STROJE & NÁŘADÍ
zahradní technika

SA Trade technology & tools

DÍLNA | DŮM | PROVOZOVNA

KATALOG 2018 A

Platnost od 16. 04. 2018, VÝTISK ZDARMA

www.satrade.cz

FERM TELWIN WORX PROFESSIONAL compro HNTN Beta WORKSITE gadget ferrua BÖHLER PROMA

Vážení obchodní přátelé,
právě se Vám dostává do rukou aktuální produktový katalog společnosti SA Trade, s. r. o. V novém katalogu naleznete celou řadu novinek, inovací a komfortních uživatelských vylepšení.

Naše společnost nabízí nejrozsáhlejší dodávkový program elektrického ručního nářadí, stacionárních strojů, strojů k obrábění kovů i dřeva, zařízení a strojů do zahrady a pro domácnost. Jsme také exkluzivním dodavatelem renomovaných celosvětově uznávaných značek, které úspěšně zastupujeme již několik let.

Optimální poměr ceny a výkonu spolu s vysokou jakostí předurčuje naše stroje a nářadí nejen do domácích či řemeslnických dílen, ale i pro celou řadu profesionálních uživatelů – pro úseky opravárenství a údržby podniků, pro kovoobráběcí a dřevoobráběcí provozy. Vzhledem k rozmanitosti a obsáhlosti dodávaného sortimentu jsme schopni pokrýt potřeby našich zákazníků, jak při dovybavení stávajících provozů, tak při zařizování zcela nových dílen.
Díky bohaté zkušenosti z oboru strojírenství nabízíme investiční dodávky strojního parku nejen do výrobních celků ale i do školských a učňovských zařízení.

Záruka kvality strojů je garantována u vybraných značek prodlouženou záruční dobou 3 roky. Využijte proto plnou záruku bez žádných skrytých příplatků. V oblasti služeb jsou Vám k dispozici kvalitní poradenské služby a záruční i pozáruční servis.

Společnost SA Trade je držitelem certifikátu řízení systému managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2008. Tento integrovaný systém řízení kvality deklaruje, že veškeré činnosti společnosti jsou vykonávány v souladu s mezinárodně uznávanými standardy.

Naše nabídka je dostupná pro každého. Jakýkoliv výrobek můžete zakoupit v rozsáhlé síti našich vyškolených distributorů, tedy u prodejců nářadí a v železářství, nebo využijte možnosti zaslání výrobku přepravní společností. Při výběru využijte všech informací uvedených v katalogu.

Pevně věříme, že Vás široká nabídka strojů a služeb v tomto katalogu zaujme a najdete v něm potřebné řešení při nákupu požadovaného stroje nebo elektrického nářadí.

Plnou spokojenost při práci i hobby kutilství Vám přeje
Leoš Sehnal, MBA, jednatel společnosti

PROMA®

HOBBY

*Nářadí řady **hobby** je konstruováno s ohledem na jeho užitnou hodnotu. Je určeno předně do domácností pro běžné použití. Při jeho výrobě jsou používány dostupné materiály. I přesto je před uvedením na trh testováno a schváleno v souladu s platnými předpisy a normami. Nenároční uživatele ocení zejména příznivou cenu všech výrobků v této produktové řadě.*

SEMI PROFI

*Pokud hledáte kvalitní výrobek v dostupné cenové hladině, pak právě pro vás jsou určeny výrobky označované jako **semi-profi.** Atraktivní a hlavně funkčně dobře propracovaný design, vhodně zvolené pohonné jednotky a použité materiály předurčují takto označené ruční elektrické nářadí pro středně náročnou práci.*

PROFI

*Výrobky označované jako **profi** jsou primárně určeny řemeslníkům a náročným uživatelům. Pečlivě vybrané materiály vysoké kvality, propracovaná konstrukce a design to jsou hlavní znaky nářadí určeného do náročných provozů s vysokou zátěží. Pokud vyžadujete tu nejvyšší kvalitu a nechcete dělat kompromisy při výběru, pak tato řada je určena právě pro vás.*

22 let na Českém trhu

1996 — 2018

WORX®

you've got the power

Nová řada elektronářadí od značky WORX

» » str. 10 - 45

2+1=3 YEARS LIMITED WARRANTY

Elektrické a aku nářadí

8 Opalovací pistole, elektrická a tavná pájky
9 Opalovací pistole, tavná pistole, úhlové brusky
10 Tavná pistole, set na opravu lamina, opalovací pistole
11 Úhlové brusky
13 Rozbrušovací pila
14 Rozbrušovací pila, leštičky
15 Řezné a brusné kotouče, kartáče
16 Delta bruska, vibrační brusky
17 Vibrační brusky
18 Vibrační brusky, excentrické brusky
19 Excentrická bruska, pásové brusky
20 Elektrický pilník, přímé brusky
21 Příslušenství, lupínková a přímočaré pily
22 Přímočaré pily2
23 Přímočaré pily, pily ocasky3
24 Pily ocasky, okružní pily4
25 Okružní a ponorné pily
26 Frézka na lamely, stolní kotoučové pily
27 Pokosové pily, horní frézky
28 Horní frézky, stolky pro horní frézky, sady fréz
39 Elektrické hoblíky
30 Multifunkční obrážečky, příslušenství
31 Příslušenství, aku šroubováky
32 Aku šroubováky
33 Aku vrtačky
34 Aku šroubováky, Aku utahovák, el. vrtačka s příklepem
35 Elektrické vrtačky
36 Elektrická vrtačka, pneu vrtací kladivo
37 PNEU vrtací kladiva, příslušenství
38 Příslušenství k vrtačkám
39 Vrtací kladiva
41 Demoliční kladiva, frézy do zdiva, stolní řezačka
42 Řezačka, míchadla
43 Dvoukotoučové brusky, víceúčelová bruska
45 Pracovní rukavice, reklamní předměty

Dílna a garáž

47 Kompresory
50 Oleje
51 Stříkací pistole a příslušenství ke kompresorům
52 Hadice, stříkací sada, pneumatické brusky, příslušenství
53 Sponkovačky, hřebíkovačka, utahovačka, stříkací pistole
54 Plastové boxy s organizérem
55 Plastová boxy, organizéry
56 GadGet – ruční nářadí6
60 Worksite – ruční nářadí
64 Gola sady, profi sady nářadí, sady hrotů4
65 Sady hlavic, sady šroubováků, sponkovací pistole, sponkovací kladivo, svěrka, sada dlát, hoblice
66 Pojízdné lehátka, plachty, upínací pásy
67 Průmyslové vysavače
68 Průmyslové vysavače, tlakové myčky
69 Manipulační technika, zajišťovací sloupky, řetězové kladkostroje, naviják, ráčnová kladka
70 Lanové navijáky, hydraulické rozpínáky a zvedáky
71 Hydraulické zvedáky, hydraulický jeřáb, dílenské lisy

Tvářecí technika

73 Dílenské hydraulické lisy, závitořez
74 Zakružovačky profilů
75 Hydraulické zakružovačky profilů
76 Lisy, ohýbačky trubek, děrovačka
77 Pákové nůžky, ohýbačka, obrubovací stroj
78 Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinace

Zahradní technika

Robotická sekačka, aku sekačka, el. sekačka 80
Strunové sekačky a plotostřihy 81
Plotostřihy, čerpadlo, ostřička 82
Fukar, vysavač a mulčovač 83
Křovinořezy 84
Pily na palivové dřevo 85
Vrták, zahradní drtič 86
Štípačky na dřevo 87

Svářecí a nabíjecí technika

MMA svářecí transformátory a invertory 89
Svářecí zařízení MIG-MAG 90
Svářecí zařízení DIGITAL TIG 92
Invertory TIG, plazmové invertory 93
Odporová svářecí zařízení, svářecí kukly 94
Příslušenství, nabíjecí zdroje - rozdělení 95
Nabíjecí zdroje 96
Nabíjecí zdroje se startováním 97

Dřevoobráběcí stroje

Kombi a pásové brusky 100
Dlabačky 103
Hoblovky s protahem 104
Kotoučové a formátovací pily 106
Pilové kotouče 108
Sukovací vrtačky 109
Truhlářské frézky 110
Pásové pily na dřevo 112
Soustruhy na dřevo, sada dlát 113
Odsavače prachu 114

Kovoobráběcí stroje

Pásové pily na kov 117
Pásové pily na kov pro průmysl 121
Radiální vrtačky 123
Oleje 125
Stolní a sloupové vrtačky 126
Průmyslová vrtačka a závitořez 128
Strojní vrtačky s autoposuvem 129
Univerzální frézky 130
Nástrojářská frézka 139
Kombi soustruhy 141
Stolní soustruhy 143
Univerzální soustruhy 144
Univerzální soustruhy s digitálním odměřováním 147
Brusky na plocho 157
Ostřičky nástrojů, dvoukotoučová bruska 159
Srážeč hran, frekvenční měniče a opěrné stojany 161
Příslušenství 162
Bohler **167**

Měřící technika

Digitální sklonoměr, výškoměr, úchylkoměr, ... 171
Posuvná měřítka, hloubkoměry, … 172

Horní frézka PRM1021
1 200 W/230 V, více na str. 27

Elektrická tavná pistole
GGM1004
25 W/230 V, více na str. 9

FERM®
POWER SINCE 1965

NOVINKY 2018

3 ROKY záruka

Elektrická hrotová pájka
SGM1013
25 W/230 V, více na str. 9

Vrtací kladivo HDM1038P
850 W/230 V, více na str. 37

Elektrický fukar LBM1009
3 000 W/230 V, více na str. 83

FERM®
POWER SINCE 1965

REGULAR

2 ROKY záruka

Elektrická strunová sekačka GTM1002
350 W/230 V, více na str. 81

Aku plotostřih HTM1002
20 V, 2 Ah (Li-Ion), více na str. 81

Opalovací pistole *HTG145*

Příkon	2 000 W/230 V
Hmotnost	0,75 kg
Poloha1	
rychlost vzduchu	300 l/min.
teplota vzduchu	350°C
Poloha 2	
rychlost vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	550°C

obj. číslo 25000145

Základní příslušenství:
redukující nástavec
rozšiřující nástavec
reflektorový nástavec
nástavec na ochranu skla

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

3m

NOVINKA

k dodání od 07/2018

Opalovací pistole *HAM1018*

Příkon	2 000 W/230 V
Hmotnost	0,9 kg
Poloha 1.:	
rychlost vzduchu	250 l/min.
teplota vzduchu	400 °C
Poloha 2.:	
rychlost vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	600 °C

obj. číslo HAM1018

Základní příslušenství:
redukující nástavec
rozšiřující nástavec
nástavec na ochranu skla

VÝHODY: tepelná ochrana, vhodné pro stacionární použití

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

3m

Opalovací pistole *HAM1015*

Příkon	2 000 W/230 V
Hmotnost	0,62 kg
Poloha 1.:	
rychlost vzduchu	300 l/min.
teplota vzduchu	450 °C
Poloha 2.:	
rychlost vzduchu	500 l/min.
teplota vzduchu	600 °C
Dodáváno v kufru	ano

obj. číslo HAM1015

Základní příslušenství:
redukující nástavec
rozšiřující nástavec
kufr

VÝHODY: tepelná ochrana, vhodné pro stacionární použití

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY: 3m gumový kabel, kontrola teploty nastavitelná kolečkem, keramické části, kontrola před přehřátím

Opalovací pistole ***HAM1017P***

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

obj. číslo HAM1017P

1 490,-

3m

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
pájecí smyčky (10 ks)
obj. číslo 60000100 ***59,-***

Zvláštní příslušenství:
pájecí cín ∅ 1 mm,
hmotnost 200 g
obj. číslo 06009946 ***229,-***

El. pájka ***SGM1001***

Trafopájka	100 W/230 V
Hrotová pájka	30 W
Max. teplota hrotu	500 ˚C
Odsávačka cínu	
Držák plošných spojů	
Lupa	
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo SGM1001

949,-

LED osvětlení

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
houba, pájecí drát ∅ 1 mm, 1,5 mm, plochý hrot, špičatý hrot

Zvláštní příslušenství:
pájecí cín ∅ 1 mm,
hmotnost 200 g
obj. číslo 06009946 ***229,-***

El. hrotová pájka ***SGM1013***

Příkon	48 W /230 V
Teplota	160 - 480°C
Hmotnost	0,6 kg

obj. číslo SGM1013

790,-

NOVINKA

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
Standardní hrot, diagonální hrot (3 mm), odrážeč, klíče, dlátový hrot (3,5 mm), horký nůž, horkovzdušná tryska

Zvláštní příslušenství:
pájecí cín ∅ 1 mm,
hmotnost 200 g
obj. číslo 06009946 ***229,-***

Plynová pájka ***SGM1006***

Pracovní teplota	375 °C
Doba chodu na 1 plnění	35 min.
Různé typy hrotů	6 ks
Plnitelné plynem do zapalovačů	

obj. číslo SGM1006

VÝHODY: stavitelná délka a teplota plamene, výměnné pracovní hroty, pájení elektrických spojů

1 290,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
4 ks tavných tyček

Zvláštní příslušenství:
tavné patrony
11,2 x 150 mm (6 ks)
obj. číslo GGA1005 ***69,-***

El. tavná pistole ***GGM1004***

Příkon	25 W/230 V
Tavné patrony	11,2 mm
Čas nahřátí	3 - 5 min.
Hmotnost	0,31 kg

obj. číslo GGM1004

VÝHODY:
lepení a spojování dřeva, umělých hmot, kartonu, skla, keramiky, kamene, látek, korku, kůže a kovů

390,-

NOVINKA

1 090,-

Aku tavná pistole *GGM1003*

Akumulátor	7,2 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Tavné patrony	7 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Hmotnost	0,28 kg

obj. číslo GGM1003

VÝHODY: rychlost nahřátí - 15 s, pracovní teplota 170°C, automatické vypnutí při neaktivitě, měkká rukojeť, kufr

Zvláštní příslušenství:
tavné tyčky 7 x 150 mm (6 ks)
obj. číslo GGA1003 ***45,-***
nabíječka
obj. číslo GGA1004 ***409,-***

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

590,-

NOVINKA

k dodání od 07/2018

Set na opravu lamina a laminátových podlah *LRM1001*

Napětí	3 V
Napájení	2x 1,5V AAA baterie

obj. číslo LRM1001

Příslušenství: 2x špachtle, 11 ks voskových tyčinek, houba na mytí, čistící tkanina, 2x AAA baterie

FUNKCE:
sada pro opravu lamina a dřevěných podlah, nábytků a jiných povrchů sada je vhodná k opravě lehkých i hlubších poškození a otvorů

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

3m

849,-

Úhlová bruska *AGM1086*

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příkon	500 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotouče	115 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	1,94 kg

obj. číslo AGM1086

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 3 polohy rukojeti, 3m kabel, bezpečnostní vypínač, měkký start

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

799,-

Úhlová bruska *AG526*

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	11 500/min.
∅ kotouče	115 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25000526

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: aretace vřetene, nastavitelný kryt, 2 polohy rukojeti

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

1 390,-

NOVINKA

Úhlová bruska *WX711*

Příkon	750 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
∅ kotouče	115 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ne
Hmotnost	2 kg

obj. číslo: 45900711

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, rychloupínací kryt kotouče, brusný kotouč

VÝHODY: aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 2 polohy rukojeti, 2,5m kabel, měkký start

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

Úhlová bruska *AGM1094P*

Příkon	750 W/230 V
Otačky	11 000/min.
∅ kotouče	115 mm
Zavit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2 kg

obj. číslo AGM1094P

VÝHODY: 3m gumový kabel, bezpečnostní vypínač, měkký start, aretace vřetena, nastavitelný bezpečnostní kryt, štíhlé tělo brusky, 2 polohy rukojet

1 290,-

3m

NOVINKA

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: hliníková převodovková skříň, aretace vřetene

Úhlová bruska *AG304*

Příkon	900 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo: 25000304

890,-

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY:
aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 3 polohy rukojeti, 3m kabel, bezpečnostní vypínač, měkký start

Úhlová bruska *AGM1087*

Příkon	850 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo AGM1087

3m

949,-

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Anti-vibrační rukojeť, brusný kotouč na kov, klíč, rychloupínací kryt kotouče, kufr

Úhlová bruska *WX712*

Příkon	860 W/230 V
Otačky	12 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ne
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 45900712

VÝHODY:
aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 2 polohy rukojeti, 2,5m kabel

1 990,-

NOVINKA

1 690,-

Úhlová bruska *AGM1095P*

Příkon	950 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo: AGM1095P

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY:
3m gumový kabel, aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 2 polohy rukojeti

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

1 290,-

NOVINKA

Úhlová bruska *AG588*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo: 25000559

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY:
hliníková převodová skříň, aretace vřetene, obouruční uchopení

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

2 490,-

NOVINKA

Úhlová bruska *WX722.1*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ne
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo: 45907221

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Anti-vibrační rukojeť, brusný kotouč na kov, klíč, rychloupínací kryt kotouče

VÝHODY:
aretace vřetene, měkký start, 2 polohy rukojeti, 3m kabel, plynulá regulace otáček

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

2 390,-

Úhlová bruska *AGM1096P*

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	9 300/min.
∅ kotouče	125 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	3,9 kg

obj. číslo: AGM1096P

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: 3m gumový kabel, bezpečnostní vypínač, zámek vřetene, nastavitelný kryt

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

1 990,-

NOVINKA

Úhlová bruska *AG430*

Příkon	2 400 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotouče	230 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	6,2 kg

obj. číslo: 25000430

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: aretace vřetene, hliníková převodová skříň, 3 polohy rukojeti, měkký start

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť,
klíč, kryt kotouče

VÝHODY: měkký start, aretace vřetene, nastavitelný kryt

Úhlová bruska *AGM1088*

Příkon	2 500 W/230 V
Otačky	6 500/min.
∅ kotouče	230 mm
Zavit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	5 kg

obj. číslo AGM1088

3m

2 190,-

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Anti-vibrační rukojeť,
brusný kotouč na kov, klíč,
rychloupínací kryt kotouče

VÝHODY: aretace vřetene, měkký start, 3 polohy rukojeti, 3m kabel, **indikátor opotřebení uhlíkových kartáčů**

Úhlová bruska *WX23AG.2*

Příkon	2 300 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotouče	230 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	5,1 kg

obj. číslo: 45900232

3m

3 290,-

NOVINKA

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Přídavná rukojeť,
klíč, kryt kotouče

VÝHODY: 3m gumový kabel, bezpečnostní vypínač, zámek vřetene, měkký start, nastavitelný kryt

Úhlová bruska *AGM1098P*

Příkon	2 400 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
∅ kotouče	230 mm
Závit na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	6,7 kg

obj. číslo: AGM1098P

3m

3 990,-

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Řezný kotouč, klíč

VÝHODY: pevná základna, rychloupínací svěrák, bezpečnostní vypínač, nastavení úhlu 45°

Zvláštní příslušenství:
350 x 3,8 x 25,4 ocel, litina (dlouhá životnost)
obj. č. 60350253 *340,-*
350 x 4 x 25,4 ocel, litina
obj. č. 60350252 *240,-*
350 x 4 x 25,4 litina, kámen
obj. č. 60350251 *280,-*

Rozbrušovací pila *COS105*

Příkon	2 350 W/230 V
Otáčky	3 600/min.
∅ kotouče	355 mm
Průměr díry	25,4 mm
Hmotnost	13,4 kg

obj. číslo: 25000105

NOVINKA

3 290,-

Rozbrušovací pila *COM1007P*

Příkon	2 300 W/230 V
Otáčky	3 900/min.
∅ kotouče	355 mm
Průměr díry	25,4 mm
Hmotnost	15,8 kg

obj. číslo COM1007P

Zvláštní příslušenství:
350 x 3,8 x 25,4 ocel, litina (dlouhá životnost)
obj. č. 60350253 *340,-*
350 x 4 x 25,4 ocel, litina
obj. č. 60350252 *240,-*
350 x 4 x 25,4 litina, kámen
obj. č. 60350251 *280,-*

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
Klíč, řezný kotouč

VÝHODY: tuhý podstavec, aretace vřetene, rychloupínací svěrák, nastavitelný doraz, vysoká řezná kapacita, 4m gumový kabel

Tabulka prořezů COM1007P	
Max. řezná kapacita 90° ▭	115 x 125 mm
Max. řezná kapacita 90° ☐	135 x 135 mm
Max. řezná kapacita 90° ○	ø 125 mm
Max. řezná kapacita 45° ▭	110 x 102 mm
Max. řezná kapacita 45° ☐	110 x 110 mm
Max. řezná kapacita 45° ○	ø 110 mm

• plynulá regulace

Elektrická leštička *EP122*

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
∅ kotouče	180 mm
Závit na vřetenu	M14
Aretace vřetene	ano
Hmotnost	3,4 kg

obj. číslo 25000122

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip (∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 *45,-***
zr. 80 **obj. č. 60180080 *45,-***
zr. 120 **obj. č. 60180120 *45,-***

sada leštících kotoučů (5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 *490,-*

VÝHODY: regulace otáček, bezpečnostní vypínač

• plynulá regulace

Elektrická leštička *AGM1084P*

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	1 000 - 3 300/min.
∅ kotouče	180 mm
Závit vřetene	M14
Aretace vřetene	ano
Hmotnost	3,3 kg

obj. číslo AGM1084P

VÝHODY: 4m gumový kabel, regulace otáček, bezpečnostní vypínač

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip (∅ 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 *45,-***
zr. 80 **obj. č. 60180080 *45,-***
zr. 120 **obj. č. 60180120 *45,-***

sada leštících kotoučů (5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 *490,-*

Příslušenství:
Taška, klíč, kotouč - vlna, nylon, molitan

Řezné kotouče

Parametr/typ											
Rozměr kotouče	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		ocel, nerez	ocel, nerez	ocel, nerez	ocel, nerez	ocel, nerez	ocel	ocel	ocel	ocel	ocel
Typ		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Přípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500	13 300	12 250	10 200	8 500	6 500
Balení	**ks**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Objednací číslo		60011510	60011516	60012510	60012516	60015016	60022520	60012520	60015020	60018020	60023020
Cena/balení		**185,-**	**195,-**	**210,-**	**230,-**	**300,-**	**185,-**	**195,-**	**210,-**	**230,-**	**320,-**

Řezné kotouče

Parametr/typ				
Rozměr kotouče	mm	350 x 3,8 x 25,4	350 x 4 x 25,4	350 x 4 x 25,4
Materiál		ocel, litina (dlouhá životnost)	ocel, litina	kámen, litina
Typ		41	41	41
Přípustné otáčky	/min.	6 650	6 650	6 650
Balení	**ks**	**1**	**1**	**1**
Objednací číslo		60350253	60350252	60350251
Cena/balení		**340,-**	**240,-**	**280,-**

Řezný kotouč

Brusný kotouč

* Brusné kotouče

Parametr/typ			
Rozměr kotouče	mm	180 x 6 x 22,2	230 x 6,0 x 22,2
Materiál		ocel	ocel
Typ		27	27
Přípustné otáčky	/min.	8 500	6 500
Balení	ks	5	5
Objednací číslo		60018065	60023065
Cena/balení		**290,-**	**415,-**

* Rozšířený sortiment

Lamelové kotouče

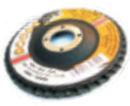
Parametr/typ													
Rozměr kotouče	mm	115 x 22,2	115 x 22,2	115 x 22,2	115 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	125 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2	150 x 22,2
Zrnitost		40	60	80	120	40	60	80	120	40	60	80	120
Materiál		bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon	bavlna, zirkon
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
Přípustné 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
Balení	**ks**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Objednací číslo		60011540	60011560	60011580	60115120	60012541	60012560	60012580	60125121	60015040	60015060	60015080	60150120
Cena/balení		**456,-**	**456,-**	**456,-**	**456,-**	**528,-**	**528,-**	**528,-**	**528,-**	**792,-**	**792,-**	**792,-**	**792,-**

Diamantové řezné TURBO kotouče

Parametr/typ						
Rozměr diamantu	mm	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Průměr kotouče	mm	115	125	150	180	230
Tloušťka	mm	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Přípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1	1
Objednací číslo		60115200	60125200	60150200	60180200	60230200
Cena/balení		**109,-**	**119,-**	**189,-**	**279,-**	**419,-**

Diamantové řezné kotouče segmentové

Parametr/typ						
Rozměr 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
Průměr kotouče	mm	115	125	150	180	230
Tloušťka	mm	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Přípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1	1
Objednací číslo		60115000	60125000	60150000	60180000	60230000
Cena/balení		**99,-**	**109,-**	**179,-**	**269,-**	**409,-**



Brusný kotouč lamelový

Řezný kotouč

Diamantový kotouč segmentový

Diamantový kotouč řezný TURBO

Diamantový kotouč celoobvodové

Diamantové řezné kotouče celoobodové

Parametr/typ			*		*			
Rozměr 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
Průměr kotouče	mm	115	115	125	125	150	180	230
Tloušťka	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
Přípustné otáčky	/min.	13 300	13 300	13 300	13 300	12 250	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1	1	1	1
Objednací číslo		60115100	06115222	60125100	06125222	60150100	60180101	60230100
Cena/balení		**89,-**	**59,-**	**99,-**	**69,-**	**159,-**	**249,-**	**349,-**

* Rozšířený sortiment

Kartáče pro úhlovou brusku

Parametr/typ				
Rozměr kartáče	mm	65	75	80
Materiál		copánkový drát	vlnitý drát	copánkový drát
Typ		hrníček	hrníček	hrníček
Přípustné otáčky	/min.	11 000	11 000	11 000
Balení	ks	1	1	1
Objednací číslo		60017007	60017009	60017008
Cena/balení		**80,-**	**80,-**	**90,-**

949,-

• plynulá regulace

Delta bruska *DSM1009*

Příkon	280 W/230 V
Pracovní plocha	90 x 90 x 90 mm
Otáčky	6 000 - 10 000/min.
Nástavec odsávání prachu	ano
Plynulá regulace	ano
Brusný papír na suchý zip	ano
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo DSM1009

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip
Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***12,-***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***12,-***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***12,-***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***12,-***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***12,-***

Základní příslušenství:
6 ks brusný papír na suchý zip zr. 80, nástavce na odsávání

1 190,-

Vibrační multi bruska *PSM1013*

Příkon	220 W/230 V
Pracovní plocha	145 x 145 x 88 mm
Otáčky	13 000/min.
Odsávání prachu	ano
Brusný papír na suchý zip	ano
Hmotnost	2,25 kg

obj. číslo PSM1013

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip
zr. 40 **obj. č. 62200040** ***16,-***
zr. 60 **obj. č. 62200060** ***16,-***
zr. 80 **obj. č. 62200080** ***16,-***
zr. 100 **obj. č. 62200100** ***16,-***
zr. 120 **obj. č. 62200120** ***16,-***

Základní příslušenství:
5 + 5 ks brusný papír na suchý zip zr. 80, 120, vak na odsávání

1 190,-

NOVINKA

Vibrační multi bruska *WX648*

Příkon	65 W/230 V
Počet kmitů	11 000/min.
Krok vibrace (zdvih)	1,5 mm
Pracovní plocha	125 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 45900648

Zvláštní příslušenství:
Brusný papír na suchý zip - set
zr. 80 - 15 ks WA2066 **obj. č. 45902066** ***129,-***
zr. 120 - 15 ks WA2067 **obj. č. 45902067** ***129,-***
zr. 240 - 15 ks WA2068 **obj. č. 45902068** ***129,-***
zr. 6x80, 6x120, 6x240 - 18 ks WA2069 **obj. č. 45902069** ***169,-***

Příslušenství:
vak pro uskladnění, odsávání s mikrofiltrem, brusný papír zr. 80, 100, 120 (á 6 ks), brusný papír pro starou malbu 6 ks, nástavec na štěrbiny, brusný papír pro nástavec zr. 40, 80, 100 (á 2 ks)

VÝHODY: měkký povrch stroje, upínání papíru suchým zipem, kompaktní a lehká konstrukce, mikro filtr DustStop, zaručuje čistotu prostředí, menší vibrace při práci, ergonomický design

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 10,-**
zr. 60 **obj. č. 60093060 10,-**
zr. 80 **obj. č. 60093080 8,-**
zr. 100 **obj. č. 60093100 8,-**
zr. 120 **obj. č. 60093120 8,-**

Vibrační bruska *FSD146*

Příkon	200 W/230 V
Pracovní plocha	92 x 187 mm
Otáčky	11 000/min.
Hmotnost	1,56 kg

obj. číslo 25000146

VÝHODY: hliníková základna, měkká rukojeť, možnost připojení odsávání

890,-

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 10,-**
zr. 60 **obj. č. 60093060 10,-**
zr. 80 **obj. č. 60093080 8,-**
zr. 100 **obj. č. 60093100 8,-**
zr. 120 **obj. č. 60093120 8,-**

Vibrační bruska *PSM1027*

Příkon	135 W/230 V
Pracovní plocha	90 x 187 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo PSM1027

VÝHODY: nástavec odsávání prachu, 3m kabelu, brusný papír na suchý zip a úchyty

3m

649,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 10,-**
zr. 60 **obj. č. 60093060 10,-**
zr. 80 **obj. č. 60093080 8,-**
zr. 100 **obj. č. 60093100 8,-**
zr. 120 **obj. č. 60093120 8,-**
brusný papír na suchý zip
8 děr, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040 15,-**
zr. 60 **obj. č. 60094060 14,-**
zr. 80 **obj. č. 60094080 14,-**
zr. 100 **obj. č. 60094100 14,-**
zr. 120 **obj. č. 60094120 14,-**

Vibrační bruska *PSM1024*

Příkon	180 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Pracovní plocha	90 x 187 mm
Nástavec odsávání prachu	ano
Brusný papír na suchý zip a úchyty	ano
Litinová brusná deska	ano
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo PSM1024

Základní příslušenství: 5 + 5 ks brusný papír na suchý zip zr. 80, 120, nástavec odsávání prachu

3m

1 490,-

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 10,-**
zr. 60 **obj. č. 60093060 10,-**
zr. 80 **obj. č. 60093080 8,-**
zr. 100 **obj. č. 60093100 8,-**
zr. 120 **obj. č. 60093120 8,-**

Příslušenství:
odsávání s mikrofiltrem, brusný papír zr. 60, 80, 120 (á 2ks), nástavec pro odsávání vysavačem, šablona polohy otvorů v brusném papíru

Vibrační bruska *WX641*

Příkon	250 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Pracovní plocha	90 x 187 mm
Brusný papír	230 x 93 mm
Krok vibrace (zdvih)	1,6 mm
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 45900641

VÝHODY: měkký povrch stroje, upínání papíru táhly, kompaktní a lehká konstrukce, mikro filtr DustStop, zaručuje čistotu prostředí, menší vibrace při práci, ergonomický design, hliníková základna

1 390,-

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 10,-**
zr. 60 **obj. č. 60093060 10,-**
zr. 80 **obj. č. 60093080 8,-**
zr. 100 **obj. č. 60093100 8,-**
zr. 120 **obj. č. 60093120 8,-**
brusný papír na suchý zip
8 děr, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040 15,-**
zr. 60 **obj. č. 60094060 14,-**
zr. 80 **obj. č. 60094080 14,-**
zr. 100 **obj. č. 60094100 14,-**
zr. 120 **obj. č. 60094120 14,-**

Vibrační bruska *WX642.1*

Příkon	270 W/230 V
Otáčky	6 000 - 12 000/min.
Pracovní plocha	90 x 187 mm
Brusný papír	230 x 93 mm
Krok vibrace (zdvih)	1,6 mm
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 45900642

VÝHODY: měkký povrch stroje, upínání papíru táhly nebo suchým zipem, kompaktní a lehká konstrukce, cyklónová technologie bez vaku, vysypání prachu stiskem tlačítka, ergonomický design, hliníková základna

1 990,-

NOVINKA

Příslušenství:
odsávání s cyklónovou technologií, brusný papír zr. 60, 80, 120 (á 3ks), nástavec pro odsávání vysavačem, šablona polohy otvorů v brusném papíru, kufr, **plynulá regulace otáček**

4m

Vibrační bruska *PSM1029P*

Příkon	300 W/230 V
Pracovní plocha	93 x 185 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo PSM1029P

1 990,-
~~2 190,-~~

Zvláštní příslušenství:
brusný papír 93 x 230 mm
zr. 40 **obj. č. 60093040 *10,-***
zr. 60 **obj. č. 60093060 *10,-***
zr. 80 **obj. č. 60093080 *8,-***
zr. 100 **obj. č. 60093100 *8,-***
zr. 120 **obj. č. 60093120 *8,-***

brusný papír na suchý zip
8 děr, 93 x 190 mm
zr. 40 **obj. č. 60094040 *15,-***
zr. 60 **obj. č. 60094060 *14,-***
zr. 80 **obj. č. 60094080 *14,-***
zr. 100 **obj. č. 60094100 *14,-***
zr. 120 **obj. č. 60094120 *14,-***

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

VÝHODY: hliníková brusná deska, odsávací vak, dvouzónová ergonomická rukojeť s měkkým povrchem

---

3m

Vibrační bruska *WU645*

2 290,-

Příkon	240 W/230 V
Pracovní plocha	103 x 110 mm
Otáčky	15 000/min.
Krok vibrace (zdvih)	1,6 mm
Regulace otáček	ne
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo 45064500

Zvláštní příslušenství:
brusný papír
6 děr, 115 x 140 mm
zr. 40 **obj. č. 60104040 *29,-***
zr. 60 **obj. č. 60104060 *29,-***
zr. 80 **obj. č. 60104080 *29,-***
zr. 100 **obj. č. 60104100 *29,-***
zr. 120 **obj. č. 60104120 *29,-***

VÝHODY: hliníková brusná deska, odsávací vak, dvouzónová ergo rukojeť s měkkým povrchem, brzda rotace, kolébkový přepínač s protiprachovým krytem

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

Excentrická bruska *OSD121*

1 290,-

Příkon	300 W/230 V
Pracovní plocha	∅ 125 mm
Otáčky	12 000/min.
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25000124

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040 *15,-***
zr. 60 **obj. č. 60126060 *15,-***
zr. 80 **obj. č. 60126080 *15,-***
zr. 100 **obj. č. 60126100 *15,-***
zr. 120 **obj. č. 60126120 *15,-***

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

3m

Excentrická bruska *ESM1010*

1 490,-

Příkon	430 W/230 V
Pracovní plocha	125 mm
Otáčky	5 000 - 13 000/min.
Odsávání prachu	ano
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo ESM1010

VÝHODY: el. brusná deska se suchým zipem, odsávací vak, ergonomická rukojeť s měkkým povrchem, plynulá regulace chodu, 3m kabelu

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040 *15,-***
zr. 60 **obj. č. 60126060 *15,-***
zr. 80 **obj. č. 60126080 *15,-***
zr. 100 **obj. č. 60126100 *15,-***
zr. 120 **obj. č. 60126120 *15,-***

Příslušenství:
Odsávací nádoba,
6 ks brusných papírů
2 ks - 60, 2 ks - 80, 2 ks - 120

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
brusný papír na suchý zip
∅ 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040** ***15,-***
zr. 60 **obj. č. 60126060** ***15,-***
zr. 80 **obj. č. 60126080** ***15,-***
zr. 100 **obj. č. 60126100** ***15,-***
zr. 120 **obj. č. 60126120** ***15,-***

Příslušenství:
odsávání s mikrofiltrem, brusný papír zr. 60, 80, 120 (á 3ks), nástavec pro odsávání vysavačem

Excentrická bruska *WX653*

Příkon	360 W/230 V
Pracovní plocha	125 mm
Otáčky	7 000 - 12 000/min.
∅ kmitů	2,5 mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45900653

VÝHODY:
ergonomický a měkký povrch stroje,upínání papíru suchým zipem, mikro filtr DustStop, zaručuje čistotu prostředí, 2,5 mm rozkmit, plynulá regulace otáček

2 190,-

NOVINKA

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***35,-***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***35,-***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***30,-***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***30,-***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***30,-***

VÝHODY: ergonomický tvar, el. regulace otáček, rychlá výměna pásu

Pásová bruska *BSD134*

Příkon	1 010 W/230 V
Rychlost pásu	120 - 380 m/min.
Rozměry brusného pásu	75 x 533 mm
Rozměr brusné plochy	95 x 170 mm
Hmotnost	4 kg
Odsávání prachu	ano

obj. číslo 25000134

1 990,-

HOBBY

FERM POWER SINCE 1985

REGULAR

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***35,-***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***35,-***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***30,-***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***30,-***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***30,-***

VÝHODY: 3m kabelu, rychlá výměna pásu

Pásová bruska *BSM1024*

Příkon	950 W/230 V
Rychlost pásu	380 m/min.
Rozměr brusného pásu	75 x 533 mm
Rozměr brusné plochy	76 x 135 mm
Odsávání prachu	ano
Hmotnost	3,7 kg

obj. číslo BSM1024

1 590,-

SEMI PROFI

FERM POWER SINCE 1985

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***35,-***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***35,-***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***30,-***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***30,-***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***30,-***

Základní příslušenství:
3 ks brusný pás na suchý zip
zr. 60, 80, 120

Pásová bruska *BSM1021*

Příkon	950 W/230 V
Rychlost pásu	220-350 m/min.
Rozměry brusného pásu	76 x 533 mm
Rozměr brusné plochy	76 x 135 mm
Hmotnost	4,8 kg
Odsávání prachu	ano

Snadná a rychlá výměna pásu do 10 vteřin

obj. číslo BSM1021

2 890,-

• možnost uchycení k pracovní desce

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040** ***35,-***
zr. 60 **obj. č. 60750060** ***35,-***
zr. 80 **obj. č. 60750080** ***30,-***
zr. 100 **obj. č. 60750100** ***30,-***
zr. 120 **obj. č. 60750120** ***30,-***

Příslušenství:
velká brusná plocha, systém pro rychlou výměnu brusného pásu, plynulá regulace otáček

Pásová bruska *WX661.1*

Příkon	950 W/230 V
Rychlost pásu	240 - 350 m/min.
Rozměry brusného pásu	76 x 533 mm
Rozměr brusné plochy	76 x 130 mm
Hmotnost	3,3 kg

obj. číslo 45906611

VÝHODY:
velká brusná plocha, systém pro rychlou výměnu brusného pásu, **plynulá regulace otáček**

2 690,-

NOVINKA

Elektrický pilník *EFM1001*

Příkon	400 W/230 V
Rychlost pásu	1 070 - 1 650/min.
Rozměry brusného pásu	455 x 8 (13) mm
Hmotnost	2,7 kg
Vybaveno třemi ramínky pro různá použití	
S odsáváním prachu	ano

obj. číslo EFM1001

Zvláštní příslušenství:
brusný pás 10 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1003 ***189,-***
brusný pás 13 x 455 mm
set 2 ks G40, 3 ks G80, 3 ks G120
obj. č. EFA1004 ***199,-***

SEMI PROFI
FERM

Příslušenství:
2 ks brusný pás zr. 40 - 8 mm, 2 ks brusný pás zr. 40 - 13 mm, 2 ks brusný pás zr. 80 - 8 mm, 2 ks brusný pás zr. 80 - 13 mm, 2 ks brusný pás zr. 120 - 8 mm, 2 ks brusný pás zr. 120 - 13 mm, 1 ks brusné ramínko 8 mm, 1 ks brusné ramínko 13 mm, 1 ks zalomené ramínko 13 mm, vak odsávání s nástavcem

3 ROKY záruka

Aku přímá bruska *CTM1016*

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

obj. číslo CTM1016

VÝHODY: Li-Ion baterie, el. regulace otáček, měkká rukojeť, aretace vřetene, kufr

DALŠÍ str. 21 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
CDA1094 aku zdroj 12 V, 1,5 Ah
obj. č. CDA1094 ***790,-***
CDA1095 nabíječka 12V
obj. č. CDA1095 ***290,-***

Příslušenství:
baterie, 43 ks příslušenství, kleština pr. 2,4 mm - 3,2 mm, klíč, nabíječka

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

NOVINKA

Přímá bruska *EDG114*

Příkon	170 W/230 V
Otáčky	800 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnost	1,75 kg

Ideální pro broušení, leštění, čištění, řezání a rytí

obj. číslo 25000114

DALŠÍ str. 21 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
250 ks příslušenství, kleštiny ∅ 2,4-3,2 mm, **ohebný hřídel**

VÝHODY:
plynulá regulace otáček, aretace vřetena

HOBBY
WORKSITE

2 ROKY záruka

Přímá bruska *CTM1012*

Příkon	160 W/230 V
Otáčky	15 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnost	2 kg
Stojan	ne
Ohebná hřídel	ne

obj. číslo **CTM1012**

DALŠÍ str. 21 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
40 ks příslušenství, kleština ∅ 2,4 mm - 3,2 mm, klíč

VÝHODY:
kompaktní design, plynulá regulace otáček, aretace vřetena

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

Přímá bruska *CTM1010*

Příkon	160 W/230 V
Otáčky	15 000 - 35 000/min.
Upínací ∅	2,4 + 3,2 mm
Hmotnost	2,4 kg
Stojan	ano
Ohebná hřídel	ano

obj. číslo **CTM1010**

DALŠÍ str. 21 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
40 ks příslušenství, kleština ∅ 2,4 mm - 3,2 mm, klíč, ohebný hřídel, stojánek

VÝHODY:
kompaktní design, plynulá regulace otáček, aretace vřetena

SEMI PROFI
FERM

3 ROKY záruka

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

209,-

Sady příslušenství *k přímým bruskám*

obj. číslo CTA1008
40 ks příslušenství

obj. číslo CTA1007
100 ks příslušenství

390,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
pilové listy

10 z/1" 12 ks
obj. č. 60430011 ***290,-***
15 z/1" 12 ks
obj. č. 60430016 ***290,-***
25 z/1" 12 ks
obj. č. 60430027 ***290,-***

Základní příslušenství:
10 ks pilové listy

Lupínková pila *SSM1005*

Příkon	90 W/230 V
Otáčky	1 440/min.
Vyložení ramene	400 mm
Prořez 90°	40 mm
Prořez 45°	10 mm
Dodáváno s pilovými listy a paralelním pravítkem	
Vybaveno funkcí ofuku	ano
Hmotnost	14,5 kg

obj. číslo SSM1005

3 190,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
baterie, pilový list na dřevo, pilový list na kov, nabíječka

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***
CDA1094 aku zdroj 12 V, 1,5 Ah
obj. č. CDA1094 ***790,-***
CDA1095 nabíječka 12V
obj. č. CDA1095 ***290,-***

Aku přímočará pila *JSM1026*

Akumulátor	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Doba nabíjení	3 - 5 hod.
Otáčky	2 100/min.
Max. prořez dřevo	25 mm
Max. prořez kov	4 mm
Max. prořez plast	5 mm
Pohyb pilového listu	12 mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo JSM1026

VÝHODY: kufr, měkká rukojeť, rychlá výměna plátku

1 690,-

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

VÝHODY:
plynulá regulace otáček, aretace vypínače, funkce ofuku prac. prostoru

Příslušenství:
klíč, pilový plátek na dřevo 7 z/1"

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

Přímočará pila *JS251*

Příkon	400 W/230 V
Počet kmitů	0 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	55 mm
Max. prořez kov	6 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Přípoj na odsávání prachu	ano
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo 25100251

890,-

NOVINKA

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY:
3 polohy předkmitu, nastavení úhlu, 3m gumový kabel, 2 kusy pilových listů, kufr

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

Přímočará pila *JSM1028P*

Příkon	450 W/230 V
Otáčky	0 - 3 400/min.
Max. prořez dřevo	65 mm
Max. prořez kov	6 mm
Max. prořez plast	8 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Pohyb pilového listu	12 mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo JSM1028P

Příslušenství:
kufr, pilové listy

1 890,-

1 490,-

NOVINKA

Přímočará pila *JS246*

Příkon	800 W/230 V
Počet kmitů	0 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	100 mm
Max. prořez kov	10 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Přípoj na odsávání prachu	ano
Hmotnost	2,69 kg

obj. číslo 25100246

VÝHODY: el. regulace otáček, 3 polohy předkmitu, regulace ofuku prac. místa, LED osvětlení, **laser**

Příslušenství:
paralelní vodítko, přípoj na odsávání prachu, 2 ks pilových listů, plastová krytka základny

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

1 049,-

Dodáváno včetně 4 pilových listů

Přímočará pila *JSM1023*

Příkon	570 W/230 V
Počet kmitů	500 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	70 mm
Max. prořez kov	10 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo JSM1023

VÝHODY: el. regulace otáček, 3m kabelu, 4 polohy předkmitu

Příslušenství:
paralelní vodítko, přípoj na odsávání prachu, 4 ks pilových listů

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

1 990,-

NOVINKA

Přímočará pila *WX478.1*

Příkon	650 W/230 V
Počet kmitů	1 000 - 3 100/min.
Max. prořez dřevo	90 mm
Max. prořez kov	8 mm
Max. prořez hliník	20 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Pohyb pilového listu	20 mm
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45904781

Příslušenství:
paralelní pravítko, přípoj na odsávání, kufr, 3 ks pilových listů, držák pilových listů

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

VÝHODY: lehká a kompaktní, výměna listu bez nářadí, plynulá regulace otáček, funkce ofukování pilin, hliníková deska, měkká rukojeť, 4 polohy předkmitu

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

Přímočará pila *JSM1014*

Příkon	710 W/230 V
Počet kmitů	800 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	110 mm
Nastavení úhlů	0 - 45°
Přípoj na odsávání prachu	ano
4 polohy předkmitu	ano
Paralelní vodítko, hliníková základna	
Hmotnost	2,6 kg

obj. číslo JSM1014

Dodáváno včetně 3 pilových listů

1 690,-

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

Příslušenství:
paralelní pravítko, přípoj na odsávání, kufr, 3 ks pilových listů, držák pilových listů

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

Přímočará pila *WX479*

Příkon	750 W/230 V
Počet kmitů	1 000 - 3 100/min.
Max. prořez dřevo	100 mm
Max. prořez kov	10 mm
Max. prořez hliník	20 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45900479

VÝHODY: lehká a kompaktní, výměna listu bez nářadí, plynulá regulace otáček, funkce ofukování, hliníková deska, měkká rukojeť, 4 polohy předkmitu, led osvětlení

2 490,-

NOVINKA

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

Příslušenství:
1ks pilového listu, paralelní pravítko, uhlíky

Zvláštní příslušenství:
FJB-10
profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 ***209,-***

Přímočará pila *JSM1025P*

Příkon	750 W/230 V
Počet kmitů	600 - 2 800/min.
Max. prořez dřevo	110 mm
Max. prořez kov	10 mm
Nastavení úhlu	0-45°
Hmotnost	3,25 kg

obj. číslo JSM1025P

VÝHODY: 4m gumového kabelu, 4 polohy předkmitu, dodáváno v kufru, el. regulace otáček, aretace vypínače, možnost zapnutí ofuku pracovního prostoru

3 390,-

HOBBY
WORKSITE Tools & Equipment
2 ROKY záruka

Příslušenství:
125 mm pilový list na dřevo (10z / 1")
130 mm pilový list na kov (14z / 1")

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 ***259,-***

Pila ocaska *ERS144*

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 2 500/min.
Zdvih	22 mm
Max. řezná tloušťka	115 mm
Hmotnost	2,56 kg

obj. číslo 25000144

VÝHODY: rychlá výměna nástroje, el. regulace otáček , uhlíky

1 490,-

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

VÝHODY: 3m gumový kabel, rychlá výměna nástroje, el. regulace otáček

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 ***259,-***

Pila ocaska *RSM1019*

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 2 800/min.
Max. prořez dřevo	115 mm
Max. prořez plast	115 mm
Max. prořez kov	5 mm
Pohyb pilového listu	20 mm
Hmotnost	2,42 kg

obj. číslo RSM1019

Příslušenství:
klíč, 1 ks 130 mm pilový list na dřevo, 1 ks 82 mm pilový list na kov

2 190,-

2 490,-

NOVINKA

Dodáváno včetně 3 pilových listů

Pila ocaska *WX80RS.1*

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 2 600/min.
Max.prořez dřevo	280 mm
Max.prořez plast	150 mm
Max.prořez kov	13 mm
Pohyb pilového listu	28 mm
Hmotnost	3,8 kg

obj. číslo 45900801

VÝHODY: výměna pilových listů bez nářadí, plynulá regulace otáček vypínačem, protizávaží zaručuje menší vibrace, nastavitelná základna, 3 ks pilových plátků (dřevo, kov, hliník)

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 ***259,-***

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

6 990,-

Dodáváno včetně 3 pilových listů

Pila ocaska *WU404*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	275 mm
Max. prořez plast	150 mm
Max. prořez kov	13 mm
Pohyb pilového listu	32 mm
Hmotnost	4,2 kg

obj. číslo 45040400

VÝHODY: nastavitelné polohy předkmitu, ergonomická rukojeť, plynulá regulace kmitů, hliníková převodovka, pryžové čelo, bezklíčová výměna nástroje, variabilní rychlost, antivibrační systém

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 ***259,-***

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

2 490,-

NOVINKA

Okružní pila *WX425*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotouče	160 mm
Max. prořez 90°	55 mm
Max. prořez 45°	38 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	3,5 kg

obj. číslo 45900425

PROFI KOTOUČE str. 108

VÝHODY: hliníkový kryt kotouče, měkká rukojeť, aretace vřetena, možnost odsávání vysavačem, **ukazatel náklonu 0-45°**

Příslušenství:
1 ks kotouč, paralelní vodítko, nástavec na odsávání

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

1 590,-

Okružní pila *CSW174*

Příkon	1 250 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotouče	185 mm
Max. prořez 90°	65 mm
Max. prořez 45°	44 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	4,5 kg

obj. číslo 25000174

PROFI KOTOUČE str. 108

VÝHODY:
lehká výměna kotouče, vývod na odsávání pilin

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

1 790,-

Okružní pila *CSM1039*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 500/min.
∅ kotouče	185 mm
Max. prořez 90°	65 mm
Max. prořez 45°	43 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	3,7 kg
Dodáváno včetně kotouče	ano

obj. číslo CSM1039

VÝHODY:
paralelní vodítko, 3m gumový kabel, zámek vypínače

PROFI KOTOUČE str. 108

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Příslušenství:
1 ks kotouč, paralelní vodítko, nástavec na odsávání

VÝHODY: hliníková základna, měkká rukojeť, aretace vřetena, možnost odsávání vysavačem, měkký start, **možnost řezat pod úhlem až 51°, laser**

PROFI KOTOUČE str. 108

Okružní pila *WX445*

Příkon	1 600 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
∅ kotouče	190 mm
Max. prořez 90°	66 mm
Max. prořez 45°	47 mm
Nastavení úhlu	0 - 51°
Hmotnost	4,3 kg

obj. číslo 45900445

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY:
3m gumový kabel, ergonomický design, lehká výměna kotouče, vývod na odsávání pilin

Příslušenství:
paralelní vodítko, klíč

PROFI KOTOUČE str. 108

Okružní pila *CSM1041P*

Příkon	1 050 W/230 V
Otáčky	4 900/min.
∅ kotouče	190 mm
Max. prořez 90°	70 mm
Max. prořez 45°	48 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	3,5 kg
Dodáváno včetně kotouče	ano

obj. číslo CSM1041P

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
diamantový kotouč segm. ∅ 85 mm
obj. číslo CSA1046 *299,-*
pil. kotouč na dřevo ∅ 85 mm, 24 zubů TCT
obj. číslo CSA1047 *309,-*
pilový kotouč na dřevo/kov ∅ 85 mm, 44 zubů, HSS
obj. číslo CSA1048 *359,-*

vodicí pravítko 700 mm (2x350 mm)
obj. číslo CSA1049 *890,-*

Kompaktní ponorná pila *CSM1043*

Příkon	500 W/230 V
Otáčky	3 500 - 6 500/min.
Nastavitelná hloubka řezu	0 - 22 mm
∅ řezného kotouče	85 mm
Hmotnost	4,5 kg

obj. číslo CSM1043

VÝHODY:
regulace otáček, 3m gumový kabel, kufr

Příslušenství:
3 ks kotoučů, adaptér na odsávání, klíč, rukojeť

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Příslušenství: kufr, 3 ks kotoučů (HSS 60 z, s karbidovými plátky 24 z, diamantový kotouč segmentový),klíč, vývod na odsávání, paralelní pravítko

Zvláštní příslušenství:
WA5076 pil. kotouč na dřevo pro WX427, ∅ 120 mm, 24 zubů TCT
obj. číslo 45005046 *890,-*
WA5077 pilový kotouč na dřevo/kov pro WX427,∅ 115 mm, 60 zubů, HSS
obj. číslo 45005047 *680,-*
WA5078 diamantový kotouč segm. pro WX427,∅ 115 mm
obj. číslo 45005048 *890,-*

Kompaktní ponorná pila *WX427*

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	3 700/min
Kotouč	120 x 9,5 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Max. prořez při 90°	46 mm
Max. prořez při 45°	30 mm
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45900427

VÝHODY: hloubka řezu, nejvyšší ve své třídě, laser, extrémně štíhlá konstrukce, snadné nastavení hloubky řezu, náklon kotouče, laser

NOVINKA

2 090,-

Frézka na lamely *BJM1009*

Příkon	900 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Hloubka řezu	14 mm
Řezný ∅	100 mm
Hmotnost	3,3 kg

Nastavitelný přední štít, indikátor hloubky
Dodáváno s frézou a prachovým vakem, 50 ks lamel

obj. číslo BJM1009

Zvláštní příslušenství:
lamelová fréza
obj. číslo BJA1005 ***429,-***

spojovací lamely
balení 50 ks
/typ 20/ 56 x 23 x 4 mm
obj. číslo BJA1004 ***119,-***

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

2 790,-

Stolní kotoučová pila *TSM1032*

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Kotouč (24 z)	∅ 200 x 16 mm
Prořez 90°	0 - 45 mm
Prořez 45°	0 - 27 mm
Rozměr stolu	500 x 335 mm
Hmotnost	12,5 kg

Dodáváno včetně kotouče, ochranných brýlí a ucpávek uší.

obj. číslo TSM1032

PROFI KOTOUČE str. 108

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Stolová pila *TSM1035*

Příkon	1 500 W/230 V
∅ kotouče	210 x 30 mm
Počet zubů kotouče	24
Otáčky	5 000/min.
Rozsah natočení stolu	0 - 45°
Odsávání	průměr 35 mm
Pracovní výška	790 mm
Max. řezná hloubka při 0°	70 mm
Max. řezná hloubka při 45°	50 mm

obj. číslo TSM1035

VÝHODY: rozšíření na obou stranách stolu, ochrana proti přetížení, odsávání prachu, paralelní vedení

SEMI PROFI

FERM

PROFI KOTOUČE str. 108

3 ROKY záruka

4 290,-

SEMI PROFI

FERM

Tabulka prořezů		MSM1037
Pokos	Úkos	v x š řezu
90°	90°	55 x 120 mm
45°	90°	32 x 120 mm
90°	45°	55 x 80 mm
45°	45°	32 x 80 mm

3 ROKY záruka

Pokosová pila *MSM1037*

Příkon	1 300 W/230V
Otáčky	4 500/min.
Kotouč (60 z)	∅ 210 x 25,4 mm
Úhel naklopení ramene	0 - 45°
Úhel natočení stolu	+/- 45°
Dodáváno včetně kotouče	ano
Laser	ano
Hmotnost	6,3 kg

obj. číslo MSM1037

laser

• s laserem

str. 108

4 190,-

SEMI PROFI

FERM

Tabulka prořezů		MSM1035
Pokos	Úkos	v x š řezu
90°	90°	63 x 310 mm
45°	90°	63 x 210 mm
90°	45°	42 x 310 mm
45°	45°	42 x 210 mm

3 ROKY záruka

Pokosová pila *MSM1035*

Příkon	1 900 W/230 V
Otáčky	5 000/min.
Úhel naklopení ramene	0 - 45°
Úhel natočení stolu	+/- 45°
Kotouč (24 z)	∅ 210 x 30 x 2,8 mm
Laser	ano
Hmotnost	7,2 kg

Dodáváno včetně kotouče, ochranných brýlí a ucpávek uší.

obj. číslo MSM1035

laser

• s laserem

str. 108

5 190,-

SEMI PROFI

FERM

Tabulka prořezů		MSM1038
Pokos	Úkos	v x š řezu
0°	0°	70 x 310 mm
0°	45°	40 x 310 mm
45°	0°	70 x 210 mm
45°	45°	40 x 210 mm

Příslušenství:
kotouč, klíč, prachový sáček, 2 boční nástavce, baterie pro laser, ucpávky uší, ochranné brýle

3 ROKY záruka

Pokosová pila *MSM1038*

Příkon	1900 W/230 V
Otáčky	4800/min.
Kotouč ∅	255 x 30 x 2,8 mm
Úhel naklopení ramene	0 - 45°
Úhel naklopení stolu	+/- 45°
Laser	ano
Dodáváno včetně kotouče	ano
Hmotnost	12,6 kg

obj. číslo MSM1038

laser

• s laserem

str. 108

6 490,-

SEMI PROFI

FERM

VÝHODY:
aretace vřetene, 3m kabel, nástavec na odsávání, plynulá regulace otáček

Příslušenství:
paralelní pravítko, kopírovací kroužek, klíč

příslušenství str. 28

3 ROKY záruka

Horní frézka *PRM1021*

Příkon	1200 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Max. frézovaný Ø	32 mm
Max. hloubka záběru	50 mm
Upínací kleština	6 + 8 mm
Aretace vřetene	ano
Hmotnost	4,5 kg

obj. číslo PRM1021

3m

1 990,-

NOVINKA

SEMI PROFI

FERM

ZDARMA !
Sada fréz (6 ks)

příslušenství str. 28

3 ROKY záruka

Horní frézka *PRM1015*

Příkon	1 300 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Upínací kleština	∅ 6 + 8 mm
Max. frézovaný ∅	30 mm
Max. hloubka záběru	60 mm
Aretace vřetena	ano
Hmotnost	4,8 kg
Přípoj na odsávání prachu	
Plynulá regulace	

obj. číslo PRM1015

3m

2 790,-

NOVINKA

2 390,-

k dodání od 07/2018

Horní frézka *ERM162*

Příkon	1 800 W/230 V
Otáčky	6 000 - 22 000/min.
Upínací kleština	8 a 12 mm
Max. frézovaný ∅	30 mm
Max. hloubka záběru	50 mm
Aretace vřetena	ano
Hmotnost	5,87 kg

obj. číslo 25000162

VÝHODY:
hliníková základna, měkká rukojeť, soft start, aretace vřetene pro lepší výměnu nástroje

příslušenství str. 28

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

1 490,-

Stolek pro horní frézku *BX-1*

Rozměr stolu	430 x 440 mm
Výška	295 mm
Hmotnost	6,5 kg
obj. číslo	**25000806**

- univerzální uchycení
- vhodné pro všechny druhy horních frézek
- po připevnění frézky slouží jako stolní frézka

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

2 490,-

Stolek pro horní frézku *PRA1011*

Rozměr stolu	455 x 330 mm
Výška	320 mm
Hmotnost	6,4 kg
obj. číslo	**PRA1011**

- vhodné pro horní frézky FERM
- po připevnění frézky slouží jako stolní frézka

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

SEMI PROFI PROMA 2 ROKY záruka

Frézy

Jednobřitá
∅ 4 mm

obj. č. 25001904 90,-

Dvoubřitá
∅ 6 mm

obj. č. 25001906 90,-

Sada fréz *FRB-12*

Tvrdokov
∅ upínací stopky 8 mm
12 kusů

obj. číslo 06011137

499,-

SEMI PROFI PROMA 2 ROKY záruka

SEMI PROFI FERM 3 ROKY záruka

Sada fréz *FRB-20*

Tvrdokov
∅ upínací stopky 8 mm
20 kusů

obj. číslo PRA1008

890,-

Sada fréz *FRB-35*

Tvrdokov
∅ upínací stopky 8 mm
35 kusů

obj. číslo 06011141

1 690,-

SEMI PROFI PROMA 2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

VÝHODY:
odolný motor s kuličkovým ložiskem

Zvláštní příslušenství:
sada nožů
obj. č. PPA1003 ***150,-***

2 ROKY záruka

Elektrický hoblík *EPW148*

Příkon	620 W/230 V
Otáčky	16 700/min.
Šířka záběru	82 mm
Hloubka třísky	2 mm
Hmotnost	3 kg

obj. číslo 25000148

1 190,-

NOVINKA

k dodání od 07/2018

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
sada nožů
obj. č. PPA1003 ***150,-***

3 ROKY záruka

Základní příslušenství:
paralelní pravítko, odsávací vak, řemínek pohonu

Elektrický hoblík *PPM1010*

Příkon	650 W/230 V
Otáčky	16 000/min.
Šířka záběru	82 mm
Hloubka třísky	0 - 2 mm
Stavitelná hloubka hoblování	(8 pozic)
Hmotnost	2,8 kg

obj. číslo PPM1010

3m

1 790,-

- oboustranný nůž

HOBBY

WORKSITE

Zvláštní příslušenství:
sada nožů **obj. č. PPA1003** ***150,-***

Příslušenství:
Paralelní doraz, prachový sáček, klíč, uhlíky, hloubkový doraz

2 ROKY záruka

Elektrický hoblík *s falcem EPW142*

Příkon	850 W/230 V
Otáčky	16 500/min.
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka hoblování	0 - 3 mm
Hloubka falcování	12,5 mm
Hmotnost	3,5 kg

obj. číslo 25000142

1 890,-

- oboustranný nůž

SEMI PROFI

WORX you've got the power

Zvláštní příslušenství:
sada nožů **obj. č. PPA1003** ***150,-***

Příslušenství:
vodící pravítko, vak na odsávání, klíč, řemínek

2+1=3 YEARS

VÝHODY:
nastavitelná hloubka hoblování, základna s hliníkové slitiny, měkká rukojeť možnost vývodu hoblin vlevo / vpravo, falcování až 20 mm

Elektrický hoblík *s falcem WX623.1*

Příkon	950 W/230 V
Otáčky	14 500/min.
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka hoblování	0 - 3 mm
Hloubka falcování	20 mm
Hmotnost	3,5 kg

obj. číslo 45906231

3m

2 690,-

NOVINKA

PROFI

FERM PROFESSIONAL

Příslušenství:
paralelní doraz, klíč, držák na ostření

Zvláštní příslušenství:
sada nožů
obj. č. PPA480361 ***259,-***

2 ROKY záruka

VÝHODY: zámek na vypínači, nastavitelná hloubka hoblování, hliníková deska, 3m gumový kabel, odložení pro ochranu nožů

Elektrický hoblík *s falcem PPM1015P*

Příkon	620 W/230 V
Otáčky	0 - 19 000/min.
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka hoblování	0 - 2 mm
Hloubka falcování	9 mm
Hmotnost	2,8 kg

obj. číslo PPM1015P

3m

2 290,-

1 790,-

kompletní příslušenství str. 31

Aku multifunkční obrážečka *OTM1006*

Baterie	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Oscilace	5 000 - 18 000/min.
Oscilační úhel	3°
Doba nabíjení	3-5 hod.
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo OTM1006

Příslušenství:
baterie, škrábací nůž, půlkulatý řezný kotouč, brusná základna, klíč, 3 ks brusných papírů, ponorný kotouč

VÝHODY:
el. regulace otáček, univerzální nástavce, měkká rukojeť, kufr

Zvláštní příslušenství:
pilový list **obj. č. OTA1001** ***99,-***
nůž škrabací **obj. č. OTA1002** ***99,-***
brusná deska **obj. č. OTA1003** ***139,-***
řezný kotouč **obj. č. OTA1004** ***229,-***
karbidový plát **obj. č. OTA1005** ***290,-***
CDA1094 aku zdroj 12 V, 1,5 Ah **obj. č. CDA1094** ***790,-***
CDA1095 nabíječka 12V **obj. č. CDA1095** ***290,-***

brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***15,-***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***15,-***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***15,-***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***15,-***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***15,-***

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

1 290,-

Multifunkční obrážečka *DMT122*

Příkon	180 W/230 V
Oscilace	21 000/min.
Oscilační úhel	4°
Hmotnost	1 kg

obj. číslo 25000123

Příslušenství:
nůž, škrabka, deska se suchým zipem, brusný papír 2 ks zr. 80, 3 ks zr. 120)

VÝHODY:
el. regulace otáček, snadná výměna nástavců

Zvláštní příslušenství:
pilový list **obj. č. OTA1001** ***99,-***
nůž škrabací **obj. č. OTA1002** ***99,-***
brusná deska **obj. č. OTA1003** ***139,-***
řezný kotouč **obj. č. OTA1004** ***229,-***
karbidový plát **obj. č. OTA1005** ***290,-***

brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***15,-***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***15,-***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***15,-***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***15,-***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***15,-***

kompletní příslušenství str. 31

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Vhodná pro renovace.

