním
176 Brúsky na guľaté a ploché brúsenie
177 Brúsky na ploché brúsenie automatické
178 Ostričky nástrojov, brúska na ostrenie vrtákov, sústruž. nožov
179 Zrážačka hrán, ostričky nástrojov
180 Frekvenčné meniče, oporné stojany, valčekové dopravníky
181 Chladenie, príslušenstvo
184 Zveráky
186 Meracia technika

MMA INVENTORY 95 - 102

126 -127 FRÉZKY

142 - 147 VŔTAČKY

LEN JEDEN AKUMULÁTOR

pre celú rodinu elektronáradia a záhradnej techniky.

• Krátka doba nabíjania • bezpečné použitie
• ekonomicky výhodné • vysoký výkon

viac na str. 27

viac na str. 26

viac na str. 28

viac na str. 29

viac na str. 34

viac na str.18

viac na str. 38

viac na str. 11, 13

POWER SHARE™

viac na str. 43

viac na str. 9

viac na str. 92

viac na str. 88

RODINA POWER SHARE MÁ UŽ VIAC AKO 80 MODELOV

viac na str. 81

viac na str. 85

viac na str. 85

viac na str. 87

viac na str. 87

viac na str. 82

20 V/ 4,0 Ah Li-ion

WA3880	WA3867
16 V/ 20 V - 2 A Li-ion **nabíjačka**	16 V/ 20 V - 6 A Li-ion **nabíjačka**
vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
ca. 60 min (2,0 Ah)	ca. 20 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)	ca. 40 min (4,0 Ah)
ca. 150 min (5,0 Ah)	ca. 50 min (5,0 Ah)
obj.číslo 45903880	**obj.číslo 45903867**
31,90 €	87,90 €

WA3553	WA3641
Akumulátor 20 V/ 4,0 Ah Li-ion	**Akumulátor** 20 V/ 6,0 Ah Li-ion
vhodný pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodný pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
obj.číslo 45903553	**obj.číslo 45903641**
91,90 €	139,90 €

20V MAX LITHIUM

ROZŠÍRENÝ SORTIMENT ZNAČKY TELWIN **STR. 95 -110.**

PLATFORM FERM BATERIE 20 V LI-ION

CDA1138
akumulátor 20 V/ 4,0 Ah Li-ion
vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V/ 4,0
s indikáciou zaťaženia akumulátora
Hmotnosť 0,63 kg
obj. číslo CDA1138
81,90 €

CDA1136
akumulátor 20 V/ 2,0 Ah Li-ion
vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V
s indikáciou zaťaženia akumulátora
Hmotnosť 0,38 kg
obj. číslo CDA1136
47,90 €

CDA1137
21 V - 2,5 Ah Li-ion **nabíjačka**
vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V
LED Indikácia nabíjania (červená / zelená)
ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)
Hmotnosť 0,32 kg
obj. číslo CDA1137
17,90 €

FERM® POWER SINCE 1965

jeden AKUMULÁTOR a NABÍJAČKA od značky FERM pre celý nový rad výrobkov

jednoduché, praktické, nadčasové

viac na str. 10

viac na str. 11

viac na str. 20

viac na str. 23

viac na str. 26

viac na str. 27

viac na str. 33

viac na str. 36

viac na str. 42

TEPLOVZDUŠNÉ PIŠTOLE, EL. STRIEKACIA PIŠTOĽ

Teplovzdušná pištoľ *HTG145*

Príkon	2 000 W/230 V
Hmotnosť	0,8 kg
Poloha 1	
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

Teplovzdušná pištoľ *HAM1019*

Príkon	2 000 W/230 V
Hmotnosť	0,8 kg
Poloha 1.:	
rýchlosť vzduchu	250 l/min.
teplota vzduchu	400 °C
Poloha 2.:	
rýchlosť vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	600 °C

obj. číslo HAM1019

Základné príslušenstvo:
rozširujúci nadstavec
nadstavec na ochranu skla

VÝHODY:
ochrana proti prehriatiu,
vhodné pre stacionárne použitie
150 cm gumený kábel

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Teplovzdušná pištoľ *HAM1015*

Príkon	2 000 W/230 V
Hmotnosť	1,5 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

VÝHODY:
ochrana proti prehriatiu,
vhodné pre stacionárne
použitie

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

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

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

PROFI
FERM INDUSTRIAL
ZÁRUKA 2+1=3

El. striekacia pištoľ *SGM1012*

Príkon	110 W/230 V
Výkon pištole	300 ml/min.
Obsah nádobky	800 ml
∅ trysky	0,8 mm
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo SGM1012

Základné príslušenstvo:
nádoba na farbu,
trvalé predĺženie
trysky, náhradná tryska,
miska na meranie viskozity
prípravok na čistenie trysky
štuple do uší, kľúč

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

AKU SVETLA, AKU VENTILÁTOR, AKU VYSÁVAČ

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
4 V 1: svietidlo, lucerna, stolná lampa a SOS svetlo, otočná hlava 0-140 °, stabilná základňa kompaktné a ľahké prevedenie

Aku LED svietidlo *WX027.9*

NOVINKA

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Svetelný tok – svietidlo	120 lm
Svetelný tok – lucerna	510 lm
Svetelný tok – stolná lampa	220 – 480 lm
Svetelný tok – SOS svetlo	510 lm
Uhol natočenia	-72° až +72°
Výdrž – svietidlo	16 h
Výdrž – lucerna	8 h
Výdrž – stolná lampa	7 – 18 h
Výdrž – SOS svietidlo	12 h
Hmotnosť	0,40 kg

obj. číslo 45900279

63,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

Aku pracovné LED svetlo *WX026.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Svetelný tok	1 500 lm
Možnosť natočenia	0 - 360°
Doba chodu	2 Ah/2 h, 4 Ah/4 h, 5 Ah/5 h, 6 Ah/6 h
Rozmery	25 x 20,7 x 29,5 cm

obj. číslo 45900269

VÝHODY: vysoká svietivosť pre ideálnu viditeľnosť, dlhá životnosť, jednoduchá prepraviteľnosť, flexibilná a univerzálna použiteľnosť

85,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

VÝHODY: dva stupne rýchlosti vzduchu, kontrola stavu batérie, možnosť otáčania o 360 °, niekoľko možností zavesenia

Aku ventilátor *WX095.9*

NOVINKA

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Priemer	242 mm
Otáčky	0 – 2500/min.
Prietok vzduchu	310/450 CFM
Uhol náklonu	0-360°
Prevádzková doba (4Ah bat.)	11 h (malá rýchlosť) 5 h (veľká rýchlosť)
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo 45900959

96,90 €

ODPORÚČA

Aku ventilátor *WX095*

NOVINKA

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Priemer	242 mm
Otáčky	0 – 2 500/min.
Prietok vzduchu	310/450 CFM
Uhol náklonu	0-360°
Prevádzková doba	4 h (malá rýchlosť) 2 h (veľká rýchlosť)
Hmotnosť	4 kg

obj. číslo 45900095

159,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

VÝHODY: kompaktné a ľahké prevedenie, zaťahovacie hadice, integrované príslušenstvo 2x nástavec, jednoduché vyprázdňovanie

Aku prenosný vysávač *WX030.9*

NOVINKA

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Sací výkon	10 Kpa
Doba prevádzky (nízký výkon)	20 min.
Doba prevádzky (vysoký výkon)	10 min.
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 45900309

83,90 €

69,90 €

NOVINKA

PLATFORM FERM BATERIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

Aku kompresor 2 v 1 *CRM1054*

PLATFORM FERM BATERIE 20 V LI-ION

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Tlak vzduchu (maximálny)	160 PSI / 11 barov / 1 100 kPa
Dĺžka vysokotlakovej hadice	790 mm
Výkon na výstupe kompresora (max.)	12 l/min.
Otáčky kompresora (naprázdno)	17 000/min.
Dĺžka nízkotlakovej hadice	360 mm
Výkon na výstupe ventilátora (max.)	380 l/min.
Otáčky ventilátora (naprázdno)	22 000/min.
LED osvetlenie	áno
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo CRM1054

Zvláštne príslušenstvo:
CDA1136 - Aku zdroj 20 V - 2 Ah
obj. č. CDA1136 *47,90 €* (viac str. 32)
CDA1138 - Aku zdroj 20 V - 4 Ah
obj. č. CDA1138 *81,90 €* (viac str. 32)
CDA1137- Nabíjačka 21 V - 2,5 Ah
obj. č. CDA1137 *17,90 €* (viac str. 32)

Príslušenstvo:
8 adaptérov

VÝHODY: Pri použití nízkotlakového kompresora možno použiť funkcie fúkania a odsávanie. Pri použití vysokotlakového kompresora je možné na displeji nastaviť požadovaný tlak, po jeho dosiahnutí, kompresor vypne.

19,90 €

NOVINKA

Aku spájkovačka *SGM1016*

Akumulátor	4 V, 1,5 Ah (Li-ion)
Pracovná teplota	450 °C
Doba zahriatia	25 s
Automant. vypnutie do	10 min.
LED osvetlenie	áno
Hmotnosť	0,3 kg

obj. číslo SGM1016

VÝHODY:
LED osvetlenie, mäkká rukoväť, LED indikátor nabíjania a prevádzky, precízny spájkovací hrot

Príslušenstvo:
USB kábel pre nabíjanie, spájkovací cín 1 mm (0,5 m), hubka na očistenie hrotu

Zvláštne príslušenstvo:
spájkovací cín ∅ 1 mm, hmotnosť 200 g
obj. číslo 06009946 *14,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

35,90 €

El. hrotová spájkovačka *SGM1013*

Príkon	48 W /230 V
Teplota	160 - 480°C
Hmotnosť	0,6 kg

obj. číslo SGM1013

Príslušenstvo:
hubka, spájkovací drôt ∅ 1 mm, 1,5 mm, plochý hrot, špicatý hrot

Zvláštne príslušenstvo:
spájkovací cín ∅1 mm, hmotnosť 200 g
obj. číslo 06009946 *14,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

59,90 €

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

VÝHODY: nastaviteľná dĺžka a teplota plameňa, výmenné pracovné hroty, spájkovanie elektrických spojov

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

Zvláštne príslušenstvo:
spájkovací cín ∅1 mm, hmotnosť 200 g
obj. číslo 06009946 *14,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

TAVNÉ PIŠTOLE, AKU UHLOVÉ BRÚSKY

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
tavné patróny 7 x 150 mm (6 ks)
obj. číslo GGA1003 ***2,00 €***
nabíjačka
obj. číslo GGA1004 ***19,90 €***

Aku tavná pištoľ *GGM1003*

Akumulátor	7,2 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Tavné patróny	7 mm
Čas nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	0,8 kg

obj. číslo GGM1003

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

45,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Príslušenstvo:
2 ks tavné patróny

Zvláštne príslušenstvo:
tavné patróny
11,2 x 150 mm (12 ks)
obj. číslo GGA1005 ***3,90 €***

NOVINKA

Elektrická tavná pištoľ *GGN110*

Príkon	100 W/230 V
Tavné patróny	11,2 mm x 100 mm (2ks)
Čas nahriatia	4 - 6 min.
Hmotnosť	0,29 kg

obj. číslo 25000111

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

11,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
4 ks tavné patróny

Zvláštne príslušenstvo:
tavné patróny
11,2 x 150 mm (12 ks)
obj. číslo GGA1005 ***3,90 €***

Elektrická tavná pištoľ *GGM1004*

Príkon	25 W/230 V
Tavné patróny	11,2 mm
Čas nahriatia	3 - 5 min.
Hmotnosť	0,8 kg

obj. číslo GGM1004

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

16,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORMA FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

Zvláštne príslušenstvo:
CDA1136 - Aku zdroj 20 V - 2 Ah
obj. č. CDA1136 ***47,90 €*** (viac str. 32)
CDA1138 - Aku zdroj 20 V - 4 Ah
obj. č. CDA1138 ***81,90 €*** (viac str. 32)
CDA1137- Nabíjačka 21 V - 2,5 Ah
obj. č. CDA1137 ***17,90 €*** (viac str. 32)

Aku uhlová brúska *AGM1125*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	8 000/min.
∅ kotúča	115 mm
Oska	M14
Krútiaci moment	3,5 Nm
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo AGM1125

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo.

67,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

20V MAX LITHIUM

Zvláštne príslušenstvo:
WA3553 - Aku zdroj 20 V - 4 Ah
obj. č. 45903553 ***91,90 €*** (str. 29)
WA3641 - Aku zdroj 20 V - 6 Ah
obj. č. 45903641 ***139,90 €-*** (str. 29)

WA3880 - Nabíjačka 20 V - 2 A
obj. č. 45903880 ***31,90 €*** (str. 29)
WA3867 - Nabíjačka 20 V - 6 A
obj. č. 45903867 ***87,90 €*** (str. 29)

Aku uhlová brúska *WX800.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	8 600/min
∅ kotúča	115 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	nie
∅ otvoru upínania	22 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45908009

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo. **Akumulátor a nabíjačku kúpiš iba raz, ďalšie náradie už kupuješ bez akumulátora!**

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAX LITHIUM

99,90 €

Základné príslušenstvo:
Brúsny kotúč, kľúč, kryt kotúča, prídavná rukoväť

227,90 €

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Aku vŕtačka s príklepom a aku uhlová brúska *WX963*

SEMI PROFI
WORX you've got the power

Aku vŕtačka s príklepom WX371.9

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Max. krútiaci moment	40 Nm
Krútiaci moment	18 + 1 + 1
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ/murivo	30/13/10 mm
Hmotnosť	1,1 kg

Aku uhlová brúska WX800.9

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	8 600/min.
Ø kotúča	115 mm
Závit na vretene	M14
Ø otvoru upínania	22 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45900963

Príslušenstvo:
2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíjačka (WA3880)
obojstranný bit, taška

VÝHODY: mäkká rukoväť, plynulá regulácia otáčok, 2 rýchlostna prevodovka, obojstranný bit LED osvetlenie

2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
plochý kľúč, brúsny kotúč 115 x 6 x 22,2, rukoväť

VÝHODY:
dvojpolohová rukoväť, ľahko prístupný bočný spínač, rýchloupínací systém krytu kotúča, úzký design mäkčeného tela brúsky

---

35,90 €

Uhlová brúska *AG590*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	115 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo 25000590

VÝHODY:
aretácia vretena, nastaviteľný kryt, 2 polohy rukoväte

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

HOBBY
WORKSITE Tools & Equipment

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

2 ROKY záruka

3m

41,90 €

Uhlová brúska *AGM1086*

Príkon	500 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	115 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo AGM1086

VÝHODY:
aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 3 polohy rukoväte, 3m kábel, bezpečnostný vypínač, mäkký štart

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI
FERM POWER SINCE 1992

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

ZÁRUKA 2+1=3

69,90 €

Uhlová brúska *WX711*

Príkon	750 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
∅ kotúča	115 mm
Závit na vretene	M14
Dodávané bez kotúča	nie
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo: 45900711

VÝHODY: aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 2 polohy rukoväte, 2,5m kábel, mäkký štart

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, rýchloupínací kryt kotúča, brúsny kotúč

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI
WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

UHLOVÉ BRÚSKY

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Uhlová brúska *AGM1112P*

3m

Príkon	710 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	115 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo AGM1112P

VÝHODY: 3m gumený kábel, bezpečnostný vypínač, mäkký štart, aretácia vretena, nastaviteľný bezpečnostný kryt, štíhle telo brúsky, 2 polohy rukoväte

67,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

POWER FOR SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

Aku uhlová brúska *WX803.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	8 600/min.
Ø kotúča	125 mm
Oska	M14
Ø otvoru upínania	22 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45908039

109,90 €

NOVINKA

Príslušenstvo:
plochý kľúč, brúsny kotúč, rukoväť, nabíjačka 2A, 2 x akumulátor, kufor

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Aku uhlová brúska *WX803*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah + 4 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	8 600/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
∅ otvoru upínania	22 mm
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 45900803

259,90 €

VÝHODY: dvojpolohová rukoväť, ľahko prístupný bočný spínač, rýchloupínací systém krytu kotúča, úzky design mäkčeného tela brúsky

---

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

POWER FOR SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

Aku uhlová brúska *WX812.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	8 500/min.
Ø kotúča	125 mm
Oska	M14
Ø otvoru upínania	22,2 mm
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 45908129

179,90 €

NOVINKA

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Aku uhlová brúska *WX812*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah + 4 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	8 500/min.
Ø kotúča	125 mm
Oska	M14
Ø otvoru upínania	22,2 mm
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 45900812

279,90 €

NOVINKA

Príslušenstvo:
brúsny kotúč (125 x 6 mm), kľúč, rukoväť, 1x akumulátor (WA3553), 1x nabíjačka (WA3880)

VÝHODY: elektronická technológia spätného rázu zastaví kotúč, keď je detekované zablokovanie, tenký dizajn tela brúsky zaisťuje bezpečné uchopenie za všetkých okolností, rýchle nastavenie ochranného krytu bez použitia náradia, tlačidlo aretácie vretena pre ľahkú výmenu kotúča, dvojpolohová mäkká rukoväť pre pohodlné uchopenie, možnosť odloženia vo vertikálnej polohe

UHLOVÉ BRÚSKY

NOVINKA

43,90 €

Uhlová brúska *AG590-B*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo: 25000592

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

3m

45,90 €

Uhlová brúska *AGM1087*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo AGM1087

VÝHODY: aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 3 polohy rukoväte, 3m kábel, bezpečnostný vypínač, mäkký štart

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

82,90 €

Uhlová brúska *WX712*

Príkon	860 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	nie
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45900712

VÝHODY:
aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 2 polohy rukoväte, 2,5m kábel,

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Anti-vibračná rukoväť, brúsny kotúč na kov, kľúč, rýchloupínací kryt kotúča, kufrík

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

3m

69,90 €

Uhlová brúska *AGM1095P*

Príkon	950 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,6 kg

obj. číslo: AGM1095P

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

VÝHODY:
3m gumený kábel, aretácia vretena, štíhle telo brúsky, 2 polohy rukoväte

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

55,90 €

Uhlová brúska *AG588*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo: 25000559

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

VÝHODY:
hliníková skriňa prevodov, aretácia vretena, dvojručné uchopenie

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča uhlíky

2 ROKY záruka

VÝHODY: aretácia vretena, hliníková skriňa prevodov, 3 polohy mäkčené rukoväte

Uhlová brúska *AG419*

Príkon	2 200 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotúča	230 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	5,5 kg

obj. číslo: 25000419

SEMI PROFI

FERM

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

ZÁRUKA 2+1=3

VÝHODY: mäkký štart, aretácia vretena, nastaviteľný kryt

Uhlová brúska *AGM1088*

Príkon	2 500 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotúča	230 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	5,8 kg

obj. číslo AGM1088

PROFI

FERM INDUSTRIAL

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Prídavná rukoväť, kľúč, kryt kotúča

ZÁRUKA 2+1=3

VÝHODY:
mäkký štart, aretácia vretena, nastaviteľný kryt, precízne ložiská, dlhá životnosť uhlíkov, 3m dlhý gumený kábel, vysoko akostné mazivo v prevodovke

Uhlová brúska *AGM1119P*

Príkon	2 600 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotúča	230 mm
Oska	M14
Dodávané bez kotúča	áno
Hmotnosť	6,7 kg

obj. číslo: AGM1119P

ROZBRUSOVACIA PÍLA, ELEKTRICKÉ LEŠTIČKY

259,90 €

Rozbrusovacia píla *COM1007P*

Príkon	2 300 W/230 V
Otáčky	3 900/min.
∅ kotúča	355 mm
Priemer osky	25,4 mm
Hmotnosť	16,8 kg

obj. číslo COM1007P

Tabuľka prierezov 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

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
Kľúč, rezný kotúč

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

Zvláštne príslušenstvo:
350 x 3,8 x 25,4 oceľ, liatina (dlhá životnosť)
obj. č. 60350253 *14,90 €*
350 x 4 x 25,4 oceľ, liatina
obj. č. 60350252 *10,60 €*
350 x 4 x 25,4 liatina, kameň
obj. č. 60350251 *11,20 €*

83,90 €

- plynulá regulácia

Elektrická leštička *EP164*

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky	1 000 - 3 300/min.
∅ kotúča	180 mm
Oska	M14
Aretácia vretena	áno
Hmotnosť	4 kg

obj. číslo 25000164

VÝHODY: plynulá regulácia, bezpečnostný vypínač, zámok vretena pre jednoduchú výmenu podložky.

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips ∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 *2,20 €***
zr. 80 **obj. č. 60180080 *2,20 €***
zr. 120 **obj. č. 60180120 *2,20 €***

sada leštiacich kotúčov(5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 *22,90 €*

169,90 €

- plynulá regulácia

Elektrická leštička *AGM1120P*

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky	1 000 - 3 300/min.
∅ kotúča	180 mm
Oska	M14
Aretácia vretena	áno
Hmotnosť	3,1 kg

obj. číslo AGM1120P

VÝHODY: plynulá regulácia, aretácia vretena, dlhá životnosť uhlíkov, 3m dlhý gumený kábel, vysoko akostné mazivo v prevodovke

Príslušenstvo:
Mäkčená rukoväť, kľúč, brúsna doska (Velcro), leštiaci molitanový kotúč, leštiaci vlnený návlek, nylonový vak na príslušenstvo

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips ∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 *2,20 €***
zr. 80 **obj. č. 60180080 *2,20 €***
zr. 120 **obj. č. 60180120 *2,20 €***

sada leštiacich kotúčov(5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 *22,90 €*

REZNÉ A BRÚSNE KOTÚČE, KEFY

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		**7,95 €**	**8,40 €**	**8,40€**	**9,90 €**	**12,90 €**	**8,10 €**	**8,50 €**	**9,10 €**	**10,00 €**	**13,00 €**

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		**14,90 €**	**10,60 €**	**11,20 €**

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		**19,90 €**	**19,90 €**	**19,55 €**	**19,54 €**	**22,70 €**	**22,70 €**	**22,70 €**	**22,70 €**	**34,00 €**	**34,00 €**	**34,00 €**	**34,00 €**

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		**4,60 €**	**5,00 €**	**7,95 €**	**11,70 €**	**17,70 €**

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		**4,30 €**	**4,80 €**	**7,80 €**	**11,60 €**	**17,60 €**

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		**3,90 €**	**2,50 €**	**4,30 €**	**2,90 €**	**6,80 €**	**10,70 €**	**15,00 €**

* 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		**3,50 €**	**3,50 €**	**3,90 €**

139,90 €

Aku multifunkčná brúska *WX820.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	4 000/ 10 000/min.
Krok vibrácie dosky	2,5 mm
Krok vibrácie segmentu	1,8 mm
Brúsny papier	áno
Odsávanie	áno
Hmotnosť	2,2 kg

obj. číslo 45908209

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI

WORX you've got the power

ODPORÚČA

2+1=3 YEARS

NOVINKA

219,90 €

Aku multifunkčná brúska *WX820*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	4 000/ 10 000/min.
Krok vibrácie dosky	2,5 mm
Krok vibrácie segment	1,8 mm
Brúsny papier	ano
Odsávanie	ano
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45900820

Príslušenstvo: obdĺžniková brúsna doska, excentrická brúsna doska, delta brúsna doska, brúsny segment (prst), brúsny segment obdĺžnik, mikro filter Dust stop, 15 ks brúsnych listov

VÝHODY: vhodná na všetky druhy brúsenia, rýchla výmena dosiek vďaka patentovanému excentrickému upínaniu

3m

49,90 €

- plynulá regulácia

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	1,5 kg

obj. číslo DSM1009

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,55 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,55 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,55 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,55 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,55 €***

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

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

NOVINKA

55,90 €

Aku vibračná brúska *WX822.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Počet kmitov	0 – 12 000/min.
Krok vibrácie (zdvih)	2 mm
Pracovná plocha	140 x 90 mm
Hmotnosť	0,8 kg

obj. číslo 45908229

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

NOVINKA

129,90 €

Aku vibračná brúska *WX822*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Počet kmitov	0 – 12 000/min.
Krok vibrácie (zdvih)	2 mm
Pracovná plocha	140 x 90 mm
Hmotnosť	1,2 kg

obj. číslo 45900822

Príslušenstvo:
delta brúsna doska,
mikro filter Dust stop,
brúsny nadstavec,
prachový sáčok,
6 ks brúsnych listov
1x akumulátor (WA3551),
1x nabíjačka (WA3880)

VÝHODY: tvar podložky ľahko brúsi do rohov a tesných priestorov, DustStop micro filter zaisťuje čisté pracovné prostredie, nižšie vibrácie zvyšujú pohodlie uchopenia a znižujú únavu, plastový kufor, systém suchého zipsu uľahčuje výmenu papiera

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

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

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

Vibračná multi 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	2,4 kg

obj. číslo PSM1013

3m

53,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Zvláštne príslušenstvo:
Brúsny papier na suchý zips - set
zr. 80 - 15 ks WA2066
obj. č. 45902066 ***7,60 €***
zr. 120 - 15 ks WA2067
obj. č. 45902067 ***7,60 €***
zr. 240 - 15 ks WA2068
obj. č. 45902068 ***7,60 €***
zr. 6x80, 6x120, 6x240 - 18 ks WA2069
obj. č. 45902069 ***8,80 €***

Vibračná multi brúska *WX648*

Príkon	65 W/230 V
Počet kmitov	11 000/min.
Krok vibrácie (zdvih)	1,5 mm
Pracovná plocha	125 mm
Hmotnosť	0,7 kg

obj. číslo 45900648

55,90 €

Príslušenstvo:
vak pre uskladnenie, odsávanie s mikrofiltrom, brúsny papier zr. 80, 100, 120 (á 6 ks), brúsny papier pre starú malbu 6 ks, nadstavec na štrbiny, brúsny papier zr. 40, 80, 100 (á 2 ks)

VÝHODY: mäkký povrch stroja, upínanie papiera suchým zipsom, kompaktná a ľahká konštrukcia, mikro filter DustStop zaručuje čistotu prostredia, menšie vibrácie pri práci, ergonomický dizajn

---

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,80 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,70 €***

Vibračná brúska *PSM1027*

Príkon	135 W/230 V
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo PSM1027

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

3m

35,90 €

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***

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

39,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,80 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,70 €***

Vibračná brúska *PSM1024*

Príkon	180 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Nadstavec odsávania prachu	áno
Brúsny papier na suchý zips a úchyty	áno
Liatinová brúsna doska	áno
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo PSM1024

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

3m

59,90 €

VIBRAČNÉ BRÚSKY, EXCENTRICKÉ BRÚSKY

69,90 €

Vibračná brúska *WX641*

Príkon	250 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Brúsny papier	230 x 93 mm
Krok vibrácie (zdvih)	1,6 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45900641

VÝHODY: mäkký povrch stroja, upínanie papiera tiahlami, kompaktná a ľahká konštrukcia, mikro filter DustStop, zaručuje čistotu prostredia, menšie vibrácie pri práci, ergonomický dizajn, hliníková základňa

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***

Príslušenstvo:
odsávanie s mikrofiltrom, brúsny papier zr. 60, 80, 120 (á 2ks), nadstavec pre odsávanie vysávačom, šablóna polohy otvorov na brúsnom papieri

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

95,90 €

Príslušenstvo:
odsávanie s cyklónovou technológiou, brúsny papier zr. 60, 80, 120 (á 3ks), nadstavec pre odsávanie vysávačom, šablóna polohy otvorov na brúsnom papieri-kufrík, **plynulá regulácia otáčok**

Vibračná brúska *WX642.1*

Príkon	270 W/230 V
Otáčky	6 000 - 12 000/min.
Pracovná plocha	90 x 187 mm
Brúsny papier	230 x 93 mm
Krok vibrácie (zdvih)	1,6 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45906421

VÝHODY: mäkký povrch stroja, upínanie papiera tiahlami alebo suchým zipsom, kompaktná a ľahká konštrukcia, cyklónová technológia bez vaku, vysypanie prachu stlačením tlačidla, ergonomický dizajn, hliníková základňa

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,80 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,70 €***

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

85,90 €

Vibračná brúska *PSM1029P*

Príkon	300 W/230 V
Pracovná plocha	93 x 185 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo PSM1029P

VÝHODY: hliníková brúsna doska, odsávací vak, dvojzónová ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040** ***0,50 €***
zr. 60 **obj. č. 60093060** ***0,50 €***
zr. 80 **obj. č. 60093080** ***0,45 €***
zr. 100 **obj. č. 60093100** ***0,45 €***
zr. 120 **obj. č. 60093120** ***0,45 €***
brúsny papier na suchý zips
8 dier, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040** ***0,80 €***
zr. 60 **obj. č. 60094060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 60094080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 60094100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 60094120** ***0,70 €***

PROFI
FERM INDUSTRIAL
ZÁRUKA 2+1=3

NOVINKA

PLATFORM FERM BATERIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

69,90 €

Aku excentrická brúska *ESM1013*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Pracovná plocha	125 mm
Otáčky	5 000 - 10 000/min.
Odsávací vak	áno
Plynulá regulácia	áno
Hmotnosť 2,1 kg	0,8 - 10 mm

obj. číslo ESM1013

VÝHODY: brúsna doska so suchým zipom, ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, plynulá regulácia chodu

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040** ***0,90 €***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***0,90 €***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***0,90 €***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***0,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***0,90 €***
CDA1136 - Aku zdroj 20 V - 2 Ah
obj. č. CDA1136 ***47,90 €*** (str. 32)
CDA1138 - Aku zdroj 20 V - 4 Ah
obj. č. CDA1138 ***81,90 €*** (str. 32)
CDA1137- Nabíjačka 21 V - 2,5 Ah
obj. č. CDA1137 ***17,90 €*** (str. 32)

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

55,90 €

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** ***0,90 €***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***0,90 €***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***0,90 €***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***0,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***0,90 €***

HOBBY
WORKSITE Tools & Equipment
2 ROKY záruka

EXCENTRICKÁ BRÚSKA, PÁSOVÉ BRÚSKY, ELEKTRICKÝ PILNÍK

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny papier na suchý zips
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040** ***0,90 €***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***0,90 €***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***0,90 €***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***0,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***0,90 €***

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

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	2,1 kg

obj. číslo ESM1010

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

3m

63,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

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

VÝHODY:
elektrická regulácia otáčok, 3m kábel, rýchla výmena pásu

Pásová brúska *BSM1024*

3m

Príkon	900 W/230 V
Rýchlosť pásu	380 m/min.
Rozmery brúsneho pásu	75 x 533 mm
Pracovná plocha	76 x 135 mm
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	3,8 kg

obj. číslo BSM1024

76,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

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

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	95 x 170 mm
Hmotnosť	4 kg
Odsávanie prachu	áno

obj. číslo 25000134

83,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

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

Pásová brúska *WX661.1*

Príkon	950 W/230 V
Rýchlosť pásu	240 - 350 m/min.
Rozmery brúsneho pásu	76 x 533 mm
Pracovná plocha	76 x 130 mm
Hmotnosť	3,3 kg

obj. číslo 45906611

VÝHODY:
veľká brúsna plocha, systém pre rýchlu výmenu brúsneho pásu, **plynulá regulácia otáčok**

3m

139,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny pás 10 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1003 ***9,90 €***
brúsny pás 13 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1004 ***9,90 €***

Elektrický pilník *EFM1001*

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

obj. číslo EFM1001

3m

91,90 €

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

PRIAME BRÚSKY, PRÍSLUŠENSTVO,

65,90 €

Aku priama brúska *CTM1016*

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

obj. číslo CTM1016

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

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor 12V, 1,5Ah
obj. č. CDA1094 ***32,90 €***
nabíjačka 12V
obj. č. CDA1095 ***12,90 €***
-

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

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

39,90 €

Priama brúska *EDG128*

Príkon	130 W/230 V
Otáčky	10 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,3 - 3,2 mm
Hmotnosť	1,75 kg

Ideálne pre brúsenie, leštenie, čistenie, rezanie a rytie

obj. číslo 25000228

Príslušenstvo:
107 ks príslušenstva, klieština ∅ 2,3 -3,2 mm, Ohybný hriadeľ

VÝHODY:
plynulá regulácia otáčok, aretácia vretena

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

39,90 €

Priama brúska *CTM1012*

Príkon	160 W/230 V
Otáčky	15 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnosť	1,4 kg
Stojan	nie
Ohybný hriadeľ	nie

obj. číslo **CTM1012**

Príslušenstvo:
40 ks príslušenstva, klieština pr. 2,4 a 3,2 mm, kľúč, kufrík

VÝHODY:
kompaktný dizajn, plynulá regulácia otáčok, aretácia vretena

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

49,90 €

Priama brúska *CTM1017*

Príkon	160 W/230 V
Otáčky	8 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnosť	1,75 kg
Stojan	áno
Ohybný hriadeľ	áno

obj. číslo **CTM1017**

Príslušenstvo:
40 ks príslušenstva, klieština pr. 2,4 a 3,2 mm, kľúč, ohybný hriadeľ, stojan, kufrík

VÝHODY:
kompaktný dizajn, plynulá regulácia otáčok, aretácia vretena, ohybný hriadeľ, stojan

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

9,90 €

Sady príslušenstva *k priamym brúskam*

obj. číslo CTA1008
40 ks príslušenstva

obj. číslo CTA1007
100 ks príslušenstva

18,90 €

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

LUPIENKOVÁ PÍLA, PRIAMOČIARE PÍLKY

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
pílové listy PROXXON

10 z/1" 12 ks
obj. č. 60430011 ***14,00 €***
18 z/1" 12 ks
obj. č. 60430016 ***14,00 €***
25 z/1" 12 ks
obj. č. 60430027 ***14,00 €***

Lupienková píla *SSM1007*

Príkon	120 W/230 V
Otáčky	400 - 1 600/min.
Vyloženie ramena	400 mm
Prierez pri 90°	50 mm
Prierez pri 45°	23 mm
Dodávané s pílovými listami a paralelným pravítkom	
Vybavené funkciou ofukovania	áno
Hmotnosť	12,3 kg

obj. číslo SSM1007

VÝHODY: plynulá regulácia otáčok, nožný spínač, ofuk

Základné príslušenstvo:
6 ks pílové listy (2 x 15,20,25 zubov/1")
2 ks adaptér na pílový list

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
akumulátor, pílový list na drevo, pílový list na kov, nabíjačka

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

akumulátor 12V, 1,5Ah
obj. č. CDA1094 ***32,90 €***
nabíjačka 12V
obj. č. CDA1095 ***12,90 €***

Aku priamočiara pílka *JSM1026*

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 kg

obj. číslo JSM1026

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

---

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
pílový list na drevo, pílový list na kov, paralelné vodítko

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO **str. 32**

Aku priamočiara pílka *JSM1036*

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 2 100/min.
Max. prierez drevo	50 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez plast	15 mm
Pohyb pílového listu	25 mm
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo JSM1036

VÝHODY: rukoväť s mäkkým povrchom, rýchla výmena plátkov
3 pozície nastavenia predkmitu, nastavenie uhla

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO **str. 29**

20V MAXLITHIUM

VÝHODY:
rýchla výmena plátkov,
ofuk pracovného priestoru,
regulácia otáčok,
4 pozície nastavenia predkmitu
rukoväť s mäkkým povrchom

Príslušenstvo:
adaptér pre odsávanie, kufor, pílový list na drevo, 1x akumulátor (WA3551), 1x nabíjačka (WA3860)

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

NOVINKA

Aku priamočiara píla *WX543.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Počet kmitov	0 – 2 600/min.
Pohyb pílového listu	24 mm
Max. prierez drevo	80 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez hliník	18 mm
Nastavenie uhla	+/- 45°
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo 45905439

Aku priamočiara píla *WX543*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Počet kmitov	0 – 2 600/min.
Pohyb pílového listu	24 mm
Max. prierez drevo	80 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez hliník	18 mm
Nastavenie uhla	+/- 45°
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo 45900543

NOVINKA

227,90 €

• 2 aku zdroje

ODPORÚČA

Aku vŕtačka s príklepom a aku priamočiara píla *WX967*

WX371.9 - Aku vŕtačka s príklepom

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Max. krútiaci moment	40 Nm
Krútiaci moment	18 + 1 + 1
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/kov/betón	30/13/10 mm
Hmotnosť	1,1 kg

WX543.9 - Aku priamočiara pílka

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Počet kmitov	0 – 2 600/min.
Pohyb pílového listu	24 mm
Max. prierez drevo	80 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez hliník	18 mm
Nastavenie uhla	+/- 45°
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo 45900967

POWER SHARE

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíjačka (WA3880)
obojstranný bit
taška

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom, plynulá regulácia otáčok, 2 rýchlostna prevodovka, obojstranný bit, LED osvetlenie

Príslušenstvo:
adaptér na odsávanie prachu, pílový list na drevo

VÝHODY:
rýchloupínanie pílového listu, ofuk pracovného priestoru regulácia otáčok, 4 polohy predkmitu, mäkká rukoväť pre pohodlné uchopenie

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

LED

NOVINKA

39,90 €

Nízkoprofilová priamočiara pílka *JSM1034*

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	65 mm
Max. prierez kov	6 mm
Max. prierez plast	13 mm
Pohyb pílového listu	25 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo JSM1034

Príslušenstvo:
paralelné pravítko, adaptér pre odsávanie prachu, držiak imbus kľúče, pil. list na drevo 80 mm,

VÝHODY:
Mäkčená rukoväť, rýchla výmena plátkov, 4 polohy predkmitu, nastavenie uhlov, LED pracovné svetlo, funkcia odfukovania prachu

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

NOVINKA

39,90 €

Priamočiara pílka *JS274*

Príkon	600 W/230 V
Počet kmitov	800 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	65 mm
Max. prierez kov	6 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo 25100274

VÝHODY:
plynulá regulácia otáčok, aretácia vypínača, 4 polohy predkmitu,

Príslušenstvo:
kľúč, adaptér na odsávanie prachu

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

3m

83,90 €

Priamočiara pílka *JSM1028P*

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	3,1 kg

obj. číslo JSM1028P

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 ***9,90 €***

Príslušenstvo:
kufrík, pílové listy

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Príslušenstvo:
paralelné vodítko, pripojenie na odsávanie prachu, 2 ks pílových listov, plastová krytka základne

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

Priamočiara pílka *JS246*

Príkon	800 W/230 V
Počet kmitov	0 - 3 000/min.
Max. prierez drevo	100 mm
Max. prierez kov	10 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Odsávanie prachu	áno
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo 25100246

VÝHODY: el. regulácia otáčok, 3 polohy predkmitu, regulácia ofukovania prac. miesta, LED osvetlenie, laser

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
pripojenie na odsávanie prachu, 4 ks pílových listov

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

Priamočiara pílka *JSM1023*

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

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
paralelné vodítko, pripojenie na odsávanie prachu, 3 ks pílových listov, držiak pílových listov

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

VÝHODY: ľahká a kompaktná, výmena pílového listu bez náradia, plynulá regulácia otáčok, funkcia ofukovania pilín, hliníková doska, mäkká rukoväť, 4 polohy predkmitu

Priamočiara pílka *WX478.1*

Príkon	650 W/230 V
Počet kmitov	1 000 - 3 100/min.
Max. prierez drevo	90 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez hliník	20 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Pohyb pílového listu	20 mm
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo 45904781

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

VÝHODY: paralelné vodítko, hliníková základňa, 4 polohy predkmitu

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
Hmotnosť	2,8 kg

obj. číslo JSM1014

Dodávané vrátane 3 pílových listov

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
paralelné vodítko, pripojenie na odsávanie prachu, 3 ks pílových listov, držiak pílových listov

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

Priamočiara pílka *WX479*

Príkon	750 W/230 V
Počet kmitov	1 000 - 3 100/min.
Max. prierez drevo	100 mm
Max. prierez kov	10 mm
Max. prierez hliník	20 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo 45900479

VÝHODY: ľahká a kompaktná, výmena pílového listu bez náradia, plynulá regulácia otáčok, funkcia ofukovania pilín, hliníková doska, mäkká rukoväť, 4 polohy predkmitu

PRIAMOČIARA PÍLA, CHVOSTOVÉ PÍLY

139,90 €

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	2,2 kg

obj. číslo JSM1025P

VÝHODY: 4 m gumený kábel, 4 polohy predkmitu, dodávané v kufríku, el. regulácia kmitov, aretácia spínača, možnosť zapnutia ofukovania pracovného priestoru

Príslušenstvo:
2ks pílových listov, adaptér na odsávanie prachu, odolná vodiaca doska

Zvláštne príslušenstvo:
FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

71,90 €

Aku chvostová píla *RSM1020*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Počet kmitov	0 - 3 000/min.
Zdvih	22 mm
Hmotnosť	1,7 kg

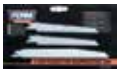
obj. číslo RSM1020

VÝHODY: plynulá regulácia kmitov, LED svetlo, rýchla výmena listov

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo.

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION
PRÍSLUŠENSTVO str. 32

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***11,90 €***



SEMI PROFI

FERM POWER TOOLS

ZÁRUKA 2+1=3

139,90 €

ODPORÚČA

Základné príslušenstvo:
3x pílový list pre priamočiaru pílu,
1x pílový list pre chvostovku,
doska stola pre priamočiaru pílu

Aku dvojkombinácia chvostovka + priamočiara píla *WX550.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 3 000 / min
Max. prierez drevo (chvostovka)	100 mm
Max. prierez PVC trubka (chvostovka)	127 mm
Max. prierez kov (chvostovka)	75 mm
Pohyb pílového listu (chvostovka)	20 mm
Max. prierez kov drevo (priamočiara píla)	50 mm
Max. prierez kov (priamočiara píla)	4 mm
Max. prierez PVC trubka (priamočiara píla)	50 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45905509

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***11,90 €***

FJB-10
profi 10 pílových listov
obj. č. JSA1004 ***9,90 €***

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

209,90 €

VÝHODY: rýchla výmena nástroja, el. regulácia otáčok

Aku dvojkombinácia chvostovka + priamočiara píla *WX550*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 - 3 000 / min
Max. prierez drevo (chvostovka)	100 mm
Max. prierez PVC trubka (chvostovka)	127 mm
Max. prierez kov (chvostovka)	75 mm
Pohyb pílového listu (chvostovka)	20 mm
Max. prierez kov drevo (priamočiara píla)	50 mm
Max. prierez kov (priamočiara píla)	4 mm
Max. prierez PVC trubka (priamočiara píla)	50 mm
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo 45900550

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

63,90 €

Chvostová píla *ERS158*

Príkon	900 W/230 V
Počet kmitov	0 - 2 800/min.
Max. prierez drevo	115 mm
Max. prierez PVC	115 mm
Max. prierez kov	5 mm
Zdvih	20 mm
Hmotnosť	2,48 kg

obj. číslo 25000158

VÝHODY: rýchla výmena listov, plynulá regulácia kmitov

Príslušenstvo:
kľúč, 1 ks 130 mm pílový list na drevo, 1 ks 130 mm pílový list na kov, 2 ks uhlíkov

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***11,90 €***

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE PRÍSLUŠENSTVO str. 29 20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***11,90 €***

Príslušenstvo:
1x akumulátor (WA3551),
1x nabíjačka (WA3880),
látková taška,
pílový list na drevo,
pílový list na kov

Aku chvostová píla *WX500.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Počet kmitov	0 - 3000 / min
Max. prierez drevo	130 mm
Max. prierez PVC trubka	190 mm
Max. prierez kov	10 mm
Zdvih	20 mm
Hmotnosť	3,7 kg

obj. číslo 45905009

99,90 €

Aku chvostová píla *WX500*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Počet kmitov	0 - 3000 / min
Max. prierez drevo	130 mm
Max. prierez PVC trubka	190 mm
Max. prierez kov	10 mm
Zdvih	20 mm
Hmotnosť	4,1 kg

obj. číslo 45900500

169,90 €

VÝHODY: rýchla výmena nástroja, 4 polohy kmitov, nastaviteľná pätka píly, LED osvetlenie

---

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
kľúč, 1 ks 130 mm pílový list na drevo, 1 ks 82 mm pílový list na kov

Zvláštne príslušenstvo:
9 pílových listov
obj. č. RSA1001 ***11,90 €***

Chvostová píla *RSM1019*

Príkon	710 W/230 V
Počet kmitov	0 - 2 800/min.
Max. prierez drevo	115 mm
Max. prierez PVC	115 mm
Max. prierez kov	5 mm
Zdvih	20 mm
Hmotnosť	3 kg

obj. číslo RSM1019

91,90 €

VÝHODY: 3m gumený kábel, rýchla výmena listov, plynulá regulácia kmitov

---

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
pílový kotúč
TCT 150 x 16 x 1,6 (18z) imbus, adaptér na odsávanie prachu, paralelné vodítko

str. 124

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION
PRÍSLUŠENSTVO str. 32

Aku okružná píla *CSM1048*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
∅ kotúča	165 mm
Prierez pri 90°	55 mm
Prierez pri 45°	39 mm
Nastavenie uhlov	0 - 45°
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo CSM1048

VÝHODY: hliníková základňa, laser, mäkká rukoväť, aretácia vretena, možnosť odsávania vysávačom

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

109,90 €

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE PRÍSLUŠENSTVO str. 29 20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
pílový kotúč TCT 24z

Aku okružná píla *WX529.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
∅ kotúča	155 mm
Prierez pri 90°	45 mm
Prierez pri 45°	33 mm
Nastavenie uhla	0-50°
Hmotnosť	2,37 kg

str. 124

obj. číslo 45905299

109,90 €

VÝHODY: možnosť rezať pod uhlom až 50 ° stupňov

129,90 €

Aku okružná píla *WX530.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
∅ kotúča	165 mm
Prierez pri 90°	55 mm
Prierez pri 45°	39 mm
Prierez pri použití EXACTRACK	43 mm
Nastavenie uhla	0-50°
Hmotnosť	3,06 kg

obj. číslo 45905309

POWERSHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
1x akumulátor (WA3551),
1x nabíjačka (WA3860),
pílový kotúč TCT 24z,
imbus, vývod na odsávanie pilín

NOVINKA

209,90 €

Aku okružná píla *WX530*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	4 900/min.
Ø kotúča	165 mm
Upínací otvor kotúča	16 mm
Prierez pri 90°	55 mm
Prierez pri 45°	39 mm
Nastavenie uhla	0 - 50°
Hmotnosť	2,7 kg

obj. číslo 45900530

VÝHODY: vďaka vstavanej hrane vodiacej základne môžete podľa akéhokoľvek kusu rovného materiálu presne rezať daný materiál bez ostatného príslušenstva, možnosť rezať pod uhlom až 50 °

str. 124

3m

NOVINKA

129,90 €

Okružná píla *WX425*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotúča	160 mm
Prierez pri 90°	55 mm
Prierez pri 45°	38 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	3,5 kg

obj. číslo 45900425

str. 124

VÝHODY: hliníková základňa, mäkká rukoväť, aretácia vretena, možnosť odsávania vysávačom, **indikátor náklonu 0-45°**

Príslušenstvo:
1 ks kotúč, paralelné vodítko, vývod na odsávanie pilín

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

69,90 €

Okružná píla *CSW173*

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky	5 300/min.
∅ kotúča	185 mm
Max. prierez 90°	62,5 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	4,05 kg

obj. číslo 25000173

str. 124

VÝHODY: ľahká výmena kotúča, vývod na odsávanie pilín

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

3m

83,90 €

Okružná píla *CSM1039*

Príkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 500/min.
∅ kotúča	185 mm
Prierez pri 90°	65 mm
Prierez pri 45°	43 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	3,8 kg
Dodávané vrátane kotúča	áno

obj. číslo CSM1039

VÝHODY:
paralelné vodítko,
3m gumený kábel,
bezpečnostný vypínač

str. 124

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

OKRUŽNÉ PÍLY, ZANOROVACIE PÍLY

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
1 ks kotúč, paralelné vodítko, vývod na odsávanie pilín

VÝHODY: hliníková základňa, mäkká rukoväť, aretácia vretena, možnosť odsávania vysávačom, mäkký štart, možnosť rezať pod uhlom až **51°, laser**

str. 124

Okružná píla *WX445*

Príkon	1 600 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotúča	190 mm
Max. prierez 90°	66 mm
Max. prierez 45°	47 mm
Nastavenie uhla	0 - 51°
Hmotnosť	4,3 kg

obj. číslo 45900445

169,90 €

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

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

Príslušenstvo:
paralelné vodítko, kľúč

str. 124

Okružná píla *CSM1041P*

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky	4 900/min.
∅ kotúča	190 mm
Max. prierez 90°	68 mm
Max. prierez 45°	46 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Hmotnosť	3,8 kg
Dodávané vrátane kotúča	áno

obj. číslo CSM1041P

123,90 €

SEMI PROFI

WORX you've get the power

2+1=3 YEARS

Príslušenstvo:
kotúč TCT, paralelné vodítko, adaptér pre vysávač, imbus

Aku kompaktná zanorovacia píla *WX527.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	2 500/min.
Max. hĺbka rezu	27 mm
Ø rezného kotúča	85 mm
Upínací otvor kotúča	15 mm
Hĺbka rezu (drevo)	27 mm
Hĺbka rezu (hliník)	3 mm
Hĺbka rezu (PVC)	13 mm
Hĺbka rezu (dlaždice)	8 mm
Oceľový plech	0,91 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45905279

125,90 €

NOVINKA

Aku kompaktná zanorovacia píla *WX527*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	2 500/min.
Max. hĺbka rezu	27 mm
Ø rezného kotúča	85 mm
Upínací otvor kotúča	15 mm
Hĺbka rezu (drevo)	27 mm
Hĺbka rezu (hliník)	3 mm
Hĺbka rezu (PVC)	13 mm
Hĺbka rezu (dlaždice)	8 mm
Oceľový plech	0,91 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45900527

179,90 €

Príslušenstvo:
1x akumulátor (WA3551), 1x nabíjačka (WA3860), kotúč TCT, paralelné vodítko, adaptér pre vysávač, imbus

VÝHODY: možnosť ovládania jednou rukou, odsávanie prachu, tlačidlo zámku vretena rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky

---

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Nabíjačky

WA3880	WA3867
16 V/ 20 V - 2 A Li-ion **nabíjačka**	16 V/ 20 V - 6 A Li-ion **nabíjačka**
vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
ca. 60 min (2,0 Ah)	ca. 20 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)	ca. 40 min (4,0 Ah)
ca. 180 min (6,0 Ah)	ca. 70 min (6,0 Ah)
obj.číslo 45903880	**obj.číslo 45903867**
31,90 €	87,90 €

Akumulátory

WA3553	WA3641
Akumulátor 20 V/ 4,0 Ah Li-ion	**Akumulátor** 20 V/ 6,0 Ah Li-ion
vhodný pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodný pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
obj.číslo 45903553	**obj.číslo 45903641**
91,90 €	139,90 €

AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU KÚPIŠ IBA RAZ, ĎALŠIE NÁRADIE UŽ KUPUJEŠ BEZ AKUMULÁTORA!