1 790,-

Multifunkční obrážečka *OTM1005*

Příkon	280 W/230 V
Oscilace	11 000 - 20 000/min.
Oscilační úhel	2,8°
Hmotnost	2,7 kg

obj. číslo OTM1005

příslušenství:
10 x brusný papír, brusná základna, HSS půl kulatý řezný kotouč, ponorný kotouč, škrábací nůž, klíč a nástavec na odsávání

VÝHODY:
zámek na přepínači, el. regulace otáček, snadná výměna nástavců, kufr, LED osvětlení, odsávání, 3m napájecí kabel

Zvláštní příslušenství:
pilový list **obj. č. OTA1001** ***99,-***
nůž škrabací **obj. č. OTA1002** ***99,-***
brusná deska **obj. č. OTA1003** ***139,-***
řezný kotouč **obj. č. OTA1004** ***229,-***
karbidový plát **obj. č. OTA1005** ***290,-***

brus. papír na suchý zip Δ90 mm
zr. 40 **obj. č. 62494040** ***12,-***
zr. 60 **obj. č. 62494060** ***12,-***
zr. 80 **obj. č. 62494080** ***12,-***
zr. 100 **obj. č. 62494100** ***12,-***
zr. 120 **obj. č. 62494120** ***12,-***

kompletní příslušenství str. 31

SEMI PROFI
FERM
2 ROKY záruka

NOVINKA

3 490,-

Multifunkční obrážečka SONICRAFTER *WX680*

Příkon	350 W
Oscilace	11 000 - 20 000/min
Oscilační úhel	4°
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo 45900680

Příslušenství: brusná základna, 2x pilový list 35 mm, brusný papír 40 (10ks), 80 (8ks), 120 (8ks)

VÝHODY: hliníková převodovka, měkká rukojeť,univerzální systém upnutí, plynulá regulace otáček, velký oscilační úhel

Zvláštní příslušenství:
pilový list **obj. č. OTA1001** ***99,-***
nůž škrabací **obj. č. OTA1002** ***99,-***
brusná deska **obj. č. OTA1003** ***139,-***
řezný kotouč **obj. č. OTA1004** ***229,-***
karbidový plát **obj. č. OTA1005** ***290,-***

brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 **obj. č. 62678040** ***15,-***
zr. 60 **obj. č. 62678060** ***15,-***
zr. 80 **obj. č. 62678080** ***15,-***
zr. 100 **obj. č. 62678100** ***15,-***
zr. 120 **obj. č. 62678120** ***15,-***

kompletní příslušenství str. 31

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

590,-

Sada příslušenství pro obrážečku *DMT27*

27 kusů
2 x 30 mm pilový list
1 x 20 mm pilový list
1 x nůž škrabací
20 x brusná plátna Δ90 mm (zr. 60, 80, 100, 120 á 5 ks)
1x brusná základna
1x 80 mm pil. výšeč
1x karbidový nástavec

obj. číslo 25100027

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Příslušenství pro **SONICRAFTER WU676, WU678, OTM1004, OTM1005, OTM1006, OTM1007, DTM122, WX680**

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
WA2171 - Brusná deska (s otvory, delta), 1 ks, sonicrafter	45902171	259,-
WA2172 - Leštící deska (filc delta), 1 ks, sonicrafter	45902172	379,-
WA4964 - Pružný škrabací list (tuhý)	45904964	229,-
WA4965 - Pružný škrabací list (pružný)	45904965	259,-
WA4966 - Brusná karbidová deska (delta) 1 ks, sonicrafter	45904966	489,-
WA4967 - Brusná karbidová deska (segment delta) 1ks, sonicrafter	45904967	469,-
WA4977 - Brusný karbidový kotouč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904977	659,-
WA4980 - Brusný karbidový kotouč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904980	1 099,-
WA4985 - Pilový list (dřevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904985	209,-
WA4986 - Pilový list (kov/dřevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904986	299,-
WA4987 - Pilový list (dřevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904987	209,-

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
WA4987.3 - Pilový list (dřevo), 28 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45949873	379,-
WA4988 - Pilový list (kov/dřevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904988	319,-
WA5008 - 80 mm HSS řezný kotouč (celoobvodový), 1ks, sonicrafter	45905008	469,-
WA5010 - 80 mm HSS řezný kotouč (segment 3/4), 1ks, sonicrafter	45905010	589,-
WA5010.3 - 80 mm HSS řezný kotouč sada (segment 3/4), 3 ks, sonic	45950103	109,-
WA5012 - Pilový list (dřevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905012	229,-
WA5012.3 - Pilový list (dřevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950123	439,-
WA5014 - Pilový list (kov/dřevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905014	379,-
WA5014.3 - Pilový list (kov/dřevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950143	709,-
WA5016 - Pilový list (dřevo/precizní řez), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905016	349,-
WA5016.3 - Pilový list (dřevo/precizní řez), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45950163	649,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

DALŠÍ str. 46 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aku šroubovák *CDM1132*

Základní příslušenství:
magnetický bit 1/4", USB nabíječka, HEX: H3, H4, H5, H6, Torx: T25, T27, T30, T40, prodlužující bit 60 mm, Bit 50 mm S6, Bit 50 mm PH2, 24 ks bitů 25 mm, Slot: S3, S4, S5, S6, S7 S8; Obdélník: 1, 2, 3, 4; Philips: PH1, PH2, PH3; Pozi: PZ1, PZ2, PZ3

Akumulátor	3,6 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 230/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	3 - 5 hod.
Upínání nástrojů	1/4" vnitřní 6 hran
Max. utahovací moment	4 Nm
Max. průměr šroubu	5 mm
Hmotnost	0,92 kg

obj. číslo CDM1132

890,-

LED

VÝHODY: USB nabíječka, LED osvětlení, indikátor nabíjení, kufr

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 31 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aku šroubovák *WX252*

Základní příslušenství:
10 ks bitů, nabíječka

VÝHODY:
měkká rukojeť, LED osvětlení, indikace nabíjení, automatický zámek hřídele, kompaktní velikost, patentovaná konstrukce výsuvného vřetena

Akumulátor	4 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	230/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	5 hod.
Max. utahovací moment	3 Nm
Upínání nástrojů	1/4" vnitřní 6 hran
Hmotnost	0,5 kg

obj. číslo 45900252

1 090,-

LED

NOVINKA

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aku šroubovák *WU181*

Akumulátor	12 V, 2,6 Ah (NiMH)
Otáčky	0 - 800/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	**1 hod.**
Max. utahovací moment	10 Nm
Kapacita sklíčidla	0,8 – 10 mm
Kapacita vrtání dřevo/ocel	25/10 mm
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo 45018103

4 990,-

Dodáváno v kufru s 2 ks AKU

Aku šroubovák *CD306*

Akumulátor	12 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350/min. , 0 - 1150/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	20 Nm
Utahovací moment	16+1
Kapacita vrtání dřevo/ocel	25/10 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo 25000306

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

HOBBY

WORKSITE

Příslušenství:
1 baterie, LED osvětlení, kompaktní design, pogumovaná rukojeť, kufr

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj 12 V Li-Ion 1,3 Ah
obj. č. 25000307 *690,-*

Aku šroubovák *WX128*

Akumulátor	12 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 360/min., 0 - 1350/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	80 min.
Max. utahovací moment	25 Nm
Utahovací moment	15+1
Kapacita vrtání dřevo/ocel	20/10 mm
Hmotnost	1 kg

obj. číslo 45900128

VÝHODY:
LED osvětlení, indikace nabíjení, 2 rychlostní převodovka, kompaktní rozměr, pogumovaná rukojeť

SEMI PROFI

WORX you've got the power

Příslušenství:
bit, 1ks baterie, kufr

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj WA3505 12 V Li-Ion 2,0 Ah
obj. č. 25003505 *1 090,-*

Aku šroubovák *CD304-12*

Akumulátor	12 V, 1,2 Ah (NiCd)
Otáčky	0 - 600/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	3 - 5 hod.
Max. utahovací moment	12 Nm
Kapacita sklíčidla	10 mm
Utahovací moment	21 + 1 st.
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25030412

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

HOBBY

WORKSITE

Příslušenství:
1 aku zdroj, LED osvětlení, kompaktní design, pogumovaná rukojeť dodáváno v papírové krabici

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj 12 V NiCd 1,2 Ah
obj. č. 25002222 *490,-*

- 2 aku zdroje
- LED osvětlení

Aku šroubovák *CDM1119*

Akumulátor	12 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 300/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	20 Nm
Kapacita sklíčidla	1 - 10 mm
Utahovací moment	17 + 1
Max. ∅ vrtání dřevo/ocel	20/10 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo CDM1119

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
nabíječka
obj. č. CDA1086 *390,-*
aku zdroj 12 V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1085 *990,-*

3 ROKY záruka

Základní příslušenství:
2 aku zdroje, LED osvětlení, indikátor baterie, rychlonabíječka, oboustranný bit, regulace otáček

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

Základní příslušenství:
1 aku zdroj, LED osvětlení, rychlonabíječka, oboustranný bit, regulace otáček

Aku vrtačka *CDM1134*

Akumulátor	16 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350 , 0 - 1 300 min
Sklíčidlo	1 - 10 mm
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	26 Nm
Doba nabíjení	1 hod
Utahovací moment	17 + 1
Kapacita vrtání - dřevo	20 mm
Kapacita vrtání - ocel	6 mm
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo CDM1134

1 390,-

k dodání od 07/2018

LED osvětlení

NOVINKA

HOBBY

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

WORKSITE Tools & Equipment

Příslušenství:
1 baterie, LED osvetlění, dodáváno v kufru, rychlonabíječka, gumová rukojeť, kompaktní design

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
nabíječka 1 hod
obj. č. 25002225 ***290,-***
aku zdroj 18V Li-Ion 1,3 Ah
obj. č. 25002224 ***890,-***

Aku vrtačka *CD314-18L-B*

Akumulátor	18 V, 1,3 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 150/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	22 Nm
Kapacita sklíčidla	10 mm
Utahovací moment	20 + 1 st.
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25231418

2 090,-

LED osvětlení

SEMI PROFI

FERM

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
nabíječka 1 hod
obj. č. CDA1088 ***390,-***
aku zdroj 18V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1087 ***1 390,-***

Aku vrtačka s brzdou *CDM1120*

Akumulátor	18 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 300/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	32 Nm
Kapacita sklíčidla	1 - 10 mm
Utahovací moment	17 + 1
Max. ∅ vrtání dřevo/ocel	20/10 mm
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo CDM1120

Základní příslušenství:
2 aku zdroje, LED osvětlení, indikátor baterie, rychlonabíječka, oboustranný bit, regulace otáček

2 990,-

• 2 aku zdroje

LED osvětlení

PROFI

FERM PROFESSIONAL

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
2 baterie , 2 ks oboustranný bit, nabíječka, **kovové sklíčidlo**, kufr

2 ROKY záruka

VÝHODY:
2 rychlosti, regulace otáček

Aku vrtačka *CDM1122P*

Akumulátor	18 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 400/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	50 Nm
Kapacita sklíčidla	13 mm
Utahovací moment	23 + 1
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo CDM1122P

• 2 aku zdroje

4 490,-

LED osvětlení

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

Příslušenství:
bit, 2ks baterie, kufr

VÝHODY:
měkká rukojeť, plynulá regulace otáček, 2 rychlostní převodovka, oboustranný bit, LED osvětlení

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj WA3551.1 20 V Li-Ion 2,0 Ah
obj. č. 25003551 ***1 290,-***

Aku vrtačka *WX166.3*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	40 Nm
Kapacita sklíčidla	10 mm
Utahovací moment	15 + 1
Max. ∅ vrtání dřevo/ocel	30/10 mm
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo 45901663

• 2 aku zdroje

4 290,-

LED osvětlení

NOVINKA

• 2 aku zdroje

5 590,-

NOVINKA

Aku vrtačka *WX175*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	40 Nm
Kapacita sklíčidla	10 mm
Utahovací moment	15 + 1
Max. ∅ vrtání dřevo/ocel	30/10 mm
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo 45900175

Příslušenství:
oboustranný bit, 2 ks baterie, kufr

VÝHODY:
měkká rukojeť, plynulá regulace otáček, 2 rychlostní převodovka, oboustranný bit, LED osvětlení s 20 s zpožděním, indikátor baterie, **ocelové sklíčidlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)**

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj WA3551.1 20 V Li-Ion 2,0 Ah
obj. č. 25003551 ***1 290,-***

• 2 aku zdroje

6 190,-

NOVINKA

Aku vrtačka s příklepem *WX373*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 600, 0 - 2 000/min.
Počet úderů	0 - 9 600, 0 - 32 000/min.
Levý a pravý chod	Ano
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	60 Nm
Kapacita sklíčidla	13 mm
Utahovací moment	22 + 1
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45900373

Příslušenství:
oboustranný bit, kufr, 2ks baterie

VÝHODY:
měkká rukojeť, plynulá regulace otáček, 2 rychlostní převodovka, oboustranný bit, LED osvětlení s 20 s zpožděním, indikátor baterie, **ocelové sklíčidlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)**

Zvláštní příslušenství:
aku zdroj WA3551.1 20 V Li-Ion 2,0 Ah
obj. č. 25003551 ***1 290,-***

5 190,-

Aku utahovák *WU282*

Akumulátor	12 V, 2,6 Ah (Ni-MH)
Počet akumulátorů	2
Max. utahovací moment	100 Nm
Počet otáček	0 - 2 400/min.
Počet úderů	0 - 3 000/min.
Upínání nástrojů	1/4" vnitřní 6-ti hran
Doba nabíjení	1 hod.
Dodáváno v kufru	ano
Hmotnost stroje	1,6 kg

obj. číslo 45028203

DALŠÍ str. 38 a 56 PŘÍSLUŠENSTVÍ

890,-

NOVINKA

k dodání od 07/2018

El. vrtačka s příklepem *EID414*

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 3 100/min
Sklíčidlo do	13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	13/10/25 mm
Počet úderů	0 - 49 600/min.
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 25000414

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
klíč, přídavná rukojeť, doraz

VÝHODY:
zámek na vypínači, regulace otáček

849,-

NOVINKA

El. vrtačka s příklepem *PDM1051*

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
sklíčidlo do	∅ 13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	16/13/30 mm
Počet úderů	0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2 kg

obj. číslo PDM1051

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
přídavná rukojeť, doraz, rychloupínací sklíčidlo

VÝHODY:
3m gumový kabel, regulace otáček, zámek na vypínači

SEMI PROFI

WORX you've got the power

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
kufr, rukojeť,
ocelový hloubkový doraz

VÝHODY:
levý a pravý chod, stavitelná rukojeť, plynulá regulace otáček, rychloupínací sklíčidlo

El. vrtačka s příklepem *WX317.2*

Příkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Sklíčidlo do	13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	13/13/25 mm
Počet úderů	0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo 45903172

1 490,-

NOVINKA

PROFI

FERM POWER SINCE 1960 PROFESSIONAL

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
klíč, přídavná rukojeť, doraz

VÝHODY:
3m gumový kabel,
kovový kryt převodovky,
regulace otáček

2 ROKY záruka

El. vrtačka s příklepem *PDM1050P*

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 3 200/min.
sklíčidlo do	∅ 13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	16/13/30 mm
Počet úderů	0 - 51 200/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo PDM1050P

1 590,-

SEMI PROFI

FERM POWER SINCE 1960

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
hloubkový doraz,
pomocná rukojeť

3 ROKY záruka

VÝHODY:
regulace otáček, 3m gumový kabel, zámek na vypínači,
rychloupínací sklíčidlo

El. vrtačka s příklepem *PDM1052*

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
sklíčidlo do	∅ 13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	13/10/25 mm
Počet úderů	0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo PDM1052

1 290,-

NOVINKA

HOBBY

WORKSITE Tools & Equipment

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
hloubkový kovový doraz,
pomocná rukojeť, klička sklíčidla

2 ROKY záruka

VÝHODY:
pogumovaná rukojeť,
bezpečnostní vypínač

El. vrtačka s příklepem *EID404*

Příkon	850 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Sklíčidlo do	13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	13 / 13 / 25
Počet úderů	0 - 45 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	3,9 kg

obj. číslo 25000406

1 190,-

NOVINKA

ELEKTRICKÉ VRTAČKY, PNEU VRTACÍ KLADIVO

NOVINKA

El. vrtačka s příklepem *WX318*

Příkon	810 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Sklíčidlo do	13 mm
Pr. Vrtání beton/kov/dřevo	16/13/32 mm
Počet úderů	0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo 45900318

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
6 ks vrtáků (HSS ∅ 5, 6, 8 mm, do zdi ∅ 6, 8, 10 mm) , ocelový hloubkový doraz, kufr, rukojeť

VÝHODY:
levý a pravý chod,
stavitelná rukojeť,
plynulá regulace otáček,
rychloupínací sklíčidlo,
hliníková převodovka

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

El. vrtačka s příklepem *EID237*

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	0 - 1 000, 0 - 3 000/min.
Sklíčidlo do	∅ 13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	13/10/25 mm
Počet úderů	0 - 16 000, 0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	3,9 kg

obj. číslo 25000237

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
hloubkový doraz, pomocná rukojeť, klíč

VÝHODY:
bezpečnostní vypínač,
pogumovaná rukojeť, plynulá regulace otáček, hliníkový kryt převodovky

HOBBY
WORKSITE Tools & Equipment
2 ROKY záruka

NOVINKA

El. vrtačka s příklepem *PDM1045P*

Příkon	1 050 W/230 V
Otáčky	0 - 1 000, 0 - 2 800/min.
sklíčidlo do	∅ 13 mm
∅ vrtání beton/kov/dřevo	16/13/30 mm
Počet úderů	0 - 16 000, 0 - 44 800/min.
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	3,2 kg

obj. číslo PDM1045P

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
hloubkový doraz,
pomocná rukojeť,
rychloupínací sklíčidlo

VÝHODY:
4m gumový kabel, ergonomická rukojeť, kovový kryt převodovky, kufr, el. regulace otáček

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

Aku vrtací kladivo *WU381*

Akumulátor	18 V, 2,6 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 1 050 /min.
Úder	0 - 4 600 /min.
Energie úderu	2 J
Max. kapacita vrtání	13/20/26 mm
Doba nabíjení	**45 min.**
Hmotnost	3,2 kg

obj. číslo 45000381

Zvláštní příslušenství:
WA3522 aku zdroj 18V Li-Ion 2,6 Ah
obj. č. 45003522 3 690,-

LITHIUM POWER

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
2 aku zdroje
rychlonabíječka
SDS plus sklíčidlo
hloubkový doraz
kufr

VÝHODY:
Tři funkce: vrtání, příklep, sekání, SDS-Plus sklíčidlo
Kontrola variabilní rychlosti
Směr otáčení vpřed a vzad
Měkký povrch rukojeti

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

NOVINKA

PNEU - vrtací kladivo *WX339*

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 1 200/min.
Frekvence příklepů	0 - 5 000/min.
Pracovní energie	2,5 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/26/30 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2,7 kg

obj. číslo 45900337

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
pomocná rukojeť,
hloubkový doraz,
3ks vrtáků SDS,
1 ks sekáč SDS,
kufr

VÝHODY:
SDS plus sklíčidlo, měkká rukojeť, levý a pravý chod

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

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
pomocná rukojeť, hloubkový doraz, 3 SDS vrtáky, 1x sekáč špice, 1x sekáč plochý

VÝHODY:
4 funkce (vrtání, vrtání s příklepem, sekání s aretací, sekání bez aretace nástroje), univerzální SDS plus sklíčidlo, 3m gumový kabel, kufr, kontrola variabilní rychlosti

PNEU - vrtací kladivo *HDM1038P*

Příkon	850 W/230 V
Otáčky	0 - 1 250/min.
Frekvence příklepů	0 - 5 500/min.
Pracovní energie	2,7 J
∅ vrtání kov/beton	13/26 mm
Levý a pravý chod	ano
SDS sklíčidlo	SDS Plus
Hmotnost	3,3 kg

obj. číslo HDM1038P

NOVINKA

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
pomocná rukojeť, 7 ks bitů, hloubkový doraz

VÝHODY: Dvě funkce, vrtání, příklep, SDS plus sklíčidlo, kontrola variabilní rychlosti

PNEU - vrtací kladivo *WU344 .1*

3m

Příkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min.
Frekvence příklepů	0 - 4 600/min.
Pracovní energie	2,0 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/20/30 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
Rychloupínací sklíčidlo	ano
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45003441

PROFI

WORX PROFESSIONAL

2+1=3 YEARS

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- možnost sekání
- s výměnným sklíčidlem SDS plus

PNEU - vrtací kladivo *WU330.2*

3m

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min.
Frekvence příklepů	0 - 4 600/min.
Pracovní energie	2,7 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/26/30 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
Dodáváno v kufru	ano
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo 45033004

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

DS-43 Stojan na vrtačku *DS-43N*

DS-43		DS-43N
70 mm	Max. posuv držáku	85 mm
-	Natočení objímky	+/- 90°
410 mm	Max. vzdál. základna - objímka	300 mm
38 - 43 mm	Upnutí	38 - 43 mm
ano	Hloubkový doraz	ano
25033032	**obj. číslo**	**25033033**

249,-

Korunkový vrták
do zdiva

∅ 75 mm do zdiva
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001807

Stromkový vrták

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

obj. číslo 25000042

1 490,-

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

119,-

Úchyt
šestihran

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001809

Úchyt
SDS

∅ 11 mm
Závit M22 x 2

obj. číslo 25001810

119,-

SEMI PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

119,-
~~149,-~~

Korunkové vrtáky
vykružovací sada

∅ 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

- použití: dřevo, dřevotříska, sádrokarton, kovy do síly 8 mm

1 390,-

HOBBY
Beta
2 ROKY záruka

230,-

Sada sukovníků ***5 ks***

∅ 15, 20, 25, 30, 35 mm

obj. číslo 06011135

HOBBY
PROMA
2 ROKY záruka

590,-

Sada vrtáků

Tvrdokov - Kobalt
∅ 1-10 mm
15 kusů

obj. číslo 06035015

Sada vrtáků
profi

Tvrdokov - Kobalt
∅ 1-13 mm
25 kusů

obj. číslo 06035025

1 890,-

HOBBY
Beta
2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÝHODY: SDS sklíčidlo, kufr

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***490,-***

Vrtací kladivo ***ERH115***

Příkon		1 050 W/230 V
Otáčky naprázdno		800/min.
Počet úderů		4 000/min.
Pracovní energie		4 J
∅ vrtání	- beton	26 mm
	- kov	13 mm
	- dřevo	40 mm
Hmotnost		6,3 kg

obj. číslo 25100115

2 190,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 ***490,-***

Základní příslušenství:
vrtáky SDS ∅ 8, 10, 12 mm
sekáče plochý, špice, kufr

Vrtací kladivo ***HDM1028***

Příkon		850 W/230 V
Otáčky naprázdno		800/min.
Počet úderů		4 000/min.
Pracovní energie		4,5 J
∅ vrtání	- beton	26 mm
	- kov	13 mm
	- dřevo	40 mm
Hmotnost		6,3 kg

obj. číslo HDM1028

2 990,-

Vrtací kladivo *WU334*

Příkon	900 W/230 V
Otáčky	0 - 720/min.
Frekvence příklepů	0 - 3 500/min.
Pracovní energie	5,5 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/30/40 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
SDS plus sklíčidlo	ano
Hmotnost	4,9 kg

obj. číslo 45000334

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NEJSILNĚJŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ
ULTRA power síla bez kompromisů

Základní příslušenství:
Pomocná rukojeť, kufr, hloubkový doraz, mazací tuk

PROFI
WORX PROFESSIONAL
2+1=3 YEARS

NOVINKA

Vrtací kladivo *ERH184*

Příkon	1 500 W/230 V
Otáčky	0 - 750/min.
Frekvence příklepů	0 - 3 000/min.
Pracovní energie	5 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/36/40 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ne
SDS plus sklíčidlo	ano
Hmotnost	6,2 kg

obj. číslo 425000184

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 *490,-*

Příslušenství:
kufr, mazací tuk,prachovka, hloubkový doraz, vrtáky SDS ∅ 8, 10, 12 mm, sekáč plochý, špice

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Vrtací kladivo *HDM1037*

Příkon	1 500 W/230 V
Otáčky naprázdno	0 - 950/min.
Počet úderů	0 - 4400/min.
Pracovní energie	6 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/32/42 mm
SDS plus sklíčidlo	ano
Regulace otáček	ano
Hmotnost	5,7 kg

obj. číslo HDM1037

VÝHODY:
3m kabel, kufr, 4 funkce: vrtání, vrtání s příklepem, sekání bez rotace, sekání

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 *490,-*

Základní příslušenství:
Vrtáky SDS ∅: 8, 10, 12 mm, sekáč plochý, špice

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

NOVINKA

Vrtací kladivo *WX333*

Příkon	1 250 W/230 V
Otáčky naprázdno	0 - 750/min.
Počet úderů	0 - 3 700/min.
Pracovní energie	5 J
∅ vrtání kov/zdivo/dřevo	13/32/40 mm
Hmotnost	6,1 kg

obj. číslo 45900333

VÝHODY: antivibrační rukojeť, 3 funkce vrtání, příklepové vrtání a sekání, skříň převodovky z hořčíkové slitiny, plynulá regulace otáček, SDS upínání nástrojů

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 *490,-*

Příslušenství:
kufr, 2 ks sekáčů (plochý, špice), 3 ks vrtáků (∅ 8, 10, 12 mm), sklíčidlo s kličkou, vazelína, klíč, prachovka.

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

Bourací kladivo *HDM1040P*

Příkon	1 200 W/230 V
Počet úderů	0 - 3 100/min.
Pracovní energie	14 J
Regulace otáček	ano
SDS max sklíčidlo	ano
Hmotnost	6,2 kg
Funkce	1 (sekání)

obj. číslo HDM1040P

DALŠÍ str. 38 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:
SDS max sklíčidlo, nevibrující zadní rukojeť, 5m gumový kabel, kufr, 12 pozic nastavení sekání

VÝHODY: pomocná rukojeť, dláto, sekáč

PROFI
FERM PROFESSIONAL
2 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

Zvláštní příslušenství:
sekáč plochý 410 x 30 mm
obj. č. 25000066 ***560,-***
sekáč špice 410 x 30 mm
obj. č. 25000067 ***560,-***

Základní příslušenství:
Pomocná rukojeť, kufr, sekáč plochý, špice

2 ROKY záruka

Demoliční kladivo ***ERH128***

Příkon	1 500 W/230 V
Otáčky naprázdno	1 900/min.
Počet úderů	1 400/min.
Pracovní energie	45 J
Upínací šestihran	30 mm
Hmotnost	22 kg

obj. číslo 25100128

3m

HOBBY

WORKSITE

Zvláštní příslušenství:
sekáč plochý 410 x 30 mm
obj. č. 25000066 ***560,-***
sekáč špice 410 x 30 mm
obj. č. 25000067 ***560,-***

Základní příslušenství:
Pomocná rukojeť, kufr, sekáč plochý, špice

2 ROKY záruka

Demoliční kladivo ***ERH156***

Příkon	1 700 W/230 V
Počet úderů	1 400/min.
Pracovní energie	50 J
Upínací šestihran	30 mm
Hmotnost	23,5 kg

obj. číslo 25000156

3m

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Drážkovací fréza do zdiva ***WSM1009***

Příkon	1 700 W/230 V
Otáčky	4 000/min.
∅ kotouče	125 mm
Max. prořez	28 mm
Šířka drážky	14/19/29 mm
Hmotnost	8 kg

obj. číslo WSM1009

Dodáváno v kufru se 2 drážkovacími kotouči a vylamovacím plocháčem.

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

3m

- vybavena laserem

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Drážkovací fréza do zdiva ***WSM1008***

Příkon	1 600 W/230 V
Otáčky	6 000/min.
∅ kotouče	150 mm
Max. prořez	8 - 40 mm (8 pozic)
Šířka drážky	8 - 30 mm (6 pozic)
Hmotnost	9 kg

obj. číslo WSM1008

Dodáváno v brašně se 2 drážkovacími kotouči a vylamovacím plocháčem.

DALŠÍ str. 15 PŘÍSLUŠENSTVÍ

3m

- vybavena laserem
- proudová ochrana proti přetížení

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
diamantový kotouč ∅ 180 mm
obj. č. TCA1004 ***290,-***

3 ROKY záruka

Stolní diamant. řezačka ***TCM1010***

Příkon	600 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
∅ kotouče	180 x 22,2 mm
Max. prořez	(90°) 35 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Rozměr stolu	360 x 330 mm
Hmotnost	9 kg

obj. číslo TCM1010

Dodáváno s diamantovým kotoučem a zásobníkem na chladící kapalinu.

3 490,-

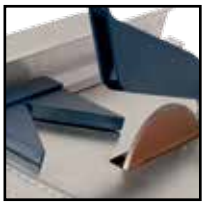
Stolní diamant. řezačka *TCM1011*

Příkon	900 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
∅ kotouče	200 x 25,4 mm
Max. prořez	(90°) 41 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Rozměr stolu	500 x 400 mm
Hmotnost	9 kg

obj. číslo TCM1011

Dodáváno s diamantoým kotoučem, ochrannými brýlemi a ochrannou sluchu.

Zvláštní příslušenství:
diamantový kotouč ∅ 200 mm
obj. č. TCA1006 ***309,-***



SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

• laser

28 990,-

Řezačka na dlažbu *RD-600S*

Příkon	2 200 W/400 V
Otáčky	2 800/min.
∅ kotouče	350 x 25,4 mm
Kapacita řezu (délka/výška)	600/135 mm
Naklápění	0 - 45°
Rozměr stolu	500 x 510 mm
Chlazení	600 l/hod.
Hmotnost	77 kg

obj. číslo 25060000

Zvláštní příslušenství:
segm. diamant. kotouč ∅ 350 mm
obj. č. 25120001 ***3 290,-***

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

2 490,-

• míchání barev
• sádrokartonové lepidlo
• maltu atd.

NOVINKA

k dodání od 07/2018

Míchadlo *EMM114*

Příkon	1 220 W/230 V
Otáčky	0 - 460, 0 - 700/min
Upínání - závit	M14
∅ míchadla	120 mm
Hmotnost	6 kg

obj. číslo 25200114

Příslušenství:
míchací metla

VÝHODY: 2 rychlosti

Zvláštní příslušenství:
míchací metla 120 x 600 mm
obj. č. PMA1003 ***490,-***
míchací metla 120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 ***490,-***

PMA1003

PMA1004

HOBBY

WORKSITE

2 ROKY záruka

3m

3 090,-

• přímé upnutí všech míchacích metel s vnějším závitem M14
• vhodné pro míchání barev a omítkových směsí

Míchadlo *PMM1006*

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	180 - 380/min. 300 - 650/min.
Upínání - závit	M14
∅ míchadla	120 mm
Soft start	ano
Hmotnost	7,6 kg

obj. číslo PMM1006

Zvláštní příslušenství:
míchací metla 120 x 600 mm
obj. č. PMA1003 ***490,-***
míchací metla 120 x 600 mm
obj. č. PMA1004 ***490,-***

PMA1003

PMA1004

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

HOBBY

WORKSITE

VÝHODY:
litinová základna,
ocelová opěrka,
nastavitelné kryty

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
⌀150 x 16 x ⌀12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1053 *260,-*
(jemný)
obj. č. BGA1054 *260,-*

2 ROKY záruka

Dvoukotoučová bruska ***BG106***

Příkon	200 W/230 V
Otáčky	2 840/min.
Rozměr kotouče	∅150 x 16 x ∅12,7 mm ∅150 x 16 x ∅12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G80)
Hmotnost	5,6 kg

obj. číslo 25000106

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
⌀150 x 16 x ⌀12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1053 *260,-*
(jemný)
obj. č. BGA1054 *260,-*

3 ROKY záruka

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvoukotoučová bruska ***BGM1019***

Příkon	150 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	∅150 x 16 x ∅12,7 mm ∅150 x 16 x ∅12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	5,6 kg

obj. číslo BGM1019

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
(hrubý)
obj. č. BGA1055 *290,-*
⌀150 x 40 x ⌀12,7 mm
(jemný)
obj. č. BGA1056 *390,-*

3 ROKY záruka

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvoukotoučová bruska ***BGM1020***

Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	∅150 x 20 x ∅12,7 mm ∅150 x 40 x ∅12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	9 kg

obj. číslo BGM1020

SEMI PROFI

FERM

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
∅150 x 20 x ∅12,7 mm (hrubý)
obj. č. BGA1055 *290,-*
∅200 x 40 x ∅20 mm (jemný)
obj. č. BGA1057 *390,-*

3 ROKY záruka

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvoukotoučová bruska ***BGM1021***
s pomaloběžným kotoučem

Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min., 134/min.
Rozměr kotouče	⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
Rozměr pomaloběž. kotouče	⌀200 x 40 x ⌀20 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G80), (G36)
Hmotnost	9,5 kg

obj. číslo BGM1021

SEMI PROFI

PROMA

Zvláštní příslušenství:
kotouče
⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
(brusný)
obj. č. 25250017 *159,-*
(lešticí)
obj. č. 25250018 *169,-*
(drátěný)
obj. č. 25250019 *259,-*

3 ROKY záruka

Dvoukotoučová bruska ***MBKL-1500L***
leštička

Příkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Kotouč brusný a drátěný	⌀150 x 20 x ⌀12,7 mm
Kotouč lešticí	⌀150 x 12 x ⌀12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36)
Hmotnost	10,3 kg

obj. číslo 25012004

Dvoukotoučová bruska *BKL-1500*

Příkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	∅150 x 25 x ∅12,7 mm
Rozměr kotouče	∅150 x 40 x ∅12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G80), (G36)
Hmotnost	11,5 kg

obj. číslo 25450150

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
(hrubý)
obj. č. 25250013 ***249,-***
(jemný)
obj. č. 25250014 ***399,-***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Víceúčelová bruska *BKLP-1500*

Příkon	350 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	∅150 x 20 x ∅12,7 mm
Rozměr pásu	50 x 686 mm
Dodáváno včetně kotouče a pásu zr. 60	
Hmotnost	10,3 kg

obj. číslo 25016005

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč (G36)
obj. č. 25250017 ***159,-***
brusný pás zr. 40
obj. č. 60500040 ***60,-***
brusný pás zr. 60
obj. č. 60500060 ***60,-***
brusný pás zr. 80
obj. č. 60500080 ***60,-***
brusný pás zr. 100
obj. č. 60500100 ***60,-***
brusný pás zr. 120
obj. č. 60500120 ***60,-***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Dvoukotoučová bruska *BG110*

Příkon	300 W/230 V
Otáčky	2840/min.
Rozměr kotouče	∅200 x 20 x ∅16 mm
	∅200 x 20 x ∅16 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G80)
Hmotnost	9,7 kg

obj. číslo 25000110

VÝHODY:
litinová základna,
ocelová opěrka,
nastavitelné kryty

HOBBY
WORKSITE
2 ROKY záruka

Dvoukotoučová bruska *BKL-2000*

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	∅200 x 25 x ∅16 mm
Rozměr kotouče	∅200 x 40 x ∅16 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G80), (G36)
Hmotnost	20 kg

obj. číslo 25450200

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
(hrubý)
obj. č. 25250015 ***299,-***
(jemný)
obj. č. 25250016 ***519,-***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

Dvoukotoučová bruska *BKS-2500*

Příkon	1 100 W/400 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	∅250 x 32 x ∅32 mm
	∅250 x 32 x ∅32 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G80), (G36)
Hmotnost	45 kg

obj. číslo 25002502

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
250 x 32 x 32 mm
(hrubý)
obj. č. 60250008 ***890,-***
(jemný)
obj. č. 60250009 ***890,-***
podstavec k BKS-2500
obj. č. 25002503 ***1 490,-***

SEMI PROFI
PROMA®
3 ROKY záruka

209,-

Pracovní rukavice ***Speciál***

Velikost: 9, 11

- Luxusní pracovní rukavice s anti-vibrační výstelkou
- Neoprenová manžeta
- Vhodné pro práce s velkou citlivostí, i odolností pro mechanické práce
- Vhodné pro montáže, manipulaci s nástroji a el. nářadím

RK/412 Pracovní rukavice speciál, **vel. 9** ***209,-***
RK/413 Pracovní rukavice speciál, **vel. 11** ***209,-***

2 ROKY záruka

169,-

Pracovní rukavice ***Univerzál***

Velikost: 9, 11

- Luxusní rukavice s výborným úchopem
- Dlaň z jemné lícové kozí kůže s polstrováním
- Hřbet z prodyšného materiálu
- Vhodné pro práce s velkou citlivostí i odolností pro mechanické práce

RK/410 Pracovní rukavice univerzál, **vel. 9** ***169,-***
RK/411 Pracovní rukavice univerzál, **vel. 11** ***169,-***

FAN SHOP ***REKLAMNÍ PŘEDMĚTY***

Šroubovák - PROMA, 8 bitů
RK/408
110,-

Triko - PROMA, černé
RK/001
240,-

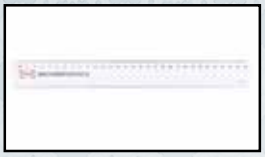
Polokošile PROMA, černá
RK/002
360,-

Triko - PROMA , červené
RK/414
240,-

Polokošile PROMA , červená
RK/415
360,-

Deštník - PROMA
RK/406
213,-

Otvírák placka - PROMA
RK/407
60,-



Pravítko - PROMA
RK/006
60,-

Reflexní páska - PROMA
RK/417
30,-

USB flash disk 16GB - PROMA červená
RK/401
280,-

USB flash disk 8GB, klíčenka - PROMA, šedá
RK/402
180,-

USB flash disk 8GB, otvírák - PROMA
RK/404
220,-

DÍLNA A GARÁŽ

Kompresory	47
Oleje	50
Stříkací pistole a příslušenství ke kompresorům	51
Hadice, stříkací sada, pneumatické brusky, příslušenství	52
Sponkovačky, hřebíkovačka, utahovačka, stříkací pistole	53
Plastové boxy s organizérem	54
Plastová boxy, organizéry	55
GadGet – ruční nářadí	56
Worksite – ruční nářadí	60
Gola sady, profi sady nářadí, sady hrotů	64
Sady hlavic, sady šroubováků, sponkovací pistole, sponkovací kladivo, svěrka, sada dlát, hoblice	65
Pojízdné lehátka, plachty, upínací pásy	66
Průmyslové vysavače	67
Průmyslové vysavače, tlakové myčky	68
Manipulační technika, zajišťovací sloupky, řetězové kladkostroje, naviják, ráčnová kladka	69
Lanové navijáky, hydraulické rozpínáky a zvedáky	70
Hydraulické zvedáky, hydraulický jeřáb, dílenské lisy	71

NOVINKA

***Kompresory COMPRECISE** jsou výkonná a kvalitní zařízení, při jejichž výrobě je uplatňován systém řízení kvality ISO 9001. Každý kompresor je před expedicí testován na zkušební stolici. Výběr kompresoru je především ovlivněn požadovaným množstvím odebíraného vzduchu a pracovním tlakem připojeného spotřebiče. Pro snadnější orientaci slouží dále uvedená tabulka vhodnosti použití kompresoru na jednotlivé pracovní operace. Kompresory jsou vybaveny vzdušníkem s ventilem pro vypouštění kondenzátu a pojistným ventilem. Při rozběhu pracují v automatickém pracovním cyklu.*

Vhodnost použití pro následující technologické operace

					Pneumatické nářadí					Stříkání			Pískování				
Typ kompresoru - rychloběžné	Ofukování	Hušení pneu	Tlakové zkoušky	Mycí pistole	Sponkovačka	Hřebíkovačka	Utahovák	Sekáč	Bruska	Hobby + dekorační profi	Profi	Řezání plasma	Skla	Kovů	Pneu pohony výrobních strojů	Krátkodobý provoz	Dlouhodobý provoz
0L195/6F přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 750 W, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	x	x					x						ano	
0L195/25 pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					xx						ano	
0L227/50 pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	x			xxx		x	xx		x	ano	
H3/6 přenosný, olejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 6 l	xx	xx	xx	x	x											ano	
H3/24 pojízdný, olejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 24 l	xx	xx	xx	xx	xx					x						ano	
H3/50 pojízdný, olejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	x			xxx		x	xx		x	ano	
H3/50/2P pojízdný, olejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 50l	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	x		xxx		xx	xx		xx	ano	
Typ kompresoru - pomaloběžné																	
F50/230/2 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 230 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	x	x	xxx		xx		ano
P50/230/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 230 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	xx	xx	xxx		xx		ano
P50/400/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 50 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	x		xxx	xx	xx	xxx		xx		ano
F100/230/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 100 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	x	xx	xxx		xx		ano
P100/400/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 100 l	xxx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	x	xxx	xx	xx	xxx		xx		ano
F200/230/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, vzdušník 200 l	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx		xx		ano
P200/400/3 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, vzdušník 200 l	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx		xx		ano
F200/400/4 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 3 kW, vzdušník 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	x	xxx		ano
P200/400/4 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 3 kW, vzdušník 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	x	xxx		ano
P200/400/5,5 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 4,1 kW, vzdušník 200 l	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx		ano
F270/400/7,5	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		ano

Vhodnost použití (vysvětlivky): x omezená, xx vhodná ne v celém rozsahu, xxx vhodná

NOVINKA

Oil str. 50

Zvláštní příslušenství:
PROMA KOMPRESOR 32 - kompresorový olej 1l pro rychloběžné kompresory
obj. č. 60000512 *189,-*

NOVINKA

Oil str. 50

Zvláštní příslušenství:
PROMA KOMPRESOR 100 - kompresorový olej 1l pro pomaloběžné kompresory
obj. č. 60000513 *189,-*

2 ROKY záruka

***Kompresory rychloběžné** - rychloběžné jednoválcové agregáty s kývavým pístem (u typu H3/50/2P dvouválcový agregát s kývavými písty). Planetové ventily z nerez oceli. Olejová náplň zvyšuje životnost kompresoru.*

Zvláštní příslušenství pro olejové kompresory:
kompresorový olej 1l pro rychloběžné kompresory

obj. č. 60000512 *189,-*

NOVINKA

Oil str. 50

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

Hobby

	bezolejové			olejové			
Parametr/typ	OL195/6F	OL195/25	OL227/50	H3/6	H3/24	H3/50	H3/50/2P
Značka	Ferrua	Ferrua	Ferrua	COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE
Napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon	0,75/1 kW/HP	1,1/1,5 kW/HP	1,5/2 kW/HP	0,75/1 kW/HP	1,5/2 kW/HP	1,5/2 kW/HP	2,25/3 kW/HP
Vzdušník	6 litrů	24 litrů	50 litrů	6 litrů	24 litrů	50 litrů	50 litrů
Max. tlak	8 bar	8 bar	10 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Nasávané mn. vzd. při 8 bar	180 l/min.	180 l/min.	222 l/min.	119 l/min.	188 l/min.	188 l/min.	357 l/min.
Dodávané mn. vzd. při 8 bar	78 l/min.	78 l/min.	105 l/min.	61 l/min.	98 l/min.	98 l/min.	182 l/min.
Průměr pístu / Počet kusů	47 x 38 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	49 x 35 mm/1 ks	42 x 30 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	47 x 38 mm/1 ks	47 x 36 mm/2 ks
Rozměr stroje	350 x 300 x 350 mm	570 x 255 x 445 mm	330 x 330 x 845 mm	470 x 240 x 490 mm	640 x 270 x 600 mm	740 x 320 x 650 mm	750 x 320 x 690 mm
Hmotnost	13 kg	20 kg	22,2 kg	15/13 kg	23/21 kg	31/29 kg	40/36 kg
Hladina hluku	97 db	97 db	97 db	95 db	97 db	97 db	97 db
Poček otáček	3 400 ot./min.	3 400 ot./min.	3 400 ot./min.	2 750 ot./min.	2 780 ot./min.	2 830 ot./min.	2 850 ot./min.
Počet výstupů na vzduch	1	1	1	1	1	1	2
Objednací číslo	50019508	50030003	50030002	25000129	25000130	25000131	25000132
Cena	**3 390,-**	**3 490,-**	**5 290,-**	**3 090,-**	**3 590,-**	**5 190,-**	**7 590,-**

Zvláštní příslušenství:
PROMA KOMPRESOR 100 - kompresorový olej 1l pro pomaloběžné kompresory
obj. č. 60000513 *189,-*

NOVINKA

Oil str. 50

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

Profi - pomaloběžné

Parametr/typ	F50/230/2	P50/230/3	P50/400/3	F100/230/3	P100/400/3
Značka	Ferrua	ABAC	ABAC	Ferrua	ABAC
Hladina hluku Lwa	96 dB	97 dB	95 dB	95 dB	93 dB
Tlak bar	10 bar	10 bar	10 bar	9 bar	10 bar
Nasávané množství	255 l/min.	320 l/min.	320 l/min.	330 l/min	387 l/min.
Dodvané mn. vzduchu při 7 bar	117 l/min.	125,21 l/min.	166,95 l/min.	170 l/min.	213,21 l/min.
Příkon motoru	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Počet otáček	1 250 ot./min.	1 570 ot./min.	1 570 ot./min.	1 250 ot./min.	1 100 ot./min.
Objem vzdušníku	50 litrů	50 litrů	50 litrů	100 litrů	90 litrů
Hmotnost	44 kg	57 kg	57 kg	62 kg	71 kg
Objednací číslo	50030004	50008504	50000541	50030005	50036541
Cena	**13 490,-**	**16 490,-**	**18 490,-**	**18 490,-**	**21 490,-**

***Kompresory olejové pomaloběžné** - pomaloběžná dvouválcová kompresorová jednotka s řadovým uspořádáním válců, vyznačující se klidným chodem a nízkou hlučností. Vysoký výkon a dlouhá životnost jednotky předurčuje kompresory pro dílenské a průmyslové použití. Dokonalá účinnost mazání kluzně uložených, dělených, nebo nedělených ojnic olejem, sací prachový filtr a chladič vzduchu na výstupu.*

F270/400/7,5

na objednání

Zvláštní příslušenství:
PROMA KOMPRESOR 100 - kompresorový olej 1l pro pomaloběžné kompresory
obj. č. 60000513 ***189,-***

NOVINKA

Oil str. 50

F200/230/3

P200/400/3

F200/400/4

P200/400/4

P200/400/5,5 včetně koleček

Profi - pomaloběžné

Parametr/typ	F200/230/3	P200/400/3	F200/400/4	P200/400/4	P200/400/5,5	F270/400/7,5
Značka	Ferrua	ABAC	Ferrua	ABAC	ABAC	Ferrua
Hladina hluku Lwa	96 dB	93 dB	97 dB	96 dB	97 dB	97 dB
Tlak bar	10 bar	10 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
Nasávané množství	330 l/min.	387 l/min.	480 l/min.	514 l/min.	653 l/min.	840 l/min.
Dodvané mn. vzduchu při 7 bar	170 l/min.	213,21 l/min.	177 l/min.	343,53 l/min.	414,75 l/min.	543,5 l/min.
Příkon motoru	2,2 kW	2,2 kW	3 kW	3 kW	4 kW	5,5 kW
Napětí	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Počet otáček	1 570 ot./min.	1 100 ot./min.	1 480 ot./min.	1 400 ot./min.	1 400 ot./min.	1 250 ot./min.
Objem vzdušníku	200 litrů	200 litrů	200 litrů	200 litrů	200 litrů	270 litrů
Hmotnost	96 kg	122 kg	97 kg	137 kg	160 kg	168 kg
Objednací číslo	50030006	50006601	50030007	50049601	50053705	50030008
Cena	**23 990,-**	**28 490,-**	**32 490,-**	**34 490,-**	**39 490,-**	**41 490,-**
			na objednání			*na objednání*

kompresorový olej

motorový olej

emulgační olej, str. 125

hydraulický olej, str. 125

převodový olej, str. 125

strojní a ložiskový olej, str. 125

PROMA®

VYSOCE VÝKONNÉ OLEJE

PROMA KOMPRESOR 32 - **rychloběžný**

Vysoce výkonný **kompresorový olej** pro rychloběžné kompresory.
1 litr

obj. číslo 60000512

189,-

- Vhodné pro pro rychloběžné kompresory pro mazání rotačních vzduchových a plynových jednotek s vysokým teplotním namáháním.

PROMA KOMPRESOR 100 - **pomaloběžný**

Vysoce výkonný **kompresorový olej** pro pomaloběžné pístové vzduchové a plynové kompresory.
1 litr

obj. číslo 60000513

- Vhodné pro pomaloběžné pístové i dvoupístové vzduchové a plynové kompresory s vysokým teplotním namáháním.

189,-

NOVINKA

PROMA 4-STROKE

Vysoce výkonný multigraduální **motorový olej** pro čtyřdobé benzínové motory zahradní a malé zemědělské techniky.
1 litr **(SAE 10W-30)**

obj. číslo 60000518

169,-

- Vhodné zejména pro vysokootáčkové čtyřdobé benzínové motory zahradní a malé zemědělské techniky, např. do motorů sekaček trávy, multifunkčních malých zemědělských strojů apod., provozovaných v celoročním provozu.

PROMA 2-STROKE

Vysoce výkonný **motorový olej** pro dvoudobé benzínové motory.
1 litr

obj. číslo 60000519

149,-

- Vhodný zejména pro zatížené vysokootáčkové dvoudobé motory zahradní, lesnické a malé zemědělské techniky (např. motorové pily, křovinořezy apod.).

***Stříkací pistole FERM** – jsou určeny pro univerzální použití, jsou vhodné pro kutily a méně náročné řemeslnické práce. Paprsek lze tvarovat. Těleso je vyrobeno z hliníkové slitiny, tryska z mosazi a jehla z nerez oceli. Jsou dodávány standardně s tryskou 1,5 mm.*

589,-

• spodní nádobka

Stříkací pistole ***FERM***

Objem nádobky 0,75 l
Pracovní tlak 4,5 - 6 bar
Spotř. vzduchu180 l/min.
Rychlospojka

obj. číslo ATM1040

Objem nádobky 0,4 l
Pracovní tlak 4,5 - 6 bar
Spotř. vzduchu180 l/min.
Rychlospojka

obj. číslo ATM1039

• horní nádobka

589,-

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

• spodní nádobka

1 090,-

Stříkací pistole

Prima 1,7 BAY

Objem nádobky 1 l
Hliník
Propojovací rozměr 1/4“

obj. číslo 50105817

Prima 1,7 NY

Objem nádobky 0,68 l
Nylon
Propojovací rozměr 1/4“

obj. číslo 50108017

• horní nádobka

1 090,-

SEMI PROFI

WALMEC

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
náhr. tryska sada 1,7 mm
obj. číslo 50400132 ***560,-***

Zvláštní příslušenství:
náhradní sada dílů 1,7 mm, **obj. č. 50040322** ***560,-***
náhradní sada dílů 1,9 mm, **obj. č. 50040324** ***560,-***
náhradní sada dílů 3 mm, **obj. č. 50040328** ***560,-***

***Stříkací pistole UR/PLUS** – robustní pistole velmi dobré kvality, vhodné pro všechny nástřiky. Těleso je z hliníkového bronzu, držadlo ze zpevněné plastické hmoty HOSTAFORM. Lze tvarovat paprsek a regulovat množství dodávané barvy. Dodávány s tryskou 1,7 mm.*

1 349,-

• spodní nádobka

Stříkací pistole ***UR/PLUS***

Objem nádobky 1 l
Spotř. vzduchu 200 l/min.
Hliník
Připojovací rozměr 1/4“

obj. číslo 50027017

Objem nádobky 0,68 l
Spotř. vzduchu 200 l/min.
Nylon
Připojovací rozměr 1/4“

obj. číslo 50027617

• horní nádobka

1 349,-

SEMI PROFI

WALMEC

2 ROKY záruka

---

1 299,-

• Určena pro pískování středně velkých ploch

Pískovací pistole **PS/1**

∅ trysky 6 mm
Max. prac. tlak 5 - 8 bar
Spotř. vzduchu při 6 bar
280 - 500 l/min.
Je vybavena 2m sací hadicí pro přívod písku z nezávislého zásobníku.

obj. číslo 50050314

Zvláštní příslušenství:
náhradní tryska **obj. č. 50201682** ***259,-***

Pistole na dutiny **TS**

849,-

Pracovní tlak 2 - 6 bar
Spotřeba vzduchu 200 l/min., Připojovací rozměr 1/4“
Stříkání dutin - hadička délky 60 cm, materiál Hostaform s ocelovou obvodovou tryskou.
Spodky automobilu - kovová 5 cm dlouhá tryska z patron
Rezistinu nebo vosku v originálním balení.
Celokovová pistole s výměnnou tryskou.

obj. číslo 50050244

Zvláštní příslušenství: tryska **obj. číslo 50020161** ***139,-***
hadička s obvodovou tryskou **obj. číslo 50020160** ***309,-***

SEMI PROFI

WALMEC

2 ROKY záruka

Ofukovací pistole

Pracovní tlak 2 - 4 bar
Rychlospojka
Spotř. vzduchu 110 l/min.

obj. číslo ATM1050

Husticí pistole

Pracovní tlak 0 - 8 bar
Rychlospojka
Spotř. vzduchu 110 l/min.

obj. číslo ATM1041

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Stříkací sada **FAT-850**

Ofukovací pistole, tlak 2 - 4 bar
Hustič pneu s manometrem, tlak 0 - 8 bar
Stříkací pistole na barvu s nádobkou, tr. 1,5 mm, tlak 4,5 - 6 bar
Stříkací pistole na kapaliny s nádobkou, tlak 4,5 - 6 bar
Spotřeba vzduchu 150 l/min.
Spirálová hadice 5 m s rychlospojkou (universal DIN)

obj. číslo ATM1036

Hadice s navíjením

Délka 9 m
⌀ hadice 8 x 12 mm
Pracovní tlak 8 bar
Montáž na zeď nebo zavěšení
S rychlospojkami

obj. číslo ATA1033

SEMI PROFI
FERM
3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
náhradní lamely rotoru - set 4 kusy
obj. č. 15000202 *390,-*

Pneumatická stopková bruska přímá

	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
Spotřeba vzduchu	99 l/min	99 l/min
Velikost hadice	3/8“	3/8“
Velikost brusky	178 mm	178 mm
Hmotnost	0,7 kg	0,7 kg
	obj. číslo 15000201	**obj. číslo 15000200**

Příslušenství:
2x kleština (3 a 6 mm), 2x klíč

NOVINKA

Zvláštní příslušenství:
náhradní lamely rotoru - set 4 kusy
obj. č. 15000202 *390,-*

Příslušenství:
2x kleština (3 a 6 mm)
10ks brusných tělísek
(5 ks ⌀ 3 mm a 5 ks ⌀ 5 mm),
2x klíč, kufr

PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

Pneumatická stopková bruska úhlová
PUB-210

Výkon	336 W
Otáčky	18 000/min.
Upínací ⌀	6 mm
Vzduchový vstup	1/4“
Tlak vzduchu	6,2 bar
Spotřeba vzduchu	108 l/min
Velikost hadice	3/8“
Velikost brusky	178 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 15000210

Příslušenství:
2x kleština (3 a 6 mm), 2x klíč

Zvláštní příslušenství:
náhradní lamely rotoru - set 4 kusy
obj. č. 15000202 *390,-*

PROFI
PROMA
3 ROKY záruka

obr. ATA1027

Příslušenství pro kompresory

čep rychlospojky (1/4“)	**obj. č. 50011141**	***39,-***
hadice rovná 11 x 6/10 m PVC	**obj. č. ATA 1027**	***490,-***
hadice spirálová 8 x 5/5 m	**obj. č. ATA 1026**	***290,-***
hadice spirálová 12 x 8/7,5 m	**obj. č. 06019595**	***430,-***
hadice spirálová 12 x 8/10 m	**obj. č. 06019596**	***510,-***
hadice spirálová 12 x 8/15 m	**obj. č. 06019597**	***680,-***
hadice spirálová 12 x 8/20 m	**obj. č. 06019598**	***810,-***

obr. ATA1026

HOBBY
FERM
Beta
3 ROKY záruka
2 ROKY záruka

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
obj. č. ETA1009 ***199,-***
sponky 8 mm 2 000 ks

obj. č. ETA1011 ***349,-***
nabíječka 3,6 V

Příslušenství:
1 000 sponek 6 mm, 1 000 sponek 12 mm, USB nabíječka
VÝHODY: LED osvětlení, USB nabíječka, kufr, měkká rukojeť

Aku sponkovací pistole ***ETM1005***

Baterie	3,6 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Max. pracovní rychlost	30 ks/min.
Spona šířka	11,3 mm
Spona délka	6 - 12 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Hmotnost	0,78 kg

obj. číslo ETM1005

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Příslušenství:
obj. č. ETA1005 ***199,-***
hřebíky 15 mm 1 500 ks

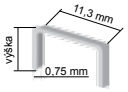
obj. č. ETA1009 ***199,-***
sponky 8 mm 2 000 ks

obj. č. ETA1010 ***199,-***
sponky 14 mm 2 000 ks

Elektr. sponkovací pistole ***ETM1004***

Napájení	230 V
Max. pracovní rychlost	20/min.
Spony	8 - 16 mm
Hřebíky	15 - 16mm
Dodáváno s	400 ks spon, 100 ks hřebíků
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo ETM1004



SEMI PROFI

FERM

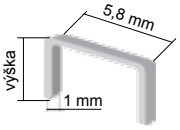
3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
výška spony
12 mm, 1 800 ks **obj. č. ATA1028** ***189,-***
18 mm, 1 300 ks **obj. č. ATA1029** ***129,-***
22 mm, 1 100 ks **obj. č. ATA1030** ***149,-***
25 mm, 1 000 ks **obj. č. ATA1031** ***229,-***

Pneu sponkovačka ***ATM1042***

Pracovní tlak 4 - 7 bar
Spotř. vzduchu 85 l/min.
Kapacita sponek 100 ks
Hmotnost 2,4 kg

obj. číslo ATM1042



SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
hřebíky
20 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1086** ***99,-***
30 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1087** ***119,-***
50 mm, 1000 ks **obj. č. ATA1088** ***149,-***
výška spony
12 mm, 1 800 ks **obj. č. ATA1028** ***189,-***
18 mm, 1 300 ks **obj. č. ATA1029** ***129,-***
22 mm, 1 100 ks **obj. č. ATA1030** ***149,-***
25 mm, 1 000 ks **obj. č. ATA1031** ***229,-***

Pneu hřebíkovačka /sponkovačka ***ATM1051***

Pracovní tlak 4 - 7 bar
Spotřeba vzduchu 85 l/min.
Kapacita sponek 100 ks
Hmotnost 1,46 kg

obj. číslo ATM1051

VÝHODY: průhled do zásobníku, gumová rukojeť, kufr, nastavitelná hladina vzduchu

Příslušenství:
3 x 100 ks hřebíků, 1 x 100 ks sponek, olej, 2 x nástavec (orion, DIN)

SEMI PROFI

FERM

3 ROKY záruka

Pneu utahovák ***ATM1043***

Otáčky 7 000/min.
Pracovní tlak 6,3 bar
Spotřeba vzd. 228 l/min.
Velikost hlavic 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
Utah. moment 320 Nm
Čtyřhran 1/2", Rychospojka

obj. číslo ATM1043

El. stříkací pistole ***SGM1012***

Příkon 110 W/230 V
Výkon pistole 300 ml/min.
Obsah nádobky 800 ml
∅ trysky 0,8 mm
Hmotnost 1,9 kg

obj. číslo SGM1012

Plastové boxy s organizérem *KP*

Technické parametry

Parametr/typ	KP-20Y	KP-22Y	KP-25Y
Rozměry (d x š x v) mm	240 x 258 x 496	276 x 286 x 554	304 x 300 x 752
Nosnost kg	15	20	30
Objednací číslo	06090001	06090002	06090003
Cena	**490,-**	**590,-**	**990,-**

- Hliníková rukojeť, hliníkové přasky, multi buňky, speciální organizér, ochrana rohů

Plastový box s organizérem *KP-22G*

Technické parametry

Parametr/typ	KP-22G
Rozměry (d x š x v) mm	276 x 286 x 554
Nosnost kg	30
Objednací číslo	06090004
Cena	**649,-**

Pryžové rohy

- Hliníková rukojeť, hliníkové zámečky, 3x multi buňka, speciální organizér, ochrana rohů, vyklápěcí košíčky, vhodný pro rybáře

Plastové boxy s organizérem *KP*

Technické parametry

Parametr/typ	KP-12B	KP-15B
Rozměry (d x š x v) mm	150 x 167 x 300	186 x 200 x 398
Nosnost kg	6	9
Objednací číslo	06090043	06090044
Cena	**129,-**	**190,-**

- 2x multi buňka, speciální organizér

Plastový box s organizérem *PK-18R*

Technické parametry

Parametr/typ	PK-18R
Rozměry (d x š x v) mm	245 x 257 x 458
Nosnost kg	12
Objednací číslo	06090018
Cena	**359,-**

- Hliníková rukojeť, 2x vyjímatelná multi buňka, hliníkový uzávěr, speciální organizér

Plastové boxy s organizérem *PK*

Technické parametry

Parametr/typ	PK-22R	PK-25R
Rozměry (d x š x v) mm	277 x 267 x 550	327 x 286 x 598
Nosnost kg	22	27
Objednací číslo	06090022	06090025
Cena	**589,-**	**679,-**

- Hliníková rukojeť, vyjímatelné multi buňky, hliníkový uzávěr, speciální organizéry

Plastové boxy s organizérem *KP set*

Technické parametry

Parametr/typ	KP-1218 SET	KP-1225 SET
Rozměry (d x š x v) mm	227 x 257 x 458	320 x 285 x 597
Rozměry (d x š x v) mm	153 x 180 x 306	187 x 211 x 403
Nosnost kg	6/11,5	8,5/21
Objednací číslo	06090005	06090007
Cena	**229,-**	**459,-**

- Velký box - 2x multi buňka + specilní organizér. Malý box - speciální organizér
- SET 2 boxy v 1

Zásuvkové organizéry *KO*

Technické parametry

Parametr/typ	KO-10BY	KO-16BY	KO-18BY
Rozměry (d x š x v) mm	260 x 200 x 400	392 x 200 x 400	458 x 200 x 400
Počet zásuvek	6	9	12
Objednací číslo	06090008	06090015	06090009
Cena	**349,-**	**549,-**	**649,-**

- Závěsný nebo přenosný organizér, zásuvkový systém

Přepážkové organizéry *KO*

Technické parametry

Parametr/typ	KO-12TR	KO-16TR	KO-20TR
Rozměry (d x š x v) mm	35 x 195 x 290	65 x 290 x 390	65 x 390 x 490
Počet míst	12	16	20
Objednací číslo	06090026	06090028	06090030
Cena	**89,-**	**129,-**	**209,-**

Oboustranné organizéry *KO*

Technické parametry

Parametr/typ	KO-16DUO	KO-20DUO
Rozměry (d x š x v) mm	130 x 290 x 390	130 x 390 x 490
Počet míst	28	38
Objednací číslo	06090032	06090034
Cena	**279,-**	**379,-**

Miskové organizéry *KO*

Technické parametry

Parametr/typ	KO-12COL	KO-14COL	KO-16COL
Rozměry (d x š x v) mm	50 x 186 x 287	50 x 249 x 344	50 x 303 x 399
Počet míst	12	22	32
Objednací číslo	06090011	06090012	06090013
Cena	**89,-**	**119,-**	**159,-**

Sada šroubovacích bitů
1/4 CrV (10 ks)

Parametr/typ	PH 1 x 50	PH 2 x 50	PH 3 x 50
Počet kusů	10	10	10
Vyrobeno z Chrom-Vanadiové oceli	ano	ano	ano
Objednací číslo	70390713	70390714	70390715
Cena	**199,-**	**199,-**	**199,-**

Řezač skla

obj. číslo 70499907

49,-

Sada šroubovacích bitů
1/4 CrV (26 ks)

Flexibilní prodloužení 180 mm
Kompaktní box se zámkem
Počet kusů: 24
SL3; SL4; SL5;SL6
PH0; PH1; PH2; PH3
PZ0; PZ1; PZ2; PZ3
H3; H4; H5; H6
T10; T15; T20; T25
S0; S1; S2; S3

obj. číslo 70225208

349,-

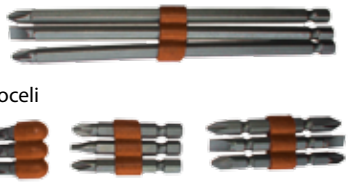
Sada šroubovacích bitů
1/4 CrV (33 ks)

Počet kusů: 33
Vyrobeno z Chrom-Vanadiové oceli
1/4" x 60 mm magnetický bit
1/4" x 25 mm: 3; 4; 5; 6 mm
1/4" x 25 mm: PH0; PH1; PH2 - 4 ks; PH3
1/4" x 25 mm: PZ0; PZ1; PZ2 - 4 ks; PZ3
1/4" x 25 mm: T6; T7; T10; T15; T15; T20; T25
1/4" x 25 mm: H3; H4; H5; H6
1/4" x 25 mm: S0; S1; S2; S3

obj. číslo 70390706

109,-

Sada šroubovacích bitů
1/4 CrV (12 ks)



Počet kusů: 12
Vyrobeno z Chrom-Vanadiové oceli
3 x 25 mm
3 x 50 mm
3 x 65 mm
3 x 110 mm

obj. číslo 70390508

189,-

Trubkové klíče
(6 ks)

Počet kusů: 6
Rozměry: 10; 11; 13; 14; 17

obj. číslo 70239904

99,-

Sada nástrčných hlavic *1/4 (5 ks)*

Parametr/typ	8 x 42	8 x 65	10 x 42	10 x 65
Počet kusů	5	5	5	5
Magnetické	ano	ano	ano	ano
Objednací číslo	70330585	70330586	70330587	70330588
Cena	**119,-**	**129,-**	**139,-**	**149,-**

Stahováky pružin

Rozměr 280 mm

obj. číslo 70332208

490,-

Listové měrky *(12 ks)*

Počet kusů: 12
Rozměry: 0,05; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1 mm

obj. číslo 70339906

89,-

Vyřezávací sada *(13 ks)*

Počet ostří: 13 ks

obj. číslo 70359901

169,-

Sada ocelových minikartáčů *(3 ks)*

Počet kusů: 3

obj. číslo 70340504

49,-

Sada rašplí na dřevo *(3 ks)*

Počet kusů: 3
Velikost: 200 mm
Druh: kulatý, půlkulatý, plochý

obj. číslo 70360115

229,-

Úhelnice hliníková

Parametr/typ	250 mm	350 mm
Stupnice měření	4	4
Možnost měření úhlu	45°	45°
Kvalitní zpracování	ano	ano
Stupnice mm	250	350
Objednací číslo	70280901	70280903
Cena	**129,-**	**159,-**

Stahovák na ložiska tříramenný

Parametr/typ	75 mm	100 mm	150 mm
Velikost mm	3"/75	4"/100	6"/150
Objednací číslo	70332212	70332213	70332214
Cena	**139,-**	**179,-**	**249,-**

Řezač tenkostěnných trubek

Kovové tělo
Rozsah: 3 - 28 mm

obj. číslo 70290307

219,-

Stolní svěrák otočný

Parametr/typ	100 mm	125 mm	150 mm
Šířka čelistí mm	100	125	150
Hmotnost kg	5	7	10
Objednací číslo	70310107	70310109	70310110
Cena	**890,-**	**1 090,-**	**1 690,-**

Stolní svěrák otočný

Parametr/typ	50 mm	60 mm
Šířka čelistí mm	50	60
Objednací číslo	70310302	70310303
Cena	**179,-**	**189,-**

Stolařská svěrka *F-CLAMP*

Parametr/typ	50 x 150 mm	50 x 200 mm	50 x 250 mm	50 x 300 mm	80 x 300 mm	120 x 500 mm
Kvalitní uhlíková ocel	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rukojeť	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma	plast, guma
Rozměr mm	50 x 150	50 x 200	50 x 250	50 x 300	80 x 300	120 x 500
Objednací číslo	70250120	70250121	70250122	70250123	70250124	70250125
Cena	**119,-**	**129,-**	**149,-**	**189,-**	**219,-**	**349,-**

Čelovka *4 světelné módy*

obj. číslo 70904901

149,-

Pistole na tmel skeletová

Kovový mechanismus
Rozměr: 9"/225 mm

obj. číslo 70491302

69,-

Pracovní světlo - *36 LED/0,5W*

2 světla: 36 LED/0,5 W
Háček pro zavěšení
Magnet pro připevnění
Naklápění v úhlu 180°

obj. číslo 70905001

490,-

Pracovní světlo - *pero 6 LED*

6 LED diod
Kompaktní tvar
Možnost zavěšení na sponu

obj. číslo 70905002

99,-

Ráčna 1/4"

1/4" x 145 mm

obj. číslo 70330540

249,-

Ráčna 1/2"

1/2" x 250 mm

obj. číslo 70330542

349,-

Ruční pila na kov

Délka pilového plátku 300 mm
Kovová rukojeť

obj. číslo 70371116

149,-

Prodlužovací kabel na bubnu 25m 4 zásuvky

obj. číslo 70700713

1 090,-

Prodlužovací kabel oranžový 20m 1 zásuvka

obj. číslo 70700768

419,-

Kartáče

Ocelový kartáč 3 řadý plast. rukojeť	**obj. číslo 70340508 *33,-***
Ocelový kartáč 4 řadý plast. rukojeť	**obj. číslo 70340509 *41,-***
Mosazný kartáč 5 řadý dřevěná rukojeť	**obj. číslo 70340501 *49,-***
Ocelový kartáč 5 řadý dřevěná rukojeť	**obj. číslo 70340502 *29,-***

Kladivo pokrývačské/tesařské 600g

Hlava z tvrzené oceli
Ergonomická rukojeť

obj. číslo 70249907

179,-

Přísavka na sklo

1 dílná kovová	**obj. číslo 70499932 *199,-***
2 dílná kovová	**obj. číslo 70499933 *389,-***
1 dílná plastová	**obj. číslo 70499905 *129,-***
2 dílná plastová	**obj. číslo 70499906 *289,-***

Sada diamantových pilníků 10ks

obj. číslo 70361703

219,-

Sada plochých štětců

3 ks velikost: 20, 40, 50 mm **obj. číslo 70340111 *69,-***
5 ks velikost: 13, 25, 40, 50, 65 mm **obj. číslo 70340112 *99,-***

Sada závitníků

9 ks závitníků, 9 ks závitových oček, vratidlo
M3x0.5; 4x0.7; 5x0.3; 6x1.0; 7x1.0; 8x1.25; 10x1.5; 12x1.75

17 ks závitníků, 17 ks závitových oček
M3x0.5; 3x0.6; 4x0.7; 4x0.75; 5x0.3; 5x0.9; 6x1.0; 6x0.75; 7x1.0; 7x0.75; 8x1.0; 8x1.25; 10x1.25; 10x1.5; 12x1.5; 12x1.75

Sada závitníků 20ks **obj. číslo 70490906 *299,-***
Sada závitníků 40ks **obj. číslo 70490907 *499,-***

Sekáč plochý s plastovým chráničem

Pevný kryt pro bezpečnou práci
Průměr 16x300 mm

22 mm **obj. číslo 70329933 *109,-***
24 mm **obj. číslo 70329930 *149,-***

Sekáč špice s plastovým chráničem

Pevný kryt pro bezpečnou práci
Průměr 16x300 mm

Sekáč špice s plastovým chráničem **obj. číslo 70329934 *109,-***
Sekáč špice s plastovým chráničem - kalený **obj. číslo 70329931 *149,-***

Sekera

Ostří z tvrzené oceli
Ergonomická rukojeť ze sklolaminátu

500g **obj. číslo 70381350 *179,-***
600g **obj. číslo 70381351 *199,-***
800g **obj. číslo 70381352 *229,-***
1000g **obj. číslo 70381353 *289,-***
1250g **obj. číslo 70381354 *399,-***
1500g **obj. číslo 70381355 *439,-***
1800g **obj. číslo 70381356 *559,-***

Vodováha AL magnet

Hliníkové tělo

300mm **obj. číslo 70270510 *210,-***
400mm **obj. číslo 70270511 *229,-***
500mm **obj. číslo 70270512 *239,-***
600mm **obj. číslo 70270513 *249,-***
800mm **obj. číslo 70270514 *279,-***
1000mm **obj. číslo 70270515 *309,-***

Vodováha hliník

Hliníkové tělo

300mm **obj. číslo 70270701 *190,-***
400mm **obj. číslo 70270702 *209,-***
500mm **obj. číslo 70270703 *219,-***
600mm **obj. číslo 70270704 *229,-***
800mm **obj. číslo 70270705 *259,-***
1000mm **obj. číslo 70270706 *289,-***
1200mm **obj. číslo 70270707 *349,-***
1500mm **obj. číslo 70270708 *449,-***

Palice gumová bílá

Ergonomická rukojeť
Gumová hlava

340g **obj. číslo 70241154 *99,-***
445g **obj. číslo 70241155 *129,-***
680g **obj. číslo 70241156 *169,-***
900g **obj. číslo 70241157 *199,-***

Sada vyrážeců a sekáčů 12 ks

WT3110

Sekáč: 10 x 8 x 140 mm,
12 x 10 x 150 mm, 16 x 12 x 170 mm
Vyrážeč: 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

399,-

Multimetr digitální

WT9048

3 místný LCD

obj. číslo 25009048

209,-

Kleště kombinované a štípací boční 175 mm

Chrom - Vanadiová ocel

WT1011

obj. číslo 25001011

129,-

WT1014

obj. číslo 25001014

129,-

Kleště sika 250 mm

WT1129

Vysokouhlíková ocel

obj. číslo 25001129

169,-

Kleště štípací čelní 200 mm

WT1527

Chrom - Vanadiová ocel

obj. číslo 25001527

139,-

Kleště segerové, sada 4 ks

WT1287

obj. číslo 25001287

379,-

Kleště telefonní 150 mm

WT1015

Chrom - Vanadiová ocel

obj. číslo 25001015

119,-

Klíče torx sada 9 ks (T10 - T50)

WT2154

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Chrom - Vanadiová ocel

obj. číslo 25002154

199,-

Klíče imbus sada 9 ks (1,5 - 10 mm)

WT2148

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
Chrom - Vanadiová ocel

obj. číslo 25002148

179,-

Kleště rychloupínací 250 mm

WT1177

Vysokouhlíková ocel

obj. číslo 25001177

119,-

Klíč stavitelný 250 mm
WT2511

Rozevření 0 - 30 mm
Chrom - Vanadiová oce

obj. číslo 25002511

189,-

Klíče očkové 8 ks
WT2718

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

obj. číslo 25002718

359,-

Palice gumová
WT3099

Délka 300 mm
Vysoce kvalitní pryž

obj. číslo 25003099

89,-

Klíče očkoploché 8 ks (8 - 19 mm)
WT2720

8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19

obj. číslo 25002720

349,-

Kladivo 1 kg
WT3151

Délka 350 mm

obj. číslo 25003151

159,-

Klíče ploché 12 ks (6 - 32 mm)
WT2115

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

obj. číslo 25002115

839,-

Měřítko posuvné 0 - 150
WT4055

Odpočet: 0,02 mm

obj. číslo 25004055

329,-

Měřítko posuvné digitální 0 - 150
WT4171

Odpočet: 0,01 mm
Nerezová ocel

obj. číslo 25004171

499,-

Kleště nýtovací 250 mm
WT9029

- dodáváno v plastové krabici

4 velikosti nýtu zdarma:
20 x 2,4 mm
20 x 3,2 mm
20 x 4,0 mm
20 x 4,8 mm

obj. číslo 25009029

209,-

Páčidlo 600 x 18 mm
WT3171

Zušlechtěná ocel

obj. číslo 25003171

159,-

Sada šroubováků
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, indukční kalení, vysoká pevnost

obj. číslo 25001606

229,-

Úderové šroubováky sada
WT2024

6 x 150 mm
8 x 200 mm
PH 2 x 150 mm
PH 3 x 200 mm

obj. číslo 25002024

249,-

Ruční pila na kov
WT3059

Pohodlná plastová rukojeť
Délka pilového plátku 300 mm

obj. číslo 25003059

99,-

Náhradní plátky pro WT3059
WT3063

Vysokorychlostní ocel
Dobrá houževnatost
Hladký řez
Délka pilového plátku 300 mm

obj. číslo 25003063

69,-

• sada 10 ks

Ruční pila na dřevo
WT6015

Délka 500 mm
Zuby jsou broušeny ze tří stran
Vysokofrekvenční kalení

obj. číslo 25006015

159,-

Svinovací metr 3 m a 5 m
WT4125, WT4127

Brzda
Snadno čitelný číselník
Gumový obal
Pohodlné držení
Protiskluzový materiál

obj. číslo 25104125

59,- 3 m

obj. číslo 25104127

79,- 5 m

Sada mini šroubováků
WT8091

Materiál - nerezová ocel
Otočná rukojeť
PH00
PH0
PH1
5/64“
1/8“
5/32“

obj. číslo 25008091

129,-

Zkoušečka napětí
WT9004

Napětí min. 100 V
Napětí max. 500 V
Délká čepele 105 mm
Rozměr, délka 190 mm
Délka rukojeti 80 mm

obj. číslo 25009004

39,-

Nůžky na plech pravé
WT6030

Délka 250 mm
Nerezová ocel 0,5 mm
Uhlíková ocel 1,2 mm

obj. číslo 25006030

289,-

Nůžky na plech levé
WT6031

Délka 250 mm
Nerezová ocel 0,5 mm
Uhlíková ocel 1,2 mm

obj. číslo 25006031

289,-

Nůžky na plech rovné
WT6032

Délka 250 mm
Nerezová ocel 0,5 mm
Uhlíková ocel 1,2 mm

obj. číslo 25006032

289,-

Zahradnické nůžky
WT6001

Ostří z nerezové oceli
Schopnost řezání
Automatické zamykání
Snadné používání
Rukojeť z plastu

obj. číslo 25006001

159,-

Pilník plochý
WT7023

Vhodné pro zakřivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 speciální ocel - tepelná úprava
Plastová rukojeť - komfortní držení

obj. číslo 250107023

79,-

Pilník kulatý
WT7025

Vhodné pro zakřivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 speciální ocel - tepelná úprava
Plastová rukojeť - komfortní držení

obj. číslo 25107025

79,-

Pilník trojúhelníkový
WT7027

Vhodné pro zakřivený povrch, hrany a rohy
Materiál T12 speciální ocel - tepelná úprava
Plastová rukojeť - komfortní držení

obj. číslo 25107027

79,-

Odlamovací nůž + náhradní čepele
WT6079

Plastové tělo
Nože z uhlíkové oceli
10ks náhradních ostří

obj. číslo 25006079

79,-

2 490,-

Gola sada *94 dílů 1/4“ - 1/2“*

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

1/4“ hlavice s bity: PH 1,2; PL 4, 5.5, 7; IMB 3, 4, 5, 6; PZ 1, 2; IMB 8, 10, 12, 14; PZ 3, 4; TRX 8, 10, 15, 20, 25, 30 TRX 40, 45, 50, 55
bity 8 mm: PH 3, 4; PL 8, 10, 12;
1/2“ ráčna, 1/2“ kardan,
1/2“ nástavec 125, 250 mm
1/2“ klíč na svíčky 16, 21 mm

1/2“ vratidlo, 1/4“ vratidlo
1/4“ nástavec s rukojetí
1/4“ ráčna, 1/4“ kardan,
1/4“ nástavec 2“,4“
1/4“ adapter na bity
1/4“ nástavec pružinový 150 mm
klíče imbus 1.5, 2, 2.5 mm

obj. číslo 06004056

PROFI HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

2 390,-

Profi sada nářadí *112 dílů 1/4“- 3/8“*

kleště konektorové
konektory
kleště kombinované 160 mm
šroubováky PL, PH
hlavice 1/4“ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
hlavice 3/8“ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
redukce 3/8“ -1/4“

klíče ploché 8, 9, 10, 12, 13, 15 mm
klíče na svíčky 16, 21 mm
3/8“ nástavec 125 mm
klíč nastavitelný 150 mm
ráčna 1/4“ nástavec s rukojetí,
redukce na bity
bity 8 mm PH, PZ, PL, TRX, IMB
1/4“ nástavec s rukojetí

obj. číslo 06001320

PROFI HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

3 290,-

Profi sada nářadí *73 dílů 1/4“ - 1/2“*

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

1/2“ nástavec na vratidlo
klíče na svíčky 16, 21 mm
1/4“ nástavec s rukojetí
šroubovák s ráčnou na bity
kladivo 300 g
zkoušečka 220 - 250 V
kleště kombi.160 mm, sico 250 mm
šroubováky PL, PH
očkoploché klíče 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

obj. číslo 06004073

PROFI HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

1 790,-

Gola sada *25 dílů*

1/2“ hlavice:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

1/2“ ráčna, 1/2“ vratidlo
1/2“ kardan
1/2“ nástavec 125 mm
1/2“ nástavec 250 mm
1/2“ klíč na svíčky 16, 21 mm

obj. číslo 06004025

PROFI HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

739,-

Sada hlavic *Imbus 1/2“ 9 dílů*

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

obj. číslo 06004008

Sada hlavic *TORX 1/2“ 9 dílů*

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

obj. číslo 06004007

789,-

PROFI HONITON PROFESSIONAL TOOLS

3 ROKY záruka

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

Sada hrotů *40 dílů*

redukce na bity 1/2"-10 mm
redukce 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

560,-

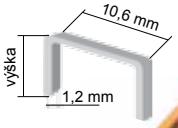
SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

229,-

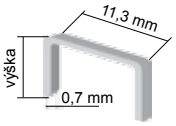
4 - 14 mm Ruční sponkovací pistole *6 - 14 mm*



0,7 mm — šíře spony — 1,2 mm

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

449,-



Zvláštní příslušenství:
výška spony 1 000 ks, šíře 0,7 mm

délka 6 mm	**obj. číslo 06019165**	***25,-***
délka 8 mm	**obj. číslo 06019166**	***28,-***
délka 10 mm	**obj. číslo 06019167**	***30,-***
délka 12 mm	**obj. číslo 06019168**	***32,-***
délka 14 mm	**obj. číslo 06019169**	***37,-***

Zvláštní příslušenství:
výška spony 1 000 ks, šíře 1,2 mm

délka 8 mm	**obj. číslo 06019191**	***41,-***
délka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***44,-***
délka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***46,-***

SEMI PROFI

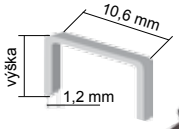
Beta

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka



669,-

Ruční sponkovací kladivo

šíře spony 1,2 mm

obj. číslo 06019178

Zvláštní příslušenství:
výška spony 1 000 ks, šíře 1,2 mm

délka 8 mm	**obj. číslo 06019191**	***41,-***
délka 10 mm	**obj. číslo 06019192**	***44,-***
délka 12 mm	**obj. číslo 06019193**	***46,-***

Sada řezbářských dlát *12 ks*

dřevěné rukojeti

obj. číslo 06019459

709,-

SEMI PROFI

PROMA

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

Beta

2 ROKY záruka

Svěrka plastová

Typ	Objednací číslo	Cena
75 mm	06140075	24,-
100 mm	06140100	35,-
150 mm	06140150	59,-
228 mm	06140228	75,-

Truhlářské svěrky Quick Grip

Typ	Svírání (mm)	Rozevírání (mm)	Objednací číslo	Cena
QG - 150	0 - 150	200 - 400	06140250	389,-
QG - 300	0 - 300	200 - 550	06140300	429,-
QG - 450	0 - 450	200 - 700	06140450	459,-
QG - 600	0 - 600	200 - 850	06140600	479,-
QG - 900	0 - 900	200 - 1150	06140900	629,-

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

Truhlářská hoblice *PTH-2100NB*

Rozměry stolu	2 060 x 815 x 95 mm
Pracovní výška	815 mm
Rozměry	2 100 x 780 x 815 mm
Materiál bukový masiv	
Hmotnost	68 kg

obj. číslo 25069004

15 990,-

- tuhá konstrukce
- dobrá stabilita

Montážní lehátko **LHP-2**

Beta

Nosnost 120 kg

obj. číslo 06000452

2 ROKY záruka

990,-

Pojízdné lehátko - plastové **LHP-3**

Beta

Rozměry 1 000 x 475 x 130 mm

obj. číslo 06006802

2 ROKY záruka

990,-

Olejnička plechová 180 ml **OL-180**

Beta

obj. číslo 06019621

2 ROKY záruka

49,-

Sada nářadí 18 dílů **SN-18**

Beta

2 ROKY záruka

7x klíče kombinované 8-10-11-12-13-14-17 mm
5x sada šroubováků
PL: 5x75, 6x100, 8x150 mm
PH: 1x80, 2x100 mm
1x140 mm zkoušečka napětí
1x sada imbus klíčů: 2-2.5-3-4-5-6 mm
1x kladivo 300 g
1x siko kleště 225 mm
1x nastavitelný klíče 150 mm
1x kombinované kleště 160 mm

obj. číslo 06100018

790,-

Plachta zakrývací STANDARD

Beta

2 ROKY záruka

Typ	Objednací číslo	Cena
Plachta 3 x 4 m PE, PL-3/4	06019563	129,-
Plachta 3 x 5 m PE, PL-3/5	06019561	159,-
Plachta 4 x 5 m PE, PL-4/5	06019565	209,-
Plachta 4 x 6 m PE, PL-4/6	06019564	259,-
Plachta 5 x 6 m PE, PL-5/6	06019560	319,-
Plachta 5 x 8 m PE, PL-5/8	06019566	429,-
Plachta 6 x 10 m PE, PL-6/10	06019567	639,-
Plachta 8 x 12 m PE, PL-8/12	06019568	999,-

Upínací pásy - jednodílné

Vyrobeno v EU Profi - kvalita

Typ	Upínací pás jednodílný do	délka	Objednací číslo	Cena	
UP-0,5/5	500 kg/ 25 mm	5 m	60000500	109,-	~~129,-~~
UP-1/5	1 000 kg/25 mm	5 m	60040500	169,-	~~189,-~~
UP-0,75/6	750 kg/25 mm	6 m	60010600	179,-	~~209,-~~
UP-2/6	2 000 kg/35 mm	6 m	60020600	289,-	~~329,-~~
UP-3/8	3 000 kg/35 mm	8 m	60040800	319,-	~~369,-~~

UP-0,5/5

UP-2/6

US-0,75/6

PROMA

2 ROKY záruka

Upínací pásy - souprava

Typ	Upínací souprava do	délka	Objednací číslo	Cena	
US-0,75/6	750 kg/25 mm	6 m	60110600	239,-	~~279,-~~
US-1,5/6	1 500 kg/25 mm	6 m	60100600	279,-	~~319,-~~
US-2/6	2 000 kg/35 mm	6 m	60120600	319,-	~~369,-~~
US-3/6	3 000 kg/35 mm	6 m	60140600	349,-	~~399,-~~
US-4/4	4 000 kg/50 mm	4 m	60140400	390,-	~~449,-~~
US-4/8	4 000 kg/50 mm	8 m	60140800	459,-	~~519,-~~
US-5/8	5 000 kg/50 mm	8 m	60120800	479,-	~~549,-~~
US-5/12	5 000 kg/50 mm	12 m	60121200	579,-	~~659,-~~

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

2 290,-

NOVINKA

Průmyslový vysavač *PPV-1200/20R*

Příkon	1 200 W/230 V
Sací výkon	17 - 19 Kpa
Max. příkon přípoj zařízení	1 800 W
Objem nádoby	20 l
Délka hadice	4 m
Hmotnost	7,6 kg
Rozměry	360 x 360 x 470 mm

obj. číslo 25069012

VÝHODY:
mokré vysávání, suché vysávání, velká kapacita nádoby, nádoba z nerezové oceli, funkce foukání , **4m kabel**

Příslušenství:
nástavec podlahový, nástavec štěrbinový, nástavec kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová pro průmyslové vysavače (2 ks)

- silný motor 1 200 W
- integrovaná zásuvka pro připojen elektrického nářadí s příkonem 1 800 W
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí
- **funkce foukání**

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

3 790,-

NOVINKA

Průmyslový vysavač *PPV-1400/50R*

Příkon	1 400 W/230 V
Sací výkon	20 Kpa
Max. příkon přípoj zařízení	1 800 W
Objem nádoby	50 l
Délka hadice	4 m
Hmotnost	14 kg
Rozměry	510 x 450 x 865 mm

Hluk pouze 75 dB !

obj. číslo 25069013

VÝHODY:
tělo z nerezové oceli, hodice pro odtok vody, náklon nádrže, **4m kabel**

Příslušenství:
nástavec podlahový, nástavec štěrbinový, nástavec kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová pro průmyslové vysavače (2 ks)

- silný motor 1 400 W
- integrovaná zásuvka pro připojení elektrického nářadí s příkonem 1 800 W
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí
- **tichý chod**

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

2 790,-

NOVINKA

Průmyslový vysavač s oklepem *PPVO-1400/30R*

Příkon	1 400 W/230 V
Sací výkon	17 - 19 Kpa
Objem nádoby	30 l
Délka hadice	4 m
Hmotnost	7,5 kg
Rozměry	400 x 370 x 710 mm
Max. příkon přípoj zařízení	1 800 W

obj. číslo 25069014

VÝHODY:
suché vysávání, mokré vysávání, tělo z nerezové oceli, **4m kabel**

Funkce oklepu:
Funkce oklepu filtru vysavače PPVO-1400/30R spočívá v opakovaném stlačení tlačítka v horní části motoru vysavače. Tlačítko zajistí, že proud vzduchu rázově vnikne do vnitřního prostoru filtru a těmito rázy zajistí opadání až 85% nečistot z filtru vysavače. Pro co nejvyšší efektivitu oklepu filtru od nečistot, doporučujeme ucpat přívodní hubici.

Příslušenství:
nástavec podlahový, nástavec štěrbinový, nástavec kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová pro průmyslové vysavače (2 ks)

- silný motor 1 400 W
- integrovaná zásuvka pro připojení elektrického nářadí s příkonem 1 800 W
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí
- **funkce foukání**
- **funkce oklepu**

NOVINKA

1 190,-

El. vysavač popela - separátor
PPVS-1000/15R

Příkon	1 000 W/230 V
Sací výkon	16,5 - 18 Kpa
Objem nádoby	15 l
Délka hadice	**1,5 m**
Hmotnost	5 kg
Rozměry	328 x 328 x 330 mm

obj. číslo 25069015

VYUŽITÍ:
čištění grilů, krbů, kamen, popelníků, malé drobnosti

Základní příslušenství:
filtr Hepa, hadice 1,5m, nástavec štěrbinový

VÝHODY:
držák hadice, uchycení nástavců,
2m kabel

- silný motor 1 000 W
- pro vysávání popela max. 40 °C
- **funkce foukání pro podporu hoření**
- **1,5 m dlouhá hadice**

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Příslušenství pro *PPV-1200/20R, PPV-1400/50R, PPVO-1400/30R, PPVS-1000/15R*

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
nástavec podlahový	25069016	290,-
nástavec štěrbinový	25069017	79,-
trubka plastová pro průmyslové vysavače (2 ks)	25069028	79,-
trubka kovová pro průmyslové vysavače teleskopická	25069030	99,-
hadice 4 m	25069018	290,-
sáček prachový pro PPV-1200/20R a PPV-1400/20	25069024	69,-
sáček prachový pro PPV-1400/50R a PPV-2050/50	25069026	219,-
filtr Hepa pro PPV-1200/20R a PPV-1400/50R	25069021	190,-

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
filtr pro mokré vysávání pro PPV-1200/20R a PPV-1400/50R	25069019	99,-
sáček prachový pro PPVO-1400/30R	25069025	99,-
filtr Hepa pro PPVO-1400/30R	25069023	59,-
filtr pro mokré vysávání pro PPVO-1400/30R	25069020	190,-
hadice pro PPVS-1000/15R	25069027	99,-
filtr Hepa pro PPVS-1000/15R	25069022	190,-
nástavec štěrbinový pro PPVS-1000/15R	25069029	190,-

2 390,-

Tlaková myčka *PPW-140*

Příkon	1 400 W/230 V
Tlak maximální	105 bar
Tlak pracovní	70 bar
Otáčky	1 900/min.
Spotřeba vody	5 l/min.
Max. teplota vody	50 °C
Rozměr	390 x 270 x 260 mm
Hmotnost	6 kg

obj. číslo 25100140

Základní příslušenství:
stříkací pistole,
hadice 5m,
nádoba na čistidla,
uhlíkový motor

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

5m

3 490,-

Tlaková myčka
GRM1013_1

Příkon	1 850 W/230 V
Max. průtok vody	427 l/hod.
Délka hadice	6 m
Hmotnost	6,5 kg
Napájecí kabel	5 m

obj. číslo GRM1013_1

Základní příslušenství:
stříkací pistole
hadice 6m
turbo tryska
rotační kartáč, smeták

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

SEMI PROFI

FERM

1 590,-

3 ROKY záruka

Přepravní rudl

Nosnost 225 kg
Velikost ložné plochy 350 x 180 mm
Celková výška 1 195 mm
Hmotnost 8,8 kg

obj. číslo TTM1028

- kuličková ložiska
- svařovaný rám
- nafukovací pneumatiky

Přepravní vozík

Nosnost 150 kg
Rozměr 480 x 734 mm
Hmotnost 9,5 kg

obj. číslo TTM1027

- skládací model
- 2 otočná a 2 pevná kola

1 590,-

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Zajišťovací sloupky *ZS-2T (1 pár)*

Zátěž	2 t
Min. výška	285 mm
Max. výška	425 mm
Hmotnost	5,5 kg

obj. číslo 06042004

639,-

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Řetězové kladkostroje

RZ-13

Délka řetězu 3 m
Hmotnost břemene 0,75 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25001030

1 990,-

RZ-23

Délka řetězu 3 m
Hmotnost břemene 1,4 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25002030

2 490,-

RZ-33

Délka řetězu 3 m
Hmotnost břemene 2,2 t
Zdvih 3 m

obj. číslo 25003030

3 590,-

UPOZORNĚNÍ: Používat pouze pro svislý tah!

SEMI PROFI

PROMA®

659,-

3 ROKY záruka

Ruční naviják *PRN-450*

Zatížení 450 kg
Délka lana 10 m
Průměr lana 4 mm
Převodový poměr 4,1:1

obj. číslo 06019797

Ráčnová kladka *PRK-2000*

Zatížení 2 000 kg
Délka lana 1,5 m
Průměr lana 5 mm

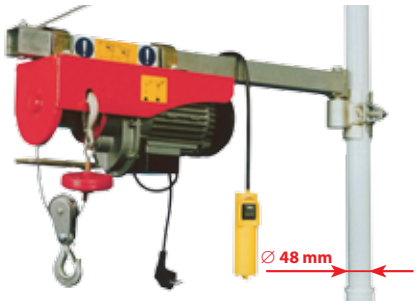
obj. číslo 06019794

479,-

Lanové navijáky

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

Zvláštní příslušenství:
otočný rám (pro LN-400, LN-600), délka 750 mm
max. nosnost 600 kg
obj. č. 25400001 ***1 390,-***



Technické parametry

Typ	Použití	Napětí V	Příkon W	Nosnost kg	Výška zdvihu m	Rychlost zdvihání m/min.	Průměr lana mm	Hmotnost netto kg	Rozměr balení cm	objednací číslo	cena
LN - 400	jednod. závěs	230	750	200	12	10	4	15	52 x 41 x 17	25400000	4 190,-
	dvojitý závěs			400	6	5					
LN - 600	jednod. závěs	230	1 050	300	12	10	5	18	52 x 41 x 17	25600000	4 990,-
	dvojitý závěs			600	6	5					
LN - 800	jednod. závěs	230	1 350	400	12	8	5	20	52 x 44 x 17	25061008	7 290,-
	dvojitý závěs			800	6	4					
LN - 1000	jednod. závěs	230	1 600	500	12	8	5,5	32	57 x 33 x 25	25061009	9 990,-
	dvojitý závěs			999	6	4					

Hydraulický rozpínák *4 t*

Rozpínací síla 4 t
Hmotnost 20 kg

3 990,-

Seznam dílů:
prodl. tyč L=495 mm, prodl. tyč L=418 mm, prodl.tyč L=215 mm, prodl. tyč L=125 mm, prodl. tyč L=82 mm, pumpa 4 tuny, pístnice (vysunutí 125 mm), tlaková hadice, koncová patka kulatá, koncová patka plochá, koncová patka klínová, koncová patka „V" opěrná deska 110x60 mm, opěrná patka pístnice, rozvírací klín 1/2 tuny, gumová hlava, spojka

obj. číslo 06026886

obr. 10 t

NOVINKA

Oil str. 125

Hydraulický rozpínák *10 t*

Rozpínací síla 10 t
Hmotnost 36 kg

5 790,-

Seznam dílů:
prodl. tyč L=685 mm, prodl. tyč L=456 mm, prodl.tyč L=250 mm, prodl. tyč L=127 mm, pumpa 10 tun, pístnice (vysunutí 125 mm), tlaková hadice, koncová patka kulatá, koncová patka plochá, koncová patka klínová, koncová patka „V" opěrná deska 165 x 95 mm, opěrná patka pístnice, rozvírací klín 1/2 tuny, gumová hlava, spojka

obj. číslo 06019604

Hydraulické zvedáky *HZP*

HZP-5

HZP-30

Technické parametry

Parametr/typ	HZP-3	HZP-5	HZP-8	HZP-15	HZP-20	HZP-30	HZP-50
Max. nosnost 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
Hmotnost kg	3,6	4,8	6,3	8,9	11,5	21	30
Výška závitu mm	60	70	90	90	70	-	-
Dod. v kufříku	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne
Objednací číslo	25061001	25061002	25061003	25340391	25340392	25061004	25061005
Cena	**539,-**	**649,-**	**749,-**	**1 080,-**	**1 290,-**	**3 090,-**	**4 290,-**

NOVINKA

Oil str. 125

SEMI PROFI

FERM

Pojízdný hydraulický zvedák **HZ-1,5K**

Max. nosnost	1,5 t
Min. výška	130 mm
Max. výška	345 mm
Zdvih	215 mm
Rozměr	460 x 220 x 150 mm
Hmotnost	7,8 kg

obj. číslo 06019601

NOVINKA

Oil str. 125

3 ROKY záruka

Beta

2 ROKY záruka

990,-

Pojízdný hydraulický zvedák *TJM1008*

Max. nosnost	2 t
Min. výška	135 mm
Max. výška	356 mm
Zdvih	221 mm
Hmotnost	10 kg

obj. číslo TJM1008

NOVINKA

Oil str. 125

1 290,-

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

3 890,-

Pojízdný hydraulický zvedák

HZ-3.0

3 t	Max. nosnost
145 mm	Min. výška
510 mm	Max. výška
365 mm	Zdvih
40 kg	Hmotnost

obj. číslo 25340390

NOVINKA

Oil str. 125

s pedálem HZ-3P

3 t	Max. nosnost
145 mm	Min. výška
500 mm	Max. výška
355 mm	Zdvih
40 kg	Hmotnost

obj. číslo 06008350

NOVINKA

Oil str. 125

4 290,-

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

1 990,-

Pojízdný hydraulický zvedák nízkoprofilový

HZN-2

2 t	Max. nosnost
89 mm	Min. výška
359 mm	Max. výška
270 mm	Zdvih
15 kg	Hmotnost

obj. číslo 06825010

NOVINKA

Oil str. 125

HZN-2,5

2,5 t	Max. nosnost
85 mm	Min. výška
455 mm	Max. výška
370 mm	Zdvih
35 kg	Hmotnost

obj. číslo 06830018

NOVINKA

Oil str. 125

4 390,-

SEMI PROFI

PROMA

3 ROKY záruka

Pojízdný hydraulický jeřáb *HJ-2*

Max. nosnost	2 t
Nosnost při max. vysunutí ramena	0,5 t
Min. výška	1 920 mm
Max. výška	2 360 mm
Zdvih	440 mm
Rozměry	175 x 104 x 149 cm
Hmotnost	90 kg

obj. číslo 06032002

NOVINKA

Oil str. 125

6 990,-

TVÁŘECÍ TECHNIKA

Dílenské hydraulické lisy, závitořez	**73**
Zakružovačky profilů	**74**
Hydraulická akružovačky profilů	**75**
Děrovačka, lisy, ohýbačky trubek	**76**
Pákové nůžky, ohýbačka, obrubovací stroj	**77**
Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinace	**78**

82 990,-

(68 587,- bez DPH)

Zakružovačka profilů PMB-120M

více na str. 74

Dílenské hydraulické lisy *HLR*

Technické parametry

Parametr/typ		HLR-10U/2	HLR-12U/2	HLR-20U/2	HLR-30U/2A	HLR-50U/2A
Kapacita	t	10	12	20	30	50
Vysunutí pístu	mm	180	180	190	150	200
Pracovní rozsah	mm	0 - 340	0 - 910	54 - 1 044	51 - 1 130	68 - 1 048
Průměr pístu	mm	40	40	46	55	65
Zastavěná 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
Šířka lože	mm	335	454	550	530	730
Výška	mm	760	1 375	1 805	1 770	1 904
Hmotnost	kg	50	74	126	182	365
Objednací číslo		25000053	25000054	25000055	25000056	25000057
Cena		**7 690,-**	**9 990,-**	**18 990,-**	**26 990,-**	**52 990,-**

Stolní a stojanové hydraulické lisy se svařenou robustní konstrukcí pro universální/profesionální dílenské použití s ručním ovládáním hydraulické jednotky nebo s ručním ovládáním pneumaticko-hydraulické jednotky pomocí multiplikátoru, alternativně i ručním pumpováním model HLR-30U/2A a HLR-50U/2A. Všechny typy lisů vynikají kvalitní hydraulikou a vysokou provozní spolehlivostí a životností. Jsou vybaveny kontrolním tlakoměrem.

Zvláštní příslušenství:
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-*
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-*
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-*

NOVINKA

Oil str. 125

7 690,-

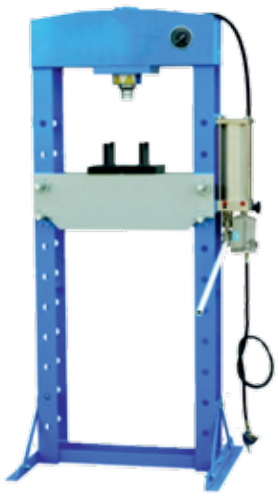
HLR-10U/2

26 990,-

HLR-12U/2

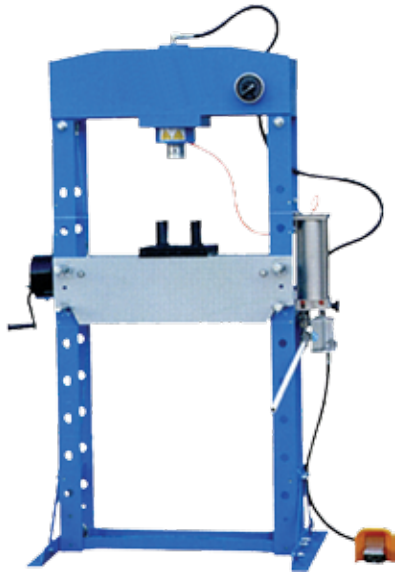
52 990,-

HLR-20U/2



26 990,-

HLR-30U/2A



52 990,-

HLR-50U/2A

• ovládání nožním pedálem

19 990,-

Stacionární elektrický závitořez *ZPM-50*

Příkon	750 W/230 V
Rozsah řezání závitů	1/2" - 2", -M8 - M24
Rychlost	27 ot./min.
Hmotnost	65 kg

Dodáváno včetně sady závitovacích oček

obj. číslo 25000050

Zvláštní příslušenství:
nože

1/2" - 3/4"	**obj. č. 25000051**	***459,-***
1" - 2"	**obj. č. 25000052**	***459,-***

vyrobeno v Evropě · 2 ROKY ZÁRUKA · PROMA

***Zakružovačky profilů a trubek** s nožním ovládáním, lze použít ve vertikální i horizontální poloze. Robustní konstrukce, kalené a broušené hřídele spolu s kalenými kladkami, zajišťují bezproblémový ohyb. Dvě spodní kladky jsou přímo poháněné motorem a horní přítlačnou kladkou manipuluje obsluha.*

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

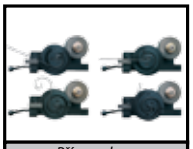
82 990,-
(68 587,- bez DPH)
na objednání

Standardní vybavení:
- Přesné a kalené kladky
- Kalené a broušené hřídele
- Dvě spodní kladky jsou poháněné
- Vodící hřídele
- Dvoustupňový motor (PMB-120M)
- Horizontální a vertikální pracovní poloha
- Svařený ocelový rám
- Opěrné hřídele na ložiskách (PMB-150M)

105 990,-
(87 595,- bez DPH)
na objednání

Technické parametry

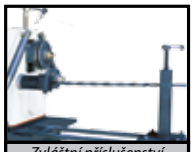
Parametr/typ	PMB-120M	PMB-150M
Průměr hřídelí	30 mm	50 mm
Průměr dolní kladky	118 mm	155 mm
Průměr horní kladky	148 mm	155 mm
Rychlost materiálu	2-4 m/min	4,5 m/min
Výkon motoru	0,7 - 0,85 kW	1,5 kW
Rozměry (dxšxv)	600x800x1 450 mm	750x1 000x1 400 mm
Hmotnost	220 kg	400 Kg
Objednací číslo	125000-1	125010-1
Cena	**82 990,-**	**105 990,-**


Přípravek na zakružování spirál

Opěrné hřídele a volitelné kladky

Horizontální pracovní poloha PMB-120M

Horizontální pracovní poloha PMB-150M


Zvláštní příslušenství nástroj na zkrucování tyčí

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ VHODNÉ PRO MATERIÁLY (TS 42)

Parametr/typ		PMB-120M		PMB-150M	
TYP KLADKY		Rozměry	Min. průměr	Rozměry	Min. průměr
	Základní	20x6-50x10	300-800	40x10 - 60x10	400-500
	Základní	30x6-80x15	400-700	60x10-100x15	350-450
	Základní	10x10-30x30	200-900	20x20-35x35	300-900
	Volitelné	10-30	200-900	30-35	400-600
	Volitelné	25x1,5-60x1,5	600-1000	30x2-70x2	500-1 000
	Volitelné	1/4"x1,8-11/2"x2,9	300-600	1"x2,3-2"x2,9	350-1 000
	Volitelné	40x20x2-50x30x3	800-1200	50x40x3-70x30x2	1 200
	Volitelné	30x2-40x3	800-1200	40x3-50x3	600-1 700
	Volitelné	30x30x4-40x40x5	300-600	40x40x5-50x50x5	600-800
	Volitelné	30x30x4-35x35x5	400-600	30x30x3-50x50x6	500-1 000
	Základní	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Základní	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Volitelné	20x3-50x6	400-600	50x6-60x7	500-700
	Základní	-	-	UPN60-UPN80	700-1 000
	Základní	-	-	UPN30-UPN80	800-1 200

Pro nerez a hliník je zapotřebí použít plastové rolny, aby nedošlo k poškrábání materiálu !
Volitelné zakružovací plastové rolny pro nerez a hliník - cena na dotaz.