POWER SHARE

20 V/ 4,0 Ah Li-ion

20V MAX LITHIUM

Kompaktná zanorovacia píla *CSM1043*

Príkon	500 W/230 V
Otáčky	3 500 - 6 500/min.
Nastaviteľná hĺbka rezu	0 - 22 mm
∅ rezného kotúča	85 mm
Hmotnosť	3,8 kg

obj. číslo CSM1043

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m gumený kábel, kufor

Príslušenstvo:
3 ks kotúčov,
adaptér na odsávanie, kľúč,
rukoväť

Zvláštne príslušenstvo:
diamantový kotúč segm. ∅ 85 mm
obj. číslo CSA1046 *13,90 €*
pil. kotúč na drevo ∅ 85 mm,
24 zubov TCT
obj. číslo CSA1047 *15,90 €*
pílový kotúč na drevo/kov ∅ 85 mm,
44 zubov, HSS
obj. číslo CSA1048 *17,90 €*

vodiace pravítko 700 mm (2x350 mm)
obj. číslo CSA1049 *40,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Kompaktná zanorovacia píla *WX427*

Príkon	710 W/230 V
Otáčky	3 700/min
∅ rezného kotúča	120 x 9,5 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Max. prierez pri 90°	46 mm
Max. prierez pri 45°	30 mm
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo 45900427

VÝHODY: hĺbka rezu, najvyššia vo svojej triede, laser, extrémne štíhla konštrukcia, jednoduché nastavenie hĺbky rezu, náklon kotúča, laser

Príslušenstvo:
kufor, 3 ks kotúčov
(HSS 60 z, s karbidovými plátkami
24 z, diamantový kotúč
segmentový), kľúč, vývod na
odsávanie, paralelné pravítko

Zvláštne príslušenstvo:
WA5076 pil. kotúč na drevo
pre WX427, ∅ 120 mm, 24 zubov TCT
obj. číslo 45905046 *29,90 €*
WA5077 pílový kotúč na drevo/kov
pre WX427,∅ 115 mm, 60 zubov, HSS
obj. číslo 45905047 *24,90 €*
WA5078 diamantový kotúč segm.
pre WX427,∅ 115 mm
obj. číslo 45905048 *30,90 €*

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Frézka na lamely *BJM1009*

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Hĺbka rezu	14 mm
Rezný ∅	100 mm
Hmotnosť netto/brutto	4,7 kg

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

obj. číslo BJM1009

Zvláštne príslušenstvo:
lamelová fréza
obj. číslo BJA1005 *19,90 €*

spojovacie lamely
balenie 50 ks
/typ 20/ 56 x 23 x 4 mm
obj. číslo BJA1004 *6,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Stolná kotúčová píla *TSM1036*

str. 124

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	505 x 373 mm
Hmotnosť	11,3 kg

obj. číslo TSM1036

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

POWER SHAR

PRÍSLUŠENSTVO str. 29

20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
klúč na rezný kotúč, 2 bočné nádstavce, úpinka materiálu, prachový vak

VÝHODY:
výkonný motor pre rezanie tvrdého dreva, ľahko zložiteľné predĺženia stola, ľahký a odolný podstavec z hliníka

Aku pokosová píla *WX845.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	3 200/min.
Kotúč Ø	216 mm
Uhol naklopenia ramena	0-45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Pokos 0°/ úkos 0°	220 x 70 mm
Pokos 0°/ úkos 45°	220 x 41 mm
Pokos 45°/ úkos 0°	155 x 70 mm
Pokos 45°/ úkos 45°	155 x 41 mm
Laser	áno
Hmotnosť	11,5 kg

obj. číslo 45908459

• s laserom

339,90 €

NOVINKA

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Prierezy		MSM1039
Pokos	Úkos	v x š rezu
90°	90°	70 x 305 mm
45°	90°	70 x 210 mm
90°	45°	35 x 305 mm
45°	45°	35 x 210 mm

Príslušenstvo:
kotúč, kľúč, prachový vak, 2 bočné nádstavce, úpinka materiálu

Pokosová píla *MSM1039*

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky	4 500/min.
Kotúč (24 z)	∅ 210 x 30 x 2,8 mm
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Laser	áno
Hmotnosť	7,2 kg
Dodávané vrátane kotúča	

obj. číslo MSM1039

str. 124

• s laserom

259,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Prierezy		MSM1040
Pokos	Úkos	v x š rezu
90°	90°	70 x 310 mm
45°	90°	70 x 210 mm
90°	45°	40 x 310 mm
45°	45°	40 x 210 mm

Príslušenstvo:
kotúč, kľúč, prachový vak, 2 bočné nádstavce, úpinka materiálu

Pokosová píla *MSM1040*

Príkon	1 900 W/230 V
Otáčky	4 500/min.
Kotúč (60 z)	∅ 254 x 30 x 2,8 mm
Uhol naklopenia ramena	0 - 45°
Uhol natočenia stola	+/- 45°
Laser	áno
Hmotnosť	12,6 kg
Dodávané vrátane kotúča	

obj. číslo MSM1040

str. 124

• s laserom

319,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

VÝHODY:
aretácia vretena, 3m kábel, nadstavec na odsávanie, plynulá regulácia otáčok

Príslušenstvo:
paralelné pravítko, kopírovací krúžok, kľúč, 3ks frézok

príslušenstvo str. 32

Horná frézka *PRM1021*

Príkon	1200 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Max. rezný Ø	32 mm
Max. hĺbka frézovania	50 mm
Veľkosť upínacej kliešťiny	Ø 6 + 8 mm
Aretácia spínača a vretena	áno
Hmotnosť	4,2 kg

obj. číslo PRM1021

87,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

ZDARMA !
Sada fréz (6 ks)

príslušenstvo str. 32

Horná frézka *PRM1015*

Príkon	1 300 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Max. rezný Ø	30 mm
Max. hĺbka frézovania	60 mm
Veľkosť upínacej kliešťiny	Ø 6 + 8 mm
Aretácia spínača a vretena	áno
Hmotnosť	5,1 kg
Pripojenie na odsávanie prachu	
Plynulá regulácia	

obj. číslo PRM1015

ODPORÚČA

119,90 €

STOLÍKY PRE HORNÉ FRÉZKY, SADY FRÉZ

71,90 €

Stolík pre hornú frézku *BX-1*

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

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

SEMI PROFI · PROMA · ZÁRUKA 2+1=3

111,90 €

Stolík pre hornú frézku *PRA1011*

Rozmer stola	455 x 330 mm
Výška	320 mm
Hmotnosť	5,6 kg
obj. číslo	**PRA1011**

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

SEMI PROFI · FERM · ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI · PROMA · ZÁRUKA 2+1=3

Fréza

Dvojbritá
∅ 6 mm

obj. č. 25001906

2,90 €

Sada fréz *FRB-12*

Tvrdokov
∅ upínacej stopky 8 mm
12 kusov

obj. číslo 06011137

24,90 €

SEMI PROFI · PROMA · ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI · FERM · ZÁRUKA 2+1=3

Sada fréz *FRB-20*

Tvrdokov
∅ upínacej stopky 8 mm
20 kusov

obj. číslo PRA1008

45,90 €

Sada fréz *FRB-35*

Tvrdokov
∅ upínacej stopky 8 mm
35 kusov

obj. číslo 06011141

78,90 €

SEMI PROFI · PROMA · ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORM FERM BATERIE 20 V LI-ION

AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU KÚPIŠ IBA RAZ, ĎALŠIE NÁRADIE UŽ KUPUJEŠ BEZ AKUMULÁTORA!

20 V/ 4,0 Ah Li-ion

Akumulátor FERM 20V LI-ION

CDA1136	CDA1138
akumulátor 20 V/ 2,0 Ah Li-ion	**akumulátor** 20 V/ 4,0 Ah Li-ion
vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V	vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V/ 4,0
s indikáciou zaťaženia akumulátora	s indikáciou zaťaženia akumulátora
Hmotnosť 0,38 kg	Hmotnosť 0,63 kg
obj. číslo CDA1136	**obj. číslo CDA1138**
47,90 €	81,90 €

CDA1137
21 V - 2,5 Ah Li-ion **nabíjačka**
vhodná pre zariadenie Ferm Battery platform 20 V
LED Indikácia nabíjania (červená / zelená)
ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)
Hmotnosť 0,32 kg
obj. číslo CDA1137
17,90 €

ELEKTRICKÉ HOBLÍKY, MULTIFUNKČNÁ OBRÁŽAČKA

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

VÝHODY:
odolný motor s guličkovými ložiskami

Príslušenstvo:
paralelný doraz, kľúč, držiak na ostrenie, uhlíky

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***7,10 €***

Elektrický hoblík *EPW160*

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	17 000/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	0 - 2,5 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 25100161

59,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Príslušenstvo:
paralelné pravítko, odsávací vak, remienok pohonu

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***7,10 €***

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	3,3 kg

obj. číslo PPM1010

• obojstranný nôž

3m

89,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
nastaviteľná hĺbka hobľovania, možnosť vývodu hoblín vľavo / vpravo, falcovanie

Príslušenstvo:
2 ks nožov, adaptér na odsávanie, vak na odsávanie, vodiace pravítko, kľúč

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov
obj. č. PPA1003 ***7,10 €***

Elektrický hoblík *s falcovaním WX615*

Príkon	750 W/230 V
Otáčky	17 000/min.
Šírka záberu	82 mm
Hĺbka triesky	0 - 3 mm
Hĺbka falcovania	0 - 12 mm
Hmotnosť	3 kg

obj. číslo 45900615

3m

• obojstranný nôž

125,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nôž škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***

akumulátor 12V, 1,5Ah
obj. č. CDA1094 ***32,90 €***
nabíjačka 12V
obj. č. CDA1095 ***12,90 €***

br. papier na suchý zips Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,55 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,55 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,55 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,55 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,55 €***

Aku multifunkčná obrážačka *OTM1006*

ďalšie príslušenstvo str. 35

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

obj. číslo OTM1006

73,90 €

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

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

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
sada príslušenstva
obj. č. OTA1007 ***17,90 €***

PLATFORM FERM BATERIE 20 V Li-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

ďalšie príslušenstvo str. 35

Aku multifunkčná obrážačka *OTM1009*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Oscilácia	5 000 – 18 000/min.
Uhol oscilácie	3,2°
Hmotnosť	1,1 kg

obj. číslo OTM1009

VÝHODY:
LED osvetlenie, el. regulácia otáčok

PLATFORM FERM BATERIE 20 V Li-ION

55,90 €

MULTIFUNKČNÉ OBRÁŽAČKY

109,90 €

Príslušenstvo:
brúsna základňa, koncový rezák, polkruhový pílový list, brúsne papiere

Aku multifunkčná obrážačka *WX678.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Oscilačné otáčky	5000 - 20 000/min
Uhol oscilácie	3,2°
Hmotnosť	1,4 kg

obj. číslo 45906789

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo. **Akumulátor a nabíjačku kúpiš iba raz, ďalšie náradie už kupuješ bez akumulátora**!

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***

ďalšie príslušenstvo str. 35

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

NOVINKA

109,90 €

Aku multifunkčná obrážačka *WX696.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Oscilačné otáčky	5 000 – 18 000/min.
Uhol oscilácie	3,6°
Hmotnosť	0,9 kg

obj. číslo 45906969

ďalšie príslušenstvo str. 35

Zvláštne príslušenstvo:
sada prísluš. **obj. č. OTA1007** ***17,90 €***

br. papier na suchý zips Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***0,70 €***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***0,70 €***

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

163,90 €

Aku multifunkčná obrážačka *WX696*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Oscilačné otáčky	5 000 – 18 000/min.
Uhol oscilácie	3,6°
Hmotnosť	1,26 kg

obj. číslo 45900696

VÝHODY: univerzálne upnutie nástroja, regulácia otáčok, mäkká rukoväť pre pohodlné uchopenie, možnosť postavenia vo vertikálnej polohe

Príslušenstvo:
1x akumulátor (WA3551),
1x nabíjačka (WA3880),
30 ks brúsne plátna, segment rezný kotúč, škrabací nôž, brúsna doska, pílový list (28mm, 45mm)

51,90 €

Multifunkčná obrážačka *DMT122*

Príkon	180 W/230 V
Oscilačné otáčky	21 000/min.
Uhol oscilácie	4°
Hmotnosť	1 kg

obj. číslo 25000123

Príslušenstvo:
nôž, škrabací nôž, doska so suchým zipsom, brúsne plátna, 2 ks zr. 80, 3 ks zr. 120

VÝHODY:
el. regulácia otáčok, ľahká výmena nadstavcov

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***
br. papier na suchý zips Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***0,70 €***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***0,70 €***

ďalšie príslušenstvo str. 35

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

73,90 €

Vhodná pre renovácie

Multifunkčná obrážačka *OTM1005*

Príkon	280 W/230 V
Oscilačné otáčky	11 000 - 20 000/min.
Uhol oscilácie	2,8°
Hmotnosť	2,7 kg

obj. číslo OTM1005

Príslušenstvo:
10 x brúsne plátna, brúsna základňa, HSS pílový výsek, rezný kotúč, škrabací nôž, kľúč

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

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nož škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***
br. papier na suchý zips Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***0,55 €***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***0,55 €***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***0,55 €***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***0,55 €***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***0,55 €***

ďalšie príslušenstvo str. 35

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI

WORX you've got the power

Zvláštne príslušenstvo:
pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nôž škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***

2+1=3 YEARS

br. papier na suchý zips Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***0,70 €***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***0,70 €***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***0,70 €***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***0,70 €***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***0,70 €***

ďalšie príslušenstvo str. 35

Multifunkčná obrážačka
SONICRAFTER *WX680*

Príkon	350 W
Oscilačné otáčky	11 000 - 20 000/min
Uhol oscilácie	4°
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo 45900680

Príslušenstvo: brúsna základňa, 2x pílový list 35 mm, brúsny papier zr. 40 (10ks), zr. 80 (8ks), zr. 120 (8ks)

VÝHODY: hliníková prevodovka, mäkká rukoväť, univerzálny systém upnutia, plynulá regulácia otáčok, veľký oscilačný uhol

139,90 €

SEMI PROFI

Sada príslušenstva pre obrážačku *OTA1007*

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

4 kusy
1 x 35 mm pílový list (drevo/plast)
1 x 35 mm pílový list (drevo/kov)
1 x škrabací nôž
1 x 80 mm pílový výsek

obj. číslo OTA1007

17,90 €

Príslušenstvo pre obrážačku

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

pílový list **obj. č. OTA1001** ***4,50 €***
nôž škrabací **obj. č. OTA1002** ***4,50 €***
brúsna doska **obj. č. OTA1003** ***6,90 €***
rezný kotúč **obj. č. OTA1004** ***9,90 €***
karbidový kotúč **obj. č. OTA1005** ***12,90 €***

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Príslušenstvo pre multioscilačné obrážačky

Parameter/typ	Obj. číslo	Cena
WA2171 - Brúsna doska (s otvormi, delta), 1 ks, sonicrafter	45902171	11,90 €
WA2172 - Leštiaca doska (filc delta), 1 ks, sonicrafter	45902172	18,99 €
WA4964 - Pružný škrabací list (tuhý)	45904964	9,90 €
WA4965 - Pružný škrabací list (pružný)	45904965	10,90 €
WA4966 - Brúsna karbidová doska (delta) 1 ks, sonicrafter	45904966	19,90 €
WA4967 - Brúsna karbidová doska (segment delta) 1ks, sonicrafter	45904967	19,90 €
WA4977 - Brúsny karbidový kotúč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904977	26,90 €
WA4980 - Brúsny karbidový kotúč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904980	43,90 €
WA4985 - Pílový list (drevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904985	8,90 €
WA4986 - Pílový list (kov/drevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904986	11,90 €
WA4987 - Pílový list (drevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904987	8,90 €

Parameter/typ	Obj. číslo	Cena
WA4987.3 - Pílový list (drevo), 28 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45949873	15,90 €
WA4988 - Pílový list (kov/drevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904988	14,90 €
WA5008 - 80 mm HSS rezný kotúč (celoobvodový), 1ks, sonicrafter	45905008	19,90 €
WA5010 - 80 mm HSS rezný kotúč (segment 3/4), 1ks, sonicrafter	45905010	23,90 €
WA5010.3 - 80 mm HSS rezný kotúč sada (segment 3/4), 3 ks, sonic	45950103	47,90 €
WA5012 - Pílový list (drevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905012	9,90 €
WA5012.3 - Pílový list (drevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950123	19,90 €
WA5014 - Pílový list(kov/drevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905014	15,90 €
WA5014.3 - Pílový list (kov/drevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950143	28,90 €
WA5016 - Pílový list (drevo/precízny rez), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905016	16,90 €
WA5016.3 - Pílový list (drevo/precízny rez), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950163	25,90 €

39,90 €

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

VÝHODY: USB nabíjačka, LED pracovné svetlo , indikátor nabíjania

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

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

44,90 €

Aku skrutkovač *WX252*

Akumulátor	4 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	5 hod.
Max. krútiaci moment	3 Nm
Upínanie nástrojov	1/4" HEX (6-hran)
Hmotnosť	0,5 kg

obj. číslo 45900252

Príslušenstvo:
10ks bitov, nabíjačka

VÝHODY:
mäkká rukoväť, LED osvetlenie, indikácia nabíjania, automatický zámok hriadeľa, kompaktná veľkosť, patentovaná konštrukcia výsuvného vretena

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

83,90 €

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

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/kov	25/10 mm
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 25000306

Príslušenstvo:
1ks aku zdroj, LED osvetlenie, kompaktný dizajn, rukoväť s mäkkým povrchom, kufrík

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

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

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

NOVINKA

99,90 €

Aku vŕtačka s brzdou *CDM1158*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 350/ 0 – 1 300/min.
Čas nabíjania	1 hod.
Ľavý a pravý chod	áno
Nast. krútiaceho momentu	17 + 1
Max. krútiaci moment	26 Nm
Kapacita skľučovadla	0,8 - 10 mm
Kapacita vŕtania drevo/kov	20/10 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo CDM1158

VÝHODY: Mäkčená rukoväť, hák na opasok, LED osvetlenie, regulácia otáčok, pútko pre zavesenie na zápästie

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

Príslušenstvo:
1 ks akumulátor s indikátorom CDA1136, nabíjačka CDA1137, obojstranný bit, kufor

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

59,90 €

Aku vŕtačka *CDM1143*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 – 500, 0 – 2 000/min.
Skľučovadlo	2 - 13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	15, 13, 30 mm
Počet úderov	0 – 8 250, 0 – 30 000/min.
Max. krútiaci moment	45 Nm (25 + 1)
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo CDM1143

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo.

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

VÝHODY:
aretácia vretena, regulácia otáčok, LED osvetlenie

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Aku vŕtačka s brzdou *CDM1119*

Akumulátor	12 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
Skľučovadlo	1 - 10 mm
Krútiaci moment	17 + 1
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ	20/10 mm
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo CDM1119

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

89,90 €

- 2 aku zdroje
- LED osvetlenie

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
aku zdroj 18V - 1.5Ah Li-Ion
obj. č. CDA1144 ***56,90€***
Nabíjačka 21 V 1,5 Ah
obj. č. CDA1145 ***13,90€***

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

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

123,90 €

- 2 aku zdroje
- AKU indikácia

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
2 aku zdroje,
s indikátorom

VÝHODY:
aretácia vretena,
variabilné otáčky,
LED osvetlenie,
oceľové skľučovadlo,
BRUSHLESS MOTOR

Aku vŕtačka s príklepom *CDM1138*

Akumulátor	20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 500, 0 – 2 000/min.
Čas nabíjania	1 hod.
Kapacita skľučovadla	1 - 10 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/kov/oceľ	15, 13, 30 mm
Počet úderov	0 – 8 250, 0 – 30 000/min.
Krútiaci moment	45 Nm (25 + 1)
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	1,9 kg

obj. číslo CDM1138

189,90 €

- 2 aku zdroje

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY:
2 aku s indikátorom
(články Samsung 2,0 Ah),
oceľové skľučovadlo Jacobs,
4- pólový bezuhlíkový motor Mabuchi
(BRUSHLESS MOTOR),
elektronická kontrola
variabilných otáčok,
LED osvetlenie

Aku vŕtačka s príklepom *CDM1141P*

Akumulátor	20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 450, 0 – 1 700/min.
Čas nabíjania	1 hod.
Kapacita skľučovadla	1,5 - 13 mm
Max. ∅ vŕtania betón/kov/drevo	15, 13, 30 mm
Počet úderov	0 – 8 250, 0 – 30 000/min.
Krútiaci moment	50 Nm (21 + 1)
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	1,24 kg

obj. číslo CDM1141P

- 2 aku zdroje

199,90 €

NOVINKA

AKU VŔTAČKY, AKU SET

129,90 €

Aku vŕtačka s príklepom *WX178.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 800/min
Ľavý a pravý chod	áno
Kapacita skľučovadla	10 mm
Nast. krútiaceho momentu	11 + 1
Max. krútiaci moment	20 Nm
Hmotnosť	0,93 kg

obj. číslo 45901789

VÝHODY:
Ergonomická rukoväť, LED osvetlenie, ľavý/pravý chod, regulácia otáčok, rýchloupínacíie skľučovadlo

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI
WORX you've got the power

· Systém BitLockTM – uľahčuje utiahnutie / uvoľnenie skľučovadla
· Funkcia SafeDriveTM – automatické zastavenie zaručuje ľahšie skrutkovanie skrutiek bez komplexného nastavovania momentu
· Funkcia PulseAssistTM – pomáha pri vŕtaní do hladkých povrchov a pri vyskrutkovaní poškodených skrutiek
· Skľučovadlo 10 mm s jednou objímkou zaručuje pevné a bezpečné upnutie nástroja pri realizácii náročných operácií

2+1=3 YEARS

DALŠIE sít. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

89,90 €

Aku vŕtačka *WX166.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min
Ľavý a pravý chod	áno
Kapacita skľučovadla	10 mm
Nast. krútiaceho momentu	15 + 1
Max. krútiaci moment	40 Nm
Hmotnosť	0,9 kg

obj. číslo 45901669

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo. **Akumulátor a nabíjačku kúpiš iba raz, ďalšie náradie už kupuješ bez akumulátora!**

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI
WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠIE sít. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

171,90 €

• 2 aku zdroje

Aku vŕtačka *WX166.3*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Čas nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	40 Nm
Kapacita skľučovadla	10 mm
Nast. krútiaceho momentu	15 + 1
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ	30/10 mm
Hmotnosť	1,2 kg

obj. číslo 45901663

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom
regulácia otáčok, 2 rýchlostná prevodovka, obojstranný bit,
LED osvetlenie

Príslušenstvo:
WX166.9 - obojstranný bit
WX166.3 - obojstranný bit,
2ks aku zdroje, kufrík, nabíjačka

227,90 €

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Aku vŕtačka s príklepom a aku uhlová brúska *WX963*

Aku vŕtačka s príklepom WX371.9

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Max. krútiaci moment	40 Nm
Krútiaci moment	18 + 1 + 1
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. pr. vŕtanie drevo/oceľ/murivo	30/13/10 mm
Hmotnosť	1,1 kg

Aku úhlová bruska WX800.9

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	8 600/min.
Ø kotúča	115 mm
Závit na vretene	M14
Ø otvoru upínania	22 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45900963

Príslušenstvo:
2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíjačka (WA3880)
obojstranný bit, taška

VÝHODY: mäkká rukoväť, plynulá regulácia otáčok, 2 rýchlostna prevodovka, obojstranný bit
LED osvetlenie

Príslušenstvo:
plochý kľúč, brúsny kotúč 115 x 6 x 22,2, rukoväť

VÝHODY:
dvojpolohová rukoväť, ľahko prístupný bočný spínač, rýchloupínací systém krytu kotúča, úzký design mäkčeného tela brúsky

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíjačka (WA3880)
obojstranný bit
taška

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom,
plynulá regulácia otáčok,
2 rýchlostna prevodovka,
obojstranný bit, LED osvetlenie

Príslušenstvo:
adaptér na odsávanie prachu,
pílový list na drevo

VÝHODY:
rýchloupínanie pílového listu,
ofuk pracovného priestoru
regulácia otáčok, 4 polohy predmitu, mäkká rukoväť pre pohodlné uchopenie

Aku vŕtačka s príklepom a aku priamočiara píla *WX967*

NOVINKA

WX371.9 - Aku vŕtačka s príklepom

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Max. krútiaci moment	40 Nm
Krútiaci moment	18 + 1 + 1
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/kov/betón	30/13/10 mm
Hmotnosť	1,1 kg

WX543.9 - Aku priamočiara pílka

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Počet kmitov	0 – 2 600/min.
Pohyb pílového listu	24 mm
Max. prierez drevo	80 mm
Max. prierez kov	8 mm
Max. prierez hliník	18 mm
Nastavenie uhla	+/- 45°
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo 45900967

227,90 €

• 2 aku zdroje

ODPORÚČA

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2 x akumulátor (WA3551)
1x trafo nabíjačka (WA3760)
sada 30 ks náradia
plastový kufor

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom
regulácia otáčok, 2 rýchlostná prevodovka, LED osvetlenie
príklep

Aku vŕtačka s príklepom *WX371.10*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Max. krútiaci moment	40 Nm
Nast. krútiaceho momentu	18 + 1 + 1
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ/murivo	30/13/10 mm
Hmotnosť	1,1 kg

obj. číslo 45937110

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

ODPORÚČA

205,90 €

• 2 aku zdroje

SEMI PROFI
WORX you've got the power
2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom regulácia otáčok, 2 rýchlostná prevodovka, dvojstranný bit, LED osvetlenie
s 20 sek. oneskorením, indikátor akumulátora,
kovové skľučovadlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)

BRUSHLESS MOTOR™

Príslušenstvo:
WX175.9 - obojstranný bit, háčik
WX175 - obojstranný bit, háčik
2ks aku zdroje, kufrík, nabíjačka

Aku vŕtačka *WX175.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 600, 0 - 2 000/min
Ľavý a pravý chod	áno
Kapacita skľučovadla	13 mm
Nast. krútiaceho momentu	18 + 1
Max. krútiaci moment	60 Nm
Hmotnosť	1,55 kg

obj. číslo 45901759

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

139,90 €

Aku vŕtačka *WX175*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 600, 0 – 2000 /min
Doba nabíjania	1 hod.
Kapacita skľučovadla	13 mm
Nast. krútiaceho momentu	18 + 1
Max. krútiaci moment	60 Nm
Max. ∅ vŕtania drevo/oceľ	40/10 mm
Hmotnosť	1,55 kg

obj. číslo 45900175

• 2 aku zdroje

259,90 €

AKU VŔTAČKY S PRÍKLEPOM

169,90 €

Aku vŕtačka s príklepom *WX373.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 - 600, 0 - 2 000/min
Počet úderov	9 600 - 32 000/min
Ľavý a pravý chod	áno
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. krútiaci moment	60 Nm
Nast. krútiaceho momentu	22 + 1
Hmotnosť:	1,21 kg

obj. číslo 45903739

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI
WORX you've got the power

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
rukoväť s mäkkým povrchom regulácia otáčok, 2 rýchlostná prevodovka, dvojstranný bit, LED osvetlenie s 20 sek. oneskorením, indikátor akumulátora, **kovové skľučovadlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)**

BRUSHLESS MOTOR™

Príslušenstvo:
WX175.9 - obojstranný bit, háčik
WX175 - obojstranný bit, háčik
2ks aku zdroje, kufrík, nabíjačka

• 2 aku zdroje

259,90 €

Aku vŕtačka s príklepom *WX373*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 600, 0 - 2 000/min.
Počet úderov	0 - 9 600, 0 - 32 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Doba nabíjania	1 hod.
Max. krútiaci moment	60 Nm
Kapacita skľučovadla	13 mm
Nast. krútiaceho momentu	22 + 1
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 45900373

179,90 €

Aku vŕtačka s príklepom *WX-JCR.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 – 500/ 0 – 1 600/min.
Počet úderov	0 – 1 500/ 0 – 4 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Nast. krútiaceho momentu	18 + 1 + 1
Max. krútiaci moment	50 Nm
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/tehly/kov/betón	30/16/13/10 mm
Hmotnosť	1,3 kg (bez akumulátora)

obj. číslo 45914349

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI
WORX you've got the power

BRUSHLESS MOTOR™

2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2x akumulátor
1x nabíjačka
1ks obojstranný bit
1ks vrták do muriva

• 2 aku zdroje

279,90 €

Aku vŕtačka s príklepom *WX-JCR*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 500/ 0 – 1 600/min.
Počet úderov	0 – 1 500/ 0 – 4 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Nast. krútiaceho momentu	18 + 1 + 1
Max. krútiaci moment	50 Nm
Kapacita skľučovadla	13 mm
Max. ∅ vŕtania drevo/tehly/kov/betón	30/16/13/10 mm
Hmotnosť	1,7 kg

obj. číslo 45910434

SEMI PROFI
WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
Špeciálna technológia príklepu, brushless poskytuje o 50% dlhšiu dobu chodu, o 25% vyšší výkon a 10 krát dlhšiu životnosť motora, kompaktné a ľahké prevedenie, skľučovadlo 13mm s bezpečnostným zámkom, vŕtanie s príklepom, LED svetlo

ELEKTRICKÉ VŔTAČKY S PRÍKLEPOM

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, aretácia vypínača

Príklepová vŕtačka *EID402*

Príkon	750 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min
Skľučovadlo do	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/13/25 mm
Počet úderov	0 - 49 600/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo 25000412

37,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, aretácia vypínača, 3m gumený kábel, rýchloupínacie skľučovadlo

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	1,8 kg

obj. číslo PDM1051

42,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť, kufor

VÝHODY:
ľavý a pravý chod, nastaviteľná rukoväť, plynulá regulácia otáčok, **rýchloupínacie skľučovadlo**

Príklepová vŕtačka *WX317.2*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do ∅	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/13/25 mm
Počet úderov	0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo 45903172

67,90 €

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
kovové rýchloupínacie skľučovadlo
3m gumenný kábel,
kovový kryt prevodovky,
plynulá regulácia otáčok

Príklepová vŕtačka *PDM1049P_K*

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

obj. číslo PDM1049P_K

73,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť, rýchloupínacie skľučovadlo

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	2,1 kg

obj. číslo PDM1052

55,90 €

55,90 €

Príklepová vŕtačka *EID404*

Príkon	850 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do ∅	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13 / 13 / 25
Počet úderov	0 - 45 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	3,9 kg

obj. číslo 25000406

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť

VÝHODY:
regulácia otáčok, aretácia vypínača, hliníkový kryt prevodovky

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

91,90 €

Príklepová vŕtačka *WX318*

Príkon	810 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Skľučovadlo do ∅	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	16/13/32 mm
Počet úderov	0 - 48 000/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo 45900318

Príslušenstvo:
6 ks vrtákov (HSS ∅ 5, 6, 8 mm, do muriva ∅ 6, 8, 10 mm) , kovový hĺbkový doraz, kufor, pomocná rukoväť

VÝHODY:
ľavý a pravý chod, pomocná rukoväť, plynulá regulácia otáčok, rýchloupínacie skľučovadlo, hliníková prevodovka

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

59,90 €

NOVINKA

El. vŕtačka s príklepom *EID378*

Príkon	1 050 W/230 V
Otáčky	0 - 1 100, 0 - 2 800/min
Skľučovadlo do	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/20/30 mm
Počet úderov	0 - 17 600, 0 - 44 800/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	3,2 kg

obj. číslo 25000378

Príslušenstvo:
kľučka, pomocná rukoväť kovový hĺbkový doraz

VÝHODY:
plynulá regulácia otáčok, aretácia vypínača

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

ODPORÚČA

119,90 €

Príklepová vŕtačka *PDM1061P_K*

Príkon	1 100 W/230 V
Otáčky	0 – 1 200, 0 – 3 100/min.
Skľučovadlo do ∅	13 mm
∅ vŕtania betón/kov/drevo	20, 13, 30 mm
Počet úderov	0 – 19 200, 0 – 49 600/min.
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	5,2 kg

obj. číslo PDM1061P_K

Príslušenstvo:
hĺbkový doraz, kľúč pomocná rukoväť, rýchloupínacie skľučovadlo

VÝHODY:
regulácia otáčok, 3m kábel, aretácia vypínača, kovový kryt prevodovky, kufrík, regulácia otáčok

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

NOVINKA

69,90 €

Aku vŕtacie kladivo *HDM1051*

Akumulátor	nie je súčasťou stroja
Otáčky	0 – 900/min.
Počet úderov	0 – 5 000/min.
Energie úderov	1,3 J
Upnutie nástroja SDS Plus	áno
Max. kapacita vŕtania (kov / betón / drevo)	8/10/16 mm
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	1,2 kg

obj. číslo HDM1051

VÝHODY:
Rýchloupínanie SDS-Plus, Funkcie vŕtanie a vŕtanie s príklepom, pneumatický príklep, ľavý a pravý chod, LED osvetlenie ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom, plynulá regulácia chodu vypínačom

PLATFORM FERM BATÉRIE 20 V LI-ION

PRÍSLUŠENSTVO str. 32

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
3 ks SDS plus vrtáky (6, 8, 10 mm), SDS-Plus bit adaptér, 3 ks vrtáky do kovu (5, 6, 8 mm) 4 ks bitov (PZ, PZ, PH2, SL4), predĺženie bitov,

SEMI PROFI

FERM POWER TOOLS

ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI

WORX you've got the power

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
kľúč, pomocná rukoväť,
kovový hĺbkový doraz

2+1=3 YEARS

BRUSHLESS MOTOR

Aku vŕtacie kladivo *WX380.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	0 – 1 210/min.
Počet úderov	0 – 5 400/min.
Energia úderov	2,2 J
Upnutie nástroja	SDS Plus
Max. kapacita vŕtania (kov / betón / drevo)	13/24/27 mm
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo 45903809

239,90 €

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Aku vŕtacie kladivo *WX380*

Akumulátor	**20 V, 4 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	0 – 1 210/min.
Počet úderov	0 – 5 400/min.
Energia úderov	2,2 J
Upnutie nástroja	SDS Plus
Max. kapacita vŕtania (kov / betón / drevo)	13/24/27 mm
Hmotnosť	2,6 kg

obj. číslo 45900380

459,90 €

• 2 aku zdroje

VÝHODY: rýchle vŕtanie do betónu, 4 funkcie - vŕtanie s príklepom, bez príklepu, sekanie s aretáciou, bez aretácie, brushless technológia motora, elektronický impulzný režim pre vŕtanie do dlaždíc, variabilná rýchlosť

PROFI

WORX PROFESSIONAL

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
2 aku zdroje
rýchlonabíjačka
SDS plus skľučovadlo
hĺbkový doraz, kufor

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
Tri funkcie: vŕtanie, príklep, sekanie, SDS-plus skľučovadlo
Kontrola variabilnej rýchlosti
Ľavý a pravý chod
Mäkký povrch rukoväte

Aku vŕtacie kladivo *WU381*

Akumulátor	18 V, 2,6 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 1 050 /min.
Počet úderov	0 - 4 600 /min.
Pracovná energia	2 J
Max. kapacita vŕtania	13/20/26 mm
Čas nabíjania	**45 min.**
Hmotnosť	2,7 kg

LITHIUM POWER

obj. číslo 45000381

Zvláštne príslušenstvo:
WA3522 aku zdroj 18V Li-Ion 2,6 Ah
obj. č. 45003522 ***139,90 €***

529,90 €

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť,
hĺbkový doraz,
vrtáky SDS pr. 8, 10, 12mm
sekáč plochý a špicatý, kufor

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Vŕtacie kladivo *ERH107*

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min.
Počet úderov	0 - 4 500/min.
Pracovná energia	3,5 J
∅ vŕtania betón/kov/drevo	13/26/40 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	20 kg

obj. číslo 25000107

83,90 €

125,90 €

DALŠIE STR. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Vŕtacie kladivo *WX337*

Príkon	750 W/230 V
Otáčky	0 – 1 050/min.
Frekvencia príklepov	0 – 5 300/min.
Pracovná energia	2 J
Upnutie nástroja	SDS Plus
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/24/30 mm
Hmotnosť	3,3 kg

obj. číslo 45900337

Príslušenstvo:
1x pomocná rukoväť
1x hĺbkový doraz

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

VÝHODY:
3 funkcie - vŕtanie, príklep, sekanie variabilná rýchlosť, pravý a ľavý chod, pohodlná rukoväť pre lepšie uchopenie, plastový kufor

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

139,90 €

ODPORÚČA

Vŕtacie kladivo *WX339*

Príkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 1 200/min.
Frekvencia príklepov	0 - 5 000/min.
Pracovná energia	2,5 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/26/30 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	áno
Hmotnosť	2,7 kg

obj. číslo 45900339

DALŠIE STR. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť, hĺbkový doraz, 3ks vrtákov SDS, sekáč SDS, kufrík

VÝHODY:
SDS plus skľúčovadlo, mäkčená rukoväť, ľavý a pravý chod

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

47,90 €

DS-43 Stojan na vŕtačku *DS-43N*

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

NÁŠ TIP

79,90 €

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

71,90 €

Vrták stromčekový *sada 3 kusov*

∅ 4 - 12 mm
∅ 6 - 20 mm
∅ 6 - 30 mm

obj. číslo 25000042

Korunkový vrták *do muriva*

∅ 75 mm do muriva
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001807

11,90 €

SEMI PROFI

PROMA

HOBBY

Sada sukovníkov *5 ks*

∅ 15, 20, 25, 30, 35 mm

obj. číslo 06011135

12,20 €

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Úchyt *šesťhran*

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001809

5,59 €

Úchyt *SDS*

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001810

5,59 €

ZÁRUKA 2+1=3

HOBBY

Beta

2 ROKY záruka

7,30 €

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

59,90 €

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

HOBBY

Beta

2 ROKY záruka

29,00 €

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

91,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

VÝHODY: SDS skľučovadlo, kufrík

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

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 kg

obj. číslo 25100115

99,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

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

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

129,90 €

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

Príslušenstvo:
kufor, mazací tuk,prachovka, hĺbkový doraz, vrtáky SDS ∅ 8, 10, 12 mm, sekáč plochý, špice

Vŕtacie kladivo *ERH184*

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky	0 - 750/min.
Počet úderov	0 - 3 000/min.
Pracovná energia	5 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/36/40 mm
Regulácia otáčok	áno
Ľavý a pravý chod	nie
SDS plus skľučovadlo	áno
Hmotnosť	6 kg

obj. číslo 25000184

139,90 €

VŔTACIE KLADIVÁ, BÚRACIE KLADIVO, DEMOLAČNÉ KLADIVO

149,90 €

Vŕtacie kladivo *HDM1037*

Príkon	1 500 W/230 V
Otáčky naprázdno	0 - 950/min.
Počet úderov	0 - 4400/min.
Pracovná energia	6 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/32/42 mm
SDS plus skľučovadlo	áno
Regulácia otáčok	áno
Hmotnosť	5,8 kg

obj. číslo HDM1037

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

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

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

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

199,90 €

Vŕtacie kladivo *WX333*

Príkon	1 250 W/230 V
Otáčky naprázdno	0 - 750/min.
Počet úderov	0 - 3 700/min.
Pracovná energia	5 J
∅ vŕtania kov/murivo/drevo	13/32/40 mm
Upínanie	SDS Plus
Hmotnosť	6,1 kg

obj. číslo 45900333

VÝHODY: antivibračná rukoväť, 3 funkcie vŕtania, príklepové vŕtanie a sekanie, skriňa prevodovky z horčíkovej zliatiny, plynulá regulácia otáčok, SDS upínanie nástrojov

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sekáče do vŕt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***23,90 €***

Príslušenstvo:
kufor, 2 ks sekáčov (plochý, špicatý), 3 ks vrtákov (∅ 8, 10, 12 mm), skľučovadlo na kľúčik, vazelína, kľúčik, prachovka.

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

374,90 €

Vŕtacie kladivo *HDM1043P*

Príkon	1 100 W/230 V
Otáčky naprázdno	300 - 760/min.
Počet úderov	1 950 - 4 860/min.
Pracovná energia	1 - 7 J
Max. ∅ vŕtania	35 mm
Upínanie	SDS max
Hmotnosť	6,6 kg

obj. číslo HDM1043P

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť, hĺbkový doraz

VÝHODY: AWC - antivibračná zadná rukoväť, 3 funkcie príklepové vŕtanie a sekanie s aretáciou a sekanie bez aretácie sekáča, plynulá regulácia otáčok (regulácia príklepu (1-7 J), mäkký štart, , 5m kábel

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

351,90 €

Búracie kladivo *HDM1040P*

Príkon	1 200 W/230 V
Počet úderov	0 - 3 100/min.
Pracovná energia	14 J
SDS plus skľučovadlo	áno
Regulácia otáčok	áno
Hmotnosť	5,5 kg
Funkcie	1 (sekanie)

obj. číslo HDM1040P

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť, sekáč plochý, špicatý,

VÝHODY: SDS max skľučovadlo, AWC - antivibračná zadná rukoväť, 3 funkcie príklepové vŕtanie a sekanie, 5 m gumený kábel, kufor, 12 pozícií nastavenia sekania

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

449,90 €

NOVINKA

Demolačné kladivo *HDM1049P*

Príkon	1 500 W/230 V
Počet úderov	1 000 - 1 900/min.
Pracovná energia	6 - 25 J
Upínanie	SDS max
Hmotnosť	11 kg

obj. číslo: HDM1049P

VÝHODY: jednoúčelové - búracia funkcia, plynulá regulácia príklepu (6-25 J), zAWC - antivibračná zadná rukoväť, 5m kábel, 12 pozícií nastavenia sekania

DALŠIE str. 44 a 45 PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť, sekáč plochý, špicatý, kufrík,

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
sekáč plochý 410 x 30 mm
obj. č. 25000066 ***22,90 €***
sekáč špicatý 410 x 30 mm
obj. č. 25000067 ***22,90 €***

Príslušenstvo:
pomocná rukoväť, kufrík, sekáč plochý, špicatý

Demolačné kladivo *HDM1042P*

Príkon	1 500 W/230 V
Počet úderov	1 400/min.
Pracovná energia	50 J
Upínanie	30 mm
Hmotnosť	16 kg

obj. číslo: HDM1042P

VÝHODY: Jednoúčelové - búracia funkcia, AWC - zadná rukoväť s redukciou vibrácií a mäkkým držaním, skľučovadlo SDS-Hex 30 mm pre na rýchlu a ľahkú výmenu sekáča, 5m kábel, kufrík s prepravnými kolesami

5m

479,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Drážkovacia fréza do muriva *WSM1009*

Príkon	1 700 W/230 V
Otáčky	4 000/min.
∅ kotúča	125 mm
Max. prierez	28 mm
Rezná šírka	14/19/29 mm
Hmotnosť	7,7 kg

obj. číslo WSM1009

Dodávané s 2 drážkovacími kotúčmi, sekáčmi a vylamovacím nástrojom v kufríku.

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

3m

169,90 €

- vybavená laserom

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Drážkovacia fréza do muriva *WSM1008*

Príkon	1 600 W/230 V
Otáčky	6 000/min.
∅ kotúča	150 mm
Max. prierez	8 - 40 mm (8 pozícii)
Rezná šírka	8 - 30 mm (6 pozícii)
Hmotnosť	8,2 kg

obj. číslo WSM1008

Dodávané s 2 drážkovacími kotúčmi, sekáčmi a vylamovacím nástrojom v kufríku.

DALŠIE str. 17 PRÍSLUŠENSTVO

3m

199,90 €

- vybavená laserom
- prúdová ochrana proti preťaženiu

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
diamantový kotúč
∅ 180 mm
obj. č. TCA1004 ***13,90 €***

Stolná diamantová rezačka *TCM1010*

Príkon	600 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
∅ kotúča	180 x 22,2 mm
Max. prierez	(90°) 35 mm
Nastavenie uhla	0 - 45°
Rozmer stola	360 x 330 mm
Hmotnosť	8,1 kg

obj. číslo TCM1010

Dodávané vrátane diamant. kotúča a zásobníka na chladiacu kvapalinu.

109,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
diamantový kotúč
∅ 200 mm
obj. č. TCA1006 ***14,90 €***

Stolná diamantová rezačka *TCM1011*

Príkon	900 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
∅ kotúča	200 x 25,4 mm
Max. prierez	(90°) 41 mm
Naklápanie	0 - 45°
Rozmer stola	500 x 400 mm
Hmotnosť	12,3 kg

obj. číslo TCM1011

Dodávané vrátane diamant. kotúča a zásobníka na chladiacu kvapalinu.

159,90 €

REZAČKA A MIEŠADLÁ, DVOJKOTÚČOVÁ BRÚSKA

• laser

1439,90 €

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	75 kg

obj. číslo 25060000

Zvláštne príslušenstvo:
segm. diamant. kotúč
∅ 350 mm
obj. č. 25120001 *159,90 €*

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

109,90 €

Miešadlo *EMM114*

Príkon	1 220 W/230 V
Otáčky	0 - 460, 0 - 700/min
Upínanie - závit	M14
∅ miešadla	120 mm
Hmotnosť	6 kg

obj. číslo 25200114

• vhodné pre miešanie farbív a omietkových zmesí

Príslušenstvo:
miešadlo

VÝHODY: 2 rýchlosti

Zvláštne príslušenstvo:
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1003 *20,50 €*
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 *22,70 €*
miešadlo 140 x 600 mm
obj. č. PMA1008 *19,90 €*

PMA1003

PMA1004

PMA1008

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

3m

ODPORÚČA

129,90 €

Miešadlo *PMM1006*

Príkon	1 400 W/230 V
Otáčky (I / II)	180 - 380/min. 300 - 650/min.
Upínanie - závit	M14
∅ miešadla	120 mm
Soft start	áno
Hmotnosť	6,2 kg

obj. číslo PMM1006

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

Zvláštne príslušenstvo:
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1003 *20,50 €*
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 *22,70 €*
miešadlo 140 x 600 mm
obj. č. PMA1008 *19,90 €*

PMA1003

PMA1004

PMA1008

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

3m

143,90 €

Miešadlo *PMM1010*

Príkon	1 800 W/ 230 V
Otáčky (I / II)	180 – 400/min. 300 - 700/min
Upínanie – závit	M14
∅ miešadla	140 mm
Hmotnosť	6,3 kg

obj. číslo PMM1010

VÝHODY: 2 rýchlosti, gumený kábel 3 m, gumené chrániče rukovätí, kovová skriňa prevodovky, variabilná rýchlosť 6 pozícií, ochrana proti prachu

Zvláštne príslušenstvo:
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1003 *20,50 €*
miešadlo 120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 *22,70 €*
miešadlo 140 x 600 mm
obj. č. PMA1008 *19,90 €*

PMA1003

PMA1004

PMA1008

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

63,90 €

• bezuhlíkový motor
• vysoký výkon pri zaťažení

Dvojkotúčová brúska s ohybným hriadeľom a príslušenstvom *BKLH-75*

Príkon	110 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozmer brúsneho kotúča	75 x 13 x 12,7 mm
Rozmer leštiacieho kotúča	75 x 17 x 12,7 mm
Dĺžka ohybného hriadeľa	100 cm
Priemer klieštin	2,4 a 3,2 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 25000096

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
obj. č. 25250020 *6,80 €*
leštiaci kotúč
obj. č. 25250021 *8,10 €*
ohybný hriadeľ
obj. č. 25250022 *15,90 €*

Príslušenstvo:
sada 100 ks príslušenstva

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

VÝHODY:
liatinová základňa,
oceľová opierka,
nastaviteľné kryty

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 16 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1053 ***13,50 €***
(jemný)
obj. č. BGA1054 ***13,50 €-***

Dvojkotúčová brúska ***BG106***

Príkon	200 W/230 V
Otáčky	2 840/min.
Rozmer kotúča	∅150 x 16 x ∅12,7 mm ∅150 x 16 x ∅12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36), (G80)
Hmotnosť	5,6 kg

obj. číslo 25000106

43,90 €

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 16 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1053 ***13,50 €***
(jemný)
obj. č. BGA1054 ***13,50 €***

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	5,5 kg

obj. číslo BGM1019

54,90 €

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 20 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1055 ***13,90 €***
∅150 x 40 x ∅12,7 mm
(jemný)
obj. č. BGA1056 ***19,90 €***

Dodávané s ochrannými okuliarmi.

Dvojkotúčová brúska ***BGM1020***

Príkon	150 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), (G80)
Hmotnosť	7,8 kg

obj. číslo BGM1020

82,90 €

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅150 x 20 x ∅12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1055 ***13,90 €***
∅200 x 40 x ∅20 mm
(jemný)
obj. č. BGA1057 ***19,90 €***

Dodávané s ochrannými okuliarmi.