Zvláštní příslušenství pro PMB-120M :
digitální odměřování **obj. č. 125000-11** ***22 990,-***
boční vodící kladky **obj. č. 125000-12** ***22 990,-***
brzda motoru **obj. č. 125000-13** ***6 990,-***
přípravek na zkroucení profilu **obj. č. 125000-14** ***44 990,-***
přípravek na zakružování spirál **obj. č. 125000-15** ***40 990,-***
rolny průměr 0-33,7 mm - ocel - set **obj. č. 125000-16** ***9 990,-***
rolny průměr 34-48,3 mm - ocel - set **obj. č. 125000-17** ***9 990,-***
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel -set **obj. č. 125000-18** ***10 990,-***
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125000-19** ***13 990,-***
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č.20** ***13 990,-***

Zvláštní příslušenství pro PMB-150M :
digitální odměřování **obj. č. 125010-11** ***22 990,-***
boční vodící kladky **obj. č. 125010-12** ***22 990,-***
brzda motoru **obj. č. 125010-13** ***6 990,-***
přípravek na zkroucení profilu **obj. č. 125010-14** ***49 990,-***
přípravek na zakružování spirál **obj. č.125010-15** ***49 990,-***
rolny průměr 0-33,7 mm - ocel - set **obj. č. 125010-16** ***12 990,***
rolny průměr 34-48,3 mm - ocel - set **obj. č. 125010-17** ***12 990,***
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel - set **obj. č. 125010-18** ***13 990,-***
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125010-19** ***14 990,-***
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č. 125010-20** ***14 990,-***
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č.125010-21** ***15 990,-***

Hydraulická akružovačky profilů a trubek - tuhá konstrukce Všechny kladky jsou poháněny přes převodovou skříň S nožním ovládáním, lze použít ve vertikální i horizontální poloze. Vhodné do těžkého průmyslu.

Hydraulická zakružovačky profilů ***PMB-160H, PMB-245H***

PMB-160H

Standardní vybavení:
- Tuhá konstrukce
- Pohon všech tří kladek
- Hydraulicky nastavitelné pozice kladek
- Možnost práce horizontálně a vertikálně
- Kalené standardní standardní kladky
- Elektromotor s brzdou
- Mobilní ovládací panel

249 990,-
(206 603,- bez DPH)
na objednání

PMB-245H

539 990,-
(446 272,- bez DPH)
na objednání

Technické parametry

Parametr/typ	PMB-160H	PMB-245H
Průměr horních / dolních hřídelí	50 mm	80 mm / 70 mm
Průměr horních / dolních kladek	162 mm/152 mm	245 mm
Rychlost materiálu	4,5 m/min	6 m/min.
Hydraulický tlak	8t	20t
Výkon motoru	1,1 kW	4 kW
Rozměry (dxšxv)	810x950x1 500 mm	1 450 x 1 000 x 1 400 mm
Hmotnost	500 kg.	1 700 kg
Objednací číslo	125400-1	125460-1
Cena	**249 990,-**	**539 990,-**

Pevné boční kladky PMB-160H

Horizontální pracovní poloha PMB-245H

Ovládací panel s dig. odměř. PMB-160H

Volitelné kladky

Dvouosé hydraulické boční vodicí kladky

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ VHODNÉ PRO MATERIÁLY (TS 42)

Parametr/typ		PMB-160H		PMB-245H	
TYP KLADKY		Rozměry	Min. průměr	Rozměry	Min. průměr
	Základní	20x10-60x10	300-600	30x10-100x20	300-2000
	Základní	50x10-100x15	300-600	60x5-125x25	300-600
	Základní	15x15-35x35	300-600	15x15-45x45	380x500
	Volitelné	20-35	300-600	15-50	380-500
	Volitelné	25x1,5-70x2	400-1 200	15x1-100x2,5	380-1200
	Volitelné	1/2"x2,3 - 2"x2,9	300 - 1 000	1/2"x2,77-3"x5,48	380-800
	Volitelné	30x15x2-70x30x3	400 - 1 500	25x15x2-80x25x3	350-800
	Volitelné	20x2 - 50x3	400 - 1 600	25x2-70x3	350-1300
	Volitelné	30x30x3-50x50x6	400 - 600	30x30x3-80x80x8	400-800
	Volitelné	30x30x3-50x50x6	600 - 900	30x30x3-70x70x7	450-700
	Základní	30x4 - 60x7	500 - 800	25x3,5-80x9	450-800
	Základní	30x4 - 50x6	500 - 800	25x3,5-70x8	280-800
	Volitelné	30x4 - 60x7	500 - 800	30x4-80x9	280-800
	Základní	UPN30 - UPN80	400 - 800	UPN100-UPN140	600-1600
	Základní	UPN30 - UPN80	600 -1 200	UPN100-UPN140	800-1600
	Volitelné	-	-	IPN80-IPN120	400-600

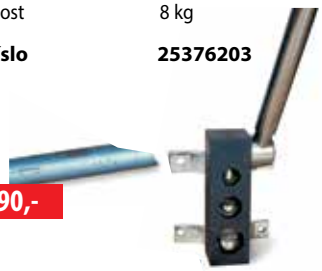
Pro nerez a hliník je zapotřebí použít plastové rolny, aby nedošlo k poškrábání materiálu !
Volitelné zakružovací plastové rolny pro nerez a hliník - cena na dotaz.

Zvláštní příslušenství pro PMB-160H :
digitální odměřování **obj. č. 125400-11** ***22 990,-***
boční vodící kladky pro úhlové zakružování **obj. č. 125400-12** ***27 990,-***
jednotka NC **obj. č. 125400-13** ***119 990,-***
rolny průměr 0-33,7 mm - set **obj. č. 125400-14** ***12 990,-***
rolny průměr 34-48,3 mm - set **obj. č. 125400-15** ***12 990,-***
rolny průměr 49-60,3 mm - set **obj. č. 125400-16** ***12 990,-***
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125400-17** ***15 990,-***
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č. 125400-18** ***15 990,-***
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č. 125400-19** ***15 990,-***
rolny na profil 60x60x6 - ocel - set **obj. č. 125400-20** ***15 990,-***

Zvláštní příslušenství pro PMB-245H
hydraulické boční vodící kladky **obj. č. 125460-12** ***70 990,-***
jednotka NC **obj. č. 125460-13** ***139 990,-***
rolny průměr 0-33,7 mm - ocel - se **obj. č. 125460-14** ***18 990,-***
rolny průměr 34-48,3 mm - ocel - set **obj. č. 125460-15** ***18 990,-***
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel - set **obj. č. 125460-16** ***20 990,-***
rolny průměr 61-76,1 mm - ocel - set **obj. č. 125460-17** ***24 990,-***
rolny průměr 77-88,9 mm - ocel - set **obj. č. 125460-18** ***34 990,-***
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č. 125460-19** ***34 990,-***
rolny na profil 70x70x7 - ocel - set **obj. č. 125460-20** ***34 990,-***
rolny na profil 80x80x8 - ocel - set **obj. č. 125460-21** ***34 990,-***

Děrovačka trubek *DT-1*

Vnější ∅ trubky	1/4, 3/8, 2/5"
Vnější ∅ trubky	15, 18, 22 mm
Síla stěny	0 - 3 mm
Hmotnost	8 kg
obj. číslo	**25376203**



3 990,-

- pro spojování trubek do úhlu 90°
- vertikální a horizontální použití

Lisy

	AP-1	*AP-2*
Kapacita	1 t	2 t
Max. výška dílce	140 mm	215 mm
Rozměr tlačné tyče	25 x 25 mm	32 x 32 mm
Délka tlačné tyče	245 mm	345 mm
Délka páky	350 mm	460 mm
Celková výška lisu	320 mm	450 mm
Šířka drážky v zákl.	40 mm	53 mm
Vyložení lisu	98 mm	145 mm
Rozměr základny	268 x 128 mm	432 x 170 mm
Hmotnost	15 kg	37 kg
obj. číslo	**25000001**	**25000002**
	1 890,-	**3 790,-**

6 990,-

Lis s ráčnou *APR-3*

Kapacita	3 t
Max. výška dílce	320 mm
Rozměr tlačné tyče	38 x 38 mm
Délka tlačné tyče	460 mm
Délka páky	570 mm
Celková výška lisu	550 mm
Šířka drážky v zákl.	60 mm
Vyložení lisu	148 mm
Rozměr základny	455 x 200 mm
Hmotnost	58 kg
obj. číslo	**25000030**

19 990,-

Lis *AP-5*

Kapacita	5 t
Max. výška dílce	450 mm
Rozměr tlačné tyče	50 x 50 mm
Délka tlačné tyče	645 mm
Délka páky	880 mm
Celková výška lisu	820 mm
Šířka drážky v zákl.	100 mm
Vyložení lisu	245 mm
Rozměr základny	650 x 280 mm
Hmotnost	154 kg
obj. číslo	**25000005**

Oil str. 125

10 590,-

Zvláštní příslušenství:
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-*

Hydraulická ohýbačka trubek *HOT-150*

Max. tlak	10 t
Kapacita trubky	1/2" - 2"
Max. vysunutí beranu	150 mm
Hmotnost	44 kg

obj. číslo 25101000

Náhradní tvarové opěrky

1/2"	**obj. č. 25100012**	***290,-***
3/4"	**obj. č. 25100034**	***320,-***
1"	**obj. č. 25100001**	***390,-***
1 1/4"	**obj. č. 25100114**	***520,-***
1 1/2"	**obj. č. 25100112**	***640,-***
2"	**obj. č. 25100002**	***920,-***

- tvarové opěrky v základním příslušenství
- pro nízkouhlíkové ocelové trubky
- lze zakoupit až 6 náhradních vložek

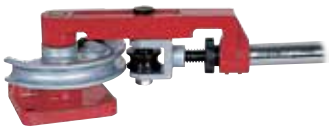
Ruční ohýbačka trubek *ROT-180K*

6 790,-

Kapacita trubky	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
jäkl	3/4", 1"
Síla stěny trubek	0,8 - 1,2 mm
Max. ohýbací úhel	180°
Hmotnost	24,5 kg
Dodáváno v kufru	

obj. číslo 25373215

- vhodné pro měď



54 900,-
(45 372,- bez DPH)

Pákové nůžky NP-1000

Max. střižná délka	1 030 mm
Max. tloušťka plechu	1 mm
(plech válcovaná ocel a podobné materiály)	
Rozměr stolu	690 x 1 040 mm
Stavitelný doraz	70 - 580 mm
Pravítko stolu	ano
Hmotnost	445 kg
Rozměr (d x v x š)	2 660 x 900 x 900 mm

obj. číslo 25031007

11 990,-

• vhodné pro stavební ocel

Pákové nůžky profilové NPP-6

Max. stříhané rozměry	
- kulatý průřez	16 mm
- plochý průřez	100 x 10 mm
- úhelník	40 x 6 mm
- T-úhelník	40 x 6 mm
- plech	8 mm
Délka nožů	175 mm
Hmotnost	42 kg

obj. číslo 25500008

Zvláštní příslušenství :
sada nožů **obj. č. 25500009** ***3 990,-***

3 890,-

Pákové nůžky na plech HS-10

Kapacita	- plochý profil	70 x 5 mm
	- plech tloušťka	5 mm
	- kulatý profil	13 mm
Délka nože		250 mm
Hmotnost		23 kg

obj. číslo 25372104

Zvláštní příslušenství:
nože pro HS-10 **obj. č. 25372105** ***1 790,-***

6 690,-

Univerzální ohýbačka UO-120

Kapacita	- plochý profil (ocel)	100 x 5 mm (za studena = S) 100 x 15 mm (za horka = H)
	- kruhový profil	18 mm (S) 22 mm (H)
	- jäkl	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
Úhel ohybu		0 - 100°
Hmotnost		32 kg

obj. číslo 25100101

8 990,-

Obrubovací stroj ROS-50/180

Kompletní sada pro drátování, vlnění, žlábkování i ohýbání
Možnost připevnění na desku stolu

Max. síla plechu	0,8 mm
Vzdálenost mezi středy	50 mm
Vyložení	177 mm
Hmotnost	25 kg
Rozměry	440 x 360 x 20 mm

obj. číslo 25373205

Ohýbačka **ROP-20/1020N**

Max. délka ohybu	1 020 mm
Max. tloušťka plechu	2,5 mm
(plech pozink a podobné materiály)	
Úhel ohybu	0 - 135°
Hmotnost	285 kg
Rozměry	1 460 x 620 x 1 270 mm
obj. číslo	**25031003**

54 990,-

(45 446,- bez DPH)

Zakružovačka **ZS-15/1300**

Max. délka ohybu	1 300 mm
Max. tloušťka plechu	1,5 mm
(plech pozink a podobné materiály)	
Průměr válce	75 mm
Hmotnost	200 kg
Rozměry	1 800 x 500 x 500 mm
obj. číslo	**25374005**

31 990,-

(26 438,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství:
stojan **obj. č. 25374007** ***7 590,-***

Ohýbačka **ROP-10/2020**

Max. délka ohybu	**2 020 mm**
Max. tloušťka plechu	1 mm
(plech pozink a podobné materiály)	
Úhel ohybu	0 - 135°
Hmotnost	325 kg
Rozměry	2 450 x 940 x 700 mm
obj. číslo	**25031006**

vhodné pro stavební klempířské práce

69 990,-

(57 843,- bez DPH)

SNO-1000 (stáčečka, ohýbačka, nůžky na plech)

Max. tloušťka plechu	1 mm (plech pozink a podobné materiály)
Kapacita zakružovačky	0,4 mm
Délka lože	1 016 mm
Úhel ohybu	90°
Min. stočený průměr	43 mm
Hmotnost	200 kg
obj. číslo	**25371004**

27 990,-

(23 132,- bez DPH)

Kompaktní stroj - stáčečka, ohýbačka a nůžky na plech.
Obsahuje výměnné ohýbací matrice, 2-polohové držadlo.
Umožňuje pracovat v sekcích nebo po celé délce.
Nůžky stříhají měkkou ocel a podobné materiály.
Rolující válec je opatřen drážkami pro formování kulatiny.

Zvláštní příslušenství:
stojan **obj. č. 25371005** ***7 390,-***

ZAHRADNÍ TECHNIKA

Robotická sekačka, aku sekačka, el. sekačka	80
Strunové sekačky a plotostřihy	81
Plotostřihy, čerpadlo, ostřička	82
Fukar, vysavač a mulčovač	83
Křovinořezy	84
Pily na palivové dřevo	85
Vrták, zahradní drtič	86
Štípačky na dřevo	87

37 990,-

Robotická sekačka
WG792E.1

více na str. 80

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

Robotické sekačky

Technické parametry

Parametr/typ	WG791E.1	WG796E.1	WG792E.1
Akumulátor	28 V Max, 2.0 Ah Li-Ion	28 V Max, 2.0 Ah Li-Ion	28 V Max, 2.9 Ah Li-Ion
Šíře sečení	180 mm	180 mm	220 mm
Výška sečení	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Svahová dostupnost	20° (35%)	20° (35%)	20° (35%)
Doba nabíjení	1,5 hod.	1,5 hod.	2 hod.
Doporučená sečná plocha	až 1 000 m²	až 1 000 m²	**až 1 500 m²**
Sečící systém hlava/ nože	1/4	1/4	1/3
Rozdělení zón	ano	ano	ano
Wifi	ne	**ano**	ne
Hmotnost	8,3 kg	8,3 kg	5,8 kg
Objednací číslo	45000791	45000796	45000792
Cena	**25 990,-**	**29 990,-**	**37 990,-**

Nastavitelný pomocí Wi-Fi - Pečujte o svůj trávník z vlaku, z práce nebo dokonce na dovolené!

WG796E.1 **29 990,-**

až 1 500 m²

WG792E.1 **37 990,-**

Zvláštní příslušenství:
náhradní nože 12 ks WA0190 **obj. č. 45000190** ***449,-***
obvodový drát 10 m WA1177 **obj. č. 45001177** ***220,-***
obvodový drát 180 m **obj. č. W50029501** ***1 590,-***
upevňovací kolíky set 100 ks WA0179 **obj. č. 45000179** ***490,-***
upevňovací kolíky set 200 ks **obj. č. W50054938** ***790,-***
akumulátor 28 V, 2 Ah WA3225 **obj. č. 45003225** ***2 790,-***
nabíječka pro WG790E/791E/794E/796E.1 WA3744 **obj. č. W50029485** ***1 190,-***

- Patentovaný systém pohybu o 30% rychlejší než konkurence.
- Automatický návrat do nabíjecí stanice po dokončení sekání
- Automatické dobíjení baterie
- Čtyřbřitý sekací mulčovací systém
- Dešťový senzor - automatické parkování při dešti
- Bezpečnostní PIN kód
- Snadná výměna akumulátoru
- Intuitivní a rychlé nastavení
- Patentovaný systém AIA pro projetí úzkou uličkou
- Není třeba programovat - stačí stisknout tlačítko

Zvláštní příslušenství:
Likvidátor travních plstí
obj. č. 60008227 ***559,-***

- Účinně likviduje zbytky staré trávy
- Nahrazuje vertikutaci trávníku
- Omezuje tvorbu mechů
- Vyživuje trávník 2 měsíce

Možnost odborné instalace **6 999,-**

*** info na vyžádání**

Základní příslušenství:
Nabíjecí stanice s kabelem 15 m, kolíky pro upevnění stanice, 180 m obvodového drátu, 200 ks upevňovacích kolíků, 12 ks náhradních nožů, metr, klíč, napájecí adaptér

---

NEJTIŠŠÍ na trhu

8 990,-

Aku sekačka na trávu *WG776E*

Akumulátor	40 V, 2 Ah (Li-Ion)
∅ sečené plochy	33 cm
Výška sečení	20 - 60 mm
Polohy nastavení výšky	3
Objem koše	30 litrů
Doba nabíjení	1 hod.
Hmotnost	12 kg

obj. číslo 45000776

Základní příslušenství:
Sběrný koš, akumulátor, nabíječka

Zvláštní příslušenství:
akumulátor pro WG776 WA3536
obj. č. 45003536 ***2 590,-***

SILEO

SEMI PROFI

WORX it's your nature

- 2 v 1 (sběrný koš a zadní výhoz)
- Manuální nastavení výšky sečení
- Extra tichý chod
- Turbo rychlost sečení
- Sběrný koš s plastovým víkem, indikátor naplnění koše
- Sklopná páková ovládací madla
- Držadlo s pěnovým madlem
- Inteligentní nabíječka – při nabití automatické odpojení od sítě
- Vyjímatelná aku s indikací

2+1=3 YEARS

---

až 350 m² na 1 nabití

5 790,-

Elektrická sekačka *WG708E*

Příkon	1 600 W/230 V
∅ sečné plochy	40 cm
Výška sečení	20 - 70 mm
Polohy nastavení výšky	6
Objem koše	50 l
Hmotnost	14,5 kg

obj. číslo 45010708

Elektrická sekačka na trávu 3v1 (sběrný koš, zadní výhoz, mulčování)

SEMI PROFI

WORX it's your nature

- Velmi tichý chod
- Turbo rychlost sečení
- Sběrný koš s plastovým víkem
- Indikátor naplnění koše
- Sklopná ovládací madla
- Velká zadní kolečka
- Centrální nastavení výšky sečení

2+1=3 YEARS

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

VÝHODY: čepel pro odříznutí struny, nastavitelný úhel sečení, indikátor kapacity na baterii, nastavitelná boční rukojeť, měkká rukojeť, opěrná kola a dorazový drát pro ochranu rostlin

Zvláštní příslušenství:
struna s cívkou GTM1003
obj. č. GTA1002 *90,-*
akumulátor 20V pro GTM1003
obj. č. CDA1106 *1 090,-*
nabíječka 20V pro GTM1003
obj. č. CDA1107 *490,-*

Aku strunová sekačka *GTM1003*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 000/min.
∅ sečení	22 cm
∅ struny	1,2 mm
Délka struny	5 m
Doba nabíjení	1 hod.
Teleskopické nastavení výšky	1 - 1,15 m
Hmotnost	1,82 kg

obj. číslo GTM1003

2 790,-
~~3 290,-~~

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
struna s cívkou WA0004
obj. č. 45000400 *149,-*
akumulátor WA3551.1
obj. č. 45035511 *1 790,-*

Aku strunová sekačka *WG169E*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 500/min.
Délka struny	1 x 3 m
∅ sečení	30 cm
∅ struny	1,65 mm
Doba nabíjení	3 hod.
Hmotnost	2,6 kg

obj. číslo 45000169

3 690,-

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

VÝHODY: nastavitelná pracovní výška, pevný ochranný kryt s čepelí na odříznutí struny

Zvláštní příslušenství:
struna s civkou GTM1002
obj. č. GTA1001 *90,-*

Strunová sekačka *GTM1002*

Příkon	350 W/230 V
Otáčky	11 500/min
∅ sečení	25 cm
∅ struny	1,2 mm
Délka struny	6 m
Hmotnost	1,44 kg

obj. číslo GTM1002

990,-
~~1 190,-~~

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:
struna s cívkou WA0008
obj. č. 45000810 *149,-*

- Ergonomická rukojeť
- Otočná nastavitelná rukojeť
- Teleskopická prodlužovací tyč max. 210 mm
- Funkce zastřihování
- Otočná hlava
- 100% automatický posuv struny z dvoucívky
- Sklopný vymezovač vzdálenosti vyžínání
- Bezpečnostní kryt

Strunová sekačka *WG104E*

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	9 500/min.
∅ sečení	30 cm
Průměr struny	1,4 mm
Délka struny	2 x 5 m
Hmotnost	3,4 kg

obj. číslo 45010401

1 990,-

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

Zvláštní příslušenství:
akumulátor 20V pro HTM1002
obj. č. CDA1106 *1 090,-*
nabíječka 20V pro HTM1002
obj. č. CDA1107 *490,-*

VÝHODY: : 2 ruční bezpečností spínač, bezpečnostní spínač „Quick stop" - 1 sekunda, průhledný bezpečností kryt, měkká rukojeť

Aku plotostřih *HTM1002*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	1 400/min.
Délka lišty	580 mm
Délka řezu	520 mm
∅ větví	12,7 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Chod na jedno nabití	40 min.
Hmotnost	3,3 kg

obj. číslo HTM1002

2 690,-
~~3 190,-~~

NOVINKA

3 790,-

Aku plotostřih *WG259E*

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	520 mm
∅ větví	14 mm
Doba nabíjení	3 hod.
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo 45000259

Zvláštní příslušenství:
akumulátor WA3551.1
obj. č. 45035511 *1 790,-*

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

1 490,-
~~1 790,-~~

NOVINKA

Plotostřih *HTM1001*

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	1 600/min.
Délka lišty	510 mm
Max. průměr větví	20 mm
Hmotnost:	3,2 kg

obj. číslo HTM1001

VÝHODY: : měkká a otočná rukojeť, obousměrný chod čepele

HOBBY
FERM REGULAR
2 ROKY záruka

2 990,-

Plotostřih *WG204E*

Příkon	600 W/230 V
Otáčky	3 400/min.
Délka lišty	53 cm
Max. ∅ větví	24 mm
Hmotnost:	4,4 kg

obj. číslo 45010204

- Duální ostří snižující vibrace při práci a únavu obsluhy
- Hliníkové pouzdro lišty pro ochranu ostří a snadné čištění
- Ergonomické rukojeti zvyšují komfort a bezpečnostní držení
- Duální systém spínání zvyšuje bezpečnost obsluhy
- Teleskopická rukojeť max. 100 mm
- Otočné přídavné držadlo

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

pohon elektrický

2 990,-

Základní příslušenství:
bezpečnostní kryt
kryt lišty

Plotostřih *WG209E*

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	3 200/min.
Délka lišty	51 cm
Max. ∅ větví	24 mm
Hmotnost	2,7 kg

obj. číslo 45020900

- Obousměrný chod čepele
- Laserem řezané čepele
- Dokonalé vyvážení
- Oblíbené u uživatelů

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

1 790,-

Ponorné čerpadlo kalové *PDW-550*

Příkon	550 W/230 V
Max. dopravní výška	7 m
Max. tlačná kapacita	9 500 l/hod.
Max. ponorná hloubka	8 m
Max. velikost tlačených částic	35 mm
Max. teplota vody	35 °C
Přívodní kabel	10 m
Hmotnost	5,1 kg

obj. číslo 25100550

PROMA®
3 ROKY záruka

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

VÝHODY: LED indikátor kapacity baterie, měkčená rukojeť, jednoduchá manipulace

Zvláštní příslušenství:
akumulátor 20V pro HTM1002
obj. č. CDA1106 *1 090,-*
nabíječka 20V pro HTM1002
obj. č. CDA1107 *490,-*

Aku fukar *LBM1010*

Aku	20 V, 2 Ah (Li-Ion
Otáčky	13 000/min
Rychlost sání	180 km/hod.
Průtok vzduchu	5 m³/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Doba foukání na jedno nabití	15 min.
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo LBM1010

2 190,-
~~2 590,-~~

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- Akumulátorový fukar Worx Garden WG545E.5 20 V provedením je i přes své malé rozměry velkým pomocníkem.
- Vysoká rychlost foukání do 200 km/h, dokonale odstraní i malé částí listí, např. terasy nebo příjezdové cesty a to i za mokra. S tímto bezdrátovým pomocníkem, můžete dělat svou práci za pomocí nejmodernější technologie baterií. Díky rychlonabíječce je baterie plně nabitá během 45 minut.

Aku fukar *WG545E.5*

Akumulátor	20 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Max. rychlost vzduchu	200 km/h
Doba nabíjení	45 min.
Sací výkon	ne
Hmotnost	2,6 kg

3 590,-

Zvláštní příslušenství:
akumulátor WA3520
obj. č. 45003520 *1 790,-*

HOBBY

FERM REGULAR

2 ROKY záruka

VÝHODY: nastavitelný nosný řemen, funkce sání a foukání

Elektrický fukar *LBM1009*

Příkon	3 000 W/230 V
Otáčky	14 000/min
Rychlost sání	270 km/hod.
Průtok vzduchu	13,2 m³/min.
Kapacita vaku	35 l
Hmotnost	2,9 kg

obj. číslo LBM1009

1 290,-
~~1 690,-~~

NOVINKA

SEMI PROFI

WORX it's your nature

2+1=3 YEARS

- **Kovový ventilátor**
- Nejkompaktnější a nejlehčí vysavač ve své třídě !
- Jednoruční, lehké, komfortní a snadné ovládání
- Tvarované ústí pro snadné vysávání okolo překážek a zdí
- Systém čištění vstupu
- Snadná změna funkce sání/foukání bez montážního nářadí
- 3 v 1 (sání, foukání a mulčování)
- Ergonomická rukojeť
- 7 rychlostí vysávání, sběrný vak

Vysavač a mulčovač *WG505E*

Příkon	3 000 W/230 V
Rychlost sání	335 km/h
Průtok vzduchu	10 m³/min.
Kapacita vaku	54 l
Mulčovací poměr	10:1
Hmotnost	3,8 kg

obj. číslo 45054500

Kovový ventilátor

2 990,-

PROFI

FERM PROFESSIONAL

2 ROKY záruka

VÝHODY: el. regulace otáček, bezpečnostní vypínač, funkce vysávání/foukání, dlouhý nástavec 52 cm, stojan pro stacionární použití, 3m gumový kabel

Příslušenství:
prachový vak, prodloužující hubice

El. fukar/vysavač *EBM1004P*

Příkon	600 W/230 V
Otáčky	0 - 13 900/min.
Průtok vzduchu	0 - 4,1 m³/min.
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo EBM1004P

1 490,-

5 990,-

Aku křovinořez *WG168E*

Akumulátor	40 V Max, 2.0 Ah (Li-Ion)
Ø sečení	33 cm
Ø struny	1,65 mm
Délka struny	9,5 m
Doba nabíjení	1 hod.
Počet rychlostí	3

obj. číslo 45016800

Příslušenství:
baterie, nabíječka, struna

SEMI PROFI

WORX it's your nature

- Indikátor stavu baterie
- Měkká rukojeť
- Automatické posouvání struny
- Doraz pro dosekávání hran
- Regulace otáček
- Stavitelný kryt struny

2+1=3 YEARS

Křovinořezy

4 takt

Parametr/typ		PGK-2600	PGK-3300	PGK-4300	PGK-3500	PGK-4304/2
Typ motoru		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	litr	0,6	1	1,2	1,2	1,2
ø sečení (struna/nůž 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
Hmotnost	kg	4,9	7,1	8,4	6,2	11,5
Objednací číslo		25002600	25003300	25004300	25003600	25004304
Cena		**2 890,-**	**3 390,-**	**4 390,-**	**5 790,-**	**5 790,-**

pohon spalovací

4 takt
PGK-3500

SEMI PROFI

PROMA®

2 ROKY záruka

NOVINKA

Oil str. 50

Základní příslušenství pro PGK-2600:
popruh basic,strunová hlava, tříramenný nůž, nádoba na mix. paliva
Základní příslušenství pro PGK-3300:
popruh hobby, strunová hlava, tříramenný nůž, nádoba na mix. paliva
Základní příslušenství pro PGK-4300:
popruh profi, strunová hlava, tříramenný nůž, nádoba na mix. paliva
Základní příslušenství pro PGK-3500:
popruh profi, strunová hlava, tříramenný nůž
Základní příslušenství pro PGK-4304/2:
popruh hobby, strunova hlava, tříramenný nůž, nádoba na mix. paliva, plotostřih, řetězová pila

Zvláštní příslušenství:

řetěz pro PGK-4304 lišta 25 cm
obj. č. 25004305 *190,-*

strunová hlava M10 L
obj. č. 25004308 *190,-*

kotoučová pila 80 zubů
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004309 *290,-*

kotoučova pila 8 zubů
∅ 250 x 25 x 1,5 mm
obj. č. 25004316 *290,-*

tříramenný nůž
obj. č. 25004310 *190,-*

popruh „hobby“
obj. č. 25004312 *290,-*

popruh „profi“
obj. č. 25004313 *390,-*

popruh hobby *popruh Profi*

struna čtvercová 2,4 mm*15 m
obj. č. 25004314 *99,-*

struna čtvercová kroucená 3,3 mm*30 m
obj. č. 25004315 *199,-*

PROMA 2-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000519 *169,-* (více info. str. 50)

2 takt
PGK-3300

2 takt
PGK-4304/2

kombi set 4 v 1

Zametač

Délka	590 mm
Průměr	200 mm
Poměr otáčení	50:1
Průměr tyče	26 mm
Hnací hřídel	5x5 mm

obj. číslo 25046001

Příslušenství PGK-4304/2

2 190,-

Kultivátor

Délka	210 mm
Průměr	260 mm
Poměr otáčení	40:1
Průměr tyče	26 mm
Hnací hřídel	5x5 mm

obj. číslo 25045001

Příslušenství PGK-4304/2

2 190,-

Fukar

Průměr	200 mm
Poměr otáčení	1:1
Průměr tyče	26 mm
Hnací hřídel	5x5 mm

obj. číslo 25044003

Příslušenství PGK-4304/2

990,-

Adaptér pro PGR-4304 / PGR-4304/2
obj. č. 25047001 *390,-*

• Pokud požadujete příslušenství PGK-4304/2 namontovat na starší typovou řadu PGK-4304 je nutné dokoupení adaptéru PGK4304/PGK4304/2, který zaručí kompatibilitu požadovaného nástavce s pohonnou jednotkou.

Pila na palivové dřevo *PPD-550*

Příkon	3 000 W/400 V
∅ kotouče	500 mm
Otáčky	2 850/min.
Max. řezaný ∅	180 mm
Hmotnost	67 kg
Rozměry pily	1 000 x 720 x 920 mm

obj. číslo 25000550

Zvláštní příslušenství:
Pilový kotouč pro PPD-550 TCT (plátkový)
obj. č. 25000704 *2 100,-*

STABILNÍ A TUHÁ KONSTRUKCE

12 990,-

Pila na palivové dřevo *PPD-700*

Příkon	5 200 W/400 V
∅ kotouče	700 mm
Otačky	1 380/min.
Max. řezany ∅	240 mm
Hmotnost	88 kg
Rozměry pily	1 160 x 900 x 1 090 mm

obj. číslo 25000700

Zvláštní příslušenství:
pilový kotouč pro PPD-700 TCT (plátkový)
obj. č. 25000702 *4 250,-*
pilový kotouč pro PPD-700 HSS
obj. č. 25000703 *3 650,-*

SILNÝ VÝKON

STABILNÍ A TUHÁ KONSTRUKCE

19 990,-

Motorový vrták *PGV-520*

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

obj. číslo 25005203

Základní příslušenství:
vrták ∅ 150 mm,
délka 800 mm

Zvláštní příslušenství:
vrták ∅ 150 mm, délka 800 mm
obj. č. 25048003 *1 290,-*
vrták ∅ 250 mm, délka 800 mm
obj. č. 25048001 *1 390,-*
vrták ∅ 300 mm, délka 800 mm
obj. č. 25048004 *1 490,-*
prodloužení vrtáku 450 mm
obj. č. 25048002 *390,-*
PROMA 2-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000519 *169,-* (více info. str. 50)

SEMI PROFI

PROMA®

2 ROKY záruka

MZD-13/2 je výkonný drtič zahradního a dřevního odpadu, který Vám umožní snadno se zbavit větví a rostlinných zbytků. Tento materiál se dá použít do kompostů, k mulčování dřevin a výrobě drtě pro topení. Drtič je poháněný 4taktním vzduchem chlazeným benzínovým motorem o výkonu 13 HP. MZD-13/2 umožňuje vkládání materiálu do stroje dvojím způsobem. Drobný materiál je možno vhazovat shora do násypky a ten je pak vlastní vahou transportován do prostoru drtících nožů. Celé větve pak vkládáme bočním otvorem, který je konstruován tak, aby pracovník byl co nejvíce ochráněn proti vyletujícím kouskům nadrcené hmoty. Pro transport je stroj vybaven dvěma koly a ojí pro zapřažení za tažný prostředek s možností přepravy až o rychlostí 20 km/h. Stroj je schopen zpracovat až 26 m^3 dřevní hmoty za hodinu.

Motorový zahradní drtič *MZD-13/2*

Motor	Jeden válec, 4 takt
Objem válce	389 cm^3
Jmenovitý výkon motoru	9,7 kW
Maximální výkon motoru	8,5 kW
Otáčky max. zatížení	3 600 ot./min.
Kapacita palivové nádrže	2,6 l
Kapacita olejové nádrže	1,4 l
Maximální velikost hrdla	50 mm
Rozměry	860 x 750 x 1 310 mm
Hmotnost	105 kg

obj. číslo 25044000

Základní příslušenství:
montážní nářadí, sluchátka, ochranné brýle, textilní vak motoru

Zvláštní příslušenství:
nůž oboustranný pro MZD-13/2
obj. č. 25044002 *329,-*
PROMA 4-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000518 *169,-* (více info. str. 50)

PROMA®

2 ROKY záruka

Oboustranný nůž

Vak motoru

Horní násypka

Řemenový převod

25 mm výstupní síto

Velikost drceného materiálu

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

Štípačka na dřevo horizontální ***HSP-370H***

Příkon	1 500 W/230 V
Max. tlačná síla pístu	4 t
Max. ∅ polena	250 mm
Max. délka polena	370 mm
Náplň oleje	2,5 l
Rychlost posuvu klínu	0,0315 m/s
Rozměry štípačky	840 x 320 x 540 mm
Hmotnost	43 kg

obj. číslo 25003700

Zvláštní příslušenství:
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-* (více info. str. 125)

5 990,-

ORIGINÁLNÍ PROVEDENÍ

NOVINKA

Oil str. 125

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

13 990,-

Štípačka na dřevo ***HSP-8/350***

Příkon	3 000 W/400 V
Max. tlačná síla pístu	8 t
Posuv pístu	515 mm
Rychlost posuvu klínu nahoru	16 cm/s
Rychlost posuvu klínu dolů	3,7 cm/s
Náplň oleje	5 l
Max. ∅ polena	350 mm
Max. délka polena	570/770/1 050 mm
Rozměry štípačky	565 x 400 x 1 030 mm
Hmotnost	102 kg

obj. číslo 25000203

Zvláštní příslušenství:
4-ramenný klín (HSP-8/350)
obj. č. 25000210 *790,-*
rozšiřovací klín (HSP-8/350)
obj. č. 25000211 *890,-*

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-* (více info. str. 125)

NOVINKA

Oil str. 125

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

19 990,-

Štípačka na dřevo ***HSP-12/450***

Příkon	4 000 W/400 V
Max. tlačná síla pístu	12 t
Posuv pístu	530 mm
Rychlost posuvu klínu nahoru	17 cm/s
Rychlost posuvu klínu dolů	3,5 cm/s
Náplň oleje	10 l
Max. ∅ polena	450 mm
Max. délka polena	590/900/1 300 mm
Rozměry štípačky	640 x 400 x 1 050 mm
Hmotnost	178 kg

obj. číslo 25000205

Zvláštní příslušenství:
4-ramenný klín (HSP-12,14)
obj. č. 25000212 *790,-*
rozšiřovací klín (HSP-12,14)
obj. č. 25000213 *890,-*

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-* (více info. str. 125)

NOVINKA

Oil str. 125

SEMI PROFI

PROMA®

3 ROKY záruka

ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

22 990,-

K dodání od 10/2018

- bantamová kola

Štípačka na dřeva ***HSP-14/450***

Příkon	4 000 W/400 V
Max. tlačná síla pístu	14 t
Posuv pístu	530 mm
Rychlost posuvu klínu nahoru	17 cm/s
Rychlost posuvu klínu dolů	3,5 cm/s
Náplň oleje	10 l
Max. ∅ polena	450 mm
Max. délka polena	590/900/1 300 mm
Rozměry štípačky	640 x 400 x 1 050 mm
Hmotnost	182 kg

obj. číslo 25000206

Zvláštní příslušenství:
4-ramenný klín (HSP-12,14)
obj. č. 25000212 *790,-*
rozšiřovací klín (HSP-12,14)
obj. č. 25000213 *890,-*

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-* (více info. str. 125)
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-* (více info. str. 125)

NOVINKA

Oil str. 125

SVÁŘECÍ A NABÍJECÍ TECHNIKA

MMA svářecí transformátory a invertory	89
Svářecí zařízení MIG-MAG	90
Svářecí zařízení DIGITAL TIG	92
Invertory TIG, plazmové invertory	93
Odporová svářecí zařízení, svářecí kukly	94
Příslušenství, nabíjecí zdroje - rozdělení	95
Nabíjecí zdroje	96
Nabíjecí zdroje se startováním	97

8 990,-

Svářecí zařízení
SPRINTER 6000 START
více na str. 97

PRATICA 152

PRATICA 182

NORDIKA 3200

MMA svářecí transformátory

Parametr/typ	PRATICA 152	PRATICA 182 *	NORDIKA 3200 *
Rozsah regulace	40 - 130 A	55 - 180 A	55-190 A
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
Příkon	2,5 kW	2,5 kW	3,5 kW
Rozměry	310 x 170 x 250 mm	3600 x 1 700 x 2 800 mm	700 x 325 x 440 mm
Hmotnost	13,8 kg	15,5 kg	19,5 kg
Ø elektrody	1,6 - 3,2 mm	2 - 4 mm	2,0 - 4,0 mm
Napětí naprázdno	48 V	48 V	52 V
Objednací číslo	50814160	50812015	50814180
Cena	**3 190,-**	**3 290,-**	**6 390,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

Základní příslušenství PRATICA, NORDIKA:
svařovací kabely, kladívko na strusku a ochranný štít

PRATICA, NORDIKA
MMA svářecí transformátory jsou určeny pro ruční svařování elektrickým obloukem s použitím obalovaných svařovacích elektrod. Zdrojem pro sváření je střídavé napětí. Téměř všechny obalované elektrody se připojují na ke kladnému pólu + zdroje. Zemnící svorka se připojí k zápornému – pólu zdroje. Pouze ve vyjímečných případech při použití kyselých elektrod se provede přepólování. Transformátory jsou vybaveny regulací svařovacího proudu, termostatickou ochranou a chladícím ventilátorem.

Zvláštní příslušenství:
maska, kabely 3 + 2 m/16 mm² s oky 16 mm, kartáč (vhodné pro starší modely)
obj. č. 50801002 *1 090,-*

FORCE 145

TECNICA 211/S

INFINITY 170+ACX

TECHNOLOGY 186 HD

TECHNOLOGY 216 HD

MMA svářecí invertory

Parametr/typ	FORCE 145	FORCE 165	INFINITY 170+ACX	TECNICA 171/S	TECNICA 211/S	TECHNOLOGY 175 HD	TECHNOLOGY 186HD	TECHNOLOGY 216HD *
Rozsah regulace	10 - 130 A	10 - 150 A	20 - 150 A	10 - 150 A	15 - 180 A	5 - 160 A	5 - 160 A	5 - 180 A
Zatěžovatel při 40 °C	125 A (60 %), při 20 °C	150 A (60 %), při 20 °C	140 A (60 %), při 25%	150 A (88 %), při 20 °C	180 A (65 %), při 20 °C	160 A (35%), 125 A (60%)	160 A (35 %), při 40 °C	180 A (30 %), při 40 °C
Napětí	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	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon	3,5 kW	4,1 kW	4,1 kW	4,2 kW/2,6 kW (60 %)	5,3 kW/2,9 kW (60 %)	5 kW / 3,7 kW(60%)	5 kW/3,5 kW (60 %)	5,5 kW/3,5 kW (60 %)
Rozměry	300 x 125 x 225 mm	300 x 125 x 225 mm	355 x 145 x 240 mm	380 x 480 x 170 mm	380 x 480 x 170 mm	385 x 150 x 265 mm	355 x 465 x 185 mm	355 x 465 x 185 mm
Hmotnost	2,8/5,5 kg	2,8/5,5 kg	5,05 kg	4,1/6,8 kg	4,1/6,9 kg	6,1 kg	4,7/9,2 kg	4,7/9,3 kg
Ø elektrody	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4,0 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Napětí naprázdno	72 V	72 V	72 V	75 V	75 V	85 V	83 V	83 V
Objednací číslo	50815856	50815857	50816080	50816203	50816122	50815187	50816205	50816206
Cena	**5 290,-**	**6 390,-**	**5 690,-**	**7 890,-**	**9 190,-**	**11 490,-**	**10 690,-**	**11 690,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

FORCE a TECNICA
Svářecí invertory FORCE jsou dodávány včetně svařovacích kabelů 3+2m/10mm² a TECNICA 3+2m/16mm², plastového přepravního kufru, drátěného kartáče. Jsou určené pro sváření jak bazickou tak i rutilovou elektrodou o průměru 1,6 - 4 mm. Svářecí zdroje INFINITY a TECHNICA jsou se stejnosměrným výstupem (DC) pro ruční sváření obalenou elektrodou nebo TIG DC. Vyniká vysokou stabilitou oblouku při výkyvech napájecího napětí, nízkou hmotností a malý,i vnějšími rozměry. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení, tepelná ochrana. Pokročilé funkce: Arc Force, Hot Start, Anti stisk.

TECHNOLOGY 175HD, 186HD a 216HD
Svářecí invertory TECHNOLOGY jsou dodávány včetně svařovacích kabelů 3+2m/16mm², svářecí masky, plastového přepravního kufru, drátěného kartáče. Jsou určené pro sváření jak bazickou tak i rutilovou elektrodou o průměru 1,6 - 4 mm. Svařovací zdroj se stejnosměrným výstupem (DC) pro ruční svařování obalenou elektrodou (MMA) nebo TIG DC. Vyniká vysokou stabilitou oblouku při výkyvech napájecího napětí. **Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení, tepelná ochrana. Přepínač pro změnu dynamiky oblouku pro MMA a TIG.**

Zvláštní příslušenství TECNICA a TECHNOLOGY:
příslušenství pro sváření metodou TIG včetně redukčního ventilu AR s kompletním hořákem
obj. č. 50801097 *4 990,-*

maska, kabely s euro-spojkou 3 + 2 m/16 mm² , kartáč
obj. č. 50801096 *1 290,-*

BIMAX 140

MAXIMA 160

TELMIG 170/1 TURBO

TELMIG 203/2 TURBO

TELMIG 250/2 TURBO

Svářecí zařízení MIG-MAG

Parametr/typ	BIMAX 140	MAXIMA 160	TELMIG 170/1 TURBO *	TELMIG 203/2 TURBO *	TELMIG 250/2 TURBO *
Rozsah regulace	50 - 120 A	20 - 150 A	30 - 160 A	25 - 200 A	35 - 260 A
Zatěžovatel	105 A (15 %), 50 A (60 %)	115 A((20%), 65 A (60%)	140 A (15 %), 80 A (60 %)	160 A (25 %), 105 A (60 %)	200 A (20 %), 115 A (60 %)
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/ 230 V / 50Hz	1~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Příkon	1,5 kW (60%)/3,6 kW	1,8 kW (60%)/2,6 kW	2,3 kW (60%)/5,2 kW	3 kW (60 %)/5,5 kW	3 kW (60 %)/7 kW
Rozměry	420 x 240 x 370 mm	450 x 235 x 370	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Hmotnost	17,3 kg	9,29 kg	37 kg	45 kg	50 kg
Napětí naprázdno	30 V	44 V	31 V	31 V	33 V
Počet stupňů	4 stupně	Plynulá regulace	6 stupňů	6 stupňů	6 stupňů
Ø svařovacího drátu	ocel - 0,6 - 0,8 mm	ocel - 0,6 - 0,8 mm	ocel - 0,6 - 0,8 mm	ocel - 0,6 - 1,0 mm	ocel - 0,6 - 1,0 mm
	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 - 1,0 mm
	hliník - 0,8 mm	hliník - 0,8 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	FLUX (trub.) - 0,8 - 0,9 mm	-	-	-
Hmotnost cívky (max)	-	5 kg	5 kg	15 kg	15 kg
Typ hořáku/délka	-	-	pevný/2,5 m	odnímatelný-EURO/3 m	odnímatelný-EURO/3 m
Objednací číslo	50821076	50816085	50820069	50820073	50820074
Cena	**9 190,-**	**11 990,-**	**19 990,-**	**28 990 ,-**	**31 990,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

TELMIG - Zdroj pro svařování el. obloukem v ochranné atmosféře. Skoková regulace proudu, ochrana proti přetížení. Pro svařování běžných konstrukčních ocelí, nerezu i hliníku v zámečnických a karosářských dílnách.

BIMAX 140, MAXIMA 160 - Zdroj pro svařování el. obloukem v ochranné atmosféře. Primárně určený pro svařování trubičkovým drátem - flux. Pro svařování s obyč. drátem, je zapotřebí přenastavit polaritu a trysku.

Zvláštní příslušenství: adaptér cívky 5/15 kg **obj. č. 50802486** ***490,-***
příslušenství pro sváření hliníku pro, 170/1 **obj. č. 50802036** ***1 290,-***

Základní příslušenství:
BIMAX 140, MAXIMA 160 - hořák, zemnící kleště, kladka 0,8 a 0,9 mm, tryska 0,9 mm, držák cívky

TELMIG 170/1,183/1, 203/2, 250/2 - hořák, zemnící kleště, redukční ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, zkušební drát

MASTERMIG 300 a 400

ELECTROMIG 220 SYNERGIC 400 V

ELECTROMIG 330 WAVE

DIGITAL MIG - Mikroprocesorem řízený zdroj zkonstruovaný s ohledem na vynikající výsledky při svařování povrchově upravených a vysokopevnostních ocelí, nerez ocelí a hliníku. Umožňuje tvrdé pájení s přídavným materiálem CuSi3, CuAl8. V závislosti na manuálním nastavení základních parametrů jsou všechny ostatní hodnoty nastaveny a řízeny mikroprocesorem dle okamžitých podmínek svářecího oblouku. **Automat. řízení lze v případě potřeby manuálně korigovat.**

MASTERMIG - Zdroj pro svařování el. obloukem v ochranné atmosféře. Skoková regulace proudu, ochrana proti přetížení. Určen pro svařování běžných konstrukčních ocelí, nerezu i hliníku v menších a středních provozech. Odnímatelná jednotka posuvu drátu (až 10 m) značně zvětšuje mobilitu stroje.

Zvláštní příslušenství DIGITAL MIG:
Spool gun pro cívky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 ***10 990,-***

ovládací panel Digital Mig

Základní příslušenství:
MASTERMIG 300 a 400 - hořák, zemnící kleště, redukční ventil, kladka 0,6 ; 0,8 ; 1 ; 1,2 mm, prodloužení 1,5 m

Základní příslušenství:
hořák, zemnicí kleště, redukční ventil kladka 0,6 a 0,8 mm

Svářecí zařízení MIG-MAG

Parametr/typ *	MASTERMIG 300 *	MASTERMIG 400 *	ELECTROMIG 220 SYNERGIC 400 V *	ELEKTROMIG 330 WAVE *
Rozsah regulace	40 - 300 A	50 - 400 A	20 - 230 A	15 - 330 A
Zatěžovatel	300 A (25 %), 200 A (60 %)	400 A (25 %), 240 A (60 %)	200A (20 %)	300 A (30%)
Napětí	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Příkon	6 kW (60 %)/11,5 kW	10 kW (60%)/20 kW	3 kW (60 %)/5,8 kW	6 kW (60%)/10 kW
Rozměry	945 x 565 x 830 mm	945 x 565 x 830 mm	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 730 mm
Hmotnost	96 kg	104 kg	23 kg	35 kg
Napětí naprázdno	41,5 V	45,5 V	75 V	67 V
Počet stupňů	12 stupňů	18 stupňů	Plynulá regulace	Plynulá regulace
Ø svařovacího drátu	ocel - 0,6 - 1,2 mm	ocel - 0,6 - 1,6 mm	ocel - 0,6 - 1 mm	ocel - 1,6 - 1,2 mm
	nerez - 0,6 - 1,2 mm	nerez - 0,8 - 1,6 mm	nerez - 0,8 - 1 mm	nerez - 0,8 - 1,2 mm
	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm	hliník - 0,8 - 1 mm	hliník - 0,8 - 1,2 mm
	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	FLUX (trub.) - 1,0 - 1,2 mm	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1 mm	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1,2 mm
Hmotnost cívky (max)	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Typ hořáku / délka	odnímatelný-EURO/3 m	odnímatelný-EURO/3 m	odnímatelný - Euro s volbou taktu 2/4 nebo SPOT na stroji/3m	odnímatelný - Euro s volbou taktu 2/4 nebo SPOT na stroji/3m
Objednací číslo	50827003	50827004	50816059	50816061
Cena	**51 990,-**	**59 990,-**	**36 990,-**	**66 990,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

MOŽNOST SVÁŘENÍ TRUBIČKOVÝM DRÁTEM
(všechny modely)

TECHNOMIG 225

pouze pro trubičkový drát - FLUX

Svářecí zařízení MIG-MAG

Parametr/typ	TECHNOMIG 150 Dual Synergic	TECHNOMIG 180 Dual Synergic	TECHNOMIG 225 PULSE MIG/TIG/MMA *
Rozsah regulace	20 -150 A	30 -170 A	5-200 A
Zatěžovatel	115 A (20%), 65 A (60%)	140 A (20%), 80 A (60%)	200 A (35%), 140 A (60%)
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
Příkon	1,2 kW (60%)/2,8 kW	1,6 kW (60%)/3,8 kW	4 kW (60%)/6 kW
Rozměry	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm	505 x 250 x 430 mm
Hmotnost	11 kg	11 kg	26 kg
Napětí naprázdno	52 V	62 V	65 V
Počet stupňů	Plynulá regulace	Plynulá regulace	Plynulé nastavení výkonu
Ø svařovacího drátu	ocel - 0,6 - 0,8 mm	ocel - 0,6 - 0,8 mm	ocel - 0,6 - 1,0 mm
	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 mm	nerez - 0,8 - 1,0 mm
	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm	hliník - 0,8 - 1,0 mm
	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2 mm
	CuSi3,CuAl8 - 0,8 mm	CuSi3,CuAl8 - 0,8 mm	CuSi3,CuAl8 - 0,8 mm
Hmotnost cívky (max)	5 kg	5 kg	5 kg
Typ hořáku/délka	pevný/2 m	pevný/2,5 m	odnímatelný-EURO s volbou taktu 2/4 nebo SPOT na stroji/3 m
Objednací číslo	50816050	50816051	50852026
Cena	**13 990,-**	**15 990,-**	**64 290,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

TECHNOMIG 225
Mikroprocesorem řízený invertorový zdroj pro sváření metodou MIG-MAG v pulsním režimu, TIG DC LIFT a MMA. Synergický provoz stroje dovoluje účinné sváření nejrůznějších materiálů. S využitím 15 standardních svářecích programů se maximálně zjednodušuje nastavení stroje. K dispozici je dále navíc prostor pro uložení dalších až 10 uživatelských programů. Stroj je osazen vyspělou elektronikou umožňující široké možnosti nastavení všech parametrů včetně provedení autodiagnostiky při zapnutí. Je taktéž vybaven zásuvkou pro připojení dálkového ovládání. K dispozici jsou všechny pokročilé funkce obvyklé pro invertorová svářecí zařízení. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení a tepelná ochrana.

Základní příslušenství: hořák, zemnicí kleště, red. ventil

Zvláštní příslušenství
TECHNOMIG 225:
hořák 4 m pro sváření metodou TIG
obj. č. 50742058 *3 290,-*
dálkové ovládání
obj. č. 50802219 *3 990,-*
Spool gun pro cívky 0,8 kg (Al, Si, ...)
obj. č. 50802407 *10 990,-*
Příslušenství pro sváření hliníku pro TECHNOMIG 150, 180 DS
obj. č. 50802036 *1 290,-*

Svářecí invertory TIG

Parametr/typ	TECNICA190 TIG DC-LIFT VRD
Rozsah regulace	10 - 170 A
Zatěžovatel	150 A (88 %), 160 A (20 %)
Napětí	1~/230 V/50 Hz
Příkon max	2,6/4,4 kW
Ø obalované elektrody	1,6 - 4,0 mm
Rozměry	380 x 420 x 170 mm
Hmotnost	4,3/8,5 kg
Napětí naprázdno	78 V
Objednací číslo	50816220
Cena	**13 490,-**

TECNICA 190 TIG DC-LIFT VRD

Zvláštní příslušenství:
příslušenství MMA:
maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč
obj. č. 50801096 ***1 190,-***

TECNICA TIG - Zařízení pro sváření metodami TIG a MMA stejnosměrným proudem (DC). V režimu TIG je vhodné pro sváření nejrůznějších materiálů jako ocel, nerez ocel, titan, měď, nikl a jejich slitiny. K dispozici jsou všechny pokročilé funkce obvyklé pro invertorová svářecí zařízení jako Hot Start a Anti Stick. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení a tepelná ochrana. Systém snížení napětí zařízení (VRD) se používá ke snížení výstupního napětí na bezpečnou úroveň, což o poskytuje bezpečnost obsluhy (pro použití ve vlhkém prostředí, jako jsou doly a loděnice, atd.).

Svářecí zařízení TIG

Parametr/typ	TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT *
Rozsah regulace	5 - 160 A
Zatěžovatel	160 A (20 %), 85 A (60 %)
Napětí	1~/230 V/50 Hz
Příkon	2,5 kW (60 %) /4,3 kW
Rozměry	430 x 170 x 340 mm
Hmotnost	9,7/13,4 kg
Ø obalované elektrody	1,6 - 3,2 mm
Napětí naprázdno	94 V
Objednací číslo	50852030
Cena	**43 990,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC-HF/LIFT+TIG příslušenství

Zvláštní příslušenství:
TIG pulse (pouze pro TECHNOLOGY TIG 185)
obj. č. 50802057 ***5 790,-***

dálkové ovládání
obj. č. 50802219 ***3 990,-***

příslušenství MMA:
maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč
obj. č. 50801096 ***1 190,-***

Základní příslušenství:
TIG hořák 4m, zemnicí kabel,
redukční ventil

TECHNOLOGY TIG 182 - Mikroprocesorem řízené zařízení pro sváření metodou TIG stejnosměrným proudem (DC) i střídavým proudem (AC) a metodou MMA. Je vybaveno vysokofrekvenčním generátorem (HF) pro bezkontaktní zapalování oblouku. V režimu TIG je vhodné pro sváření nejrůznějších materiálů jako ocel, nerez ocel, titan, měď, nikl, hořčík, hliník a jejich slitiny. K dispozici jsou pokročilé funkce zařízení jako Hot Start a Anti Stick, Down Slope, dofuk plynu dále pak funkce Bi-Level, Balance, volba režimu taktu tlačítka hořáku 2/4. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení a tepelná ochrana. Zařízení má vstup pro připojení dálkového ovládání.