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

Príkon	150 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozmer kotúča	∅150 x 20 x ∅12,7 mm ∅200 x 40 x ∅12,7 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36), (G60)
Hmotnosť	9 kg

obj. číslo BGM1021

96,90 €

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
kotúče
∅150 x 20 x ∅12,7 mm
(brúsny)
obj. č. 25250017 ***7,99 €***
(leštiaci)
obj. č. 25250018 ***7,50 €***
(drôtený)
obj. č. 25250019 ***11,50 €***

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 kg

obj. číslo 25012004

159,90 €

DVOJKOTÚČOVÉ BRÚSKY, VIACÚČELOVÁ BRÚSKA

135,90 €

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 kg

obj. číslo 25450150

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
(hrubý)
obj. č. 25250013 ***12,40€***
(jemný)
obj. č. 25250014 ***19,90 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

155,90 €

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 ***7,99 €***
brúsny pás zr. 40
obj. č. 60500040 ***2,70 €***
brúsny pás zr. 60
obj. č. 60500060 ***2,70 €***
brúsny pás zr. 80
obj. č. 60500080 ***2,70 €***
brúsny pás zr. 100
obj. č. 60500100 ***2,70 €***
brúsny pás zr. 120
obj. č. 60500120 ***2,70 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

67,90 €

Dvojkotúčová brúska *BG110*

Príkon	300 W/230 V
Otáčky	2840/min.
Rozmer kotúča	∅200 x 20 x ∅16 mm
	∅200 x 20 x ∅16 mm
Dodávané vrátane kotúčov	hrubosť (G36), (G80)
Hmotnosť	9,7 kg

obj. číslo 25000110

VÝHODY:
liatinová základňa,
oceľová opierka,
nastaviteľné kryty

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
∅200 x 20 x ∅16 mm (36)
obj. č. 60200013 ***25,90 €***
∅200 x 20 x ∅16 mm (40)
obj. č. 60200001 ***25,90 €***
∅200 x 20 x ∅16 mm (60)
obj. č. 60200002 ***25,90€***

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

199,90 €

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	21,5 kg

obj. číslo 25450200

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
(hrubý)
obj. č. 25250015 ***14,90 €***
(jemný)
obj. č. 25250016 ***25,90 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

ODPORÚČA

275,90 €

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	33 kg

obj. číslo 25002502

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč
250 x 32 x 32 mm
(hrubý)
obj. č. 60250008 ***43,20 €***
(jemný)
obj. č. 60250009 ***43,20 €***

podstavec pre BKS-2500
obj. č. 25002503 ***103,90 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

DIELŇA A GARÁŽ

52	Kompresory
55	Profi kompresory
57	Striekacie pištole a príslušenstvo ku kompresorom
58	Príslušenstvo ku kompresorom, striekacie sady
59	Pneumatické brúsky, sponkovačky, klincovačka, uťahovák
60	Plastové boxy s organizérom
62	Worksite – ručné náradie
66	Sada hrotov, sponkovacie pištole, sponkovacie kladivo, svorky, sada dlát
67	Pojazdné lehátka, olejnička, sady náradia, hoblica
68	Priemyselné vysávače
70	Manipulačná technika, stĺpiky, kladkostroje, navijaky
71	Lanové navijaky, hydraulické rozpináky a zdviháky
72	Hydraulické zdviháky, pojazdný hydraulický žeriav

KOMPRESORY BD **52 - 56**

RUČNÉ NÁRADIE **62 - 65**

68 - 69 VYSÁVAČE

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

Kompresor *OLT-89/6*

obj. číslo 25000135

163,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *BD 100-6-ST*

obj. číslo 50037009

175,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *OLT-89/12*

obj. číslo 25000136

219,90 €

PRENOSNÝ

Technické parametre - tiché, bezolejové

Parameter/typ		OLT-89/6	BD 100-6-ST	OLT-89/12
Značka		COMPRECISE	B&D	COMPRECISE
Napätie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Príkon	kW	0,5	0,75	0,5
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	6	6	12
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	115	105	115
Dodávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	89	89	89
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	63,7x10/2	63,7x10/2	63,7x10/2
Rozmer stroja	mm	410 x 180 x 470	460 x 180 x 520	510 x 200 x 510
Hladina hluku	dB (A)	46	59	46
Počet otáčok	ot/ min.	1 400	1 450	1400
Počet výstupov na vzduch		1	1	1
Hmotnosť	kg	13	16	17
Objednávacie číslo		25000135	50037009	25000136
Cena		**163,90 €**	**175,90 €**	**219,90 €**

Kompresor *OLT-105/24*

obj. číslo 25000137

247,90 €

POJAZDNÝ

Kompresor *OLT-133/40V*

obj. číslo 25000138

439,90 €

POJAZDNÝ

Kompresor *OLT-133/50*

obj. číslo 25000139

419,90 €

POJAZDNÝ

Technické parametre - tiché, bezolejové

Parameter/typ		OLT-105/24	OLT-133/40V	OLT-133/50
Značka		COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE
Napätie	V/Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Príkon	kW	0,75	1,1	1,1
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	24	40 Vertikálna	50
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	150	196	196
Dodávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	105	133	133
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	69,8x15/2	63,7x22/2	63,7x22/2
Rozmer stroja	mm	590 x 280 x 600	460 x 450 x 880	780 x 430 x 680
Hladina hluku	dB (A)	46	59	62
Počet otáčok	ot/ min.	1 400	1 450	1 450
Počet výstupov na vzduch		1	2	1
Hmotnosť	kg	21	38	42
Objednávacie číslo		25000137	25000138	25000139
Cena		**247,90 €**	**439,90 €**	**419,90 €**

Kompresor *BD 195/5-MY*

obj. číslo 50037001

179,90 €

Príslušenstvo:
ofukovacia pištoľ
5 m špirálová hadica

PRENOSNÝ

Kompresor *BD 195/5-MY-T*

obj. číslo 50037002

199,90 €

Príslušenstvo:
ofukovacia pištoľ
5 m špirálová hadica

POJAZDNÝ

Technické parametre - bezolejové

Parameter/typ		BD 195/5-MY	BD 195/5-MY-T
Značka		B&D	B&D
Napätie	V/Hz	230/50	230/50
Príkon	kW/HP	1,1/1,5	1,1/1,5
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	5	5
Max. tlak	bar	10	10
Nasávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	180	180
Dodávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	78	78
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1
Rozmer stroja	mm	310 x 335 x 445	323 x 383 x 465
Hladina hluku	dB (A)	97	97
Počet otáčok	ot/ min.	3 400	3 400
Počet výstupov na vzduch		1	1
Hmotnosť	kg	10,7	12
Objednávacie číslo		50037001	50037002
Cena		**179,90 €**	**199,90 €**

Kompresor *BD 195/6-NK*

obj. číslo 50037006

159,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *BD 195/12-NK*

obj. číslo 50037003

191,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *BD 195/24V-NK*

obj. číslo 50037005

199,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *BD 227/50V-NK*

obj. číslo 50037004

287,90 €

POJAZDNÝ

Technické parametre - bezolejové

Parameter/typ		BD 195/6-NK	BD 195/12-NK	BD 195/24V-NK	BD 227/50V-NK
Značka		B&D	B&D	B&D	B&D
Napätie	V/Hz	230/50	230/50	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Príkon	kW/HP	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	1,5/2
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	6	12	24 Vertikálna	50 Vertikálna
Max. tlak	bar	8	10	10	10
Nasávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	180	180	180	222
Dodávané mn. vzd. pri 8	bar l/min.	78	78	78	105
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1	47 x 38/1	49 x 35/1
Rozmer stroja	mm	375 x 262 x 400	432 x 262 x 443	307 x 307 x 655	340 x 348 x 875
Hladina hluku	dB (A)	97	97	97	97
Počet otáčok	ot/ min.	3 400	3 400	3 400	3 400
Počet výstupov na vzduch		1	1	1	1
Hmotnosť	kg	11	13	16,5	25
Objednávacie číslo		50037006	50037003	50037005	50037004
Cena		**159,90 €**	**191,90 €**	**199,90 €**	**287,90 €**

HOBBY KOMPRESORY - RÝCHLOBEŽNÉ

Kompresor *H3/6*

obj. číslo 25000129

143,90 €

PRENOSNÝ

Kompresor *H3/24*

obj. číslo 25000130

179,90 €

POJAZDNÝ

Kompresor *BD 205/24*

obj. číslo 50037007

199,90 €

NOVINKA

POJAZDNÝ

Technické parametre - olejové

Parameter/typ		H3/6	H3/24	BD 205/24
Značka		COMPRECISE	COMPRECISE	B&D
Napätie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Príkon	kW	0,75/1	1,5/2	1,5/2
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	6	24	24
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. pri 8bar	l/min.	119	188	210
Dodávané mn. vzd. pri 8 bar	l/min.	61	98	115
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	42 x 30/1	47 x 38/1	47 x 38/1
Rozmer stroja	mm	470 x 240 x 490	640 x 270 x 600	575 x 250 x 560
Hladina hluku	dB (A)	95	97	97
Počet otáčok	ot/ min.	2 750	2 780	2 850
Počet výstupov na vzduch		1	1	1
Hmotnosť	kg	15/13	23/21	24,6
Objednávacie číslo		25000129	25000130	50037007
Cena		**143,90 €**	**179,90 €**	**199,90 €**

Kompresor *H3/50*

obj. číslo 25000131

249,90 €

POJAZDNÝ

Kompresor *BD 205/50*

obj. číslo 50037008

255,90 €

NOVINKA

POJAZDNÝ

Kompresor *H3/50/2P*

obj. číslo 25000132

389,90 €

POJAZDNÝ

Technické parametre - olejové

Parameter/typ		H3/50	BD 205/50	H3/50/2P
Značka		COMPRECISE	B&D	COMPRECISE
Napätie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Príkon	kW/HP	1,5/2	1,5/2	2,25
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	50	50	50
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. pri 8 bar	l/min.	188	210	357
Dodávané mn. vzd. pri 8 bar	l/min.	98	115	182
Priemer piesta / Počet kusov	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1	47 x 36/2
Rozmer stroja	mm	740 x 320 x 650	765 x 325 x 630	750 x 320 x 690
Hladina hluku	dB (A)	97	97	97
Počet otáčok	ot/ min.	2 830	2 850	2 850
Počet výstupov na vzduch		1	1	2
Hmotnosť	kg	31/29	32,7	40/36
Objednávacie číslo		25000131	50037008	25000132
Cena		**249,90 €**	**255,90 €**	**389,90 €**

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.*

Kompresory

F50/230/2
obj. číslo 50030004
639,90 €

P50/230/3
obj. číslo 50008504
715,90 €

P50/400/3
obj. číslo 50000541
795,90 €

F100/230/3
obj. číslo 50030005
919,90 €

BD 320/100-3M
obj. číslo 50037015
839,90 € NOVINKA

Technické parametre - olejové

Parameter/typ		F50/230/2	P50/230/3	P50/400/3	F100/230/3	BD 320/100-3M N
Značka		Ferrua	ABAC	ABAC	Ferrua	B&D
Hladina hluku Lwa	dB (A)	96	97	95	95	93
Max. tlak	bar	10	10	10	9	10
Nasávané mn. vzd. pri 8 bar	l/min.	255	320	320	330	416
Dodávané mn. vzd. pri 8 bar	l/min.	117	125,21	166,95	170	320
Príkon motora	kW	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Napätie	V/Hz	230/50	230/50	400/50	230/50	230
Počet otáčok	ot/ min.	1 250	1 570	1 570	1 250	1250
Objem tlakovej nádrže (vzdušníka)	l	50	50	50	100	100
Hmotnosť	kg	44	58	58	64	64,5
Objednávacie číslo		50030004	50008504	50000541	50030005	50037015
Cena		**639,90 €**	**715,90 €**	**795,90 €**	**919,90 €**	**839,90 €**

Kompresory

F200/230/3
obj. číslo 50030006
1159,90 €

BD 365/200-3M
obj. číslo 50037016
1319,90 € NOVINKA

F200/400/4
obj. číslo 50030007
1599,90 €

na objednanie

BDV 345/200-3M
obj. číslo 50037017
1279,90 € NOVINKA

„V" konštrukcia valcov

BDV 445/200-4T
obj. číslo 50037018
1359,90 € NOVINKA

F270/400/7,5
obj. číslo 50030008
1879,90 €

na objednanie

Technické parametre - olejové

Parameter/typ		F200/230/3	BD 365/200-3M N	F200/400/4	BDV 345/200-3M N	BDV 445/200-4T N	F270/400/7,5
Značka		Ferrua	B&D	Ferrua	B&D	B&D	Ferrua
Hladina hluku Lwa	dB (A)	96	93	97	97	97	97
Max. tlak	bar	10	10	11	10	10	11
Nasávané mn. vzd. pri 8 bar	bar l/min.	330	475	480.	450	580	840
Dodávané mn. vzd. pri 8 bar	bar l/min.	170	365	273,6	345	445	543,5
Príkon motora	kW	2,2	2,2	3	2,2	3	5,5
Napätie	V/Hz	230 /50	230	400/50	230	400	400/50
Počet otáčok	ot/ min.	1 570	1 375	1 480	1 250	1 360	1 250
Objem tlakovej nádrže	l	200	200	200	200	200	270
Hmotnosť	kg	96	115,5	97	120,5	126	155
Objednávacie číslo		50030006	50037016	50030007	50037017	50037018	50030008
Cena		**1159,90 €**	**1319,90 €**	**1599,90 €**	**1279,90 €**	**1359,90 €**	**1879,90 €**
				na objednanie			*na objednanie*

KOMPRESORY – VHODNOSŤ POUŽITIA

2 ROKY záruka

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

Vhodnosť použitia pre nasledujúce technologické operácie

					Pneumatické náradie					Striekanie			Pieskovanie				
Typ kompresora - rýchlobežné	Ofukovanie	Hustenie pneu	Tlakové skúšky	Umývacie pištole	Sponkovačka	Klincovačka	Utáhovák	Sekáč	Brúska	Hobby + dekoračné profi	Profi	Rezanie plazmou	Sklá	Kovov	Pneu pohonov výrobných strojov	Krátkodobá prevádzka	Dlhodobá prevádzka
OLT-89/6 tichý, prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 500 W, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	x	x					x						áno	
BD 100-6-ST tichý, prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 750 W, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	xx	x					x						áno	
OLT-89/12 tichý, prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 500 W, vzdušník 12 l	xx	xx	xx	xx	xx					x						áno	
OLT-105/24 tichý, pojazdný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 750 W, vzdušník 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					xx						áno	
OLT-133/40V tichý, pojazdný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 4	xx	xx	xx	xx	xx	xx	x			xxx		x	x		x	áno	
BD 195/5-MY prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 5 l	xx	xx	xx	x	x					x						áno	
BD 195/5-MY-T pojazdný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 5 l	xx	xx	xx	x	x					x						áno	
BD 195/6-NK prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	xx	x					x						áno	
BD 195/12-NK prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 12 l	xx	xx	xx	xx	xx					x						áno	
BD 195/24V-NK prenosný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 24	xx	xx	xx	xx	xx					xx						áno	
BD 227/50V-NK pojazdný, bezolejový, rýchlobežný - 230 V, 10 bar, 1,5 kW, vzdušník 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, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	x	x											áno	
H3/24 pojazdný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					x						áno	
BD 205/24 prenosný, olejový, rýchlobežný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 24 l	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, vzdušník 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx		xxx		xxx	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 100 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
BD 320/100-3M pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, nádrž 100 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	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
BD 365/200-3M pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	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
BDV 345/200-3M pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 11 bar, 3 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx		áno
BDV 445/200-4T pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 11 bar, 4,1 kW, nádrž 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		áno
F270/400/7,5 pojazdný, olejový, pomalobežný - 400 V, 11 bar, 5,5 kW, nádrž 200 l	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

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

ZÁRUKA 2+1=3

27,90 €

• spodná nádobka

Striekacie pištole ***FERM***

• horná nádobka

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

24,90 €

SEMI PROFI

WALMEC

2 ROKY záruka

Zvláštne príslušenstvo:
náhradná tryska sada 1,7 mm
obj. číslo 50400132 ***22,90 €***

Striekacia pištoľ ***Prima 1,7 BAY***

Náplň nádrže 1 l
Hliník
Pripojovací rozmer 1/4“

obj. číslo 50105817

44,90 €

• spodná nádobka

Striekacie pištole UR/PLUS *– robustné pištole veľmi dobrej kvality, vhodné pre všetky bežné druhy náterových hmôt. Teleso je z hliníkového bronzu, držadlo zo spevnenej plastickej hmoty HOSTAFORM.Lúč možno tvarovať a regulovať množstvo dodávanej farby. Striekacie pištole UR/PLUS sú dodávané s tryskou 1,7 mm.*

SEMI PROFI

WALMEC

2 ROKY záruka

65,90 €

• spodná nádobka

Striekacie pištole ***UR/PLUS***

• horná nádobka

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

65,90 €

SEMI PROFI

59,90 €

WALMEC

2 ROKY záruka

• Určená pre pieskovanie stredných plôch.

Zvláštne príslušenstvo:
náhradná tryska **obj. č. 50201682** ***13,50 €***

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**

42,90 €

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** ***7,90 €***
hadička s obvodovou tryskou **obj. číslo 50020160** ***15,20 €***

9,90 €

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

15,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

106,90 €

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 **ATM1036**

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

55,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

obr. ATA1027

Príslušenstvo pre kompresory

FERM

hadica rovná 11 x 6/10 m PVC	obj. č. ATA1027	*22,00 €*
hadica špirálová 8 x 5/5 m	obj. č. ATA1026	*13,90 €*

Beta

čap rýchlospojky (1/4")	obj. č. 50011141	*2,00 €*
hadica špirálová 12 x 8/7,5 m	obj. č. 06019595	*24,00 €*
hadica špirálová 12 x 8/10 m	obj. č. 06019596	*29,50 €*
hadica špirálová 12 x 8/15 m	obj. č. 06019597	*36,50 €*
hadica špirálová 12 x 8/20 m	obj. č. 06019598	*44,70 €*

obr. ATA1026

HOBBY

Beta

2 ROKY záruka

21,90 €

NOVINKA

Striekacia sada

Striekacia sada 6 ks
Ofukovacia pištoľ
Plnič pneumatík s manometrom
Sada trysiek pre rôzne druhy ventilov 3 ks
Špirálová hadica 5 m s rýchlospojkou
(universal DIN)

obj. číslo 50037010

SEMI PROFI

BLACK+DECKER

ZÁRUKA 2+1=3

43,90 €

NOVINKA

Striekacia sada

Striekacia sada 5 ks
Ofukovacia pištoľ
Plnič pneumatík s manometrom a výpustným tlačidlom
Striekacia pištoľ na farbu s hornou plastovou nádobkou 0,5 l a tryskou 1,5 mm
Striekacia pištoľ na kvapaliny s nádobkou 1 l,
Špirálová hadica 5 m s rýchlospojkou
(universal DIN)

obj. číslo 50037011

SEMI PROFI

BLACK+DECKER

ZÁRUKA 2+1=3

51,90 €

NOVINKA

Striekacia sada

Striekacia sada 5 ks
Ofukovacia pištoľ
Plnič pneumatík s manometrom a výpustným tlačidlom
Striekacia pištoľ na farbu so spodnou kovovou nádobkou 1 l a tryskou 1,5 mm
Striekacia pištoľ na kvapaliny s nádobkou 1 l,
Špirálová hadica 5 m s rýchlospojkou
(universal DIN)

obj. číslo 50037012

SEMI PROFI

BLACK+DECKER

ZÁRUKA 2+1=3

PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
náhradné lamely rotora- set 4 kusy
obj. č. 15000202 *16,90 €*

67,90 €

Základné príslušenstvo:
2x klieština (3 a 6 mm), 2x kľúč

Pneumatická stopková brúska priama

	PPB-200	PPB - 200K
Výkon	336 W	336 W
Otáčky	18 000/min.	22 000/min.
Upínací ∅	3 a 6 mm	3 a 6 mm
Vzduchový vstup	1/4“	1/4“
Tlak vzduchu	6,2 bar	6,2 bar
Spotreba vzduchu	99 l/min	99 l/min
Veľkosť hadice	3/8“	3/8“
Veľkosť brúsky	178 mm	178 mm
Hmotnosť	0,7 kg	0,7 kg
obj. číslo	**15000201**	**15000200**

Zvláštne príslušenstvo:
náhradné lamely rotora
- set 4 kusy
obj. č. 15000202 *16,90 €*

95,90 €

Základné príslušenstvo:
2x klieština (3 a 6 mm)
10ks brúsnych teliesok
(5 ks ∅ 3 mm a 5 ks ∅ 5 mm),
2x kľúč, kufor

PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Základné príslušenstvo:
2x klieština (3 a 6 mm), 2x kľúč

Zvláštne príslušenstvo:
náhradné lamely rotora
- set 4 kusy
obj. č. 15000202 *16,90 €*

Pneumatická stopková brúska uhlová **PUB-210**

Výkon	336 W
Otáčky	18 000/min.
Upínací ∅	6 mm
Vzduchový vstup	1/4“
Tlak vzduchu	6,2 bar
Spotreba vzduchu	108 l/min
Veľkosť hadice	3/8“
Veľkosť brúsky	178 mm
Hmotnosť	0,7 kg

obj. číslo 15000210

115,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
obj. č. ETA1009 *9,90 €*
spony 8 mm 2 000 ks
obj. č. ETA1010 *9,90 €*
spony 14 mm 2 000 ks

Príslušenstvo:
400 sponiek 14 mm,
100 klincov 15 mm

VÝHODY: vysoká rýchlosť, poistka proti nechcenému spusteniu, 2m kábel, kontrola nárazu

Elektrická sponkovacia pištoľ ***ETM1004***

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

33,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
klince
20 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1086 *4,90 €***
30 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1087 *5,90 €***
50 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1088 *6,90 €***

spony
12 mm, 1 800 ks **obj. č. ATA1028 *8,90 €***
18 mm, 1 300 ks **obj. č. ATA1029 *5,90 €***
22 mm, 1 100 ks **obj. č. ATA1030 *6,90 €***
25 mm, 1 000 ks **obj. č. ATA1031 *11,50 €***

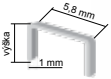
Príslušenstvo:
Základné príslušenstvo: 300 ks klincov, 100 ks sponiek, olej, 2ks nadstavce (Orion a DIN)

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

VÝHODY: ergonomický dizajn, pogumovaná rukoväť, priehľadný zásobník, nastaviteľný prietok vzduchu, kufrík



69,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

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

73,90 €

Plastové závesné organizéry náradia

KO-8
obj. číslo K0100008

8,90 €

KO-32
obj. číslo K0100032

16,90 €

KO-16
obj. číslo K0100016

20,90 €

Plastový závesný organizér		KO-8	KO-32	KO-16
Držiaky	ks	1	2	5
Závesné boxy	ks	7	10	16
Úchyty	ks	-	19	-
Rozmery (d x š x v)	mm	400 x 400 x 110	800 x 400 x 195	4000 x 400 x 110
Objednávacie číslo		K0100008	K0100032	K0100016
Cena		**8,90 €**	**16,90 €**	**20,90 €**

Plastový box s vekom

KP-6S
obj. číslo K0200006

5,90 €

KP-85S
obj. číslo K0200085

8,90 €

KP-12S
obj. číslo K0200012

12,90 €

Plastový box s vekom		KP-6S	KP-85S	KP-12S
Rozmery (d x š x v)	mm	328 x 178 x 160	380 x 234 x 225	500 x 251 x 243
Nosnosť	kg	6	8,5	12
Objednávacie číslo		K0200006	K0200085	K0200012
Cena		**5,90 €**	**8,90 €**	**12,90 €**

Sada kufrov na náradie s vekom KP-6/85Set

Rozmery (d x š x v) 328 x 178 x 160 mm
380 x 234 x 225 mm

Nosnosť 6 kg a 8,5 kg

obj. číslo K0300685

13,80 €

Kufre s hliníkovým držadlom

KP-12E
obj. číslo K0400012

21,90 €

KP-20E
obj. číslo K0400020

25,90 €

KP-25E
obj. číslo K0400025

30,90 €

Kufor s hliníkovým držadlom		KP-12E	KP-20E	KP-25E
Rozmery (d x š x v	mm	476 x 260 x 256	548 x 274 x 286	594 x 288 x 308
Nosnosť	kg	12	20	25
Objednávacie číslo		K0400012	K0400020	K0400025
Cena		**21,90 €**	**25,90 €**	**30,90 €**

Kufre s hliníkovým držadlom a zámkami

KP-13O
obj. číslo K0500013

26,90 €

KP-20O
obj. číslo K0500020

30,90 €

KP-25O
obj. číslo K0500025

35,90 €

Kufre s hliníkovým držadlom a zámkami		KP-13O	KP-20O	KP-25O
Rozmery (d x š x v)	mm	470 x 256 x 238	540 x 278 x 269	586 x 296 x 305
Nosnosť	kg	13	20	25
Objednávacie číslo		K0500013	K0500020	K0500025
Cena		**26,90 €**	**30,90 €**	**35,90 €**

Kufre s hliníkovým držadlom a gumenými rohmi

KP-15T obj. číslo K0600015

KP-20T obj. číslo K0600020

KP-30T obj. číslo K0600030

Kufre s hliníkovým držadlom a gumenými rohmi	KP-15T	KP-20T	KP-30T
Rozmery (d x š x v) mm	496 x 258 x 240	554 x 286 x 276	752 x 300 x 304
Nosnosť kg	15	20	30
Objednávacie číslo	K0600015	K0600020	K0600030
Cena	**22,90 €**	**29,90 €**	**48,90 €**

Organizéry prepážkové

PO-12E obj. číslo K0700012

PO-16E obj. číslo K0700016

PO-30E obj. číslo K0700030

PO-13E obj. číslo K0700013

Organizér prepážkový	PO-12E	PO-13E	PO-16E	PO-30E
Rozmery (d x š x v) mm	195 x142 x 40	243 x 142 x 40	284 x 195 x 40	284 x 243 x 40
Počet miest	12	12	16	30
Objednávacie číslo	K0700012	K0700013	K0700016	K0700030
Cena	**1,90 €**	**2,00 €**	**3,30 €**	**4,10 €**

Organizéry prepážkové

PO-10P obj. číslo K0800010

PO-16P obj. číslo K0800016

PO-12P obj. číslo K0800012

PO-31P obj. číslo K0800031

Organizér prepážkový	PO-10P	PO-12P	PO-16P	PO-31P
Rozmery (d x š x v mm	284 x 195 x 60	284 x 243 x 60	390 x 284 x 60	577 x 390 x 60
Počet miest	10	12	16	31
Objednávacie číslo	K0800010	K0800012	K0800016	K0800031
Cena	**4,70 €**	**7,10 €**	**8,10 €**	**14,10 €**

Organizéry krabičkové

OK-10K obj. číslo K0900010

OK-18K obj. číslo K0900018

OK-12K obj. číslo K0900012

Organizér krabičkový	OK-10K	OK-12K	OK-18K
Rozmery (d x š x v) mm	284 x 195 x 60	284 x 243 x 60	390 x 284 x 60
Počet miest	11	11	18
Objednávacie číslo	K0900010	K0900012	K0900018
Cena	**5,50 €**	**8,90 €**	**10,90 €**

Organizéry vysoké kombinované

OK-12V obj. číslo K1000012

OK-31V obj. číslo K1000031

OK-20V obj. číslo K1000020

Organizér vysoký kombinovaný	OK-12V	OK-20V	OK-31V
Rozmery (d x š x v) mm	284 x 243 x 105	284 x 243 x 105	577 x 390 x 105
Počet miest	12	20	31
Objednávacie číslo	K1000012	K1000020	K1000031
Cena	**11,90 €**	**18,50 €**	**28,90 €**

Plastový úložný box zatvárateľný

PB-16Z obj. číslo K1100016

PB-24Z obj. číslo K1100024

PB-20Z obj. číslo K1100020

PB-30Z obj. číslo K1100030

Plastový úložný box zatvárateľný	PB-16Z	PB-20Z	PB-24Z	PB-30Z
Rozmery (d x š x v) mm	156 x 99 x 74	198 x 118 x 94	237 x 159 x 118	296 x 197 x 147
Objednávacie číslo	K1100016	K1100020	K1100024	K1100030
Cena	**1,70 €**	**3,20 €**	**4,80 €**	**7,20 €**

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

17,20 €

Kliešte štiepacie bočné 175 mm

WT1021

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001021

5,20 €

Kliešte kombinované

Chróm - Vanádiová oceľ

WT1247 - 175 mm

obj. číslo 25001247

5,20 €

WT1248 - 200 mm

obj. číslo 25001248

5,60 €

Kliešte sika 250 mm

WT1129

Vysokouhlíková oceľ
obj. číslo 25001129

7,99 €

Kliešte štiepacie čelné 200 mm

WT1527

Chróm - Vanádiová oceľ
obj. číslo 25001527

6,00 €

Kliešte štiepacie čelné silové

WT1528

obj. číslo 25001528

4,00 €

Kliešte segerkové, sada 4 ks

WT1287

obj. číslo 25001287

16,00 €

Kliešte rýchloupínacie 250 mm

WT1177

Vysokouhlíková oceľ
obj. číslo 25001177

5,20 €

Kliešte telefónne 150 mm

WT1028

Chróm - Vanádiová oceľ

obj. číslo 25001028

4,80 €

Kliešte telefónne zahnuté

WT1286

obj. číslo 25001286

5,20 €

Kľúč nastaviteľný 250 mm
WT2511

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

7,99€

Kľúče očkové 8 ks
WT2718

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

14,90 €

Kľúče očkoploché 8 ks (8 - 19 mm)
WT2720

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

14,40 €

Kladivo 1 kg
WT3151

Dĺžka 350 mm
obj. číslo 25003151

7,20 €

Kľúče ploché 12 ks (6 - 32 mm)
WT2115

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

34,40 €

Posuvné meradlo 0 - 150
WT4055

Odpočet: 0,02 mm
obj. číslo 25004055

16,60 €

Posuvné meradlo digitálne 0 - 150
WT4171

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

19,99 €

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 €

• dodávané v plastovej krabici

Multimeter digitálny
WT9048

3miestny LCD
obj. číslo 25009048

8,99 €

Sada mini skrutkovačov
WT8091

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

5,20 €

Sada skrutkovačov
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

9,90 €

Sada skrutkovačov VDE 6ks
WT2111

PH 0 x 75 mm
PH 1 x 100 mm
0,6 x 3,0 x 75 mm
1,0 x 5,5 x 100 mm
1,2 x 6,5 x 150 mm
Skúšačka napätia 120-250 V

obj. číslo 25002111

8,40

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

10,40 €

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

1,60 €

Ručná píla na drevo
WT6015

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

6,99 €

Ručná píla na kov
WT3059

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

4,40 €

Náhradné plátky pre WT3059, sada 10ks
WT3063

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

3,20 €

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

8,00 €

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 €

Nožnice na plech

Dĺžka 250 mm
Nerezová oceľ 0,5 mm
Uhlíková oceľ 1,2 mm+

Parameter/typ	WT6030	WT6031	WT6032
Objednávacie číslo	25006030	25006031	25006032
Cena	**11,90 €**	**11,90 €**	**11,90 €**

WT6030 pravé **WT6032** rovné **WT6031** ľavé

Račňa 1/2" *WT2315*

Zušľachtená oceľ
1/2" x 250 mm

obj. číslo 25002315

14,00 €

Vhodné do malého priestoru
Jednoručné ovládanie
Jednoduché ovládanie

Račňa 1/4" *WT2313*

Zušľachtená oceľ
1/4" x 145 mm

obj. číslo 25002313

9,99 €

Vhodné do malého priestoru
Jednoručné ovládanie
Jednoduché ovládanie

Pilník štvorcový
WT7023

Vhodné pre zakrivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 špeciálna oceľ - tepelná úprava
Plastová rukoväť - komfortné držanie
obj. číslo 25107023

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 €

Zvinovací meter 3 m a 5 m
WT4125, WT4127

Brzda
Ľahko čitateľný číselník
Gumový obal
Pohodlné držanie
Antiskĺzny materiál

obj. číslo 25104125

2,40 € 3 m

obj. číslo 25104127

3,20 € 5 m

Odlamovací nôž + náhradné hroty
WT6079

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

3,20 €

Páčidlo 600 x 18 mm
WT3171

Zušľachtená oceľ
obj. číslo 25003171

6,99 €

SADA HROTOV, SPONKOVACIA PIŠTOĽ A KLADIVO, SVORKA

32,90 €

Sada hrotov *40 dielov*

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

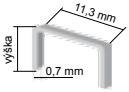
SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

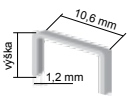
11,00 €

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

0,7 mm — šírka spony — 1,2 mm

obj. číslo 06019175 — **obj. číslo 06019179**





21,90 €

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

Dĺžka 6 mm	**obj. číslo 06019165**	***1,50 €***
Dĺžka 8 mm	**obj. číslo 06019166**	***1,50 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019167**	***1,70 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019168**	***2,00 €***
Dĺžka 14 mm	**obj. číslo 06019169**	***2,10 €***

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

Dĺžka 8 mm	**obj. číslo 06019191**	***2,20 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***2,30 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***2,40 €***

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

31,90 €

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**	***2,20 €***
Dĺžka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***2,30 €***
Dĺžka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***2,40 €***

Sada rezbárskych dlát *12 ks*

drevené rukoväte

obj. číslo 06019459

39,90 €

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

Svorka plastová

Typ	Objednávacie číslo	Cena
75 mm	06140075	1,50 €
100 mm	06140100	1,80 €
150 mm	06140150	2,90 €
228 mm	06140228	3,90 €

Stolárske zvierky Quick Grip

Typ	Zvieranie (mm)	Rozovieranie (mm)	Objednávacie číslo	Cena
QG - 150	0 - 150	200 - 400	06140250	17,90 €
QG - 300	0 - 300	200 - 550	06140300	19,90 €
QG - 450	0 - 450	200 - 700	06140450	21,90 €
QG - 600	0 - 600	200 - 850	06140600	23,90 €
QG - 900	0 - 900	200 - 1150	06140900	31,90 €

SEMI PROFI
Beta
2 ROKY záruka

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

Montážné lehátko **LHP-2**

Nosnosť 120 kg

obj. číslo 06000452

65,90 €

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

Pojazdné lehátko - plastové **LHP-3**

Rozmery 1 000 x 475 x 130 mm

obj. číslo 06006802

52,90 €

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

Olejnička plechová 180 ml **OL-180**

obj. číslo 06019621

3,00 €

Sada náradia18 dielov **SN-18**

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
obj. číslo 06100018

43,90 €

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

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

- pevná konštrukcia
- dobrá stabilita

759,90 €

ODPORÚČA

URČENÉ PRE MOKRÉ A SUCHÉ POUŽITIE

Multifunkčný vysávač PPM-1200/15R

91,90 €

- ľahký plastový model
- mobilný
- praktický
- kompatibilný

Priemyselný vysávač PPV-1200/20R

119,90 €

- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie

Priemyselný vysávač PPV-1400/50R

259,90 €

- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie
- tichý chod, iba 75 dB
- hadica na odtok vody

El. vysávač popola – separátor PPVS-1000/15R

59,90 €

- pre vysávanie popola max. 40 ° C
- vstavaný držiak hadice
- uchytenie nástavcov

Technické parametre

Parameter/typ		Multifunkčný vysávač PPM-1200/15R	Priemyselný vysávač PPV-1200/20R	Priemyselný vysávač PPV-1400/50R	El. vysávač popola – separátor PPVS-1000/15R
Napätie/frekvencia	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Príkon	W	**1 200**	**1 200**	**1 400**	**1 000**
Min. príkon pripojeného zariadenia	W	-	**200**	**200**	-
Max. príkon pripojeného zariadenia	W	-	**1 800**	**1 800**	-
Sací výkon	kPa	**17**	**18**	**20**	**17**
Objem nádoby	l	15	20	50	15
Hadica (dĺžka/ø)	m/mm	**1,5 / 32**	**4 / 32**	**4 / 32**	**1,5 / 35**
Dĺžka kábla	m	**4 samonavíjanie**	4	4	2
Funkcia		sania/ fúkania	sania/ fúkania	sania	sania/ fúkania
Rozmery	cm	390 x 325 x 425	360 x 360 x 470	360 x 360 x 470	328 x 328 x 330
Hmotnosť	kg	5,3 / 6,3	7,6 / 8	14 / 14,5	5 / 5,5
Objednávacie číslo		25069043	25069012	25069013	25069015
Cena		**91,90 €**	**119,90 €**	**259,90 €**	**59,90 €**

Zvláštne príslušenstvo kompatibilné s ø 30-32 mm:

nadstavec podlahový	25069016	**14,90 €**
nadstavec štrbinový	25069017	**5,20 €**
nadstavec kefkový malý	25069059	**5,20 €**
hadica 4 m	25069018	**14,90 €**
trubka plastova (2 ks)	25069027	**5,60 €**
trubka kovova teleskop.	25069029	**9,20 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, čalúnnický, hadica 1,5 m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (3 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069060	**4,00 €**
filter Hepa	25069061	**7,60 €**
filter/mokré vysávanie	25069062	**6,00 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, kefkový, hadica 4m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (2 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069023	**4,40 €**
filter Hepa	25069020	**11,20 €**
filter/mokré vysávanie	25069019	**6,90 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, kefkový, hadica 4m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (2 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069025	**6,00 €**
filter Hepa	25069020	**11,20 €**
filter/mokré vysávanie	25069019	**6,90 €**

Príslušenstvo:
filter Hepa, hadica 1,5m, nadstavec

Zvláštne príslušenstvo:

nadstavec štrbinový	25069028	**4,80 €**
filter Hepa	25069021	**11,20 €**
hadica	25069026	**11,90 €**

Funkcia oklepu filtra *spočíva v opakovanom zatlačení tlačidla v hornej časti motora vysávača. Tlačidlo zabezpečí, že prúd vzduchu rázovo vnikne do vnútorného priestoru filtra a týmito rázmi zaistí opadanie až 85% nečistôt z filtra vysávača. Pre čo najvyššiu efektivitu oklepania filtra od nečistôt, odporúčame upchať prívodnú hubicu.*

URČENÉ PRE MOKRÉ A SUCHÉ POUŽITIE S OKLEPOM!

Priemyselný vysávač
PPVO-1400/30R

- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie
- funkcia fúkania

Priemyselný vysávač
PPIO-1400/20R

- široký podvozok s veľkými kolesami pre lepšiu stabilitu
- vysoký sací výkon
- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie

Priemyselný vysávač
PPIO-1600/30R

- široký podvozok s veľkými kolesami pre lepšiu stabilitu
- vysoký sací výkon
- systém automatického zapínania a vypínania s oneskorením v prípade, že je pripojené ďalšie elektronáradie

Technické parametre

Parameter/typ		Priemyselný vysávač s oklepom PPVO-1400/30R	Priemyselný vysávač s oklepom - Profi PPIO-1400/20R	Priemyselný vysávač s oklepom - Profi PPIO-1600/30R
Napätie/ frekvencia	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Príkon	W	**1 400**	**1 400**	**1 600**
Min. príkon pripojeného zariadenia	W	200	200	200
Max. príkon pripojeného zariadenia	W	1 800	1 800	1 800
Sací výkon	kPa	**18**	**20**	**20**
Objem nádoby	l	30	20	30
Hadica (dĺžka/ø)	m/mm	**4 / 32**	**4 / 32**	**4 / 32**
Dĺžka kábla	m	4	4	4
Funkcia		sania/ fúkania	sania	sania
Rozmery	cm	400 x 370 x 710	426 x 370 x 595	426 x 370 x 730
Hmotnosť	kg	7,5 / 8	7 / 8	8,5 / 9,5
Objednávacie číslo		25069014	25069041	25069042
Cena		**159,90 €**	**143,90 €**	**167,90 €**

Zvláštne príslušenstvo kompatibilné s ø 30-32 mm:

nadstavec podlahový	25069016	**14,90 €**
nadstavec štrbinový	25069017	**5,20 €**
nadstavec kefkový malý	25069059	**5,20 €**
hadica 4 m	25069018	**14,90 €**
trubka plastová (2 ks)	25069027	**5,60 €**
trubka kovová teleskop.	25069029	**9,20 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, kefkový, hadica 4m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (2 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069024	**4,80 €**
filter Hepa	25069022	**11,20 €**
filter/mokré vysávanie	25069030	**6,90 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, kefkový, hadica 4m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (2 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069055	**4,40 €**
filter Hepa	25069022	**11,20 €**
filter/mokré vysávanie	25069030	**6,90 €**

Základné príslušenstvo:
nadstavec podlahový, štrbinový, kefkový, hadica 4m, filter pre mokré vysávanie, filter HEPA, prachový sáčok, trubka plastová (2 ks)

Zvláštne príslušenstvo:

sáčok prachový	25069056	**4,80 €**
filter Hepa	25069022	**11,20 €**
filter/mokré vysávanie	25069030	**6,90 €**

89,90 €

Prepravný rudlík

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

74,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Reťazové kladkostroje

RZ-13

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

obj. číslo 25001030

89,90 €

RZ-23

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

obj. číslo 25002030

119,90 €

RZ-33

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

obj. číslo 25003030

164,90 €

UPOZORNENIE: Používať len na zvislý ťah !

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

28,60 €

Račňová kladka *PRK-2000*

Zaťaženie 2 000 kg
Dĺžka lana 1,5 m
Priemer lana 4 mm

obj. číslo 06019794

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

31,90 €

Ručný navijak *PRN-450*

Zaťaženie 450 kg
Dĺžka lana 10 m
Priemer lana 4 mm
Prevodový pomer 4,1:1

obj. číslo 06019797

SEMI PROFI

PROMA

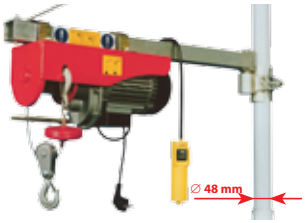
ZÁRUKA 2+1=3

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

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 ***67,90 €***



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	183,90 €
	dvojitý záves			400	6	5					
LN - 600	jednod. záves	230	1 050	300	12	10	5	18	52 x 41 x 17	25600000	219,90 €
	dvojitý záves			600	6	5					
LN - 800	jednod. záves	230	1 350	400	12	8	5	20	52 x 44 x 17	25061008	319,90 €
	dvojitý záves			800	6	4					
LN - 1000	jednod. záves	230	1 600	500	12	8	5,5	32	57 x 33 x 25	25061009	439,90 €
	dvojitý záves			999	6	4					

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

Hydraulický rozpinák *4 t*

Rozpínacia sila 4 t
Hmotnosť 20 kg

195,90 €

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

obr. 10 t

str. 141

Hydraulický rozpinák *10 t*

Rozpínacia sila 10 t
Hmotnosť 36 kg

319,90 €

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

SEMI PROFI
PROMA
ZÁRUKA 2+1=3

Hydraulické zdviháky *HZP*

str. 141

HZP-5

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	**27,90 €**	**31,90 €**	**36,90 €**	**51,90 €**	**67,90 €**	**147,90 €**	**211,90 €**

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	8,7 kg

obj. číslo 06019601

Beta

2 ROKY záruka

51,90 €

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

74,90 €

ZÁRUKA 2+1=3

Pojazdný hydraulický žeriav ***HJ-2***

Max. nosnosť	2 t
Nosnosť pri max. vysunutí ramena	0,5 t
Min. výška	1 920 mm
Max. výška	2 360 mm
Zdvih	440 mm
Rozmery	175 x 104 x 149 cm
Hmotnosť	80 kg

obj. číslo 06032002

459,90 €

SEMI PROFI

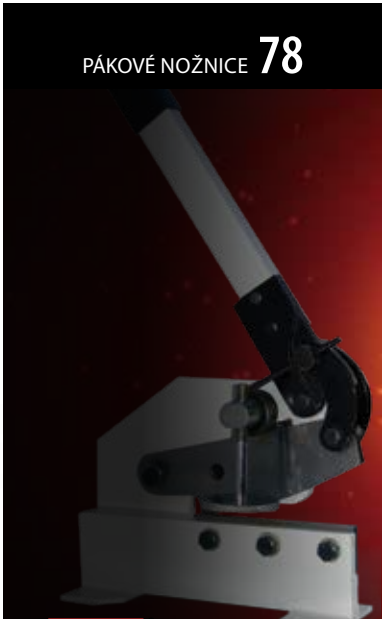
PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

TVAROVACIA TECHNIKA

74 Dielenské hydraulické lisy, elektrický závitorez
75 Zakružovačky profilov
77 Lisy, ohýbačky trubiek, dierovačka
78 Pákové nožnice, ohýbačka, obrubovací stroj
79 Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinácia

LISY **74**



PÁKOVÉ NOŽNICE **78**

79 OHÝBAČKY

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 lôžka	mm	335	454	550	530	730
Výška	mm	760	1 375	1 805	1 770	1 904
Hmotnosť	kg	55	83	105	171	303
Objednávacie číslo		25000053	25000054	25000055	25000056	25000057
Cena		**375,90 €**	**487,90 €**	**1039,90 €**	**1399,90 €**	**2599,90 €**

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 pumpovan ím (model HLR-50U/2A). Všetky typy lisov vynikajú kvalitnou hydraulikou a vysokou prevádzkovou spoľahlivosťou a životnosťou. Sú vybavené kontrolným tlakomerom.

str.141

375,90 €	487,90 €	1039,90 €	1399,90 €	2599,90 €
HLR-10U/2	*HLR-12U/2*	*HLR-20U/2*	*HLR-30U/2A*	*HLR-50U/2A*

• ovládanie nožným pedálom

999,90 €

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**	***23,90 €***
"1 - 2"	**obj. č. 25000052**	***23,90 €***

Zakružovačky profilov a rúr *s nožným ovládaním je možné použiť vo vertikálnej aj horizontálnej polohe. Robustná konštrukcia, tvrdené a brúsené hriadele spolu s kalenými kladkami zaisťujú bezproblémový ohyb. Dve spodné kladky sú priamo poháňané motorom a s hornou prítlačnou kladkou manipuluje obsluha.*

Zakružovačky profilov ***PMB-120M, PMB-150M***

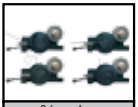
4 400 €
(3 667€ bez DPH)

na objednanie

Štandardné vybavenie:
- Presné a kalené kladky
- Kalené a brúsené hriadele
- Dve spodné kladky sú poháňané
- Vodiace hriadele
- Dvojstupňový motor (PMB-120M)
- Horizontálna a vertikálna pracovná poloha
- Zváraný oceľový rám
- Oporné hriadele na ložiskách (PMB-150M)

5 560 €
(4 633 € bez DPH)

na objednanie


Prípravok na zakružovanie špirál

Oporné hriadele a voliteľné kladky

Horizontálna pracovná poloha PMB-120M

Horizontálna pracovná poloha PMB-150M

Zvláštne príslušenstvo - nástroj na zakružovanie tyčí

Technické parametre

Parameter/typ	PMB-120M	PMB-150M
Priemer hriadelí	30 mm	50 mm
Priemer dolnej kladky	118 mm	155 mm
Priemer hornej kladky	148 mm	155 mm
Rýchlosť materiálu	2-4 m/min	4,5 m/min
Výkon motora	0,7 - 0,85 kW	1,5 kW
Rozmery (dxšxv)	600 x 800 x 1 450 mm	750 x 1 000 x 1 400 mm
Hmotnosť	220 kg	400 Kg
Objednávacie číslo	125000-1	125010-1
Cena	**4 400 €**	**5 560 €**

ŠTANDARDNÉ A VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO VHODNÉ PRE MATERIÁLY (TS 42)

Parameter/typ		PMB-120M		PMB-150M	
TYP KLADKY		Rozmery	Min. priemer	Rozmery	Min. priemer
	Základný	20x6-50x10	300-800	40x10 - 60x10	400-500
	Základný	30x6-80x15	400-700	60x10-100x15	350-450
	Základný	10x10-30x30	200-900	20x20-35x35	300-900
	Voliteľný	10-30	200-900	30-35	400-600
	Voliteľný	25x1,5-60x1,5	600-1000	30x2-70x2	500-1 000
	Voliteľný	1/4"x18-11/2"x29	300-600	1"x2,3-2"x2,9	350-1 000
	Voliteľný	40x20x2-50x30x3	800-1200	50x40x3-70x30x2	1 200
	Voliteľný	30x2-40x3	800-1200	40x3-50x3	600-1 700
	Voliteľný	30x30x4-40x40x5	300-600	40x40x5-50x50x5	600-800
	Voliteľný	30x30x4-35x35x5	400-600	30x30x3-50x50x6	500-1 000
	Základný	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Základný	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Voliteľný	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Základný	-	-	UPN60-UPN80	700-1 000
	Základný	-	-	UPN30-UPN80	800-1 200

Pre nerez a hliník je potrebné použiť plastové rolny, aby nedošlo k poškriabaniu materiálu!
Voliteľné zakružovacie plastové rolny pre nerez a hliník - cena na vyžiadanie.

Zvláštne príslušenstvo pre PMB-120M :
digitálne odmeriavanie **obj. č. 125000-11** ***1 160€***
bočné vodiace kladky **obj. č. 125000-12** ***1 160€***
brzda motora **obj. č. 125000-13** ***360 €***
prípravok na skrútenie profilov **obj. č. 125000-14** ***2280 €***
prípravok na zakružovanie špirál **obj. č. 125000-15** ***2080 €***
rolny priemer 0-33,7 mm - oceľ - set **obj. č. 125000-16** ***560€***
rolny priemer 34-48,3 mm - oceľ - set **obj. č. 125000-17** ***560€***
rolny priemer 49-60,3 mm - oceľ -set **obj. č. 125000-18** ***600 €***
rolny na profil 30x30x3 - oceľ - set **obj. č. 125000-19** ***760 €***
rolny na profil 40x40x5 - oceľ - set **obj. č. 125000-20** ***760 €***

Zvláštne príslušenstvo pre PMB-150M :
digitálne odmeriavanie **obj. č. 125010-11** ***1160 €***
bočné vodiace kladky **obj. č. 125010-12** ***1160 €***
brzda motora **obj. č. 125010-13** ***360 €***
prípravok na skrútenie profilov **obj. č. 125010-14** ***2560 €***
prípravok na zakružovanie špirál **obj. č.125010-15** ***2320 €***
rolny priemer 0-33,7 mm - oceľ - set **obj. č. 125010-16** ***680 €***
rolny priemer 34-48,3 mm - oceľ - set **obj. č. 125010-17** ***680 €***
rolny priemer 49-60,3 mm - oceľ - set **obj. č. 125010-18** ***720 €***
rolny na profil 30x30x3 - oceľ - set **obj. č. 125010-19** ***800 €***
rolny na profil 40x40x5 - oceľ - set **obj. č. 125010-20** ***800 €***
rolny na profil 50x50x6 - oceľ - set **obj. č.125010-21** ***840 €***

Hydraulické zakružovačky profilov a trubiek majú pevnú konštrukciu. Všetky kladky sú poháňané cez prevodovú skriňu. S nožným ovládaním, možno použiť vo vertikálnej aj horizontálnej polohe. Vhodné do ťažkého priemyslu.

Hydraulické zakružovačky profilov ***PMB-160H, PMB-245H***

PMB-160H

Štandardné vybavenie:
- Pevná konštrukcia
- Pohon všetkých troch kladiek
- Hydraulicky nastaviteľné pozície kladiek
- Možnosť práce horizontálne a vertikálne
- Kalené kladky
- Elektromotor s brzdou
- Mobilný ovládací panel

12 560 €

(10 466 € bez DPH)

na objednanie

PMB-245H

27 360 €

(22 800 € bez DPH)

na objednanie

Technické parametre

Parameter/typ	PMB-160H	PMB-245H
Priemer horných / dolných hriadelí	50 mm	80 mm / 70 mm
Priemer horných /dolných kladiek	162 mm/152 mm	245 mm
Rýchlosť materiálu	4,5 m/min	6 m/min.
Max. tlačná sila	8t	20t
Výkon motora	1,1 kW	4 kW
Rozmery (dxšxv)	810x 950 x1 500 mm	1 450 x 1 000 x 1 400 mm
Hmotnosť	500 kg.	1 700 kg
Objednávacie číslo	125400-1	125460-1
Cena	**12 560 €**	**27 360 €**

Pevné bočné kladky PMB-160H

Horizontálna pracovná poloha PMB-245H

Ovládací panel s dig. odmier. PMB-160H

Volitelné kladky

Dvojosé hydraulické bočné vodiace kladky

ŠTANDARDNÉ A VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO VHODNÉ PRE MATERIÁLY (TS 42)

Parameter/typ		PMB-160H		PMB-245H	
TYP KLADKY		Rozmery	Min. priemer	Rozmery	Min. priemer
	Základný	20x10-60x10	300-600	30x10-100x20	300-2000
	Základný	50x10-100x15	300-600	60x5-125x25	300-600
	Základný	15x15-35x35	300-600	15x15-45x45	380x500
	Voliteľný	20-35	300-600	15-50	380-500
	Voliteľný	25x1,5-70x2	400-1 200	15x1-100x2,5	380-1200
	Voliteľný	1/2"x2,3 - 2"x2,9	300 - 1 000	1/2"x2,77-3"x5,48	380-800
	Voliteľný	30x15x2-70x30x3	400 - 1 500	25x15x2-80x25x3	350-800
	Voliteľný	20x2 - 50x3	400 - 1 600	25x2-70x3	350-1300
	Voliteľný	30x30x3-50x506	400 - 600	30x30x3-80x80x8	400-800
	Voliteľný	30x30x3-50x506	600 - 900	30x30x3-70x70x7	450-700
	Základný	30x4 - 60x7	500 - 800	25x3,5-80x9	450-800
	Základný	30x4 - 50x6	500 - 800	25x3,5-70x8	280-800
	Voliteľný	30x4 - 60x7	500 - 800	30x4-80x9	280-800
	Základný	UPN30 - UPN80	400 - 800	UPN100-UPN140	600-1600
	Základný	UPN30 - UPN80	600 -1 200	UPN100-UPN140	800-1600
	Voliteľný	-	-	IPN80-IPN120	400-600

Pre nerez a hliník je potrebné použiť plastové rolny, aby nedošlo k poškriabaniu materiálu!
Voliteľné zakružovacie plastové rolny pre nerez a hliník - cena na vyžiadanie.

Zvláštne príslušenstvo pre PMB-160H :
digitálne odmeriavanie **obj. č. 125400-11** ***1 160 €***
bočné vodiace kladky pre uhlové zakružovanie **obj. č. 125400-12** ***1 440 €***
jednotka NC **obj. č. 125400-13** ***6 000€***
rolny priemer 0-33,7 mm - set **obj. č. 125400-14** ***680 €***
rolny priemer 34-48,3 mm - set **obj. č. 125400-15** ***680 €***
rolny priemer 49-60,3 mm - set **obj. č. 125400-16** ***680 €***
rolny na profil 30x30x3 - oceľ - set **obj. č. 125400-17** ***840 €***
rolny na profil 40x40x5 - oceľ - set **obj. č. 125400-18** ***840 €***
rolny na profil 50x50x6 - oceľ - set **obj. č. 125400-19** ***840 €***
rolny na profil 60x60x6 - oceľ - set **obj. č. 125400-20** ***840 €***

Zvláštne príslušenstvo pre PMB-245H
hydraulické bočné vodiace kladky **obj. č. 125460-12** ***3560 €***
jednotka NC **obj. č. 125460-13** ***7 120 €***
rolny priemer 0-33,7 mm - oceľ - set **obj. č. 125460-14** ***960 €***
rolny priemer 34-48,3 mm - oceľ - set **obj. č. 125460-15** ***960 €***
rolny priemer 49-60,3 mm - oceľ - set **obj. č. 125460-16** ***1 290 €***
rolny priemer 61-76,1 mm - oceľ - set **obj. č. 125460-17** ***1 390 €***
rolny priemer 77-88,9 mm - oceľ - set **obj. č. 125460-18** ***1 800 €***
rolny na profil 50x50x6 - oceľ - set **obj. č. 125460-19** ***1 800 €***
rolny na profil 70x70x7 - oceľ - set **obj. č. 125460-20** ***1 800 €***
rolny na profil 80x80x8 - oceľ - set **obj. č. 125460-21** ***1 800 €***

Dierovačka trubiek *DT-1*

Vonkajší ∅ rúrky (") 1/4, 3/8, 2/5
Vonkajší ∅ rúrky (mm) 15, 18, 22
Sila steny 0 - 3 mm
Hmotnosť 6 kg

obj. číslo **25376203**

179,90 €

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

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	14,2 kg	37,5kg
obj. číslo	**25000001**	**25000002**
	97,90 €	**176,90 €**

Lis s račňou *APR-3*

343,90 €

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**

Lis *AP-5*

999,90 €

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	157 kg
obj. číslo	**25000005**

559,90 €

ODPORÚČA

Hydraulická ohýbačka trubiek *HOT-150*

str. 141

Max. tlak	10 t
Kapacita trubky	1/2" - 2"
Max. vysunutie barana	150 mm
Hmotnosť	45 kg

obj. číslo 25101000

Náhradné tvarové opierky

1/2"	**obj. č. 25100012**	***15,90€***
3/4"	**obj. č. 25100034**	***18,90 €***
1"	**obj. č. 25100001**	***22,90 €***
1 1/4"	**obj. č. 25100114**	***29,90 €***
1 1/2"	**obj. č. 25100112**	***45,90 €***
2"	**obj. č. 25100002**	***53,90 €***

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

Ručná ohýbačka trubiek *ROT-180K*

335,90 €

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	25 kg
Dodávané v kufríku	

obj. číslo 25373215

- vhodné pre meď

3 050 €

(2 542 € bez DPH)

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	394 kg
Rozmer (d x v x š)	2660 x 900 x 900 mm

obj. číslo 25031007

599,90 €

• Vhodné pre stavebné ocele

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	76 kg

obj. číslo 25500008

Zvláštne príslušenstvo :

sada nožov **obj. č. 25500009** ***195,90 €***

239,90 €

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		21 kg

obj. číslo 25372104

Zvláštne príslušenstvo:

nože pre HS-10 **obj. č. 25372105** ***87,90 €***

315,90 €

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

439,90 €

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	22 kg
Rozmery	440 x 360 x 20 mm

obj. číslo 25373205

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**

2 799,90 €

(2 333 € 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	195 kg
Rozmery	1 800 x 500 x 500 mm
obj. číslo	**25374005**

1 559,90 €

(1 299 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
stojan **obj. č. 25374007** ***379,90 €***

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	**335 kg**
Rozmery	**2450 x 940 x 700 mm**
obj. číslo	**25031006**

vhodné pre stavebné klampiarske práce

3 490 €

(2 908 € bez DPH)

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

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.

Max. hrúbka plechu (plech pozinkovaný a pod. mat.)	1 mm
Kapacita zakružovačky	0,4 mm
Dĺžka lóžka	1 016 mm
Uhol ohybu	90°
Min. stočený priemer	43 mm
Hmotnosť	195 kg
obj. číslo	**25371004**

1 319,90 €

(1 099 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
stojan **obj. č. 25371005** ***387,90 €***

ZÁHRADNÁ TECHNIKA

81	Aku kosačky, elektrická kosačka
82	Robotické kosačky
83	Strunové kosačky
84	Aku strunové kosačky, príslušenstvo
85	Nožnice na živý plot
86	Nožnice na živý plot, zastrihávač, reťazová píla
87	Prerezávacia píla, reťazová píla, povrchové kefy
88	Čerpadlá, fukáry a vysávače
89	Krovinorezy
90	Zametač, fukár, píla na palivové drevo, vrták
91	Záhradné drviče
92	Tlakové myčky
93	Štiepačky na drevo

AKU KOSAČKY **81**

PÍLA NA DREVO **90**

92 TLAKOVÉ MYČKY

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Zvláštne príslušenstvo:
nož 34 mm WA0027
obj. č. 45000027 *27,90 €*

Príslušenstvo:
2 x 20 V/2,5 Ah akumulátor (WA3552)
1 x 2x1 A nabíjacia stanica (WA3883)
1 x zberný kôš

2x = 40V

Aku kosačka *WG779E*

Akumulátory	**2 x 20 V, 2,5 Ah (Li-Ion)**
Odporúčaná plocha kosenia	do 280 m2
Šírka kosenia	34 cm
Výška kosenia	20 - 70 mm (7 polôh)
Zberný kôš	30 litrov
Čas nabíjania	2,5 hod.
Hmotnosť	12,8 kg

obj. číslo 45000779

Stroj je dodávaný s nabíjačkou pre dve batérie a dvomi batériami

•2 aku zdroje
379,90 €

- technológia Intellicut automaticky upravuje výkon motora na maximálny výkon sekanie alebo dobu chodu podľa stavu trávy
- nastavenie výšky kosenia jednou pákou v 7 polohách

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Zvláštne príslušenstvo:
4 x 20 V/4.0 Ah akumulátor (WA3553)
1 x 4x1 A nabíjacia stanica (WA3774)
1 x zberný kôš
1 x sada pre bočné vyhadzovanie

4x = 80V

BRUSHLESS MOTOR™

Aku kosačka **s pojazdom** *WG761E*

Akumulátory	**4 x 20 V, 4 Ah (Li-Ion)**
Odporúčaná plocha kosenia	do1 000 m²
Šírka kosenia	51 cm
Výška kosenia	20 - 80 mm (7 polôh)
Zberný kôš	70 litrov
Čas nabíjania	4 hod.
Hmotnosť	14 kg

obj. číslo 45000761

1 239,90 €

- s pohonom pojazdu s variabilným nastavením rýchlosti
- technológia Intellicut automaticky upravuje výkon motora na maximálny výkon sekanie alebo dobu chodu podľa stavu trávy
- 3 v 1: zber do koša / mulčovanie / bočné vyhadzovanie
- možnosť prepínania v režimoch zber do koša / mulčovanie
- jedným stlačením tlačidla docielite sklopenia rukoväte, pre kompaktné skladovanie
- rýchlo nastaviteľná výška rukoväte poskytuje komfortné ovládanie
- indikátor batérie je umiestnený v hornej časti rukoväte, pre jednoduché sledovanie stavu batérie
- je vybavená LED osvetlením pre prácu v tme, ovládanie je umiestnené v hornej časti rukoväti
- nastavenie výšky kosenia jednou pákou v 7 polohách
- kolesá s guličkovými ložiskami
- **bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)**

SEMI PROFI

FERM POWER SINCE 1983

ZÁRUKA 2+1=3

Elektrická kosačka *LMM1011*

Príkon	1 100 W/230 V
Šírka kosenia	32 cm
Výška kosenia	28 - 46 - 48 mm
Polohy nastavenia výšky	3
Zberný kôš	28 litrov
Hmotnosť	6,86 kg

obj. číslo LMM1011

94,90 €

ROBOTICKÉ KOSAČKY

WR130E

WR141E

WR142E

WR147E NOVINKA

WR155E

SEMI PROFI

Wi Fi

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHARE

Technické parametre

Parameter/typ	WR130E	WR141E	WR142E	WR147E N	WR155E
Akumulátor	20 V 2.0 Ah	20 V 2.0 Ah	20 V 4.0 Ah	20 V 4.0 Ah	20 V 5.0 Ah
Nabíjačka	0,5 A	1,5 A	1,5 A	3,0 A	3,0 A
Odporúčaná plocha kosenia	300 m²	500 m²	700 m²	1 000 m²	2 000 m²
Výška kosenia	20 - 50 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm	30 - 60 mm
Šírka kosenia	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	220 mm
Kosenie k okraju	nie	áno	áno	áno	áno
Ohraničujúci drôt	100 m	130 m	150 m	180 m	250 m
Kolíky	130 ks	180 ks	210 ks	250 ks	340 ks
Objednávacie číslo	45010130	45010141	45010142	45011471	45010155
Cena	**969,90 €**	**1 099,90 €**	**1 259,90 €**	**1 489,90 €**	**2 129,90 €**

Na objednanie

PREDSTAVUJEME ÚPLNE **NOVÚ KOSAČKU WORX LANDROID** NIE JE TO LEN **NOVÁ** ROBOTICKÁ KOSAČKA. **JE TO NOVA ÉRA.**

- Nastaviteľné funkcie. **Zostavte si perfektný Landroid.**
- Najagilnejší a najefektívnejší. **Inteligentná navigácia pre rýchlejšie pokrytie.**
- Manikúra pre váš trávnik. **Nech je váš trávnik najlepší. Bez námahy.**
- Platforma pre akumulátory PowerShare. **Používajte rovnaké batérie, ušetrite peniaze.**
- Nová aplikácia Landroid. **Váš trávnik na dosah prsta.**

WR147E

BRUSHLESS MOTOR™

Viac informácií:

Zvláštne príslušenstvo:

antikolízny systém ACS WA0860 **obj. č. 45900860** ***243,90 €***
off limits snímač (digitálny plot) WA0863 **obj. č. 45900863** ***151,90 €***
digitálny plot (ohraničenie plôch) WA0870 **obj. č.45900870** ***83,90 €***
GPS lokátor (tracker) 4g + Sim karta WA0862 **obj. č. 45900862** ***291,90 €***
prístrešok pre Landroid (Garáž) WA0194 **obj. č. 45900194** ***179,90 €***
náhradné nože (12ks) WA0190 **obj. č. 45000190** ***23,90 €***
obvodový drôt 50 m WA0184 **obj. č. 45900184** ***39,90 €***
obvodový drôt 200 m WA0177 **obj. č. 45000177** ***135,90 €***
upevňovacie kolíky set 100 ks WA0179 **obj. č. 45000179** ***19,90 €***
skladacia strieška WA0810 **obj. č. 45900810** ***223,90 €***
káblová spojka 5 ks WA0198 **obj. č. 45900198** ***17,90 €***

Antikolízny systém AC

Off limits snímač (digitálny plot)

GPS lokátor (tracker)

Prístrešok pre Landroid

Drôt pre dig. plot

ACS antikolízny systém - funkcia ACS založená na auto-pilotnej technológii naviguje kosačku Landroid tak, aby sa vyhla prekážkam
Digitálny plot (ohraničenie plôch) - funkcia vytvorí ohraničenie plôch vášho trávnika, bez toho aby bolo potrebné sa spojiť s vaším hlavným ohraničujúcim drôtom
GPS nájdi môj Landroid - chráňte svoju kosačku Landroid pred krádežou vďaka GPS v kombinácii s mobilným signálom

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

VÝHODY: čepeľ pre odrezanie struny, nastaviteľný uhol kosenia, indikátor kapacity na batériu, nastaviteľná bočná rukoväť, mäkká rukoväť, oporné kolesá a dorazový drôt pre ochranu rastlín

Zvláštne príslušenstvo:
struna s cievkou pre GTM1003
obj. č. GTA1002 *7,90 €*
akumulátor 20V pre GTM1003
obj. č. CDA1106 *48,90 €*
nabíjačka 20V pre GTM1003
obj. č. CDA1107 *20,90 €*

Aku strunová kosačka *GTM1003*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 000/min.
∅ kosenia	22 cm
∅ struny	1,2 mm
Dĺžka struny	5 m
Čas nabíjania	1 hod.
Teleskopické nastavenie výšky	1 - 1,15 m
Hmotnosť	1,82 kg

obj. číslo GTM1003

119,90 €

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

POWER FOR SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
ochranný kryt,
struna s cievkou (WA004)

Zvláštne príslušenstvo:
WA0004.1 (2 ks)
struna s cievkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 *14,90 €*

Aku strunová kosačka *WG157E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	8 500/min.
Dĺžka struny	1 x 3 m
Ø kosenia	25 cm
Ø struny	1,65 mm
Hmotnosť	1,5 kg

obj. číslo 45001579

75,90 €

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

POWER FOR SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2 x 20 V/2 Ah
akumulátor (WA3551)
1 x 2A
(WA3880)

Zvláštne príslušenstvo:
WA0004.1 (2 ks)
struna s cievkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 *14,90 €*

Aku strunová kosačka *WG163E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	7 600/min.
Dĺžka struny	1 x 3 m
∅ kosenia	30 cm
∅ struny	1,65 mm
Hmotnosť	2,4kg

obj. číslo 45001639

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo. **Akumulátor a nabíjačku kúpiš iba raz, ďalšie náradie už kupuješ bez akumulátora!**

88,90 €

Aku strunová kosačka *WG163E.2*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	7 600/min.
Dĺžka struny	1 x 3 m
∅ kosenia	30 cm
∅ struny	1,65 mm
Čas nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo 45001632

Strunová kosačka je dodávaná s nabíjačkou 2 A a jedným akumulátorom 2 Ah.

143,90€

SEMI PROFI
FERM
ZÁRUKA 2+1=3

VÝHODY: nastaviteľná pracovná výška, pevný ochranný kryt s čepeľou na odrezanie struny

Zvláštne príslušenstvo:
struna s cievkou pre GTM1002
obj. č. GTA1001 *7,90 €*

Strunová kosačka *GTM1002*

Príkon	350 W/230 V
Otáčky	11 500/min
∅ kosenia	25 cm
∅ struny	1,2 mm
Dĺžka struny	6 m
Hmotnosť	1,6 kg

obj. číslo GTM1002

43,90 €

139,90 €

Aku strunová kosačka *WG184E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka struny	1 x 6 m
Ø kosenia	33 cm
Ø struny	2,0 mm
Hmotnosť	3,14 kg

obj. číslo 45001849

- duálne zapojenie batérie, teleskopická tyč, pojazdové koleso, otočná hlava
- nastaviteľná prídavná rukoväť,
- jednoduché ovládanie rýchlosti

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI

WORX it's your nature

Príslušenstvo:
ochranný kryt, struna s cievkou (WA0014), pojazdové kolo

Zvláštne príslušenstvo:
WA0014
struna s cievkou
6 m, Ø 2,0 mm
obj. č. 45900014 ***13,90 €***

2+1=3 YEARS

287,90 €

Aku strunová kosačka *WG184E*

Akumulátor	**2 x 20 V 2.0 Ah**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka struny	1 x 6 m
Ø kosenia	33 cm
Ø struny	2,0 mm
Hmotnosť	3,9 kg

obj. číslo 45000184

2x = 40V MAX

Príslušenstvo:
2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion) akumulátor (WA3551), 1 x 2x1 A nabíjačka(WA3883), ochranný kryt, struna s cievkou (WA0014), pojazdové kolo

PRÍSLUŠENSTVO POWER SHARE

= AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU KÚPIŠ IBA RAZ, ĎALŠIE NÁRADIE UŽ KUPUJEŠ BEZ AKUMULÁTORA! =

POWER SHARE 20V MAX LITHIUM

NABÍJAČKY

WA3880	WA3867	WA3883
16 V / 20 V - 2 A Li-ion **nabíjačka**	16 V / 20 V - 6 A Li-ion **nabíjačka**	20 V / 2*2A Li-ion **nabíjačka**
vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
ca. 60 min (2,0 Ah)	ca. 20 min (2,0 Ah)	ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)	ca. 40 min (4,0 Ah)	ca. 120 min (4,0 Ah)
ca. 180 min (6,0 Ah)	ca. 70 min (6,0 Ah)	ca. 180 min (6,0 Ah)
obj. číslo 45903880	**obj. číslo 45903867**	**obj. číslo 45903883**
31,90 €	87,90 €	67,90 €

SEMI PROFI

WORX you've got the power

AKUMULÁTORY S INDIKÁTOROM NAPÄTIA

2+1=3 YEARS

WA3551	WA3553	WA3641
aku zdroj 20 V/ 2,0 Ah Li-ion	**aku zdroj** 20 V/ 4,0 Ah Li-ion	**aku zdroj** 20 V/ 6,0 Ah Li-ion
vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenieWORX 20 V Li-ion	vhodná pre zariadenie WORX 20 V Li-ion
obj. číslo 45903551	**obj. číslo 45903553**	**obj. číslo 45903641**
52,90 €	91,90 €	139,90 €

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor 20V pre HTM1002
obj. č. CDA1106 *48,90 €*
nabíjačka 20V pre HTM1002
obj. č. CDA1107 *20,90 €*

VÝHODY: : 2 ručný bezpečnostný spínač, bezpečnostný spínač „Quick stop" - 1 sekunda, priehľadný bezpečnostný kryt, mäkká rukoväť

Aku nožnice na živý plot *HTM1002*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	1 400/min.
Dĺžka lišty	580 mm
Dĺžka rezu	520 mm
Max. ∅ konárov	12,7 mm
Doba nabíjania	1 hod.
Chod na jedno nabitie	40 min.
Hmotnosť	3,2 kg

obj. číslo HTM1002

111,90 €

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
ochranný kryt, kryt čepele

- dvojčinná čepeľ,
- predná rukoväť s viacerými úchopmi

Aku nožnice na živý plot *WG261E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka lišty	45 cm
Ø konárov	16 mm
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo 45002619

99,90 €

brúsené laserom vzdialenosť až 300 m

Príslušenstvo:
2 x 20 V/2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2A nabíjacia stanica (WA3880)

Aku nožnice na živý plot *WG261E*

Akumulátor	**20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka lišty	44 cm
∅ konárov	16 mm
Čas nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	2,4 kg

obj. číslo 45000261

155,90 €

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

- dvojčinná, laserom rezaná čepeľ,
- predná rukoväť s viacerými úchopmi

Aku nožnice na živý plot *WG260E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	2 600/min.
Dĺžka lišty	61 cm
Ø konárov	20 mm
Hmotnosť	2,3 kg

obj. číslo 45002609

115,90 €

Príslušenstvo:
1 x 20 V/2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2A nabíjacia stanica (WA3880)
ochranný kryt, kryt čepele

Aku nožnice na živý plot *WG260E.5*

Akumulátor	**20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	2 600/min.
Dĺžka lišty	61 cm
Ø konárov	20 mm
Čas nabíjania	1 hod.
Hmotnosť	2,5 kg

obj. číslo 45002605

175,90 €

199,90 €

Aku nožnice na živý plot *WG284E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka lišty	60 cm
Ø konárov	27 mm
Hmotnosť	3,5 kg

obj. číslo 45002849

Príslušenstvo:
ochranný kryt, kryt čepele

- dvojčinná, laserom rezaná čepeľ,
- predná rukoväť s viacerými úchopmi
- otočná zadná rukoväť

2x = 40V

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

319,90 €

Aku nožnice na živý plot *WG284E*

Akumulátor	**2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky	2 200/min.
Dĺžka lišty	60 cm
Ø konárov	27 mm
Hmotnosť	4,3 kg

obj. číslo 45000284

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
2 x 20 V/2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2A nabíjacia stanica (WA3880)
ochranný kryt, kryt čepele

63,90 €

Nožnice na živý plot *HTM1001*

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	1 600/min.
Dĺžka lišty	510 mm
∅ konárov	20 mm
Hmotnosť	3,6 kg

obj. číslo HTM1001

VÝHODY:
mäkká a otočná rukoväť,
obojsmerný chod čepele

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

75,90 €

Aku zastrihávač trávy / plotu *WG801E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Otáčky	1 150/min.
Dĺžka lišty na živý plot	120 / 200 mm
Max. ∅ konárov	8 mm
Max. šírka lišty na trávu	100 mm
Hmotnosť	0,5 kg

obj. číslo 45008019

Náradie je dodávané bez akumulátora a nabíjačky, ktoré je možné kúpiť ako zvláštne príslušenstvo. **Akumulátor a nabíjačku kúpiš iba raz, ďalšie náradie už kupuješ bez akumulátora!**

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Zvláštne príslušenstvo:
WA0040 predlžovacia tyč
N **obj. č. 45000040 *55,90 €***

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

111,90 €

Aku reťazová píla *WG324E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Dĺžka lišty	12 cm
Rýchlosť reťaze	3,7 m/s
Hmotnosť	2,1 kg

obj. číslo 45003249

- nepotrebuje automatické napínanie reťaze

Príslušenstvo:
ochranný kryt čepele

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Zvláštne príslušenstvo:
WA0142 reťaz
N **obj. č. 45020142 *19,90 €***
WA0151 lišta na reťaz
N **obj. č. 45020151 *19,90 €***
WA4301 predlžovacia tyč
N **obj. č. 45024301 *67,90 €***

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

SEMI PROFI
WORX it's your nature
POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM
2+1=3 YEARS

Aku prerezávacia píla *WG349E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Dĺžka lišty	20 cm
Rýchlosť reťaze	5 m/s
Max. výška rezania	3,6 m
Hmotnosť	3,7 kg

obj. číslo 45003499

Príslušenstvo:
ochranný kryt čepele, ramenný popruh

147,90 €

- automatické napínanie reťaze,
- automatické mazanie reťaze

SEMI PROFI
WORX it's your nature
POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM
2+1=3 YEARS

Aku reťazová píla *WG322E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Dĺžka lišty	25 cm
Rýchlosť reťaze	3,8 m/s
Hmotnosť	2,8 kg

obj. číslo 45003229

Príslušenstvo:
ochranný kryt čepele

155,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
WA0140 reťaz
N **obj. č. 45000140** ***19,90 €***
WA0146 lišta na reťaz
N **obj. č. 45000146** ***19,90 €***
WA0166 predlžovacia tyč
N **obj. č. 45000166** ***67,90 €***

- automatické napínanie reťaze,
- automatické mazanie reťaze
- ľahký a kompaktný dizajn
- poreže až 100 ks smrekového dreva priemer 5 cm na jedno nabitie 20 V, 6 Ah (WA3867)

SEMI PROFI
WORX it's your nature

Príslušenstvo WG441E.9:
1ks kefa na čistenie kameňa,
1ks kefa na čistenie škár

Zvláštne príslušenstvo:
WA0290 kefa na terasové drevo (mäkké nylonové štetiny)
N **obj. č. 45010290** ***18,00 €***
WA0291 kefa na betón (tvrdé nylonové štetiny)
N **obj. č. 45010291** ***18,00 €***
WA0292 kefa na škáry pri betónovej dlažby (tvrdé nylonové štetiny)
N **obj. č. 45010292** ***18,00 €***
WA0293 oceľovo-nylonová kefa na betón a škáry (tvrdé oceľovo-nylonové štetiny)
N **obj. č. 45010293** ***22,00 €***

Aku povrchová kefa *WG441E.9*

POWER SHARE
PRÍSLUŠENSTVO str. 29
20V MAXLITHIUM

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Čas nabíjania	2 h. (4.0 Ah)
Šírka kefy	165 mm
Hmotnosť	4,8 kg

obj. číslo 45004419

- 3 v 1 kefa na čistenie kameňa, drevených povrchov a odstraňovanie buriny
- možnosť pripojenia hadice s vodou pre lepšie čistenie povrchov
rýchla výmena kief

183,90 €

2+1=3 YEARS

PríslušenstvoWG441E:
1 x 20 V, 4 Ah akumulátor (WA3553)
1 x 2 A nabíjacia stanica (WA3880)
1ks kefa na čistenie kameňa,
1ks kefa na čistenie škár

Aku povrchová kefa *WG441E*

Akumulátor	**20 V, 4 Ah (Li-Ion)**
Čas nabíjania	2 h. (4.0 Ah)
Šírka kefy	165 mm
Hmotnosť	5,8 kg

obj. číslo 45000441

259,90 €

Čerpadlá

QB-60

QB-70

JET-100

Technické parametre

Parameter/typ		QB-60	QB-70	JET-100
Príkon	W/V	370/230	550/230	750/230
Max. tlačná kapacita	l/min.	35	45	300
Max. výtlak	m	32	50	480
Max. nasávacia výška	m	8	8	180
Priemer hrdla / prívod. (výtlač.)		1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Rozmer	mm	300 x 190 x 190	345 x 195 x 225	345 x 225 x 230
Hmotnosť	kg	4,8	4,8	5
Objednávacie číslo		25400060	25400070	25400100
Cena		**51,90 €**	**75,90 €**	**115,90 €**

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Aku fukár *LBM1010*

91,90 €

Aku	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	13 000/min
Max. rýchlosť vzduchu	180 km/hod.
Sací výkon	5 m3/min.
Doba nabíjania	1 hod.
Doba fúkania na jedno nabitie	15 min.
Hmotnosť	2 kg

obj. číslo LBM1010

VÝHODY: LED indikátor kapacity batérie, mäkčená rukoväť, jednoduchá manipulácia

Zvláštne príslušenstvo:
akumulátor 20V pre HTM1002
obj. č. CDA1106 *48,90 €*
nabíjačka 20V pre HTM1002
obj. č. CDA1107 *20,90 €*

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

El. fukár/vysávač *EBM1004P*

63,90 €

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

obj. číslo EBM1004P

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

Príslušenstvo:
prachový vak, predlžujúca hubica

PROFI

FERM INDUSTRIAL

ZÁRUKA 2+1=3

Elektrický vysávač, fukár a mulčovač *WG505E*

127,90 €

Príkon	3 000 W/230 V
Rýchlosť vzduchu	335 km/h
Sací výkon	10m3/min.
Obsah vaku	54 litrov
Mulčovací pomer	10:1
Hmotnosť	4 kg

obj. číslo 45010505

Kovový ventilátor

- **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

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Krovinorezy

4 takt

Parameter/typ	PGK-2600	PGK-3300	PGK-4300	PGK-3500	PGK-4304/2
Typ motora	benzínový, 2T	benzínový, 2T	benzínový, 2T	benzínový, 4T	benzínový, 2T
Zdvihový objem ccm	26	32,5	42,7	37,7	42,7
Výkon kW/ot./min.	0,75/6 500	0,9/6 500	1,25/6 500	1,2/7 000	1,25/6 500
Objem nádrže liter	0,6	1	1,2	1,2	1,2
ø sekania (struna/nôž 3z) cm	43/26	43/26	43/26	43/26	43/26
ø struny mm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hmotnosť kg	3,7	4,7	6,2	6,5	12,3
Objednávacie číslo	25002600	25003300	25004300	25003600	25004304
Cena	**123,90 €**	**158,90 €**	**199,90 €**	**249,90 €**	**279,90 €**

str. 131

2 takt
PGK-2600

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

Zvláštne príslušenstvo:

reťaz pre PGK-4304
lišta 25 cm
obj. č. 25004305 ***8,90 €***

strunová hlava M10 L
obj. č. 25004308 ***8,90 €***

pílový kotúč 80 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004309 ***14,90 €***

pílový kotúč 8 zubov
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004316 ***11,90 €***

trojramenný nôž
obj. č. 25004310 ***9,60 €***

popruh hobby

popruh Profi

popruh „hobby“
obj. č. 25004312 ***14,40 €***
popruh „profi“
obj. č. 25004313 ***19,20 €***

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

struna štvorcová krútená
3 mm*30 m
obj. č. 25004315 ***9,99 €***

2 takt
PGK-3300

4 takt
PGK-3500

2 takt
PGK-4300

2 takt
PGK-4304/2
kombi set 4 v 1

Zametač

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

obj. číslo 25046001

95,90 €

Príslušenstvo PGK-4304/2

Fukár

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

obj. číslo 25044003

48,90 €

Príslušenstvo PGK-4304/2

Adaptér pre PGR-4304 / PGR-4304/2
obj. č. 25047001 ***19,90 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

•• 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.

Píla na palivové drevo ***PPD-700N***

Príkon	5 200 W/400 V
∅ kotúča	700 mm
Otáčky	1 380/min.
Max. rezný ∅	240 mm
Hmotnosť	88 kg
Rozmery píly	1 160 x 900 x 1090 mm

obj. číslo 25000707

Zvláštne príslušenstvo:
pílový kotúč pre PPD-700N (TCT plátkový)
obj. č. 25000702 ***207,90 €***
pílový kotúč pre PPD-700N (HSS)
obj. č. 25000703 ***179,90 €***

STABILNÁ A PEVNÁ KONŠTRUKCIA

SILNÝ VÝKON

1 199,90 €

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

str. 131

251,90 €

Motorový vrták ***PGV-520***

Typ motora	benzínový 2 takt
∅ drieku motora	20 mm
Zdvihový objem	52 ccm
Výkon	1,7/6 500 kW/ot./min.
Hmotnosť	13,8 kg

obj. číslo 25005203

Príslušenstvo:
vrták ∅ 150 mm, dĺžka 800 mm

Zvláštne príslušenstvo:
vrták ∅ 100 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048005 ***56,90 €***
vrták ∅ 150 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048003 ***66,90 €***
vrták ∅ 250 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048001 ***69,90 €***
vrták ∅ 300 mm, dĺžka 800 mm
obj. č. 25048004 ***94,90 €***
predĺženie vrtáku 450 mm
obj. č. 25048002 ***16,90 €***
PROMA 2-STROKE – motorový olej 1l
obj. č. 60000519 ***7,99 €***

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Motorové záhradné drviče konárov MZD-7/70 a MZD-15/120 s bubnovou nožovou hlavou si nájdu uplatnenie ako na malej záhradke, tak rovnako u náročných užívateľov. Svojou konštrukciou a výkonom motora 7 Hp a 15 HP umožňujú drviť konáre až do priemeru 70 mm a 120 mm. Ďalšou prednosťou je jednoduché vkladanie konárov, vďaka polohe hrdla drviča a automatickým vťahovaním do drviaceho systému. Získanú drvinu potom môžete spolu s ostatným biologickým odpadom vložiť do kompostu. Manipuláciu s drvičom vám uľahčia veľké kolesá spoločne s držadlom, po prípade je možné dokúpiť oje pre ťažné zariadenie 2 "(MZD-7/70). Keďže stroj nie je závislý na elektrickej energii, môžete konáre drviť kdekoľvek. MZD-15/120 je s elektrickým štartérom, stačí len otočiť kľúčikom. Nechýba však ani možnosť klasického štartovania pomocou šnúry, napríklad pri vybití akumulátora možno drviť kdekoľvek.

SEMI PROFI

PROMA

Motorový záhradný drvič

Parameter/typ		MZD-7/70	MZD-15/120
Typ motora		Jeden valec, 4 takt	Jeden valec, 4 takt
Objem valca	cm^3	208	420
Menovitý výkon motora	kW	4,5	9,7
Maximálny výkon motora	kW	5,2	11,25
Otáčky max. zaťaženia	ot./min.	2 400	3 600
Kapacita palivovej nádrže	l	3,6	6,5
Kapacita olejovej nádrže	l	0,6	1,1
Maximálna veľkosť hrdla	mm	70	120
Elektrický štart		**nie**	**áno**
Rozmery	mm	890 x 410 x 650	1 140 x 660 x 10 120
Hmotnosť	kg	60	155
Objednávacie číslo		25044005	25044010
Cena		**839,90 €**	**1 839,90 €**

ZÁRUKA 2+1=3

Zvláštne príslušenstvo pre MZD-7/70:
Nože (set) **obj. č. 25044007** ***99,90 €***
Oje 2" **obj. č. 25044006** ***125,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre MZD-15/120:
Nože (set) **obj. č. 25044009** ***116,90 €***

str. 141

MZD-13/102 je výkonný drvič záhradného a drevného odpadu, ktorý Vám umožní ľahko sa zbaviť konárov a rastlinných zvyškov. Tento materiál sa dá použiť do kompostov, na mulčovanie drevín a výrobe drviny pre kúrenie. Drvič je poháňaný 4taktným vzduchom chladeným benzínovým motorom o výkone 13 HP. MZD-13/102 umožňuje vkladanie materiálu do stroja dvojakým spôsobom. Drobný materiál je možné vhadzovať zhora do násypky a ten je potom vlastnou váhou transportovaný do priestoru drviacich nožov. Celé vetvy potom vkladáme bočným otvorom, ktorý je konštruovaný tak, aby pracovník bol čo najviac ochránený proti vyletujúcim kúskom nadrvenej hmoty. Pre transport je stroj vybavený dvoma kolesami a ojom pre zapriahnutie za ťažný prostriedok s možnosťou prepravy až rýchlosťou 20 km / h. Stroj je schopný spracovať až 26 m3 drevnej hmoty za hodinu.

PROMA

Motorový záhradný drvič *MZD-13/102*

Motor	Jeden valec, 4 takt
Objem valca	389 cm^3
Menovitý výkon motora	9,7 kW
Maximálny výkon motora	8,5 kW
Otáčky max. zaťaženia	3 600 ot./min.
Kapacita palivovej nádrže	2,6 l
Kapacita olejovej nádrže	1,4 l
Maximálna veľkosť hrdla	50 mm
Rozmery	860 x 750 x 1 310 mm
Hmotnosť	95 kg

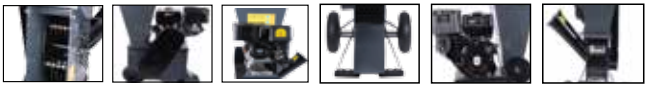
ZÁRUKA 2+1=3

str. 141

obj. číslo 25044004

Príslušenstvo:
montážne náradie, slúchadlá, ochranné okuliare, textilný vak motora

Zvláštne príslušenstvo:
obojstranný nôž pre MZD-13/102
obj. č. 25044008 ***28,90 €***
Oje s čapom **obj. č. 25044011** ***131,90 €***



119,90 €

Aku tlaková myčka *WG620E.9*

Akumulátor	**nie je súčasťou stroja**
Max. prietok vody	120 l/hod.
Max. tlak	24 bar
Menovitý tlak 2	2 bar
Sacia výška	1,5 m
Variabilná tryska 5v1	0˚, 15˚, 25˚, 40˚ a zalievanie
Max. vstupný tlak vody	6 bar (0,6 Mpa)
Hmotnosť	1,3 kg

obj. číslo 45006209

POWERSHARE PRÍSLUŠENSTVO str. 29 20V MAXLITHIUM

SEMI PROFI

WORX you've got the power

Príslušenstvo:
predlžovací nadstavec trysky,
hadica 6 m a s koncovou tryskou 5 v 1

2+1=3 YEARS

195,90 €

Aku tlaková myčka *WG620E*

Akumulátor	**20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Doba nabíjania	1 h.
Max. prietok vody	120 l/hod.
Max. tlak	24 bar
Menovitý tlak	22 bar
Sacia výška	1,5 m
Variabilná tryska 5v1	0˚, 15˚, 25˚, 40˚ a zalievanie
Max. vstupný tlak vody	6 bar (0,6 Mpa)
Hmotnosť	1,8 kg

obj. číslo 45000620

POWERSHARE PRÍSLUŠENSTVO str. 29 20V MAXLITHIUM

Príslušenstvo:
1 x 20 V, 2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2 A nabíjacia stanica (WA3880)
predlžovací nadstavec trysky,
hadica 6 m a s koncovou tryskou 5 v 1

VÝHODY: dve úrovne tlaku - zalievanie a čistenie, vhodné pre kempovanie alebo údržbu vonkajších priestorov bez elektriny alebo vodovodu - funkcia samonasávania

127,90 €

Tlaková myčka *GRM1022*

Príkon	1 400 W/230 V
Tlak maximálny	110 bar
Max. prietok vody	6,5 l/min.
Max. tlak dodávanej vody	12 bar
Max. teplota dodávanej vody	50 °C
Dĺžka hadice	5 m
Napájací kábel	5 m
Hmotnosť	5,7 kg

obj. číslo GRM1022

VÝHODY: systém stop / štart, hliníková pumpa, možnosť aretácie spustené pištole, kompletizácia hadice a trysiek rýchlospojkami, kompaktný dizajn

Príslušenstvo:
variabilná dvojdielna tryska
turbo tryska
predlžovací nástavec trysky
vstupný konektor s filtrom (rýchlospojka)
výstupný konektor (rýchlospojka)

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

209,90 €

Tlaková myčka *GRM1026*

Príkon	2 200 W/230 V
Tlak maximálny	170 bar
Max. prietok vody	7,5 l/min.
Max. tlak dodávanej vody	12 bar
Max. teplota dodávanej vody	50 °C
Dĺžka hadice	5 m
Napájací kábel	5 m
Hmotnosť	10,7 kg
Vstavaná nádoba pre čistiaci prostriedok - áno	
Možnosť nastavenia dávkovanie čistiaceho prípravku - áno	

obj. číslo GRM1026

VÝHODY: systém stop / štart, možnosť nastavenia dávkovania čistiaceho prípravku, hliníková pumpa, tryskou možno nastaviť tlak nízky / vysoký (pohybom dopredu / dozadu) a tvar prúdu vody úzky / široký (otáčaním vpravo / vľavo), možnosť aretácie spustené pištole, kompletizácia hadice a trysiek rýchlospojkami, kompaktný dizajn.

Príslušenstvo:
variabilná dvojdielna tryska
vstavaná nádoba pre čistiaci prostriedok
vstupný konektor s filtrom (rýchlospojka)
vstupný konektor pre hadicu (rýchlospojka)

SEMI PROFI

FERM

ZÁRUKA 2+1=3

ODPORÚČA

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Štiepačka na drevo *HSP-12/4*

Príkon	4 kW/400 V
Max. tlačná sila piestu	12 t
Posuv piestu	950 mm
Rýchlosť posuvu klinu hore	4,8 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu dole	3,8 cm/s
Náplň oleja	7 l
Max. ∅ polena	500 mm
Max. dĺžka polena	1 000 mm
Rozmery štiepačky	1 080 x 1 150 x 2 470 mm
Hmotnosť	182 kg

obj. číslo 25000216

- gumené prepravné kolesá
- dve pracovné rýchlosti
(Jedna pre rýchle nastavenie klinu k materiálu
a druhá pre maximálny štiepací tlak)
- piestnicu možné znížiť pre transport až na 1 900 mm pri použití oja.
- pevné a presné vedenie štiepacieho klinu po pevnej konštrukcii stĺpa
- stabilizačný prvok pre lepšiu stabilitu pri zdvíhaní polien
- obojručné ovládanie pre bezpečnosť obsluhy

STABILNÁ A PEVNÁ KONŠTRUKCIA

str.141

1 159,90 €

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Štiepačka na drevo *HSP-14/4,3*

Príkon	4,3 kW/400 V
Max. tlačná sila piestu	14 t
Posuv piestu	950 mm
Rýchlosť posuvu klinu hore	4,7 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu dole	3,8 cm/s
Náplň oleja	8 l
Max. ∅ polena	500 mm
Max. dĺžka polena	1 000 mm
Rozmery štiepačky	1 080 x 1 150 x 2 470 mm
Hmotnosť	207 kg

obj. číslo 25000217

- gumené prepravné kolesá
- dve pracovné rýchlosti
(Jedna pre rýchle nastavenie klinu k materiálu
a druhá pre maximálny štiepací tlak)
- piestnicu možné znížiť pre transport až na 1 900 mm
pri použití oja.
- pevné a presné vedenie štiepacieho klinu po pevnej konštrukcii stĺpa
- stabilizačný prvok pre lepšiu stabilitu pri zdvíhaní polien
- obojručné ovládanie pre bezpečnosť obsluhy

STABILNÁ A PEVNÁ KONŠTRUKCIA

str.141

1 279,90 €

SEMI PROFI

PROMA

ZÁRUKA 2+1=3

Štiepačka na drevo profi *HSPP-11/400*

Príkon	4,8 kW/400 V
Napätie	3/N/PE AC 400 V 50 Hz
Max. tlačná sila piestu	11 t
Množstvo hydraulického oleja	15 l
Max. ∅ polena	80 - 400 mm
Max. dĺžka polena	60 - 1 030 mm
Maximálna dĺžka chodu klinu	920 mm
Rýchlosť posuvu klinu dole	5 cm/s
Rýchlosť posuvu klinu hore	6,3 cm/s
Rozmery (prepravné)	1 150 x 1 400 x 2 510 (2 100) mm
Hmotnosť	245 kg

obj. číslo 25000215

- bantamové kolesá
- piestnicu možné znížiť pre transport až na 2 200 mm.
- pevné a presné vedenie štiepacieho klinu po pevnej konštrukcii stĺpa
- možnosť zdvíhania polien
- obojručné ovládanie pre bezpečnosť obsluhy
- klinom pri návrate do hornej polohy možno zastaviť kde určí obsluha

PROFESIONÁLNA KONŠTRUKCIA

BEZPROBLÉMOVÉ UŽÍVANIE

str.141

1 760,90 €

ZVÁRACIA A NABÍJACIA TECHNIKA

95	Zváracie zariadenia
96	Zváracie zariadenia MIG-MAG
97	MMA zváracie transformátory a invertory
98	MMA + TIG zváracie invertory
99	Zváracie zariadenia MIG-MAG
100	MIG+MAG zvárací zdroj a invertor CO^2
101	Invertor CO^2
102	Zváracie a plazmové invertory
103	Odporové zváracie zariadenia
104	Indukčné ohrievacie zariadenia, kukly
105	Nabíjacie zdroje - rozdelenie
106	Nabíjacie zdroje
107	Nabíjacie zdroje so štartovaním
108	Štartovacie zdroje
110	Testovacie zariadenia

MMA INVENTORY **97**

INVENTORY CO^2 **100-101**

103 ODPOROVÉ ZVÁRANIE

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

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 €**

Zváracie samostmievacie masky *KWH 600*

Parameter/typ	KWH 600 - čierna	KWH 600 - farebné (rôzne motívy)
Rozmer kazety	110x90x9 mm	110x90x9 mm
Rozmer priezorov	96x39 mm	96x39 mm
Ochrana pred UV/IR	až do DIN 16 neustále	až do DIN 16 neustále
Priepustnosť filtra	DIN 4 - bez procesu zvárania	DIN 4 - bez procesu zvárania
Funkcia brúsenia	DIN 9-13 pri zváraní	DIN 9-13 pri zváraní
Senzor svetla	áno / DIN 4	áno / DIN 4
Čas stmavnutia / Reakcia	< 1/30 000 s / od 20 A	< 1/30 000 s / od 20 A
Čas zosvetlenia	0,1 až 0,8 sekundy	0,1 až 0,8 sekundy
Napájanie	soláre + 1 vymeniteľná batéria	soláre + 1 vymeniteľná batéria
Prevádzková teplota	-10 °C až +60 °C	-10 °C až +60 °C
Materiál kukly	špeciálny ohňovzdorný PP nylon	špeciálny ohňovzdorný PP nylon
Hmotnosť	480 g	480 g
Objednávacie číslo	51155201	51155200
Cena	**34,90 €**	**39,90 €**

• Možnosť výberu širokej škály farebných motívov.

- optimálny priezor samostmievacej kazety zabezpečuje dostatočné videnie zvárača
- sú určené pre zváracie metódy: MMA, MIG/MAG, TIG a rezanie plazmou
- funkcia prepnutia do režimu brúsenia - GRINDING
- rýchlosť stmavenia LCD kazety pri zapálení oblúka až 1/30.000 sekundy
- špeciálny ergonomický kríž zaručuje optimálne obopnutie hlavy a znižuje námahu zvárača
- kukly spĺňajú požiadavky európských bezpečnostných noriem: CE, ISO, DIN, EN 379/176/175B
- s certifikátmi od renomovaných európskych skúšobní

ZVÁRACIE ZARIADENIA MIG-MAG

EUROMIG 160P TWIN

Parameter/typ	EUROMIG 160P TWIN	EUROMIG 180P TWIN	EUROMIG 200P TWIN
Odber výkonu	5,2 kW	5,9 kW	6,8 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Maximálne napätie naprázdno	41 V	42 V	43 V
Rozsah regulácie	35 - 130 A	35 - 180 A	35 - 200 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 80 %	140 A	160 A	180 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	100 A	105 A	110 A
Ø zváracieho drôtu	0,6 - 0,9 mm	0,6 - 0,9 mm	0,6 - 1,0 mm
Rozmery	515 x 310 x 410 mm	515 x 310 x 410 mm	515 x 310 x 410 mm
Hmotnosť	33 kg	34 kg	35 kg
Objednávacie číslo	51455611	51455612	51455613
Cena	**366,90 €**	**399,90 €**	**435,90 €**

Základné výhody
EURO horák 3m, 5kg cievka
Plynulé nastavovanie posuvu drôtu
Prepólovanie MIG/MAG/FLUX - vo vnútri stroja
6 stupňov regulácie zváracieho prúdu

EUROMIG- Zváracie automaty MIG-MAG
Určené pre zváranie v ochrannej atmosfére (MIG-MAG) alebo trubičkovým drôtom bez ochrannej atmosféry. Vhodné pre zváranie nízkouhlíkových, konštrukčných a ušlachtilých (nehrdzavejúcich) ocelí, hliníka a jeho zliatin (dural, superdural, bronz). Nájde využitie v strednej a malej výrobe, v údržbe alebo v remeselných dielňach.

EUROMIG 200 TWIN

Parameter/typ	EUROMIG 200 TWIN	EUROMIG 220 TWIN	EUROMIG 250 TWIN
Odber výkonu	6,5 kW	7,4 kW	8,7 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Maximálne napätie naprázdno	38 V	38 V	38 V
Rozsah regulácie	20 - 200 A	20 - 220 A	20 - 250 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 80 %	180 A	195 A	220 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	140 A	155 A	180 A
Ø zváracieho drôtu	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,0 mm	0,6 - 1,4 mm
Rozmery	810 x 310 x 700 mm	810 x 310 x 700 mm	810 x 310 x 700 mm
Hmotnosť	61 kg	63 kg	65 kg
Objednávacie číslo	51455614	51455615	51455616
Cena	**919,90 €**	**964,90 €**	**999,90 €**

Základné výhody
EURO horák 3m, 15kg cievka
Plynulé nastavovanie posuvu drôtu
Prepólovanie MIG/MAG/FLUX - vo vnútri stroja

EUROMIG MULTIFUNKČNÉ ZVÁRACIE INVERTORY
Určené pre zváranie v ochrannej atmosfére (MIG-MAG), trubičkovým drôtom bez ochrannej atmosféry , alebo metódou MMA (zváranie obalenou elektródou Vhodné pre zváranie nízkouhlíkových, konštrukčných a ušlachtilých (nehrdzavejúcich) ocelí, hliníka a jeho zliatin (dural, superdural, bronz). Nájde využitie v strednej a malej výrobe, v údržbe alebo v remeselných dielňach.

EUROMIG 255 MMA

Parameter/typ	EUROMIG 255 MMA	EUROMIG 285 MMA	EUROMIG 315 MMA
Odber výkonu	9,7 kW	10,1 kW	10,5 kW
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Istenie siete (poistky)	16 A (25 A)	16 A (25 A)	16 A (25 A)
Výkonový faktor	0,93 cos	0,93 cos	0,93 cos
Maximálne napätie naprázdno	65 V	65 V	65 V
Rozsah regulácie	30 - 250 A	30 - 280 A	30 - 310 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 80 %	230 A	250 A	280 A
Trvalý prúd pri zaťažení na 60 %	180 A	200 A	220 A
Ø elektródy	1,6 - 5,0 mm	1,6 - 6,3 mm	1,6 - 6,3 mm
Rozmery	870 x 410 x 630 mm	870 x 410 x 630 mm	870 x 410 x 630 mm
Hmotnosť	37,6 kg	38,8 kg	40 kg
Objednávacie číslo	51455569	51455570	51455571
Cena	**999,90 €**	**1 079,90 €**	**1 109,90 €**

Základné výhody
EURO horák 3m
15kg cievka
2x displej pre ukazovatele parametrov
Plynulé nastavovanie posuvu drôtu
Prepólovanie MIG/MAG/FLUX - 2T/4T na prednom paneli
SYNERGICKÉ ovládanie parametrov jedným potenciometrom

MARTE150

MMA zváraci transformátor

MMA zváracie transformátory

Parameter/typ	MARTE 150
Rozsah regulácie	30 - 100 A
Napätie	1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,5 kW
Rozmery	310 x 170 x 250 mm
Hmotnosť	13,8 kg
Ø elektródy	1,6 - 2,5 mm
Napätie naprázdno	47 V
Objednávacie číslo	50809039
Cena	**143,90 €**

Základné príslušenstvo: **MARTE150:**
zváracie káble, kladivko na strusku a ochranný štít

MARTE150
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 (+) zdroja. 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.

Zvláštne príslušenstvo:
maska, káble 3 + 2 m/16 mm2 s okami 16 mm, kefa (vhodné pre staršie modely)
obj. č. 50801002 ***49,90 €***

MMA zváracie invertory

FORCE 145

FORCE 165

FORCE 195

Parameter/typ	FORCE 145	FORCE 165	FORCE 195
Rozsah regulácie	10 - 130 A	10 - 150 A	15 - 170 A
Účinnosť pri 40 °C	125 A (60 %), pri 20 °C	150 A (60 %), pri 20 °C	170 A (30 %), pri 40 °C
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	3,5 kW	4,1 kW	1,5 kW - 5kW
Rozmery	300 x 125 x 225 mm	300 x 125 x 225 mm	380 x 170 x 420 mm
Hmotnosť	3,5/5,5 kg	3,5/5,5 kg	3,5/5,5 kg
Ø elektródy	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Napätie naprázdno	72 V	72 V	72 V
Objednávacie číslo	50815856	50815857	50815859
Cena	**279,90 €**	**319,90 €**	**323,90 €**

FORCE
Zváracie invertory FORCE sú dodávané vrátane zváracích káblov 3 + 2m / 10mm2 a TECNICA 3 + 2m / 16mm2, plastového prepravného kufra, drôtenej kefy a ochranného štítu. Sú určené pre zváranie ako bázickou, tak aj rutilovou elektródou s priemerom 1,6 - 4 mm.

MMA zváracie invertory

INFINITY 170+ACX

TECNICA 171/S

TECNICA 211/S

Parameter/typ	INFINITY 170+ACX	TECNICA 171/S	TECNICA 211/S
Rozsah regulácie	20 - 150 A	10 - 150 A	15 - 180 A
Účinnosť pri 40 °C	140 A (60 %), pri 25%	150 A (88 %), pri 20 °C	180 A (65 %), pri 20 °C
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	4,5 kW	4,2 kW/2,6 kW (60 %)	5,3 kW/2,9 kW (60 %)
Rozmery	355 x 145 x 240 mm	380 x 480 x 170 mm	380 x 480 x 170 mm
Hmotnosť	5,05 kg	5/6,9 kg	5/6,9 kg
Ø elektródy	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Napätie naprázdno	75 V	75 V	75 V
Objednávacie číslo	50816124	50816203	50816122
Cena	**271,90 €**	**359,90 €**	**399,90 €**

Zvláštne príslušenstvo TECHNICA a TECHNOLOGY:
príslušenstvo pre zváranie metódou TIG vrátane redukčného ventilu AR s kompletným horákom
obj. č. 50801097 ***215,90 €***

maska, káble s euro-spojkou 3 + 2 m/16 mm², kefa
obj. č. 50801096 ***59,90 €***

INFINITY a TECNICA
Zváracie zdroje INFINITY a 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. INFINITY 170+ACX je vhodný na prevádzku s generátorom (min. výkonu 6 kW).