Invertory pro řezání plazmou

Parametr/typ	TECHNOLOGY PLASMA 34 KOMPRESSOR	TECHNOLOGY PLASMA 41	TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR
Řezací proud	5 - 25 A	7 - 40 A	7 - 40 A
Zatěžovatel	20 A (25 %)	35 A (30 %)	35 A (30 %)
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon max	2,8 kW	4 kW	4,5 kW
Max. tloušťka děl. mater.	6 mm	12 mm	10 mm
Rozměry	475 x 170 x 340 mm	540 x 150 x 270 mm	550 x 170 x 340 mm
Hmotnost	12,5 kg	7,7 kg	16,8 kg
Napětí naprázdno	430 V	405 V	400 V
Spotřeba vzduchu	Vlastní kompresor	100 l/min.	Vlastní kompresor
Tlak vzduchu	-	4 - 5 bar	-
Objednací číslo	50815084	50815493	50815088
Cena	**24 690,-**	**22 990,-**	**28 990,-**

TECHNOLOGY PLASMA 41

TECHNOLOGY PLASMA 34 KOMPRESSOR

TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR

TECHNOLOGY PLASMA -Zařízení pro snadné dělení elektricky vodivých materiálů plazmovým obloukem, s kontaktním zapalováním pilotního oblouku. Zařízení vyniká svojí
mobilitou. Má vlastní kompresor. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení a tepelná ochrana. **Automatické chlazení hořáku.**

Základní příslušenství: hořák 4 m, zemnicí kabel

Zvláštní příslušenství
Elektroda pro Tech. Plasma 41, Tech. Plasma 54, Superpl. 62/2 **obj. č. 50802420** ***390,-***
Tryska pro Tech. Plasma 41, Tech. Plasma 54, Superpl. 62/2 **obj. č. 50802423** ***390,-***
Krytka hořáku pro Tech. Plasma 54 **obj. č. 50802485** ***790,-***

SUPERIOR PLASMA 90HF

SUPERPLASMA 62/2

SUPERPLASMA 80/3HF

SUPERPLASMA 120/3HF

SUPERIOR PLASMA 70 230V/400V

Parametr/typ	SUPERIOR PLASMA 70 230V/400V *	SUPERIOR PLASMA 90HF *	SUPERPLASMA 62/2 *	SUPERPLASMA 80/3HF *	SUPERPLASMA 120/3HF *
Rozsah regulace	15 - 60 A	20 - 90 A	30 - 50 A	30 - 80 A	65 - 120 A
Zatěžovatel	50 A (35%) 70 A (30%)	90 A (40 %)	30 A (100 %) 1. stupeň, 50 A (35 %) 2. stupeň	30 A (100 %) 1. stupeň, 70 A (30 %) 2. stupeň	65 A (60 %) 1. stupeň, 115 A (30 %) 2. stupeň
Napětí	230 V/ 400V	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Příkon max	5,5 kW/ 8,5 kW	12 kW	7,5 kW	11 kW	20 kW
Max. tloušťka děl. mater.	25 mm	30 mm	12 mm	20 mm	30 mm
Rozměry	470 x 190 x 355 mm	505 x 250 x 430 mm	735 x 490 x 890 mm	870 x 590 x 860 mm	870 x 590 x 860 mm
Hmotnost	15,8 kg	30 kg	60 kg	80 kg	95 kg
Napětí naprázdno	310 V/ 325 V	480 V	245 V	240 V	240 V
Spotřeba vzduchu	200 l/min.	200 l/min.	100 l/min.	140 l/min.	200 l/min.
Tlak vzduchu	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar	4 - 5 bar
Objednací číslo	50816170	50815518	50830501	50830502	50830503
Cena	**54 990,-**	**83 990,-**	**38 990,-**	**56 990,-**	**69 990,-**

Základní příslušenství:
hořák 6m,
zemnicí kabel

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

SUPERIOR PLASMA 70 230V/400V, SUPERIOR PLASMA 90 HF - Zařízení pro snadné dělení elektricky vodivých materiálů plazmovým obloukem s vysokofrekvenčním (HF) zapalováním pilotního oblouku. Zařízení vyniká nízkou hmotností, malými rozměry a vysokou stabilitou řezacího proudu. Stroj je vybaven redukčním ventilem a manometrem pro snadnou kontrolu tlaku vzduchu i signalizací výpadku jeho dodávky. Automatický restart pilotního oblouku umožňuje řezat i přerušované povrchy. Automatické chlazení hořáku, zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení, výpadku fáze, zkratu na hořáku a tepelná ochrana.

SUPERLASMA 62/2, SUPERPLASMA 80/3 HF, SUPERPLASMA 120/3 HF - Zařízení pro snadné dělení elektricky vodivých materiálů plazmovým obloukem, u typu SUPERPLASMA 62/2 s kontaktním zapalováním a u typů SUPERPLASMA 80/3 HF, SUPERPLASMA 120/3 HF s bezkontaktním (HF) zapalováním pilotního oblouku. Robustní konstrukce, dvoustupňová regulace řezacího proudu. Zabudovaná ochrana proti přepětí/podpětí, přetížení, výpadku fáze, zkratu na hořáku a tepelná ochrana.

DIGITAL MODULAR 400

DIGITAL CAR SPOTTER 5500

INVERSPOTTER 10000

Odporová svářecí zařízení

Parametr/typ	DIGITAL MODULAR 400 *	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 *	INVERSPOTTER 10000 *
Max. bodovací proud	6 300 A	3 000 A	8 000 A
Napětí	1~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz	1~/400 V/50 Hz
Max. příkon	13 kW	11 kW	45 kW
Příkon při 50 %	2,3 kW	2,8 kW	9 kW
Maximální tloušťka materiálu	2 + 2 mm	1,5 + 1,5 mm	3 + 3 mm
Rozměry	440 x 100 x 185 mm	390 x 260 x 225 mm	750 x 540 x 1 000 mm
Hmotnost	10 kg	30 kg	70 kg
Napětí naprázdno	2,5 V	5,4 V	11 V
Cyklus	1,5 %	3 %	2 %
Objednací číslo	50823017	50823232	50823074
Cena	**18 290,-**	**26 690,-**	**156 890,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

DIGITAL MODULAR 400 - Přenosné odporové bodovací kleště. Typ MODULAR 20/TI je vybaven časovačem pro nastavení svářecí doby. DIGITAL MODULAR 400 je vybaven mikroprocesorem, který řídí optimální čas a proud pro sváření a umožňuje také navolit pulsní režim pro sváření vysoce pevnostních i povrchově upravených materiálů. Nastavitelná síla stisku elektrod 400-1200 N se základními rameny 120 mm.

DIGITAL CARSPOTTER 5500 - Multifunkční mikroprocesorem řízené odporové svářecí zařízení. Široké příslušenství umožňuje jeho účinné nasazení v autopravárenství, klempířských a zámečnických dílnách. V základním provedení umožňuje odporové navařování drobných součástí (hřebů, šroubů, podložek,...), jednostranné svařování, temperování povrchu menších ploch či vyrovnávání deformací na plechových součástech. Jeho funkce lze dále rozšířit o oboustranné sváření za pomoci ručních bodovacích kleští. Součástí dodávky je základní sada materiálu a příslušenství s pistolí.

NVERSPOTTER 10000 - Multifunkční mikroprocesorem řízené odporové svářecí zařízení s invertorovou technologií. Široké příslušenství umožňuje jeho účinné nasazení v autopravárenství, klempířských a zámečnických dílnách. V základním provedení umožňuje odporové navařování drobných součástí (hřebů, šroubů, podložek,...), jednostranné i oboustranné sváření, temperování povrchu menších ploch či vyrovnávání deformací na plechových součástech. V základním příslušenství je vybaveno pneumatickými kleštěmi pro oboustranné sváření. Stejnosměrný průběh svářecího proudu, daný použitou technologií, značně zkracuje svářecí časy. Důsledkem je vyšší kvalita spoje. Zařízení je vhodné i pro sváření dnes značně frekventovaných vysokopevnostních ocelí (HSS).

Zvláštní příslušenství (pro DIGITAL CAR SPOTTER 5500, INVERSPOTTER 10000):
ruční kleště „C"
obj. č. 50801041 ***9 990,-***

pro DIGITAL MODULAR
prodloužená ramena XA6 (250 mm)
obj. č. 50803152 ***2 990,-***

DIGITAL CAR SPOTTER 5500:
sada materiálu a příslušenství
obj. č. 50802108 ***9 990,-***

sada materiálu a příslušenství s pistolí
obj. č. 50802102 ***11 990,-***

vozík AMARICA pro DIGITAL CARSPOTTER 5500
obj. č. 50803074 ***3 290,-***

ruční kleště
obj. č. 50801043 ***15 990,-***

Svářecí kukla *TIGER IMB SX*

Velikost filtru 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 11

obj. číslo 50802818

690,-

Svářecí samostmívací kukla *TRIBE IMB SX*

Velikost filtru 90 x 35 mm
Zapnutí plně automatické
Volitelné nastavení DIN 11
Stmívací čas 0,4 ms
Třída 1/1/1/2

obj. číslo 50802837

1 390,-

Svářecí kukla

Velikost filtru 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 10
Celková hmotnost 440 g

obj. číslo 50003008

429,-

Svářecí kukla samostmívací

Velikost filtru 110 x 90 x 9 mm
UV/IR ochrana DIN 16 po celou dobu
Volitelné nastavení DIN 9-13
Napájení solární článek
Stmívací čas 0,3 ms
Pracovní teplota -5 až 55 °C
Zapnutí plně automatické
Nastavitelné zesvětlení 0,25 - 0,8 s
Celková hmotnost 450 g

obj. číslo 50026106

1 390,-

Elektrody bazické

J506/2 x 300/1 kg	obj. č. 25000073	120,-
J506/2,5 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000062	209,-
J506/3,2 x 350/5 kg	obj. č. 25000063	369,-
J506/2,5 x 300/10 ks	obj. č. 06051302	49,-
J506/3,2 x 300/10 ks	obj. č. 06051303	59,-

Elektrody rutilové

J421/2,0 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000059	209,-
J421/2,5 x 300/2,5 kg	obj. č. 25000060	179,-
J421/3,2 x 350/5 kg	obj. č. 25000061	309,-
J421/2,0 x 300/10 ks	obj. č. 06051101	29,-
J421/2,5 x 300/10 ks	obj. č. 06051102	39,-
J421/3,2 x 300/10 ks	obj. č. 06051103	49,-

Svářecí drát

Průměr 0,6 mm, balení cívka 5 kg
obj. č. 25000064 639,-
Průměr 0,8 mm, balení cívka 5 kg
obj. č. 25000065 429,-
Průměr 1 mm, balení cívka 15 kg
obj. č. 06011015 1 070,-
Průměr 1,2 mm, balení cívka 15 kg
obj. č. 06011215 1 070,-

Vhodnost použití nabíjecích a startovacích zdrojů

	20 Ah	60 Ah	90/100 Ah	150 Ah	200 Ah	WET	GEL	AGM	TECHNOLOGY TRONIC	TECHNOLOGY PULSE TRONIC
TOURING 11 Tronic , TOURING 15 Tronic						★				
NEVADA 11, TOURING 18 Tronic						★				
T-CHARGE 12						★	★	★		★
NEVABOOST 140						★				
T-charge 20 BOOST						★	★	★		★
T-CHARGE 26 BOOST						★	★	★		★
AUTOTRONIC 25 BOOST						★	★	★	★	
ALPINE 20 - 30 - 50 BOOST						★				
LEADER 150 START , ALASKA 150 START						★				
LEADER 220 START , ALASKA 200 START						★				
STARTRONIC 330						★	★	★		★
STARTRONIC 530						★	★	★		★
LEADER 400 START						★				
DYNAMIC - 420 a 620 START, SPRINTER 6000 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									
PRO START 2824									
START PLUS 4824									
START PLUS 6824									

NABÍJENÍ — START — START + 5 min. přednabití

NEVADA 11

TOURING 11 Tronic

TOURING 15 Tronic

TOURING 18 Tronic

Nabíjecí zdroje

Parametr/typ	NEVADA 11	Touring 11 Tronic	Touring 15 Tronic	Touring 18 Tronic
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/ 50 Hz	1~/230V/50Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon	50 W	60 W	100 W	230 W
Jmenovité výstupní napětí	6 - 12 V	6 - 12 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	4 A	2 A (6V), 4,5 A (12V)	9 A (12V), 4,5 A (24V)	13 A (12V), 8 A (24V)
Nabíjecí proud (konvenční proud)	2,5 A	1,5 A (6V), 3 A (12V)	6 A (12V), 3 A (24V)	9 A (12V), 6 A (24V)
Jmenovitá kapacita aku *	25/40 Ah (15 h)	15/30 Ah (6V), 30/55 Ah (12V)	50/115 Ah (12V), 30/55 Ah (24V)	60/180 Ah (12V), 50/115 Ah (24V)
Rozměry	95 x 190 x 180 mm	100 x 190 x 190 mm	100 x 190 x 190 mm	100 x 190 x 190 mm
Hmotnost	1,5 kg	2 kg	2,6 kg	2,9 kg
Objednací číslo	50807122	50807591	50807555	50807593
Cena	**1 390,-**	**990,-**	**1 290,-**	**1 390,-**

NEVADA - je určena pro nabíjení mokrých olověných akumulátorů 6 a 12 V.

TOURING 11 Tronic, TOURING 15 Tronic, TOURING 18 Tronic
Nabíjecí zdroje této řady jsou určeny pro akumulátory Wet, Gel, MF, AGM, Pb-Ca, EFB s kapacitou 6 - 24V. Průběh nabíjení je řízen elektronicky a je zobrazován LED indikátorem. Vestavěná ochrana proti přepólování a přebíjení, funkce Tronic zajistí, že po nabití akumulátoru, nabíjecí zdroj přestane dodávat nabíjecí proud.

Nabíjecí zdroje

Parametr/typ	T-CHARGE 12	T-CHARGE 20 BOOST	T-CHARGE 26 BOOST
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon	55 W	110 W	220 W
Jmenovité výstupní napětí	12 V	12 - 24 V	12 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	16 A
Nabíjecí proud (konvenční proud)	4 A	8 A (12 V), 4 A (24 V)	16 A
Jmenovitá kapacita aku *	2/70 Ah	5/180 Ah	10/250 Ah
Rozměry	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm	300 x 95 x 55 mm
Hmotnost	0,6 kg	1,3 kg	1,3 kg
Počet nabíj. stupňů	3	3	3
Objednací číslo	50807567	50807563	50807562
Cena	**1 590,-**	**2 690,-**	**3 490,-**

T-CHARGE 12

T-CHARGE 20

26 BOOST

T-CHARGE 12, T-CHARGE 20 BOOST, T-CHARGE 26 BOOS
Zařízení pro nabíjení olověných, GEL i AGM akumulátorů. Průběh nabíjení je řízen elektronicky a je zobrazován LED indikátorem. Vestavěná ochrana proti přepólování a přebíjení. U všech modelů T-CHARGE jsou součástí dodávky tři různá zakončení nabíjecích kabelů. Model AUTOTRONIC 25 BOOST je navíc vybaven volitelným režimem nabíjení Normal/Tronic.

NEVABOOST 140

ALPINE 20 BOOST

ALPINE 30 BOOST

ALPINE 50 BOOST

Nabíjecí zdroje

Parametr/typ	NEVABOOST 140	ALPINE 20 BOOST	ALPINE 30 BOOST	AUTOTRONIC 25 BOOST	ALPINE 50 BOOST
Napětí	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
Příkon	230 W	300 W	800 W	300 W	1 000 W
Jmenovité výstupní napětí	12 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	20 A	18 A (12 V), 12 A (24 V)	30 A	18 A (12 V), 12 A (24 V)	45 A
Nabíjecí proud (konvenční proud)	13 A	12 A (12 V), 8 A (24 V)	20 A	12 A (12 V), 8 A (24 V)	30 A
Jmenovitá kapacita aku *	10/200 Ah (15 h)	30/225 Ah (12 V), 20/180 Ah (24 V)	15/400 Ah (15 h)	30/225 Ah (12 V), 20/180 Ah (24 V)	20/500 Ah (15 h)
Rozměry	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
Hmotnost	5,5 kg	6,4 kg	8,7 kg	6,5 kg	9,8 kg
Počet nabíj. stupňů	2	2	3	4	4
Objednací číslo	50807508	50807546	50807503	50807540	50807548
Cena	**3 390,-**	**2 990,-**	**3 890,-**	**4 090,-**	**4 790,-**

ALPINE - jsou určeny pro nabíjení olověných akumulátorů s napětím 12 a 24 V. Nabíječka obsahuje ochranu proti přetížení a přepólování. Je vybavena voličem pro normální nebo rychlé (BOOST) nabíjení a ampérmetrem.

ALASKA 150 START

LEADER 150 START

ALASKA 200 START

NOVINKA

LEADER 220 START

LEADER 400 START

Nabíjecí (startovací) zdroje

Parametr/typ	ALASKA 150 START	LEADER 150 START	ALASKA 200 START	LEADER 220 START	LEADER 400 START
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1 ~ / 230 V / 50Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon	0,22/- kW	0,3 kW/1,4 kW	0,3/2,2 kW	0,8 kW/3,6 kW	1 kW/6,4 kW
Jmenovité výstupní napětí	12 V	12 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	15 A	20 A	23 A	30 A	45 A
Nabíjecí proud (konvenční proud)	12 A	14 A	15 A	20 A	30 A
Startovací proud (max)	100 A	140 A	150 A	180 A	300 A
Startovací proud (konvenční)	50 A	80 A	100 A	120 A	180 A
Jmenovitá kapacita aku *	10/200 Ah (15 h)	25/250 Ah (15 h)	25/300 Ah	30/400 Ah (15 h)	20/700 Ah (15 h)
Rozměry	245 x 195 x 130 mm	225 x 290 x 205 mm	245 x 195 x 130 mm	225 x 290 x 205 mm	265 x 345 x 230 mm
Hmotnost	5,9 kg	6,6 kg	7,6 kg	9,4 kg	11,4 kg
Počet nabíj. stupňů	2	2	2	2	3
Objednací číslo	50807576	50807055	50807577	50807056	50807100
Cena	**2 490,-**	**3 290,-**	**3 490,-**	**4 490,-**	**5 390,-**

LEADER - Tyto nabíjecí a startovací zdroje jsou vhodné k nabíjení olověných akumulátoru 12 a 24 V osobních, užitkových a malých nákladních automobilů s kapacitou akumulátoru až do 300 Ah podle typu zdroje s možností volby pomocného startovacího proudu. Mají ochranu proti přetížení a přepólování baterie, přepínatelný výstup pro standardní a rychlé nabíjení (BOOST) a pomocné startování motoru (START). Jsou vybaveny ampérmetrem. Regulace nabíjecího proudu je stupňovitá

Nabíjecí (startovací) zdroje

Parametr/typ	DYNAMIC 420 START	SPRINTER 6000 START*	DYNAMIC 620 START *
Napětí	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz
Příkon	1,6 kW/10 kW	2 kW/10 kW	2 kW/10 kW
Jmenovité výstupní napětí	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	75 A	90 A	90 A
Nabíjecí proud (konvenční proud)	50 A	70 A	70 A
Startovací proud (max)	400 A	570 A	570 A
Startovací proud (konvenční)	300 A	360 A	360 A
Jmenovitá kapacita aku *	20/1 000 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)	20/1 550 Ah (15 h)
Rozměry	330 x 360 x 650 mm	320 x 380 x 780 mm	365 x 460 x 755 mm
Hmotnost	16,4 kg	22 kg	25 kg
Počet nabíj. stupňů	4	4	4
Objednací číslo	50829012	50829392	50829305
Cena	**8 990,-**	**8 990,-**	**11 990,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

DYNAMIC 420 START

SPRINTER 6000 START

DYNAMIC 620 START

DYNAMIC a SPRINTER - Tyto nabíjecí a startovací zdroje jsou vhodné k nabíjení akumulátoru nákladních automobilů s možností volby pomocného startovacího proudu. Zdroje jsou vybaveny ampérmetrem, časovačem (typ 620) a ochranou proti přepólování a přetížení.

Nabíjecí (startovací) zdroje

Parametr/typ	ENERGY 650 START *	ENERGY 1500 START *
Napětí	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz
Příkon	2,5 kW/20 kW	7 kW/44 kW
Jmenovité výstupní napětí	12 - 24 V	12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	100 A	150 A/250 A
Nabíjecí proud (konvenční proud)	80 A	130 A / 220 A
Startovací proud (max)	1 000 A	1 700 A (12 V) 2 000 A (24 V)
Startovací proud (konvenční)	640 A	1 000 A (12 V) 1 300 A (24 V)
Jmenovitá 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)
Rozměry	365 x 460 x 755 mm	380 x 560 x 885 mm
Hmotnost	38 kg	69 kg
Počet nabíj. stupňů	5	6
Objednací číslo	50829385	50829009
Cena	**25 990,-**	**47 990,-**

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

ENERGY - Tyto nabíjecí a startovací zdroje patří mezi nejvýkonnější. Jsou konstruovány k nabíjení akumulátorů nákladních automobilů, zemních strojů a pod. s možností pomocného startování. Možnost volby nabíjecího proudu přepínačem. Zdroje jsou vybyveny ampérmetrem, časovačem, ochranou proti přepólování a přetížení a dálkovým startovacím tlačítkem.

ENERGY 650 START

ENERGY 1500 START

Startovací zdroje

Parametr/typ	DRIVE 9000 Nabíjecí zdroj Power bank	DRIVE 13000 Nabíjecí zdroj Power bank
Napětí	1~/100-240 V/50 Hz	1~/100-240 V/50 Hz
Kapacita	9 000 mAh	12 000 mAh
Výstupní napětí	12 V	12 V
Startovací proud (max)	600 A	800 A
Výstupní proud	350 A	450 A
Počet USB slotů	2 ks	2 ks
Výstupní proud USB	1/2,1 A	1/2,1 A
Výstupní napětí USB	12 V	12 V
Rozměry	175 x 75 x 30 mm	175 x 75 x 30 mm
Hmotnost	0,9 kg	0,9 kg
Objednací číslo	50829565	50829566
Cena	**3 290,-**	**3 990,-**

DRIVE 9000

Na objednání

DRIVE 13000

Na objednání

DRIVE 9000 a DIVE 13000 - jsou 12V ultra-kompaktní multifunkční nouzové přenosné startéry, určené pro motocykly, automobily atd. vybaveny jsou dvěma USB výstupy (1A-2,1A) pro nabíjení (Power Bank) pro elektronická zařízení (tablety, komunikátory, MP3 přehrávače, kamery atd), dva 12 / 19V výstupy k napájení notebooků a jiných zařízení a vysoce intenzivních nouzové LED osvětlení. Využívá lithium baterii s vysokou účinností LiPol , které poskytují rychlé a úplné nabití a informuje pomocí řady LED diod. Ochrana proti přepólování. Dodáváno se startovacími kabely, konektorů pro různé mobilní zařízení, konektoru zapalovače a nástěnného trafa.

Určená pro baterie:
WET, GEL, AGM

5 990,-

Nabíjí, udržuje, monitoruje, rychlo-nabíjejí (boost) regeneruje - desulfatace

PULSE+ 30 AUTOMATICKÁ NABÍJEČKA

Napětí	1~/230V/50 Hz
Příkon	350 W
Jmenovité výstupní napětí	6 - 12 - 24 V
Nabíjecí proud (efektivní proud)	25A (6V), 25A (12V), 12A (24V)
Nabíjecí proud (konvenční proud)	25A (6V), 25A (12V), 12A (24V)
Jmenovitá kapacita aku	5/400 Ah
Rozměry	325 x 100 x 160 mm
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo 50807587

DŘEVOOBRÁBĚCÍ STROJE

Kombi a pásové brusky	**100**
Dlabačky	**103**
Hoblovky s protahem	**104**
Kotoučové a formátovací pily	**106**
Pilové kotouče	**108**
Sukovací vrtačky	**109**
Truhlářské frézky	**110**
Pásové pily na dřevo	**112**
Soustruhy na dřevo, sada dlát	**113**
Odsavače prachu	**114**

20 990,-

Radiální válcová bruska BVR-405

více na str. 102

Kombi brusky *jsou určeny pro broušení dřeva, kovů i plastů, zejména pak pro odstraňování starého laku, odrezování, leštění, srážení hran, apod. Jsou vhodné pro domácí a kutilské práce i pro malou a střední sériovou výrobu. Stabilní konstrukce zaručuje přesné broušení. Naklápění brusných ramen spolu s využitím brusných kotoučů (dle typu) předurčují stroj k mnoha variabilním způsobům použití.*

Čelní bruska ***BKC-305***

obj. číslo 25350305

6 590,-

Kombi bruska ***BP-100***

obj. číslo 25702100

3 390,-

Kombi bruska ***BP-150***

obj. číslo 25702150

9 290,-

Technické parametry

Parametr/typ		BKC-305	BP-100	BP-150
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	550	370	550
Otáčky	min.$^{-1}$	1 400	1 450	1 400
Rychlost pásu	m/min.	-	275	330
Průměr kotouče	mm	305	150	230
Rozměr pásu	mm	-	100 x 915	150 x 1 220
Úhel nastavení	stupně	0 - 45	0 - 45	0 - 90
Rozměr bočního stolu	mm	200 x 440	125 x 190	140 x 220
Rozměr čelního stolu	mm	-	-	-
Hmotnost	kg	36,5	17	51
Objednací číslo		25350305	25702100	25702150
Cena		**6 590,-**	**3 390,-**	**9 290,-**

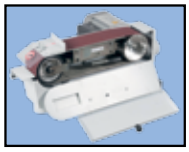
Pásová bruska ***BPK-2100/230***

obj. číslo 25702156

12 900,-

(10 661,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro BPK-2100/230
obj. č. 25702157 *2 290,-*



Pásová bruska ***BPK-2075/400***

obj. číslo 25702154

18 900,-

(15 620,- bez DPH)

Pásová bruska ***BP-152P***

obj. číslo 25702153

19 900,-

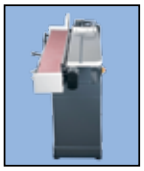
(16 446,- bez DPH)

Pásová bruska ***BPS-151/400***

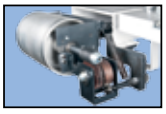
obj. číslo 25702155

23 900,-

(19 752,- bez DPH)



- oscilace umožňuje perfektní výsledek broušení i optimální využití plochy brusného pásu
- výškové nastavení litinového brousícího stolu - sklopný atd.
- stabilní a pevná konstrukce
- snadná a rychlá výměna brusného pásu
- konstantní rychlost pásu díky uhlíkové podložce



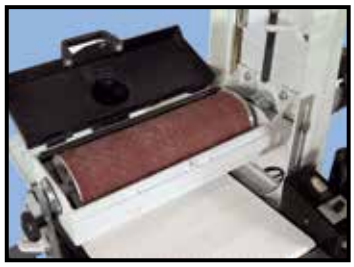
Technické parametry

Parametr/typ		BPK-2100/230	BPK-2075/400	BP-152P	BPS-151/400
Napětí	V	230	400	230	400
Příkon	W	1 500	3 000	1 500	2 200
Rychlost pásu	m/s	19	30	13	16,3
Rozměr pásu	mm	100 x 1 220	75 x 2 000	152 x 2 010	150 x 2 260
Úhel nastavení	stupně	-	-	0 - 45	0 - 90
Rozměr pracovního stolu	mm	-	-	790 x 221	750 x 250
Rozměr čelního stolu	mm	-	-	514 x 221	820 x 170
Pojezd stolu	mm	-	-	-	80
Průměr odsávacího hrdla	mm	30/100	30/100	100	100
Rozměry	mm	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130	1 040 x 540 x 410	1 400 x 650 x 620
Hmotnost	kg	35,5/41	72/93	72	120/160
Objednací číslo		25702156	25702154	25702153	25702155
Cena		**12 900,-**	**18 900,-**	**19 900,-**	**23 900,-**

Radiální válcová bruska ***BVR-405***

obj. číslo 25003140

Příkon	1 500 W/ 230 V
Příkon posuvného pásu	80 W
Otáčky / Rychlost válce	1 440/min.
Rychlost pásu / Rychlost posuvu	0 - 3 m/min.
∅ kotouče / Velikost válce	132 x 410 mm
Rozměr pásu / Max. šířka broušení	405 mm
Rozměr bočního stolu / Max. výška broušení	80 mm
Rozměr čelního stolu / Max. tříska broušení	5 mm
∅ odsávacího hrdla	100 mm
Rozměry	920 x 620 x 610 mm
Hmotnost	81/102 kg



20 990,-
(17 343,- bez DPH)

- vylepšená tuhá konstrukce
- plynulá regulace rychlosti posuvového válce

Zvláštní příslušenství BVR-405:
brusný pás 77 x 2 410 mm (š x d)
zr. 40 **obj. č. 60405040** ***109,-***
zr. 60 **obj. č. 60405060** ***109,-***
zr. 80 **obj. č. 604050480** ***109,-***
zr. 100 **obj. č. 60405100** ***109,-***
zr. 120 **obj. č. 60405120** ***109,-***

brusný disk

brusný pás

Zvláštní příslušenství BKC-305:
samolepící brusný disk ∅ 305 mm

zr. 40	**obj. č. 60305040**	***100,-***
zr. 60	**obj. č. 60305060**	***100,-***
zr. 80	**obj. č. 60305080**	***100,-***
zr. 100	**obj. č. 60305100**	***100,-***
zr. 120	**obj. č. 60305120**	***100,-***
zr. 150	**obj. č. 60305150**	***100,-***
zr. 240	**obj. č. 60305240**	***100,-***

Zvláštní příslušenství BP-100:
brusný pás 100 x 915 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60605004**	***90,-***
zr. 60	**obj. č. 60605006**	***90,-***
zr. 80	**obj. č. 60605008**	***70,-***
zr. 100	**obj. č. 60605010**	***70,-***
zr. 120	**obj. č. 60605012**	***70,-***

samolepící brusný disk ∅ 150 mm

zr. 40	**obj. č. 60605104**	***20,-***
zr. 60	**obj. č. 60605106**	***20,-***
zr. 80	**obj. č. 60605108**	***20,-***
zr. 100	**obj. č. 60605110**	***20,-***
zr. 120	**obj. č. 60605112**	***20,-***

Zvláštní příslušenství BP-150:
brusný pás 150 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60606004**	***190,-***
zr. 60	**obj. č. 60606006**	***180,-***
zr. 80	**obj. č. 60606008**	***150,-***
zr. 100	**obj. č. 60606010**	***150,-***
zr. 120	**obj. č. 60606012**	***150,-***
zr. 150	**obj. č. 60606015**	***150,-***
zr. 220	**obj. č. 60606022**	***150,-***
zr. 240	**obj. č. 60606024**	***150,-***

samolepící brusný disk ∅ 230 mm

zr. 40	**obj. č. 60606104**	***70,-***
zr. 60	**obj. č. 60606106**	***70,-***
zr. 80	**obj. č. 60606108**	***60,-***
zr. 120	**obj. č. 60606112**	***60,-***
zr. 220	**obj. č. 60606122**	***60,-***

Zvláštní příslušenství BPK-2100/230:
brusný pás 100 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60210040**	***190,-***
zr. 60	**obj. č. 60210060**	***190,-***
zr. 80	**obj. č. 60210080**	***140,-***
zr. 100	**obj. č. 60210010**	***140,-***
zr. 120	**obj. č. 60210012**	***140,-***

Zvláštní příslušenství BRK-2075/400:
brusný pás 75 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60207540**	***140,-***
zr. 60	**obj. č. 60207560**	***140,-***
zr. 80	**obj. č. 60207580**	***140,-***
zr. 100	**obj. č. 60207510**	***140,-***
zr. 120	**obj. č. 60207512**	***140,-***

Zvláštní příslušenství BP-152P:
brusný pás 150 x 2 010 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60153040**	***250,-***
zr. 60	**obj. č. 60153060**	***250,-***
zr. 80	**obj. č. 60153080**	***210,-***
zr. 100	**obj. č. 60153100**	***210,-***
zr. 120	**obj. č. 60153120**	***210,-***

Zvláštní příslušenství BPS-151/400:
brusný pás 150 x 2 260 mm (š x d)

zr. 40	**obj. č. 60226040**	***290,-***
zr. 60	**obj. č. 60226060**	***290,-***
zr. 80	**obj. č. 60226080**	***290,-***
zr. 100	**obj. č. 60226010**	***290,-***
zr. 120	**obj. č. 60226012**	***290,-***

Dlabačky *jsou určeny k obrábění měkkého i tvrdého dřeva. Přes jejich jednoduchou konstrukci naleznou uplatnění v menších provozech. Pevný ocelový stojan s dostatečně silným motorem a litinovým stolem, který se ovládá jednou pákou, je zárukou jednoduché a přesné ovladatelnosti stroje.*

Dlabačka ***PDS-140***

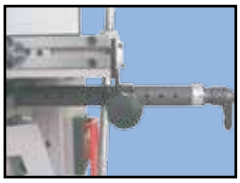
Příkon	2,2 kW/400 V
Otáčky	2 860/min.
Max. ∅ nástroje	16 mm
Max. zdvih stolu	140 mm
Max. podélný pohyb stolu	290 mm
Max. příčný pohyb stolu	140 mm
Rozměr stolu	500 x 210 mm
Rozměry stroje	650 x 900 x 1 060 mm
Hmotnost	97 kg
obj. číslo	**25029006**

23 900,-

(19 752,- bez DPH)

• levý a pravý chod

Zvláštní příslušenství:
sada dlabacích vrtáků (levé) **obj. číslo 25041000** ***890,-***



Dlabačka ***PDS-220***

Příkon	3,8 kW/400 V
Otáčky (2 stupně)	1 400 a 2 800/min.
Max. ∅ nástroje	20 mm
Max. zdvih stolu	150 mm
Max. podélný pohyb nástroje	300 mm
Max. příčný pohyb nástroje	160 mm
Rozměr stolu	570 x 300 mm
Rozměry přídavných stolů	600 x 300 mm
Rozměry stroje	855 x 600 x 1 160 mm
Hmotnost	140 kg
obj. číslo	**25029010**

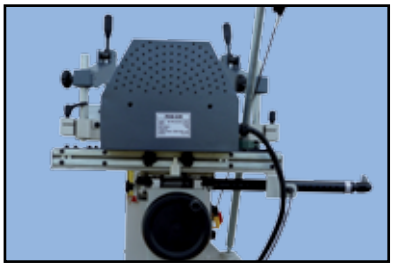
35 900,-

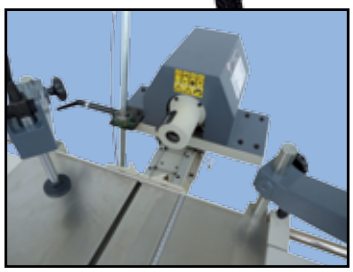
(29 669,- bez DPH)

• pevný stůl, pohyb nástroje

Zvláštní příslušenství:
sada dlabacích vrtáků (levé) **obj. číslo 25041000** ***890,-***

• levý a pravý chod





***Hoblovky** jsou určeny k obrábění měkkého i tvrdého dřeva. Vhodné jsou zejména pro domácí a kutilské práce, ale i pro malou a střední sériovou výrobu v truhlářských dílnách. Stabilní konstrukce stroje a optimální výstupní otáčky válce s hoblovacími noži zajišťují kvalitně obrobený povrch. Výhodou u větších typů hoblovek je šíře hoblování od 250 mm a použití protahu se strojním posuvem. Hoblovky jsou standardně vybaveny vodicím pravítkem a vývodem pro odsávání.*

Hoblovka s protahem ***HP-200***

obj. číslo 25026000

Zvláštní příslušenství pro HP-200:
nože - sada 2 ks **obj. číslo 25049012** ***690,-***

7 590,-

Hoblovka s protahem ***HP-250-3/230*** **obj. číslo 25000069**
HP-250-3/400 **obj. číslo 25000070**

28 900,-

(23 884,- bez DPH)

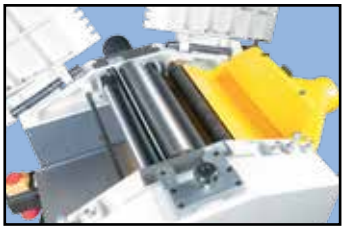
Zvláštní příslušenství pro HP-250-3:
nože - sada 3 ks **obj. číslo 25000253** ***1 090,-***
magnetický ustavovač nožů **obj. číslo 25000255** ***850,-***
dlabací zařízení pro HP-250-3, 309 **obj. číslo 25000071** ***7 990,-***
sada dlabacích vrtáků (levé) **obj. číslo 25041000** ***890,-***

VHODNÉ PRO DLABACÍ ZAŘÍZENÍ

Hoblovka s protahem ***HP-309L/400***

obj. číslo25000259

Zvláštní příslušenství pro HP-309L/400:
nože pro HP-309, 310/400 - sada 4 ks
obj. číslo 25000258 ***1 990,-***
magnetický ustavovač nožů
obj. číslo 25000255 ***850,-***
dlabací zařízení pro HP-250-3, 309
obj. číslo 25000071 ***7 990,-***
sada dlabacích vrtáků (levé)
obj. číslo 25041000 ***890,-***



45 900,-

(37 934,- bez DPH)

VHODNÉ PRO DLABACÍ ZAŘÍZENÍ

Hoblovka s protahem

HP-310/400
53 900,-
(44 545,- bez DPH)
obj. číslo 25000257

HP-410/400
78 900,-
(65 207,- bez DPH)
obj. číslo 25026001

VHODNÁ PRO DLABACÍ ZAŘÍZENÍ

Zvláštní příslušenství pro HP-310/400 a HP-410/400:
nože pro HP-309, 310/400 - sada 4 ks **obj. číslo 25000258** ***1 990,-***
nože pro HP-410/400 - sada 4 ks **obj. číslo 25041004** ***2 290,-***
magnetický ustavovač nožů **obj. číslo 25000255** ***850,-***
dlabací zařízení pro HP-310, 410/400 **obj. číslo 25000256** ***9 990,-***
sada dlabacích vrtáků (levé) **obj. číslo 25041000** ***890,-***

Technické parametry

Parametr/typ		HP-200	HP-250-3/230	HP-250-3/400	HP-309L/400	HP-310/400	HP-410/400
Napětí	V	230	230	400	400	400	400
Příkon	W	1 500	2 000	2 000	2 200	2 200	3 500
∅ odsávacího hrdla	mm	100	100	100	100	100	100
Rozměr (d x š x v)	mm	842 x 455 x 425	1 150 x 530 x 950	1 150 x 530 x 950	1 350 x 590 x 950	1 670 x 620 x 920	1 680 x 770 x 1 070
Celková hmotnost	kg	27,5	150	150	179	280	343
Hoblovka							
Max. šířka hoblování	mm	204	250	250	310	310	410
Max. tříska	mm	3	5	5	5	5	5
Otáčky válce	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Počet nožů	ks	2	3	3	3	4	4
Rozměr nože	mm	210 x 16,5 x 1,5	250 x 30 x 3	250 x 30 x 3	310 x 30 x 3	310 x 30 x 3	410 x 30 x 3
∅ nožového válce	mm		75	75	75	95	95
Rozměr hoblovacího stolu	mm	770 x 212	250 x 1 050	250 x 1 050	310 x 1 285	310 x 1 520	410 x 1 600
Náklon pravítka	stupně	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Protah							
Max. šíře protahu	mm	200	250	250	310	310	410
Max. tloušťka materiálu	mm	5 - 120	190	190	180	220	220
Max. tříska	mm	2	1	1	3	3	5
Rychlost protahu	m/min.	6	4	4	4,8	6	6
Otáčky válce	min.$^{-1}$	9 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
∅ posuvného válce	mm		32	32	32	40	40
Počet nožů	ks	2	3	3	3	4	4
Rozměr stolu	mm	270 x 204	525 x 250	525 x 250	640 x 310	750 x 310	750 x 410
Objednací číslo		25026000	25000069	25000070	25000259	25000257	25026001
Cena		**7 590,-**	**28 900,-**	**28 900,-**	**45 900,-**	**53 900,-**	**78 900,-**

Stolní a stojanové kotoučové pily *jsou vhodné pro příčné i podélné dělení dřevěných materiálů. Vyznačují se optimálním rozsahem otáček, který umožňuje využití nástrojů s plátky ze slinutých karbidů. Kotoučové pily umožňují výškové nastavení prořezu materiálu a nastavení úhlu kotouče. Při maximálních prořezech u daných typů se pily vyznačují velkým výkonem a tuhou konstrukcí.*

Kotoučová pila ***PKS-315***

obj. číslo 25420090

9 590,-

Formátovací pila ***PKS-250P***

obj. číslo 25000251

41 990,-

(34 702,- bez DPH)

PROFI KOTOUČE str. 108

Formátovací pila ***PKS-315P***

obj. číslo 25500012

57 990,-

(47 926,- bez DPH)

Kotoučová pila ***PKS-315S***

obj. číslo 25000315

12 490,-

Formátovací pila s předřezem ***PKS-315F***

obj. číslo 25022001

PROFI KOTOUČE str. 108

60 990,-

(50 405,- bez DPH)

Formátovací pila s předřezem ***PKS-320F***

obj. číslo 25031501

str. 108

140 990,-

(116 521,- bez DPH)

Formátovací pila s předřezem
PKS-300F

obj. číslo 25022000

167 990,-

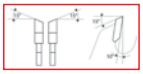
(138 835,- bez DPH)

Technické parametry

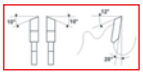
Parametr/typ		PKS-315	PKS-315S	PKS-250P	PKS-315P	PKS-315F	PKS-320F	PKS-300F
Napětí	V	400	400	400	400	400	400	400
Příkon	W	2 200	2 500	2 500	3 000	3 800	4 000	4 000
Příkon předřezu	W	-	-	-	-	-	550	750
Otáčky pilového kotouče	min.$^{-1}$	2 800	2 800	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Otáčky předřezu	min.$^{-1}$	-	-	-	-	5 800	8 000	8 000
Kotouč	mm	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3	255 x 30 x 3	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3,2	300 x 30 x 3,2
Kotouč předřezu	mm	-	-	-	-	90 x 20 x 3 - 3,5	120 x 20 x 2,9 - 3,6	120 x 20 x 2,9 - 3,6
Dodáváno včetně kotouče		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Pracovní výška	mm	820	820	900	860	860	820	920
Pojezd kotouče	mm	-	-	220	-	-	-	-
Rozměr stolu	mm	550 x 800	550 x 800	800 x 840	1 480 x 800	1 270 x 800	1 070 x 1 000	1 070 x 1 000
Rozměr posuvného stolu	mm	-	230 x 230	710 x 410	500 x 480	1 550 x 1 020	3 200 x 360	3 200 x 370
Zadní přídavný stůl	mm	400 x 800	550 x 800	-	600 x 530	500 x 310	605 x 560	605 x 560
Ø vřetene hlavního kotouče	mm	30	30	30	30	30	30	30
Ø vřetene kotouče předřezu	mm	-	-	-	-	20	20	20
Délka pojezdu	mm	-	970	1 590	1 660	1 680	3 200	3 100
Vysunutí pravítka	mm	-	-	2 200	1 500	2 200	3 000	3 000
Max. prořez 90°	mm	85	90	80	100	100	96	80
Max. prořez 45°	mm	60	65	42	75	80	68	55
Úhel nastavení kotouče		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Úhel nastavení pokosu		-	-	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Rozměr	mm	650 x 1 680 x 1 000	940 x 2 000 x 1 000	2 250 x 2 020 x 1 100	2 310 x 2 100 x 1 100	2 600 x 1 550 x 1 100	3 150 x 3 250 x 1 250	3 150 x 3 250 x 1 250
Hmotnost	kg	49	70	185	260	255	560	690
Objednací číslo		25420090	25000315	25000251	25500012	25022001	25031500	25022000
Cena		**9 590,-**	**12 490,-**	**41 990,-**	**57 990,-**	**60 990,-**	**140 990,-**	**167 990,-**

***Vysoce kvalitní pilové kotouče** osazené plátky z karbidu wolframu jsou vhodné pro profesionální provozy v těžkých podmínkách. Nabízíme několik rad pro vhodné použití: na měkčí masiv, jako je např. smrk nebo borovice, se používá kotouč s menším počtem zubů (střídavě šikmé broušení). Na tvrdý masiv je nejlépe používat pilový kotouč s větším počtem zubů (střídavě šikmé broušení). Při podélném řezání masivního materiálu je nutné použít pilový kotouč se střídavě šikmým broušením a vyhazovačem nebo se střídavě šikmým broušením, ale s menším počtem zubů. Lamino, hliník a plast je nutno řezat kotoučem se střídavým trapézovým zubem, popř. kotoučem.*

Tvar zubu SŠ střídavě šikmý
Je nejpoužívanějším typem pro svoji univerzálnost.
Použití: masiv, popř. lamino.

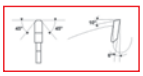


Tvar zubu SŠV střídavě šikmý s vyhazovačem pro podélný řez
Kotouče s tímto broušením jsou vhodné zejména pro řez po směru vláken masivu.



Tvar zubu ST střídavě trapézový
Je speciálně používaný pro řezání lamina, hliníku, plastu apod.

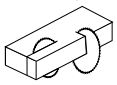
Speciální kotouče SPEC
Kotouče jsou vyvinuty pro dělení stavebního řeziva obsahujícího např. hřebíky, šrouby, zbytky malty a podobné příměsi.



podélný řez

příčný řez

podélný a příčný řez



Tvar zubu - SŠV střídavě šikmý s vyhazovačem pro podélný řez

Výrobce	Rozměr	Zuby	Objednací číslo	Cena
PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (20 z)	SŠV	06060290	299,-
PROMA	180 x 2,2 x 20/16 (24 z)	SŠV	06060256	279,-
PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠV	06060302	839,-

Tvar zubu - ST střídavě trapézový

Výrobce	Rozměr	Zuby	Objednací číslo	Cena
PROMA	250 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (80 z)	ST	06060286	1 490,-
PROMA	300 x 3,2 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)	ST	06060287	1 990,-
ABG	300 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (100 z)	ST	06060216	2 209,-

Speciální kotouče - SPEC

Výrobce	Rozměr	Zuby	Objednací číslo	Cena
PROMA	160 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060330	369,-
PROMA	165 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060331	379,-
PROMA	180 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060332	399,-
PROMA	185 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060333	419,-
PROMA	250 x 3,2 x 30 (20 z)	SPEC	06060334	999,-
PROMA	300 x 3,3 x 30 (24 z)	SPEC	06060335	1 190,-
PROMA	350 x 3,5 x 30 (24 z)	SPEC	06060336	1 590,-

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

Ø kotouče tloušťka Ø otvoru redukční kroužek počet zubů

Ostřička pilových kotoučů viz str. 144

Tvar zubu SŠ - střídavě šikmý

	Výrobce	Rozměr	Zuby	Objednací číslo	Cena
N	ABG	140 x 2,2 x12,75 (30 z)	SŠ	06060244	190,-
	PROMA	140 x 2,2 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060289	279,-
	ABG	150 x 2,2 x 20/16 (24 z)	SŠ	06060209	259,-
*	FERM	160 x 2,3 x 20 (24 z)	SŠ	CSA1002	279,-
	PROMA	160 x 2,2 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060211	319,-
	PROMA	160 x 2,2 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060255	359,-
	PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060291	339,-
	PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060292	369,-
	PROMA	165 x 2,8 x 20/16 (18 z)	SŠ	06060308	279,-
	PROMA	165 x 2,8 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060309	399,-
	PROMA	180 x 2,5 x 20/16 (50 z)	SŠ	06060283	449,-
	PROMA	190 x 2,6 x 30/25, 20, 18, 16 (50 z)	SŠ	06060298	519,-
*	FERM	200 x 2,2 x 16 (20 z)	SŠ	TSA1003	340,-
*	FERM	200 x 2,6 x 30/16 (24z)	SŠ	TSA1004	360,-
	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060313	379,-
*	FERM	200 x 2,5 x 30/16 (40 z)	SŠ	TSA1002	430,-
	PROMA	200 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060314	479,-
*	FERM	205 x 2,5 x 18 (24 z)	SŠ	MSA1001	390,-
	PROMA	205 x 2,5 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060315	469,-
*	FERM	210 x 2,8 x 15,89 (24 z)	SŠ	MSA1012	420,-
*	FERM	210 x 2,5 x 18 (40 z)	SŠ	MSA1002	495,-
*	FERM	210 x 2,8 x 30 (24 z)	SŠ	MSA1014	469,-
	PROMA	210 x 2,6 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060321	599,-
*	FERM	250 x 3,2 x 15,89 (40 z)	SŠ	MSA1013	569,-
*	FERM	250 x 2,5 x 30 (32 z)	SŠ	TSA1011	589,-
	ABG	250 x 2,8 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060322	869,-
*	FERM	250 x 2,8 x 30 (60 z)	SŠ	TSA1012	719,-
	PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060260	799,-
*	FERM	250 x 3,2 x 30 (36 z)	SŠ	MSA1015	689,-
*	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (40 z)	SŠ	MSA1016	699,-
*	FERM	250 x 2,6 x 30/16 (60 z)	SŠ	TSA1001	859,-
*	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (72 z)	SŠ	MSA1017	999,-
*	FERM	250 x 2,8 x 20/16 (100 z)	SŠ	MSA1018	1 150
	PROMA	255 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060316	829,-
N	PROMA	255 x 3 x 25.4 (60 z)	SŠ	25050251	190,-
	PROMA	255 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060317	899,-
	ABG	300 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060261	1 250,-
*	FERM	305 x 3,0 x 25,4 (40 z)	SŠ	MSA1019	1050,-
	PROMA	305 x 3,3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (80 z)	SŠ	06060219	1 350,-
	PROMA	315 x 3 x 30/25.4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060318	999,-
	ABG	355 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060220	1 420,-

** rozšířený sortiment*

Kotouče PROMA jsou doporučeny do všech typů pil značek FERM, FERM, PROMA, WORX PROFESSIONAL, WORX, WORKSITE

Dále jsou vhodné pro nářadí a stroje:
AEG, ABG, AtlasCopco, Black and Decker, BOSCH, DeWalt, Fein, Festo, Hitachi, Holtzher, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Perles, Peugeot, Protool, Rockwell, Ryobi, Scheer, Skill, Stayer, Ulmia.
Vždy konzultujte vhodnost a účel použití konkrétního kotouče se svým prodejcem.

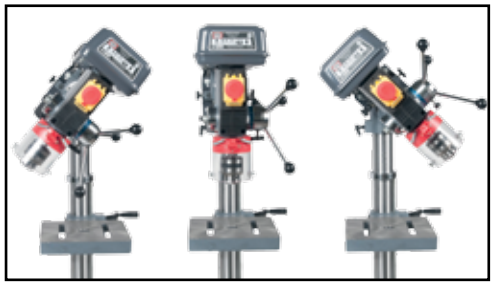
Stolní, sloupové a sukovací vrtačky *jsou konstruovány pro vrtání a zahlubování dřeva. Vřetena jsou uložena v kuličkových ložiscích a osazena kuželem Mk II do kterého je možné vložit vrtací sklíčidlo nebo přímo nástroj. Pracovní stůl lze natáčet až o 360° pomocí otočného čepu a naklápět do úhlu ± 45° od základní roviny, což umožňuje vrtání otvorů pod různými úhly. U sukovací vrtačky lze naklápět i celý horní díl pro vrtání pod úhlem.*

Sukovací vrtačka ***R-6616B/230***

obj. číslo 25403127

9 990,-

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ



Sukovací vrtačka ***R-8616F/400***

obj. číslo 25408602

12 990,-

Sukovací vrtačka ***R-8616FZ/400***
s precizním uložením vřetene

obj. číslo 25408603

14 490,-

PRECIZNÍ ULOŽENÍ VŘETENE sukovačka H7/g6

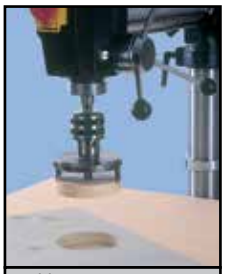
DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

• stabilní a robustní konstrukce

Technické parametry

Parametr/typ		R-6616B/230	R-8616F/400	R-8616FZ/400
Napětí	V	230	400	400
Příkon	W	550	550	550
Slícidlo	mm	3 až 16	3 až 16	3 až 16
Kužel vřetene	Mk	II	II	II
Vyložení vřetene (X)	mm	320	430	430
Posuv vřetene	mm	80	80	80
Max. vzdálenost vřetene od stolu (h)	mm	350	700	700
Max. vzdálenost vřetene od zákl. (H)	mm	470	1 220	1 220
Rozměr stolu (a x b)	mm	230 x 210	260 x 260	260 x 260
Rozměr základny (A x B)	mm	345 x 215	240 x 410	240 x 410
Průměr sloupu (D)	mm	60	71	71
Počet rychlostí	st.	5	5	5
Rozsah otáček	min.$^{-1}$	500, 790, 1 330, 1 870, 2 450	500, 790, 1 330, 1 870, 2 450	500, 790, 1 330, 1 870, 2 450
"T" drážka stolu		15	16	16
Celková výška	mm	790	1 630	1 630
Hmotnost netto/brutto	kg	37/40	61/65	61/65
Objednací číslo		25403127	25408602	25408603
Cena		**9 990,-**	**12 990,-**	**14 490,-**

PRECIZNÍ ULOŽENÍ VŘETENE sukovačka
H7/g6



Truhláři jistě ocení vysoký výkon stroje při vykružování děr velkých průměrů pilovým děrovačem

Při výrobě nábytku a všude tam, kde je třeba vrtat šikmé otvory, je možné vyklonit vřeteno i stůl

Dlabací vrtáky

1/4" = 6,35 mm	**obj. č. 25000014**	***119,-***
3/8" = 9,5 mm	**obj. č. 25000038**	***139,-***
5/8" = 15,85 mm	**obj. č. 25000058**	***169,-***

Truhlářské frézky *jsou určeny pro opracování měkkého i tvrdého dřeva. Jsou vhodné pro malosériovou i střední sériovou výrobu. Jejich předností je robustní litinový stůl. Vysokootáčkové vřeteno stroje o průměru 30 mm je uloženo v bezúdržbových ložiscích, která zaručují jeho optimální chod. Náklon a výškové nastavení vřetene umožňuje variabilní použití širokého spektra nástrojů.*

Truhlářská frézka ***TFS-90/30***

obj. číslo 25009030

38 900,-

(32 149,- bez DPH)

Stolní frézka ***SF-40/1500***

obj. číslo 25024002

pouze pro stopkové nástroje

8 090,-

Výšková aretace vřetene

Napínání řemene

Vodící dorazy

Nastavení vodicích pravítek

Truhlářská frézka ***TFS-100/30***

obj. číslo 25005110

47 900,-

(39 587,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství pro TFS-100/30:
brusný papír zr. 80 **obj. číslo 25049002** ***119,-***
brusný papír zr. 100 **obj. číslo 25049003** ***119,-***

Vodicí pravítka

Převody stroje

Truhlářská frézka ***TFS-1000/30***

obj. číslo 25005111

Masivní a tuhá konstrukce

Velký pojezdový stůl

79 900,-

(66 033,- bez DPH)

Technické parametry

Parametr/typ		SF-40/1500	TFS-90/30	TFS-100/30	TFS-1000/30
Napětí	V	230	400	400	400
Příkon	W	1 500	2 200	2 800	2 800
Otáčky vřetene	ot./min.	11 500 - 24 000	3 500, 7 000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000
Průměr vřetene/Průměr kleštin	mm	6; 6,35; 8; 12; 12,7	30	30	30
Zdvih vřetene	mm	40	90	100	100
Délka vřetene	mm	20	95	100	100
Průměr otvoru ve stole	mm	75	160	185	200
Max. průměr nástroje pod stolem	mm	73	100	180	180
Max. průměr nástroje nad stolem	mm	120	200	200	180
Náklon vřetene	stupně	-	-	-5° až 30°	+5° až -45°
Rozměr stolu	mm	610 x 360 (1 030 x 360)	700 x 560	640 x 710	1 000 x 360
Výška stolu	mm	315	845	910	900
Rozměr pojezdového stolku	mm	-	320 x 220	605 x 480	1 000 x 240
Délka pojezdu	mm	-	560	830	1 200
Průměr prstenu stolu	mm	30	120	190, 135, 100, 80	-
Průměr odsávacího hrdla	mm	70/100	100	100	100
Rozměry stroje (d x š x v)	mm	1 030 x 360 x 311	760 x 609 x 1 140	910 x 1 210 x 1 250	1 150 x 730 x 1 155
Hmotnost	kg	30	195	198	218
Objednací číslo		25024002	25009030	25005110	25005111
Cena		**8 090,-**	**38 900,-**	**47 900,-**	**79 900,-**

Pásové pily na dřevo *jsou určeny jak pro kutily, tak i pro řemeslníky v truhlářských dílnách. Vyznačují se velkým vyložením rámu a značnou výškou řezu při zachování malých rozměrů a jejich mobility. Výkony strojů jsou srovnatelné s velkými stacionárními stroji při malé plošné náročnosti. Pracovní stůl lze naklápět pod úhlem v rozsahu 0 - 45°. Pily jsou standardně vybaveny vývodem pro odsávání prachu, vodicím a úhlovým příložníkem.*

Pásová pila na dřevo
PP-250
obj. číslo 25601250

8 190,-

Pásová pila na dřevo
PP-312
obj. číslo 25601312

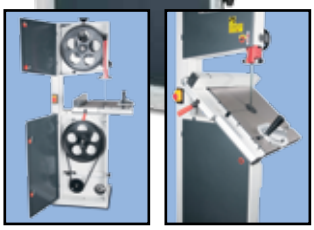
14 990,-

Pásová pila na dřevo
PP-350E
obj. číslo 25601351

16 990,-

Pásová pila na dřevo
PP-400
obj. číslo 25601501

26 990,-
(22 306,- bez DPH)



Zvláštní příslušenství:

PP-250	pilový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	obj. č. 62600810	*200,-*
	délka 1720 mm	š. 13/8 z/1"	obj. č. 62601308	*230,-*
PP-312	pilový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	obj. č. 63120810	*290,-*
	délka 2240 mm	š. 13/6 z/1"	obj. č. 63121306	*310,-*
PP-350E	pilový pás pružinový	š. 8/10 z/1"	obj. č. 63500810	*280,-*
	délka 2490 mm	š. 13/6 z/1"	obj. č. 63501306	*300,-*
PP-400	pilový pás pružinový	š. 13/6 z/1"	obj. č. 64000006	*590,-*
	délka 3050 mm	š. 20/4 z/1"	obj. č. 64000004	*690,-*
PP-500	pilový pás pružinový	š. 32/1,25 z/1"	obj. č. 63503206	*1 240,-*
	pilový pás bimetalový	š. 27/3z/1"	obj. č. 63503207	*990,-*

Pásová pila na dřevo
PP-500
obj. číslo 25601500

34 990,-
(28 917,- bez DPH)

Technické parametry

Parametr/typ		PP-250	PP-312	PP-350E	PP-400	PP-500
Napětí	V	230	230	230	400	400
Příkon	W	350	800	1 000	1 500	2 200
Řezná rychlost	m/min.	750	360/780	440/900	600	600
Počet rychlostí		1	2	2	1	1
Průměr pásovic	mm	250	312	355	400	460
Max. prořez 90°	mm	80	160	200	200	340
Délka pilového pásu	mm	1 720	2 240	2 490	2 950	3 430
Vyložení	mm	245	305	340	375	445
Rozměr stolu	mm	300 x 300	400 x 480	540 x 400	500 x 400	500 x 600
Úhel nastavení		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Výška bez podstavce	mm	775	1 080	1 150	1 800	1 870
Celková výška s podstavcem	mm	-	1 680	1 680	-	-
Vývod na odsávání		ano	ano	ano	ano	ano
Hmotnost bez podstavce	kg	25	65	70	137	210
Hmotnost s podstavcem	kg	-	73	78	-	-
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	790 x 310 x 385	1 115 x 380 x 510	1 210 x 380 x 520	1 820 x 500 x 750	1 930 x 600 x 760
Podstavec		ne	ano	ano	ne	ne
Objednací číslo		25601250	25601312	25601351	25601501	25601500
Cena		**8 190,-**	**14 990,-**	**16 990,-**	**26 990,-**	**34 990,-**

Pily jsou dodávány včetně pilového pásu

Soustruhy na dřevo *jsou určeny pro běžné soustružení rotačních válcových, kuželových a tvarových ploch z měkkého i tvrdého dřeva. Pomocí příslušenství, např. kopírovacího zařízení, je možné docílit stejných tvarových ploch u více kusů (malé série).*
Soustruhy pohání střídavý jednofázový motor s rozběhovým kondenzátorem. Cílové otáčky zajišťuje buď čtyř-stupňová řemenice nebo mechanický variátor, který při chodu stroje plynule mění otáčky bez ztráty výkonu. Stroje vykazují dostatečnou tuhost pro běžné soustružnické práce i obrábění materiálu.