MMA + TIG Zváracie invertory

TECHNOLOGY 186HD XT MPEG

TECHNOLOGY 175 HD

TECHNOLOGY 236 XT

Parameter/typ	TECHNOLOGY 175 HD	TECHNOLOGY 186HD XT MPEG	TECHNOLOGY 236 XT
Rozsah regulácie	5 - 160 A	5 - 160 A	5 - 200 A
Účinnosť pri 40 °C	160 A (35 %), pri 40 °C	160 A (35 %), pri 40 °C	200 A (35 %), pri 40 °C
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	5 kW/3,7 kW (60 %)	7 kW/2,7 kW (60 %)	5 kW/3,5 kW (60 %)
Rozmery	385 x 150 x 265 mm	375 x 450 x 220 mm	375 x 500 x 220 mm
Hmotnosť	6,1 kg	10,1 kg	10,6 kg
Ø elektródy	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Napätie naprázdno	85 V	60 V	60 V
Objednávacie číslo	50815187	50816250	50816251
Cena	**329,90 €**	**482,60 €**	**559,90 €**

Zvláštne príslušenstvo TECHNOLOGY:
príslušenstvo pre zváranie metódou TIG vrátane redukčného ventilu AR s kompletným horákom
obj. č. 50801097 ***215,90 €***

maska, káble s euro-spojkou 3 + 2 m/16 mm², kefa
obj. č. 50801096 ***59,90 €***

TECHNOLOGY 186HD a 236KT
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.

Zváracie zariadenie MIG-MAG zdroj CO^2

BIMAX 140

TELMIG 180/2 TURBO*

TELMIG 203/2 TURBO*

TELMIG 250/2 TURBO*

Parameter/typ	BIMAX 140	TELMIG 180/2 TURBO *	TELMIG 203/2 TURBO *	TELMIG 250/2 TURBO *
Rozsah regulácie	50 - 120 A	30 - 170 A	25 - 200 A	35 - 260 A
Účinnosť	105 A (15 %), 50 A (60 %)	140 A (10 %), 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	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon	1,5 kW (60%)/3,6 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	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Hmotnosť	17,3 kg	37 kg	45 kg	50 kg
Napätie naprázdno	30 V	31 V	31 V	33 V
Počet stupňov	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 - 1,0 mm	oceľ - 0,6 - 1,0 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
	FLUX (trub.) - 0,8 - 0,9 mm	–		
Hmotnosť cievky (max)	17,3 kg	37 kg	45 kg	50 kg
Typ horáka/dĺžka	-	pevný/2,5 m	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m
Objednávacie číslo	50821076	50821055	50821060	50821061
Cena	**435,90 €**	**959,90 €**	**1 467,90 €**	**1 479,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

Zdroje 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.

BIMAX 140 - Primárne určený pre zváranie rúrkovým drôtom - flux. Pre zváranie s obyč. drôtom je potrebné prenastaviť polaritu a trysku.

TELMIG 170/1 - Pre cievku max. 5 kg (200 mm)

TELMIG 180/2, TELMIG 195/2, TELMIG 203/2, TELMIG 250/2 - Vybavené elektronickou reguláciou pre dobu bodového zvárania

Základné príslušenstvo:
BIMAX 140 - horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, skúšobný drôt, ochranný štít.
TELMIG -horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, skúšobný drôt

Zvláštne príslušenstvo:
adaptér cievky 5/15 kg **obj. č. 50802486** ***22,90 €***

Zváracie zariadenie MIG-MAG zdroj CO^2

MASTERMIG 300* a 400*

Parameter/typ *	MASTERMIG 300 *	MASTERMIG 400 *
Rozsah regulácie	40 - 300 A	50 - 400 A
Účinnosť	300 A (25 %), 200 A (60 %)	400 A (25 %), 240 A (60 %)
Napätie	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon	6 kW (60 %)/11,5 kW	10 kW (60%)/20 kW
Rozmery	945 x 565 x 830 mm	945 x 565 x 830 mm
Hmotnosť	96 kg	104 kg
Napätie naprázdno	41,5 V	45,5 V
Počet stupňov	12 stupňov	18 stupňov
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 1,2 mm	oceľ - 0,6 - 1,6 mm
	nerez - 0,6 - 1,2 mm	nerez - 0,8 - 1,6 mm
	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm
	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm
Hmotnosť cievky (max)	98 kg	100 kg
Typ horáka/dĺžka	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m
Objednávacie číslo	50827003	50827004
Cena	**2 399,90 €**	**2 799,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

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 (až 10 m), značne zväčšuje mobilitu stroja.

Základné príslušenstvo:
horák, uzemňovacie kliešte, red. ventil, kladka 0,6 ; 0,8 ; 1 ; 1,2 mm, predĺženie 1,5 m

Zvláštne príslušenstvo:
DIGITAL MIG:
Spool gun pre cievky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***519,90 €***

MIG-MAG zvárací zdroj CO^2 riadený mikroprocesorom

Vhodné pre trubičkový drôt - FLUX

MAXIMA 160 / TECHNOMIG 150 Dual Synergic / 180 Dual Synergic / 210 Dual Synergic

MOŽNOSŤ ZVÁRANIA trubičkovým DRÔTOM (všetky modely)

Parameter/typ	MAXIMA 160	TECHNOMIG 150 Dual Synergic	TECHNOMIG 180 Dual Synergic	TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC 230V
Rozsah regulácie	20 -150 A	20 -150 A	20 -170 A	20-200 A
Účinnosť	115 A (20%), 65 A (60%)	115 A (20%), 65 A (60%)	140 A (20%), 80 A (60%)	180 A (20%), 100 A (60%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	1,8 kW (60%)/2,6 kW	1,2 kW (60%)/2,8 kW	1,6 kW (60%)/3,8 kW	2,2 kW (60%)/5 kW
Rozmery	450 x 235 x 370 mm	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm
Hmotnosť	9,29 kg	11 kg	11 kg	13 kg
Napätie naprázdno	44 V	52 V	60 V	78 V
Počet stupňov	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia
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
	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
	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 0,9 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	$CuSi_3$,$CuAl_8$ - 0,8 mm
Hmotnosť cievky (max)	9,3 kg	11 kg	11 kg	13 kg
Typ horáka/dĺžka	pevný/2 m	pevný/2 m	pevný/2,5 m	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m
Objednávacie číslo	50816085	50816050	50816075	50816055
Cena	**599,90 €**	**649,90 €**	**783,90 €**	**899,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

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.

TECHNOMIG 180 Dual Synergic, TECHNOMIG 210 Dual Synergic - sú vybavené odnímateľným horákom s EURO konektorom

Zvláštne príslušenstvo

Príslušenstvo pre zváranie hliníka pre TECHNOMIG 150, 180
obj. č. 50802036 ***55,90 €***
Trubičkový zváraci drôt 0,9 mm, 1 kg (flux)
obj. č. 25000077 ***9,90 €***

Zvárací invertor CO2 (MIG-MAG) / MMA / TIG DC/LIFT

Parameter/typ	MAXIMA 200 SYNERGIC	MAXIMA 230 SYNERGIC
Rozsah regulácie	20 -170 A	20 -170 A
Účinnosť	140 A (20%), 80 A (60%)	180 A (20%), 100 A (60%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	1,6 kW (60%)/3,2 kW	2,7 kW (60%)/4,8 kW
Rozmery	450 x 235 x 370 mm	825 x 360 x 670 mm
Hmotnosť	11 kg	21 kg
Napätie naprázdno	44 V	52 V
Počet stupňov	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 0,8 mm	oceľ - 0,6 - 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
	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 - 1,0 mm
Hmotnosť cievky (max)	5 kg	15 kg
Typ horáka/dĺžka	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m
Objednávacie číslo	50816087	50816088
Cena	**759,90 €**	**999,90 €**

MAXIMA 200 SYNERGIC

MAXIMA 230 SYNERGIC

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

Zvláštne príslušenstvo:

horák 4 m pre zváranie metódou TIG
obj. č. 50742058 ***155,90 €***
diaľkové ovládanie
obj. č. 50802219 ***187,90 €***

Spool gun pre cievky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***519,90 €***

Mikroprocesorom riadený profesionálny zvárací invertor pre zváranie bez plynu aj s plynom, TIG DC / LIFT, pre zváranie obalenou elektródou MMA. Zváračka pracuje v synergickom režime, podľa jedného parametra nastaveného obsluhou sa automaticky nastavia ostatné parametre zváracieho procesu. Tieto prednastavené parametre sa dajú ručne korigovať obsluhou. Továrenská konfigurácia je nastavená pre zváranie bez plynu s trubičkovým drôtom FLUX. Po jednoduchej zmene polarity je zváračka nachystaná pre zváranie s plynom MIG-MAG. Možno vykonávať tvrdé spájkovanie bez poškodenia pozinkovaného materiálu za použitia spájkovacieho drôtu.

MAXIMA 200 SYNERGIC, MAXIMA 230 SYNERGIC - Pre cievky drôtu max. 15 kg (300 mm).
Možno použiť s napájaním z elektrocentrály pri kolísaní napájacieho napätia +/- 15%.

Zvárací invertor CO² (MIG-MAG) / MMA / TIG DC/LIFT

ELECTROMIG 220 Synergic*

ELECTROMIG 300 Synergic*

ELECTROMIG 400 Synergic*

Parameter/typ *	ELECTROMIG 220 SYNERGIC 400 V *	ELECTROMIG 300 SYNERGIC	ELECTROMIG 400 SYNERGIC
Rozsah regulácie	20 - 230 A	20 - 330 A	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)
Účinnosť	200A (20 %)	270 A (30%)	270 A (30%)
Napätie	3~/400V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400V/50 Hz
Príkon	3 kW (60 %)/5,8 kW	6,5 kW (60%) / 10 kW	320 (25%)/400 (30%)
Rozmery	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 880 mm	865 x 390 x 915 mm
Hmotnosť	23 kg	37 kg	42 kg
Napätie naprázdno	75 V	63 V	106/73 V
Počet stupňov	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia	Plynulá regulácia
Ø zváracieho drôtu	oceľ - 0,6 - 1 mm	oceľ - 0,6 - 1,2 mm	oceľ - 0,6 - 1,6 mm
	nerez - 0,8 - 1 mm	nerez - 0,8 - 1,2 mm	nerez - 0,8 - 1,6 mm
	hliník - 0,8 - 1 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1,6 mm
	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1 mm	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	FLUX (trub.) - 0,9 - 1,2 mm
			CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1,2 mm
Ø elektródy	1,6 - 8 mm	1,6 - 8 mm	1,6 - 8 mm
Hmotnosť cievky (max)	15 kg	15 kg	15 kg
Typ horáka/dĺžka	odnímateľný-EURO s voľbou taktu 2/4 alebo SPOT na stroji/3 m	odnímateľný-EURO/3 m	odnímateľný-EURO/3 m
Objednávacie číslo	50816059	50816065	50816155
Cena	**1 519,90 €**	**2 199,90 €**	**2 979,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

Zvláštne príslušenstvo:
Spool gun pre cievky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***519,90 €***

Základné príslušenstvo:
horák 3 m, vodiaca rolna 0,6 - 0,8 mm, uzemňovacie kliešte, hadica na plyn

Mikroprocesorom riadený zvárací stroj MIG-MAG / FLUX / SPÁJKOVANIE / MMA a TIG DC-Lift s viacerými procesmi. Flexibilita použitia a rôzne materiály zvárané (oceľ, nerezová oceľ, hliník) alebo zvary zvárané (pozinkované a pozinkované plechy). Technológia ATwin Made in Telwin uľahčuje dosiahnutie vynikajúcich štandardov zvárania na tenkých materiáloch vďaka najmodernejšiemu ovládaniu oblúka. Kompletný s horákom, pracovnou svorkou a káblom. Úplne jednoduché ovládanie vďaka synergickému nastaveniu zváračky. Nastavenie je možné ručne korigovať podľa špecifických podmienok. Vďaka plynulo nastaviteľnému zváraciemu prúdu možno vykonávať tvrdé spájkovanie bez poškodenia pozinkovaného materiálu za použitia spájkovacieho drôtu.

TIG + MMA Zváracie invertory

TECNICA 190 TIG DC-LIFT VRD

INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD

TECHNOLOGY TIG 230 DC-HF/LIFT VRD* / TIG 182 AC/DC-HF/LIFT *

Parameter/typ	TECNICA TIG 190 DC-LIFT VRD	INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD	TECHNOLOGY TIG 230 DC-HF/ LIFT VRD*	TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT
Rozsah regulácie	10 - 170 A	10 - 200 A	10 - 220 A	5 - 160 A
Účinnosť	150 A (88%), 160 A (20%)	200 A (25%)	220 A (30%)	160 A (20%), 85 A (60%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	2,6/4,4 kW	3,2/4,7 kW	4,1 kW(60%) /6,0 kW	2,5 kW(60%) /4,3 kW
Ø obaľovanej elektródy	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4,0 mm	430 x 176 x 340 mm	430 x 170 x 340 mm
Rozmery	380 x 420 x 170 mm	390 x 155 x 290 mm	9,7 / 14,8 kg	13 / 13,5 kg
Hmotnosť	4,5 / 8,5 kg	6 kg	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Napätie naprázdno	78 V	82 V	94 V	94 V
Objednávacie číslo	50816220	50816089	50852055	50852030
Cena	**635,90 €**	**915,90 €**	**1 439,90 €**	**2 039,90 €**

Zvláštne príslušenstvo:

diaľkové ovládanie pre TECHNOLGY TIG 182
obj. č. 50802219 ***187,90 €***

diaľkové ovládanie pre TECHNOLGY TIG 230
obj. č. 50802221 ***249,90 €***

príslušenstvo MMA: maska, káble 3 + 2 m/16 mm2, kefa
obj. č. 50801096 ***59,90 €***

Základné príslušenstvo:

horák 4 m, zemniace kliešte, hadica na plyn, prechodka (TECNICA 190 + maska, káble 3 + 2 m / 16 mm2, kefa)

Zariadenie pre zváranie metódami TIG a MMA prúdom (DC a AC / 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 zariadenia ako Hot Start a Anti Stick. Zabudovaná ochrana proti prepätiu / podpätiu, preťaženiu a tepelná ochrana.

TECNICA 190, INFINYTY 225 - pracujú s jednosmerným prúdom DC a sú vhodné pre prevádzku s generátorom

INFINITY 225, TECHNOLOGY TIG 182 - sú vybavené funkciou pulzného zvárania

PLAZMOVÉ INVERTORY

TECHNOLOGY PLASMA 54 XT K 230V

Parameter/typ	TECHNOLOGY PLASMA 54 XT K 230V
Rozsah regulácie	10 - 40 A
Účinnosť	35 A (30%)
Napätie	1~/230 V/50 Hz
Príkon max	4,5 kW
Max. hrúbka del. mater.	16 mm
Rozmery	470 x 260 x 378 mm
Hmotnosť	17,8 kg
Napätie naprázdno	313 V
Spotreba vzduchu	Vlastný kompresor
Tlak vzduchu	-
Objednávacie číslo	50816147
Cena	**1 239,90 €**

Zvláštne príslušenstvo

Elektróda pre Tech. Plasma 54 **obj. č. 50802420** ***16,90 €***

Tryska pre Tech. Plasma 54 **obj. č. 50802423** ***16,90 €***

Základné príslušenstvo:

horák 6 m (4 m),
zemniaci kábel

TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESOR - 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.

Odporové zváranie - bodovacie kliešte

DIGITAL MODULAR 230*

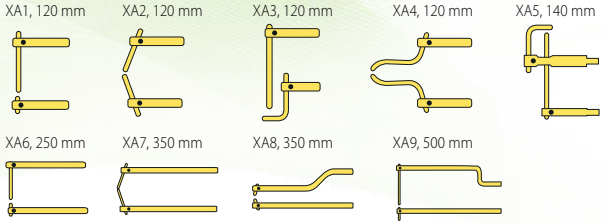
DIGITAL MODULAR 400 *

DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA*

Parameter/typ	DIGITAL MODULAR 230 *	DIGITAL MODULAR 400 *	DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA*
Max. bodovací prúd	6 900 A	6 900 A	7 000 A
Napätie	1~/230 V/50 (25 A)	1~/400 V/50 Hz	2~/400 V/50
Max. príkon	13 kW	13 kW	47 kW
Príkon pri 50%	2,5 kW	2,5 kW	10 kW
Max. hrúbka del. bodov. mater.	2 + 2 mm	2 + 2 mm	3 + 3 mm
Rozmery	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm	790 x 450 x 900 mm
Hmotnosť	10,5 kg	9 kg	95 kg
Napätie naprázdno	2,5 V	2,5 V	5,4 V
Cyklus	1,5 %	1,5 %	3 %
Objednávacie číslo	50823016	50823017	50823196
Cena	**839,90 €**	**839,90 €**	**4 639,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

Objednávacie číslo	Ramená pre DIGITAL MODULAR, DIGITAL SPOTTER, INVERSPOTTER	Cena
50803151	Ramená 120 mm typ XA1	**69,90 €**
50803150	Ramená 120 mm typ XA2	**79,90 €**
50803158	Ramená 120 mm typ XA3	**83,90 €**
50803155	Ramená 120 mm typ XA4	**103,90 €**
50803159	Ramená 140 mm typ XA5	**163,90 €**
50803152	Ramená 250 mm typ XA6	**132,90 €**
50803153	Ramená 350 mm typ XA7	**165,90 €**
50803154	Ramená 350 mm typ XA8	**165,90 €**
50803156	Ramená 500 mm typ XA9	**231,90 €**



Odporové zváranie - bodovacie zariadenia

DIGITAL PULLER 5500 400V*

DIGITAL CAR SPOTTER 5500 230V* / 5500 400V *

Parameter/typ	DIGITAL PULLER 5500 400V*	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 * 230V	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 * 400V
Max. bodovací prúd	3 800 A	4 200 A	4 200 A
Napätie	2~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	2~/400 V/50 Hz
Max. príkon	10,5 kW	11 kW	11 kW
Príkon pri 50%	1,8 kW	2 kW	2 kW
Max. hrúbka del. bodov. mater.	-	1,5 + 1,5 mm	1,5 + 1,5 mm
Rozmery	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm
Hmotnosť	21 kg	26 kg	30 kg
Napätie naprázdno	5,6 V	5,4 V	5,4 V
Cyklus	3 %	3 %	3 %
Objednávacie číslo	50828128	50823219	50823232
Cena	**719,90 €**	**1 239,90 €**	**1 239,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

Zvláštne príslušenstvo:
(pre DIGITAL CAR SPOTTER 5500, INVERSPOTTER 10000):

ručné kliešte „C" **obj. č. 50801041** ***499,90 €***
sada materiálov a príslušenstva
obj. č. 50802108 ***359,90 €***

sada materiálov, príslušenstva a pištolí
obj. č. 50802102 ***399,90 €***

ručné kliešte **obj. č. 50801043** ***729,90 €***
vozík pre DIGITAL CARSPOTTER 5500
obj. č. 50803084 ***179,90 €***

Základné príslušenstvo:
DIGITAL CAR SPOTTER 5500:
Bodovacie adaptéry pre klince, nity, skrutky, podložky a ďalšie drobné príslušenstvo, bodovacie kliešte nie sú v zákl. výbave
DIGITAL PULLER 5500:
Bodovacie pištole, bodovacie dynamické kladivo, bodový vyťahovací nadstavec,

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).

INDUKČNÉ OHRIEVACIE ZARIADENIE
SMART INDUCTOR 5000 DELUXE

Parameter/typ	SMART INDUCTOR 5000 DELUXE
Napätie	1~/230 V/50Hz
Príkon max	2,4 kW
Výkon max.	2,3 kW
Rozmery	390 x 260 x 230 mm
Hmotnosť	13,6 kg
Objednávacie číslo	50865012
Cena	**2 399,90€**

Základné príslušenstvo:
-Základné príslušenstvo:
- Heat Twister a Metal Releaser k uvoľneniu zablokovaných skrutkových spojov a častí
- Glass Genius a Super Remover pre odstránenie skla
- Super Remover pre odstránenie povlakov a ochranných fólií odolných voči štrku
- Pad Inductor na odstránenie samolepiek, a oveľa viac než interiérových častí;
- Wonder Pen II opravuje drobné preliačiny a poškodenie spôsobené krupobitím, bez toho, aby došlo k poškodeniu laku.

Indukčný vykurovací systém, ktorý je inteligentným riešením pre zrýchlenie a jednoduché odstránenie lepeného dielu ako (okná, zadné okná, plastové diely, samolepky, sklenené strechy, vnútorné a vonkajšie obloženie atď.) Alebo zatuchnutých dielov (skrutky, ložiská, ozubené kolesá atď.) je tiež vhodný pre opravy po krupobití. Je zvlášť vhodný pre karosérie vozidiel a zaručuje výrazne skrátené doby zásahu. Inteligentným a celkom automatickým spôsobom (Smart Power) upravuje svoju intenzitu pomocou inovatívneho mikroprocesorového systému AutoCheck. Na princípe elektromagnetickej indukcie môže počas niekoľkých sekúnd prenášať veľké množstvo tepla do určitej oblasti (Smart Protection) Týmto spôsobom nepoškodzuje sklo, gumu, plasty a lakované povrchy v oblastiach, v ktorých sa pracuje. Pre maximálnu praktickosť a bezpečnosť sa aktivuje automaticky (Smart Activation), aby nedošlo k zraneniu obsluhy.

Funkcie:
- inteligentné ovládanie so systémom Auto-check
- užívateľsky príjemný digitálny panel
- automatický a ručný režim
- aktivačné a správne prevádzkové signály
- ovládacie tlačidlo pre odstraňovač skla a vymedzovač medzier
- nožné ovládanie.

Zváracia kukla *TIGER IMB SX*

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

obj. číslo 50802818

43,90 €

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

55,90 €

Zváracia kukla

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

obj. číslo 50003008

19,20 €

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

63,90 €

Zvárací drôt

Priemer 0,6 mm, balenie cievka 5 kg
obj. č. 25000064 *32,90 €*
Priemer 0,8 mm, balenie cievka 5 kg
obj. č. 25000065 *21,90 €*
Priemer 1 mm, balenie cievka 15 kg
obj. č. 06011015 *55,90 €*
Priemer 1,2 mm, balenie cievka 15 kg
obj. č. 06011215 *55,90 €*

Trubičkový zvárací drôt 0,9mm, 1kg (flux)
obj. č. 25000077 *9,90 €*

Elektródy bázické

J506/2,5 x 300/1 kg	**obj. č. 25000073**	***5,90 €***
J506/2,5 x 300/2,5 kg	**obj. č. 25000062**	***10,90 €***
J506/3,2 x 300/5 kg	**obj. č. 25000063**	***18,90 €***
2.0 mm x 300 mm / 80ks	**obj. č. 24000030**	***5,49 €***
2.5 mm x 350 mm / 50ks	**obj. č. 24000031**	***5,49 €***
3.25 mm / 350 mm / 30 ks	**obj. č. 24000032**	***5,49 €***

Elektródy rutilové

J421/2,0 x 300/2,5 kg	**obj. č. 25000059**	***10,90 €***
J421/2,5 x 300/2,5 kg	**obj. č. 25000060**	***8,90 €***
J421/3,2 x 300/5 kg	**obj. č. 25000061**	***15,90 €***
2,0 mm x 300 mm / 80ks	**obj. č. 24000033**	***4,99 €***
2,5 mm x 350 mm / 50ks	**obj. č. 24000034**	***4,99 €***

Vhodnosť použitia nabíjacích a štartovacích zdrojov

20 Ah 60 Ah 90/100 Ah 150 Ah 200 Ah

	WET	GEL AGM STOP	EFB START STOP	Li	TEST	AUTOMATIC TRONIC	AUTOMATIC PULSE TRONIC
DEFENDER 8	★	★	★			★	
AUTOTRONIC 25 BOOST	★	★	★			★	
T-CHARGE 12	★	★	★				★
T-charge 20 BOOST	★	★	★				★
PULSE 30,50	★	★	★	DC 50 ★	DC 50 ★		★
TOURING	★	★	★			★	
ALPINE - 15	★						
ALPINE 18 - 20 BOOST	★						
ALPINE 30 - 50 BOOST	★						
ALASKA 150 - 200 START	★	★	★			★	
LEADER 150 START	★						
LEADER 220 START	★	★	★				
DOCTOR START 330	★	★	★	★	★		★
LEADER 400 START - SPRINTER 3000 START - DYNAMIC 320 START	★						
DOCTOR START 630	★	★	★	★	★		★
SPRINTER 4000 - 6000 START - DYNAMIC 420 - 520 - 620 START	★						
ENERGY 650 START	★						
ENERGY 1500 START	★						

12V 20 Ah 60 Ah 80 Ah 100 Ah 150 Ah 200 Ah | 24V 80 Ah 120 Ah 180 Ah

DRIVE 9000 a DRIVE 13000

DRIVE PRO 12

STARTZILLA 2012

PRO START 2824 - DRIVE PRO 12/24

START PLUS 4824

NABÍJANIE ÚDRŽBA ŠTART ŠTART + 5 min. prednabitie

NABÍJACIE ZDROJE

Parameter/typ	Touring 11 Tronic	Touring 15 Tronic	Touring 18 Tronic
Napätie	1~/230 V/ 50 Hz	1~/230 V/ 50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	60 W	60 W	230 W
Menovité vstupné napätie	6 - 12 V	6 - 12 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd (efektívny prúd)	2 A (6V), 4,5 A (12V)	2 A (6V), 4,5 A (12V)	13 A (12V), 8 A (24V)
Nabíjací prúd (konvenčný prúd)	1,5 A (6V), 3 A (12V)	1,5 A (6V), 3 A (12V)	9 A (12V), 6 A (24V)
Menovitá kapacita aku *	15/30 Ah (6V), 30/55 Ah (12V)	15/30 Ah (6V), 30/55 Ah (12V)	60/180 Ah (12V), 50/115 Ah (24V)
Rozmery	100 x 190 x 190 mm	100 x 190 x 190 mm	100 x 190 x 190 mm
Hmotnosť	2 kg	2 kg	2,9 kg
Počet nabíj. stupňov	-	-	-
Objednávacie číslo	50807591	50807592	50807593
Cena	**52,90 €**	**68,90 €**	**75,90 €**

Nabíjacie zdroje tejto rady sú určené pre akumulátory Wet, Gél, MF, AGM, Pb-Ca, EFB s kapacitou 6 - 24V. Priebeh nabíjania je riadený elektronicky a je zobrazovaný LED indikátorom. Vstavaná ochrana proti prepólovaniu a prebíjaniu, funkcia Tronic zaistí, že po nabití akumulátora, nabíjací zdroj prestane dodávať nabíjací prúd.

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

TOURING 11 TRONIC

TOURING 15 TRONIC

TOURING 18 TRONIC

MULTIFUNKČNÉ ELEKTRICKÉ NABÍJACIE ZDROJE

Parameter/typ	DEFENDER 8	T-CHARGE 12	T-CHARGE 20 BOOST	T-CHARGE 26 EVO
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230V/50 Hz	1~/230V/50 Hz
Príkon	15 W	55 W	110 W	232 W
Menovité vstupné napätie	6-12 V	12 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd (efektívny prúd)	0,75 A	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	A 16 (12 V), 8 (24 V)
Nabíjací prúd (konvenčný prúd)	0,75 A	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	A 16 (12 V), 8 (24 V)
Menovitá kapacita aku *	2/20 Ah	2/70 Ah	5/180 Ah	10/250 Ah
Rozmery	50 x 80 x 30 mm	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm	300 x 95 x 55 mm
Hmotnosť	0,6 kg	0,6 kg	1,3 kg	1,6 kg
Počet nabíj. stupňov	1	3	3	Automaticky
Objednávacie číslo	50807558	50807567	50807594	50807595
Cena	**32,90 €**	**76,90 €**	**149,90 €**	**207,90 €**

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.

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

DEFENDER 8

T-CHARGE 12

T-CHARGE 20

T-CHARGE 26 EVO

MULTIFUNKČNÉ ELEKTRICKÉ NABÍJACIE ZDROJE PRE KOMPLEXNÚ ÚDRŽBU

Parameter/typ	PULSE 30	PULSE 50	DOCTOR CHARGE 50
Napätie	1~/230V/50 Hz	1~/230V/50 Hz	1~/230V/50 Hz
Príkon	350 W	600 W	600 W
Menovité výstupné napätie	6 - 12 - 24 V	6 - 12 - 24 V	6 - 12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	25 A (6 V), 25 A (12 V), 12 A (24 V)	45 A (6 V), 45 A (12 V), 23 A (24 V)	45 A (6 V), 45 A (12 V), 23 A (24 V)
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	25 A (6 V), 25 A (12 V), 12 A (24 V)	40 A (6 V), 40 A (12 V), 20 A (24 V)	40 A (6 V), 40 A (12 V), 20 A (24 V)
Menovitý nabíjací prúd	-	70 A	70 A
Menovitá kapacita aku	5/400 Ah	10/600 Ah	10/600 Ah
Rozmery	330 x 100 x 160 mm	325 x 100 x 160 mm	325 x 100 x 160 mm
Hmotnosť	3,3 kg	3,5 kg	
Objednávacie číslo	50807587	50807588	50807598
Cena	**291,90 €**	**349,90 €**	**399,90 €**

PULSE 30

PULSE 50

DOCTOR CHARGE 50

PULSE

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

DOCTOR CHARGE

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li-Ion

NABÍJACIE ZDROJE S RÝCHLONABÍJANÍM BOOST

ALPINE 15

ALPINE 18 BOOST

ALPINE 20 BOOST

ALPINE 30 BOOST

ALPINE 50 BOOST

Parameter/typ	ALPINE 15	ALPINE 18 BOOST	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	1~/230 V/50 Hz
Príkon	110 W	200 W	300 W	800 W	300 W	1 000 W
Menovité vstupné napätie	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	9 A(12 V), 4,5 A(24 V)	14 A(12 V), 8 A(24 V)	18 A (12 V), 12 A (24 V)	30 A	18 A (12 V), 12 A (24 V)	45 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	6 A(12 V), 3 A(24 V)	9 A(12 V), 5 A(24 V)	12 A(12 V), 8 A (24 V)	20 A	12 A (12 V), 8 A (24 V)	30 A
Menovitá kapacita aku	60/115 Ah (12 V), 30/40 Ah (24 V)	14/185 Ah (12 V), 6/90 Ah(24 V)	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)
Počet nabíj. stupňov (Boost)	-	2	2	3	4	4
Rozmery	170 x 250 x 165 mm	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	3,4 kg	3,5 kg	6,2 kg	8 kg	6 kg	9 kg
Objednávacie číslo	50807544	50807545	50807546	50807547	50807540	50807548
Cena	**105,90 €**	**119,90 €**	**155,90 €**	**209,90 €**	**219,90 €**	**255,90 €**

12V 24V Wet

Zvláštne príslušenstvo
Poistka 50 A (1 ks) pre Alpine 50 boost
obj. č.: 50802259 ***1,90 €***

NABÍJACIE ZDROJE S FUNKCIOU ŠTART

ALASKA 150 START

LEADER 150 START

ALASKA 200 START

LEADER 220 START

LEADER 400 START

Parameter/typ	ALASKA 150 START	LEADER 150 START	ALASKA 200 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	1~/230 V/50 Hz
Príkon	0,22 kW	0,3 kW/1,4 kW	0,3 kW/2,2 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	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	15 A	20 A	23 A	30 A	45 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	12 A	14 A	15 A	20 A	30 A
Štartovací prúd (max)	100 A	140 A	150 A	180 A	300 A
Štartovací prúd (konvenčný)	50 A	80 A	100 A	120 A	180 A
Menovitá kapacita aku *	10/200 Ah (15 h)	25/250 Ah (15 h)	25/300 Ah (15 h)	30/400 Ah (15 h)	20/700 Ah (15 h)
Rozmery	245 x 195 x 130	225 x 290 x 205	245 x 195 x 130	225 x 290 x 205	265 x 345 x 230
Hmotnosť	5,9 kg	6,6 kg	7,6 kg	9,4 kg	11,4 kg
Počet nabíj. stupňov	2	2	2	2	3
Objednávacie číslo	50807576	50807538	50807577	50807539	50807551
Cena	**119,90 €**	**183,90 €**	**159,90 €**	**259,90 €**	**329,90 €**

Zvláštne príslušenstvo :

Poistka 30 A (1 ks)
pre Leader 150 Start
pre Leader 220 Start
obj. č.: 50802258 ***1,80 €***

Poistka 50 A (1 ks)
pre Leader 400 Start
obj. č.: 50802259 ***1,90 €***

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.

ALASKA

12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

LEADER

12V 24V Wet

NABÍJACIE ZDROJE S FUNKCIOU ŠTART

SPRINTER 3000 START

SPRINTER 4000 START

SPRINTER 6000 START*

DYNAMIC 320 START

DYNAMIC 420 START

DYNAMIC 620 START*

Parameter/typ	SPRINTER 3000 START	SPRINTER 4000 START	SPRINTER 6000 START	DYNAMIC 320 START	DYNAMIC 420 START	DYNAMIC 620 START *
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~/400 V/50 Hz
Príkon	1 kW/16,4 kW	2 kW/12 kW	2 kW/10 kW	1 kW/6,4 kW	1,6 kW/10 kW	2 kW/10 kW
Menovité vstupné napätie	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd (efektívny prúd)	45 A	90 A	90 A	45 A	75 A	90 A
Nabíjací prúd (konvenčný prúd)	30 A	60 A	70 A	30 A	50 A	70 A
Štartovací prúd (max)	300 A	400 A	570 A	300 A	400 A	570 A
Štartovací prúd (konvenčný)	180 A	300 A	360 A	180 A	300 A	360 A
Menovitá kapacita aku *	20/700 Ah (15 h)	20/1 000 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)	20/700 Ah (15 h)	20/1 000 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)
Rozmery	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm	305 x 360 x 630 mm	330 x 360 x 650 mm	365 x 460 x 755 mm
Hmotnosť	16,9 kg	19,8 kg	22 kg	13,4	16,4 kg	26 kg
Počet nabíj. stupňov	4	4	4	3	4	4
Objednávacie číslo	50829390	50829391	50829392	50829381	50829382	50829384
Cena	**319,90 €**	**395,90 €**	**519,90 €**	**367,90 €**	**439,90 €**	**639,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

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.

12V 24V Wet

Zvláštne príslušenstvo :

Poistka 50 A (1 ks) pre Sprinter 3000 Start
Dynamic 320 Start
obj. č.: 50802259 ***1,90 €***

Poistka 80 A (1 ks) pre Sprinter 4000 Start
Dynamic 420 Start
obj. č.: 50802260 ***1,90 €***

Poistka 100A (1 ks) pre Sprinter 6000 Start
Dynamic 620 Start
obj. č.: 50802029 ***1,90 €***

NABÍJACIE ZDROJE S FUNKCIOU ŠTART

Parameter/typ	ENERGY 650 START *	ENERGY 1500 START *
Napätie	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Príkon	2,5 kW/20 kW	7 kW/44 kW
Menovité vstupné napätie	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)
Štartovací prúd (konvenčný)	640 A	1 000 A (12 V) 1 300 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)
Rozmery	365 x 460 x 755 mm	380 x 560 x 885 mm
Hmotnosť	37 kg	67 kg
Počet nabíj. stupňov	5	6
Objednávacie číslo	50829385	50829009
Cena	**1 279,90 €**	**2 279,90 €**

*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.

12V 24V Wet

ENERGY 650 START

ENERGY 1500 START

Zvláštne príslušenstvo :

Poistka 100 A (1 ks) pre Energy 650
obj. č.: 50802131 ***3,20 €***

Poistka 300 A (1 ks) pre Energy 1 500
obj. č.: 50802129 ***5,50 €***

ŠTARTOVACIE ZDROJE

DRIVE 9000

Na objednanie

DRIVE 13000

Na objednanie

DRIVE PRO 12

DRIVE PRO 12/24

Parameter/typ	DRIVE 9000 Nabíjací zdroj Power bank	DRIVE 13000 Nabíjací zdroj Power bank	DRIVE PRO 12	DRIVE PRO 12/24
Napätie	1~/100-240 V/50 Hz	1~/100-240 V/50 Hz	1-/100-240V/50 Hz	1-/100-240V/50 Hz
Kapacita	9 000 mAh	12 000 mAh	12 000 mAh	24 000 mAh
Výstupné napätie	12 V	12 V	12 V	12/24 V
Štartovací prúd (max)	600 A	800 A	1 600 A	2 000 A
Výstupný prúd	350 A	450 A	470 A	500 A
Počet USB slotov	2 ks	2 ks	2 ks	2 ks
Výstupný prúd USB	1/2,1 A	1/2,1 A	1/2,1 A	1/2,1 A
Výstupné napätie USB	12 V	12 V	12 V	12 V
Rozmery	175 x 75 x 30 mm	175 x 75 x 30 mm	190 x 80 x 35 mm	190 x 80 x 70 mm
Hmotnosť	0,9 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,5 kg
Objednávacie číslo	50829565	50829566	50829572	50829573
Cena	**145,90 €**	**172,90 €**	**279,90 €**	**399,90 €**

DRIVE 9000 a DIVE 13000 -sú 12V ultra-kompaktné multifunkčné núdzové prenosné štartéry, určené pre motocykle, automobily atď. vybavené sú dvoma USB výstupmi (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 intenzívne 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.

DRIVE PRO 12 a DIVE PRO 12/24
Multifunkčné štartovacie lithiové zdroje 12 V a 12/24 V sú vybavené dvoma USB výstupmi (1A-2,1 A) k elektronickým zariadeniam (tablet, smartphon atď.) LED osvetlenie s vysokou intenzitou s tromi funkčnými režimami pre stále, alebo núdzové osvetlenie. Vo vnútri sú použité vysoko výkonné lítiové polymérové články LiPO, ktoré zaisťujú rýchle a komplexné nabíjanie. Sú navrhnuté pre profesionálne použitie. Ochrana proti prepólovaniu. Sú kompletné so štartovacími káblami, zástrčkou zapaľovania a nabíjacím trafom.

12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

NABÍJACIE A ŠTARTOVACIE VOZÍKY PRE KOMPLEXNÚ ÚDRŽBU

Parameter/typ	DOCTOR START 330	DOCTOR START 630
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Príkon	1 kW/6,4 kW	2 kW/10 kW
Menovité vstupné napätie	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjací prúd(efektívny prúd)	45 A	90 A
Nabíjací prúd(konvenčný prúd)	30 A	70 A
Štartovací prúd (max)	300 A	570 A
Štartovací prúd (konvenčný)	180 A	360 A
Menovitá kapacita aku *	10/450 Ah (15 h)	10/1 050 Ah (15 h)
Rozmery	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm
Hmotnosť	12,5 kg	23 kg
Počet nabíj. stupňov	3	3
Objednávacie číslo	50829341	50829342
Cena	**559,90 €**	**779,90 €**

*Stroj, ktorý výrobca neosadil vidlicou na 400V.

DOCTOR START 330

DOCTOR START 630

Zvláštne príslušenstvo :

Poistka 50 A (1 ks) pre Doctor 330
obj. č.: 50802259 ***1,90 €***

Poistka 100 A (1 ks) pre Doctor 630
obj. č.: 50802029 ***1,90 €***

12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li-Ion

ŠTARTOVACIE ZDROJE

Parameter/typ	PRO START 2824	START PLUS 4824
Napätie	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Menovité vstupné napätie	12 - 24 V	12 - 24 V
Štartovací prúd (max)	2 500 A	4400 A (12 V), 2200 A (24 V)
Štartovací prúd (konvenčný)	800 A	1600 A (12 V), 800 A (24 V)
Menovitá kapacita aku *	44 A (12 V), 22 A(24 V)	40 A (12 V), 20 A (24 V)
Rozmery	205 x 335 x 360 mm	305 x 360 x 630 mm
Hmotnosť	15,2 kg	30 kg
Objednávacie číslo	50829517	50829570
Cena	**459,90 €**	**819,90 €**

PRO START 2824

START PLUS 4824

PRO START 2824 - Batériový štartovací zdroj s vlastným akumulátorom a nabíjačkou. Zdroj vhodný pre udržiavanie v pohotovostnom stave a pre núdzové naštartovanie v miestach bez sieťového napätia. Vybavený bezpečnostným spínačom pre štartovanie, nepoškodzuje elektroniku vozidla a umožňuje veľký počet štartov. Má integrované prenosné svietidlo. Zásuvku 12 V pre napájanie spotrebičov 12 V. Ďalej obsahujú indikáciu stavu batérie. Navyše 2 integrované výstražné blikajúce svetlá, ochrana proti preťaženiu / ochrana proti prepólovaniu akustický / svetelný alarm, USB výstup 5V pre nabíjanie mobilných telefónov, GPS a pod.

START PLUS 4824 - Batériový štartovací zdroj s vlastným akumulátorom vhodný na štartovanie 24V nákladných vozidiel, dodávok, traktorov a štartovanie 12V osobných automobilov, dodávkových vozidiel, člnov atď. Nepoškodzuje elektroniku vozidla. Start Plus 4824 je možné nabíjať pomocou nabíjačky batérií T-CHARGE 12, ktorá je súčasťou balenia. Kompletný s kladno-zápornými káblami so svorkami.

12V 24V Wet

Zvláštne príslušenstvo :
Nabíjací adaptér PRO START
obj. č.: 50169692 ***23,90 €***

TESTOVACIE A SKÚŠACIE ZARIADENIE

T200 ZÁŤAŽOVÝ TESTER BATÉRIÍ 100A

BTS350 TESTER BATÉRIÍ A ALTERNÁTOROV

Parameter/typ		T200 ZÁŤAŽOVÝ TESTER BATÉRIÍ	BTS350 TESTER BATÉRIÍ A ALTERNÁTOROV
Menovité výstupné napätie	V	6 - 12 V	12 V
Menovitá kapacita aku	Ah	20-100 Ah	20-150 Ah
Nabitie batérie		áno	áno
Obvod alternátora		-	áno
Štart System		-	áno
Digitálny		-	áno
Rozmery	mm	115 x 55 x 235 mm	50 x 18 x 125 mm
Hmotnosť		0,5 kg	0,1 kg
Objednávacie číslo		50802517	50802783
Cena		**79,90 €**	**13,90 €**

T200 Tester slúži na overenie stavu nabitia 6/12 V batérií (WET, GEL, AGM, PbCa)
Je veľmi kompaktný, praktický, ľahko ovládateľný a umožňuje operácie bez odpojenia batérie do vozidla.

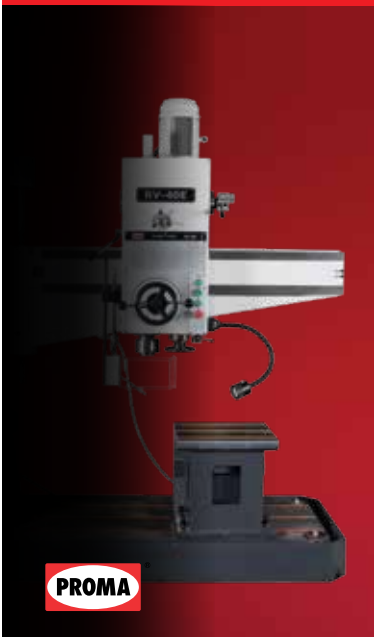
BTS350 Inteligentný digitálny tester, ktorý umožňuje nielen kontrolu stavu nabitia batérie, ale tiež overuje správnu funkciu východiskových a nabíjacích systémov (Alternátor) z batérie vozidla. Extrémne kompaktný, ľahko ovládateľný a ľahko použiteľný, umožní prácu s batériami (elektrolytické, gélové, AGM, PbCa) na 12V, test je možné vykonať bez nutnosti odpojenia batérie z vozidla. Jednoduchý systém poskytuje okamžité zobrazenie informácií, čo umožňuje efektívnu kontrolu autobatérie.

DREVOOBRÁBACIE STROJE

112 Čelné brúsky
113 Kombi brúsky
114 Pásové brúsky
116 Radiálna valcová brúska, sústruh na drevo
117 Sústruhy na drevo, sada dlát
118 Dlabacie frézy
119 Hobľovačky s prieťahom
121 Kotúčové píly
122 Formátovacie píly
124 Pílové kotúče
125 Sukovacie vŕtačky
126 Stolné a stolárske frézky
128 Pásové píly na drevo
129 Odsávače prachu

KOMBI BRÚSKA 113

RADIÁLNE VŔTAČKY 143



126 FRÉZKA

ČELNÉ BRÚSKY

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Čelné brúsky *sú určené na brúsenie dreva, hliníkových zliatin a všetkých druhov umelých hmôt. Výklopný stôl umožňuje ľahký prístup ku kotúču pri výmene brúsneho plátna. Liatinový stôl je vybavený naklápacím mechanizmom s jemným dolaďovaním a uhlovacou stupnicou. Ďalej výbava zahŕňa uhlovacie pravítko na stole a brzdu.*

Čelná brúska
BKC-305
obj. číslo 25350305

319,90 €

Čelná brúska
BKC-400 (BKC-400/2)

BKC-400
obj. číslo 54004001
1 990,90 €

Čelná brúska
BKC-600 (BKC-600/2)

BKC-600
obj. číslo 54006001
3 319,90 €

Čelná brúska
BKC-800 (BKC-800/2)

BKC-800
obj. číslo 54008001
4 599,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-400/2
obj. 54004002
2 719,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-600/2
obj. 54006002
3 959,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-800/2
obj. 54008002
6 199,90 €

• vyrobené v Českej republike • vhodné pre profesionálne použitie • tuhá a stabilná konštrukcia • liatinový stôl aj kotúč • stôl možno ľahko odklopiť • hrubé a jemné nastavenie stola (po jednej minúte) • kotúč je vybavený automatickou brzdou • vybavené motormi Siemens jedno-hriadeľové i dvoj-hriadeľové prevedenie • vhodné pre obrábanie všetkých druhov materiálov napr .: nerez, kov, hliník, plast, drevo

Technické parametre

Parameter/typ		BKC-305	BKC-400 (BKC-400/2)	BKC-600 (BKC-600/2)	BKC-800 (BKC-800/2)
Napätie	V	230	400	400	400
Príkon	kW	0,55	1,1 (1,5)	1,5 (2,2)	2,2 (3)
Otáčky	$.min^{-1}$	1 400	915	940	700
Priemer kotúča	mm	**305**	**400 (2 x 400)**	**600 (2 x 600)**	**800 (2 x 800)**
Počet kotúčov	ks	1	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Rozmer liatinového stola	mm	**440 x 200**	**460 x 200**	**700 x 300**	**900 x 400**
Uhol nastavenia stola	°	+/- 45	+/- 60	+/- 60	+/- 60
Uhol nastavenia pravítka	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Priemer odsávacieho hrdla	mm	55	100	100	100
Rozmer stroja (d x š x v)	mm	480 x 400 x 380	570 x 460 x 530 (770 x 460 x 1 130)	640 x 700 x 1 285 (1 100 x 700 x 1 285)	740 x 900 x 1 385 (1 300 x 900 x 1 385)
Hmotnosť	kg	36	43 (75)	110 (180)	180 (250)
Objednávacie číslo		25350305	54004001 (54004002)	54006001 (54006002)	54008001 (54008002)
Cena		**319,90 €**	**1 990,90 € (2 719,90 €)**	**3 319,90 € (3 959,90 €)**	**4 599,90 € (6 199,90 €)**

Zvláštne príslušenstvo
BKC-305:
samolepiaci brúsny disk ∅ 305 mm

zr. 40	**obj. č. 60305040**	***4,80 €***
zr. 60	**obj. č. 60305060**	***4,80 €***
zr. 80	**obj. č. 60305080**	***4,80 €***
zr. 100	**obj. č. 60305100**	***4,80 €***
zr. 120	**obj. č. 60305120**	***4,80 €***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-400 (BKC-400/2):
brúsny disk ∅ 400 mm/1 ks

zr. 40	**obj. č. 54640040**	***9,20 €***
zr. 60	**obj. č. 54640060**	***9,20 €***
zr. 80	**obj. č. 54640080**	***8,40 €***
zr. 100	**obj. č. 54640100**	***8,40 €***
zr. 120	**obj. č. 54640120**	***8,40 €***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-600 (BKC-600/2):
brúsny disk ∅ 600 mm/1 ks

zr. 40	**obj. č. 54660040**	***21,20 €***
zr. 60	**obj. č. 54660060**	***21,20 €***
zr. 80	**obj. č. 54660080**	***19,90 €***
zr. 100	**obj. č. 54660100**	***19,90 €***
zr. 120	**obj. č. 54660120**	***19,90 €***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-800 (BKC-800/2):
brúsny disk ∅ 800 mm/1 ks

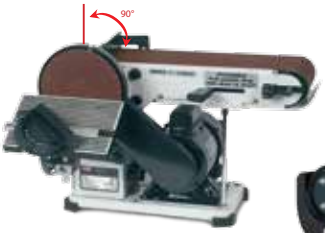
zr. 40	**obj. č. 54680040**	***35,90 €***
zr. 60	**obj. č. 54680060**	***35,90 €***
zr. 80	**obj. č. 54680080**	***35,90 €***
zr. 100	**obj. č. 54680100**	***35,90 €***
zr. 120	**obj. č. 54680120**	***35,90 €***

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.*

Kombi brúska ***BP-100***

obj. číslo 25702100

159,90 €



Kombi brúska ***BP-110***

obj. číslo 25702110

187,90 €

Kombi brúska ***BP-150***

obj. číslo 25702150

435,90 €

Technické parametre

Parameter/typ		BP-100	BP-110	BP-150
Napätie	V	230	230	230
Príkon	W	370	370	550
Otáčky	min.$^{-1}$	1 450	2 850	1 400
Rýchlosť pásu	m/min.	275	490	330
Priemer kotúča	mm	150	150	230
Rozmer pásu	mm	100 x 915	100 x 915	150 x 1220
Uhol nastavenia	stupne	0 - 45	0 - 90	0 - 90
Rozmer bočného stola	mm	125 x 190	125 x 190	140 x 220
Rozmer čelného stola	mm	19/33	19/33	2 x 55
Hmotnosť	kg	15	15	51
Objednávacie číslo		**25702100**	**25702110**	**25702150**
Cena		**159,90 €**	**187,90 €**	**435,90 €**

Zvláštne príslušenstvo BP-100:

brúsny pás 100 x 915 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60605004**	***4,40 €***
zr. 60	**obj. č. 60605006**	***4,40 €***
zr. 80	**obj. č. 60605008**	***3,50 €***
zr. 100	**obj. č. 60605010**	***3,50 €***
zr. 120	**obj. č. 60605012**	***3,50 €***

samolepiaci brúsny disk ∅ 150 mm

zr. 40	**obj. č. 60605104**	***1,30 €***
zr. 60	**obj. č. 60605106**	***1,30 €***
zr. 80	**obj. č. 60605108**	***1,30 €***
zr. 100	**obj. č. 60605110**	***1,30 €***
zr. 120	**obj. č. 60605112**	***1,30 €***

brúsny pás

Zvláštne príslušenstvo BP-150:

brúsny pás 150 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60606004**	***9,20 €***
zr. 60	**obj. č. 60606006**	***8,80 €***
zr. 80	**obj. č. 60606008**	***7,50 €***
zr. 100	**obj. č. 60606010**	***7,50 €***
zr. 120	**obj. č. 60606012**	***7,50 €***
zr. 150	**obj. č. 60606015**	***7,50 €***
zr. 220	**obj. č. 60606022**	***7,50 €***
zr. 240	**obj. č. 60606024**	***7,50 €***

samolepiaci brúsny disk ∅ 230 mm

zr. 40	**obj. č. 60606104**	***3,50 €***
zr. 60	**obj. č. 60606106**	***3,50 €***
zr. 80	**obj. č. 60606108**	***3,30 €***
zr. 120	**obj. č. 60606112**	***3,30 €***
zr. 220	**obj. č. 60606122**	***3,30 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Pásová brúska *BPK-2100/230*

obj. číslo 25702156

639,90 €

Pásová brúska *BPK-2075/400*

obj. číslo 25702154

959,90 €

(799,92 € bez DPH)

Pásová brúska *BPK-2100-2/400*

obj. číslo 25000089

755,90 €

(629,92 € bez DPH)

DVOJRÝCHLOSTNÉ PREVEDENIE

Technické parametre

Parameter/typ		BPK-2100/230	BPK-2100-2/400	BPK-2075/400
Napätie	V	230	400	400
Príkon	W	1 500	1 000 /1 500	3 000
Rýchlosť pásu	m/s	19	9,5 /19	30
Rozmer pásu	mm	1 220 x 100	1 220 x 100	75 x 2 000
Priemer odsávacieho hrdla	mm	2 x 73	2 x 73	30/100
Rozmer	mm	620 x 400 x 345	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130
Hmotnosť	kg	35/38	35/38	72/93
Objednávacie číslo		25702156	25000089	25702154
Cena		**639,90 €**	**755,90 €**	**959,90 €**

brúsny pás

Zvláštne príslušenstvo BPK-2100/230 a BPK-2100-2/400:

brúsny pás 100 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60210040**	***8,40 €***
zr. 60	**obj. č. 60210060**	***8,40 €***
zr. 80	**obj. č. 60210080**	***6,20 €***
zr. 100	**obj. č. 60210010**	***6,20 €***
zr. 120	**obj. č. 60210012**	***6,20 €***

Zvláštne príslušenstvo BPK-2075/400:

brúsny pás 75 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60207540**	***6,20 €***
zr. 60	**obj. č. 60207560**	***6,20 €***
zr. 80	**obj. č. 60207580**	***6,20 €***
zr . 100	**obj. č. 60207510**	***6,20 €***
zr. 120	**obj. č. 60207512**	***6,20 €***

*Brúsny materiál pre **oceľ a nerez** nájdete na **str. 134.***

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre **BPK-2100/230**
obj. č. 25702157 ***187,90 €***

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre **BPK-2100-2/400**
obj. č. 25702157 ***187,90 €***

Pásová brúska *BP-152P*

obj. číslo 25702153

959,90 €
(799,92 € bez DPH)

Pásová brúska *BPS-151/400*

obj. číslo 25702155

1 159,90 €
(966,58 € bez DPH)

- oscilácia umožňuje perfektný výsledok brúsenia aj optimálne využitie plochy brúsneho pásu
- výškové nastavenie liatinového brúsiaceho stola - sklopný atď.
- stabilná a pevná konštrukcia
- jednoduchá a rýchla výmena brúsneho pásu
- konštantná rýchlosť pásu vďaka uhlíkovej podložke

Technické parametre

Parameter/typ		BP-152P	BPS-151/400
Napätie	V	220	400
Príkon	W	1 100	2 200
Rýchlosť pásu	m/s	13	16,3
Rozmer pásu	mm	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	-	80
Hmotnosť	kg	90	120/160
Objednávacie číslo		**25702153**	**25702155**
Cena		**959,90 €**	**1 159,90 €**

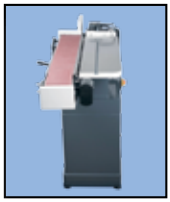
brúsny pás

Zvláštne príslušenstvo BP-152P:
brúsny pás 150 x 2 010 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60153040**	***12,30 €***
zr. 60	**obj. č. 60153060**	***12,30 €***
zr. 80	**obj. č. 60153080**	***10,30 €***
zr. 100	**obj. č. 60153100**	***10,20 €***
zr. 120	**obj. č. 60153120**	***10,20 €***

Zvláštne príslušenstvo BPS-151/400:
brúsny pás 150 x 2 260 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60226040**	***12,90 €***
zr. 60	**obj. č. 60226060**	***12,90 €***
zr. 80	**obj. č. 60226080**	***12,90 €***
zr. 100	**obj. č. 60226010**	***12,90 €***
zr. 120	**obj. č. 60226012**	***12,90 €***



RADIÁLNA VALCOVÁ BRÚSKA, SÚSTRUH NA DREVO

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Radiálna valcová brúska *BVR-405*

obj. číslo 25003140

Príkon	1 500 W/ 230 V
Príkon posuvného pásu	80 W
Otáčky valca	1 440/min.
Rýchlosť posuvu	0 - 3 m/min.
Veľkosť valca	132 x 410 mm
Max. šírka brúsenia	405 mm
Max. výška brúsenia	80 mm
Max. trieska brúsenia	5 mm
∅ odsávacieho hrdla	100 mm
Rozmery	920 x 620 x 610 mm
Hmotnosť	81/102 kg

1 039,90 €
(866,58 € bez DPH)

- vylepšená tuhá konštrukcia
- plynulá regulácia rýchlosti posuvového valca

Zvláštne príslušenstvo BVR-405:
brúsny pás 77 x 2 410 mm (š x d)
zr. 40 **obj. č. 60405040** ***4,90 €***
zr. 60 **obj. č. 60405060** ***4,90 €***
zr. 80 **obj. č. 604050480** ***4,90 €***
zr. 100 **obj. č. 60405100** ***4,90 €***
zr. 120 **obj. č. 60405120** ***4,90 €***

brúsny pás

Sústruh na drevo s kopírovacím zariadením *DSLK-1000E*

obj. číslo 25406100

879,90 €

Napätie	230 V
Príkon	750W
Točná dĺžka	1 000 mm
Točný priemer	350 mm
Kužeľ vretena	II Mk
Závit vretena	M27 x 2
Kužeľ pinoly	II Mk
Rozsah otáčok	500 - 2 000 min.$^{-1}$
Počet rýchlostí	Variátor
Rozmer (d x š x v)	480 x 400 x 380 mm
Hmotnosť	70 kg

Zvláštne príslušenstvo pre DSLK-1000E:

4čel. skľučovadlo (sústredné)
upínací ∅ 41 - 64 mm, závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330990 ***91,90 €***

4čeľusťové skľučovadlo sústredné

4čel. skľučovadlo (nesústredné)
upínací ∅ 10 - 150 mm, závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330991 ***47,90 €***

4čeľusťové skľučovadlo nesústredné

Vhodný stroj pre začiatočníkov s výborným pomerom cena / výkon, kedy liatinový vreteník s variátorom a plechové lôžkom a kopírovacím zariadením ocení aj náročný používateľ.

Sústruhy na drevo *sú určené pre bežné sústruženie rotačných valcových, kužeľových 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
obj. číslo 25406130
263,90 €

Sústruh na drevo
DSL-450
obj. číslo 25000452
399,90 €

Sústruh na drevo
DSL-1100V
obj. číslo 25406144
919,90 €

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		**263,90€**	**399,90 €**	**919,90 €**

* rozmer so zvláštnym príslušenstvom – predĺžením loží

Zvláštne príslušenstvo DSO-1000:
kopírovacie zariadenie SKZ-92
obj. číslo 25406143 ***219,90 €***

4čeľusťové skľučovadlo sústredné pre DSL

4čeľusťové skľučovadlo nesústredné pre DSL

Zvláštne príslušenstvo pre DSL-450/1000:
predĺženie loží
obj. číslo 25000453 ***71,90 €***

4čel. skľučovadlo (sústredné)
upínací ∅ 41 - 64 mm,
závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330990 ***91,90 €***
4čel. skľučovadlo (nesústredné)
upínací ∅ 10 - 150 mm,
závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330991 ***47,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre DSL-1100V:
4čel. skľučovadlo (sústredné)
upínací ∅ 41 - 64 mm,
závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330990 ***91,90 €***
4čel. skľučovadlo (nesústredné)
upínací ∅ 10 - 150 mm,
závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330991 ***47,90 €***
kopírovacie zariadenie SKZ-90
(točná dĺžka 900 mm)
obj. číslo 25406141 ***159,90 €***
kopírovacie zariadenie SKZ-93
(točná dĺžka 1 100 mm)
obj. číslo 25406145 ***231,90 €***

Sada dlát ***HDB-45***

8 ks
Rozmer balenia 380 x250 x 32 mm
obj. číslo 25460045
31,90 €

Sada dlát ***HDB-65 (profi)***

6 ks
Rozmer balenia 600 x 300 x 60 mm
obj. číslo 25460065
79,90 €

DLABACIE FRÉZY

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

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***

obj. číslo 25029006

1 199,90 €
(999,92 € bez DPH)

- ľavý a pravý chod

Dlabačka ***PDS-220***

obj. číslo 25029010

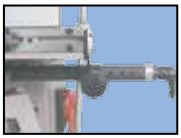
1 759,90 €
(1 466,58 € bez DPH)

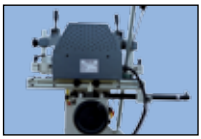
- pevný stôl, pohyb nástroja
- ľavý a pravý chod
- možnosť použitia dvojdielneho dlabacieho vrtáka

Technické parametre

Parameter/typ		PDS-140	PDS-220
Napätie	V	400	400
Príkon	kW	2,2	3,8
Otáčky (2 stupne)	/min.	2 860	1 400 - 2 800
Max. ∅ nástroja	mm	16	20
Max. zdvih stola	mm	140	150
Max. pozdĺžny posuv stola	mm	290	300
Max. priečny posuv nástroja	mm	140	160
Rozmer stola	mm	500 x 210	570 x 300
Rozmery prídavných stolov	mm	-	600 x 300
Rozmery stroja	mm	650 x 900 x 1 060	855 x 600 x 1 160
Hmotnosť	kg	97	140
Objednávacie číslo		**25029006**	**25029010**
Cena		**1 199,90 €**	**1 759,90 €**

Zvláštne príslušenstvo:
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***59,90 €***





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***
obj. číslo 25026000
359,90 €
(299,92€ bez DPH)

Hobľovačka s prieťahom
HP-250-3/230
obj. číslo 25000069
1479,90 €
(1 233,25€ bez DPH)

Hobľovačka s prieťahom
HP-250-3/400
obj. číslo 25000070
1479,90 €
(1 233,25€ bez DPH)

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

Technické parametre

Parameter/typ		HP-200	HP-250-3/230	HP-250-3/400
Napätie	V	230	230	400
Príkon	W	1 500	2 000	2 000
∅ odsávacieho hrdla	mm	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
Celková hmotnosť	kg	27,5	150	150
Hobľovačka				
Max. šírka hobľovania	mm	204	250	250
Max. trieska	mm	3	5	5
Otáčky valca	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000
Počet nožov	ks	2	3	3
Rozmer noža	mm	210 x 16,5 x 1,5	250 x 30 x 3	250 x 30 x 3
∅ nožového valca	mm		75	75
Rozmer hobľ.stola	mm	770 x 212	250 x 1 050	250 x 1 050
Naklonenie pravítka	stupne	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Prieťah				
Max. šírka prieťahu	mm	200	250	250
Max. hrúbka materiálu	mm	5 - 120	190	190
Max. trieska	mm	2	1	1
Rýchlosť prieťahu	m/min.	6	4	4
Otáčky valca	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000
∅ posuvného valca	mm		32	32
Počet nožov	ks	2	3	3
Rozmer stola	mm	270 x 204	525 x 250	525 x 250
Objednávacie číslo		**25026000**	**25000069**	**25000070**
Cena		**359,90 €**	**1 479,90 €**	**1 479,90 €**

Zvláštne príslušenstvo pre HP-200:
nože - sada 2 ks **obj. číslo 25049012** ***33,90 €***

Zvláštne príslušenstvo pre HP-250-3:
nože - sada 3 ks **obj. číslo 25000253** ***55,90 €***
magnetický nastavovač nožov **obj. číslo 25000255** ***39,90 €***
dlabacie zariadenie pre HP-250-3 **obj. číslo 25000071** ***399,90 €***
sada dlabacích vrtákov (ľavé) **obj. číslo 25041000** ***59,90 €***

HOBĽOVAČKY S PRIEŤAHOM

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Hobľovačka s prieťahom
HP-309L/400
obj. číslo 25000259
2 239,90 €
(1 866,58€ bez DPH)

Hobľovačka s prieťahom
HP-310/400
obj. číslo 25000257
2 679,90 €
(2 233,25 bez DPH)

Hobľovačka s prieťahom
HP-410/400
obj. číslo 25026001
3 959,90 €
(3 299,92 € bez DPH)

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

VHODNÉ PRE DLABACIE ZARIADENIE

Technické parametre

Parameter/typ		HP-309L/400	HP-310/400	HP-410/400
Napätie	V	400	400	400
Príkon	W	2200	2 200	3 000
∅ odsávacieho hrdla	mm	100	100	100
Rozmer (d x š x v)	mm	1 350 x 590 x 950	1 670 x 620 x 920	1 680 x 770 x 1070
Celková hmotnosť	kg	179	345	530
Hobľovačka				
Max. šírka hobľovania	mm	310	310	410
Max. trieska	mm	5	5	5
Otáčky valca	min.$^{-1}$	4 000	4 000	4 000
Počet nožov	ks	3	4	4
Rozmer noža	mm	310 x 30 x 3	310 x 30 x 3	410 x 30 x 3
∅ nožového valca	mm	75	95	95
Rozmer hobľ.stola	mm	310 x 1285 mm	310 x 1 520	410 x 1 600
Naklonenie pravítka	stupne	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Prieťah				
Max. šírka prieťahu	mm	310	310	410
Max. hrúbka materiálu	mm	180	220	220
Max. trieska	mm	3	3	5
Rýchlosť prieťahu	m/min.	4,8	8	8
Otáčky valca	min.$^{-1}$	4 000	4 000	4 000
∅ posuvného valca	mm	32	40	40
Počet nožov	ks	-	4	4
Rozmer stola	mm	640 x 310	750 x 310	750 x 410
Objednávacie číslo		**25000259**	**25000257**	**25026001**
Cena		**2 239,90 €**	**2 679,90 €**	**3 959,90 €**

Zvláštne príslušenstvo pre HP-309L/400:
nože pre HP-309, 310/400 - sada 4 ks
obj. číslo 25000258 *99,90 €*
magnetický nastavovač nožov
obj. číslo 25000255 *39,90 €*
dlabacie zariadenie pre HP-250-3
obj. číslo 25000071 *399,90 €*
sada dlabacích vrtákov (ľavé)
obj. číslo 25041000 *59,90 €*

Zvláštne príslušenstvo pre HP-310/400 a HP-410/400:
nože pre HP-310/400 - sada 4 ks
obj. číslo 25000258 *99,90 €*
nože pre HP-410/400 - sada 4 ks
obj. číslo 25041004 *111,90 €*
magnetický nastavovač nožov
obj. číslo 25000255 *39,90 €*
dlabacie zariadenie HP-310, 410
obj. číslo 25000256 *519,90 €*
sada dlabacích vrtákov (ľavé)
obj. číslo 25041000 *59,90 €*

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-315I***

obj. číslo 25022315

519,90 €

NOVINKA

Kotúčová píla ***PKS-315SI***

obj. číslo 25000314

759,90 €

(633,25 € bez DPH)

NOVINKA

str. 124

Technické parametre

Parameter/typ		PKS-315I	PKS-315SI N
Napätie	V	400	400
Príkon	W	3000	2500
Otáčky pílového kotúča	min.$^{-1}$	2800	2800
Kotúč	mm	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3
Dodávané vrátane kotúča		ÁNO	ÁNO
Pracovná výška	mm	820	820
Rozmer stola	mm	550 x 800	550 x 800
Rozmer posuvného stola	mm	-	230 x 230
Zadný prídavný stôl	mm	400 x 800	550 x 800
Ø vretena hlavného kotúča	mm	30	30
Dĺžka pojazdu	mm	-	970
Max. prierez 90°	mm	90	90
Max. prierez 45°	mm	50	65
Uhol nastavenia kotúča		0 – 45°	0 – 45°
Rozmer	mm	650 x 1680 x 1000	940 x 2000 x 1000
Hmotnosť	kg	44	70
Objednávacie číslo		**25022315**	**25000314**
Cena		**519,90 €**	**759,90 €**

FORMÁTOVACIE PÍLY

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

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.*

Formátovacia píla *PKS-254E*

obj. číslo 25000244

1 199,90 €

(999,90 € bez DPH)

Formátovacia píla *PKS-250PN*

obj. číslo 25000312

1 999,90 €

(1666,58 €bez DPH)

NOVINKA

Formátovacia píla *PKS-315P*

obj. číslo 25500012

2 679,90 €

(2233,25 €bez DPH)

Formátovacia píla *PKS-315PS*

obj. číslo 25000313

2 759,90 €

(2299,92 €bez DPH)

NOVINKA

viac! kotúčov str. 124

Technické parametre

Parameter/typ		PKS-254E	PKS-250PN N	PKS-315P	PKS-315PS N
Napätie	V	400	400	400	400
Príkon	W	2 200	2 200	3 000	3 000
Otáčky pílového kotúča	min.$^{-1}$	4 000	4 750	4 000	4 250
Kotúč	mm	254 x 30 x 3	254 x 30 x 2,7	315 x 30 x 3	3 315 x 30 x 3
Dodávané vrátane kotúča		áno	áno	áno	áno
Pracovná výška	mm	850	870	860	870
Rozmer stola	mm	420 x 635	350 x 760	560 x 800	350 x 760
Rozmer bočného stola	mm	290 x 635 (2 ks)	400 x 670	305 x 800 (2 ks)	400 x 760
Rozmer posuvného stola	mm	1 000 x 250	1 600 x 238	500 x 480	1 600 x 238
Zadný prídavný stôl	mm	-	350 x 500	600 x 530	350 x 500
Ø vretena hlavného kotúča	mm	30	30	30	30
Dĺžka pojazdu	mm	800	1 600	1 660	1 600
Vysunutie pravítka	mm	1 000	1 200	1 500	2 200
Max. prierez 90°	mm	80	80	100	105
Max. prierez 45°	mm	65	65	75	75
Uhol nastavenia kotúča		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Uhol nastavenia pokosu		+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Rozmer	mm	1 430 × 1 000 × 1 030	1 600 x 2 160 x 1 130	2 310 x 2 100 x 1 100	2 000 x 2 500 x 1 270
Hmotnosť	kg	105	144	260	202
Objednávacie číslo		**25000244**	**25000312**	**25500012**	**25000313**
Cena		**1 199,90 €**	**1 999,90 €**	**2 679,90 €**	**2 759,90 €**

Formátovacia píla s predrezom

PKS-315F

obj. číslo 25022001

2 919,90 €

(2433,25 € bez DPH)

Formátovacia píla s predrezom

PKS-320FI

obj. číslo 25031501

6 899,90 €

(5749,92 € bez DPH)

PROFI KOTÚČE str. 124

Formátovacia píla s predrezom

PKS-300F

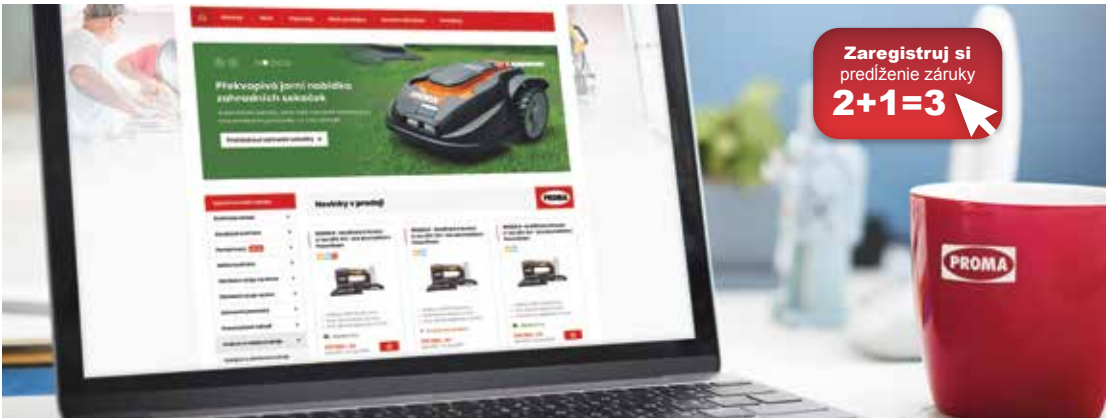
obj. číslo 25022000

7 990,90 €

(6658,33 € bez DPH)

Technické parametre

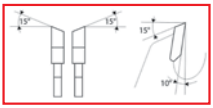
Parameter/typ		PKS-315F	PKS-320FI	PKS-300F
Napätie	V	400	400	400
Príkon	W	3800	4000	4000
Príkon predrezu	W	-	550	750
Otáčky pílového kotúča	min.$^{-1}$	4000	4000	4000
Otáčky predrezu	min.$^{-1}$	5800	8000	8000
Kotúč	mm	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3,2	300 x 30 x 3,2
Kotúč predrezu	mm	90 x 20 x 3 - 3,5	120 x 20 x 2,9-3,6	120 x 20 x 2,9-3,6
Dodávané vrátane kotúča		ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pracovná výška	mm	860	820	920
Pojazd kotúča	mm	-	-	-
Rozmer stola	mm	1270 x 800	1070 x 1000	1070 x 1000
Rozmer posuvného stola	mm	1550 x 1020	3200 x 360	3200 x 370
Zadný prídavný stôl	mm	500 x 310	605 x 560	605 x 560
Ø vretena hlavného kotúča	mm	30	30	30
Ø vretena kotúča predrezu	mm	20	20	20
Dĺžka pojazdu	mm	1680	3200	3100
Vysunutie pravítka	mm	2200	3000	3000
Max. prierez 90°	mm	100	96	80
Max. prierez 45°	mm	80	68	55
Uhol nastavenia kotúča		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Uhol nastavenia pokosu		+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Rozmer	mm	2600 x 1550 x 1100	3150 x 3250 x 1250	3150 x 3250 x 1250
Hmotnosť	kg	255	560	1050
Objednávacie číslo		**25022001**	**25031501**	**25022000**
Cena		**2 919,90 €**	**6 899,90 €**	**7 990,90 €**



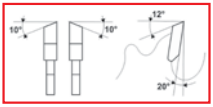
ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

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.*

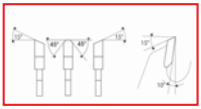
Tvar zubu SŠ striedavo šikmý
Je najpoužívanejším typom pre svoju univerzálnosť. Použitie: masív, prípadne lamino..



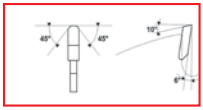
Tvar zubu SŠV striedavo šikmý s vyhadzovačom pre pozdĺžny rez.
Kotúče s týmto brúsením sú vhodné hlavne na rezanie v smere vlákien masívu.



Tvar zubov ST striedavo trapézový
Je špeciálne používaný pre rezanie lamina, hliníka, plastu a pod.



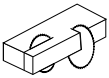
Špeciálne kotúče SPEC
Kotúče sú vyvinuté pre delenie stavebného reziva obsahujúceho napr. klince, skrutky, zvyšky malty a iné stavebné materiály.



pozdĺžny rez

priečny rez

pozdĺžny a priečny rez



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	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠV	06060302	35,30 €

Tvar zubov - striedavo trapézový

Výrobca	Rozmer	Zuby	Objednávacie číslo	Cena
PROMA	300 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)	ST	06060287	86,60 €
ABG	300 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)	ST	06060216	89,90 €

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

Ostrička pílových kotúčov viď str. 178

Tvar zubu SŠ striedavo šikmý

	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	10,40 €
	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	13,50 €
	PROMA	160 x 2,2 x 20 (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	14,50 €
*	PROMA	180 x 2,5 x 20/16 (50 z)	SŠ	06060283	18,90 €
*	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	13,90 €
	FERM	200 x 2,6 x 30/16 (24z)	SŠ	TSA1004	14,90 €
*	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060313	15,90 €
	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060314	20,10 €
*	FERM	210 x 2,8 x 15,89 (24 z)	SŠ	MSA1012	16,90 €
	PROMA	210 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060321	25,20 €
	FERM	250 x 2,5 x 30 (32 z)	SŠ	TSA1011	23,90 €
*	ABG	250 x 2,8 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060322	35,90 €
*	PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060260	33,90 €
*	FERM	250 x 2,6 x 30/16 (60 z)	SŠ	TSA1001	43,90 €
	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (72 z)	SŠ	MSA1017	39,90 €
	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 €
	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (100 z)	SŠ	MSA1019	42,90 €
	PROMA	305 x 3,3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (80 z)	SŠ	06060219	79,90 €
	ABG	355 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060220	69,90 €

** rozšírený sortiment*

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
449,90 €

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Sukovacia vŕtačka
R-8616F/400
obj. číslo 25408602
639,90 €

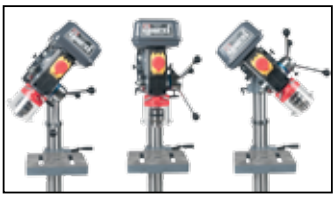
Sukovacia vŕtačka ***R-8616FZ/400***
s precíznym uložením vretena
obj. číslo 25408603
719,90 €

PRECÍZNE ULOŽENIE VRETENA sukovačka
H7/g6

• 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		**449,90 €**	**639,90 €**	**719,90 €**



STOLOVÉ A STOLÁRSKE FRÉZKY

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

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*

obj. číslo 25024002

395,90 €

len pre stopkové nástroje

Stolárska frézka *TFS-80/30*

obj. číslo 25008030

1 239,90 €
(1 033€ bez DPH)

Stolárska frézka *TFS-90/30*

obj. číslo 25009030

1 959,90 €
(1 633,- bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo TFS-80/30:
klieština 6 mm **obj. číslo 25008036** ***31,90 €***
klieština 8 mm **obj. číslo 25008038** ***31,90 €***

Technické parametre

Parameter/typ		SF-40/1500	TFS-80/30	TFS-90/30
Napätie	V	230	230	400
Príkon	W	1 500	1500	2200
Otáčky vretena	ot./min.	8 000–24 000	1400, 4000, 6000, 8000	3500, 7000
Priemer vretena/Priemer klieštin	mm	6; 6,35; 8; 12; 12,7	30	30
Zdvih vretena	mm	40	105	90
Dĺžka vretena	mm	20	105	95
Priemer otvoru v stole	mm	75	165	105
Max. priemer nástroja pod stolom	mm	73	160	100
Max. priemer nástroja nad stolom	mm	120	160	200
Naklopenie vretena	stupne	-	-	-
Rozmer stola	mm	610 x 360 (210 x 360)	600 x 400	695 x 555
Výška stola	mm	315	850	845
Rozmer pojazdného vozíka	mm	-	1000 x 218	320 x 220
Dĺžka pojazdu	mm	-	620	560
Priemer valca na vretene	mm	30	165/110 x, 110/75	120
Priemer na odsávanie	mm	70/100	100	100
Rozmery stroja (d x š x v)	mm	1 030 x 360 x 311	1000 x 650 x 850	760 x 609 x 1140
Hmotnosť	kg	32	95	195
Objednávacie číslo		25024002	25008030	25009030
Cena		**395,90 €**	**1 239,90 €**	**1 959,90 €**

Stolárska frézka *TFS-100/30*

obj. číslo 25005110

2 319,90 €
(1 933,25 € bez DPH)

Stolárska frézka *TFS-1000/30*

obj. číslo 25005111

3 839,90 €
(3 199,92€ bez DPH)

Veľký pojazdový stôl

Masívna a pevná konštrukcia

Technické parametre

Parameter/typ		TFS-100/30	TFS-1000/30
Napätie	V	400	400
Príkon	W	2 800	2800
Otáčky vretena	ot./min.	1 800, 3 000, 6 000, 9 000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000
Priemer vretena/Priemer klieštin	mm	30	30
Zdvih vretena	mm	100	100
Dĺžka vretena	mm	100	100
Priemer otvoru v stole	mm	185	200
Max. priemer nástroja pod stolom	mm	180	180
Max. priemer nástroja nad stolom	mm	200	180
Naklopenie vretena	stupne	-5° +30°	+5° -45°
Rozmer stola	mm	640 x 710	1 000 x 360
Výška stola	mm	910	900
Rozmer pojazdného vozíka	mm	605 x 480	1 000 x 240
Dĺžka pojazdu	mm	830	1200
Priemer valca na vretene	mm	190, 135, 100, 80	-
Priemer na odsávanie	mm	100	100
Rozmery stroja (d x š x v)	mm	910 x 1 210 x 1250	1150 x 730 x 1155
Hmotnosť	kg	198	218
Objednávacie číslo		25005110	25005111
Cena		**2 319,90 €**	**3 839,90 €**

Podávacie zariadenie *PZ-34/1*

Praktický pomocník s valčekovou dráhou a rýchloupínacím systémom, vhodné predovšetkým pre stolárske frézky.

599,90 €

Príkon	250 W
Napätie	230 V
Počet odvaľovacích kolies	3 ks
Rozmery odvaľovacích kolies	80 x 30 cm
Počet rýchlostí	4
Rýchlosť podávania	5/6,5/8/11 m/min.
Maximálna vzdialenosť od stola	125 mm
Maximálne vyloženie	405 mm
Hmotnosť	32 kg
obj. číslo	**25000095**

Zvláštne príslušenstvo pre PZ-34/1:
Prípravok pre jednoduché upnutie strojného posuvu
obj. číslo 25000342 ***75,90 €***

VÝHODY:
Rovnomerná rýchlosť podávania pri zachovaní sily, kovová prevodovka s kalenými ozubenými kolesami, pravý a ľavý chod, výkonný motor, PU kolesá s dlhou životnosťou, vybavené predĺženým ramenom, možno použiť vo vodorovnej i zvislej polohe.

PÁSOVÉ PÍLY NA DREVO

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Pásové píly na drevo *sú určené pre domácich majstrov 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-254
obj. číslo 25601254
519,90 €

Pásová píla na drevo
PP-305
obj. číslo 25601305
799,90 €

Pásová píla na drevo
PP-340
obj. číslo 25601340
1 039,90 €

Pásová píla na drevo
PP-400
obj. číslo 25601501
1 399,90 €

Pásová píla na drevo
PP-500
obj. číslo 25601500
1 839,90 €

Technické parametre

Parameter/typ		PP-254	PP-305	PP-340	PP-400	PP-500
Napätie	V	230	230	230	400	400
Príkon	W	375	750	1 100	1 500	2 200
Rezná rýchlosť	m/min.	400/800	370/800	370/800	600	600
Počet rýchlostí		2	2	2	1	1
Priemer pásovic	mm	254	316	349	400	460
Max. prierez 90°	mm	152	165	225	200	340
Dĺžka pílového pásu	mm	1 825 (3 - 13)	2 240 (3 - 13)	2 560 (3 - 13)	2 950	3 430
Vyloženie	mm	245	305	340	375	445
Rozmer stola	mm	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 400	500 x 600
Uhol nastavenia		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Výška bez podstavca	mm	960	1 180	1 300	1 800	1 870
Celková výška s podstavcom	mm	1 420	1 590	1 710	–	–
Vývod na odsávanie		50	75	100	100	100
Hmotnosť bez podstavca	kg	33 / 37	51 / 54	76 / 79	137/147	210/250
Hmotnosť s podstavcom	kg	1 010 x 450 x 385	1 230 x 530 x 435	1 350 x 575 x 440	1 827 x 500 x 700	1 910 x 770 x 550
Balenie - Rozmer bedne (d x š x v)	mm	ano	ano	ano	ne	ne
Podstavec		100-380	104-480	108-540	–	–
Objednávacie číslo		**25601254**	**25601305**	**25601340**	**25601501**	**25601500**
Cena		**519,90 €**	**799,90 €**	**1 039,90 €**	**1 399,90 €**	**1 839,90 €**

Píly sú dodávané vrátane pílového pásu.

Zvláštne príslušenstvo:
pílový pás pružinový
PP-254
dĺžka 1825 mm
š. 8/10 z/1"
obj. č. 62540010 ***11,70 €***
š. 13/8 z/1"
obj. č. 62540008 ***15,60 €***

Zvláštne príslušenstvo:
pílový pás pružinový
PP-305
dĺžka 2240 mm
š. 8/10 z/1"
obj. č. 63120810 ***14,00 €***
š. 13/6 z/1
obj. č. 63121306 ***15,40 €***

Zvláštne príslušenstvo:
pílový pás pružinový
PP-340
dĺžka 2560 mm
š. 8/10 z/1"
obj. č. 63400010 ***16,80 €***
š. 13/6 z/1
obj. č. 63400006 ***23,60 €***

Zvláštne príslušenstvo:
pílový pás pružinový
PP-400
dĺžka 2 950 mm
š. 13/6 z/1"
obj. č. 64000006 ***28,60 €***
š. 20/4 z/1"
obj. č. 64000004 ***33,40 €***

Zvláštne príslušenstvo:
pílový pás pružinový
PP-500
dĺžka 3430 mm
š. 34/1,1z/1"
obj. č. 63503208 ***60,30 €***
pílový pás bimetalový
š. 27/3z/1"
obj. č. 63503207 ***57,90 €***

***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 ***OP-750***

obj. číslo 25002301

271,90 €

Odsávač prachu ***OP-1500***

obj. číslo 25003002

479,90 €

Odsávač prachu ***OPM-150***

obj. číslo 25029003

219,90 €

- výkonný
- prenosný
- ideálny pre malé dielne a garáže

- spodný vak igelitový

- spodný vak igelitový

Technické parametre

Parameter/typ		OPM-150	OP-750	OP-1500
Napätie	V	230	230	230
Príkon	W	750	750	1500
Kapacita prachového vaku	l	45	70	150
Priemer uchytenia vaku	mm	-	370	490
Max. podtlak	Pa	800	1400	1800
Teoretický prítlak vzduchu	m^3/hod.	914	1020	3000
Priemer ventilátora	mm	152	230	300
Priemer sacej príruby	mm	100	100	125/2 x 100
Rozmer	mm	700 x 360 x 350	650 x 420 x 1550	850 x 560 x 1950
Hmotnosť	kg	8	27	47
Objednávacie číslo		**25029003**	**25002301**	**25003002**
Cena		**219,90 €**	**271,90 €**	**479,90 €**

PRÍSLUŠENSTVO

str.131

Zvláštne príslušenstvo k OPM-150:
bavlnený vak + sponka
obj. č. 25049011 ***13,90 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-750:
horný bavlnený vak **obj. č. 25049027** ***14,40 €***
dolný bavlnený vak **obj. č. 25750001** ***13,90 €***
plastový vak **obj. č. 25750002** ***4,90 €***
sponka vaku OP-750 **obj. č. 25750004** ***5,60 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-750:
Filtračná veľkosť 1 micro
Priemer filtra 500 mm
Výška filtra 625 mm
Rozmery balenia
800 x 510 x 510 mm
Hmotnosť 9/12 kg
obj. číslo 25750025 ***255,90 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-1500:
horný bavlnený vak**obj. č. 25049028** ***19,20 €***
dolný bavlnený vak **obj. č. 25750011** ***15,90 €***
plastový vak **obj. č. 25750012** ***6,40 €***
sponka vaku **obj. č. 25750013** ***6,80 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-1500:
Filtračná veľkosť1 micro
Priemer filtra 370 mm
Výška filtra 480 mm
Rozmery balenia
620 x 400 x 400 mm
Hmotnosť 6/8 kg
obj. číslo 25750026 ***359,90 €***

Odsávač prachu *OP-2200*

obj. číslo 25003003

599,90 €

• spodný vak igelitový

Odsávač prachu *OP-4700*

obj. číslo 25004700

1 679,90 €
(966,58 € bez DPH)

• spodný vak igelitový

Technické parametre

Parameter/typ		OP-2200	OP-4700
Napätie	V	400	400
Príkon	W	2200	3 000
Kapacita prachového vaku	l	300	226
Priemer uchytenia vaku	mm	490	490
Max. podtlak	Pa	2200	2400
Teoretický prítlak vzduchu	m^3/hod.	6000	4560
Priemer ventilátora	mm	300	356
Priemer sacej príruby	mm	150/3 x 100	180/4 x 100
Rozmer	mm	1410 x 560 x 1950	2784 x 2355 x 582
Hmotnosť	kg	59	100
Objednávacie číslo		25003003	25004700
Cena		**599,90 €**	**1 679,90 €**

Zvláštne príslušenstvo k OP-2200:
horný bavlnený vak**obj. č. 25049028** ***19,20 €***
dolný bavlnený vak **obj. č. 25750011** ***15,90 €***
plastový vak **obj. č. 25750012** ***6,40 €***
spona vaku **obj. č. 25750013** ***6,80 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-4700:
horný bavlnený vak **obj. číslo 25049061** ***23,90 €***
plastový vak **obj. číslo 25750012** ***6,40 €***

Zvláštne príslušenstvo k OP-2200
Filtračná veľkosť 1 micro
Priemer filtra 500 mm
Výška filtra 625 mm
Rozmery balenia
800 x 510 x 510 mm
Hmotnosť 9/12 kg
obj. číslo 25750026 ***359,90***

Zvláštne príslušenstvo:
Adaptér 4 ks (100/70, 70/45, 45/40, 40/35 mm)
obj. číslo 25100020 ***5,90 €***

PRÍSLUŠENSTVO

str.131

Hadice na mieru

Zvláštne príslušenstvo:
hadica na mieru ∅ 100 mm
obj. č. 25750100 ***12,50 €/1 m*** N
Hadice je možné dodať v dĺžkach podľa priania (1-15 m).
Uvedená cena je za jeden meter v natiahnutom stave.

Zvláštne príslušenstvo:
hadica na mieru ∅ 125 mm
obj. č. 25750120 ***16,50 €/1 m*** N
Hadice je možné dodať v dĺžkach podľa priania (1-15 m).
Uvedená cena je za jeden meter v natiahnutom stave.

Radiálny ventilátor *OV-300/230*

obj. číslo 25002432

449,90 €

NOVINKA

Radiálny ventilátor *OV-305/400*

obj. číslo 25002434

519,90 €

NOVINKA

Radiálny ventilátor *OV-350/400*

obj. číslo 25002435

799,90 €

NOVINKA

VÝHODY:

Radiálny ventilátor má optimálny výkon a dostatočný tlak pre stredne dlhé odsávacie rozvody

Vysoká účinnosť a tichý chod, optimálny tvar lopatiek. Ventilátor je oceľový zvarenec a dynamicky vyvážený. Je navrhnutý na odťah vzduchu z malých a stredne veľkých prevádzok. Možnosť zavesenia v akejkoľvek polohe, minimálne nároky na priestor. Použitím radiálnych ventilátorov je možné zabezpečiť optimálne podmienky na výrobu a kvalitu čistého vzduchu na pracovisku.

Technické parametre

Parameter/typ		OV-300/230 N	OV-305/400 N	OV-350/400 N
Napätie	V	230	400	400
Príkon	W	1,5	2,2	3,75
Otáčky	ot/min.	2 950	2 950	2 950
Priemer ventilátora	mm	300	305	356
Vstupný priemer / priemery	ks x mm	1 x 125 / 2 x 100	1 x 150 / 3 x 100	1 x 180 mm / 4x 100mm
Rýchlosť vzduchu (prietok)	m^3/min.	42.15	65.09	76
Výstupný priemer	mm	125	125/*150	135 x 165
Rozmer stroja (d x š x v)	mm	670 x 580 x 550	670 x 580 x 550	730 x 640 x 730
Hmotnosť	kg	26 / 29	30 / 33	51 / 82
Objednávacie číslo		25002432	25002434	25002435
Cena		**449,90 €**	**519,90 €**	**799,90 €**

Zvláštne príslušenstvo** pre **OV-305/400** príruba s výstupným priemerom 150 mm **obj. č. 25002415** ***11,90 € N

N **Zvláštne príslušenstvo ø 100 mm:**

∅ 100 kryt sacieho otvoru
obj. č. 25750008 ***3,20 €***

∅ 100 bránka prietoku
obj. č. 25750005 ***6,40 €***

∅ 100 L konektor
obj. č. 25750006 ***12,80 €***

∅ 100 / 2 x 100 mm
Y konektor pre hadice 100 mm
obj. č. 25750007 ***11,20 €***

Adaptér 4 ks(100/70, 70/45, 45/40, 40/35 mm)
obj. číslo 25100020 ***5,90 €***

∅ 150/ 3 x 100 mm Y konektor
obj. č. 25750019 ***19,90 €***

hadica ∅ 100 mm, (l = 2 m)
obj. č. 25750003 ***23,90 €***
hadica ∅ 100 mm, (l = 5 m)
obj. č. 25750022 ***59,90 €***

N **Zvláštne príslušenstvo ø 125 mm:**

∅ 125 kryt sacieho otvoru
obj. č. 25750020 ***4,40 €***

∅ 125 bránka prietoku
obj. č. 25750014 ***8,00 €***

∅ 125 L konektor
obj. č. 25750015 ***14,40 €***

∅ 125 / 2 x 125 mm
Y konektor pre hadice 125 mm
obj. č. 25750016 ***13,90 €***

∅ 125 / 2 x 100 mm Y konektor
obj. č. 25750017 ***15,20 €***

∅ 125 / 2 x 125 mm Y konektor
obj. č. 25750018 ***7,90 €***

hadice ∅ 125 mm, (l = 2 m)
obj. č. 25750010 ***30,40 €***
hadice ∅ 125 mm, (l = 5 m)
obj. č. 25750024 ***74,90 €***

Hadice na mieru

Zvláštne príslušenstvo:
hadica na mieru ∅ 100 mm
obj. č. 25750100 ***12,50 €/1 m*** N
Hadice je možné dodať v dĺžkach podľa priania (1-15 m).
Uvedená cena je za jeden meter v natiahnutom stave.

Zvláštne príslušenstvo:
hadica na mieru ∅ 125 mm
obj. č. 25750120 ***16,50 €/1 m*** N
Hadice je možné dodať v dĺžkach podľa priania (1-15 m).
Uvedená cena je za jeden meter v natiahnutom stave.

KOVOOBRÁBACIE STROJE

133 Čelné brúsky na kov
134 Pásové brúsky na kov
135 Pásová brúska na kov, Odsávač kovového prachu
136 Pásové píly na kov
140 Pásové píly na kov pre priemysel
141 Oleje
142 Radiálne vŕtačky
144 Stolové a stĺpové vŕtačky
146 Priemyselné vŕtačky a závitorez
147 Strojné vŕtačky s autoposuvom
148 Univerzálne frézky
157 Nástrojárska frézka
159 Kombi sústruhy
161 Stolové sústruhy
162 Univerzálne sústruhy
166 Univerzálne sústruhy s digitálnym odmeriavaním
176 Brúsky na guľaté a ploché brúsenie
177 Brúsky na ploché brúsenie automatické
178 Ostričky nástrojov, brúska na ostrenie vrtákov, sústružníckych nožov
179 Zrážačka hrán, ostričky nástrojov
180 Frekvenčné meniče, oporné stojany, valčekové dopravníky
181 Chladenie, príslušenstvo
184 Zveráky
186 Meracia technika

PÁSOVÉ PÍLY **136-140**

VIACÚČELOVÁ BRÚSKA **135**

142 - 147 VŔTAČKY

Čelné brúsky *sú určené na brúsenie dreva, hliníkových zliatin a všetkých druhov umelých hmôt. Výklopný stôl umožňuje ľahký prístup ku kotúču pri výmene brúsneho plátna. Liatinový stôl je vybavený naklápacím mechanizmom s jemným dolaďovaním a uhlovacou stupnicou. Ďalej výbava zahŕňa uhlovacie pravítko na stole a brzdu.*

Čelná brúska
BKC-305

obj. číslo 25350305

319,90 €

Čelná brúska
BKC-400 (BKC-400/2)

BKC-400
obj. číslo 54004001
1 919,90 €

Čelná brúska
BKC-600 (BKC-600/2)

BKC-600
obj. číslo 54006001
3 319,90 €

Čelná brúska
BKC-800 (BKC-800/2)

BKC-800
obj. číslo 54008001
4 599,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-400/2
obj. 54004002
2 719,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-600/2
obj. 54006002
3 959,90 €

DVOJ-HRIADEĽOVÉ PREVEDENIE

BKC-800/2
obj. 54008002
6 199,90 €

• vyrobené v Českej republike • vhodné pre profesionálne použitie • tuhá a stabilná konštrukcia • liatinový stôl aj kotúč • stôl možno ľahko odklopiť • hrubé a jemné nastavenie stola (po jednej minúte) • kotúč je vybavený automatickou brzdou • vybavené motormi Siemens jedno-hriadeľové i dvoj-hriadeľové prevedenie • vhodné pre obrábanie všetkých druhov materiálov napr .: nerez, kov, hliník, plast, drevo

Technické parametre

Parameter/typ		BKC-305	BKC-400 (BKC-400/2)	BKC-600 (BKC-600/2)	BKC-800 (BKC-800/2)
Napätie	V	230	400	400	400
Príkon	kW	0,55	1,1 (1,5)	1,5 (2,2)	2,2 (3)
Otáčky	.min^{-1}	1 400	915	940	700
Priemer kotúča	mm	**305**	**400 (2 x 400)**	**600 (2 x 600)**	**800 (2 x 800)**
Počet kotúčov	ks	1	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Rozmer liatinového stola	mm	**440 x 200**	**460 x 200**	**700 x 300**	**900 x 400**
Uhol nastavenia stola	°	+/- 45	+/- 60	+/- 60	+/- 60
Uhol nastavenia pravítka	°	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Priemer odsávacieho hrdla	mm	55	100	100	100
Rozmer stroja (d x š x v)	mm	480 x 400 x 380	570 x 460 x 530 (770 x 460 x 1 130)	640 x 700 x 1 285 (1 100 x 700 x 1 285)	740 x 900 x 1 385 (1 300 x 900 x 1 385)
Hmotnosť	kg	36	43 (75)	110 (180)	180 (250)
Objednávacie číslo		25350305	54004001 (54004002)	54006001 (54006002)	54008001 (54008002)
Cena		**319,90 €**	**1 919,90 € (2 719,90 €)**	**3 319,90 € (3 959,90 €)**	**4 599,90 € (6 199,90 €)**

Zvláštne príslušenstvo
BKC-305:
samolepiaci brúsny disk ∅ 305 mm

zr. 40	**obj. č. 60305040**	***4,80 €***
zr. 60	**obj. č. 60305060**	***4,80 €***
zr. 80	**obj. č. 60305080**	***4,80 €***
zr. 100	**obj. č. 60305100**	***4,80 €***
zr. 120	**obj. č. 60305120**	***4,80 €***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-400 (BKC-400/2):
brúsny disk ∅ 400 mm/1 ks

zr. 40	**obj. č. 54640040**	***9,20 €***
zr. 60	**obj. č. 54640060**	***9,20 €***
zr. 80	**obj. č. 54640080**	***8,40 €***
zr. 100	**obj. č. 54640100**	***8,40 €***
zr. 120	**obj. č. 54640120**	***8,40€***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-600 (BKC-600/2):
brúsny disk ∅ 600 mm/1 ks

zr. 40	**obj. č. 54660040**	***21,20 €***
zr. 60	**obj. č. 54660060**	***21,20 €***
zr. 80	**obj. č. 54660080**	***19,90 €***
zr. 100	**obj. č. 54660100**	***19,90 €***
zr. 120	**obj. č. 54660120**	***19,90 €***

Zvláštne príslušenstvo
BKC-800 (BKC-800/2):
brúsny disk ∅ 800 mm/1 ks

zr. 40	**obj. č. 54680040**	***35,90 €***
zr. 60	**obj. č. 54680060**	***35,90 €***
zr. 80	**obj. č. 54680080**	***35,90 €***
zr. 100	**obj. č. 54680100**	***35,90€***
zr. 120	**obj. č. 54680120**	***35,90 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Pásová brúska *BPK-2100/230*

obj. číslo 25702156

639,90 €

Pásová brúska *BPK-2075/400*

obj. číslo 25702154

959,90 €

(799,92 € bez DPH)

Pásová brúska *BPK-2100-2/400*

obj. číslo 25000089

755,90 €

(629,92 € bez DPH)

DVOJRÝCHLOSTNÉ PREVEDENIE

Technické parametre

Parameter/typ		BPK-2100/230	BPK-2100-2/400	BPK-2075/400
Napätie	V	230	400	400
Príkon	W	1 500	1 000 /1 500	3 000
Rýchlosť pásu	m/s	19	9,5 /19	30
Rozmer pásu	mm	1 220 x 100	1 220 x 100	75 x 2 000
Priemer odsávacieho hrdla	mm	2 x 73	2 x 73	30/100
Rozmer	mm	620 x 400 x 345	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130
Hmotnosť	kg	35/38	35/38	72/93
Objednávacie číslo		25702156	25000089	25702154
Cena		**639,90 €**	**755,90 €**	**959,90 €**

brúsny pás pre oceľ a nerez

Zvláštne príslušenstvo
BPK-2100/230 a BPK-2100-2/400:
brúsny pás zirkon 100 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 68210040**	***9,70 €***
zr. 60	**obj. č. 68210060**	***9,70 €***
zr. 80	**obj. č. 68210080**	***7,50 €***
zr. 100	**obj. č. 68210010**	***7,50 €***
zr. 120	**obj. č. 68210012**	***7,50 €***

Zvláštne príslušenstvo
BPK-2075/400:
brúsny pás zirkon 75 x 2 000 mm

zr. 40	**obj. č. 68275040**	***7,50 €***
zr. 60	**obj. č. 68275060**	***7,50 €***
zr. 80	**obj. č. 68275080**	***7,50 €***
zr . 100	**obj. č. 68275100**	***7,50 €***
zr. 120	**obj. č. 68275120**	***7,50 €***

*Brúsny materiál pre **drevo a plast** nájdete na **str. 114.***

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre **BPK-2100/230**
obj. č. 25702157 ***187,90 €***

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre **BPK-2100-2/400**
obj. č. 25702157 ***187,90 €***

Viacúčelová brúska kovových profilov
BPT-100/2

obj. číslo 25702102

2 279,90 €

3 v 1
- brúsenie profilov a trubiek
- pásová brúska
- odihlovací stôl
- dĺžka brúsnej plochy je 395 mm

Dvojrýchlostný výkonný motor

Technické parametre

Parameter/typ		BPT-100/2
Napätie	V	400
Príkon	W	2 500/3 300
Rýchlosť pásu	m/s	24/47
Rozmer pásu	mm	2 000 x 100
Použiteľné priemery valčekov	mm	20 - 76
Nastaviteľný brúsny uhol	°	30 - 90 (0 - 60)
Priemer odsávacieho hrdla	mm	2 x 80
Rozmery stroja d x š x v	mm	1 250 x 75 x 1 140
Hmotnosť	kg	159
Objednávacie číslo		25702102
Cena		**2 279,90 €**

Zvláštne príslušenstvo pre BTP- 100/2 :

Brúsny pás zirkón 100x2000, zr. 40 pre BPT-100/2 **obj. č. 68100040** ***9,80 €***
Brúsny pás zirkón 100x2000, zr. 60 pre BPT-100/2 **obj. č. 68100060** ***8,90 €***
Brúsny pás zirkón 100x2000, zr. 80 pre BPT-100/2 **obj. č. 68100080** ***7,90 €***
Brúsny pás zirkón 100x2000, zr. 100 pre BPT-100/2 **obj. č. 68100100** ***7,90 €***
Brúsny pás zirkón 100x2000, zr. 120 pre BPT-100/2 **obj. č. 68100120** ***7,90 €***
Brúsny valec ø 20 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750101** ***51,90 €***
Brúsny valec ø 25 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750102** ***51,90 €***
Brúsny valec ø 32 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750103** ***55,90 €***
Brúsny valec ø 40 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750104** ***59,90 €***
Brúsny valec ø 42 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750105** ***59,90 €***
Brúsny valec ø 50 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750106** ***67,90 €***
Brúsny valec ø 65 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750107** ***71,90 €***
Brúsny valec ø 76 mm pre BPT-100 **obj. č. 25750108** ***75,90 €***

- Jednoduchá obsluha vďaka jednoduchému nastaveniu upínacieho mechanizmu
- Vďaka otočným upínacím čeľustiam možno bezpečne upnúť rúrky, profily aj pásovinu
- Brúsny uhol možno nastaviť v rozsahu 30 - 90 ° a 0 - 60 °
- Rýchloupínací držiak umožňuje brúsny valec ľahko a rýchlo vymeniť bez použitia náradia
- Bohatý výber valčekov v rámci príslušenstva pre brúsenie rúr rôznych priemerov
- Rýchle prepínanie medzi brúsením rúr a rovinným brúsením
- Takmer všetky nastavenia stroja možno vykonať bez náradia
- Dve rýchlosti brúsneho pásu (24 m/s vhodné pre ušľachtilú oceľ a hliník, 47 m/s vhodné pre oceľ)
- Guma medzi podstavcom a strojom pre zníženie vibrácií

Odsávač kovového prachu *OPB-750*

obj. číslo 25002303

639,90 €

Technické parametre

Parameter/typ		OPB-750
Napätie	V	230
Príkon	W	750
Otáčky motora	min-1	1 400
Priemer ventilátora	mm	325
Priemer sacej príruby	mm	100
Teor. prietok vzduchu	m^3 h-1	1 100
Rozmery stroja d x š x v	mm	560 x 840 x 1 180
Rozmery balenia d x š x v	mm	460 x 520 x 1 200
Hmotnosť	kg	36
Objednávacie číslo		25002303
Cena		**639,90 €**

Zvláštne príslušenstvo pre OPB-750 :

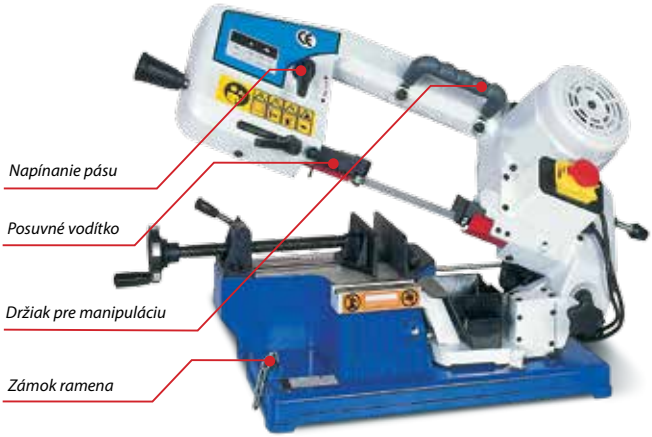
Nehorľavý vak (OPB-750) **obj. č. 25750027** ***43,90€***

Veľká zberná nádoba s prístupom cez šuplík
Vhodné pre pásové a dvojkotúčové brúsky na kov.
Vak z nehorľavého materiálu.