Soustruh na dřevo ***DSO-1000***

obj. číslo 25406130

Zvláštní příslušenství pro DSO-1000:
kopírovací zařízení SKZ-92
obj. číslo 25406143 ***4 790,-***

Převody stroje klínovým řemenem a čtyřstupňovými řemenicemi

Soustruh na dřevo ***DSL-450***

obj. číslo 25000452

Zvláštní příslušenství pro DSL-450/1000:
prodloužení lože 50 cm
obj. číslo 25000453 ***1 390,-***

Technické parametry

Parametr/typ		DSO-1000	DSL-450	DSL-1100V
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	370	550	550
Točná délka	mm	1 000	450/(1 000*)	1 100
Točný průměr	mm	350	250	370
Kužel vřetene	Mk	-	II	II
Kužel pinoly	Mk	-	II	II
Rozsah otáček	min.$^{-1}$	850 - 2 510	500 - 3 200	500 - 2 000
Počet rychlostí		4	5	10
Hmotnost	kg	32	41	92
Rozměr (d x š x v)	mm	1 450 x 205 x 325	750 (1 400) x 260 x 370	1 560 x 470 x 1 150
Objednací číslo		25406130	25000452	25406144
Cena		**5 190,-**	**7 990,-**	**18 990,-**

* rozměr se zvláštním příslušenstvím - prodloužení lože

Soustruh na dřevo ***DSL-1100V***

obj. číslo 25406144

Zvláštní příslušenství:
4čel. sklíčidlo; (soustředné)
pro **DSL-1100V a DSL-450**
upínací ∅ 41 - 64 mm, závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330990 ***1 890,-***
4čel. sklíčidlo; (nesoustředné)
pro **DSL-1100V a DSL-450**
upínací ∅ 10 - 150 mm, závit M27 x 2 mm
obj. číslo 25330991 ***990,-***
kopírovací zařízení SKZ-90 pro DSL-1100V
(točná délka 900 mm)
obj. číslo 25406141 ***3 990,-***
kopírovací zařízení SKZ-93 pro DSL-1100V
(točná délka 1 100 mm)
obj. číslo 25406145 ***4 990,-***

4čelisťové sklíčidlo soustředné

4čelisťové sklíčidlo nesoustředné

kopírovací zařízení

Sada dlát ***HDB-45***

8 ks
Rozměr balení 380 x 250 x 32 mm

obj. číslo 25460045

669,-

Sada dlát ***HDB-65 (profi)***

6 ks
Rozměr balení 600 x 300 x 60 mm

obj. číslo 25460065

1 690,-

***Odsavače prachu**, pilin a třísek najdou využití v truhlářských provozech, kde zajišťují čisté a bezprašné prostředí bez zbytečného odvětrávání tepla. Lze je použít u všech truhlářských strojů, kde není velikost prachových částic menší než 0,3 mm³. Stojan s kolečky umožňuje jejich mobilitu.*

Odsavač prachu ***OPM-150***

obj. číslo 25029003

4 490,-

- výkonný
- přenosný
- ideální pro malé dílny a garáže

Odsavač prachu ***OP-750***

obj. číslo 25002301

5 490,-

- spodní vak igelitový

Zvláštní příslušenství:

Filtr skládaný pro ***OP-750***

obj. číslo 25750025 ***4 990,-***

Filtrovaná velikost	1 micro
Průměr filtru	370 mm
Výška filtru	480 mm
Rozměry balení	620 x 400 x 400 mm
Hmotnost	6/8 kg

3 - konektor

Příruba filtru

Ovládací prvky

Úchyt sponkami

Technické parametry

Parametr/typ		OPM-150	OP-750	OP-1500	OP-2200	OP-4700
Napětí	V	230	230	230	400	400
Příkon	W	750	750	1 500	2 200	3 000
Kapacita prachového vaku	l	45	70	150	300	226
Průměry uchycení vaků	mm	-	370	490	490	490
Max. podtlak	Pa	800	1 400	1 800	2 200	2 400
Teoretický průtok vzduchu	m³/hod.	914	1 020	3 000	6 000	4 560
Průměr ventilátoru	mm	152	230	300	300	356
Průměr sací příruby	mm	100	100	125/2 x 100	150/3 x 100	180/4 x 100
Rozměr	mm	700 x 360 x 350	650 x 420 x 1 550	850 x 560 x 1 950	1 410 x 560 x 1 950	2 784 x 2 355 x 582
Hmotnost	kg	8	23	43	59	100
Objednací číslo		25029003	25002301	25003002	25003003	25004700
Cena		**4 490,-**	**5 490,-**	**9 090,-**	**12 090,-**	**29 990,-**

Zvláštní příslušenství k OPM-150, OP-750, OP-1500 a OP-2200:

bavlněný vak + sponka OPM-150	obj. č. 25049011	239,-
horní bavlněný vak pro OP-750	obj. č. 25049027	290,-
horní bavlněný vak pro OP-1500, 2200	obj. č. 25049028	390,-
dolní bavlněný vak OP-750	obj. č. 25750001	250,-
dolní bavlněný vak OP-1500, 2200	obj. č. 25750011	310,-
plastikový vak OP-750	obj. č. 25750002	85,-
plastikový vak OP-1500, 2200, 4700	obj. č. 25750012	120,-
hadice ∅ 100 mm, (l = 2 m)	obj. č. 25750003	580,-
hadice ∅ 100 mm, (l = 5 m)	obj. č. 25750022	1 450,-
hadice ∅ 125 mm, (l = 2 m)	obj. č. 25750010	740,-
hadice ∅ 125 mm, (l = 3 m)	obj. č. 25750023	990,-
hadice ∅ 125 mm, (l = 5 m)	obj. č. 25750024	1 790,-
sponka vaku OP-750	obj. č. 25750004	110,-
sponka vaku OP-1500, 2200	obj. č. 25750013	140,-
∅ 125 x 1+5" x 2 Y konektor pro hadice 125 mm	obj. č. 25750016	330,-
∅ 125 x 1+5" x 2 Y konektor z OP-1500	obj. č. 25750018	190,- N
∅ 125 x 1+4" x 2 Y konektor z OP-1500	obj. č. 25750017	310,-
∅ 125 L konektor pro OP-1500	obj. č. 25750015	290,
∅ 125 branka průtoku pro OP-1500	obj. č. 25750014	170,-
∅ 125 kryt sacího otvoru pro OP-1500	obj. č. 25750020	90,-
∅ 100 L konektor pro OP-750, 1500, 2200	obj. č. 25750006	260,-
∅ 100 Y konektor pro OP-750, 1500, 2200	obj. č. 25750007	229,-
∅ 100 branka průtoku pro OP-750, 1500, 2200	obj. č. 25750005	130,-
∅ 100 kryt sacího otv. pro OP-750, 1500, 2200	obj. č. 25750008	60,-
∅ 150 x 1+4" x 3 konektor pro OP-2200	obj. č. 25750019	430,-

Odsavač prachu ***OP-1500***

obj. číslo 25003002

9 090,-

• spodní vak igelitový

Odsavač prachu ***OP-2200***

obj. číslo 25003003

12 090,-

• spodní vak igelitový

Odsavač prachu ***OP-4700***

obj. číslo 25004700

29 990,-

(24 785,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství:

Filtr skládaný pro ***OP-1500 a 2200***

obj. číslo 25750026 ***6 990,-***

Filtrovaná velikost	1 micro
Průměr filtru	500 mm
Výška filtru	625 mm
Rozměry balení	800 x 510 x 510 mm
Hmotnost	9/12 kg

Zvláštní příslušenství:
vak bavlněný horní pro OP-4700
obj. číslo 25049061 ***490,-***
plastikový vak pro OP-4700
obj. číslo 25750012 ***120,-***

KOVOOBRÁBĚCÍ STROJE

Pásové pily na kov	**117**
Pásové pily na kov pro průmysl	**121**
Radiální vrtačky	**123**
Oleje	**125**
Stolní a sloupové vrtačky	**126**
Průmyslová vrtačka a závitořez	**128**
Strojní vrtačky s autoposuvem	**129**
Univerzální frézky	**130**
Nástrojářská frézka	**139**
Kombi soustruhy	**141**
Stolní soustruhy	**143**
Univerzální soustruhy	**144**
Univerzální soustruhy s digitálním odměřováním	**147**
Brusky na plocho	**157**
Ostřičky nástrojů, dvoukotoučová bruska	**159**
Srážeč hran, frekvenční měniče a opěrné stojany	**161**
Příslušenství	**162**
Bohler	**167**
Digitální sklonoměr, výškoměr, úchylkoměr, ...	**171**
Posuvná měřítka, hloubkoměry, …	**172**

Univerzální frézka
FVV-135PD
více na str. 137

553 990,-

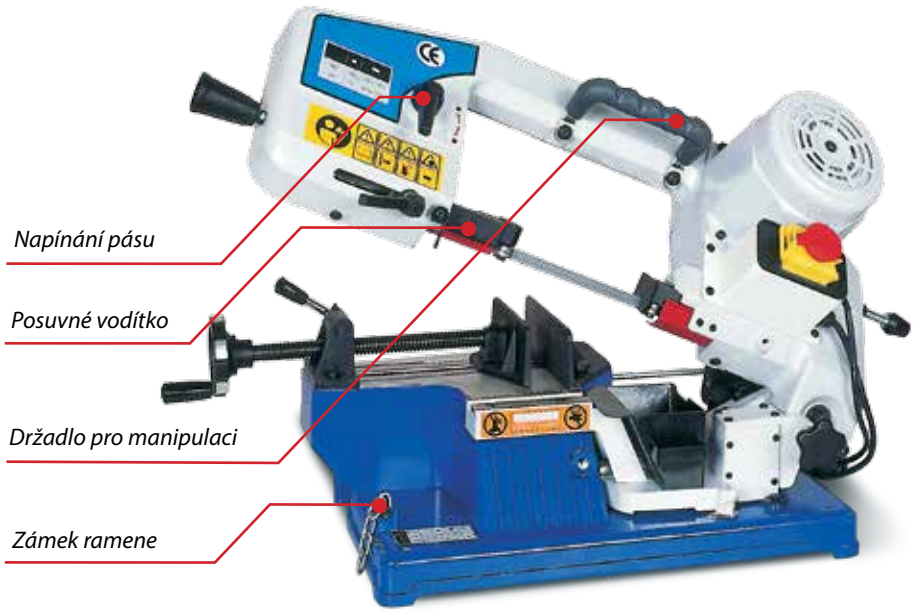
Doporučené oleje ke kovoobráběcím strojům

Převodový olej: vhodný pro převodové ústrojí v olejové lázni str.125

Strojní olej: vhodný pro pojezdové a pracovní plochy strojních zařízení str.125

Emulgační olej: vhodný pro běžné i náročné operace třískového obrábění a broušení železných materiálů str.125 NOVINKA

Pásové pily na kov *jsou určeny pro řezání všech běžně používaných materiálů od hliníku a jeho slitin, přes neželezné kovy, až po ocele vysoké pevnosti. Vyznačují se tuhou konstrukcí a velkým výkonem při zachování malých rozměrů a mobility. Řezání materiálu pod úhlem je zajištěno otočným svěrákem nebo natáčením ramene pily (dle typu). U větších pil lze s výhodou použít chladicí systém.*



Pásová pila na kov
PPR-100

obj. číslo 25011007

12 490,-

Zvláštní příslušenství PPR-100:

pil. pás pružinový, délka 1 470 mm

š. 13/8 z/1"	**obj. č. 61000008**	***190,-***
š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61000014**	***190,-***

pil. pás - bimetal délka 1 470 mm

š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61001014**	***360,-***

Pásová pila na kov
PPK-90U

obj. číslo 25330745

9 590,-

(včetně podstavce)

NOVINKA

str. 125

str. 125

str. 125

Zvláštní příslušenství PPK-90U:

pilový pás pružinový

dl.1300 mm	š.13/8 z/1"	**obj. č. 69000008**	***170,-***
dl.1300 mm	š.13/14 z/1"	**obj. č. 69000014**	***170,-***
dl.1300 mm	š.13/18 z/1"	**obj. č. 69000018**	***170,-***

pilový pás bimetal

dl. 1300 mm	š.13/6-10 z/1"	**obj. č. 69000610**	***340,-***
dl. 1300 mm	š.13/8-12 z/1"	**obj. č. 69000812**	***340,-***
dl. 1300 mm	š.13/10-14 z/1"	**obj. č. 69001014**	***340,-***

Pásová pila na kov
PPK-115

obj. číslo 25330742

10 790,-

(včetně podstavce)

• litinová konstrukce

Zvláštní příslušenství PPK-115 :

pilový pás pružinový

dl. 1640 mm	š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***220,-***
dl. 1640 mm	š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***220,-***
dl. 1640 mm	š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***220,-***

pilový pás bimetal

dl. 1640 mm	š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***440,-***
dl. 1640 mm	š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***440,-***

pilový pás bimetal na hliník

dl. 1640 mm	š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***440,-***

Pásová pila na kov *PPK-115U*

obj. číslo 25330743

- litinová konstrukce

12 990,-

(včetně podstavce)

Pásová pila na kov *PPK-115UH*

obj. číslo 25330744

17 990,-

(včetně podstavce)

NOVINKA

str. 125

str. 125

str. 125

- samočinné hydraulické sklápění
- rychloupínací svěrák
- stojan v základním příslušenství

Vertikální řezání (PPK-115, PPK-115U)

Natáčení ramene při řezání pod úhlem (PPK-115U)

Lehké nastavení přítlačné síly ramene (PPK-115UH)

Zvláštní příslušenství PPK-115 + PPK-115U + PPK-115UH:

pilový pás pružinový

dl. 1640 mm	š. 13/10 z/1"	**obj. č. 61159010**	***220,-***
dl. 1640 mm	š. 13/14 z/1"	**obj. č. 61159014**	***220,-***
dl. 1640 mm	š. 13/18 z/1"	**obj. č. 61159018**	***220,-***

pilový pás bimetal

dl. 1640 mm	š. 13/6-10 z/1"	**obj. č. 61150610**	***440,-***
dl. 1640 mm	š. 13/10-14 z/1"	**obj. č. 61151014**	***440,-***

pilový pás bimetal na hliník

dl. 1640 mm	š. 13/8-12 z/1"	**obj. č. 61150812**	***440,-***

Technické parametry

Parametr/typ		PPR-100	PPK-90U	PPK-115	PPK-115U	PPK-115UH
Napětí	V	230	230	230	230	230
Příkon	W	370	400	370	370	550
Řezná rychlost	m/min.	45	20 - 29 - 50	20 - 29 - 50	20 - 29 - 50	20 - 29 - 51
Max. řezaný průměr	mm	(90˚) 100, (45˚) 75	(90˚) 90, (45˚) 40	(90˚) 110, (45˚) 68	(90˚) 110, (45˚) 85	(90˚) 125, (45˚) 90, (60˚) 56
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90˚) 100 x 150 (45˚) 60 x 100	(90˚) 85 x 85 (45˚) 38 x 38	(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
Vertikální řezání		-	-	ano	ano	-
Rozměr pásu	mm	1 470 x 13 x 0,65	1 300 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6
Řezání pod úhlem		90˚, 45˚	90˚, 45˚	90˚, 45˚	90˚, 45˚	90˚, 60˚, +/-45˚
Hmotnost	kg	28	41	58	71	70
Objednací číslo		25011007	25330745	25330742	25330743	25330744
Cena		**12 490,-**	**9 590,-**	**10 790,-**	**12 990,-**	**17 990,-**

* *Uvedené hodnoty platí při řezání dutého materiálu. Doporučené hodnoty pro plné materiály jsou o 1/3 nižší.*

Pásová pila na kov ***PPK-175***

obj. číslo 25000175

30 900,-

(25 537,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Pásová pila na kov ***PPK-200U***

obj. číslo 25002000

42 900,-

(35 455,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Zvláštní příslušenství PPK-175, PPK-200U:

pilový pás pružinový

délka 2360 mm, š. 20/8 z/1"	**obj. č. 61759008**	***510,-***
délka 2360 mm, š. 20/14 z/1"	**obj. č. 61759014**	***510,-***

pilový pás bimetal

délka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1"	**obj. č. 61750610**	***590,-***
délka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1"	**obj. č. 61751014**	***590,-***

Zvláštní příslušenství pro PPS-220H, PPS-220TH

pilový pás pružinový

délka 2455 mm, š. 25/8 z/1"	**obj. č. 62200008**	***540,-***
délka 2455 mm, š. 25/14 z/1"	**obj. č. 62200014**	***540,-***

pilový pás bimetal

délka 2455 mm, š. 27/6-10 z/1"	**obj. č. 62200612**	***690,-***
délka 2455 mm, š. 27/10-14 z/1"	**obj. č. 62201014**	***690,-***

NOVINKA

str. 125

str. 125

str. 125

Zvláštní příslušenství PPS-170H:

pilový pás pružinový

délka 2110 mm, š. 20/8 z/1"	**obj. č. 61700008**	***340,-***
délka 2110 mm, š. 20/14 z/1"	**obj. č. 61700014**	***340,-***

pilový pás bimetal

délka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1"	**obj. č. 61700612**	***590,-***
délka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1"	**obj. č. 61701014**	***590,-***

Zvláštní příslušenství pro PPS-270HP, PPS-270THP

pilový pás pružinový

délka 3160 mm, š. 25/8 z/1"	**obj. č. 62700008**	***640,-***
délka 3160 mm, š. 25/14 z/1"	**obj. č. 62700014**	***640,-***

pilový pás bimetal

délka 3160 mm, š. 27/3-4 z/1"	**obj. č. 62700034**	***890,-***
délka 3160 mm, š. 27/10-14 z/1"	**obj. č. 62701014**	***890,-***

Technické parametry

Parametr/typ		PPK-175	PPK-200U	PPS-170 H	PPS-220H	PPS-270HP
Napětí	V	400	400	400	400	400
Příkon	W	750	1 100	550/900	590/1 100	1 100/1 500
Řezná rychlost	m/min.	34/ 41/ 59/ 100	24/ 41/ 61/ 82	40/80	36/72	34/68
Max. řezaný průměr	mm	(90˚) 180, (45˚) 100	(90˚) 205, (45˚/-45˚) 135/160	(90˚) 170, (45˚) 120, (60˚) 70	(90˚) 220, (45˚) 150, (60˚) 90	(90˚) 270, (45˚) 240, (60˚) 160 (45˚L) 210
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90˚) 180 x 300 (45˚) 110 x 170	(90˚) 205 x 235 (45˚) 135 x 125 (-45˚) 160 x 205	(90˚) 210 x 140 (45˚) 110 x 130 (60˚) 60 x 70	(90˚) 260 x 110 (45˚) 150 x 145 (60˚) 100 x 80	(90˚) 370 x 220 (45˚) 240 x 200 (60˚) 200 x 140 (45˚L) 220 x 200
Chlazení		ano	ano	ano	ano	ano
Rozměr pásu	mm	2 360 x 0,9 x 20	2 360 x 0,9 x 20	2 110 x 0,9 x 20	2 460 x 0,9 x 27	3 160 x 0,9 x 27
Řezání pod úhlem		90˚, 45˚	90˚, 45˚	90˚, 45˚, 60˚	90˚, 45˚, 60˚	90˚, 60˚,+/-45˚
Hmotnost	kg	145	185	164	213	365
Objednací číslo		25000175	25002000	25017000	25022004	25025002
Cena		**30 900,-**	**42 900,-**	**44 900,-**	**52 900,-**	**98 900,-**

NOVINKA str.125 str.125 str.125

Pásová pila na kov ***PPS-170H***

obj. číslo 25017000

44 900,-

(37 107,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Pásová pila na kov ***PPS-220H***

obj. číslo 25022004

52 900,-

(43 719,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Pásová pila na kov ***PPS-270HP***

obj. číslo 25025002

98 900,-

(81 736,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Vratný systém ramene je součástí základního příslušenství k pilám **PPS-270HP.**
Při práci s pilou je možné vyřadit z provozu hydraulický válec a pomocí vratného zařízení docílit rovnováhy ramene. Tím se usnadní ruční pohyb ramene pily, jehož vedení je díky vyvážení hmotnosti snadné a umožňuje rychlé řezání.

Pásová pila na kov ***PPK-175T***

obj. číslo 15000175

VHODNÉ PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

40 900,-

(33 802,- bez DPH)

(včetně podstavce)

str.125

NOVINKA

str.125

str.125

Pásová pila na kov ***PPS-170TH***

obj. číslo 15000171

55 900,-

(46 198,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Zvláštní příslušenství PPK-175T:

pilový pás pružinový
délka 2360 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61759008** ***510,-***
délka 2360 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61759014** ***510,-***

pilový pás bimetal
délka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61750610** ***590,-***
délka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61751014** ***590,-***

Zvláštní příslušenství PPS-170TH:

pilový pás pružinový
délka 2110 mm, š. 20/8 z/1" **obj. č. 61700008** ***340,-***
délka 2110 mm, š. 20/14 z/1" **obj. č. 61700014** ***340,-***

pilový pás bimetal
délka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1" **obj. č. 61700612** ***590,-***
délka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1" **obj. č. 61701014** ***590,-***

Technické parametry

Parametr/typ		PPK-175T	PPS-170TH
Napětí	V	400	400
Příkon	W	750	650
Řezná rychlost	m/min.	22/33/45/65	40/80
Max. řezaný průměr	mm	(90˚) 180, (45˚) 115	(90˚) 170, (45˚) 130 (60˚) 70
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90˚) 180 x 270 (45˚) 140 x 115	(90˚) 170 x 210 (45˚) 110 x 110 (60˚) 60 x 60
Chlazení		ano	ano
Rozměr pásu	mm	2 360 x 20 x 0,9	2 110 x 20 x 0,9
Řezání pod úhlem		90˚, 45˚	90˚, 45˚, 60˚
Hmotnost	kg	130	156
Objednací číslo		15000175	15000171
Cena		**40 900,-**	**55 900,-**

str. 125
str. 125
str. 125

NOVINKA

HYDRAULICKÝ POLOAUTOMAT

Pásová pila na kov ***PPS-250HPA***

obj. číslo 25025003

118 900,-

(98 264,- bez DPH)

(včetně podstavce)

Systém aretace

Ovládací panel

Rameno pily

Vratný systém ramene

Systém upínání

Automatický systém chlazení

Technické parametry

Parametr/typ		PPS-250HPA
Napětí	V	400
Příkon	W	1 100/1 500
Řezná rychlost	m/min.	35/70
Max. řezaný průměr	mm	(90˚) 245, (45˚) 190, (60˚) 130 (45˚L) 190
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90˚) 320 x 195 (45˚) 180 x 140 (60˚) 130 x 125 (45˚L) 200 x 140
Chlazení		ano
Rozměr pásu	mm	2 680 x 0,9 x 27
Řezání pod úhlem		90˚, 60˚,+/-45˚
Hmotnost	kg	320
Objednací číslo		25025003
Cena		**118 900,-**

Zvláštní příslušenství PPS-250HPA:

pilový pás pružinový

délka 2680 mm, š. 25/8 z/1"	**obj. č. 62500008**	***640,-***
délka 2680 mm, š. 25/14 z/1"	**obj. č. 62500014**	***640,-***

pilový pás bimetal

délka 2680 mm, š. 27/6-10 z/1"	**obj. č. 62500610**	***690,-***
délka 2680 mm, š. 27/10-14 z/1"	**obj. č. 625 01014**	***690,-***

Poloautomatická pásová pila *má tuhé rameno z litiny odolné proti vibracím. Spolu s výkonným elektromotorem a šnekovou převodovkou v olejové lázni zajišťují dlouhou životnost pily. Pilový pás je veden přesnými destičkami z tvrdokovu, a synchronně běžící kartáč na odstraňování pilin jsou předpokladem pro kvalitní řez. Velmi jednoduché a rychlé nastavení řezaných úhlů a svěrák s rychloupínáním zajišťuje mnohostranné možnosti nasazení. Přítlak do řezu je zajištěn hmotností ramene pásové pily s hydraulickou regulací rychlosti. Chladící zařízení v podstavci, nastavitelný délkový doraz patří ke standardní výbavě pásové pily. V jednom kroku díky hydraulické výbavě stroje pila dokáže upnout materiál, provést řez, zdvihnout rameno do požadované horní polohy a svěrák opět uvolnit.*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

99 900,-

(82 562,- bez DPH)

Radiální vrtačka **RV-32**

NOVINKA str.125 str.125 str.125

Příkon	1,1 kW/400 V
Rozsah otáček	100 - 1 600/min.
Počet rychlostí	8
Max. vrtaný průměr	32 mm
Max. závitování	M 22
Otáčky vřetene	100, 150, 220, 330, 485, 725, 1 070, 1 600/min.
Kužel vřetene	Mk III
Zdvih vřetene	135 mm
Rychlost posuvu vřetene	0,08; 0,14; 0,22 mm/ot.
Vzdálenost vřetene od základny	275 - 680 mm
Možnost nastavení hlavy na sloupu	360°
Vzdálenost vřetene od sloupu	300 - 720 mm
Rozměr stolu	250 x 250 x 250 mm
Rozměr základny	1 050 x 550 mm
Rozměr stroje	1 200 x 620 x 1 550 mm
Hmotnost	500 kg
obj. číslo	**25030327**

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro RV-32 **obj. č. 25030328** ***16 990,-***

Radiální vrtačka

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

RV-40E
359 000,-
(296 694,- bez DPH)
obj. číslo 25013007

RV-50E
499 000,-
(412 397,- bez DPH)
obj. číslo 25013006

RV-60S
590 000,-
(487 603, bez DPH)
obj. číslo 25013008

RV-63E
1 089 000,-
(900 000,- bez DPH)
obj. číslo 25013004

RV-80E
1 399 000,-
(1 156 198 ,- bez DPH)
obj. číslo 25013005

NA OBJEDNÁNÍ
(RV-60S, RV-63E, RV-80E)

NOVINKA str.125 str.125 str.125

- velký rozsah posuvu vřetena
- změna otáček za pomocí převodovky
- řazení za pomocí hydrauliky
- vybaveno koncovými dorazy vřetena
- tlačítko chlazení a hlavní elektrický panel je na sloupu
- mechanický systém mazání
- aretace pomocí hydraulickému systému ve všech osách
- dodáváno včetně upínací kostky

- tuhá a masivní konstrukce

RV-50E

Radiální vrtačka *RV-60S*

obj. číslo 25013008

Radiální vrtačka *RV-80E*

obj. číslo 25013005

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

RV-60S

RV-80E

590 000,-

(487 603,- bez DPH)

NA OBJEDNÁNÍ

1 399 000,-

(1 156 199,- bez DPH)

- vybaveno frekvenčním měničem Schneider (RV-60S)
- otáčky vřetena jsou znázorněny na displeji (RV-60S)
- vybaveno koncovými dorazy vřetena (RV-60S)
- tlačítko chlazení a hlavní elektrický panel je vpravo od vřetena (RV-60S)
- systém trochoidního tenkovrstvého mazání
- aretace pomocí hydraulického systému ve všech osách
- dodáváno včetně upínací kostky

Technické parametry

Parametr/typ		RV-40E	RV-50E	RV-60S	RV-63E	RV-80E
Napětí	V	400	400	400	400	400
Příkon	kW	3	4	4	5,5	7,5
Max. průměr vrtání	mm	40	50	62	63	80
Max. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	1 300	1 600	1 600	2 000	2 500
Min. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	300	350	350	450	500
Pojezd vřeteníku	mm	1 000	1 250	1 250	1 550	2 000
Max. vzdálenost vřetene od základny	mm	965	1 220	1 250	1 600	2 000
Min. vzdálenost vřetene od základny	mm	215	320	350	400	550
Zdvih vřetene	mm	250	315	315	400	450
Kužel vřetene	Mk	IV	V	V	V	VI
Rozsah otáček	/min.	50 - 1 035	25 - 2 000	38 - 275, 275 - 2 000	20 - 1 600	16 - 1 250
Počet převodových stupňů		9	16	8	16	16
Rozsah rychlostí posuvu vřetena	mm	0,13 - 0,54	0,04 - 3,20	0,06 - 1	0,04 - 3,20	0,04 - 3,20
Rozsah rychlostních stupňů posuvu vřetena		4	16	8	16	16
Rozměr vrtací kostky	mm	450 x 450 x 500	630 x 500 x 500	500 x 750 x 500	800 x 630 x 500	1 000 x 800 x 560
Rozměr stroje	mm	2 150 x 800 x 2 320	2 500 x 1 070 x 2 840	2 490 x 1 000 x 2 598	3 080 x 1 250 x 3 291	3 730 x 1 400 x 4 025
Hmotnost	kg	1 780	3 500	3 800	7 000	11 000
Objednací číslo		25013007	25013006	25013008	25013004	25013005
Cena		**359 000,-**	**499 000,-**	**590 000,-**	**1 089 000,-**	**1 399 000,-**

kompresorový olej, str. 50

motorový olej, str. 50

emulgační olej NOVINKA

hydraulický olej

převodový olej

strojní a ložiskový olej

PROMA®

VYSOCE VÝKONNÉ OLEJE

PROMA INDUSTRIAL 22
strojní a ložiskový olej

Vysoce jakostní **strojní a ložiskový olej** s dobrou oxidační stabilitou

PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 1l
obj. č. 60000514 *149,-*
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 4l
obj. č. 60000515 *559,-*
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 10l
obj. č. 60000516 *1 090,-*

- Vhodné pro mazání kluzných ploch, ložisek, posuvových šroubů a matic, dále pro oběhové systémy průmyslových zařízení, technologické účely a další podobné aplikace.

PROMA HYDRAULIC 28
hydraulický olej

Vysoce jakostní **hydraulický olej** s vyšším viskozitním indexem

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 *149,-*
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 *559,-*
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 *1 090,-*

- Vhodné pro hydraulikou poháněné zařízení: šťípačky na dřevo, hevery, panenky, ohýbačky, lisy, rozpínáky.

PROMA EMULPRO Standard NOVINKA
emulgační olej

Emulgační olej pro přípravu biologicky stabilní univerzální emulze.

PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 1l
obj. č. 60000520 *149,-*

- Doporučené ředění 1:20.
- Je vhodný pro běžné i náročné operace třískového obrábění a broušení železných materiálů – ocelí různých typů, litin, ocelolitiny a temperované litiny, pro obrábění všemi druhy řezných nástrojů, včetně nástrojů ze slinutých karbidů, pro hrubování a obrábění při vysokých řezných rychlostech.
- Není vhodný pro obrábění magnesia.

PROMA®

PROMA GEAR 150
převodový olej

Vysoce jakostní **převodový olej** s obsahem vysokotlakých přísad

PROMA GEAR 150 - převodový olej 1l
obj. č. 60000504 *179,-*
PROMA GEAR 150 - převodový olej 4l
obj. č. 60000505 *619,-*
PROMA GEAR 150 - převodový olej 10l
obj. č. 60000506 *1 290,-*

- Vhodné pro převodové skříně a převodová ústrojí, soustruhů, frézek, vrtaček, pásových pil a ostatních namáhaných mechanických zařízení.

NOVINKA

TDM1026

FERM

str.125

NOVINKA

str.125

2 990,-

obj. číslo TDM1026

PTB-16B/230

6 390,-

obj. číslo 25333520

B-1316B/400

9 490,-

obj. číslo 25401303

E-1516B/230

10 790,-

obj. číslo 25231501

E-1516B/400

13 590,-

obj. číslo 25401501

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Stolní a sloupové vrtačky

Technické parametry

Parametr/typ		TDM1026	PTB-16B/230	B-1316B/400	E-1516B/230	E-1516B/400
Napětí	V	230	230	400	230	400
Příkon	W	350	450	550	750	750
Sklíčidlo	mm	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	1 - 16	1 - 16
Max. vrtaný průměr	mm	13	16	16	20	20
Kužel vřetene	Mk	B-16	II	II	II	II
Vyložení vřetene (X)	mm	104	127	165	195	195
Posuv vřetene	mm	52	60	80	80	80
Max. vzdál. vřet. od stolu (h)	mm	200	420	415	350	350
Max. vzdál. vřet. od zákl. (H)	mm	290	540	615	600	600
Rozměr stolu (a x b)	mm	160 x 160	198 x 198	Ø 310	300 x 300	300 x 300
Rozměr základny (A x B)	mm	300 x 200	340 x 210	420 x 245	500 x 285	500 x 285
Průměr sloupu (D)	mm	46	60	70	73	73
Počet rychlostí	st.	5	12	12	12	12
Rozsah otáček	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 stolu		14	14	14	16	16
Celková výška (V)	mm	600	840	960	1065	1 065
Hmotnost netto/brutto	kg	18/22	32/34	53	61/66	61/66
Balení - rozměr kartonu (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
Objednací číslo		TDM1026	25333520	25401303	25231501	25401501
Cena		**2 990,-**	**6 390,-**	**9 490,-**	**10 790,-**	**13 590,-**

** U modelů s třífázovým motorem lze použít frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161)*

Nadstandardní možnosti a vlastnosti vrtaček

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
Možnost volby směru otáčení P/L					●	●		●	●	●
Osvětlení				●	●	laser	●	●	●	●
Nastavení hloubky vrtání	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Otáčení stolku			●	●	●	●	●	●	●	
Naklápění stolku +/- 45°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Radiální ložiska	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Axiální ložisko										●

E-1516BVL/400

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- změna otáček variátorem
- laserový zaměřovací paprsek

15 990,-

obj. číslo 25004122

B-1316F/230

10 990,-

obj. číslo 25401304

E-1720F/400

15 990,-

obj. číslo 25401702

E-1720FVL/400

- změna otáček variátorem

19 990,-

obj. číslo 25401706

E-2020F/400

NOVINKA

str. 125

str. 125

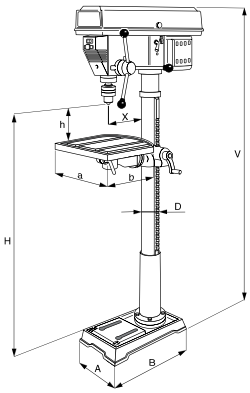
21 690,-

obj. číslo 25402001

Stolní a sloupové vrtačky

Technické parametry

Parametr/typ		E-1516BVL/400	B-1316F/230	E-1720F/400	E-1720FVL/400	E-2020F/400
Napětí	V	400	230	400	400	400
Příkon	W	650	600	1 100	1 100	1 500
Sklíčidlo	mm	1 - 16	3-16	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Max. vrtaný průměr	mm	19	20	25	25	32
Kužel vřetene	Mk	II	II	III	III	IV
Vyložení vřetene (X)	mm	180	170	215	215	260
Posuv vřetene	mm	80	80	80	152	120
Max. vzdál. vřet. od stolu (h)	mm	300	670	640	750	595
Max. vzdál. vřet. od zákl. (H)	mm	490	1150	1 150	1 250	1 100
Rozměr stolu (a x b)	mm	290 x 290	305 x 305	350 x 355	356 x 356	425 x 475
Rozměr základny (A x B)	mm	450 x 270	456 x 280	500 x 290	508 x 349	580 x 450
Průměr sloupu (D)	mm	80	73	80	66	92
Počet rychlostí	st.	-	17	16	-	12
Rozsah otáček	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 stolu		16	16	14	14	16
Celková výška (V)	mm	1 040	1 590	1 635	1 810	1 730
Hmotnost netto/brutto	kg	63/66	58/63	85/90	85,5/90	144/150
Balení - rozměr kartonu (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
Objednací číslo		25004122	25401304	25401702	25401706	25402001
Cena		**15 990,-**	**10 990,-**	**15 990,-**	**19 990,-**	**21 690,-**



Výklopný plastový kryt vřetene

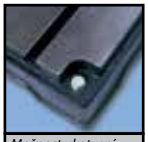
Magnetický spínač

Změna otáček variátorem u E-1516BVL/400

Převody stroje s tabulkou optimálního nastavení otáček

Natáčení a sklápění stolu na stupnici

Posuv stolu



Možnost ukotvení stroje

Nastavení hloubky vrtání s dorazem

Průmyslová vrtačka
BV-25B/400
obj. číslo 25004125

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 125
NOVINKA
str. 125
str. 125

28 590,-

(23 628,- bez DPH)

Vrtačka - závitořez
BZ-25B/400
obj. číslo 25004128

30 900,-

(25 537,- bez DPH)

Průmyslová vrtačka
stolní s autoposuvem
BY-3216PC/400
obj. číslo 25003216

S MOŽNOSTÍ ZÁVITOVÁNÍ

65 990,-

(54 537,- bez DPH)

Průmyslová vrtačka
sloupová s autoposuvem
BY-3220PC/400
obj. číslo 25003220

77 990,-

(64 455,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství pro BV-25B/400:
frekvenční měnič FMO-2 (str. 161)
obj. č. 60000205 ***18 490,-***
svěrák SVP-150 (str. 165)
obj. č. 25100060 ***999,-***

Zvláštní příslušenství pro BZ-25B/400:
frekvenční měnič FMO-2 (str. 161)
obj. č. 60000206 ***18 490,-***
svěrák SVP-150 (str. 165)
obj. č. 25100060 ***999,-***

Technické parametry

Parametr/typ		BV-25B/400	BZ-25B/400	BY-3216PC/400	BY-3220PC/400
Napětí	V	400	400	400	400
Příkon	W	1 100	1 100	1 500	1 500
Max. vrtaný průměr	mm	25	25	32	32
Závitování do		-	M14	M24 (litina), M20 (ocel)	M24 (litina), M20 (ocel)
Zdvih vřetene	mm	125	125	150	150
Vzdálenost vřetene od sloupu	mm	240	240	265	265
Vzdálenost vřetene od základny	mm	630	630	745	1 235
Vzdálenost vřetene od stolu	mm	367	367	390	820
Naklonění stolu		45° +/-	45° +/-	0°	0°
Kužel vřetene	Mk	III	III	III	III
Změna otáček		klín. řemenem	klín. řemenem	klín. řemenem	klín. řemenem
Rozsah otáček	ot./min.	290 - 2 150	290 - 2 150	125 - 1 975	125 - 1 975
Počet stupňů rychlostí		5	5	8	8
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	-	-	-	-
Stupně autoposuvu		-	-	variabilní	variabilní
Průměr sloupu	mm	85	85	100	100
Rozměr stolu	mm	280 x 300	280 x 300	380 x 400	380 x 400
Rozměr základny	mm	590 x 375	590 x 375	310 x 380	310 x 380
Celková výška	mm	1 127	1 127	1 405	1 855
Hmotnost	kg	140	140	260/295	330/370
Objednací číslo		25004125	25004128	25003216	25003220
Cena		**28 590,-**	**30 900,-**	**65 990,-**	**77 990,-**

Stroje jsou masivní konstrukce a jejich základny mají otvory pro ukotvení.

Strojní vrtačky s autoposuvem a možností závitování

NOVINKA str.125 str.125 str.125

B-1850FP/400

obj. číslo 25005051

229 900,-

(190 000,- bez DPH)

B-1850FE/400

obj. číslo 25005050

239 900,-

(198 264,- bez DPH)

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

***DOPORUČUJEME:* pro sériové závitování použít závitořeznou hlavu ZH-5M12 (viz str. 164)**

Technické parametry

Parametr/typ		B-1850FP/400	B-1850FE/400
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	2,2/2,8	2,4/3
Max. vrtaný průměr	mm	50	50
Závitování do		M30	M30
Zdvih vřetene	mm	240	180
Doporučené max. pracovní vysunutí	mm	120	90
Vzdálenost vřetene od sloupu	mm	360	360
Vzdálenost vřetene od základny	mm	1 200	1 200
Vzdálenost vřetene od stolu	mm	600	560
Posuv hlavy	mm	-	-
Naklonění stolu		±45°	±45°
Naklonění hlavy		-	-
Kužel vřetene	Mk	IV	IV
Změna otáček		převodovka	elektronicky
Rozsah otáček	min.$^{-1}$	42 - 2 050	48 - 1 500
Počet stupňů rychlostí		12	-
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	0,1/0,2/0,3/0,4	0,08/0,16/0,27/0,35
Stupně autoposuvu		4	4
Průměr sloupu	mm	160	160
Rozměr stolu	mm	510 x 380	510 x 380
Základna s „T“ drážkou	mm	16	16
„T“ drážka stolu	mm	14	14
Osvětlení		ano	ano
Chlazení		ano	ano
Rozměry (d x š x v)	mm	1 100 x 580 x 2 380	1 020 x 580 x 1 935
Hmotnost	kg	670	660
Objednací číslo		25005051	25005050
Cena		**229 900,-**	**239 900,-**

Univerzální frézky *jsou určeny pro širokou škálu běžných i přesných frézovacích operací. Tuhá konstrukce zabezpečuje dostatečnou kvalitu opracování ocelových materiálů, litiny, barevných kovů a dalších materiálů v téměř všech pracovních režimech. Široký rozsah otáček vřetene navíc umožňuje použít stroj i na vrtací a vyvrtávací operace. Pohyb stolu je ovládán ručními koly přes pohybové šrouby s maticemi.*

Frézka *FPX-25E*

obj. číslo 25951000

Plynulá regulace otáček

22 990,-

(19 000,- bez DPH)

str. 125

NOVINKA

str. 125

str. 125

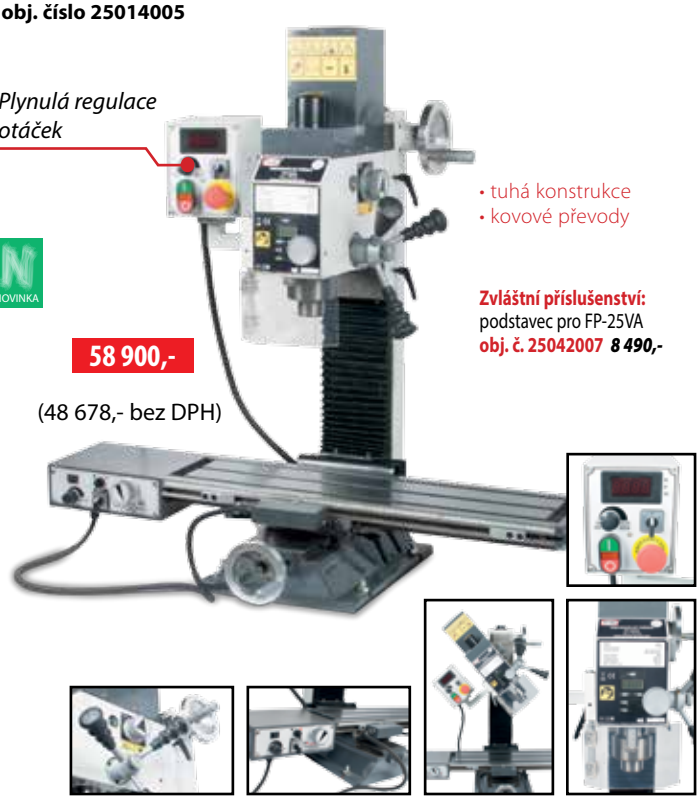
Zvláštní příslušenství:
podstavec pro typy SM a FPX
Rozměr stolu 800 x 350 mm
Výška desky 890 mm
Hmotnost 18 kg
obj. číslo 25042000 ***2 490,-***

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Univerzální frézka *FP-25VA*

obj. číslo 25014005

Plynulá regulace otáček



- tuhá konstrukce
- kovové převody

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro FP-25VA
obj. č. 25042007 ***8 490,-***

58 900,-

(48 678,- bez DPH)

Univerzální frézka *FP-16K*

obj. číslo 25330016

28 990,-

(23 959,- bez DPH)

Dodáváno včetně podstavce

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 125

NOVINKA

str. 125

str. 125

Univerzální frézka *FP-25*

obj. číslo 25335100

45 900,-

(37 934,- bez DPH)

Dodáváno bez podstavce

Ovládání jemného vysunutí vřetena

Manuálně ovládaný křížový stůl

- tuhá konstrukce
- upínací prvky a nástroje nejsou součástí dodávky

Zvláštní příslušenství pro FP-25:
podstavec **obj. č. 25330336** ***8 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2
(str. 161) obj. č. 60000204 ***18 490,-***

Univerzální frézka ***FP-45P***

obj. číslo 25330045

str. 125 NOVINKA
str. 125
str. 125

66 900,-

(55 289,- bez DPH)

Podélný posuv ***PS-201/45***

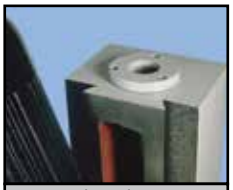
*(viz zvl. příslušenství)

Vyložení vřetene 284,5 mm

Dodáváno bez podstavce

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Naklopení vřetene (FP-45P)



Prizmatické vedení (FP-45P)

*Podélný posuv * (PS-201/45)*

Zvláštní příslušenství:

podstavec (v. 700 mm)	**obj. č. 25330339**	***6 990,-***
* podélný posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***11 490,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2 (str. 161)	**obj. č. 60000208**	***18 490,-***

Frézky se strojním posuvem vřetena a reverzací chodu pro závitování

Univerzální frézka ***FP-48SP***

obj. číslo 25330048

Přehledný ovládací panel (FP-48SP)

85 900,-

(70 992,- bez DPH)

Dodáváno bez podstavce

Zvláštní příslušenství pro FP-48SP:

podstavec (výška 700 mm)	**obj. č. 25330339**	***6 990,-***
* podélný posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***11 490,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2 (str. 161)	**obj. č. 60000208**	***18 490,-***

Univerzální frézka ***FP-48SPN*** s digitálním odměřováním

obj. číslo 25014001

str. 125 NOVINKA
str. 125
str. 125
DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

135 900,-

(112 314,- bez DPH)

Dodáváno bez podstavce

Display digitálního odměřování

Strojní posuv v ose Z (FP-48SPN)

Zvláštní příslušenství pro FP-48SPN:

podstavec (výška 700 mm)	**obj. č. 25049013**	***6 990,-***
* podélný posuv PS-201/45	**obj. č. 25330340**	***11 490,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2 (str. 161)	**obj. č. 60000208**	***18 490,-***

Technické parametry

Parametr/typ		FPX-25E	FP-25VA	FP-16K	FP-25	FP-45P	FP-48SP	FP-48SPN
Napětí	V	230	230	400	400	400	400	400
Příkon	W	450	750	550	1 100	1 500	1 500	1 500
Počet rychlostí	st.	2	2	12	12	6	6	6
Plynulá regulace otáček		ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne
Max. rozsah otáček	min.$^{-1}$	0 - 2 500 0 - 1 100	50 - 1 125 100 - 2 250	250 - 3 200	80 - 2 180	80 - 1 250	80 - 1 250	80 - 1 250
Úhel naklopení hlavy		+/- 45°	+/- 45°	-	-	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°
Rozměr stolu	mm	400 x 90	690 x 180	420 x 160	585 x 190	800 x 240	800 x 240	800 x 240
Rozměr základny	mm	210 x 315	270 x 340	445 x 320	340 x 520	400 x 620	400 x 620	400 x 710
Celková výška (V)	mm	880	780	1 820	1 090	1 400	1 400	1 430
Kužel vřetene	Mk	III	III	II	III	IV	IV	IV
Příčný posuv stolu	mm	100	140	145	160	205	205	300
Podélný posuv stolu	mm	228	490	235	370	485	485	485
Zdvih vřetene	mm	215	50	85	100	110	130	130
Vyložení vřetene (X)	mm	160	160	180	200	284,5	279	279
Max. vzdálenost vřetene od stolu	mm	330	325	320	330	450	425	500
Max. průměr vrtání	mm	16	25	23	34	45	45	45
Nastavení hloubky vrtání		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Jemný posuv vřetene		ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano
Autoposuv vřetene	mm/ot.	-	-	-	-	-	0,05 - 0,35	0,06 - 0,36
„T" drážka	mm	12	12	12	14	16	16	16
Jeden dílek noniusu - podélný posuv stolu	mm	0,02	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
- příčný posuv stolu	mm	0,02	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
- jemný posuv vřetene	mm	0,05	0,05	-	0,03	0,02	0,02	0,02
Digitální odměřování v ose X, Y, Z		ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano
Hmotnost	kg	55	130	136/144	176	305	345	410
Objednací číslo		25951000	25014005	25330016	25335100	25330045	25330048	25014001
Cena		**22 990,-**	**58 900,-**	**28 990,-**	**45 900,-**	**66 900,-**	**85 900,-**	**135 900,-**

Přesnosti a tolerance (hodnoty v mm)

Parametr/typ	FPX-25E	FP-25VA	FP-16K	FP-25	FP-45P FP-48SP FP-48SPN	FHV-50VD FHV-50PD FHV-50PD/2	FVV-125PD	FNS-55PD	FH-150
Rovinnost stolu	0,035/50	0,05/300	0,05/100	0,04/150	0,04/150	0,04/200	0,06/1000	0,06/1000	0,06/1000
Kolmost vřetene ke stolu (otočně)	0,06/50	0,06/200	0,06/100	0,08/120	0,06/150	0,10/100	0,05/200	0,02/300	0,02/300
Házivost vřetene za pomocí trnu - u vřetene	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,15	0,01	0,01
- od vřetene	0,03/50	0,025/100	0,06/200	0,04/100	0,05/150	0,04	0,04/300	0,02/300	0,02/300
Kolmost mezi podélným a příčným posuvem	0,05/50	0,03/150	0,12/100	0,09/100	0,08/100	0,05/200	0,05/200	0,02/300	0,02/300
Rovinnost pojezdu stolu - podélný	0,08/100	0,03/200	0,05/200	0,02/200	0,06/300	0,05/200	0,03/200	0,02/200	0,02/200
- příčný	0,08/80	0,03/200	0,05/100	0,04/200	0,04/100	0,05/200	0,03/200	0,02/200	0,02/200
Vertikální kolmost vřetene k pracovnímu stolu (úhelnice)	0,10/80	0,025/100	0,12/100	0,09/100	0,08/100	0,10/100	0,05/200	0,02/200	0,02/200
Rovnoběžnost "T" drážky s pohybem stolu	0,08/75	0,04/200	0,15/10	0,08/200	0,08/300	0,03/200	0,04/200	0,03/200	0,03/200
Souosost mezi horizont. vřetenem a příčným pojezdem	-	-	-	-	-	0,10/200	-	-	-
Házivost horizontálního vřetene	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-

Display digitálního odměřování polohy X, Y, Z

Nastavení hloubky

Plynulá regulace (FPX-25E)

Všechny modely jsou vybaveny jemným posuvem vřetene

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

Univerzální frézky	FHV-50PD	FHV-50PD/2
Příkon horizontálního motoru	0,85/1,5 kW/400 V	0,85/1,5 kW/400 V
Příkon vertikálního motoru	1,5 kW/400 V	1,5 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vrtání	50 mm	50 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	100 mm	100 mm
Kužel vřetene	Mk IV	**ISO 40**
Otáčky vřetene - horizontálního	60/140/175/200/ 270/460/690/ 1 090/1 350/min.	60/140/175/200/ 270/460/690/ 1 090/1 350/min.
Počet otáček (horizont.)	9 stupňů	9 stupňů
Otáčky vřetene - vertikálního	115/230/290/ 360/580/720/ 875/1 750/min.	115/230/290/ 360/580/720/ 875/1 750/min.
Počet otáček (vertikál.)	8 stupňů	8 stupňů
Vzd. vřetene od sloupu	200 - 700 mm	200 - 700 mm
Vzd. vřetene od stolu	50 - 430 mm	100 - 480 mm
Zdvih vřetene	120 mm	120 mm
"T" drážka	14 mm	14 mm
Rozměr stolu	800 x 240 mm	**1 000 x 240 mm**
Posuv stolu příčný	210 mm	210 mm
Posuv stolu podélný	370 mm	580 mm
Podélný posuv strojní	ano	**ano**
Příčný posuv strojní	ano	**ano**
Digitální odměřování	X, Y	**X, Y, Z**
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	0,05 mm	0,05 mm
- příčný posuv	0,02 mm	0,02 mm
- svislý posuv	0,02 mm	0,02 mm
- jemný posuv	0,05 mm	0,05 mm
Rozměry (d x š)	1 280 x 1 100 mm	1 280 x 1 100 mm
Výška stroje	1 920 mm	1 920 mm
Hmotnost	920 kg	950 kg
obj. číslo	**25330051**	**25000068**
	224 900,-	**239 900,-**
	(185 868,- bez DPH)	(198 264,- bez DPH)

obr. FHV-50PD

Základní příslušenství FHV-50PD:
chlazení, osvětlení
kleštinový upínač Mk IV
sada kleštin ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukční pouzdra Mk IV/ Mk III
vrtací sklíčidlo 1 - 16/ B18 + trn Mk IV/ B18
frézovací trny L = 370 mm, Mk IV/ 22 mm, Mk IV/ 27 mm
upínací šroub nástrojů
montážní klíče

Základní příslušenství FHV-50PD/2:
chlazení, osvětlení
kleštinový upínač ISO40
sada kleštin ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukční pouzdra ISO40/Mk III, ISO40/Mk II
vrtací sklíčidlo 1 - 16/ B18, trn ISO40/ B18
montážní klíče frézovací trny L = 370 mm, ISO40/22, ISO40/27
upínací šroub nástrojů M16
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství FHV-50PD, FHV-50PD/2:
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-3 obj. č. 60000103 *23 990,-*

Zvláštní příslušenství FHV-50PD/2:
Pneumatické upnutí nástroje **obj. č. 25000171** ***29 990,-***

299 990,-
(247 960,- bez DPH)
na objednání

Univerzální frézka *FHV-60E*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příkon horizontálního motoru	0,85/1,5 kW/400 V
Příkon vertikálního motoru	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vrtání	30 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vřetene	
- horizontálního	38 - 1 310/min.
Počet otáček (horizont.)	12 stupňů
Otáčky vřetene	
- vertikálního	115 - 1 750/min.
Počet otáček (vertiál.)	8 stupňů
Vzd. vřetene od sloupu	200 - 760 mm
Vzd. vřetene od stolu	100 - 400 mm
Zdvih vřetene	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozměr stolu	**1 170 x 260 mm**
Posuv stolu příčný	270 mm
Posuv stolu podélný	600 mm
Podélný posuv strojní	ano
Příčný posuv strojní	ne
Vertikální posuv strojní	ne
Digitální odměřování	ano
Rozměry (d x š)	1 600 x 1 520 mm
Výška stroje	2 220 mm
Hmotnost	1 180 kg
obj. číslo	**25330058**

NOVINKA str.125 str.125 str.125

Základní příslušenství FHV-60E:
chlazení, pracovní osvětlení
digitální odměřování

Univerzální frézka *FHV-60PD*

329 990,-
(272 719,- bez DPH)

- tuhá konstrukce
- digitální odměřování
- vybaveno strojním posuvem X, Y, Z a rychloposuvem v ose X

Úhlové natáčení stolu

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příkon horizontálního motoru	0,85/1,5 kW/400 V
Příkon vertikálního motoru	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vrtání	30 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vřetene	
- horizontálního	38 - 1 310/min.
Počet otáček (horizont.)	12 stupňů
Otáčky vřetene	
- vertikálního	115 - 1 750/min.
Počet otáček (vertiál.)	8 stupňů
Vzd. vřetene od sloupu	200 - 760 mm
Vzd. vřetene od stolu	100 - 400 mm
Zdvih vřetene	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozměr stolu	**1 270 x 260 mm**
Posuv stolu příčný	270 mm
Posuv stolu podélný	750 mm
Podélný posuv strojní	**ano**
Příčný posuv strojní	**ano**
Vertikální posuv strojní	**ano**
Digitální odměřování	ano
Rozměry (d x š)	1 600 x 1 520 mm
Výška stroje	2 220 mm
Hmotnost	1 280 kg
obj. číslo	**25330127**

NOVINKA str.125 str.125 str.125

Základní příslušenství FHV-60PD:
chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontální trn pr. 22 a 27 mm
vrtací sklíčidlo 3-16/B18
trn pro sklíčidlo ISO 40/B18
redukce ISO 40/ MkIII, ISO 40/ MkII
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství FHV-60E a FHV-60PD:
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-6 obj. č. 60000106 *37 490,-*
Pneumatické upnutí nástroje **obj. č. 25000171** ***29 990,-***

Univerzální frézka ***FHV-70PD***

Příkon horizontálního motoru	2,2 kW
Příkon vertikálního motoru	2,2 kW
Max. doporučený ∅ vrtání	50 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vřetene	
- horizontálního	60 - 1 350/min.
Počet otáček (horizont.)	12 stupňů
Otáčky vřetene	
- vertikálního	**90 - 2 000/min.**
Počet otáček (vertiál.)	**8 stupňů**
Vzd. vřetene od sloupu	220 - 560 mm
Vzd. vřetene od stolu	120 - 500 mm
Zdvih vřetene	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozměr stolu	1 270 x 320 mm
Posuv stolu příčný	270 mm
Posuv stolu podélný	750 mm
Podélný posuv strojní	ano
Příčný posuv strojní	ano
Digitální odměřování	ano
Rozměry (d x š)	1 680 x 1 640 mm
Výška stroje	2 200 mm
Hmotnost	1 800 kg
obj. číslo	**25330128**

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- vybaveno rychloposuvem ve všech třech osách
- tuhá konstrukce
- digitální odměřování

389 990,-

(322 306,- bez DPH)

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Úhlové natáčení stolu

Základní příslušenství FHV-70PD a FHV-70PDS:
chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontální trn pr. 22 a 27 mm
vrtací sklíčidlo 3-16/B18
trn pro sklíčidlo ISO 40/B18
redukce ISO 40/ MkIII, ISO
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství FHV-70PD:
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-6 obj. č. 60000106 *37 490,-*
Pneumatické upnutí nástroje **obj. č. 25000171** ***29 990,-***

Univerzální frézka ***FHV-70PDS***

Příkon horizontálního motoru	2,2 kW
Příkon vertikálního motoru	2,2 kW
Max. doporučený ∅ vrtání	50 mm
Max. doporučený ∅ h. fréz.	100 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vřetene	
- horizontálního	60 - 1 350/min.
Počet otáček (horizont.)	12 stupňů
Otáčky vřetene	
- vertikálního	**65 - 4 660/min.**
Počet otáček (vertiál.)	**plynule - frekvenční měnič**
Vzd. vřetene od sloupu	220 - 560 mm
Vzd. vřetene od stolu	120 - 500 mm
Zdvih vřetene	120 mm
"T" drážka	14 mm
Rozměr stolu	1 270 x 320 mm
Posuv stolu příčný	270 mm
Posuv stolu podélný	750 mm
Podélný posuv strojní	ano
Příčný posuv strojní	ano
Digitální odměřování	ano
Rozměry (d x š)	1 680 x 1 640 mm
Výška stroje	2 200 mm
Hmotnost	1 800 kg
obj. číslo	**25330059**

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

- vybaveno frekvenčním měničem
- rychloposuv ve všech třech osách
- tuhá konstrukce
- digitální odměřování

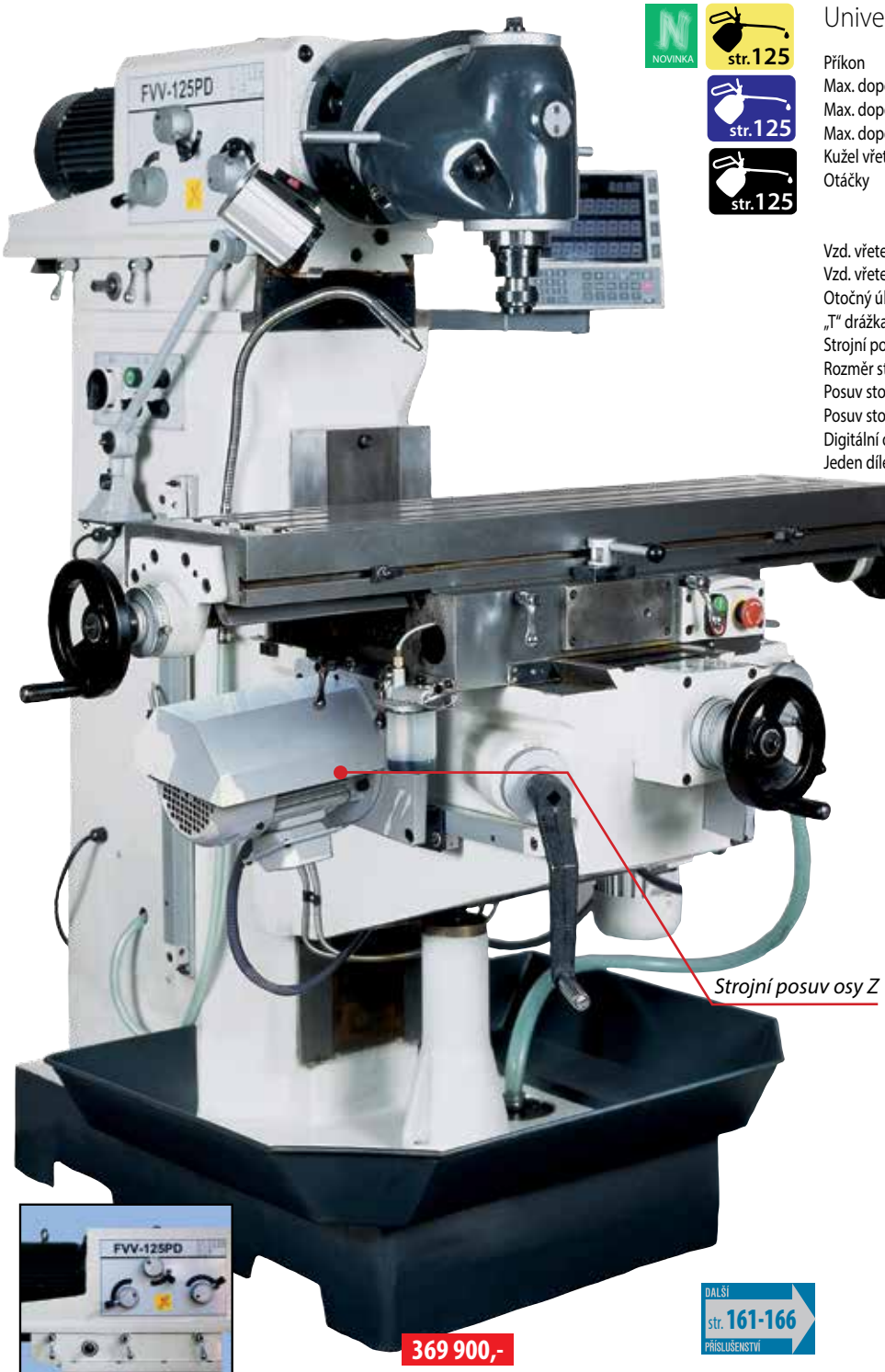
499 990,-

(413 215,- bez DPH)

na objednání

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Zvláštní příslušenství FHV-70PDS:
Pneumatické upnutí nástroje **obj. č. 25000171** ***29 990,-***



NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

Univerzální frézka *FVV-125PD*

Příkon	2,2 kW/400 V
Max. doporučený ∅ horizont. frézy	125 mm
Max. doporučený ∅ vertik. frézy	28 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	125 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky	40/75/105/180/200 320/370/475/650 820/1 600/min.
Vzd. vřetene od stolu	120 - 480 mm
Vzd. vřetene od sloupu	50 – 520 mm
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	+/- 360°
„T" drážka	14 mm
Strojní posuv	X, Y, Z
Rozměr stolu	1 120 x 260 mm
Posuv stolu podélný	640 mm
Posuv stolu příčný	240 mm
Digitální odměřování osy	X, Y, Z
Jeden dílek noniusu	
- podélný posuv	0,02 mm
- příčný posuv	0,02 mm
- svislý posuv	0,05 mm
Rozměry (d x š x v)	1 655 x 1 500 x 1 730 mm
Hmotnost	1 660 kg
obj. číslo	**25330125**

Základní příslušenství:
chlazení, pracovní osvětlení
digitální odměřování osy X, Y, Z
kleštinový upínač s trnem ISO 40
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
frézovací trn (l=350 mm, ISO 40/32)
frézovací trn (l=380 mm, ISO 40/32)
upínací šroub nástrojů M16
sada nářadí

Zvláštní příslušenství:
frézovací trn kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***1 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-4 obj. č. 60000104 ***26 490,-***

Strojní posuv osy Z

Ovládací prvky

369 900,-

(305 702,- bez DPH)

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

• nastavení vřetene pro horizontální frézování

Centrální tlakové mazání

Příčný a podélný strojní posuv Řazení rychlostí posuvu

Displej digitálního odměřování osy X, Y, Z

Detail otočení stolu

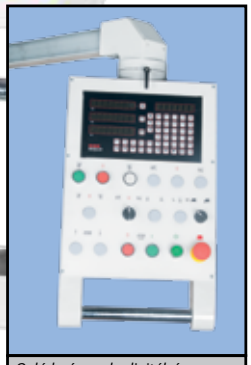
str.125
NOVINKA
str.125
str.125

- vybaveno rychloposuvem v ose X, Y, Z
- tuhá konstrukce.
- digitální odměřování
- vhodné do průmyslu.

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

553 990,-

(457 843,- bez DPH)



Ovládací panel s digitálním odměřování s otočném ramenu.

Stroj je vybaven manuálním centrálním mazáním.

Úhlování stolu

Převodová skříň pro vertikální vřeteno

Převodová skříň pro posuvy a rychloposuvy os X, Y

Univerzální frézka ***FVV-135PD***

Příkon	3 kW/400 V
Max. doporučený ∅ h. fréz.	125 mm
Max. doporučený ∅ vert. fréz.	25 mm
Max. doporučený ∅ fréz. Hlavy	125 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vertikální	45 - 1 660/min.
Otáčky horizontální	38 - 1 310/min.
Vzd. vřetene od stolu	200 - 640 mm
Vzd. vřetene od sloupu	200 - 760 mm
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	360°
"T" drážka	14 mm
Strojní posuv	X, Y, Z
Rozměr stolu	1 320 x 320 mm
Posuv stolu podélný	1 000 mm
Posuv stolu příčný	300 mm
Natočení stolu	+/- 45°
Digitální odměřování osy	X, Y, Z
Rozměry (d x š)	2 200 x 1 710 mm
Hmotnost	2 100 kg
obj. číslo	**25330126**

Základní příslušenství FVV-135PD:
chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
horizontální trn pr. 27 a 40 mm
redukční pouzdro ISO 40/ Mk II
redukční pouzdro ISO 40/ Mk III
trn pro vrtačkové sklíčidlo ISO 40/ B18
vrtací sklíčidlo 3-16/ B18
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství:
frézovací trn kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***1 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-6 obj. č. 60000106 ***37 490,-***

Univerzální frézka *FVV-136PDS*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příkon	4 kW/400 V
Kužel vřetene	ISO 50
Otáčky vertikální	60 - 1 750/min.
Otáčky horizontální	58 - 1 800/min.
Vzd. horiz. vřetene od stolu	0 - 400 mm
Vzd. vřetene od sloupu	175 - 590 mm
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	360°
"T" drážka	3x/ 14 mm/ 95 mm
Strojní posuv	X, Y, Z
Rozměr stolu	1 320 x 360 mm
Rychlost posuvu podélný/ příčný	25 - 800 mm/min.
Rychlost posuvu vertikální	8 - 267 mm/min.
Rychloposuv podélný/ příčný	1 200 mm/min.
Rychloposuv vertikální	400 mm/min.
Digitální odměřování osy	X, Y, Z
Rozměry (d x š x v)	2 070 x 2 025 x 2 020 mm
Hmotnost	2 480 kg
obj. číslo	**25330056**

NOVINKA

str.125

str.125

str.125

669 990,-

(553 711,- bez DPH)

na objednání

PROMA EMULPRO Standard emulgační olej

Emulgační olej
pro přípravu biologicky
stabilní univerzální emulze.

více na str.125

Nástrojářská frézka ***FNS-55PD***

NOVINKA

str. 125

str. 125

str. 125

Příkon	2,25 kW/400 V
Max. doporučený ∅ vrtání	45 mm
Max. doporučený ∅ frézy	60 mm
Max. doporučený ∅ fréz. hlavy	100 mm
Kužel vřetene	ISO 40
Otáčky vřetene	65 - 4 500/min. (plynulá změna otáček)
Počet převodových stupňů	2
Vzdálenost vřetene od sloupu	140 - 609 mm
Vzdálenost vřetene od stolu	0 - 405 mm
Strojní posuv vřetene	0,038/0,076/0,152
Úhel náběhu otočné hlavy	(+/-) 360°
Náklon otočné hlavy	(+/-) 90°
Předklon otočné hlavy	(+/-) 45°
Zdvih vřetene	125 mm
„T" drážka	16 mm
Pracovní stůl	1 370 x 254 mm
Podélný posuv stolu	800 mm
Příčný posuv stolu	405 mm
Vertikální posuv	400 mm
Strojní posuv	**X, Y, Z**
Rychloposuv	ano
Digitální odměřování osy	X, Y, Z
Jeden dílek noniusu	
- podélný posuv	0,02 mm
- příčný posuv	0,02 mm
- svislý posuv	0,02 mm
Rozměry stroje (d x š x v)	1 905 x 1 879 x 2 235 mm
Hmotnost	1 180 kg
obj. číslo	**25006325**

POSUV v ose Z

329 900,-

(272 645,- bez DPH)

Strojní posuv s plynulou regulací a rychloposuvem

Masivní sloup

Centrální tlakové mazání

Displej digitálního odměřování osy X, Y, Z

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
frézovací trn kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 ***1 990,-***
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 ***1 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček (viz str. 161) FMO-4 obj. č. 60000104 ***26 490,-***

Základní příslušenství:
chlazení (čerpadlo 90 W/400 V)
pracovní osvětlení
centrální tlakové mazání
digitální odměřování os X, Y, Z
kleštinový upínač s trnem ISO 40
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
upínací šroub nástroje M12
redukce upínacího šroubu M12/M16
vana na třísky, montážní klíče

3 ROKY záruka PROMA

NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

FREKVENČNÍ MĚNIČ V HODNOTĚ 44.990,-Kč v CENĚ STROJE!

Univerzální frézka FH-150

Příkon	7,5 kW/400 V
Max. doporučený průměr vrtání	50 mm
Otáčky	40 - 1 800 /min
Kužel vřetene	ISO 50
Rychlost podélného a příčného posuvu	18 - 627 mm/min
Počet otáček	9
Otáčky svislého posuvu	48 - 1 670 mm/min
Počet otáček	2
Vzdálenost vřetene od stolu	150 - 650 mm
Vzdálenost vřetene od sloupu	520 mm
Náklon otočné hlavy	+/- 45°
Zdvih vřetene	105 mm
„T“ drážka	18 mm
Rozměry stolu	1 400 x 400 mm
Posuv stolu příčný Y	400 mm
Posuv stolu podélný X	800 mm
Posuv stolu svislý Z	500 mm
Strojní posuv	X, Y, Z
Rychloposuv	ano
Digitální odměřování osy	X, Y, Z
Rozměry stroje (d x š x v)	2 290 x 1 770 x 2 120 mm
Hmotnost	4 280 kg
obj. číslo	**25014004**

Základní příslušenství:
chlazení
pracovní osvětlení
centrální tlakové mazání
digitální odměřování os X, Y, Z
kleštinový upínač s trnem ISO 50
kleštiny ∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukční pouzdro ISO 50/ Mk IV, Mk IV/ Mk III, MkIV/ MkII
upínací šrouby nástrojů M10, M12, M16, M24
vana na třísky, montážní klíče
kotvící materiál

789 990,-
(652 884,- bez DPH)

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Masivní konstrukce vhodná i pro hrubování

Centrální tlakové mazání

Displej digitálního odměřování osy X, Y, Z

***Kombi soustruhy** jsou určeny pro opracování obrobků z kovů, plastů i dřeva. Poskytují vhodné řezné podmínky pro hospodárné obrábění všech běžně používaných materiálů od hliníku a jeho slitin, přes neželezné kovy, až po ocele vysoké pevnosti. Soustruh umožňuje vnější i vnitřní soustružení válcových ploch, kuželových a čelních ploch, zapichování, upicho-vání, vrtání apod. Na stroji lze řezat metrické i palcové závity. Frézovací zařízení je vhodné pro celou škálu běžných frézovacích operací. Široký rozsah otáček vřetene navíc umožňuje použít stroj i na vrtací operace.*

str. 125
NOVINKA
str. 125

Kombi soustruhy **SK-550**

Příkon	600 W/400 V
Točná délka (X)	550 mm
Točný ∅ nad ložem (L)	250 mm
Točný ∅ nad suportem (S)	150 mm
Průchod vřetene	20 mm
Kužel vřetene	Mk III
Kužel pinoly	Mk II
Posuv pinoly	60 mm
Rozsah otáček	125 - 2 000/min. (6 st.)
Závity metrické	0,4 - 3 mm (12 st.)
Závity palcové	10 - 44 záv./" (8 st.)
Aut. posuv podélný	0,1 - 0,2 mm/ot. (22 st.)
Stavitelný příčný posuv	ano
Rozměry (d x š x v)	1 085 x 588 x 375 mm
Hmotnost	160 kg
obj. číslo	**25409530**

46 990,-

(38 835,- bez DPH)

Frézovací zařízení ***FZ-25E***

Příkon	450 W/230 V
Rozsah otáček	0 - 2 500/min. (2 st.)
Plynulá regulace	ano
Úhel nastavení	±45°
Kužel vřetene	Mk III
Příčný posuv stolu	110 mm
Podélný posuv stolu	228 mm
Zdvih fréz. hlavy	215 mm
Vyložení vřetene	160 mm
Jemný posuv vřetene	ano
Nastavení hloubky vrtání	ano
Hmotnost	50 kg
obj. číslo	**25409528**

19 990,-

(16 521,- bez DPH)

Na příčné lože je možné namontovat frézovací stůl

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 161-166

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro SK-550
obj. č. 25330922 *6 990,-*
lícní deska
obj. č. 25330979 *1 390,-*
pevná luneta
obj. č. 25330975 *2 290,-*
posuvná luneta
obj. č. 25330976 *1 790,-*
otočný hrot
obj. č. 25220250 *790,-*
vrtací sklíčidlo 1-13/B16
obj. č. 25160113 *399,-*
trn pro vrtací sklíčidlo Mk II/B16
obj. č. 25220192 *129,-*
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks)
obj. č. 25331212 *790,-*
4-čel. skličidlo ∅ 125 mm (sam. nast. čelisti)
obj. č. 25330983 *2 990,-*
příruba pod skličidlo
obj. č. 25404500 *760,-*
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-1 (viz str. 161)
obj. č. 60000201 *15 490,-*

Základní příslušenství FZ-25E:
vrtací sklíčidlo 1 - 13/B16,
trn Mk III/B16,
frézovací stůl,
sada nářadí

Základní příslušenství SK-500:
3-čel. univ. sklíčidlo ∅ 125 mm,
pevný hrot 2 ks,
sada ozubených kol,
klínový řemen,
ozubený řemen,
sada nářadí

Plynulá regulace FZ-25E

Frézku lze v podélné rovině stolu nastavit pod úhlem ± 45°

3 ROKY záruka PROMA

NOVINKA

str. 125

str. 125

str. 125

Kombi soustruh *SKF-800*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

86 990,-

(71 893,- bez DPH)

Soustruh

Příkon	550 W/400 V
Točná délka (X)	800 mm
Točný ∅ nad ložem (L)	420 mm
Točný ∅ nad suportem (S)	290 mm
Průchod vřetene	28 mm
Kužel vřetene	Mk IV
Kužel pinoly	Mk III
Posuv pinoly	70 mm
Rozsah otáček	160 - 1 360/min. (7 st.)
Závity metrické	0,2 - 6 mm (22 st.)
Závity palcové	4 - 120 záv./" (34 st.)
Aut. posuv podélný	0,05 - 0,35 mm/ot. (12 st.)
Aut. posuv příčný	0,05- 0,35 mm/ot.
Nastavitelná vůle vřetene	ano
Rozměry (d x š x v)	1 450 x 660 x 1 000 mm
Hmotnost	260 kg
obj. číslo	**25000800**

Základní příslušenství:
pevná a posuvná luneta,
pevný hrot Mk III a Mk IV,
sada ozubených kol, sada klíčů,
klínový řemen,
vrtací sklíčidlo 1 - 16 mm,
3-čel. sklíčidlo ∅ 130 mm

Frézovacím zařízením je možné otáčet

Frézovací zařízení

Příkon	550 W/400 V
Rozsah otáček	120 - 3 000/min. (16 st.)
Kužel vřetene	Mk III
Rozměr stolu	475 x 160 mm
Vyložení vřetene	285 mm
Posuv vřetene	110 mm
Max. vzd. vřetene od stolu	215 mm
Max. vrtaný ∅	22 mm
Max. frézovaný ∅	28 mm
Jemný posuv vřetene	ano

Zvláštní příslušenství:
podstavec **obj. č. 25330342** ***10 990,-***
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***790,-***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***990,-***
vrtací sklíčidlo B16/3-16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***149,-***
4-čel. skličidlo ∅ 160 mm (sam. nast. čelisti) **obj. č. 25330931** ***3 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-1 (viz str. 161) obj. č. 60000601 ***15 490,-***

Vyvrtávací operace

Odmontováním nožové hlavy máme k dispozici svěrák

Mini soustruhy a univerzální soustruhy *jsou určeny pro opracování obrobků z kovů, plastů i dřeva. Poskytují vhodné řezné podmínky pro hospodárné obrábění všech běžně používaných materiálů od hliníku a jeho slitin, přes neželezné kovy, až po ocele vysoké pevnosti. Vyznačují se optimálním rozsahem otáček, který umožňuje využití nástrojů z rychlořezné ocele i slinutých karbidů. Soustruhy umožňují vnější i vnitřní soustružení válcových ploch, kuželových a čelních ploch, zapichování, upichování, vrtání apod. Na strojích lze řezat všechny dané druhy závitů s velkým rozsahem stoupání. Univerzálnost soustruhů zvyšuje možnost použití zvláštního příslušenství.*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Stolní soustruh ***SM-300E***

NOVINKA str. 125 str. 125

Točný ∅ nad ložem	180 mm
Točný ∅ nad suportem	110 mm
Točná délka	300 mm
Průchod vřetene	20 mm
Kužel vřetene	Mk III
Kužel pinoly	Mk II
Rozsah otáček	100 - 2 500/min. (2 st.).
Převodovka pro otáčky	ano
Plynulá regulace	ano
Závity metrické	0,4 - 2 mm (10 st.)
Max. posuv nož. suportu	55 mm
Max. posuv příč. suportu	65 mm
Max. posuv podél. suportu	300 mm
Automatický posuv podélný	ano
Seřiditelný příčný posuv	ano
Příkon	350 W/230 V
Rozměry (d x š x v)	730 x 330 x 330 mm
Hmotnost	40 kg
obj. číslo	**25951830**

• Plynulá regulace otáček

19 990,-

(16 521,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství:
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***1 490,-***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***1 490,-***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***790,-***
vrtací sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***129,-***
sada nožů SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***690,-***
frézovací přípravek **obj. č. 25010061** ***7 990,-***
sada pro palcové závity **obj. č. 25330984** ***2 290,-***

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro typy SM a FPX
Rozměr stolu 800 x 350 mm
Výška desky 890 mm
Hmotnost 18 kg
obj. číslo 25042000 ***2 490,-*** N

Zvláštní příslušenství:
digitální odměřování - sada
obj. č. 25000085 ***5 990,-***

Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo 80 mm, pevný hrot,
napěťová pojistka,sada ozubených kol, sada nářadí

Stolní soustruh ***SM-350D*** s digitálním odměřováním

NOVINKA str. 125 str. 125

Napětí	230 V
Příkon	450 W
Točný ∅ nad ložem (L)	180 mm
Točný ∅ nad suportem (S)	110 mm
Točná délka (X)	350 mm
Průchod vřetene	20 mm
Kužel vřetene	Mk III
Kužel pinoly	Mk II
Rozsah otáček	100 - 3 000/min.
Převodovka pro otáčky	ano
Počet stupňů otáček	2 st.
Plynulá regulace otáček	ano
Závity metrické - rozsah	0,4 - 2 mm
Závity metrické - počet stupňů	10 st.
Max. posuv nožového suportu	55 mm
Max. posuv příčného suportu	65 mm
Max. posuv podélného suportu	350 mm
Stavitelná vůle vřetene	ano
Rychloupínání koníku	ano
Seřiditelný příčný posuv	ne
Převody v olejové lázni	ne
Hmotnost	44 kg
Rozměr (d x š x v)	800 x 300 x 300 mm
Balení rozměr bedny (d x š x v)	870 x 340 x 380 mm
obj. číslo	**25951936**

29 990,-

(24 785,- bez DPH)

• Plynulá regulace otáček

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro typy SM a FPX
Rozměr stolu 800 x 350 mm
Výška desky 890 mm
Hmotnost 18 kg
obj. číslo 25042000 ***2 490,-*** N

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
pevná luneta **obj. č. 25330973** ***1 490,-***
posuvná luneta **obj. č. 25330974** ***1 490,-***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***790,-***
vrtací sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn B16/Mk II **obj. č. 25220192** ***129,-***
sada nožů SK 8 x 8 (11 ks) **obj. č. 25330808** ***690,-***
frézovací přípravek **obj. č. 25010061** ***7 990,-***
sada pro palcové závity **obj. č. 25330984** ***2 290,-***

Rychloupínání koníku

Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo 80 mm, **digitální odměřování**, pevný hrot,
napěťová pojistka, sada ozubených kol, sada nářadí

Univerzální soustruh *SPA-500P/230, SPA-500P/400*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Všechny pohybující se součásti vřeteníku SPA-500P jsou mazány olejovou lázní

Soustružení závitů

NOVINKA str.125 str.125 str.125

	SPA-500P/230	SPA-500P/400
Točný ∅ nad ložem	200 mm	200 mm
Točný ∅ nad suportem	115 mm	115 mm
Točná délka	500 mm	500 mm
Průchod vřetene	20 mm	20 mm
Kužel vřetene	Mk III	Mk III
Kužel pinoly	Mk II	Mk II
Posuv pinoly	45 mm	45 mm
Rozsah otáček	140 - 1 710/min. (6 st.)	140 - 1 710/min. (6 st.)
Převodovka pro otáčky	ano	ano
Převody v olejové lázni	ano	ano
Závity metrické	0,4 - 3 mm (11 st.)	0,4 - 3 mm (11 st.)
Aut. posuv podélný	0,05 - 0,2 mm/ot. (4 st.)	0,05 - 0,2 mm/ot. (4 st.)
Příkon	550 W/230 V	550 W/400 V
Rozměry (d x š x v)	1 160 x 560 x 420 mm	1 160 x 560 x 420 mm
Hmotnost	118 kg	118 kg
obj. číslo	**25000072**	**25320500**
	36 990,-	**36 990,-**
	(30 570,- bez DPH)	(30 570,- bez DPH)

Základní příslušenství:
3-čel. univ. sklíčidlo ∅ 100 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kol, sada klíčů

Zvláštní příslušenství :
podstavec **obj. č. 25330967** ***6 490,-***
sada nožů SK 10 x 10 (6 ks) **obj. č. 25331010** ***830,-***
příruba pod sklíčidlo **obj. č. 25404030** ***930,-***
vrt. sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***129,-***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***790,-***
4-čel. sklíčidlo ∅ 100 mm (sam. nast. čelisti) **obj. č. 25330956** ***3 190,-***
lícní deska **obj. č. 25330968** ***990,-***
pevná luneta **obj. č. 25330965** ***1 590,-***
posuvná luneta **obj. č. 25330962** ***790,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-1 (viz str. 161) obj. č. 60000101 ***15 490,-***

Univerzální soustruh *SPB-550/400*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Točný ∅ nad ložem	250 mm
Točný ∅ nad suportem	150 mm
Točná délka	550 mm
Průchod vřetene	20 mm
Kužel vřetene	Mk III
Kužel pinoly	Mk II
Rozsah otáček	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 podélný	0,1 - 0,2 mm/ot. (2 st.)
Příkon	550 W/400 V
Rozměry (d x š x v)	1 085 x 588 x 460 mm
Hmotnost	130 kg
obj. číslo	**25015001**

str.125 NOVINKA str.125 str.125

Zvláštní příslušenství:
podstavec **obj. č. 25330926** ***5 790,-***
vrt. sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***129,-***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***790,-***
lícní deska **obj. č. 25330969** ***850,-***
pevná luneta **obj. č. 25330963** ***1 090,-***
posuvná luneta **obj. č. 25330966** ***930,-***
sada nožů 12 x 12 mm (8ks) **obj. č. 25331212** ***790,-***
4-čel. sklíčidlo ∅ 125 mm (sam. nast. čelisti) **obj. č. 25330964** ***3 650,-***
příruba pod sklíčidlo **obj. č. 25404500** ***760,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-1 (viz str. 161) obj. č. 60000201 ***15 490,-***

Základní příslušenství:
3-čel. univ. sklíčidlo ∅ 125 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kol, sada klíčů, ozub. a klínové řemeny

43 990,-
(36 355,- bez DPH)

Univerzální soustruh *SPA-700P/400*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Točný ∅ nad ložem	270 mm
Točný ∅ nad suportem	145 mm
Točná délka	700 mm
Průchod vřetene	25 mm
Kužel vřetene	Mk IV
Kužel pinoly	Mk II
Posuv pinoly	40 mm
Rozsah otáček	115 - 1 620/min. (6 st.)
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické	0,2 - 3,5 mm (20 st.)
Závity palcové	8 - 56 záv./" (20 st.)
Automat. posuv podélný	0,05 - 1,25 mm/ot. (12 st.)
Příkon	750 W/400 V
Rozměry (d x š x v)	1 400 x 600 x 1 150 mm
Hmotnost	150 kg
obj. číslo	**25000025**

64 990,-
(53 711,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství SPA-700P/400:
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***790,-***
otočný hrot MK II **obj. č. 25220250** ***790,-***
vrtací sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***129,-***
příruba sklíčidla **obj. č. 25330928** ***990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-1 (viz str. 161) obj. č. 60000501 ***15 490,-***

Základní příslušenství SPA-700P/400:
podstavec, 3-čel. sklíčidlo ∅ 125 mm, 4-čel. sklíčidlo ∅ 125 mm (sam. nast. čelisti) + příruba, pevný hrot Mk II a Mk IV, sada ozubených kol, lícní deska, příruba na lícní desku, pevná a posuvná luneta, klínový řemen, sada nářadí

Soustruh na kov *SPB-750V/230*

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Příkon	750 W/230 V
Točný průměr nad ložem	250 mm
Točná délka	750 mm
Průměr uni. sklíčidla	125 mm
Průchod vřetene	26 mm
Kužel vřetene	Mk IV
Kužel pinoly	Mk II
Rozsah otáček	50 - 1 250/min. (st.1) 100 - 2 500/min. (st.2)
Převodovka pro otáčky	ne
Počet stupňů otáček	2
Plynulá regulace otáček	ano
Závity metrické - rozsah	0,4 - 3,5 mm
Závity metrické - počet stupňů	18
Závity palcové - rozsah	8 - 56 záv./1"
Závity palcové - počet stupňů	21
Max. posuv nožového suportu	65 mm
Max. posuv příčného suportu	115 mm
Stavitelná vůle vřetene	ano
Seřiditelný příčný posuv	ano
Převody v olejové lázni	ano
Hmotnost	175 kg
Rozměr (d x š x v)	1360 x 560 x 560 mm
obj. číslo	**25015020**

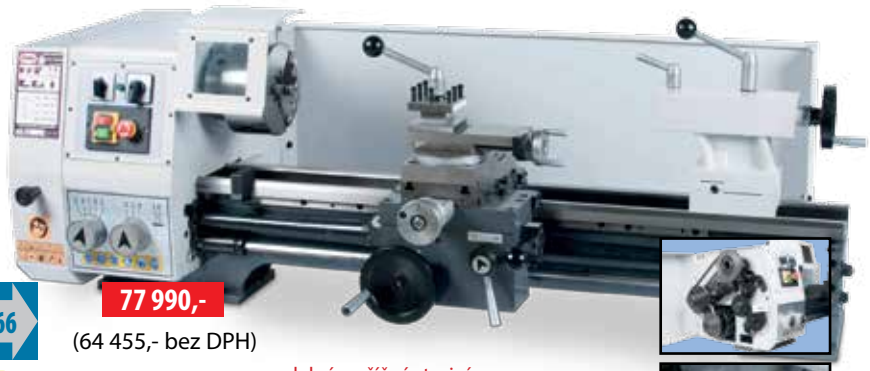
• Plynulá regulace otáček

50 990,-
(42 140,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství SPB-750/230:
vrt. sklíčidlo 1-13/B16 **obj. č. 25160113** ***399,-***
trn Mk II/B16 **obj. č. 25220192** ***129,-***
otočný hrot Mk II **obj. č. 25220250** ***790,-***
sada nožů 12 x 12 mm (8 ks) **obj. č. 25331212** ***790,-***

Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo soustředné ∅ 125 mm, 4-čel. sklíčidlo nesoustředné ∅ 125 mm, lícní deska průměr 220 mm, luneta pevná, luneta pohyblivá, 2 ks pevný hrot (Mk IV, Mk II), sada ozubených kol, příruba pro 4-čel. sklíčidlo, montážní klíče

Univerzální soustruh *SPB-700/400*



Příkon	735 W/400 V
Točný průměr nad ložem (L)	305 mm
Točná délka (X)	700 mm
Průměr uni. Sklíčidla (U)	160 mm
Průchod vřetene	38 mm
Kužel vřetene	Mk V
Kužel pinoly	Mk III
Rozsah otáček	125 - 2 000/min.
Převodovka pro otáčky	ne
Počet stupňů otáček	6 st.
Plynulá regulace otáček	ne
Závity metrické - rozsah	0,25 - 2,5 mm
Závity metrické - počet stupňů	14 st.
Závity palcové - rozsah	12-80 záv./1"
Závity palcové - počet stupňů	6 st
Max. posuv nožového suportu	80 mm
Max. posuv příčného suportu	155 mm
Stavitelná vůle vřetene	ano
Seřiditelný příčný posuv	ano
Převody v olejové lázni	ne
Hmotnost	215 kg
Rozměr (d x š x v)	1 500 x 750 x 730 mm
Balení rozměr bedny (d x š x v)	1 550 x 890 x 670 mm
obj. číslo	**25015019**

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 125

NOVINKA

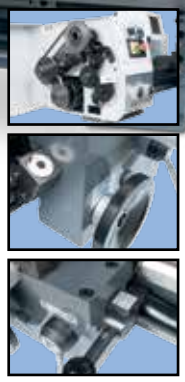
str. 125

str. 125

77 990,-

(64 455,- bez DPH)

- podelný a příčný strojní posuv
- posuvová tyč a závitový šroub
- vybaveno dorazem a mechanickou spojkou



Základní příslušenství SPB-700/400:
sklíčidlo ∅ 160 mm, pevný hrot Mk III a Mk V, sada nářadí

Zvláštní příslušenství SPB-700/400:
sada nožů SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***1 490,-***
otočný hrot MK III **obj. č. 25221250** ***990,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***149,-***
luneta pevná **obj.č. 25000082** ***2 990,-***
luneta posuvná **obj.č. 25000083** ***2 690,-***
podstavec **obj.č. 25000084** ***14 990,-***

Luneta pro *SPB-700/400*

Technické parametry

Parametr/typ		SM-300E	SM-350D	SPA-500P/230	SPA-500P/400	SPB-550/400	SPA-700P/400	SPB-750/230	SPB-700/400
Napětí	V	230	230	230	400	400	400	230	400
Příkon	W	300	450	370	370	600	550	750	735
Točný průměr nad ložem (L)	mm	180	180	200	200	250	270	250	305
Točný průměr nad suportem (S)	mm	110	110	115	115	150	145	150	230
Točná délka (X)	mm	300	350	500	500	550	700	750	700
Průměr uni. sklíčidla (U)	mm	80	80	100	100	125	125	125	160
Průchod vřetene	mm	20	20	20	20	20	25	26	38
Kužel vřetene	Mk	III	III	III	III	III	IV	IV	V
Kužel pinoly	Mk	II	II	II	II	II	II	II	III
Posuv pinoly	mm	40	40	45	45	68	40	68	80
Rozsah otáček	min.$^{-1}$	100 - 2 500 plynulá regulace	100 - 3 000 plynulá regulace	140 - 1 710	140 - 1 710	125 - 2 000	115 - 1 620	125 - 2 000	125 - 2 000
Počet stupňů otáček	st.	2	2	6	6	6	6	2	6
Převodovka pro otáčky		-	ano	ano	ano	-	ano	ne	ne
Plynulá regulace otáček		ano	ano	-	-	-	-	ano	ne
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 stupňů		10	10	11	11	17	20	18	14
Závity palcové - rozsah	záv./1"	zvláštní přísluš.	12 až 52	-	-	8-35	8-56	8 - 56	12-80
Závity palcové - počet stupňů		zvláštní přísluš.	18	-	-	15	20	21	6
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,4 - 2	0,4 - 2	0,05 - 0,2	0,05 - 0,2	pouze závitové posuvy	0,05 - 1,25	0,07 - 0,20	0,25 - 2,5
Automatický posuv podélný - počet st.		10	10	4	4	22	12	4	14
Vzdálenost od nož. hlavy do osy soustr.	mm	9	9	15	15	13	15	15	16
Max. posuv nožového suportu	mm	55	55	70	70	72	75	65	70
Max. posuv příčného suportu	mm	65	65	120	120	110	120	115	155
Max. posuv podélného suportu	mm	300	350	500	500	550	650	750	620
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	-	-	0,5	0,5	-	0,25	-	0,4 - 0,05
- příčný 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 koníku	mm	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ano	ano	-	-	ano	ano	ano	ano
Seřiditelný příčný posuv		ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Převody v olej. lázni		ne	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ne
Hmotnost	kg	40	44	130	130	130	150	175	215
Rozměr (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
Balení - rozměr bedny (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
Objednací číslo		25951830	25951936	253200072	25320500	25015001	25000025	25015020	25015019
Cena		**19 990,-**	**29 990,-**	**36 990,-**	**36 990,-**	**43 990,-**	**64 990,-**	**50 990,-**	**77 990,-**

Univerzální soustruh ***SPC-900PA*** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 21.990,-Kč ZDARMA!

128 990,-

(106 603,- bez DPH)

SPC-900PA

Točný ∅ nad ložem	300 mm
Točný ∅ nad sedl. mezerou	430 mm
Točný ∅ nad suportem	178 mm
Točná délka	830 mm
Průchod vřetene	38 mm
Kužel vřetene	Mk V
Kužel pinoly	Mk III
Posuv pinoly	100 mm
Rozsah otáček	65 - 1 810/min.
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické	0,4 - 7 mm (32 st.)
Závity palcové	4 - 60 záv/" (32 st.)
Automat. posuv podélný	0,0527 - 1,2912 mm/ot. (40 st.)
Automat. posuv příčný	0,014 - 0,3448 mm/ot. (38 st.)
Příkon	1,1 kW/400 V
Hmotnost	450 kg
Rozměry (d x š x v)	1 676 x 688 x 1 150 mm
obj. číslo	**25015007**

Základní příslušenství:
podstavec, klínové řemeny, sada nářadí,
3-čel. univerzální sklíčidlo ∅ 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do ∅ 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
2x pevný hrot, sada ozubených kol,
lícní deska ∅ 250 mm,
luneta pevná max. ∅ 36 mm,
luneta pohyblivá max. ∅ 40 mm,
digitální odměřování os X, Y, Z

Display digitálního odměřování

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212** ***790,-***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***990,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***149,-***
příruba pod sklíčidlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm **obj. č. 60001115** ***2 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2 (viz str. 161) obj. č. 60000202 ***18 490,-***

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA
str. 125
str. 125
str. 125

Univerzální soustruh ***SPD-1000P***
s digitálním odměřováním os X, Y, Z

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 21.990,-Kč ZDARMA!

199 990,-
(165 281,- bez DPH)

SPD-1000P

Točný ∅ nad ložem	358 mm
Točný ∅ nad sedl. mezerou	502 mm
Točný ∅ nad suportem	223 mm
Točná délka	1 000 mm
Průchod vřetene	38 mm
Kužel vřetene	Mk V
Kužel pinoly	Mk III
Posuv pinoly	80 mm
Rozsah otáček	70 - 2 000/min.
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické	0,45 - 10 mm (27 st.)
Závity palcové	$2^{1/4}$ - 40 záv./" (20 st.)
Automat. posuv podélný	0,026 - 0,491 mm/ot. (34 st.)
Automat. posuv příčný	0,007 - 0,133 mm/ot. (31 st.)
Příkon	1,5 kW/400 V
Hmotnost	500 kg
Rozměry (d x š x v)	1 815 x 590 x 1 190 mm
obj. číslo	**25015009**

Základní příslušenství:
podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo ∅ 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do ∅ 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
2 x pevný hrot, sada ozubených kol,
lícní deska ∅ 250 mm,
luneta pevná max. ∅ 36 mm,
luneta pohyblivá max. ∅ 40 mm.
digitální odměřování os X, Y, Z
klínové řemeny

Display digitálního odměřování

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 161-166

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***1 490,-***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***990,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***149,-***
příruba pod sklíčidlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm **obj. č. 60001115** ***2 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-2 (viz str. 161) obj. č. 60000202 ***18 490,-***

NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

Soustruh na kov s digitálním odměřováním ***SPDX-1000P***

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 21.990,-Kč ZDARMA!

str.125
NOVINKA
str.125
str.125

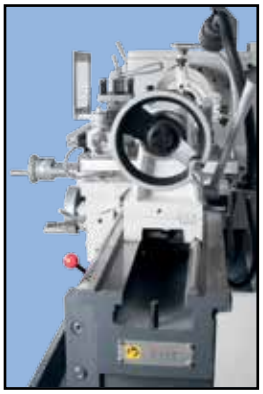
204 990,-
(169 413,- bez DPH)

SPDX-1000P

Točný ∅ nad ložem	**400 mm**
Točný ∅ nad sedlovou mezerou	520 mm
Točný ∅ nad suportem	250 mm
Točná délka	1 000 mm
Průchod vřetene	**52 mm**
Kužel vřetene	Mk VI
Kužel pinoly	Mk IV
Posuv pinoly	110 mm
Rozsah otáček	65 - 1 810/min.
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické	0,4 - 7 mm
Závity palcové	4 - 60 záv./"
Automat. posuv podélný	0,0527 - 1,2912 mm
Automat. posuv příčný	0,011 - 0,276 mm
Příkon	2 kW/400 V
Hmotnost	630 kg
Rozměr (d x š x v)	1 830 x 770 x 700 mm
obj. číslo	**25015021**

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***1 690,-***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***1 190,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***219,-***



Základní příslušenství:
podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo,
2 x pevný hrot, sada ozubených kol,
luneta pevná,
luneta pohyblivá,
digitální odměřování os X, Y, Z
klínové řemeny

Univerzální soustruh **SPE-1000PV** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 21.990,-Kč ZDARMA!

269 990,-
(223 132,- bez DPH)

SPE-1000PV

Točný ∅ nad ložem	356 mm
Točný ∅ nad sedl. mezerou	506 mm
Točný ∅ nad suportem	220 mm
Točná délka	1 000 mm
Průchod vřetene	38 mm
Kužel vřetene	Mk V
Kužel pinoly	Mk III
Posuv pinoly	120 mm
Rozsah otáček	45 - 1 800/min. (9 st.)
Převodovka pro otáčky	ano
Závity metrické	0,4 - 7 mm (32 st.)
Závity palcové	4 - 56 záv./" (28 st.)
Automat. posuv podélný	0,043 - 0,653 mm/ot. (42 st.)
Automat. posuv příčný	0,015 - 0,220 mm/ot. (42 st.)
Příkon	2,4 kW/400 V (dvourychl. motor)
Hmotnost	845 kg
Rozměry (d x š x v)	1 920 x 740 x 1 194 mm
obj. číslo	**25015008**

Základní příslušenství:
podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo ∅ 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do ∅ 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
pevný hrot, sada ozubených kol,
lícní deska ∅ 320 mm,
luneta pevná max. ∅ 36 mm,
luneta pohyblivá max. ∅ 40 mm.
digitální odměřování os X, Y, Z
klínové řemeny

Display digitálního odměřování

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 16 x 16 (8 ks) **obj. č. 25331616** ***1 490,-***
otočný hrot Mk III **obj. č. 25221250** ***990,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk III/B16 **obj. č. 25221192** ***149,-***
příruba pod sklíčidlo TOS MP 200 D4 ∅ 200mm **obj. č. 60001115** ***2 990,-*** N
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-4 (viz str. 161) obj. č. 60000104 ***26 490,-***

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

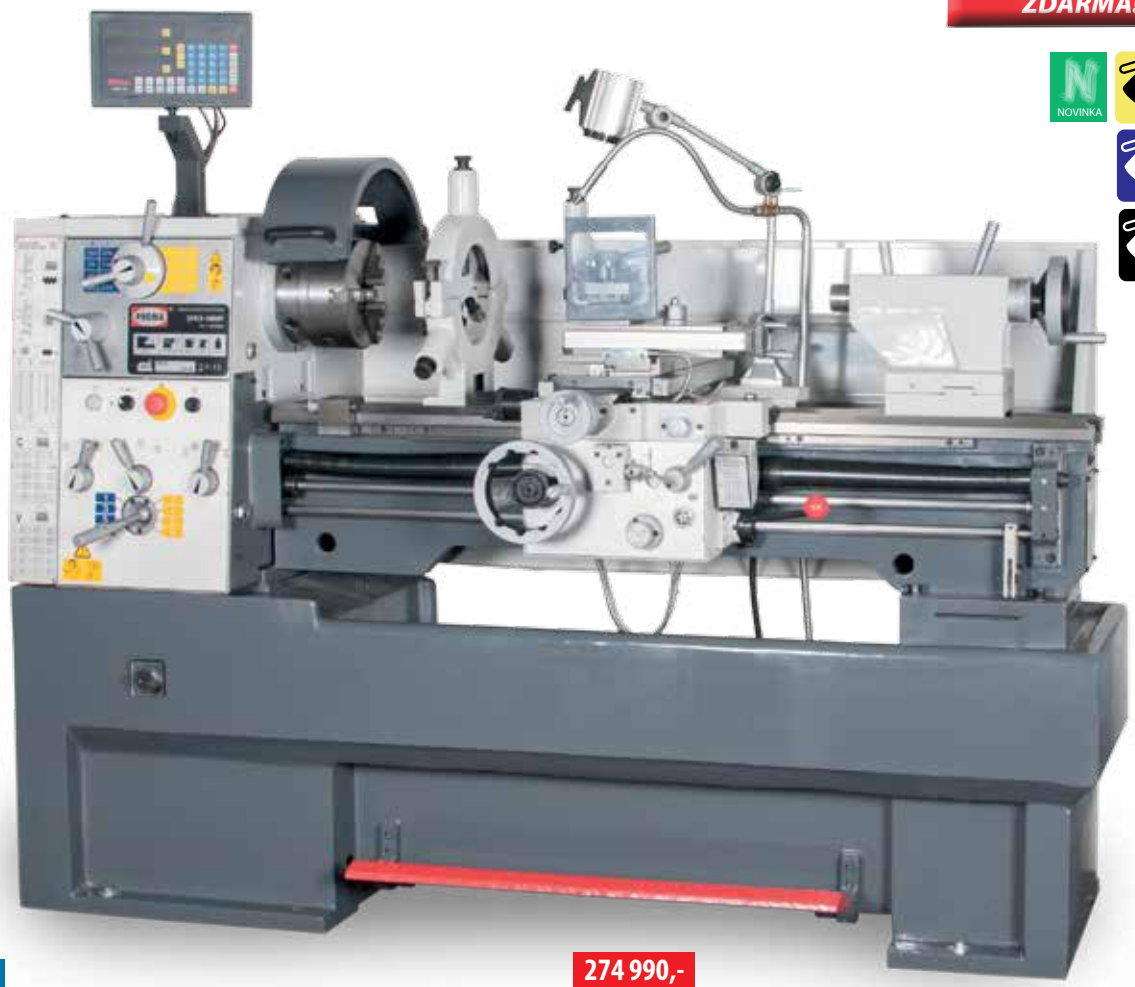
NOVINKA str.125 str.125 str.125

Soustruh na kov s digitálním odměřováním ***SPEX-1000P***

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 21.990,-Kč ZDARMA!

NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

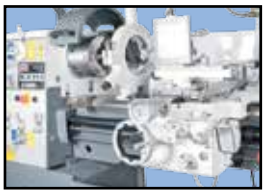


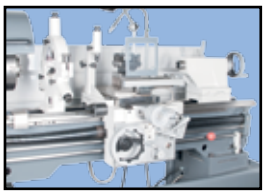
274 990,-
(227 264,- bez DPH)

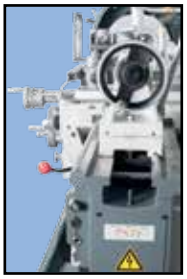
DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

SPEX-1000P

Točný ∅ nad ložem	**410 mm**
Točný ∅nad sedlovou mezerou	558 mm
Točný ∅ nad suportem	255 mm
Točná délka	1 000 mm
Průchod vřetene	**52 mm**
Kužel vřetene	Mk VI
Kužel pinoly	Mk IV
Posuv pinoly	120 mm
Rozsah otáček	45 - 1 800/min. (16 st.)
Převodovka pro otáčky	ano
Metrické závity	0,2 - 14 mm (39 st.)
Palcové závity	2 - 72 záv./1"(45 st.)
Automat. posuv podélný - rozsah	0,05 - 1,7 mm (17 st.)
Automat. posuv příčný - rozsah	0,025 - 0,85 mm (17 st.)
Příkon	2,2/ 3,3 kW/ 400 V
Hmotnost	1 290 kg
Rozměr (d x š x v)	1 940 x 850 x 1 320 mm
obj. číslo	**25015022**







Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020** ***1 690,-***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***1 190,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***219,-***
sklíčidlo soustředné TOS ISU 250/3-2-M1∅ 250 mm **obj. č. 60000017** ***6 990,-***

Univerzální soustruhy **SPF-1000P a SPF-1500P**
s digitálním odměřováním os X, Y, Z

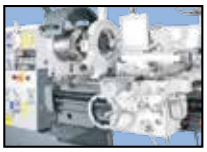
DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 22.990,-Kč ZDARMA!

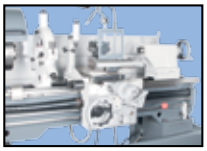
NOVINKA

str. 125
str. 125
str. 125

Soustruhy	SPF-1000P		SPF-1500P
Točný ∅ nad ložem (L)		460 mm	
Točný ∅ nad sedl. mezerou		630 mm	
Točný ∅ nad suportem (S)		275 mm	
Točná délka (X)	1 000 mm		1 500 mm
Délka sedlové mezery		200 mm	
Průchod vřetene		52 mm	
Kužel vřetene		Mk VI	
Rozsah otáček		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.)	
Diametrální závity – rozsah		3 - 96 DP (37 st.)	
Automatický posuv podélný - rozsah		0,04 - 2,456 mm/ot. (122 st.)	
Automatický posuv příčný - rozsah		0,016 - 0,982 mm/ot. (122 st.)	
Kužel pinoly		Mk IV	
Posuv pinoly		170 mm	
Příkon		4/5,5 kW/400 V	
Hmotnost	1 645 kg		2 240 kg
Rozměry (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**
	449 990,-		**479 990,-**
	(371 893,- bez DPH)		(396 686,- bez DPH)

Vřeteno





Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo ∅ 200 mm, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) 250 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, mechanický doraz, indikátor závitů, lícní deska 400 mm, pevná luneta ∅ 120 mm, posuvná luneta ∅ 40 mm, pevný hrot Mk IV, otočný hrot Mk IV, redukční pouzdro Mk VI/Mk IV, prokluzová spojka suportu, sada ozubených kol, **digitální odměřování os X, Y, Z,** montážní nářadí

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***1 990,-***
rychloupínací nožový držák RND-500
obj. č. 25300502 ***9 990,-*** (str. 146)
sklíčidlo soustředné TOS ISU 250/3-2-M1∅ 250 mm **obj. č. 60000017** ***6 990,-***
příruba ∅ 250 mm **obj. č. 60001111** ***3 490,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-6 (viz str. 161)
obj. č. 60000106 ***37 490,-***

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Soustruh na kov s digitálním odměřováním ***SPFX-1000P a SPFX-1500P***

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 22.990,-Kč ZDARMA!

	SPFX-1000P	SPFX-1500P
Točný ∅ nad ložem	460 mm	
Točný ∅ nad sedlovou mezerou	690 mm	
Točný ∅ nad suportem	274 mm	
Točná délka	1 000 mm	1 500 mm
Průchod vřetene	82 mm	
Kužel vřetene	ME 90	
Rozsah otáček	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.)	
Diametrální závity - rozsah	4 - 112 DP (50 st.)	
Automat. posuv podélný - rozsah	0,031 - 1,7 mm	
Automat. posuv příčný - rozsah	0,014 - 0,784 mm	
Kužel pinoly	Mk IV	
Posuv pinoly	120 mm	
Příkon	5,5 kW/400 V	
Hmotnost	1 690 kg	2 020 kg
Rozměr (d x š x v)	2 170 x 1 040 x 1 340 mm	2720 x 1040 x 1340 mm
obj. číslo	**25015025**	**25015023**
	379 990,-	**449 990,-**
	(314 041,- bez DPH)	(371 893,- bez DPH)

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA

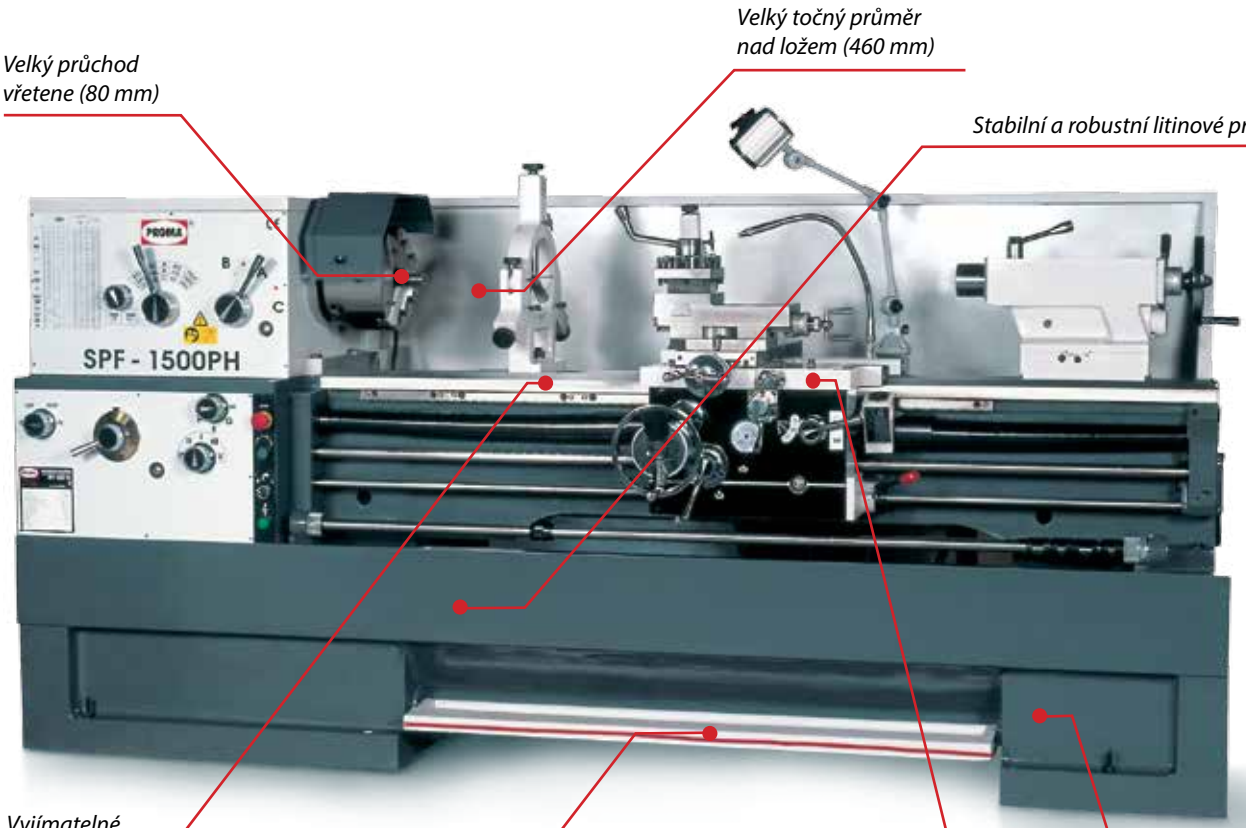
str.125
str.125
str.125

Základní příslušenství:
podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo,
luneta pevná,
luneta pohyblivá,
digitální odměřování os X, Y, Z

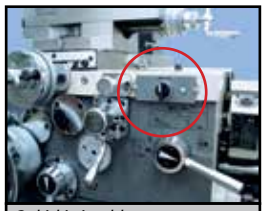
Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525** ***1 990,-***
otočný hrot Mk IV **obj. č. 25049021** ***1 190,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***219,-***
sklíčidlo soustředné TOS ISU 250/3-2-M1∅ 250 mm **obj. č. 60000017** ***6 990,-***
příruba ∅ 250 mm **obj. č. 60001111** ***3 490,-***

Univerzální soustruhy *SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH*
s digitálním odměřováním os X, Y, Z

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 22.990,-Kč ZDARMA!



Soustruhy	SPF-1000PH	SPF-1500PH	SPF-2000PH
Točný ∅ nad ložem (L)		460 mm	
Točný ∅ nad sedl. mezerou		690 mm	
Točný ∅ nad suportem (S)		275 mm	
Točná délka (X)	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm
Délka sedlové mezery		200 mm	
Průchod vřetene		80 mm	
Kužel vřetene		Mk VII	
Rozsah otáček		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.)	
Diametrální závity - rozsah		$3^{1/4}$ - 96 DP (45 st.)	
Automatický posuv podélný - rozsah		0,04 - 2,456 mm/ot. (122 st.).	
Automatický posuv příčný - rozsah		0,016 - 0,982 mm/ot. (122 st.)	
Rychloposuv podélný		ano	
Kužel pinoly		Mk V	
Posuv pinoly		170 mm	
Příkon		5,5 kW/400 V	
Hmotnost	2 350 kg	2 750 kg	3 350 kg
Rozměr (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**
	499 990,-	**559 990,-**	**619 990,-**
	(413 215,- bez DPH)	(462 802,- bez DPH)	(512 388,- bez DPH)


Ovládání rychloposuvu

Zadní nožový držák

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo ∅ 250 mm, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) 300 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, elektrický vícepolohový doraz, indikátor závitů, lícní deska 410 mm, mechanický doraz, pevná luneta ∅ 190 mm, posuvná luneta ∅ 40 mm, pevný hrot Mk V, otočný hrot Mk V, redukční pouzdro Mk VII/Mk V, prokluzová spojka podpěry, montážní nářadí, **digitální odměřování os X, Y, Z,** nastavovací šrouby

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***1 990,-***
rychloupínací nožový držák RND-500 **obj. č. 25300502** ***9 990,-*** (viz str. 146)
3-čel. sklíčidlo ∅ 250 mm **obj. č. 25004100** ***14 990,-***
sklíčidlo soustředné TOS ISU 250/3-2-M1∅ 250 mm **obj. č. 60000017** ***6 990,-*** NOVINKA
příruba ∅ 250 mm **obj. č. 60001111** ***3 490,-*** NOVINKA
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-7 (viz str. 161) obj. č. 60000107 ***44 990,-***

Soustruh na kov s digitálním odměřováním *SPFX-1500PH a SPFX-2000PH*

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 22.990,-Kč ZDARMA!

	SPFX-1500PH	SPFX-2000PH
Točný ∅ nad ložem	600 mm	
Točný ∅ nad sedlovou mezerou	835 mm	
Točný ∅ nad suportem	399 mm	
Točná délka	1 500 mm	2 000 mm
Délka sedlové mezery	218 mm	
Průchod vřetene	82 mm	
Kužel vřetene	ME90	
Rozsah otáček	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.)	
Diametrální závity - rozsah	4 - 112 DP (50 st.)	
Automat. posuv podélný - rozsah	0,031 - 0,85 mm	
Automat. posuv příčný - rozsah	0,01 - 0,286 mm	
Kužel pinoly	Mk V	
Posuv pinoly	180 mm	
Příkon	7,5 kW/400 V	
Hmotnost	2 020 kg	3 100 kg
Rozměr (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**
	549 990,-	**639 990,-**
	(454 537,- bez DPH)	(528 917,- bez DPH)

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525** ***1 990,-***
otočný hrot Mk V **obj. č. 25049022** ***1 590,-***
vrtací sklíčidlo 3-16/B16 **obj. č. 25160316** ***499,-***
trn pro vrt. sklíčidlo Mk IV/B16 **obj. č. 25223192** ***219,-***
redukční pouzdro Mk V/ MkIV **obj. č. 25226170** ***369,-***

Základní příslušenství:
podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo,
luneta pevná,
luneta pohyblivá,
digitální odměřování os X, Y, Z

NOVINKA
str.125
str.125
str.125

UNIVERZÁLNÍ SOUSTRUH S DIGIT. ODMĚŘOVÁNÍM

3 ROKY záruka PROMA

Univerzální soustruhy ***SPI-1000, SPI-1500, SPI-2000, SPI-3000*** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ v hodnotě 22.990,-Kč ZDARMA!

	SPI-1000	SPI-1500	SPI-2000	SPI-3000
Max. točný ∅ nad ložem (L)	660 mm	660 mm	660 mm	660 mm
Max. točný ∅ nad sedl. mezerou	870 mm	870 mm	870 mm	870 mm
Max. točný ∅ nad suportem (S)	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm
Točná délka (X)	1 000 mm	1 500 mm	2 000 mm	3 000 mm
Délka sedlové mezery	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Průchod vřetene	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Kužel vřetene	Mk VII	Mk VII	Mk VII	Mk VII
Rozsah otáček	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.)
Diametrální 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 podélný	950 mm	1 450 mm	1 950 mm	2 950 mm
Max. posuv příčný	310 mm	310 mm	310 mm	310 mm
Aut. posuv podélný	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 příčný	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.)
Rychloposuv podélný	4,5 m/min.	4,5 m/min.	4,5 m/min.	4,5 m/min.
Rychloposuv příčný	1,9 m/min.	1,9 m/min.	1,9 m/min.	1,9 m/min.
Max. rozměr nástroje	25 x 25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm	25 x 25 mm
Pinola koníku - vnější průměr	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Kužel pinoly	Mk V	Mk V	Mk V	Mk V
Posuv pinoly	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Příkon	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V	7,5 kW/400 V
Hmotnost	3 530 kg	3 460 kg	4 370 kg	4 850 kg
Rozměry stroje (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	4 630 x 1 150 x 2 100 mm
obj. číslo	**25015012**	**25015015**	**25015017**	**25015018**
	639 990,-	**659 990,-**	**749 990,-**	**799 990,-**
	(528 917,- bez DPH)	(545 446,- bez DPH)	(619 826,- bez DPH)	(661 149,- bez DPH)

str. 125

NOVINKA

str. 125

str. 125

Zadní nožový držák

Rychloposuv

Zvláštní příslušenství:
sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525** ***1 990,-***
frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček FMO-8 (viz str.161) obj.č. 60000108 ***49 990,-***

DALŠÍ str. 161-166 PŘÍSLUŠENSTVÍ

Základní příslušenství:
3-čel. sklíčidlo ∅ 325 mm, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) 400 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, elektrický vícepolohový doraz, indikátor závitů, lícní deska ∅ 630 mm, mechanický doraz, pevná luneta, posuvná luneta, pevný hrot Mk V, otočný hrot Mk V, redukční pouzdro Mk VII/Mk V, prokluzová spojka podpěry, **digitální odměřování os X, Y, Z,** montážní nářadí, nastavovací šrouby, zadní nožový držák

Rovinná bruska *je určena k broušení různých horizontálních a vertikálních tvarových ploch obrobku. Předností brusky je integrovaná brousící hlava, vysoká tuhost a přesnost. Dále její malé rozměry, nízká hmotnost, snadné ovládání a údržba. Centrální automatické mazání je zavedeno do všech kluzných ploch.*

Technické parametry

Parametr/typ		PBP-170M	PBP-220F N	PBP-200FA N	PBP-400FA N
Napětí	V	230	400 V	400 V	400 V
Příkon	kW	0,55	1,5 kW	3 kW	10,5 kW
Rozměr pracovního stolu	mm	152 x 304	200 x 405 mm	200 x 460 mm	305 x 1 020 mm
Max. posuv podélný	mm	340	470 mm	510 mm	1 130 mm
Max. posuv příčný	mm	170	220 mm	238 mm	238 mm
Max. vzdálenost středu vřetene od povrchu stolu	mm	210	450 mm	450 mm	540 mm
Upínací deska		s permanentnim magnetem	s permanentním magnetem	s elektromagnetem	s elektromagnetem
Rozměr upínací desky (d x š)	mm	150 x 300	200 x 400 mm	200 x 450 mm	300 x 1000 mm
Rychlost podélného posuvu	mm/min.	-	-	5 - 25 mm/min.	7 - 23 mm/min.
Příčný posuv - autoposuv	mm	-	-	0,1 - 8 mm	0,1 - 8 mm
- rychloposuv	mm/min	-	-	990 mm/min.	990 mm/min.
- dílek noniusu	mm/ot.	0,02	0,02	0,02 mm/ot.	0,02 mm/ot.
Vertikální posuv - autoposuv	mm/tah	-	-	0,005/0,01/0,02	0,005/0,01/0,02
			-	0,03/0,04/0,05	0,03/0,04/0,0
- rychloposuv	mm/min.	-	-	460 mm/min.	460 mm/min.
- dílek noniusu	mm/ot.	0,0254	-	0,005 mm/ot.	0,005 mm/ot.
Otáčky brusného kotouče	min.$^{-1}$	2 800	0,005 mm/ot.	2 850/min.	1 450/min.
Rozměry brusného kotouče	mm	180 x 13 x 31,75	2 850/min.	200 x 20 x 31,75 mm	350 x 40 x 127 mm
Motor vřetene	kW	0,55	200 x 13x 31,75 mm	1,5 kW	5,5 kW
Motor vertikálního posuvu	kW	-	1,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Motor příčného posuvu	kW	-	-	0,04 kW	0,04 kW
Max. zatížení stolu	kg	30	120 kg	120 kg	400 kg
Výška stroje	mm	1 450	1 675 mm	1 675 mm	1 890 mm
Přípravek na vyvažování kotouče		ne			
Hmotnost	kg	208/260	800	1 800	3 500
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1 000 x 700 x 830			
Objednací číslo		25012003	25012003	25012006	25012007
Cena		**80 990,-**			

Bruska na plocho manuální

PBP-170M

obj. číslo 25012003

80 990,-

(66 934,- bez DPH)

Základní příslušenství:
brusný kotouč, příruba brusného kotouče, permanentní magnetický upínač, podstavec

Bruska na plocho manuální

PBP-220F

obj. číslo 25012008

390 990,-

(323 132,- bez DPH)

Brusky na plocho automatické *jsou určeny k přesnému broušení povrchů rovných ploch a drážek. Své využití naleznou v malých a středně velkých provozech. Jejich výhodou je automatický hydraulický posuv pracovního stolu, magnetické upínání obrobku a samostatný systém chlazení. Všechna třecí místa jsou automaticky mazána pomocí mazací pumpy. Otáčky brusného kotouče, krok a rychlost posuvu a také hloubku záběru lze nastavit na požadovanou hodnotu. Tuhost strojů umocňuje dvoustěnný nosný sloup a robustní litinové části .*

- Vysoká přesnost s komfortní obsluhou zaručují optimální a hospodárné opracování Vašich obrobků
- Automatický vertikální přísuv servomotorem, ovládaný řízením PLC Siemens
- Automatické centrální mazání
- Celý stroj je navržen pro trvalý provoz při nejvyšší rychlosti, velice klidný chod a nejvyšší přesnost při nízkém vývinu tepla zaručují nejlepší výsledky
- Brusné vřeteno běží v bezúdržbových předepnutých přesných kuličkových ložiskách
- Automatický příčný a podélný posuv
- Přísuv rychloposuvem pro seřízení na požadovanou pracovní výšku jsou nastavitel né hrubovací, dokončovací a vypalovací zdvihy
- Hydraulický podélný pohyb stolu v ose Y
- Dvojité vedení V pro podélný pohyb a kombinované vedení V s plochým pro příčný pohyb dráhy vedení stolu jsou kalené, broušené a opatřené povlakem PTFE (Polytetrafluorethylen) - získávají tím velmi vysokou odolnost proti opotřebení
- Vysoká zatížitelnost stolu pro těžké obrobky
- Externí hydraulický agregát zaručuje vysokou tepelnou stabilitu

Bruska na plocho automatická
PBP-200FA

NOVINKA

obj. číslo 25012006

str. 125 str. 125 str. 125

629 990,-

(520 653,- bez DPH)

Základní příslušenství:
polohové ukazatele ve dvou osách, brusný kotouč , objímka brusných kotoučů, vyvažovaný hřídel, stav vyvážení, halogenové pracovní svítidlo, odmagnetovací zařízení, nastavovací šroub

Zvláštní příslušenství:
příruba brusného kotouče (PBP-200A a PBP-200FA)
obj. č. 25049040 ***2 490,-***

Bruska na plocho automatická
PBP-400FA

NOVINKA

obj. číslo 25012007

str. 125 str. 125 str. 125

Zvláštní příslušenství:
příruba brusného kotouče (PBP-400A a PBP-400FA)
obj. č. 25049041 ***6 990,-***

Základní příslušenství:
polohové ukazatele ve dvou osách, brusný kotouč, objímka brusných kotoučů, vyvažovaný hřídel, stav vyvážení, halogenové pracovní svítidlo, odmagnetovací zařízení, nastavovací šroub

na objednání

979 990,-

(809 909,- bez DPH)

Zvláštní příslušenství pro OSR-85:
brusný kotouč
obj. č. 25049060 *99,-*

Ostřička pilových řetězů ***OSR-85***

Příkon	85 W/230 V
Otáčky	4 800/min.
Hřídel	23 mm
Brusný kotouč	108 x 3 mm
Rozměry	330 x 160 x 250 mm
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 25019000

1 290,-

Zvláštní příslušenství:
brusny kotouč (karbidovy) pro OPK-700
(125x 10 x 32 mm) **obj.č. 25250029 *790,-***

kotouč hrubozrnný pro OPK-700
(125x6x3298A60L9V) **obj.č. 60125041 *359,-***

Ostřička pilových kotoučů ***OPK-700***

Příkon	250 W/230 V
Otáčky vřetena	2 850 ot./min.
Vnitřní ∅ kotoučů	20, 22, 30, 32 mm
Rozměr brusného kotouče (karbid)	125 x 10 x 32 mm
Max. ∅ broušení	80 - 700 mm
Rozsah otáčení stolu	doleva -35°, doprava +85°
Náklon brusného kotouče doleva, doprava	+- 23°
Rozměr	430 x 430 x 350 mm
Hmotnost	35 kg
obj. číslo	**25000700**

NOVINKA str.125 str.125 str.125

6 990,-

Zvláštní příslušenství:
brusný kotouč
∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
obj. č. 25006406 *490,-*

Dvoukotoučová bruska ***BKN-1500***

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	2 950/min
Drážka	12 mm
Rozměr kotouče	∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
Rozměr kotouče	∅150 (100) x 25 x ∅32 mm
Rozměr stolu	170 x 304 mm
Hmotnost	39 kg
obj. číslo	**25006405**

• vhodná k ostření soustružnických nožů

NOVINKA str.125 str.125 str.125

8 890,-

Zvláštní příslušenství:
sada kleštin 5 C (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm
obj.č. 25049005 *2 190,-*
kotouč pro ON-25 umělý korund bílý zr. 60
(99BA60K) **obj.č. 60100001 *490,-***
kotouč pro ON-25 karbid křemíku černý zr. 80
(48C80K) **obj.č. 60100003 *549,-***
přechodka z kleštin na Mk III
obj. číslo 60000220 *2 590,-*

Ostřička nástrojů ***ON-25***

Příkon	250 W/230 V
Otáčky vřetena	5 200/min.
Rozměr kotouče	100 x 50 x 20 mm
Max. průměr kleštin	5 - 22 mm
Rozsah broušení	0 - 180°
Max. průměr broušeného nástroje (velký průměr x hloubka x malý průměr díry)	25 mm
Délka podélného posuvu	140 mm
Podélný mikroposuv kleštinového držáku nástroje	18 mm
Příčný mikroposuv kleštinového držáku nástroje	8 mm
Rozsah nastavení negativního úhlu	0 - 52°
Rozsah tvarového broušení	0 - 44°
1 dílek noniusu	0,01
Rozměr	450 x 400 x 350 mm
Hmotnost	55 kg
obj. číslo	**25100010**

Dodáváno bez kleštin

Slouží převážně k broušení wolframových elektrod, dále pak gravírovacích nožů a stopkových fréz s válcovou stopkou.

21 990,-
(18 174,- bez DPH)

NOVINKA str.125 str.125 str.125

59 990,-
(49 579,- bez DPH)

Ostřička nástrojů *ON-220*

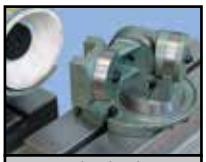
NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Příkon	250 W/230 V
Otáčky vřetena	2 800/min.
Rozměr kotouče	125 x 50 x 32 mm
Max. ∅ kleštin	5 - 22 mm
Max. ∅ broušení	50 mm
Max. délka broušeného nástroje	245 mm
Podélný posuv stolu	(osa X) 150 mm
Příčný posuv stolu	(osa Y) 75 mm
Rozsah otáčení kleštinového držáku	360°
Nastavení úhlu brusného kotouče	-5° + 30°
Pojezd kotouče	250 mm
1 dílek noniusu	0,02
Rozměr	700 x 700 x 600 mm
Hmotnost	71 kg
obj. číslo	**25250030**

Dodáváno bez kleštin

Slouží k broušení a ostření válcových částí nástrojů i broušení z čela (frézy válcové, stopkové, některé tvarové, atd.), broušení vrtáků na průměru a z čela (bez podbrusu).

Zvláštní příslušenství:
sada kleštin 5C (14 ks)
∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005** ***2 190,-***
univerzální držák **obj.č. 25000278** ***16 990,-*** viz obr.
příslušenství pro rádiusy (pro broušení z čela) **obj.č. 25002776** ***19 990,-*** viz obr.
kotouč pro ON-220 umělý korund bílý zr. 60 **obj.č. 22000999** ***690,-***
přechodka z kleštin na Mk III **obj. číslo 60000220** ***2 590,-***


Univerzální držák

Příslušenství pro rádiusy

Možnosti použití

---

75 990,-
(62 802,- bez DPH)

Ostřička nástrojů *ON-800*

NOVINKA str. 125 str. 125 str. 125

Příkon	180 W/400 V
Otáčky	2 800/min.
Upínací kužel	Mk IV
Rozměr kotouče	125 x 32 x 32 mm
Max. ∅ nástroje	125 mm
Max. délka broušení	330 mm
Délka příčného posuvu	175 mm
Příčný posuv stolu	100 mm
Posuv brusného kotouče	120 mm
Nastavení úhlu brusného kotouče	+/- 50°
Rozměry stroje	700 x 780 x 1 400 mm
Hmotnost	280 kg
obj. číslo	**25100800**

Lze použít pro broušení a ostření válcových částí nástrojů i broušení z čela (frézy válcové, stopkové, některé tvarové, atd.), dále pro broušení na kulato, broušení soustružnických nožů. Frézy s válcovou stopkou lze brousit za použití kleštinového upínače a kleštiny **obj. č. 25220094** (viz příslušenství str. 163) + redukční pouzdro **obj. č. 25223170** (viz příslušenství str. 162).

Základní příslušenství k ON-800:
pravý a levý koník, podpěrná zarážka, 2x hrot pevný 60°,
hrot pevný 60° se zafrézováním, hrot pevný 60° se zúžením,
brusné kotouče - miskový, talířový, plochý, diamantový,
přípr. na ostření soustružnických nožů, broušené trny ∅ 16, 22, 32 mm, 3-čel. sklíč.
∅ 80 mm, příruba pro kotouče, sada nářadí, motorové otočné zařízení,
ruční otočné zařízení

Srážeč hran *slouží ke srážení kovových obrobků. Úběr se nastavuje ovladačem až do hloubky 5 mm. Obrábění zajišťuje fréza z tvrdokovu o průměru 80 mm.*

Slouží ke srážení hran kovových obrobků až do hloubky 5 mm

Zvláštní příslušenství:
nože 6 ks **obj.č. 25000561** ***850,-***

Srážeč hran ***SH-80/5***

Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 800/min.
Max. úběr materiálu	5 mm
Srážení hran	45°
∅ frézy (tvrdokov)	80 mm
Úhel pracovního stolu	90°
Výška pracovního stolu	50 mm
Délka pracovního stolu	400 mm
Hmotnost	25 kg
Rozměr	400 x 350 x 200 mm
obj. číslo	**25000560**

9 490,-

V F S

Frekvenční měniče ***pro plynulou změnu otáček***

FMO-1	SPA-500P	**obj. č. 60000101**	***15 490,-***
	SPB-550/400	**obj. č. 60000201**	***15 490,-***
	E-1516B/400	**obj. č. 60000301**	***15 490,-***
	SPA-700P	**obj. č. 60000501**	***15 490,-***
	SKF-800	**obj. č. 60000601**	***15 490,-***
FMO-2	E-2020F/400, E-1720	**obj. č. 60000102**	***18 490,-***
	SPC-900PA, SPD-1000P	**obj. č. 60000202**	***18 490,-***
	FP-25	**obj. č. 60000204**	***18 490,-***
	FP-45, FP-48SP, FP-48SPN	**obj. č. 60000208**	***18 490,-***
	BZ-25B	**obj. č. 60000206**	***18 490,-***
	BV-25B	**obj. č. 60000205**	***18 490,-***
FMO-3	FHV-50VD, FHV-50PD, FHV50PD/2	**obj. č. 60000103**	***23 990,-***
FMO-4	SPE-1000PV, FVV-125PD, FNS-55PD	**obj. č. 60000104**	***26 490,-***
FMO-6	SPF-1000P, SPF-1500P, FHV-60POD, FHV-70PD, FVV-135PD	**obj. č. 60000106**	***37 490,-***
FMO-7	SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH	**obj. č. 60000107**	***44 990,-***
FMO-8	SPI-1000, SPI-1500, SPI-2000, SPI-3000	**obj. č. 60000108**	***49 990,-***

Uvedené regulace je možné použít jen pro stroje s 3-fázovými motory.

Parametr/typ		FMO-1	FMO-2	FMO-3	FMO-4	FMO-6	FMO-7	FMO-8
Počet fází na vstupu		1	1	3	3	3	3	3
Jmenovitý výkon motoru	kW	0,75	1,5	1,5	2,2	5,5	7,5	11
Jmenovitý proud	A	4,5	7,5	3,8	5,2	13	17,5	25
Vstupní napětí	V	220 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Výstupní napětí	V	200 - 240	220 - 240	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400	380 - 400
Rozsah regulace	Hz	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Praktické využití	Hz	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80	5 - 80

Vzhledem k možným následným komplikacím při dodatečné montáži doporučujeme objednat frekvenční měnič společně se strojem.

Zrychlení práce - plynulá změna otáček bez nutnosti měnit klínové řemeny nebo řadit převody.
Zvětšení rozsahu otáček - umožňuje nastavení otáček ve větším rozsahu, než jsou dány konstrukcí stroje a tím provádět další obráběcí operace (řezání závitů, upichování, vypichování apod).
Brzdění - umožňuje dobrzdit nebo okamžitě zastavit vřeteno.

Opěrné stojany, válečkové dráhy

Parametr/typ		PS-420	PS-521	PS-52V	PS-604	PS-609
Průměr válce	mm	50 (kul. 5 x 25,4)	52	52	60	60
Délka stolu	mm	-	-	-	1 000	2 000
Šířka válce	mm	400	360	130	360	420
Výška	mm	710 - 1 030	580 - 970	580 - 970	650 - 1 020	650 - 1 100
Nosnost	kg	400	900	900	800	800
Hmotnost	kg	10	20	20	52,5	45
Objednací číslo		25601420	25000521	25000520	25000604	25042008
Cena		**1 690,-**	**2 290,-**	**2 490,-**	**4 090,-**	**7 090,-**

PS-521

PS-52V

PS-420

PS-609

• robusní konstrukce, pro podávání rozměrných a těžkých materiálů při řezání

PS-604

Chlazení *PCH-2*

S F V

6 990,-

Objem kapaliny	27 l
Max. průtok	12 l/min.
Čerpadlo	40 W/230 V
Max. obsluhovaná výška	3 m
Magnetický stojánek chladicího přívodu	
Rozměr	500 x 300 x 370 mm
obj. číslo	**25000033**

Před montáží prověřte vhodnost použití s Vašim strojem!

Zvláštní příslušenství :

PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 1l
obj. č. 60000520 *149,-*

NOVINKA

str. 125

Vrtací sklíčidlo na kličku

S F V

1-13/B16	obj. č. 25160113	*399,-*
3-16/B16	obj. č. 25160316	*499,-*

Rychloupínací vrtací sklíčidlo

S F V

1-13/B16	obj. č. 25161113	*799,-*
1-16/B16	obj. č. 25161316	*899,-*

Trn pro vrtačkové sklíčidlo *(Morse)*

S F V

Mk II/B16	obj. č. 25220192	*129,-*
Mk III/B16	obj. č. 25221192	*149,-*
Mk IV/B16	obj. č. 25223192	*219,-*

Trn pro vrtačkové sklíčidlo *ISO 40/B18*

F

obj. č. 25049023

899,-

Redukční pouzdro s unašečem

S F V

Mk II/Mk I	obj. č. 25220170	*189,-*
Mk III/Mk II	obj. č. 25221170	*199,-*
Mk III/Mk I	obj. č. 25224170	*199,-*
Mk IV/Mk II	obj. č. 25222170	*249,-*
Mk IV/Mk III	obj. č. 25223170	*249,-*
Mk V/Mk IV	obj. č. 25226170	*369,-*

Redukční pouzdro bez unašeče

F

Mk III/Mk II	obj. č. 25220166	*220,-*
Mk IV/Mk II	obj. č. 25221166	*320,-*
Mk IV/Mk III	obj. č. 25222166	*310,-*

Frézovací trn s příčnou drážkou a kuželovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	obj. č. 25000316	*1 690,-*
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25000322	*1 730,-*
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25000327	*1 890,-*
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25001322	*1 990,-*
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25000416	*2 390,-*
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25000422	*2 490,-*
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25000427	*2 890,-*
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25000432	*2 990,-*

Frézovací trn s podélnou drážkou a kuželovou stopkou

F

Mk III/16 (M12)	obj. č. 25220218	*1 190,-*
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25221218	*1 290,-*
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25222218	*1 390,-*
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25223218	*1 590,-*
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25320218	*1 490,-*
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25321218	*1 590,-*
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25322218	*1 690,-*
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25323218	*1 790,-*

Frézovací trn kombinovaný *ISO 40*

F

ISO 40/16 (M16)	obj. číslo 25049009	*1 990,-*
ISO 40/22 (M16)	obj. číslo 25049008	*1 990,-*
ISO 40/27 (M16)	obj. číslo 25049007	*1 990,-*
ISO 40/32 (M16)	obj. číslo 25049006	*1 990,-*

Redukční pouzdro *ISO 40/30*

obj. č. 25049024

1 790,-

F

Redukční pouzdro bez unašeče
ISO 40/Mk III

F

obj. č. 25049026

999,-

Redukční pouzdro s unašečem

F

ISO 40/Mk III (M16) **obj. číslo 25049025 *999,-***
ISO 40/Mk IV (M16) **obj. číslo 25049062 *999,-***

N NOVINKA

Kleštinové upínače

F V

Mk II s unašečem

obj. číslo 60000028

4 590,-

Mk III bez unašeče S F V

obj. číslo 60000328

4 590,-

Kleštiny po 1 mm

∅ 8 - 20 mm	∅ 6 mm
obj. č. 60002808-20	**obj. č. 60002806**
650,- Kč/ks	***850,- Kč/ks***

Kleštinový upínač + sada kleštin

F

obj. číslo 25220094

Kužel Mk III
8 ks kleštin
∅ 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

6 490,-

Sada fréz na kov *(20 ks)*

F

∅ 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 18; 20
Dvoubřité a čtyřbřité frézy
Sada 20 ks

obj. číslo 25044033

2 790,-

Otočný hrot

S

Mk II	**obj. č. 25220250**	***790,-***
Mk III	**obj. č. 25221250**	***990,-***
Mk IV	**obj. č. 25049021**	***1 190,-***
Mk V	**obj. č. 25049022**	***1 590,-***

Kleštiny DIN 6341: 386E (W32) - vyrobeno v CZ

Do vyprodání zásob !

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - ∅ 2 mm (412810 503020)	60370002
Kleština - ∅ 3 mm (412810 503030)	60370003
Kleština - ∅ 4 mm (412810 503040)	60370004
Kleština - ∅ 5 mm (412810 503050)	60370005
Kleština - ∅ 6 mm (412810 503060)	60370006
Kleština - ∅ 7 mm (412810 503070)	60370007
Kleština - ∅ 8 mm (412810 503080)	60370008
Kleština - ∅ 9 mm (412810 503090)	60370009
Kleština - ∅ 10 mm (412810 503100)	60370010
Kleština - ∅ 11 mm (412810 503110)	60370011

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - ∅12 mm (412810503120)	60370012
Kleština - ∅13 mm (412810503130)	60370013
Kleština - ∅ 14 mm (412810503140)	60370014
Kleština - ∅15 mm (412810503150)	60370015
Kleština - ∅ 16 mm (412810503160)	60370016
Kleština - ∅17 mm (412810503170)	60370017
Kleština - ∅18 mm (412810503180)	60370018
Kleština - ∅ 19 mm (412810503190)	60370019
Kleština - ∅ 20 mm (412810503200)	60370020
Kleština - ∅ 21 mm (412810503210)	60370021

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - ∅. 22 mm (412810503220)	60370022
Kleština - ∅ 23 mm (412810503230)	60370023
Kleština - ∅ 24 mm (412810503240)	60370024
Kleština - ∅ 25 mm (412810503250)	60370025
Kleština - ∅ 26 mm (412810503260)	60370026
Kleština - ∅ 27 mm (412810503270)	60370027
Kleština - ∅ 28 mm (412810503280)	60370028
Kleština - ∅ 29 mm (412810503290)	60370029

1 890,-
Kč/ks

Vyvrtávací hlava *VH-50/9SET*

2 490,-

Možnost upevnění nože	2 x vertikálně 1 x horizontálně
Jeden dílek	0,01 mm
Možný ∅ vrtání	10 - 125 mm
Průměr hlavy	50 mm
Sada nožů	9 ks
Sada neobsahuje upínací trn	-

obj. číslo 25041001

S F V

Upínací trn pro vyvrtávací hlavu

Mk III	**obj. č. 25220134**	***790,-***
Mk IV	**obj. č. 25220135**	***990,-***
ISO 40	**obj. č. 25049020**	***1 590,-***

Nože pro vyvrtávací hlavu *VH-50/9SET*

F

∅ nože	12 mm
obj. č. 25220133	***690,-***

Typ	Vrtací průměr (mm)	Hloubka vrtání (mm)	Délka (mm)
Nože pro vyvrtávací hlavu VH-50/9	7,9	19	57,1
		28,5	66,6
		38,1	76,2
	11,1	28,5	66,6
		42,8	80,9
		57,15	95,2
	13	38,1	76,2
		57,1	95,2
		76,2	114,3

Závitořezná hlava *ZH-5M12*

F V

Upínací kužel B16 + trn Mk IV/B16
Rozsah řezných závitů M5 - M12

Používají se na soustruzích, vrtačkách, vyvrtávacích frézkách apod. Stroj **nemusí** umožňovat reverzaci chodu pro vytáčení závitníků z otvoru. Hlavy jsou určeny pro upínání závitníků při řezání vnitřních závitů v průchozích i slepých otvorech.
Seřiditelná bezpečnostní spojka chrání závitník před zlomením. Nedoporučuje se najíždět závitníkem až na dno slepé díry. Vyšroubování závitníku běží dvojnásobnou rychlostí.

obj. číslo 25000512

8 990,-

Přípravky pro závitování

Parametr/typ		ZSM-20/16	ZSM-20/17
Kužel	Mk	III	II
Vnější závit do		M20	
Vnitřní závit do		M16	
Normální závit		M20 jemný	
Délka závitu max.	mm	90	
Zušlechtěné díly		44 HRC	
Objednací číslo		26002016	26002017
Cena		**9 990,-**	**9 990,-**

Slouží na zhotovení vnějších a vnitřních závitů pomocí závitovacích čelistí (oček) a závitníků.
Použití především pro soustruhy PROMA, jednoúčelové stroje atd.

Soustružnické nože

sada 8 x 8 (11 ks)	**obj. č. 25330808**	***690,-***
sada 10 x 10 (6 ks)	**obj. č. 25331010**	***830,-***
sada 12 x 12 (8 ks)	**obj. č. 25331212**	***790,-***
sada 16 x 16 (8 ks)	**obj. č. 25331616**	***1 490,-***
sada 20 x 20 (8 ks)	**obj. č. 25332020**	***1 690,-***
sada 25 x 25 (8 ks)	**obj. č. 25332525**	***1 990,-***

S

Sady upínek *(58 kusů)*

M10	drážka 12 mm	**obj. č. 25001010**	***1 790,-***
M12	drážka 14 mm	**obj. č. 25001200**	***1 790,-***
M14	drážka 16 mm	**obj. č. 25001400**	***2 090,-***
M16	drážka 18 mm	**obj. č. 25001600**	***2 490,-***

F V

* oba dva modely
s výkyvnou opěrkou

Pravoúhlé svěrky

Parametr/typ		35/80	60/110
Šířka čelistí	mm	100	133
Výška čelistí	mm	35	60
Rozevření čelistí	mm	80	110
Výška svěrky	mm	65	90
Hmotnost	kg	6	12
Objednací číslo		25001500	25002300
Cena		**1 090,-**	**1 690,-**

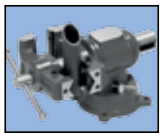
• otočný ve dvou osách, dva typy čelistí

Víceúčelový svěrák *VS-125*

Šířka čelistí	125 mm
Max. rozevření	100 mm
Hmotnost	22 kg

obj. číslo 25002125

3 290,-



Permanentní magnet *PM-300T*

F NOVINKA

Jmenovitá adhezní síla< 80 N/cm²
300 x 150 x 38 mm
Rozměr balení 385 x 250 x 95 mm
Hmotnost 11 kg
obj. číslo 25042004

9 990,-

Svěráky *SV*

Parametr/typ		SV-75	SV-100	SV-125	SV-150
Šířka čelistí	mm	76	106	126	153
Výška čelistí	mm	23	29	29	29
Max. rozevření	mm	78	110	128	150
Výška svěráku	mm	49	59	64	69
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm	111	133	159	184
Drážka	mm	12	14	16	16
Hmotnost	kg	2,2	3,2	4,2	5,6
Objednací číslo		25000075	25000100	25000125	25000150
Cena		**349,-**	**449,-**	**699,-**	**819,-**

SV-150

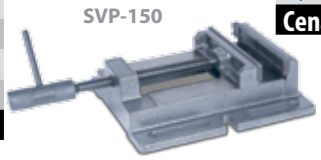
Svěráky *SVV*

Parametr/typ		SVV-75	SVV-100
Šířka čelistí	mm	75	105
Výška čelistí	mm	35	46
Max. rozevření	mm	76	102
Výška svěráku	mm	62	73
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm	108	135
Drážka	mm	14	13
Hmotnost	kg	4	5,5
Objednací číslo		25300107	25000194
Cena		**799,-**	**999,-**

SVV-100
broušené vyšší čelisti

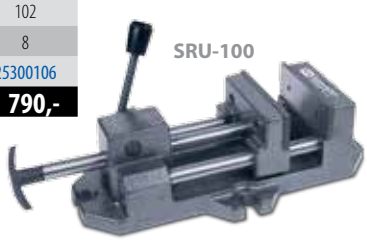
Svěráky *SVP*

Parametr/typ		SVP-75	SVP-100	SVP-125	SVP-150
Šířka čelistí	mm	75	100	125	150
Výška čelistí	mm	27	30	30	30
Max. rozevření	mm	70	102	125	150
Výška svěráku	mm	49	60	65	70
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm	111	133	155	184
Drážka	mm	12	14	15	16
Hmotnost	kg	2,1	3,4	4,6	6
Objednací číslo		25100030	25100040	25100050	25100060
Cena		**579,-**	**679,-**	**799,-**	**999,-**


SVP-150

Rychloupínací svěrák *SRU-100*

Parametr/typ		SRU-100
Šířka čelistí	mm	100
Výška čelistí	mm	38
Rozevření čelistí	mm	102
Hmotnost	kg	8
Objednací číslo		25300106
Cena		**1 790,-**


SRU-100

Otočné strojní svěráky *SO*

Parametr/typ		SO-80	SO-100	SO-125	SO-160	SO-200
Šířka čelistí	mm	80	100	125	160	200
Výška čelistí	mm	30	35	40	52	63
Max. rozevření	mm	60	75	95	120	150
Výška svěráku	mm	91	106	126	166	183
Úhel natočení		360°	360°	360°	360°	360°
Hmotnost	kg	5,8	8	14	26	38
Objednací číslo		25300103	25100100	25100125	25042009	25042010
Cena		**1 990,-**	**3 490,-**	**4 190,-**	**4 890,-**	**6 690,-**

SO-200

SO-80

Úhlové svěráky *SU*

Parametr/typ		SU-75	SU-100
Šířka čelistí	mm	75	100
Výška čelistí	mm	35	46
Max. rozevření	mm	76	102
Výška svěráku	mm	105	115
Úhel natočení		90°	90°
Hmotnost	kg	5,5	8
Objednací číslo		25300108	25029334
Cena		**1 290,-**	**1 490,-**

SU-100

Sklopné svěráky s otočnou základnou *SS*

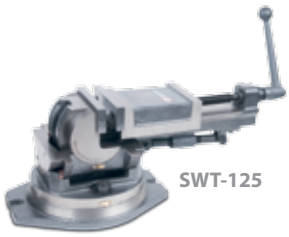
F V

Parametr/typ		SS-100	SS-125
Šířka čelistí	mm	100	125
Výška čelistí	mm	41	46
Max. rozevření	mm	75	95
Výška svěráku	mm	148	166
Úhel natočení		360°	360°
Úhel naklopení		0 - 90°	0 - 90°
Hmotnost	kg	15	22
Objednací číslo		25300100	25300125
Cena		**4 990,-**	**6 990,-**

SS-125

Tříosé strojní svěráky *SWT*

Parametr/typ		SWT-100	SWT-125
Šířka čelistí	mm	105	125
Výška čelistí	mm	40	44
Rozevření čelistí	mm	105	120
Hmotnost	kg	23	26
Objednací číslo		25300101	25300102
Cena		**12 990,-**	**14 990,-**


SWT-125

Přesné svěráky *SVA (precision)*

Parametr/typ		SVA-100	SVA-160
Šířka čelistí	mm	100	160
Výška čelistí	mm	32	45
Rozevření čelistí	mm	100	200
Rozměr svěráku	mm	305 x 100 x 86	440 x 160 x 122
Výška svěráku	mm	86	122
Hmotnost	kg	8	22
Objednací číslo		25042011	25016160
Cena		**4 790,-**	**7 990,-**

SVA-100

Křížové svěráky *KS*

F V

Parametr/typ		KS - 100	KS - 150
Šířka čelistí	mm	100	150
Výška čelistí	mm	32	40
Rozevření čelistí	mm	102	140
Výška svěráku	mm	140	155
Příčný posun	mm	127	200
Podélný posun	mm	127	200
Hmotnost	kg	9,7	16,2
Objednací číslo		25330450	25330150
Cena		**2 190,-**	**2 790,-**

KS-100

KS-200P

KS-125P

NOVÉ ROBUSTNÍ PROVEDENÍ

Křížové strojní svěráky *KS*

Parametr/typ		KS-125P	KS-200P
Šířka čelistí	mm	125	205
Výška čelistí	mm	50	53
Rozevření čelistí	mm	125	210
Výška svěráku	mm	180	188
Příčný posun	mm	150	200
Podélný posun	mm	150	200
Hmotnost	kg	18	35
Objednací číslo		25300104	25300105
Cena		**4 490,-**	**6 990,-**

Křížové stoly *KRS, G*

G-5757

KRS-475

F V

Parametr/typ		G-5757	KRS-475
Rozměr stolu	mm	305 x 140	475 x 155
Podélný posuv	mm	203	330
Příčný posuv	mm	125	150
„T" drážka	mm	12,7	16
Dělení noniusu	mm	0,02	0,02
Rozměr základny	mm	-	210 x 220
Výška stolu	mm	115	125
Hmotnost	kg	17	23,5
Objednací číslo		25005757	25005758
Cena		**3 990,-**	**5 690,-**

Dělicí hlava *DH-1*

F

Vhodná pro vrtání, frézování, broušení kulatiny a profilů.
Horizontální použití
Dělení po 10° s použitím dělící desky se 36 otvory
Jemnější dělení po 1°pomocí aretačního kolíku.
Otáčení 360°
Umožňuje dělení materiálu 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 dílů
Přesnost dělení +- 4´
Rovnoběžnost osy se základnou : 0,020 mm
Hmotnost 8 kg
obj. číslo 25000015

NOVINKA

2 990,-

Zvláštní příslušenství:
sada kleštin 5 C (14 ks) ∅ 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm
obj.č. 25049005 ***2 190,-***
přechodka z kleštin na Mk III **obj. číslo 60000220** ***2 590,-***

Dělicí hlava *DH-2*

F

Horizontální i vertikální použití
Otáčení 360° (odečet 5')
7 ks dělících šablon
Dělení: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 dílů
Sklíčidlo 200 mm
Výška hlavy - horizontálně 260 mm
Výška hlavy - vertikálně 220 mm
Hmotnost 50 kg
obj. číslo 25000200

27 990,-

Dělicí hlava *DHV-130*

F

Otáčení	360°
Dělení	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
Průměr sklíčidla	170 mm
Výška středu	130 mm
Vnitřní průměr vřetene	40 mm
Modul ozubení	1, 25
Poměr otáčení	90/1
Minimální hodnota stupnice	10 ″
Šíře vodicích kamenů	16 mm
Hmotnost	50 kg
Rozměry balení	470 x 350 x 360 mm

obj. číslo 25049018

26 990,-

Otočné stoly *OS-160 a OS-250*

OS-250

• lze použít také jako děličku

F

Zvláštní příslušenství:
dělicí desky pro otočné stoly **obj. č. 25002504** ***2 990,-***

Parametr/typ		OS-160	OS-250
Horizontální i vertikální použití		ano	ano
Otáčení (odečet 1°)		360°	360°
Kužel	Mk	II	III
„T" drážka	mm	4 x 10	6 x 12
Výška	mm	90	110
Hmotnost	kg	23	46
Objednací číslo		25000160	25002501
Cena		**10 690,-**	**13 790,-**

Rychloupínací nožové držáky

RND-500 (pro soustruhy SPF) S

Točný průměr soustruhu 300 - 500 mm
Sada obsahuje: 1x hlavu držáku, 3x držák 25 x 120 mm pro čtyřhranné nože, 1x držák 18 x 120 mm pro kulaté nože
Držák pro soustruhy řady SPF **obj. č. 25300502** ***9 990,-***

Zvláštní příslušenství pro RND-500:
1. Nožový držák Ø 40 mm/Mk III **obj. č. 25540330** ***2 490,-***
2. Nožový držák 4 x 16 (upichovací nůž) **obj. č. 25540340** ***2 890,-***

*Mininářadí značky **Böhler** je určeno především pro modelářské a podobné precizní práce. Ergonomický tvar a lehké provedení spolu s malými rozměry jsou výhodou při práci s drobnými díly. Nářadí je vyráběno v Německu výhradně z evropských komponentů. S produkty Böhler se můžeme setkat v celé Evropě, Kanadě a USA, kam jsou úspěšně exportovány. Precizností provedení a výkonu se řadí mezi nejznámější značky nářadí pro modeláře.*

Další sortiment a informace naleznete v katalogu Böhler (žádejte v PROMA CZ) nebo na www.boehler-minitool.com.

Vrtačka BV-80

★upínání bez kličky★odlehčený design★vhodná do stojanu (není v sadě) ★dvoupolohová rukojeť

Příkon	80 W
Otáčky	1 300 - 10 000/min.
∅ sklíčidla	1 - 6 mm
Točivý moment	5,72 Ncm
Hmotnost	0,285 kg

Vysokootáčková vrtačka BV-110

★upínání bez kličky★vrtačka s velkým točivým momentem pro nízké otáčky při vrtání do kovů, plastů, dřeva a obvodových desek★samomazná kluzná ložiska pro hladký chod, odlehčený design★vhodná do stojanu (není v sadě) ★dvoupolohová rukojeť

Příkon	110 W
Otáčky	140 - 1 500/min.
∅ sklíčidla	1 - 6 mm
Točivý moment	16,30 Ncm
Převod do pomala	8:1
Hmotnost	0,325 kg

Vrtací šroubovák BBV-110

★levý a pravý chod★reverzace pro šroubování i vyšroubování, ★dvoupolohová rukojeť★upínaní nástrojů bez kličky★dvojité kuličkové ložisko pro tichý chod★možnost upnutí do stojanu (euro)★ vzduchem chlazený motor

Příkon	110 W
Otáčky	240 - 2 500/min.
Točivý moment	16,30 Ncm
Převod do pomala	8:1
Hmotnost	0,360 kg

Přímočará pila BPP-60

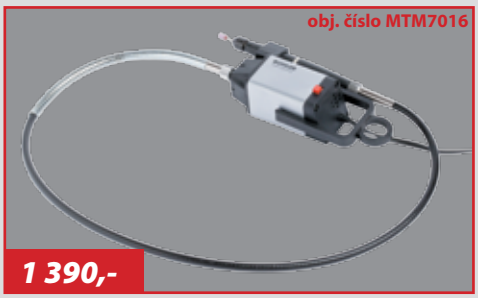
★vhodná pro vyřezávání malých poloměrů, složitých tvarů, spirálových ozdob, .. a autíček★odlehčený design pro detailní ovládání★dvojí využití - jako ruční pilka a jako lupínková pilka připevněná na stole

Příkon	60 W
Otáčky	100 - 7 500/min.
Prořez	7 - 8 mm
Hmotnost	0,230 kg

Vysokootáčkový univerzální stroj BVR-80

★vysokootáčkový nástroj (řezání, broušení, leštění a vrtání)★pro modeláře a jemnou elektroniku ★samomazné ložisko★vzduchem chlazený motor★upínací pouzdro - jednoduchá, ale přesná výměna nástrojů

Příkon	80 W
Otáčky	2 000 - 17 000/min.
∅ sklíčidla	2,35 mm
Točivý moment	2,15 Ncm
Hmotnost	0,17 kg



Multibruska BOH-80

★odlehčený tužkový design se zavěšeným motorem pro pohodlnou práci ★vhodný pro většinu nástrojů při práci s různými materiály (dřevo, kov, plast, sklo a keramika)

Příkon	80 W
Otáčky	1 500 - 11 000/min.
Hmotnost	0,365 kg

Transformátor jednorychlostní BNZ-18

★vestavěná pojistka proti přetížení★chrání nářadí a prodlužuje jejich životnost a bezpečnost při práci★kompaktní design dvojitá ochranná izolace★proti-zkratový a ohni-vzdorný obal pro delší životnost

Primární napětí 230 V/50 Hz
Sekundární napětí 12 V
Max. výstup 18 VA

Pásová bruska BPB-110

★výkonná dokončovací bruska s profesionálním účinkem na dřeva, plasty a kovy★odlehčený design pro pohodlné ruční držení v nepřístupných místech★vhodná do stojanu (není v sadě)

Příkon	110 W
Otáčky	45 - 450 m/min.
Hmotnost	0, 4 kg

Vibrační bruska BVB-60

★nástroj vhodný pro první i poslední brus dřeva a plastů★odlehčený design pro pohodlné ruční držení v nepřístupných místech★snadná výměna brusného papíru

Příkon	60 W
Otáčky	1 000 - 7 500/min.
Hmotnost	0,18 kg

Úhlová bruska BUB-110

★multifunkční zařízení pro řezání, vrtání, broušení a frézování★dvojité kuličkové ložisko pro hladký chod

Příkon	110 W
Otáčky	400 - 3300/min.
Hmotnost	0,33 kg

Dětská sada „Hobbyboy" BDN-3

★sada je atraktivní, plně funkční a dobře skladná
★získala ocenění za skvělou hračku „Spielgut"

Sada obsahuje:
vrtačku MTM7001, přímočarou pilu MTM7006, vibrační brusku MTM7013, jednorychlostní transformátor MTM7025, projekt Helikoptéry, 10 ks pilových listů, 2 ks šroubovitých vrtáků

Horní frézka BHF-110

★robustní stojny s pružinami pro klidný chod ★nastavitelné zarážky a paralelní vodítko
★vhodná pro frézování a odvrtávání dřeva, plastů a neželezných kovů

Příkon	110 W
Otáčky	do 18 500/min.
Točivý moment	5,72 Ncm
Hmotnost	0,61 kg

Objednací číslo	Název výrobku	Určeno pro výrobek typu	Cena
MTA7001	vrtačkové sklíčidlo Boehler 1-6 mm (320110)	MTM7001, MTM7002, MTM7005	180,-
MTA7005	upínací pouzdro Boehler 2,35 / 3 / 4 mm (320123)	MTM7001, MTM7002, MTM7003, MTM7005	80,-
MTA7006	křížové hroty Boehler -2ks (320141)	MTM7005	170,-
MTA7007	ploché hroty Boehler-2ks (320142)	MTM7005	210,-
MTA7030	brusná deska k vibrační brusce (320402)	MTM7013	90,-
MTA7031	tvarová fréza s vodícím trnem Boehler (320502)	MTM7014	370,-
MTA7033	tvarová fréza s vodícím trnem Boehler (320504)	MTM7014	370,-
MTA7034	tvarová fréza 4 mm Boehler (320505)	MTM7014	290,-
MTA7036	tvarová fréza V, 6 mm Boehler (320507)	MTM7014	290,-
MTA7037	drážkovací fréza, 6 mm Boehler (320508)	MTM7014	220,-
MTA7038	drážkovací fréza, 4mm Boehler (320509)	MTM7014	220,-
MTA7043	sada fréz, 3 ks Boehler (320603)	MTM7003, MTM7005, MTM7016, MTM7018	370,-
MTA7045	nožní spínač 12V Boehler (320606)	kompatibilita se veškerým nářadím Böehler	330,-
MTA7046	sada upínacích kleštin 1, 1,25, 3 mm Boehler (320607)	MTM7016	220,-
MTA7049	lamelový brusný prstenec, zr.240 Boehler (320610)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	95,-
MTA7053	sada ocelových kartáčů (320614)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	110,-
MTA7055	kotouč řezací, sada 2 ks (320616)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	50,-
MTA7057	upínací trn (320618)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	50,-
MTA7058	kotouč řezací, sada 5 ks (320619)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	80,-
MTA7059	kotouč řezací, sada 5 ks (320620)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	80,-
MTA7072	pilový kotouč (320756) ø 50 x 13 x 0,5 mm	MTM7018	470,-
MTA7073	upínací pouzdra Boehler (320758)	MTM7018	130,-
MTA7074	protahovací podložka ohebná Boehler (320759)	MTM7018	170,-
MTA7075	protahovací podložka pevná Boehler (320760)	MTM7018	170,-
MTA7076	protahovací podložka pevná Boehler (320761)	MTM7018	170,-
MTA7077	protahovací podložka ohebná Boehler (320762)	MTM7018	170,-
60049021	brusný pás zr. 60 / 25 x 242 mm	MTM7012	50,-
60049022	brusný pás zr. 80/ 25 x 242 mm	MTM7012	50,-
60049023	brusný pás zr. 100 / 25 x 242 mm	MTM7012	50,-
60049024	brusný pás zr. 120 / 25 x 242 mm	MTM7012	50,-
60049025	brusný papír zr. 40 / 66 x 90 mm	MTM7013	10,-
60049026	brusný papír zr. 60 / 66 x 90 mm	MTM7013	10,-
60049027	brusný papír zr. 80 / 66 x 90 mm	MTM7013	10,-
60049028	brusný papír zr. 100 / 66 x 90 mm	MTM7013	10,-
60049029	brusný papír zr. 120 / 66 x 90 mm	MTM7013	10,-

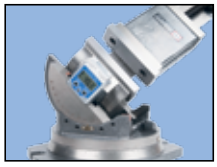
Digitální sklonoměr ***DS-2***

Rozlišení:	0,1°
Přesnost:	± 0,1°
Měřící rozsah:	± 180,0° (0 - 360°)
Napájení:	3 V CR2032 Lithium bat.
Prac. proud:	< 100 µA
Automat. vypnutí:	5 min.
Hmotnost:	0,3 kg

obj. číslo 25018001

990,-

Možnost použití



Úchylkoměr ***10***

Kovové provedení
Matný chrom
Přesnost 0,01 mm
Měřicí rozsah 10 mm

obj. číslo 25001000

799,-

obr. SMG-3

obr. SMG-2

Magnetické stojany

SMG-3

obj. číslo 25001004

390,-

Stojany jsou dodávány bez úchylkoměru

SMG-2

Fixace kloubů
v jednom bodě

obj. číslo 25001002

790,-

Paralelní podložky - sada

Typ 150

Tvrdost **HRC55-62**
Přesnost 0,01 mm
Rovnoběžnost 0,005 mm
Rozměry 150 x 10 x 14 (16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 40) mm

2 990,-

obj. číslo 25049016

Sada základních měrek ***PPO-83***
JOHANSONKY

Sada obsahuje:
1 kus o rozměru 1,005 mm
49 kusů o rozměrech 1,01 - 1,49 mm
4 kusy o rozměrech 1,6 - 1,9 mm
19 kusů o rozměrech 0,5 - 9,5 mm
10 kusů o rozměrech 10 - 100 mm
Hmotnost 3kg

obj. číslo 25049031

5 990,-

- vysoce kvalitní, speciální ocelová slitina
- pracovní a nastavovací měrka pro výrobu

Měřítko posuvné 0 - 150
WT4055

Odpočet: 0,02 mm
obj. číslo 25004055

329,-

Měřítko posuvné digitální 0 - 150
WT4171

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

499,-

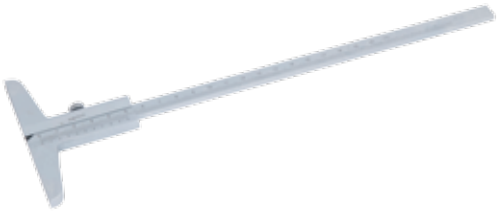
Hloubkoměr ***200***

NOVINKA

Rozsah 0 - 200 mm
Odpočet 0,02 mm
Dodáváno bez krabičky.

obj. číslo 25040701

399,-



Digitální hloubkoměr ***200/D***

Rozsah 0 - 200 mm
Odpočet 0,01 mm

obj. číslo 25040902

999,-

Sada měřidel ***4 ks***

NOVINKA

Posuvné měřítko 0 - 150 mm (0,02)
Mikrometr 0 - 25 mm (0,01)
Nožový úhelník 100 x 70 mm
Ocelové pravítko 155 mm (0,5)

obj. číslo 25050402

1 090,-

Nožové pravítko ***100***

NOVINKA

Rozsah 0 - 100 mm

obj. číslo 25050403

119,-

Mikrometry

Rozsah (mm)	Odpočet (mm)	Objednací číslo	Cena
0 - 25	0,01	25050101	399,-
25 - 50	0,01	25050102	469,-

Nožový úhelník 100 x 70 (90°)

Rozměr 100 x 70 mm

obj. číslo 25050303

690,-

SA Trade
technology & tools

SA Trade s.r.o.
sídlo společnosti
Vyšehradská 1349/2
Praha 2, PSČ 128 00
e-mail: info@satrade.cz

SA Trade s.r.o.
provozovna
Ještětice 88
Rychnov nad Kněžnou
PSČ 516 01

Účast na výstavách:
MSV Nitra 22. - 25. 05. 2018
MSV Brno 1. - 5. 10. 2018
www.satrade.cz
www.proma-group.com

obchod telefon:
739 452 616, 739 452 615
obchod fax: 494 323 096
e-mail: obchod@satrade.cz
servis telefon, fax: 494 662 130
GSM.: 734 370 285
e-mail: servis@satrade.cz