PÁSOVÉ PÍLY NA KOV

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

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

599,90 €

Zvláštne príslušenstvo PPR-100:
pílový pás pružinový, dĺžka 1 470 mm
š. 13/8 z/1" **obj. č. 61000008** ***9,30 €***
š. 13/14 z/1" **obj. č. 61000014** ***9,30 €***

pílový pás - bimetal dĺžka 1 470 mm
š. 13/10-14 z/1" **obj. č. 61001014** ***16,50 €***

Pásová píla na kov *PPK-115*

obj. číslo 25330742 **519,90 €**

(vrátane podstavca)

str.141
str.141
str.141

Pásová píla na kov *PPK-115U*

obj. číslo 25330743

639,90 €

(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo PPK-115 :
pílový pás pružinový
dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1" **obj. č. 61159010** ***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1" **obj. č. 61159014** ***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1" **obj. č. 61159018** ***11,00 €***

pílový pás bimetal
dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1" **obj. č. 61150610** ***21,60 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1" **obj. č. 61151014** ***21,60 €***
pílový pás bimetal na hliník
dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1" **obj. č. 61150812** ***21,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPK-115U :
pílový pás pružinový
dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1" **obj. č. 61159010** ***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1" **obj. č. 61159014** ***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1" **obj. č. 61159018** ***11,00 €***

pílový pás bimetal
dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1" **obj. č. 61150610** ***21,60 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1" **obj. č. 61151014** ***21,60 €***
pílový pás bimetal na hliník
dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1" **obj. č. 61150812** ***21,60 €***

Pásová píla na kov *PPK-115UH*

obj. číslo 25330744

879,90 €

(vrátane podstavca)

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

Pásová píla na kov s chladením *PPK-115UHC*

obj. číslo 25000087

str. 141
str. 141
str. 141

1 079,90 €

(vrátane podstavca)

- s chladiacim systémom
- výkon pohonu čerpadla 15 W

Zvláštne príslušenstvo PPK-115UH :

pílový pás pružinový

dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***11,00 €***

pílový pás bimetal

dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***21,60 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***21,60 €***

pílový pás bimetal na hliník

dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***21,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPK-115UH C:

pílový pás pružinový

dĺžka 1640 mm š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***11,00 €***
dĺžka 1640 mm š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***11,00 €***

pílový pás bimetal

dĺžka1640 mm š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***21,60 €***
dĺžka1640 mm š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***21,60 €***

pílový pás bimetal na hliník

dĺžka 1640 mm š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***21,60 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PPR-100	PPK-115	PPK-115U	PPK-115UH	PPK-115UHC
Napätie	V	230	230	230	230	230
Príkon	W	370	370	370	550	550
Rezná rýchlosť	m/min.	45	20 - 29 - 50	20 - 29 - 50	20 - 29 - 51	20 - 29 - 51
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 100, (45°) 75	(90°) 110, (45°) 68	(90°) 110, (45°) 85	(90°) 125, (45°) 90, (60°) 56	(90°) 125, (45°) 90, (60°) 56
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 100 x 150 (45°) 60 x 100	(90°) 100 x 150 (45°) 100 x 75	(90°) 130 x 110 (45°) 80 x 60	(90°) 100 x 150 (45°) 90 x 75 (60°) 55 x 40	(90°) 100 x 150 (45°) 90 x 75 (60°) 55 x 55
Vertikálne rezanie		-	ÁNO	ÁNO	-	-
Rozmer pásu	mm	1 470 x 13 x 0,65	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,65
Rezanie pod uhlom		90°, 45°	90°, 45°	90°, 45°	90°, 60°, +/-45°	90°, 60°, +/-45°
Hmotnosť	kg	28	58	71	70	87
Objednávacie číslo		25011007	25330742	25330743	25330744	25000087
Cena		**599,90 €**	**519,90 €**	**639,90 €**	**879,90 €**	**1 079,90 €**

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

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Pásová píla na kov *PPK-175*

obj. číslo 25000175

str. 141

1 559,90 €

(1299,92 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov *PPK-200U*

obj. číslo 25002000

str. 141

str. 141

2 119,90 €

(1 766,58 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo:
oporný stojan PS-521 (str. 180)
obj. č. 25000521 *115,90 €*

DALŠIE str. 180 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo PPK-175, PPK-200U:

pílový pás pružinový
dĺžka 2360 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61759008 *25,00 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61759014 *25,00 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61750610 *28,60 €***
dĺžka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61751014 *28,60 €***

DALŠIE str. 180 PRÍSLUŠENSTVO

Technické parametre

Parameter/typ		PPK-175	PPK-200U
Napätie	V	400	400
Príkon	W	750	1 100
Rezná rýchlosť	m/min.	34/ 41/ 59/ 98	24/ 41/ 61/ 82
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 180, (45°) 110	(90°) 205, (45°) 135
Max. rezaný materiál (š x v)mm		(90°) 180 x 300 (45°) 180 x 110	(90°) 205 x 215 (45°) 205 x 115
Chladenie		ÁNO	ÁNO
Rozmer pásu	mm	2360 x 0,9 x 20	2360 x 0,9 x 20
Rezanie pod uhlom		90°, 45°	90°, 45°
Hmotnosť	kg	145	190
Objednávacie číslo		**25000175**	**25002000**
Cena		**1 559,90 €**	**2 119,90 €**

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

Zvláštne príslušenstvo:
oporný stojan PS-52V (str.180)
obj. č. 25000520 *119,90 €*

Pásová píla na kov *PPS-170H*

obj. číslo 25017000

str. 141

2 199,90 €

(1 833,25 € bez DPH)

Pásová píla na kov *PPS-220H*

obj. číslo 25022004

str. 141

str. 141

2 679,90 €

(2 233,25 € bez DPH)
(vrátane podstavca)

Zvláštne príslušenstvo PPS-170H:

pílový pás pružinový
dĺžka 2110 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61700008** ***19,90 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61700014** ***19,90 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61700612** ***28,60 €***
dĺžka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61701014** ***28,60 €***

Zvláštne príslušenstvo PPS-220H:

pílový pás pružinový
dĺžka 2455 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62200008** ***26,40 €***
dĺžka 2455 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62200014** ***26,40 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2455 mm, š. 27/6-10 z/1" **obj. č. 62200612** ***33,40 €***
dĺžka 2455 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62201014** ***33,40 €***

Technické parametre

Parameter/typ		PPS-170 H	PPS-220H
Napätie	V	400	400
Príkon	W	550/900	590/1 100
Rezná rýchlosť	m/min.	40/80	36/72
Max. rezaný priemer	mm	(90˚) 170, (45˚) 120, (60˚) 70	(90˚) 220, (45˚) 150, (60˚) 90
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90˚) 210 x 140 (45˚) 110 x 110 (60˚) 60 x 60	(90˚) 260 x 110 (45˚) 110 x 110 (60˚) 80 x 80
Chladenie		ÁNO	ÁNO
Rozmer pásu	mm	2110 x 0,9 x 20	2460 x 0,9 x 27
Rezanie pod uhlom		90˚, 45˚, 60˚	90˚, 45˚, 60˚
Hmotnosť	kg	160	220
Objednávacie číslo		25017000	25022004
Cena		**2 199,90 €**	**2 679,90 €**

DALŠIE str. 180 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
valčekový dopravník PS-604 (str. 180)
obj. č. 25000604 ***211,90 €***

Zvláštne príslušenstvo:
valčekový dopravník PS-609 (str. 180)
obj. č. 25042008 ***399,90 €***

Vratný systém ramena je súčasťou základného príslušenstva k píle ***PPS-220H.***
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.

Pásová píla na kov *PPS-270HP*

obj. číslo 25025002

4 879,90 €

(4 066,58 € bez DPH)

VHODNÉ PRE PRIEMYSELNÉ VYUŽITIE

(vrátane podstavca)

Pásová píla na kov *PPS-250HPA*

ĎALŠIE str. 180 PRÍSLUŠENSTVO

obj. číslo 25025003

6 049,90 €

(5 041,58 € bez DPH)

HYDRAULICKÝ POLOAUTOMAT

str.141
str.141
str.141

(vrátane podstavca)

Vratný systém ramena

Systém upínania

Rameno píly

Technické parametre

Parameter/typ		PPS-270HP	PPS-250HPA
Napätie	V	400	400
Príkon	W	1 100/1 500	1 100/1 500
Rezná rýchlosť	m/min.	34/68	35/70
Max. rezaný priemer	mm	(90°) 270, (45°) 240, (60°) 160 (45°L) 210	(90°) 245, (45°) 190, (60°) 130 (45°L) 190
Max. rezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 370 x 220 (45°) 240 x 200 (60°) 200 x 140 (45°L) 220 x 200	(90°) 320 x 195 (45°) 180 x 140 (60°) 130 x 125 (45°L) 200 x 140
Chladenie		ÁNO	ÁNO
Rozmer pásu	mm	3 160 x 0,9 x 27	2 680 x 0,9 x 27
Rezanie pod uhlom	stupeň	90, 60,+/-45	90, 60,+/-45
Hmotnosť	kg	365	331
Objednávacie číslo		**25025002**	**25025003**
Cena		**4 879,90 €**	**6 049,90 €**

Zvláštne príslušenstvo pre PPS-270HP:

pílový pás pružinový
dĺžka 3160 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62700008** ***32,20 €***
dĺžka 3160 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62700014** ***32,20 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 3160 mm, š. 27/3-4 z/1" **obj. č. 62700034** ***43,20 €***
dĺžka 3160 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62701014** ***43,20 €***

Zvláštne príslušenstvo pre PPS-250HPA:

pílový pás pružinový
dĺžka 2680 mm, š. 25/8 z/1" **obj. č. 62500008** ***28,20 €***
dĺžka 2680 mm, š. 25/14 z/1" **obj. č. 62500014** ***28,20 €***

pílový pás bimetal
dĺžka 2680 mm, š. 27/6-10 z/1" **obj. č. 62500610** ***30,90 €***
dĺžka 2680 mm, š. 27/10-14 z/1" **obj. č. 62501014** ***30,90 €***

Zvláštne príslušenstvo:
pre PPS-270HP, PPS-250HPA:

valčekový dopravník PS-604 (str. 180)
obj. č. 25000604 ***211,90 €***

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.

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.*

VYSOKO VÝKONNÉ OLEJE

kompresorový olej

PROMA KOMPRESOR 32 - **rýchlobežný**

Vysoko výkonný **kompresorový olej** pre rýchlobežné kompresory.

PROMA KOMPRESOR 32- kompresorový olej 1l
obj. č. 60000512 ***9,20 €***

- Vhodný pre rýchlobežné kompresory pre mazanie rotačných vzduchových a plynových jednotiek s vysokým teplotným namáhaním.

9,20 €

PROMA KOMPRESOR 100 - **pomalobežný**

Vysoko výkonný **kompresorový olej** pre pomalobežné piestové vzduchové a plynové kompresory

PROMA KOMPRESOR 100 - kompresorový olej 1l
obj. č. 60000513 ***9,60 €***

- Vhodný pre pomalobežné piestové i dvojpiestové vzduchové a plynové kompresory s vysokým teplotným namáhaním.

9,60 €

motorový olej

PROMA 4-STROKE

Vysoko výkonný multigraduálny **motorový olej** pre štvortaktné benzínové motory záhradnej a malej poľnohospodárskej techniky. **(SAE 10W-30)**

PROMA 4-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000518 ***7,99 €***

- Vhodný najmä pre vysokootáčkové štvortaktné benzínové motory záhradnej a malej poľnohospodárskej techniky, prevádzkovanej v celoročnej prevádzke.

7,99 €

PROMA 2-STROKE

Vysoko výkonný **motorový olej** pre dvojtaktné benzínové motory.

PROMA 2-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000519 ***7,99 €***

- Vhodný najmä pre zaťažené vysokootáčkové dvojtaktné motory záhradnej, lesníckej a malej poľnohospodárskej techniky (napr. motorové píly, krovinorezy a pod.)

7,99 €

strojný a ložiskový olej

PROMA INDUSTRIAL 22

Vysoko akostný **strojný a ložiskový olej** s dobrou oxidačnou stabilitou

PROMA INDUSTRIAL 22 - strojný a ložiskový olej 1l
obj. č. 60000514 ***7,10 €***
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojný a ložiskový olej 4l
obj. č. 60000515 ***26,90 €***
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojný a ložiskový olej 10l
obj. č. 60000516 ***51,90 €***

7,10 €/1l

- Vhodné pre mazanie klzných plôch, ložísk, posuvných skrutiek a matíc, ďalej pre obehové systémy priemyselných zariadení, technologické účely a ďalšie podobné aplikácie.

hydraulický olej

PROMA HYDRAULIC 28

Vysoko akostný **hydraulický olej** s vyšším viskozitným indexom

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 ***6,99 €***
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 ***26,90 €***
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 ***51,90 €***

6,99 €/1l

- Vhodné pre hydraulikou poháňané zariadenia: Štiepačka na drevo, hevery, panenky, ohýbačky, lisy, rozpínaky

emulgačný olej

PROMA EMULPRO Standard

Emulgačný olej na prípravu biologicky stabilnej univerzálnej emulzie

PROMA EMULPRO Standard - emulgačný olej 1l
obj. č. 60000520 ***11,60 €***

- Odporúčané riedenie 1:20.
- Je vhodný pre bežné aj náročné operácie trieskového obrábania a brúsenie železných materiálov - ocelí rôznych typov, liatin, oceľoliatiny a temperovanej liatiny, pre obrábanie všetkými druhmi rezných nástrojov, vrátane nástrojov zo spekaných karbidov, pre hrubovanie a obrábanie pri vysokých rezných rýchlostiach

11,60 €

prevodový olej

PROMA GEAR 150

Vysoko akostný **prevodový olej** s obsahom vysokotlakových prísad

PROMA GEAR 150 - prevodový olej 1l
obj. č. 60000504 ***8,50 €***
PROMA GEAR 150 - prevodový olej 4l
obj. č. 60000505 ***29,90 €***
PROMA GEAR 150 - prevodový olej 10l
obj. č. 60000506 ***68,90 €***

- Vhodné pre prevodové skrine a prevodové ústrojenstvá sústruhov, frézok, vŕtačiek, pásových píl a ostatných namáhaných mechanických zariadení

8,50 €/1l

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Radiálna vŕtačka *RV-32*

obj. číslo 25030327

4 880 €
(4 066,67 € bez DPH)

Radiálna vŕtačka *RV-40E*

obj. číslo 25013007

17 200 €
(14 333,33 € bez DPH)

Radiálna vŕtačka *RV-50E*

obj. číslo 25013006

23 990 €
(19 991,67 € bez DPH)

str.141
str.141
str.141
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

- tuhá a masívna konštrukcia
- veľký rozsah posuvu vretena
- zmena otáčok pomocou prevodovky
- radenie pomocou hydrauliky (RV-50E)
- vybavené koncovými dorazmi vretena
- tlačidlo chladenia a hlavný elektrický panel je na stĺpe (RV-40E, RV-50E)
- mechanický systém mazania (RV-40E)
- hydraulická aretácia vo všetkých osiach (RV-50E)
- dodávané vrátane upínacej kocky

Technické parametre

Parameter/typ		RV-32	RV-40E	RV-50E
Napätie	V	400	400	400
Príkon	kW	1,1	3	4
Max. vŕtaný priemer	mm	32	40	50
Max. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	720	1 300	1 600
Min. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	300	300	350
Pojazd vreteníka	mm	420	1 000	1 250
Max. vzdialenosť vretena od základne	mm	680	965	1 220
Min. vzdialenosť vretena od základne	mm	275	215	320
Zdvih vretena	mm	135	250	315
Kužeľ vretena	Mk	III	IV	V
Rozsah otáčok	/min.	100 - 1 600	50 - 1 035	25 - 2 000
Počet stupňov rýchlostí		8	9	16
Rozsah rýchlostí posuvu vretena	mm	0,05; 0,14; 0,22	0,13 - 0,54	0,04 - 3,20
Počet rýchlostných stupňov posuvu vretena		3	4	16
Rozmer vŕtacej kocky	mm	250 x 250 x 250	450 x 450 x 500	630 x 500 x 500
Rozmer stroja	mm	1 200 x 620 x 1 550	2 150 x 800 x 2 320	2 500 x 1 070 x 2 840
Hmotnosť	kg	580	1 780	3 500
Objednávacie číslo		**25030327**	**25013007**	**25013006**
Cena		**4 880 €**	**17 200 €**	**23 990€**

Detaily pre RV-40E a RV-50E

Zvláštne príslušenstvo pre RV-32:
stojan pre RV-32 **obj. č. 25030328** ***1 079,90 €***

Radiálna vŕtačka *RV-60S*

obj. číslo 25013008

29 200 €
(24 333 € bez DPH)

Radiálna vŕtačka *RV-63E*

obj. číslo 25013004

55 990 €
(46 658 € bez DPH)

Radiálna vŕtačka *RV-80E*

obj. číslo 25013005

67 990 €
(56 658 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str. 141
str. 141
str. 141

NA OBJEDNANIE

- vybavené frekvenčným meničom Schneider (RV-60S)
- otáčky vretena sú znázornené na displeji (RV-60S)
- vybavené koncovými dorazmi vretena (RV-60S)
- tlačidlo chladenia a hlavný elektrický panel je vpravo od vretena
- systém trochoidného tenkovrstvového mazania
- aretácia pomocou hydraulického systému vo všetkých osiach
- dodávané vrátane upínacej kocky
- tuhá a masívna konštrukcia
- veľký rozsah posuvu vretena
- zmena otáčok pomocou prevodovky (RV-63E, RV-80)
- radenie pomocou hydrauliky
- tlačidlo chladenia a hlavný elektrický panel je na stĺpe (RV-63E)

Technické parametre

Parameter/typ		RV-60S	RV-63E	RV-80E
Napätie	V	400	400	400
Príkon	kW	4	5,5	7,5
Max. vŕtaný priemer	mm	62	63	80
Max. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	1 600	2 000	2 500
Min. vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	350	450	500
Pojazd vreteníka	mm	1 250	1 550	2 000
Max. vzdialenosť vretena od základne	mm	1 250	1 600	2 000
Min. vzdialenosť vretena od základne	mm	350	400	550
Zdvih vretena	mm	315	400	450
Kužeľ vretena	Mk	V	V	VI
Rozsah otáčok	/min.	38 - 275, 275 - 2 000	20 - 1 600	16 - 1 250
Počet stupňov rýchlostí		8	16	16
Rozsah rýchlostí posuvu vretena	mm	0,06 - 1	0,04 - 3,20	0,04 - 3,20
Počet rýchlostných stupňov posuvu vretena		8	16	16
Rozmer vŕtacej kocky	mm	500 x 750 x 500	800 x 630 x 500	1 000 x 800 x 560
Rozmer stroja	mm	2 490 x 1 000 x 2 598	3 080 x 1 250 x 3 291	3 730 x 1 400 x 4 025
Hmotnosť	kg	3 800	6 900	11 000
Objednávacie číslo		**25013008**	**25013004**	**25013005**
Cena		**29 200 €**	**55 990 €**	**67 990 €**

STOLNÉ A STĹPOVÉ VŔTAČKY

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

str. 141 str. 141 str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

TDM1026

FERM

155,90 €

obj. číslo TDM1026

PTB-16B/230

299,90 €

obj. číslo 25333520

B-1316B/400

459,90 €

obj. číslo 25401303

E-1516B/230

539,90 €

obj. číslo 25231501

E-1516B/400

639,90 €

obj. číslo 25401501

Stolné a stĺpové vŕtačky

Technické parametre

Parameter/typ		TDM1026	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	104	127	165	195	195
Posuv vretena	mm	52	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.$^{-1}$	500 890 1 400 1 900 2 500	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	600	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		**TDM1026**	**25333520**	**25401303**	**25231501**	**25401501**
Cena		**155,90 €**	**299,90 €**	**459,90 €**	**539,90 €**	**639,90 €**

* Pri modeloch s trojfázovým motorom je možné používať frekvenčný menič pre plynulú zmenu otáčok (viď str. 180)

Nadštandardné možnosti a vlastnosti vŕtačiek

Možnosti/typ	TDM1026	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										●

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

str.141

E-1516BVL/400

- zmena otáčok variátorom
- zameriavací laserový lúč

759,90 €

obj. číslo 25004122

B-1316F/230

559,90 €

obj. číslo 25401304

E-1720F/400

788,90 €

obj. číslo 25401702

E-1720FVL/400

- zmena otáčok variátorom

999,90 €

obj. číslo 25401706

E-2020F/400

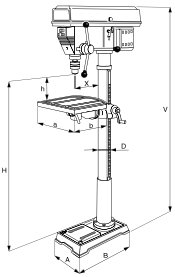
1 069,90 €

obj. číslo 25402001

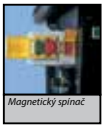
Stolné a stĺpové vŕtačky

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		**759,90 €**	**559,90 €**	**788,90 €**	**999,90 €**	**1 069,90 €**



Výklopný plastový kryt vretena



Magnetický spínač

Zmena otáčok variátorom, E-1516BVL/400 a E1720FVL/400

Prevody stroja s tabuľkou optimálneho nastavenia otáčok

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Natáčanie a nakladanie stola

Posuv stola

Možnosť ukotvenia stroja

Nastavenie hĺbky vŕtania s dorazom

str.141
str.141
str.141
ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Priemyselná vŕtačka
BV-25B/400
obj. číslo 25004125

1379,90 €
(1149 € bez DPH)

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Zvláštne príslušenstvo pre BV-25B/400:
zverák SVP-150 (str. 184)
obj. č. 25100060 *47,90 €*

Vŕtačka – závitorez
BZ-25B/400
obj. číslo 25004128

1520,00€
(1267 € bez DPH)

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Zvláštne príslušenstvo pre BZ-25B/400:
zverák SVP-150 (str. 184)
obj. č. 25100060 *47,90 €*

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

3200,00 €
(2667 € bez DPH)

3759,90 €
(3133 € bez DPH)

Technické parametre

Parameter / typ		BV-25B/400	BZ-25B/400	BY-3216PC/400	BY-3220PC/400
Napätie	V	400	400	400	400
Príkon	W	1 100	1 100	1 500	1 500
Max. vŕtaný priemer	mm	25	25	32	32
Závitovanie do		-	M14	M24 (liatina), M20 (oceľ)	M24 (liatina), M20 (oceľ)
Zdvih vretena	mm	125	125	150	150
Vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	240	240	265	265
Vzdialenosť vretena od základne	mm	630	630	745	1 235
Vzdialenosť vretena od stola	mm	367	367	390	820
Naklonenie stola		45° +/-	45° +/-	0°	0°
Kužeľ vretena	Mk	III	III	III	III
Zmena otáčok		klin. remeňom	klin. remeňom	klin. remeňom	klin. remeňom
Rozsah otáčok	ot./min.	290 - 2 150	290 - 2 150	280 - 1 875	280 - 1 875
Počet stupňov rýchlostí		5	5	5	5
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	-	-	-	-
Stupne autoposuvu		-	-	variabilné	variabilné
Priemer stĺpa	mm	85	85	100	100
Rozmer stola	mm	280 x 300	280 x 300	380 x 400	380 x 400
Rozmer základne	mm	590 x 375	590 x 375	310 x 380	310 x 380
Celková výška	mm	1 127	1 127	1 405	1 855
Hmotnosť	kg	140	140	260/295	330/370
Objednávacie číslo		**25004125**	**25004128**	**25003216**	**25003220**
Cena		**1379,90 €**	**1520,00 €**	**3200,00 €**	**3759,90 €**

Stroje sú masívnej konštrukcie a ich základne majú otvory pre ukotvenie.

Strojné vŕtačky s autoposuvom a možnosťou závitovania

str. 141
str. 141
str. 141

S-1830B/400

obj. číslo 25004033

5559 €

(4632 € bez DPH)

S-1832FN/400

obj. číslo 25004034

7199 €

(5999 € bez DPH)

S-1840FP/400

obj. číslo 25004035

8520 €

(7100 € bez DPH)

S-1850FP/400

obj. číslo 25004036

9599 €

(7999 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

DOPORUČUJEME: ***pre rezanie závitov používať závitoreznú hlavu ZH-5M12 (viď str. 183)***

Technické parametre

Parameter / typ		S-1830B/400	S-1832FN/400	S-1840FP/400	S-1850FP/400
Napätie	V	400	400	400	400
Príkon	kW	0,85/1,1	1/1,2	1,5	2,2
Max. vŕtaný priemer	mm	30	32	40	50
Závitovanie do		M20	M22	M24	M30
Zdvih vretena	mm	135	155	190	200
Max. doporučené pracovné vysunutie	mm	50	55	60	80
Vzdialenosť vretena od stĺpa	mm	260	320	360	380
Vzdialenosť vretena od základne	mm	1 165	1 250	1 195	1 175
Vzdialenosť vretena od stola	mm	645	700	610	590
Posuv hlavy	mm	180	285	–	–
Naklonenie stola		45°	45°	45°	45°
Naklonenie hlavy		45°	45°	nie	nie
Kužeľ vretena	Mk	III	IV	IV	IV
Zmena otáčok		prevodovka	prevodovka	prevodovka	prevodovka
Rozsah otáčok	min.$^{-1}$	125 - 3 030	125 - 3 030	75 - 2 020	52-1 400
Počet stupňov rýchlostí		12	12	12	12
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	0,1/0,2/0,3	0,1/0,2/0,3	0,12/0,24/0,40	0,1/0,4
Stupne autoposuvu		3	3	3	3
Priemer stĺpa	mm	110	120	140	180
Rozmer stola	mm	420 x 350	500 x 420	570 x 480	600 x 500
Základňa s „T" drážkou	mm	12	14	14	18
„T" drážka stola	mm	14	14	14	14
Osvetlenie		áno	áno	áno	áno
Chladenie		áno	áno	áno	áno
Rozmery (d x š x v)	mm	750 x 540 x 2 080	860 x 560 x 2 250	945 x 610 x 2 230	1 100 x 640 x 5 350
Hmotnosť	kg	360	510	550	670
Objednávacie číslo		**25004033**	**25004034**	**25004035**	**25004036**
Cena		**5 559 €**	**7199 €**	**8520 €**	**9599 €**

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. Pohyb stola je ovládaný ručnými kolesami cez pohybové skrutky s maticami.*

Frézka *FPX-25E*

obj. číslo 25951000

Plynulá regulácia otáčok

1079,90 €

(900 € bez DPH)

str. 141
str. 141
str. 141

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec 800 x 350 x 890 mm
obj. číslo 25042000 ***89,90 €***

Univerzálna frézka *FP-16K*

obj. číslo 25330016

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str. 141
str. 141
str. 141

1439,90 €

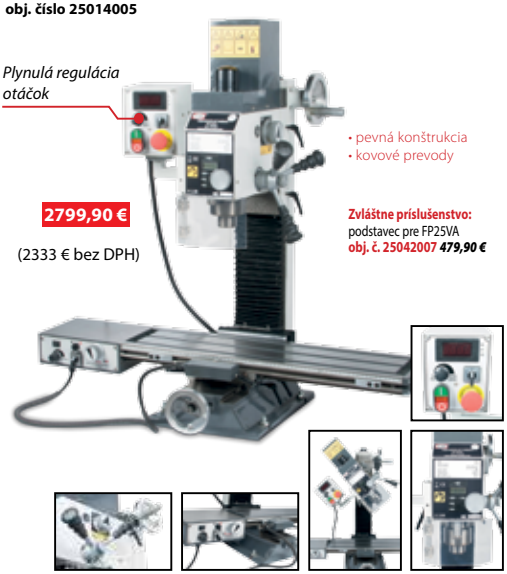
(1200 € bez DPH)

Dodávané vrátane podstavca

Univerzálna frézka *FP-25VA*

obj. číslo 25014005

Plynulá regulácia otáčok



- pevná konštrukcia
- kovové prevody

2799,90 €

(2333 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec pre FP25VA
obj. č. 25042007 ***479,90 €***

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330336** ***456,90 €***

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

Univerzálna frézka **FP-45P**

obj. číslo 25330045

Vyloženie vretena 284,5 mm

3119,90 €

(2600 € bez DPH)

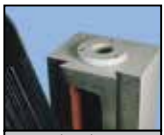
Pozdĺžny posuv **PS-201**

*(viď zvl. príslušenstvo)

str. 141
str. 141
str. 141
str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE
DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Dodávané bez podstavca

Naklopenie vretena (FP-45P)



Prizmatické vedenie (FP-45P)

Pozdĺžny posuv * *(PS-201/45)*

Zvláštne príslušenstvo:

podstavec (v. 700 mm)	obj. č. 25330339	371,90€
* pozdĺžny posuv PS-201/45	obj. č. 25330340	555,90€

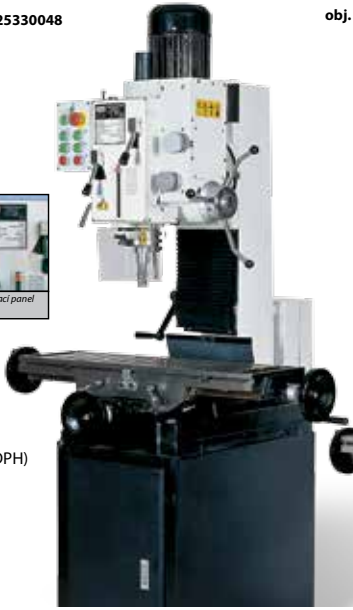
Frézky so strojným posuvom a reverziou chodu pre závitovanie

Univerzálna frézka **FP-48SP**

obj. číslo 25330048

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Prehľadný ovládací panel (FP-48SP)



3999,90 €

(3333 € bez DPH)

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

Dodávané bez podstavca

Zvláštne príslušenstvo FP-48SP:

podstavec (výška 700 mm)	obj. č. 25330339	371,90€
* pozdĺžny posuv PS-201/45	obj. č. 25330340	555,90€

Univerzálna frézka **FP-48SPN** s digitálnym odmeriavaním

obj. číslo 25014001

6759,90 €

(5633 € bez DPH)

str. 141
str. 141
str. 141

Dodávané bez podstavca

Zvláštne príslušenstvo FP-48SPN:

podstavec (výška 700 mm)	obj. č. 25049013	371,90€
* pozdĺžny posuv PS-201/45	obj. č. 25330340	555,90€

Digitálne odmeriavanie

Strojný posuv osi Z + vyšší stĺp

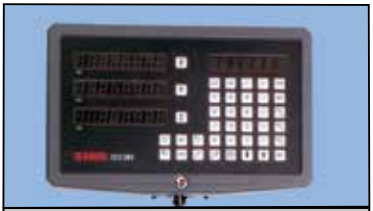
ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Technické parametre

Parameter/typ		FPX-25E	FP-25VA	FP-16K	FP-45P	FP-48SP	FP-48SPN
Napätie	V	230	230	400	400	400	400
Príkon	W	350	750	550	1500	1500	1500
Počet rýchlostí	st.	2	2	12	6	6	6
Plynulá regulácia otáčok		ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE
Max. rozsah otáčok	min.$^{-1}$	0 - 2500 0 - 1100	50 - 1125 100 - 2250	250 - 3 200	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	800 x 240	800 x 240	800 x 240
Rozmer základne	mm	210 x 315	270 x 340	445 x 320	400 x 620	400 x 620	400 x 710
Celková výška (V)	mm	880	780	1 820	1400	1400	1430
Kužeľ vretena	Mk	III	III	II	IV	IV	IV
Priečny posuv stola	mm	100	140	145	205	205	300
Pozdĺžny posuv stola	mm	228	490	235	585	585	585
Zdvih vretena	mm	215	50	85	110	130	130
Vyloženie vretena (X)	mm	160	160	180	284,5	279	279
Max. vzdialenosť vretena od stola	mm	330	325	320	450	425	500
Max. priemer vŕtania	mm	16	25	23	45	45	45
Nastavenie hĺbky vŕtania		ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Jemný posuv vretena		ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Autoposuv vretena	mm/ot.	-	-	-	-	0,05 - 0,35	0,06 - 0,36
„T" drážka	mm	12	12	12	16	16	16
Jeden dielik noniusu - pozdĺžny posuv stola	mm	0,02	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
- priečny posuv stola	mm	0,02	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
- jemný posuv vretena	mm	0,05	0,05	-	0,02	0,02	0,02
Digitálne odmeriavanie v osi X, Y, Z		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO
Hmotnosť	kg	55	103	136/144	310	380	390
Objednávacie číslo		**25951000**	**25014005**	**25330016**	**25330045**	**25330048**	**25014001**
Cena		**1079,90 €**	**2799,90 €**	**1439,90 €**	**3119,90 €**	**3999,90 €**	**6759,90 €**

Presnosti a tolerancie (hodnoty v mm)

Parameter/typ	FPX-25E	FP-25 VA	FP-16K	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	0,04/150	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	0,06/150	0,10/100	0,05/200	0,02/300	0,02/300
Hádzavosť vretena - pri vretene	0,02	0,01	0,04	0,03	0,02	0,15	0,01	0,01
- od vretena	0,03/50	0,025/100	0,06/200	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	0,08/100	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	0,06/300	0,05/200	0,03/200	0,02/200	0,02/200
- priečny	0,08/80	0,03/200	0,05/100	0,04/100	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	0,08/100	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	0,08/300	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	-	-	-



Display digitálneho odmeriavania polohy X, Y, Z

Nastavenie hĺbky

Plynulá regulácia (FPX-25E)

Všetky modely sú vybavené jemným posuvom vretena

Univerzálna frézka *FHV-50E*

obj. číslo 25330060

9 599 €

(7 999 € bez DPH)

Univerzálna frézka *FHV-50PD/2*

obj. číslo 25000068

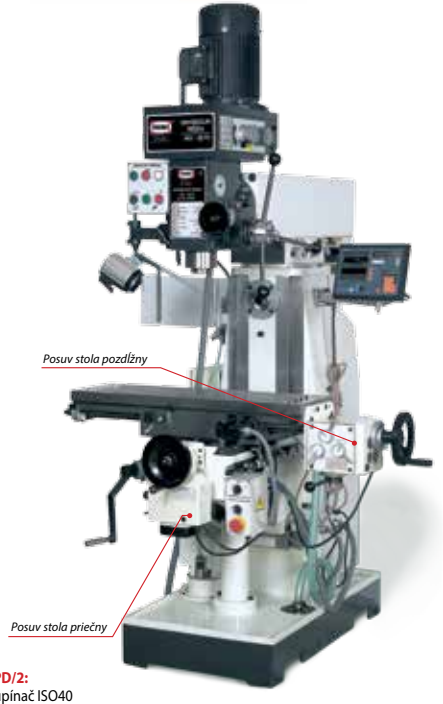
11 599 €

(9 666 € bez DPH)

str.141
str.141
str.141
ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Technické parametre

Parameter/typ		FHV-50E	FHV-50PD/2
Napätie V		400	400
Príkon horizontálneho motora	kW	-	1,5
Príkon dvojrýchlostného horiz. motora	kW	0,85/1,5	0,85/1,5
Max. doporučený ∅ vŕtania	mm	40	50
Max. doporučený ∅ hor. fréz.	mm	-	100
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	mm	35	40
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	mm		100
Kužeľ vretena		**ISO 40**	**ISO 40**
Naklopenie hor. vretena [±90°]		ÁNO	ÁNO
Otáčky vretena - horizontálneho min.-1		-	60/140/175/200/270/460/690/ 1 090/1 350 (9 st.)
Otáčky vretena - horizontálneho min.-1		115/230/290/360/580/720/875/ 1 750 (8 st.)	115/230/290/360/580/720/875/ 1 750 (8 st.)
Vzd. vretena od stĺpu	mm	210 - 550	200 - 700
Vzd. vretena od stola	mm	120 - 375	65 - 365
Zdvih vretena	mm	125	120
"T" drážka	mm	**16**	**14**
Rozmer stola	mm	800 x 240	1 000 x 240
Naklopenie pracovného stola [±45°]		ÁNO	NIE
Max. hmotnosť obrobku	**kg**	**150**	**190**
Posuv stola priečny	**mm**	**175**	**230**
Posuv stola pozdĺžny	**mm**	**330**	**460**
Posuv stola vertikál.	mm	255	300
Pozdĺžny posuv strojný		ÁNO	ÁNO
Priečny posuv strojný		ÁNO	ÁNO
Dig. odmeriavanie osí X, Y, Z		ÁNO	ÁNO
Jeden dielik noniusu			
- pozdĺžny posuv	mm	0,05	0,05
- priečny posuv	mm	0,02	0,02
- zvislý posuv	mm	0,02	0,02
- jemný posuv vretena	mm	0,05	0,05
Rozmery (d x š)	mm	1 150 x 1 140	1 280 x 1 100
Výška stroja	mm	2 240	2 250
Hmotnosť	kg	750	950
Objednávacie číslo		25330060	25000068
Cena		**9 599 €**	**11 599 €**



Základné príslušenstvo FHV-50E:
chladenie, osvetlenie
upínacia skrutka M16 do vretena
redukčné púzdro ISO 40 / MK 3
redukčné púzdro MK 3 / MK 24/
trň skľučovadla ISO 40 / B 18
upínacia skrutka nástrojovM16
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 + trň ISO40 / B 18
frézovacie tŕne L = 460 mm, ISO40 / 22 a ISO40 / 27
upínacia skrutka nástroja M16
montážne kľúče

Zvláštne príslušenstvo pre FHV-50PD/2:
Pneumatické upnutie nástroja **obj. č. 25000171** ***1439,90 €***
Funkcia zvláštneho príslušenstva *Po pripojení stlačeného vzduchu, príslušenstvo zaisťuje otáčanie upínacej skrutky nástroje vpravo / vľavo.*

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

str.141
str.141
str.141

15 599 €
(12 999 € bez DPH)

Univerzálna frézka *FHV-60E*

Príkon horizontálneho motora	0,85/1,5 kW/400 V
Príkon vertikálneho motora	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vŕtania	30 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	100 mm
Kužeľ vretena	ISO 40
Otáčky vretena - horizontálneho	38 - 1 310/min.
Počet otáčok (horizont.)	12 stupňov
Otáčky vretena - vertikálneho	115 - 1 750/min.
Počet otáčok (vertikálneho)	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	**1 170 x 260 mm**
Posuv stola priečny	270 mm
Posuv stola pozdĺžny	600 mm
Pozdĺžny posuv strojný	áno
Priečny posuv strojný	nie
Vertikálny posuv strojný	nie
Digitálne odmeriavanie	áno
Rozmery (d x š)	1 600 x 1 520 mm
Výška stroja	2 220 mm
Hmotnosť	1 180 kg
obj. číslo	**25330058**

Základné príslušenstvo FHV-60E:
chladenie, pracovné osvetlenie,
digitálne odmeriavanie

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

str.141
str.141
str.141

16 399 €
(13 666 € bez DPH)

- vybavená rýchloposuvom osi X
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie

Uhlové natáčanie stola

Univerzálna frézka *FHV-60PD*

Príkon horizontálneho motora	0,85/1,5 kW/400 V
Príkon vertikálneho 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 - horizontálneho	38 - 1 310/min.
Počet otáčok (horizont.)	12 stupňov
Otáčky vretena - vertikálneho	115 - 1 750/min.
Počet otáčok (vertikal.)	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	**1 270 x 260 mm**
Posuv stola priečny	270 mm
Posuv stola pozdĺžny	750 mm
Pozdĺžny posuv strojný	**áno**
Priečny posuv strojný	**áno**
Vertikálny 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
obj. číslo	**25330127**

***Základné príslušenstvo* FHV-60PD:**
chladenie, pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie
kliešťinový upínač s trňom ISO 40
kliešťiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontálny trň pr. 22 a 27 mm
vrtacie skľučovadlo 3-16/B18
trň pre skľučovadlo ISO 40/B18
redukcia ISO 40/ MkIII, ISO 40/ MkII
montážne náradie

str.180
FREKVENČNÉ MENIČE

***Zvláštne príslušenstvo* FHV-60PD:**
Pneumatické upnutie nástroja **obj. č. 25000171** ***1439,90 €***

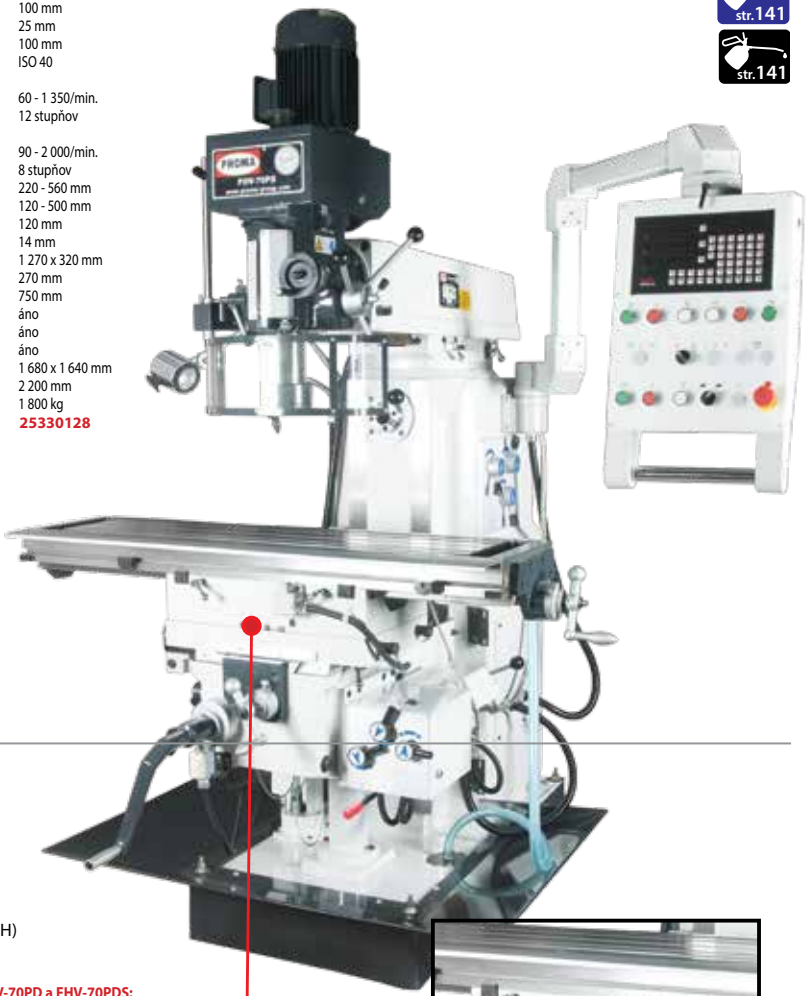
Univerzálna frézka *FHV-70PD*

str.141
str.141
str.141

Príkon horizontálneho motora	2,2 kW/400 V
Príkon vertikálneho motora	2,2 kW/400 V
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	
- horizontálneho	60 - 1 350/min.
Počet otáčok (horizont.)	12 stupňov
Otáčky vretena	
- vertikálneho	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
obj. číslo	**25330128**

str.180
FREKVENČNÉ MENIČE

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO



- vybavené rýchloposuvom vo všetkých troch osiach
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie

20 799 €

(17 333 € bez DPH)

Uhlové natáčanie stola

Základné príslušenstvo pre FHV-70PD a FHV-70PDS:
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, montážne náradie

Zvláštne príslušenstvo FHV-70PD:
Pneumatické upnutie nástroja
obj. č. 25000171 ***1439,90 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

str.141
str.141
str.141

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
obj. číslo	**25330125**

Základné príslušenstvo:
chladenie, pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie osi X, Y, Z
klieštinový upínač s tŕňom ISO 40
kliešťiny ∅ 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 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***99,90 €***

str.180
FREKVENČNÉ MENIČE

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

18 399 €
(15 333 € bez DPH)

- nastavenie vretena pre horizontálne frézovanie

str.141
str.141
str.141
DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

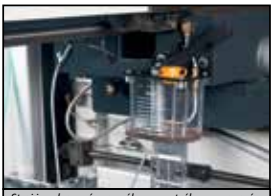
- vybavená rýchloposuvom osí X,Y,Z
- pevná konštrukcia
- digitálne odmeriavanie
- vhodná pre priemysel

22 200 €

(18 500 € bez DPH)

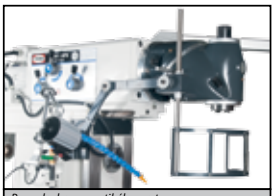
ODPORÚČA

Ovládací panel s digitálnym odmeriavaním na otočnom ramene.



Stroj je vybavený manuálnym centrálnym mazaním.

Prevodovka pre posuvy a rýchloposuvy osí X, Y



Prevodovka pre vertikálne vreteno.

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 vertikálneho vretena	45 - 1 660/min.
Otáčky horizontálneho 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
obj. číslo	**25330126**

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 *99,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 *99,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 *99,90 €*
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 *99,90 €*

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálna frézka *FVV-136PDS*

Príkon	4 kW/400 V
Kužeľ vretena	ISO 50
Otáčky vertikálne	60 - 1 750/min.
Otáčky horizontálne	58 - 1 800/min.
Vzd. horiz. vretena od stola	0 - 400 mm
Vzd. vretena od stĺpu	175 - 590 mm
Uhol nábehu otočnej hlavy	360°
"T" drážka	3x/ 14 mm/ 95 mm
Strojný posuv	X, Y, Z
Rozmer stola	1 320 x 360 mm
Rýchlosť posuvu pozdĺžny/priečny	25 - 800 mm/min.
Rýchlosť posuvu vertikálny	8 - 267 mm/min.
Rýchloposuv pozdĺžny/ priečny	1 200 mm/min.
Rýchloposuv vertikálny	400 mm/min.
Digitálne odmeriavanie osi	X, Y, Z
Rozmery (d x š x v)	2 070 x 2 025 x 2 020 mm
Hmotnosť	2 480 kg
obj. číslo	**25330056**

str.141
str.141
str.141

31 999 €
(26 666 € bez DPH)
na objednanie

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

PROMA EMULPRO Standard emulgačný olej

PROMA

Emulgačný olej na prípravu biologicky stabilnej univerzálnej emulzie.

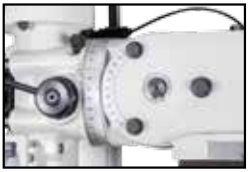
viac na str. 141

Nástrojárska frézka ***FNS-55PD***

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str. 141
str. 141
str. 141

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
obj. číslo	**25006325**

POSUV osi Z



16 799 €

(13 999 € bez DPH)

obj. číslo 25006325

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Zvláštne príslušenstvo:

frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***99,90 €***
frézovací tŕň kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***99,90 €***

Základné príslušenstvo:

kliešťinový upínač s tŕňom ISO40
kliešťiny pr. 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
chladenie (čerpadlo 90 W/400 V)
upínacia skrutka nástrojov M12
redukcia upínacej skrutky M12/M16
pracovné osvetlenie
digitálne odmeriavanie
centrálne tlakové mazanie
vaňa na piliny
sada náradia

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

FREKVENČNÝ MENIČ V CENE STROJA!

str.141
str.141
str.141

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 k
obj. číslo	**25014004**

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
klieštiny ∅ 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

31 599 €

(26 333 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 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, kuželových 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.*

str.141
str.141
ĎALŠIE str. 181-185 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**

2 279,90 €
(1 900 € 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**

959,90 €
(800 € bez DPH)

Na priečne lože je možné namontovať frézovací stôl

Zvláštne príslušenstvo pre SK-550:
podstavec pre SK-550
obj. č. 25330922 ***395,90 €***
lícna doska
obj. č. 25330979 ***71,90 €***
pevná luneta
obj. č. 25330975 ***111,90 €***
posuvná luneta
obj. č. 25330976 ***87,90 €***
otočný hrot
obj. č. 25220250 ***35,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16
obj. č. 25160113 ***21,90 €***
tŕň pre vŕtacie skľučovadlo Mk II/B16
obj. č. 25220192 ***5,90 €***
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks)
obj. č. 25331212 ***43,90 €***
príruba pod skľučovadlo
obj. č. 25404500 ***37,90 €***

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

Plynulá regulácia FZ-25E

Frézku možno v pozdĺžnej rovine stola nastaviť pod uhlom ± 45 °

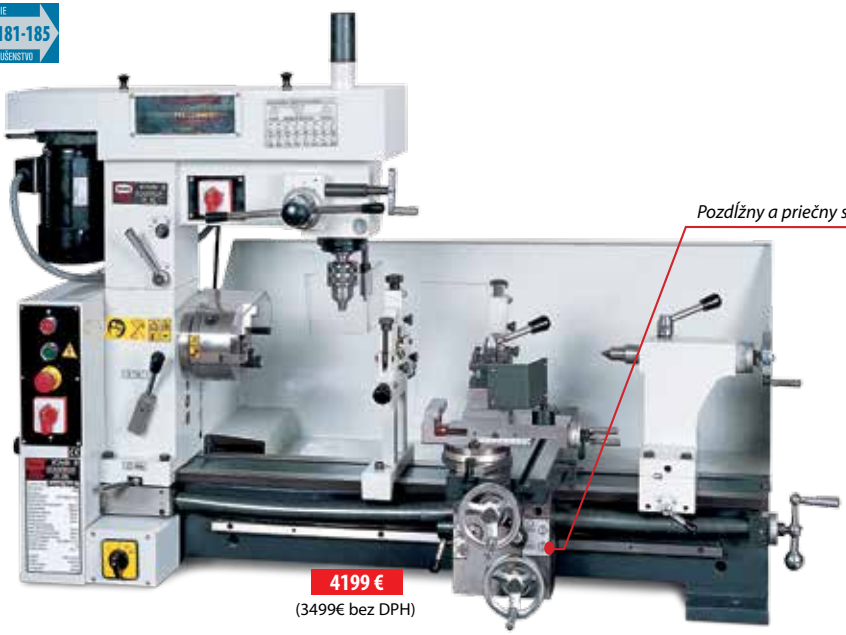
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Kombi sústruh *SKF-800*

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

str. 141
str. 141
str. 141



4199 €
(3499€ 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**

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** ***847,90 €***
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***43,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***44,90 €***
vŕt. skľučovadlo B16/3-16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,90 €***

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

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

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.*

Stolný sústruh ***SM-300E***

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**

str. 141
str. 141

959,90 € (799 € bez DPH)

• Plynulá regulácia otáčok

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo SM-300E
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***73,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***73,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
sada nožov SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***35,90 €***
frézovací prípravok **obj. č. 25010061** ***387,90 €***
sada pre palcové závity **obj. č. 25330984** ***115,90 €***
digitálne odmeriavanie – sada **obj. č. 25000085** ***303,90 €***
podstavec 800 x 350 x 890 mm, 18 kg **obj. číslo 25042000** ***89,90 €***

Základné príslušenstvo:
3-čel. skľučovadlo 80 mm, pevný hrot, napäť. poistka, sada ozubených kolies, sada náradia

Mini sústruh ***SM-350D*** s digitálnym odmeriavaním

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str. 141
str. 141

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**

1359,90 €

(1133 € bez DPH)

• Plynulá regulácia otáčok

Zvláštne príslušenstvo
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***73,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***73,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
vŕtacie skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
sada nožov SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***35,90 €***
frézovací prípravok **obj. č. 25010061** ***387,90 €***
sada pre palcové závity **obj. č. 25330984** ***115,90 €***
podstavec 800 x 350 x 890 mm, 18 kg **obj. číslo 25042000** ***89,90 €***

Rýchloupínanie koníka

Základné príslušenstvo:
3-čel. skľučovadlo 80 mm, digitálne odmeriavanie, pevný hrot, napäťová poistka, sada ozubených kolies, sada náradia

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálny sústruh *SPA-500P/230, SPA-500P/400*

str. 141
str. 141
str. 141
DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Všetky pohybujúce sa súčasti vretenika SPA-500P sú mazané v olejovom kúpeli

Sústruženie závitov

	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	550 W/230 V	550 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**
	1719,90 €	**1719,90 €**
	(1433 € bez DPH)	(1433 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 100 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies, sada kľúčov

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330967** ***335,90 €***
sada nožov SK 10 x 10 (6 ks) **obj. č. 25331010** ***39,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404030** ***57,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
4-čel. skľučovadlo ∅ 100 mm (sam. nast. čeľuste) **obj. č. 25330956** ***155,90 €***
lícna doska **obj. č. 25330968** ***47,90 €***
pevná luneta **obj. č. 25330965** ***75,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330962** ***39,90 €***

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

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	550 W/400 V
Rozmery (d x š x v)	1 085 x 588 x 460 mm
Hmotnosť	130 kg
obj. číslo	**25015001**

str. 141
str. 141
str. 141
DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
podstavec **obj. č. 25330926** ***299,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
lícna doska **obj. č. 25330969** ***43,90 €***
pevná luneta **obj. č. 25330963** ***55,90 €***
posuvná luneta **obj. č. 25330966** ***47,90 €***
sada nožov 12 x 12 mm (8ks) **obj. č. 25331212** ***43,90 €***
4-čel. skľučovadlo ∅ 125 mm (sam. nastav. čeľuste) **obj. č. 25330964** ***179,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404500** ***37,90 €***

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 125 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies, sada kľúčov, ozub. a klinové remene

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

2079,90 €
(1733 € bez DPH)

Univerzálny sústruh *SPA-700P/400*

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	40 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	750 W/400 V
Rozmery (d x š x v)	1 400 x 600 x 1 150 mm
Hmotnosť	150 kg
obj. číslo	**25000025**

3039,90 €
(2533 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo SPA-700P/400:
sada nožov SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***43,90 €***
otočný hrot MK II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25330928** ***39,90 €***

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, lícna doska, príruba na lícnu dosku, pevná a posuvná luneta, klinový remeň, sada náradia

str. 141
str. 141
str. 141
DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Sústruh na kov *SPB-750V/230*

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**

• Plynulá regulácia otáčok

2399 €
(1999 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
3-čel. univ. skľučovadlo ∅ 125 mm,
pevný hrot (2 ks), sada ozubených kolies,
sada kľúčov, klinový remeň

Zvláštne príslušenstvo SPA-700P/400:
vŕt. skľučovadlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***21,90 €***
tŕň Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***5,90 €***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***35,90 €***
lícna doska **obj. č. 25330969** ***43,90 €***
sada nožov 12 x 12 mm (8 ks) **obj. č. 25331212** ***43,90 €***
príruba pod skľučovadlo **obj. č. 25404501** ***47,90 €*** N

str. 141
str. 141
str. 141

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

str. 141
str. 141
str. 141

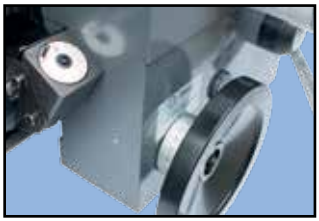
Univerzálny sústruh (s variátorom)

SPB-700V/230

Príkon	1500 W/ 230 V
Točný ∅ nad lôžkom	305 mm
Točný ∅ nad suportom	230 mm
Točná dĺžka	700 mm
Priechod vretena	38 mm
Kužeľ vretena	Mk V
Posuv pinoly	Mk III
Rozsah otáčok	100 - 2 000/min. (plynule)
Prevodovka pre otáčky	nie
Závity metrické	0,25 - 2,5 mm (15 st.)
Závity palcové	12 - 80 záv./" (6 st.)
Automat. posuv podĺžny	0,25 - 2,5 mm/ ot. (14 st.)
Rozmery (d x š x v)	1 500 x 750 x 730 mm
Hmotnosť	215 kg
obj. číslo	**25015027**

4 999 €

(4 166 € bez DPH)



Základné príslušenstvo pre SPB-700V/230:
skľučovadlo ∅ 160 mm,
pevný hrot Mk III a Mk V, sada kľúčov

Zvláštne príslušenstvo SPB-700V/230:
sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***75,90 €***
otočný hrot MK III **obj. č. 25221250** ***44,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,90 €***
luneta pevná **obj.č. 25000082** ***147,90 €***
luneta posuvná **obj.č. 25000083** ***131,90 €***
podstavec **obj.č. 25000084** ***739,90 €***

- pozdĺžny a priečny strojný posuv
- posuvová tyč a závitová skrutka
- vybavené dorazom a mechanickou spojkou
- **DC motor (bezuhlíkový) s plynulou reguláciou otáčok**

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Luneta pre
SPB-700V/230

Technické parametre

Parameter/typ		SM-300E	SM-350D	SPA-500P/230	SPA-500P/400	SPB-550/400	SPA-700P/400	SPB-750/230	SPB-700V/230
Napätie	V	230	230	230	400	400	400	230	230
Príkon	W	300	450	370	370	600	550	750	1 500
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	100 - 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	ÁNO
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	15
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 - rozsahmm/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	25000072	25320500	25015001	25000025	25015020	25015027
Cena		**959,90 €**	**1359,90 €**	**1719,90 €**	**1719,90 €**	**2079,90 €**	**3039,90 €**	**2399 €**	**4999 €**

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálny sústruh ***SPC-900PA*** s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

str.141
str.141
str.141

6239 €
(5199 € bez DPH)

SPC-900PA

Točný ∅ nad lôžkom	300 mm
Točný ∅ nad sedl. medzerou	430 mm
Točný ∅ nad suportom	178 mm
Točná dĺžka	830 mm
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.4
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
obj. číslo	**25015007**

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** ***43,90 €***
otočný hrot MK III **obj. č. 25221250** ***44,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,90 €***
príruba pod skľučovadlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm **obj. č. 60001115** ***119,90 €***

str.180
FREKVENČNÉ MENIČE

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

Univerzálny sústruh ***SPD-1000P***
s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

9999 €

(8333 € bez DPH)

str.141
str.141
str.141
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE
ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

SPD-1000P

Točný ∅ nad lôžkom	358 mm
Točný ∅ nad sedl. medzerou	502 mm
Točný ∅ nad suportom	223 mm
Točná dĺžka	1 000 mm
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.4
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
obj. číslo	**25015009**

Digitálne odmeriavanie

Základné príslušenstvo :
podstavec, osvetlenie, chladenie, brzda, 3-čeľ. univerzálne skľučovadlo ∅ 160 mm, 4-čeľ. skľučovadlo ∅ 200 mm (samostatne stav. čeľuste), 2 x pevný hrot, súprava ozubených kolies, lícna doska ∅ 250 mm, luneta pevná max. ∅ 36 mm, luneta pohyblivá max. ∅ 40 mm., **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z**, klinové remene

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***75,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***44,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,90 €***
príruba pod skľučovadlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm
obj. č. 60001115 ***119,90 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním ***SPDX-1000P***

str.141
str.141
str.141

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

10 399 €

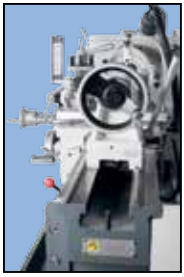
(8 666 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

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**
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.5
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
obj. číslo	**25015021**

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***83,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***55,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,90 €***



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!

12 799 €

(10 666 € bez DPH)

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
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.4
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
obj. číslo	**25015008**

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

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***75,90 €***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***44,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***6,90 €***
príruba pod skľučovadlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm **obj. č. 60001115** ***119,90 €***

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

str.141
str.141
str.141

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním ***SPEX-1000P***

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

str.141
str.141
str.141

13 599 €

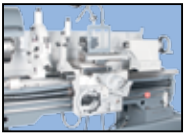
(11 333 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 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**
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.6
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
Rozmer (d x š x v)	1 940 x 850 x 1 320 mm
obj. číslo	**25015022**

Základné príslušenstvo:
3-čeľ. skľučovadlo ∅ 200 mm, 4-čeľ. skľučovadlo (samost. nast. čeľuste) ∅ 250 mm + príruba, osvetlenie, chladenie, brzda, mechanický doraz, indikátor závitov, lícna doska, pevná luneta, posuvná luneta, pevný hrot Mk IV, otočný hrot Mk IV, redukčné puzdro Mk VI / Mk IV, súprava ozubených kolies, digitálne odmeriavanie osí X, Y, Z montážne náradie



Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***83,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***55,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,90 €***
prípravok pre sústruženie kužeľov **obj. č. 25100017** ***879,90 €***
3-čeľusťové skľučovadlo sústredné 200 / 3-2-D6 **obj. č. 25004099** ***399,90 €***

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Univerzálne sústruhy ***SPF-1000P a SPF-1500P***
s digitálnym odmeriavaním osí X, Y, Z

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

str. 141
str. 141
str. 141

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	
Upínanie vretena		Camlock DIN ISO 702-2 č.6	
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**
	21 599 €		**22 799 €**
	(17 999 € bez DPH)		(18999 € bez DPH)

Digitálne odmeriavanie

Zadný nožový držiak

ĎALŠIE str. 181-185 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 kolieskov, **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z,** montážne náradie

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***99,90 €***
3-čeľusťové skľučovadlo sústredné 200 / 3-2-D6 **obj. č. 25004099** ***399,90 €***

str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním ***SPFX-1000P a SPFX-1500P***

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

str. 141
str. 141
str. 141

	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	
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.8	
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**
	18 799 €	**21 199 €**
	(15 666 € bez DPH)	(17 666 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

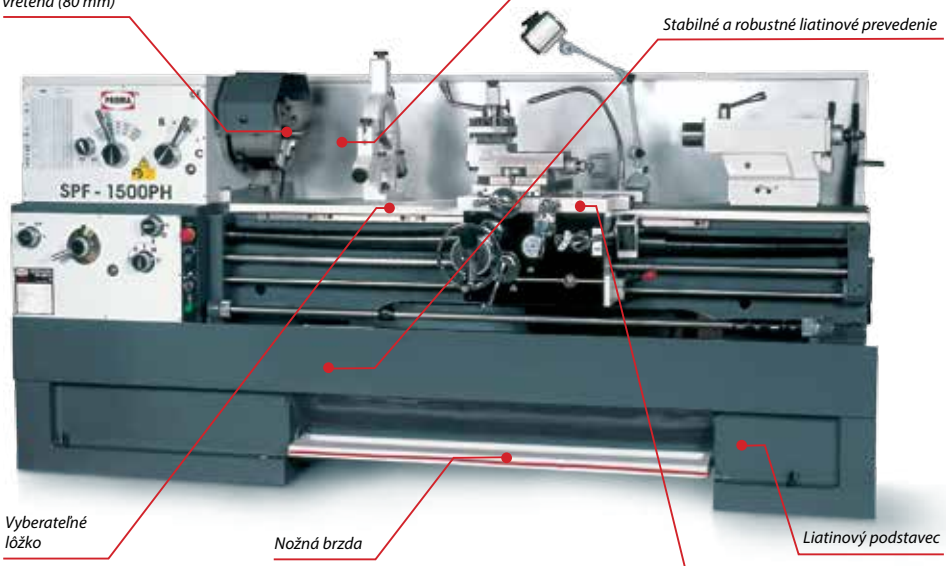
str. 180 FREKVENČNÉ MENIČE

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** ***99,90 €***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***55,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,90 €***
prípravok pre sústruženie kužeľov **obj. č. 25100018** ***1 067,90 €***

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	
Upínanie vretena		Camlock DIN ISO 702-2 č.8	
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**
	23 999 €	**26 799 €**	**30 399 €**
	(19 999 € bez DPH)	(22 333 € bez DPH)	(25 333€ bez DPH)

Ovládanie rýchloposuvu

Zadný nožový držiak

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE
str.141
str.141
str.141

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** ***99,90 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Univerzálny sústruh s digitálnym odmeriavaním ***SPFX-1500PH a SPFX-2000PH***

DIGITÁLNE ODMERIAVANIE ZADARMO!

	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	
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.8	
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**	**25015026**
	26 399 €	**31 199 €**
	(21 999 € bez DPH)	(25 999 € bez DPH)

str.141
str.141
str.141

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525** ***99,90 €***
otočný hrot Mk V **obj. č. 25049022** ***71,90 €***
vŕt. skľučovadlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***25,90 €***
tŕň pre vŕt. skľučovadlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***9,90 €***
redukčné púzdro Mk V/ MkIV **obj. č. 25226170** ***16,90 €***
prípravok pre sústruženie kužeľov **obj. č. 25100018** ***1 067,90 €***

ĎALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO
str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

Základné príslušenstvo:
3-čeľ. skľučovadlo, 4-čeľ. skľučovadlo (samost. nast. čeľuste) + príruba, osvetlenie, chladenie, brzda, indikátor závitov, lícna doska, mechanický doraz, pevná luneta, posuvná luneta, pevný hrot, redukčné púzdro, **dig. odmeriavanie osí X, Y, Z,** montážne náradie, nastavovacie skrutky

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
Upínanie vretena	Camlock DIN ISO 702-2 č.8	Camlock DIN ISO 702-2 č.8	Camlock DIN ISO 702-2 č.8	Camlock DIN ISO 702-2 č.8
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**
	31 199 €	**32 399 €**	**35 999 €**	**39 199 €**
	(25 999 € bez DPH)	(26 999 € bez DPH)	(29 999 € bez DPH)	(32 666 € bez DPH)

DALŠIE str. 181-185 PRÍSLUŠENSTVO

Zadný nožový držiak

Rýchloposuv

Zvláštne príslušenstvo:
sada nožov SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***99,90 €***

str.180 FREKVENČNÉ MENIČE

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, zadný nožový držiak.

BRÚSKA NA GUĽATÉ A BRÚSKY NA PLOCHÉ BRÚSENIE

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Brúsky na ploché a guľaté brúsenie *sú určené k presnému brúseniu povrchov rovných a rotačných plôch. Svoje využitie nájdu v malých a veľkých prevádzkach. Ich výhodou je automatický hydraulický posuv pracovného stola, elektromagnetické upínanie obrobku a samostatný systém chladenia. Všetky trecie miesta sú automaticky mazané pomocou mazacej pumpy. Otáčky brúsneho kotúča, krok a rýchlosť posuvu a tiež hĺbku záberu možno nastaviť na požadovanú hodnotu. Pevnosť strojov umocňuje dvojstenný nosný stĺp a robustné liatinové časti.*

str. 141
str. 141
str. 141

Brúska na guľaté brúsenie

PBK-500N

32 799€ (27 333 € bez DPH)

obj. číslo 25012015

Brúska na guľaté brúsenie

PBK-800N

39 999 €

obj. číslo 25012018

(33 333 € bez DPH)

Brúska na guľaté brúsenie

PBK-1000

55 990 € (46 658 € bez DPH)

obj. číslo 25012005

Technické parametre

Parameter/typ		PBK-500N	PBK-800N	PBK-1000
Brúsená dĺžka (max.)	mm	500	800	1000
Výška hrotov	mm	135	135	180
Vonkajší priemer brúsenia	mm	8 ÷ 200	8 ÷ 200	8 ÷ 320
Max. hmotnosť obrobku	kg	60	60	150
Vnútorný priemer brúsenia	mm	13 ÷ 100	13 ÷ 100	30 ÷ 100
Max. hĺbka brúsenia	mm	125	125	125
Max. rozsah naklápania stola	°	+3 / -9	+3 / -7	+3 / -7
Max. pozdĺžny posuv stola	mm	600	850	1050
Plynulý posuv stola	m.min-1	0,1 ÷ 4	0,1 ÷ 4	0,1 ÷ 4
Max. rýchlosť posuvu ručným kolieskom	mm.U-1	6	6	6
Digitálne odmeriavanie pre 2 osy		ÁNO	ÁNO	NIE
Vreteník				
Otáčky pracovního vřetene	mm.U-1	25 ÷ 220	25 ÷ 380	25 ÷ 220
Plynulá regulace		ÁNO	ÁNO	ÁNO
Kužeľ pracovného vretena		MK 4	MK 4	MK 4
Rozsah náklápania pracovného vreteníka	°	90	90	90
Pohon brúsneho kotoúča				
Velikost brúsneho kotoúča [mm]:	mm	400 x 50 x 203	400 x 50 x 203	400 x 50 x 203
Otáčky vretena	U.min-1	1 670	1 670	1 670
Otáčky vretena pre vnútorné brúsenie	U.min-1	20 000	20 000	10 000
Rozsah naklápania brúsneho vreteníka	°	±30	±30	±30
Dĺžka pojazdu brúsnej hlavy	mm	200	200	246
Delenie stupnice - nonius	mm	0,005	0,005	0,01
Koník				
Kužeľ koníka		MK 4	MK 4	MK 4
Zdvih pinoly koníka	mm	35	35	30
Výkony, rozmery a hmotnosti				
Motor brúsneho vretena	kW	4	4	5,5
Motor pracovného vretena	kW	0,75	0,75	1,5
Rozmery	mm	2 150 x 1 450 x 1 700	2 900 x 1 450 x 1 700	3 605 x 1 810 x 1 515
Hmotnosť	kg	2 170	2 570	3 700
Objednávacie číslo		25012015	25012018	25012005
Cena		**32 799€**	**39 999 €**	**55 990 €**

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

Zvláštne príslušenstvo: BK-500N a PBK-800N
Digitálne odmeriavanie pre 2 osi, brúsny kotúč, príruba brúsneho kotúča, 3-čeľusťové skľučovadlo priemer 200 mm, frekvenčný menič otáčok, pevná luneta, pohyblivá luneta, zariadenie na vnútorné brúsenie, pracovné svetlo, vyvažovací stojan, vyvažovací tŕň, 2 strediace hroty, chladiaci systém, ochranný kryt proti ostreku kvapaliny orovnávač brúsnych kotúčov, unášač obrobku, náradie

Zvláštne príslušenstvo: PBK-1000
Digitálne odmeriavanie pre 2 osi, brúsny kotúč, príruba brúsneho kotúča, 3-čeľusťové skľučovadlo priemer 250 mm, frekvenčný menič otáčok, pevná luneta, pohyblivá luneta, zariadenie na vnútorné brúsenie, pracovné svetlo, vyvažovací stojan, vyvažovací tŕň, 2 strediace hroty, chladiaci systém, ochranný kryt proti ostreku kvapaliny, orovnávač brúsnych kotúčov, unášačobrobku, náradie

Brúsky na ploché brúsenie - manuálne

PBP-170M

obj. číslo 25012003

3 789,90 €

(3 158 € bez DPH)

Základné príslušenstvo:
brúsny kotúč,
príruba brúsneho kotúča,
permanentný magnetický upínač,
podstavec

PBP-220F

obj. číslo 25012008

18 390 €

(15 325 € bez DPH)

str. 141
str. 141
str. 141

Brúsky na ploché brúsenie - automatické

PBP-200A

obj. číslo 25012001

22 490 € (18 742 € bez DPH)

PBP-200FAI

obj. číslo 25012009

29 590 € (24 658 € bez DPH)

PBP-400FAI

obj. číslo 25012010

47 990 € (39 992 € bez DPH)

Technické parametre		manuálne		automatické		
Parameter/typ		PBP-170M	PBP-220F	PBP-200A	PBP-200FAI	PBP-400FAI
Napätie	V	230	400	400	400	400
Príkon	kW	0,55	1,5	3	3	10,5
Rozmer pracovného stola	mm	152 x 304	200 x 405	200 x 460	200 x 460	305 x 1 020
Max. posuv pozdĺžny	mm	340	470	510	510	1 130
Max. posuv priečny	mm	170	220	238	238	238
Max. vzdialenosť vretena od stola	mm	210	450	450	450	540
Upínacia doska		s permanentným magnetom	s permanentným magnetom	s elektromagnetom	s elektromagnetom	s elektromagnetom
Rozmer upínacej dosky (d x š)	mm	150 x 300	200 x 400	200 x 450	200 x 450	300 x 1000
Rýchlosť pozdĺžneho posuvu	mm/min.			5 - 25	5 - 25	7 - 23
Priečny posuv - autoposuv	mm			0,1 - 8	0,1 - 8	0,1 - 8
- rýchloposuv	mm/min.			990	990	990
- dielik nóniusu	mm/ot.	0,02	0,02	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	0,005/0,01/0,02 0,03/0,04/0,0
- rýchloposuv	mm/min.			460	460	460
- dielik nóniusu	mm/ot.	0,0254	0,005	0,005	0,005	0,005
Otáčky brúsného kotúča	$min.^{-1}$	2 800	2 850	2 850	2 850	1 450
Rozmery brúsneho kotúča	mm	180 x 13 x 31,75	200 x 13x 31,75	200 x 20 x 31,75	200 x 20 x 31,75	350 x 40 x 127
Motor vretena	kW	0,55	1,5	1,5	1,5	5,5
Motor vertikálneho posuvu	kW	-	-	0,5	0,5	0,5
Motor priečneho posuvu	kW			0,04	0,04	0,04
Max. zaťaženie stola	kg	30	120	120	120	400
Výška stroja	mm	1 450	1 675	1 675	1 675	1 890
Prípravok na vyvažovanie kotúča		NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Hmotnosť	kg	208/260	800	1 500	1 800	3 500
Objednávacie číslo		25012003	25012008	25012001	25012009	25012010
Cena		**3 789,90 €**	**18 390 €**	**22 490 €**	**29 590 €**	**47 990 €**

Zvláštne príslušenstvo pre PBP-170M
Brúsny kotúč 180x13x31, 75 (89A60K5AV40)
obj. č. 60170005 34,90 €

Zvláštne príslušenstvo pre
PBP-200A, PBP-200FA a PBP-200FAI:
príruba brúsneho kotúča
obj. č. 25049040 *119,90 €*

Zvláštne príslušenstvo pre
PBP-400A, PBP-400F a PBP-400FAI:
príruba brúsneho kotúča
obj. č. 25049041 *335,90 €*

Základné príslušenstvo:
polohové ukazovatele v dvoch osiach, brúsny kotúč, objímka brúsnych kotúčov, vyvažovaný hriadeľ, stav vyváženia, halogénové pracovné svietidlo, odmagnetovacie zariadenie, nastavovacia skrutka

PBP-200FAI a PBP-400FAI: Tieto modely sú vybavené LCD displejom pre ľahšie ovládanie.

OSTRIČKY, DVOJKOTÚČOVÁ BRÚSKA

55,90 €

Ostrička pílových reťazí *OSR-85*

Príkon	85 W/230 V
Otáčky	4 800/min.
Hriadeľ	23 mm
Brúsny kotúč	108 x 23 x 3 mm
Rozmery	330 x 160 x 250 mm
Hmotnosť	2,2 kg
obj. číslo	**25019000**

Zvláštne príslušenstvo pre OSR-85:
brúsny kotúč 108 x 23 x 3 mm
obj. č. 25049060 ***4,50 €***

str.141

339,90 €

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:
brúsny kotúč (karbidový) pre OPK-700
(125 x 10 x 32 mm **obj.č. 25250029** ***38,90 €***

kotúč hrubozrnný pre OPK-700
(125x6x3298A60L9V) **obj.č. 60125041** ***16,00 €***

439,90 €

Ostrička vrtákov *OS-13*

Príkon	120 W/230 V
Otáčky vretena	4 800/min.
Rozsah brúsených priemerov	3 - 13 mm
Rozsah brúsenie vrcholových uhlov	90 ° - 135 °
Rozmer stroja	280 x 140 x 160 mm
Hmotnosť	8,5 kg
obj. číslo	**25000097**

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny kotúč (CBN) pre OS-13
(vrtáky HSS aj Kobaltu)
obj.č. 25000113 ***63,90 €***

- pre brúsenie vrtákov štandardných 2-britých špirálových vrtákov z HSS, kobaltu, tvrdokovu (SK) a alebo TiN povlakovaných špirálových vrtákov
- rýchla a jednoduchá obsluha
- vysokú presnosť brúsenia zaisťuje jednoduché nastavenie a upnutie v klieštine

435,90 €

Dvojkotúčová brúska *BKN-1500*

Príkon	550 W/230 V
Otáčky	2 950/min
Drážka	12 mm
Rozmer kotúča	∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
Rozmer stola	170 x 304 mm
Hmotnosť	39 kg
obj. číslo	**25006405**

- vhodné k brúseniu sústružníckych nožov

Zvláštne príslušenstvo:
brúsny disk
∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
obj. č. 25006406 ***23,90 €***

str.141
str.141
str.141

1079,90 €
(900 € bez DPH)

Zvláštne príslušenstvo:
sada klieštin 5 C (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm
obj.č. 25049005 ***99,90 €***
kotúč pre ON-25 umelý korund biely zr. 60
(99BA60K) **obj.č. 60100001** ***21,60 €***
kotúč pre ON-25 karbid kremíku čierny zr. 80
(48C80K) **obj.č. 60100003** ***24,20 €***
kotúč pre ON-25 umelý korund biely zr. 100
(99BA60K) **obj.č. 25000990** ***23,90 €***
prechodka z klieštin na Mk III
obj. číslo 60000220 ***125,90 €***

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	
obj. číslo	**25100010**

Slúžia prevažne na brúsenie wolframových elektród, dalej potom gravírovacích nožov a stopkových fréz s valcovou stopkou. Pri dokúpení zvláštneho príslušenstva možno použitie brúsky rozšíriť.

Zvláštne príslušenstvo:
prípravok na ostrenie vrtákov
obj.č. 25100013 ***75,90 €***

prípravok na ostrenie postrannej špirály vrtákov a fréz **obj.č. 25100014** ***107,90 €***

držiak pre ostrenie sústružníckych nožov
obj.č. 25100015 ***63,90€***

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**

str. 141

2 879,90 €
(2400 € bez DPH)

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).

Možnosť použitia

Zvláštne príslušenstvo:
sada klieštin (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005** ***99,90 €***
univerzálny držiak **obj.č. 25000278** ***747,90 €*** viď obr.
príslušenstvo pre rádiusy **obj.č. 25002776** ***999,90 €*** viď obr.
kotúč pre ON-220 umelý korund biely zr. 60 **obj.č. 22000999** ***27,90 €***
Redukcia z klieštin na Mk III **obj.č. 60000220** ***125,90 €***

Univerzálny držiak

Príslušenstvo pre rádiusy

Zrážačka hrán *SH-80/5*

Slúži k zrážaniu kovových obrobkov až do hĺbky 5 mm

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**

479,90 €

Zvláštne príslušenstvo:
6 ks nožov **obj.č. 25000561** ***39,90 €***

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

V VRTÁČKY
F FRÉZKY
S SÚSTRUHY

Ilustračné foto zapojeného meniča na stroji.

V F S

Frekvenčné meniče *pre plynulú zmenu otáčok*

Uvedené regulácie je možné použiť len pri strojoch s 3 fázovými motormi (400V).

Parameter/typ		FMO-1/ 230 V	FMO-2/ 230 V
Počet fáz na vstupe		1	1
Menovitý výkon motora	kW	0,75	1,5
Vstupné napätie	V	1 x 230	1 x 230
Brzdný odpor	W/ Ω	60 / 200	150/100
Potenciometer	kΩ	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10
Rozmery	mm	81 x 153 x 141	118 x 177 x 141
Objednávacie číslo		**60009931**	**60009932**
Cena meniča a komponentov		**399,90 €**	**539,90 €**
Vhodné pre typy strojov		SPA-500P/400, SPB-550/400, E-1316B/400, E-1516B/400, R-8616F/400, SPA-700P/400, SKF-800/400	E-2020F/400, E-1720F/400, BV-25B/400, BZ-25B/400 , FP-25, FP-45P, FP-48SP, FP-48SPN, SPC-900PA, SPD-1000P

Ceny sú uvedené bez montáže!

** Montážou meniča sa rozumie: Pripevnenie na držiak stroja s brzdným odporom aj potenciometrom, zapojením, nastavením na daný typ motora - do prevádzkyschopného stavu.*

Parameter/typ		FMO-1/ 400 V	FMO-2/ 400 V	FMO-3/ 400 V	FMO-4/ 400 V	FMO-5/ 400 V	FMO-6/ 400 V	FMO-7/ 400 V
Počet fáz na vstupe		3	3	3	3	3	3	3
Menovitý výkon motora	kW	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11
Vstupné napätie	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Brzdný odpor	W/ Ω	150/750	150/400	260/290	400/150	600/130	800/100	1 000/50
Potenciometer	kΩ	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10
Rozmery	mm	186 x 126 x 155	186 x 126 x 155	186 x 126 x 155	256 x 146 x 167	256 x 146 x 167	320 x 170 x 196	320 x 170 x 196
Objednávacie číslo		**60009941**	**60009942**	**60009943**	**60009944**	**60009945**	**60009946**	**60009947**
Cena meniča a komponentov		**539,90 €**	**599,90 €**	**679,90 €**	**779,90 €**	**1099,90 €**	**1199,90 €**	**1499,90 €**
Vhodné pre typy strojov		SPA-500P/400, SPB-550/400, E-1316B/400, E-1516B/400, R-8616F/400, SPA-700P/400, SPB-700/400, SKF-800/400, SK-550	E-2020F/400, E-1720F/400, RV-32, BV-25B, BZ-25B, FP-25, FP-45P, FP-48SP, FP-48SPN, FHV-50/2, SPC-900PA, SPD-1000P	SPE-1000P, SPDX-1000P, FHV-60E, FHV-60PD	RV-40, SPEX-1000P, FHV-70PD, FVV-125PD, FVV-135PD	SPF-1000P, SPF-1500P, RV-50E	SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH, SPFX-1000P, SPFX-1500P	SPFX-1500PH, SPFX-2000PH, SPI-1000, SPI-1500, SPI-2000, SPI-3000

Ceny sú uvedené bez montáže!

** Montážou meniča sa rozumie: Pripevnenie na držiak stroja s brzdným odporom aj potenciometrom, zapojením, nastavením na daný typ motora - do prevádzkyschopného stavu.*

Zrýchlenie práce - je ľahké plynule meniť otáčky, nie je potrebné meniť klinové remene alebo radiť prevody.
Zväčšenie 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.

Vzhľadom k možným následným komplikáciám pri dodatočnej montáži doporučujeme objednať frekvenčný menič spolu so strojom.

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		**83,90 €**	**115,90 €**	**119,90 €**	**211,90 €**	**399,90 €**

PS-521

PS-52V

PS-420

PS-604

PS-609

• robustná konštrukcia, pre podávanie rozmerných a ťažkých materiálov pri rezaní

339,90 €

Chladenie *PCH-2*

S F V

str. 141

Objem kvapaliny	27 l
Max. prietok	12 l/min.
Čerpadlo	40 W/230 V
Max. obsluhovaná výška	3 m
Magnetický stojanček chladiaceho prívodu	
Rozmer	500 x 300 x 370 mm
obj. číslo	**25000033**

Pred montážou preverte vhodnosť použitia s Vašim strojom!

Zvláštne príslušenstvo :
PROMA EMULPRO Standard - emulgačný olej 1l **obj. č. 60000520** ***11,60 €***

Vŕtacie skľučovadlo na kľúč

S F V

1-13/B16	**obj. č. 25160113**	***21,90 €***
3-16/B16	**obj. č. 25160316**	***25,90 €***

Rýchloupínacie vŕtacie skľučovadlo

S F V

1-13/B16	**obj. č. 25161113**	***35,90 €***
1-13/B18	**obj. č. 25181113**	***29,90 €***
3-16/B16	**obj. č. 25161316**	***39,90 €***

Kľúč k rýchloupínaciemu skľučovadlu
1-16 / B16 **obj. č. 25004199** ***5,60 €***

Tŕň pre vŕtačkové skľučovadlo *(Morse)*

S F V

Mk II/B16	**obj. č. 25220192**	***5,90 €***
Mk III/B16	**obj. č. 25221192**	***6,90 €***
Mk IV/B16	**obj. č. 25223192**	***9,90 €***

Tŕň pre vŕtačkové skľučovadlo *ISO 40/B18*

F

obj. č. 25049023

63,90 €

Redukčné púzdro s unášačom

S F V

Mk II/Mk I	**obj. č. 25220170**	***9,50 €***
Mk III/Mk II	**obj. č. 25221170**	***9,50 €***
Mk III/Mk I	**obj. č. 25224170**	***9,50 €***
Mk IV/Mk II	**obj. č. 25222170**	***11,90 €***
Mk IV/Mk III	**obj. č. 25223170**	***11,90 €***
Mk V/Mk IV	**obj. č. 25226170**	***16,90 €***

Redukčné púzdro bez unášača

F

Mk III/Mk II	**obj. č. 25220166**	***10,90 €***
Mk IV/Mk II	**obj. č. 25221166**	***15,90 €***
Mk IV/Mk III	**obj. č. 25222166**	***15,90 €***

Frézovací tŕň s priečnou drážkou a kužeľovou stopkou

Mk III/16 (M12)	**obj. č. 25000316**	***79,90 €***
Mk III/22 (M12)	**obj. č. 25000322**	***83,90 €***
Mk III/27 (M12)	**obj. č. 25 000327**	***91,90€***
Mk III/32 (M12)	**obj. č. 25001322**	***99,90 €***
Mk IV/16 (M16)	**obj. č. 25000416**	***115,90 €***
Mk IV/22 (M16)	**obj. č. 25000422**	***119,90 €***
Mk IV/27 (M16)	**obj. č. 25000427**	***143,90 €***
Mk IV/32 (M16)	**obj. č. 25000432**	***147,90 €***

F

Frézovací tŕň s pozdĺžnou drážkou a kužeľovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	**obj. č. 25220218**	***59,90 €***
Mk III/22 (M12)	**obj. č. 25221218**	***63,90 €***
Mk III/27 (M12)	**obj. č. 25222218**	***67,90 €***
Mk III/32 (M12)	**obj. č. 25223218**	***75,90 €***
Mk IV/16 (M16)	**obj. č. 25320218**	***71,90 €***
Mk IV/22 (M16)	**obj. č. 25321218**	***75,90 €***
Mk IV/27 (M16)	**obj. č. 25322218**	***79,90 €***
Mk IV/32 (M16)	**obj. č. 25323218**	***83,90 €***

Frézovací tŕň kombinovaný *ISO 40*

F

ISO 40/16 (M16)	**obj. číslo 25049009**	***99,90 €***
ISO 40/22 (M16)	**obj. číslo 25049008**	***99,90 €***
ISO 40/27 (M16)	**obj. číslo 25049007**	***99,90 €***
ISO 40/32 (M16)	**obj. číslo 25049006**	***99,90 €***

Redukčné púzdro *ISO 40/30*

obj. č. 25049024

79,90 €

F

ZÁRUKA 2+1=3 PROMA

Redukčné púzdro bez unášača
ISO 40/Mk III

F

obj. č. 25049026

43,90 €

Redukčné púzdro s unášačom

ISO 40/Mk III (M16)
obj. číslo 25049025 *43,90 €*

F

Klieštinové upínače

F V
Mk II x 16 bez unášača
obj. číslo 60404400 **283 €**

S V
Mk II x 28 s unášačom
obj. číslo 60000028 **224,90 €**

F S
Mk III x 28 bez unášača
obj. číslo 60000328 **222,40 €**

Klieštiny po 1 mm
∅ 8 - 20 mm
obj. č. 60002808-20
65,90 €/ks

∅ 6 mm
obj. č. 60002806
69,90 €/ks

F

Klieštinový upínač + sada klieštin

Kužeľ Mk III
8 ks klieštin
∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

obj. číslo 25220094

287,90 €

Otočný hrot

S

Mk II	**obj. č. 25220250**	***35,90 €***
Mk III	**obj. č. 25221250**	***44,90 €***
Mk IV	**obj. č. 25049021**	***55,90 €***
Mk V	**obj. č. 25049022**	***71,90 €***
sada otočných hrotov Mk II	**obj. č. 25220254**	***99,90 €***
sada otočných hrotov Mk III	**obj. č. 25221254**	***99,90 €***

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

131,90 €

Klieštiny DIN 6341: 386E (W32) - vyrobené v CZ

Do vypredania zásob !

Priemer/typ	Obj. číslo
Klieština - ∅ 2 mm (412810 503020)	60370002
Klieština - ∅ 3 mm (412810 503030)	60370003
Klieština - ∅ 4 mm (412810 503040)	60370004
Klieština - ∅ 5 mm (412810 503050)	60370005
Klieština - ∅ 6 mm (412810 503060)	60370006
Klieština - ∅ 7 mm (412810 503070)	60370007
Klieština - ∅ 8 mm (412810 503080)	60370008
Klieština - ∅ 9 mm (412810 503090)	60370009
Klieština - ∅ 10 mm (412810 503100)	60370010
Klieština - ∅ 11 mm (412810 503110)	60370011

Priemer/typ	Obj. číslo
Klieština - ∅13 mm (412810503130)	60370013
Klieština - ∅ 14 mm (412810503140)	60370014
Klieština - ∅15 mm (412810503150)	60370015
Klieština - ∅ 16 mm (412810503160)	60370016
Klieština - ∅17 mm (412810503170)	60370017
Klieština - ∅18 mm (412810503180)	60370018
Klieština - ∅ 19 mm (412810503190)	60370019
Klieština - ∅ 20 mm (412810503200)	60370020
Klieština - ∅ 21 mm (412810503210)	60370021

Priemer/typ	Obj. číslo
Klieština - ∅. 22 mm (412810503220)	60370022
Klieština - ∅ 23 mm (412810503230)	60370023
Klieština - ∅ 24 mm (412810503240)	60370024
Klieština - ∅ 25 mm (412810503250)	60370025
Klieština - ∅ 26 mm (412810503260)	60370026
Klieština - ∅ 27 mm (412810503270)	60370027
Klieština - ∅ 28 mm (412810503280)	60370028
Klieština - ∅ 29 mm (412810503290)	60370029

79 €/ks

111,90 €

Vyvrtávacia hlava *VH-50/9SET*

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**	***35,90 €***
Mk IV	**obj. č. 25220135**	***43,90 €***
ISO 40	**obj. č. 25049020**	***71,90 €***

Nože pre vyvrtávaciu hlavu
VH-50/9SET

∅ noža 12 mm F
obj. č. 25220133 ***31,90 €***

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

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 **395,90 €**

Sady upíniek *(58 kusov)*

F V

M10	drážka 12 mm	obj. č. 25001010	79,90 €
M12	drážka 14 mm	obj. č. 25001200	80,90 €
M14	drážka 16 mm	obj. č. 25001400	92,90 €
M16	drážka 18 mm	obj. č. 25001600	111,90 €

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		**459,90 €**	**459,90 €**

Slúži na zhotovenie vonkajších a vnútorných závitov pomocou závitovacích čeľustí (očiek) a závitníkov.
Použitie predovšetkým pre sústruhy PROMA, jednoúčelové stroje atď.

Permanentný magnet *PM-300T*

F

Menovitá adhezna sila< 80 N/cm²
300 x 150 x 38 mm
Rozmer balenia 385 x 250 x 95 mm
Hmotnosť 11 kg
obj. číslo 25042004

399,90 €

Sústružnícke nože

sada 8 x 8 (11 ks)	obj. č. 25330808	35,90 €
sada 10 x 10 (6 ks)	obj. č. 25331010	39,90 €
sada 12 x 12 (8 ks)	obj. č. 25331212	43,90 €
sada 16 x 16 (8 ks)	obj. č. 25331616	75,90 €
sada 20 x 20 (8 ks)	obj. č. 25332020	83,90 €
sada 25 x 25 (8 ks)	obj. č. 25332525	99,90 €

S

Pravouhlé zvierky

* obidva modely s výkyvnou opierkou

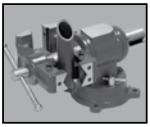
Parameter/typ		35/80	60/110
Šírka čeľustí	mm	100	133
Výška čeľustí	mm	35	60
Rozovretie čeľustí	mm	80	110
Výška zvierky	mm	65	90
Hmotnosť	kg	6	12
Objednávacie číslo		25001500	25002300
Cena		**51,90 €**	**83,90 €**

Viacúčelový zverák *VS-125*

Šírka čeľustí 125 mm
Max. rozovretie 100 mm
Hmotnosť 22 kg

obj. číslo 25002125

159,90 €



• otočný v dvoch osiach, dva typy čeľustí

Zveráky *SV*

Parameter/typ		SV-75	SV-100	SV-125	SV-150
Šírka čeľustí	mm	76	106	126	153
Výška čeľustí	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		**17,90 €**	**22,90 €**	**35,90 €**	**41,90 €**

SV-150

Zveráky *SVV*

Parameter/typ		SVV-75	SVV-100
Šírka čeľustí	mm	75	100
Výška čeľustí	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		**37,90 €**	**47,90 €**

SVV-100
brúsené vyššie čeľuste

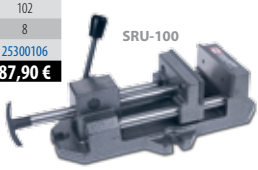
Zveráky *SVP*

Parameter/typ		SVP-75	SVP-100	SVP-125	SVP-150
Šírka čeľustí	mm	75	100	125	150
Výška čeľustí	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		**27,90 €**	**32,90 €**	**38,90 €**	**47,90 €**

SVP-150

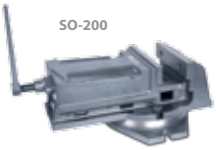
Rýchloupínací zverák *SRU-100*

Parameter/typ		SRU-100
Šírka čeľustí	mm	100
Výška čeľustí	mm	38
Rozovretie čeľustí	mm	102
Hmotnosť	kg	8
Objednávacie číslo		25300106
Cena		**87,90 €**


SRU-100

Otočné strojné zveráky *SO*

Parameter/typ		SO-80	SO-100	SO-125	SO-160	SO-200
Šírka čeľustí	mm	80	100	125	160	200
Výška čeľustí	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		**91,90 €**	**189,90 €**	**219,90 €**	**239,90 €**	**319,90 €**


SO-200

SO-80

Uhlové zveráky *SU*

Parameter/typ		SU-75	SU-100
Šírka čeľustí	mm	75	100
Výška čeľustí	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		**67,90 €**	**71,90 €**

SU-100

Sklopné zveráky s otočnou základňou *SS*

Parameter/typ		SS - 100	SS - 125
Šírka čeľustí	mm	100	125
Výška čeľustí	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		**249,90 €**	**339,90 €**

F V

SS-125

Trojosé strojné zveráky *SWT*

Parameter/typ		SWT-100	SWT-125
Šírka čeľustí	mm	105	125
Výška čeľustí	mm	40	44
Rozovretie čeľustí	mm	105	120
Hmotnosť	kg	23	26
Objednávacie číslo		25300101	25300102
Cena		**639,90 €**	**719,90 €**

SWT-125

Presné zveráky *SVA (precision)*

Parameter/typ		SVA-100	SVA-160
Šírka čeľustí	mm	100	160
Výška čeľustí	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		**229,90 €**	**369,90 €**

SVA-100

Krížové zveráky *KS* F V

Parameter/typ		KS - 100	KS - 150
Šírka čeľustí	mm	100	150
Výška čeľustí	mm	32	40
Rozovretie čeľustí	mm	102	140
Výška zveráku	mm	140	155
Priečny posun	mm	127	200
Pozdĺžny posun	mm	127	200
Hmotnosť	kg	9,7	16,2
Objednávacie číslo		25330450	25330150
Cena		**103,90 €**	**135,90 €**

Krížové strojné zveráky *KS*

Parameter/typ		KS-125P	KS-200P
Šírka čeľustí	mm	125	200
Výška čeľustí	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		**219,90 €**	**331,90 €**

Krížové stoly *KRS, G*

obr. G-5757
obr. KRS-475

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		**187,90 €**	**263,90 €**

Otočné stoly *OS-160 a OS-250*

F

obr. OS-250

- je možné použiť tiež ako deličku

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		**559,90 €**	**679,90 €**

Zvláštne príslušenstvo:
deliace dosky pre otočné stoly
obj. č. 25002504 ***159,90 €***

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**

1239,90 €

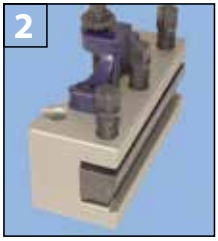
Deliaca hlava *DHV-130* F

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**

1199,90 €

Rýchloupínacie nožové držiaky S

Zvláštne príslušenstvo pre RND-500 (typ B):
1. Nožový držiak Ø 40 mm/Mk III **obj. č. 25540330** ***149,90 €***
2. Nožový držiak 4 x 16 (upichovací nôž) **obj. č. 25540340** ***149,90 €***



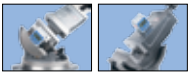
Digitálny sklonomer *DS-2*

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

obj. číslo 25018001

47,90 €

možnosť použitia



Nožový uholník 100 x 70 (90°)

Rozmer 100 x 70 mm

obj. číslo 25050303

27,90 €

Odchýlkomer *10*

Kovové vyhotovenie
Matný chróm
Presnosť 0,01 mm
Merací rozsah 10 mm

obj. číslo 25001000

39,90 €

Magnetické stojany

SMG-3

obj. číslo 25001004

39,90 €

SMG-2

Fixácia kĺbov
v jednom bode

41,90 €

obj. číslo 25001002

Stojany sú dodávané bez odchýlkomera

obr. SMG-3

obr. SMG-2

Mikrometre

Rozsah (mm)	Odpočet (mm)	Objednávacie číslo	Cena
0 - 25	0,01	25050101	17,80 €
25 - 50	0,01	25050102	21,20 €

Meradlo posuvné 150

Rozsah 0 - 150 mm
Odpočet 0,02 mm (0,001')
Materiál oceľ

obj. číslo 25011003

16,90 €

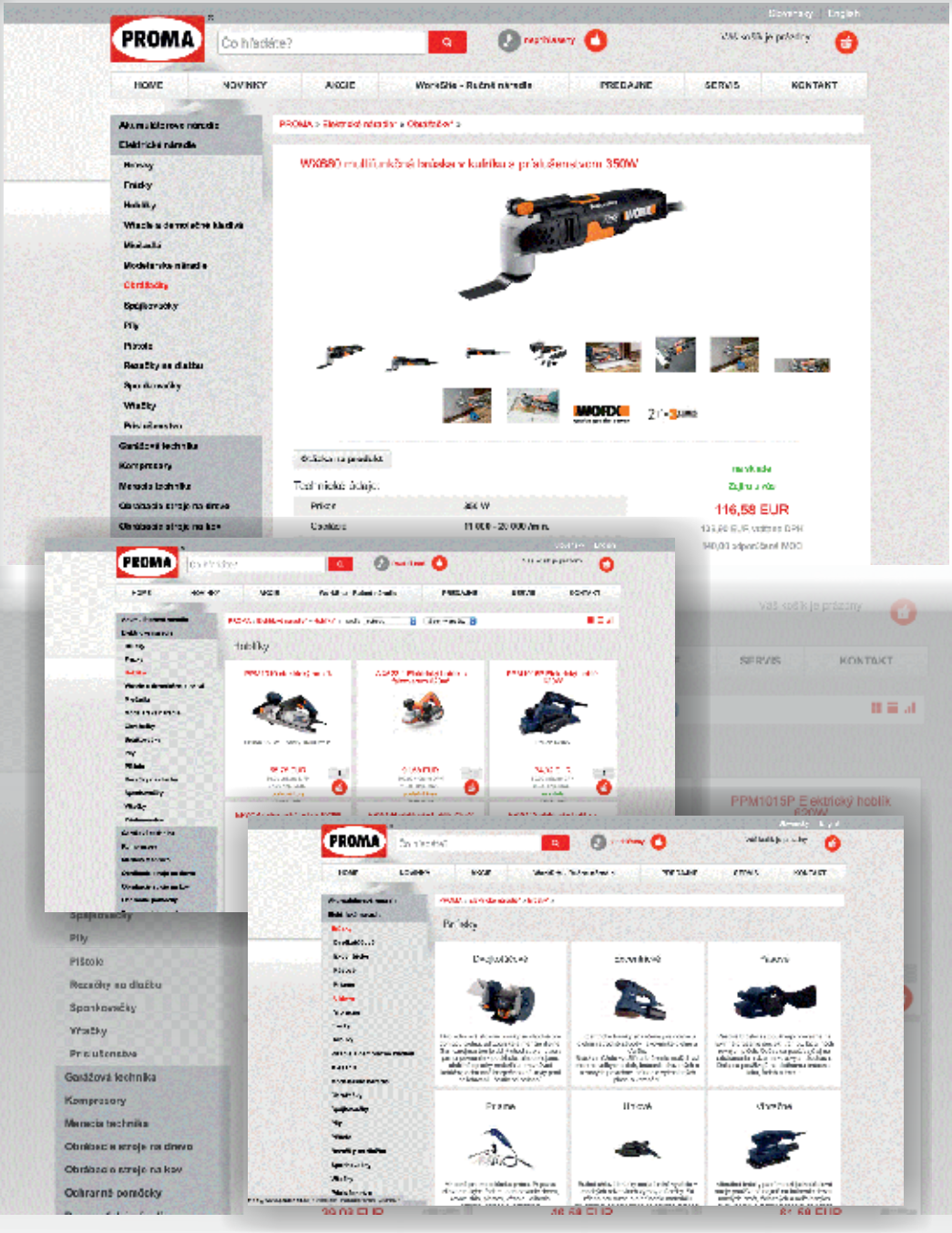
Paralelné podložky - sada
Typ 150

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

143,90 €

obj. číslo 25049016

... navštívte náš nový **e-shop** ...



www.promask.sk

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

prevádzka Prešov, tel.: 0907 533 869

GPS súr.: S 48.5766° x V 19.1718°

Váš najbližší predajca: