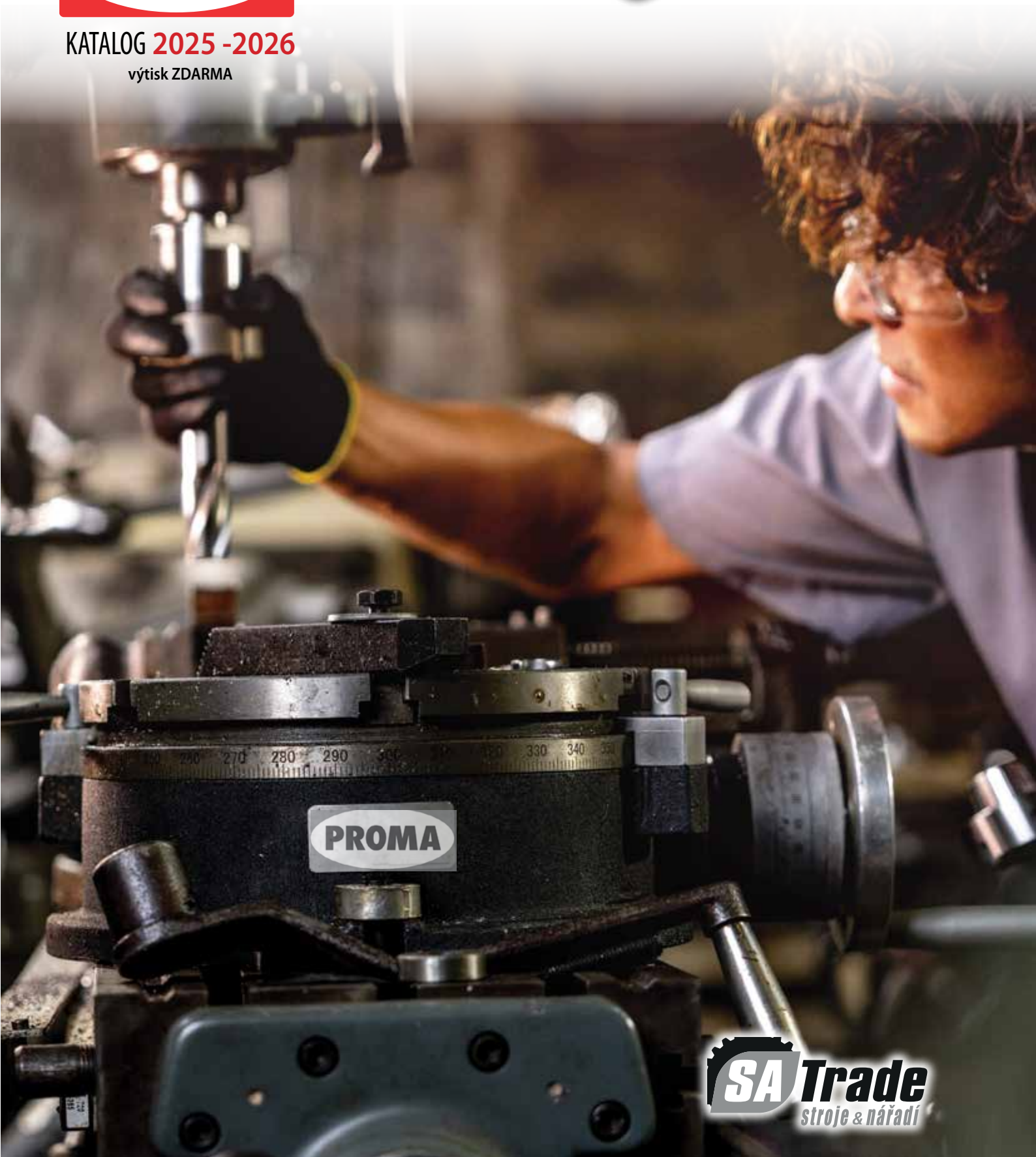




KATALOG 2025 -2026

výtisk ZDARMA

STROJE & NÁŘADÍ



SA Trade
stroje & nářadí

VERM

TELWIN

you've got the power

WYTON

WYTON

DECKER

vera

you've got the power

you've got the power

errua

BOHLER



Vážení obchodní přátelé,
s novým katalogem 2025 společně vstupujeme již do 29. roku působení značky PROMA na českém trhu. Je to již dlouhá cesta s řadou novinek, inovací a komfortních uživatelských vylepšení.

Záruka kvality strojů je garantována u vybraných značek prodlouženou záruční dobou 2+1=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.

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.

Jsmo exkluzivním dodavatelem renomovaných celosvětově uznávaných značek, které úspěšně zastupujeme již několik let. Na našem Youtube portálu si můžete prohlédnout produktová videa, která vám detailně představí nejoblíbenější produkty.

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.

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.

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.

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

Technické parametry, vyobrazení a ceny jsou pouze informativní a mohou se bez předchozího upozornění měnit.
Aktuální ceny naleznete na www.promacz.cz. Ceny v katalogu jsou uvedeny včetně DPH.



HOBBY

Nářadí řady hobby je konstruováno s ohledem na jeho užitnou hodnotu. Je určeno především 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 uživatelé 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 zpracovaný 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. Kvalitní výrobek v dostupné cenové hladině pro středně náročnou práci.



Vybaveno laserem



LED osvětlení



Nářadí dodáno v kufru



Rychloupínání nástroje



Standardní upínání nástroje



Plynulá regulace otáček



3m dlouhý kabel



4m dlouhý kabel



Svařování MMA



Svařování MIG-MAG



Svařování TIG



Plazmové řezačky



Pohon elektrický



Pohon spalovací



EMTOP®

NOVĚ
v nabídce

OPRAVDOVÉ NÁŘADÍ

ZA KVALITOU SI STOJÍME

AKU PLATFORMA

P20S

Jedna baterie pro všechny.

AKU PLATFORMA

42V MAX

Větší výkon pro náročnou práci.

ŘADA

INDUSTRIAL

Pro náročnější použití
a těžší podmínky.



Servis a sklad
v ČR



Dostupné náhradní
díly v ČR



V 80 zemích
světa





ELEKTRICKÉ A AKU NÁŘADÍ

- 6 Lednice, kufr, opalovací pistole
- 7 Stříkácí pistole sponkovačky, aku svítilna
- 8 Světlo, vysavače, aku kompresor
- 9 Aku kompresor, pájky
- 10 Tavné pistole, aku úhlová bruska
- 11 Aku úhlové brusky, aku set, úhlové brusky
- 12 Úhlové brusky, aku úhlové brusky
- 13 Úhlové brusky
- 14 Leštičky, rozbrušování pily
- 15 Řezné a brusné kotouče, kartáče
- 16 Aku multifunkční brusky, delta bruska, aku vibrační brusky
- 17 Vibrační brusky
- 18 Vibrační brusky, excentrické brusky
- 19 Excentrická bruska, pásové brusky, elektrický pilník
- 20 Přímé brusky, sady příslušenství
- 21 Lupínková pila, aku přímočaré pily
- 22 Aku přímočaré pily, aku set, přímočaré pily
- 23 Přímocharé pily
- 24 Aku dvojkombinace, pily ocasky
- 25 Pily ocasky, aku okružní pily
- 26 Okružní pily
- 27 Okružní pila, kompaktní ponorné pily
- 28 Kompaktní pily, frézka na lamely, stolní kotoučová pila
- 29 Pokosové pily, horní frézka
- 30 Horní frézky, stolky pro horní frézky, sady fréz, příslušenství
- 31 Elektrické hoblíky, multifunkční obrážky
- 32 Multifunkční obrážky
- 33 Multifunkční obrážky, příslušenství
- 34 Příslušenství aku zdroje nabíječky PLATFORM, POWERSHARE
- 35,36 Aku šroubováky, aku vrtáčky
- 37 Aku vrtáčky, set
- 38 Sety, aku vrtáčky
- 39 Aku vrtáčka, rázové utahovačky, set
- 40 Elektrické vrtáčky s přiklepem
- 41 Aku vrtací kladiva
- 42 PNEU vrtací kladiva, příslušenství k vrtáčkám
- 43 Příslušenství k vrtáčkám, vrtací kladiva
- 44 Vrtací, bourací a demoliční kladiva, frézky do zdí
- 45 Diamantové řezačky
- 46 Míchadla
- 47,48 Dvoukotoučové brusky, víceúčelová bruska
- 49 Pracovní rukavice, reklamní předměty



DÍLNA A GARÁŽ

- 51-55 Kompresory
- 56 BOSTITCH speciální kompresory pro hřebíkovačky
- 57 Stříkácí, ofukovací a hustící pistole, hadice, sady
- 58 Pneumatické brusky, sponkovačky, pneu utahovačky
- 59-61 Plastové boxy, organizéry, stavební podstavec, schůdky
- 62-65 Worksite – ruční nářadí, kovadlina se svěrákem
- 66 Dílenské svěráky
- 67 Opasky, taška, zástěra
- 68 GadGet, sada bitů, sponkovačky, sponkovačí kladivo, truhl. svěrky, sada dlát
- 69 Pojízdná lehátka, olejníčka, sada nářadí, hoblice
- 70,71 Průmyslové vysavače
- 72 Manipulační technika, navijáky, řetězové kladkostroje
- 73-75 Lanové navijáky, příslušenství
- 76 Hydraulické rozpínáky a zvedáky, hydraulický jeřáb



TVÁŘECÍ TECHNIKA

- 78 Dílenské hydraulické lisy, závitořez
- 79 Zakružovačky profilů
- 80 Hydraulické zakružovačky profilů
- 81 Profesionální tabulové nůžky na plech
- 82 Ruční lisy
- 83 Děrovačka, ohýbačky trubek, pákové nůžky
- 84 Pákové nůžky, ohýbačka, obrubovací stroj
- 85 Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinace



ZAHRADNÍ TECHNIKA

- 87 Robotické sekačky
- 88 Příslušenství pro robotická sekačky
- 89 Kinetické štípače
- 90 Aku sekačky
- 91 Aku sekačka, vertikutátor, strunové sekačky
- 92 Strunové sekačky
- 93 Strunové sekačky, příslušenství pro křovinořezy
- 94 Příslušenství, zastřihovač, aku nůžky
- 95 Plotosřihy
- 96 Plotosřihy, aku prořezávací pila, aku řetězová pila
- 97 Řetězové pily, aku nůžky na větve
- 98 Kartáč, fukar, vysavače
- 99 Motorový vrták, zahradní kolečko
- 100 Zahradní drtiče, aku postřikovač, aku tlaková myčka
- 101 Tlakové myčky, čerpadla



OKRUŽNÍ PILY **25-27**

KOMPRESORY BOSTITCH **56**



MULTIFUNKČNÍ
ZAHRADNÍ KOLEČKO



SVÁŘECÍ A NABÍJECÍ TECHNIKA

- 103 MMA svářecí inventory, MMA + TIG svářecí inventory
- 104 MMA + TIG svářecí inventory, MIG + MAG svářecí zdroje CO2
- 105 MIG+MAG svářecí zdroj a inverter CO2
- 106 Inventory CO2
- 107 Svářecí a plazmové inventory
- 108 Odporová svářecí zařízení
- 109 Indukční ohřívací zařízení, kukly
- 110 Nabíjecí zdroje - charakteristika
- 111 Nabíjecí a startovací zdroje
- 115 Testovací zařízení
- 116 Oleje



DŘVOOBRÁBĚCÍ STROJE

- 118 Čelní brusky
- 119 Kombinované brusky
- 120 Pásové brusky
- 122 Radiální válcové brusky, soustruh na dřevo
- 123 Soustruhy na dřevo, sady dlát
- 124 Dlabáčky
- 125 Hoblovky s protahem
- 127 Tloušťkovací frézky, pilové kotouče
- 128 Kotoučové pily
- 129 Formátovací pily
- 131 Sukovací vrtačky, dlabací zařízení
- 132 Stolní a truhlářské frézky
- 133 Truhlářské frézky, podávací zařízení
- 134 Pásové pily na dřevo
- 135 Odsavače prachu



LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ

- 138-141 Stálé a pulzní lasery



KOVOOBRÁBĚCÍ STROJE

- 143 Čelní brusky
- 144,145 Brusky na kov
- 146 Brusky na kov, odsavač kovového prachu
- 147-151 Pásové pily na kov
- 152 Pásové pily na kov pro průmysl
- 154-156 Stolní a sloupové vrtačky
- 157 Průmyslové vrtačky a závitorez
- 158 Strojní vrtačky s autoposuvem
- 159 Průmyslové vrtačky
- 160, 161 Radiální vrtačky
- 162 Univerzální frézky
- 163 Frézky na kov s LED zrcadlovým displejem
- 164 Oleje a maziva
- 165-171 Univerzální frézky
- 172 Nástrojářská frézka
- 173 Kombinované frézky
- 175 CNC SIEG
- 177 Kombi soustruhy
- 180 Stolní soustruhy
- 181,182 Univerzální soustruh s převodovkou v olejové lázni
- 183 Univerzální soustruhy
- 186 Univerzální soustruhy s digitálním odměřováním
- 196 Brusky na kulato
- 197 Bruska na plocho
- 199 Ostříčka řetězů, kotoučů a nástrojů, srážecí hran
- 200 Ostříčky vrtáků
- 201 Ostříčky fréz, ostříčky závitníků
- 202 Ostříčky nástrojů
- 203 Opěrné stojany, příslušenství
- 204 Frekvenční měniče, chlazení
- 205 Příslušenství
- 211 Svěráky
- 212 Svěráky, křížové stoly
- 213 Böhler
- 214 Měřicí technika



PULZNÍ LASERY **141**



129 - 130 FORMÁTOVACÍ PILY



154 - 161 VRČKY



10 490,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Aku lednice, mrazák **WX876.9**

Akumulátor
Zdroj napájení
Kapacita
Teplotní rozsah
Účinnost chlazení
Doba provozu (2x 4,0 Ah)
Hmotnost
obj. číslo 45908769

není součástí stroje
AC/12V režim auto/20V
23 l
-20 °C až +20 °C
30 minut pod 0 °C
10 hodin při okolní teplotě 25 °C
13,5 kg

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.

Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!**Základní příslušenství:**1ks duální nabíječka
WA3883

VÝHODY: AC/12V režim
auta/20V – Power, rychlé
ochlazení, dlouhá výdrž
až 10 hodin, LED digitální
ovládací panel, pohodlné
doplňkové funkce - ruko-
jeť, kola, držáky nápojů a
vnitřní LED osvětlení



2+1=3 YEARS



990,-

Kufr na nářadí **WA0071**

Rozměr 173 x 62 x 115 mm
Hmotnost 13,5 kg

obj. číslo 45900071



• ilustrační foto (dodáno bez nástrojů a nářadí)



499,-

~~599,-~~Opalovací pistole **HTG145**

Příkon 2 000 W/230 V
Hmotnost 0,8 kg
Poloha 1
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



2

ROKY
záruka

499,-

~~599,-~~Opalovací pistole **HAM1019**

Příkon 2 000 W/230 V
Hmotnost 0,8 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 HAM1019

Základní příslušenství:

rozšiřující nástavec
nástavec na ochranu skla



VÝHODY: tepelná ochrana,
vhodné pro stacionární použití,
150 cm gumový kabel

ZÁRUKA
2+1=3

899,-

~~999,-~~Opalovací pistole **HAM1015**

Příkon 2 000 W/230 V
Hmotnost 1,5 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

obj. číslo HAM1015

Základní příslušenství:

redukující nástavec
rozšiřující nástavec
kufr



VÝHODY: tepelná ochra-
na, vhodné pro stacionár-
ní použití

ZÁRUKA
2+1=3

1 190,-

~~1 290,-~~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

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

ZÁRUKA
2+1=3

**Základní příslušenství:**

2ks jehla na čištění trysky
1 ks odměrka viskozity
4 ks trysky 1,5; 1,8; 2,2; 2,6 mm
1 ks adaptér na zahradní hadici

VÝHODY: technologie bezuhlíkového motoru poskytuje větší výkon a delší dobu chodu, kompaktní a lehký design, tlačítko ovládání rychlosti, velkoobjemová, nízkotlaká technologie rovnoměrně rozptýluje tok barvy, několik druhů a velikostí trysek poskytuje profesionální povrchovou úpravu velkých i malých ploch

Aku stříkací pistole **WX020.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Maximální tlak	20 kPa
Objem nádoby	1000 ml
Přibližná doba chodu	17 minut (4,0 Ah)
Viskozita	300 Din/sek.
Objem sprejované barvy	1000 g/min (tryska Ø 2,6 mm)
Hmotnost	1 kg

obj. číslo 45900209

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.
Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!



2 590,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

**Základní příslušenství:**

nádoba na barvu,
flexibilní prodloužení
trysky, náhradní tryska,
miska na měření viskozity
přípravek na čištění trysky
špunty do uší, klíč

Elektrická stříkací pistole

SGM1012

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

obj. číslo SGM1012



899,-

~~999,-~~

ZÁRUKA 2+1=3

**Základní příslušenství:**

1x Háček na opasek
hřebík 500 x 15 mm
Sponka 500 x 10 mm Typ 53

Zvláštní příslušenství:

obj. č. ETA1009 119,-
sponky 8 mm 2 000 ks
obj. č. ETA1010 139,-
sponky 14 mm 2 000 ks

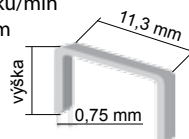
VÝHODY: 2 v 1 sponkovačka a hřebíkovačka, schopnost upevnit sponky od 6 mm do 14 mm a 15 mm hřebíky, ovládání rychlého nastavení hloubky, ergonomický design pro lepší pohodlí a ovládání

Aku sponkovačka **WX843.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Počet nastřelení na nabití	3 000 (2,0 Ah)
Kapacita zásobníku	85 ks
Max. rychlost nastřelování	60 hřebíků/min
Spony (typ 53)	6 - 14 mm
Hřebíky	15 mm
Hmotnost	1,4 kg

obj. číslo 45908439

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.
Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!



2 590,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

2+1=3 YEARS

**Zvláštní příslušenství:**

obj. č. ETA1010 139,-
sponky 14 mm 2 000 ks

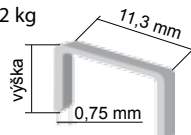
VÝHODY: vysoká rychlost, pojistka proti nechtěnému spuštění, 2m kabel, kontrola nárazu

El. sponkovací pistole **ETM1004**

Napájení	230 V
Max. pracovní rychlost	20/min.
Spony	8 - 16 mm
Hřebíky	15 - 16 mm
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo ETM1004

Příslušenství:
400 sponek 14 mm,
100 hřebíků 15 mm



799,-



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

VÝHODY:

4 V 1: svítidla, lucerna, stolní lampa a SOS světlo, otočná hlava 0-140°, stabilní základna kompaktní a lehké provedení

Aku LED svítidla **WX027.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Světelný tok – svítidla	120 lm
Světelný tok – lucerna	510 lm
Světelný tok – stolní lampa	220 – 480 lm
Světelný tok – SOS světlo	510 lm
Úhel otáčení	-72° až +72°
Výdrž – svítidla	16 h
Výdrž – lucerna	8 h
Výdrž – stolní lampa	7 – 18 h
Výdrž – SOS světlo	12 h
Hmotnost	0,40 kg

obj. číslo 45900279



1 149,-

~~1 190,-~~

2+1=3 YEARS



1 490,-

1 590,-

Aku pracovní LED světlo **WX026.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Světelný tok	1 500 lm
Možnost natočení	0 - 360°
Výdrž	2 Ah/2 h, 4 Ah/4 h, 5 Ah/5 h, 6 Ah/6 h
Rozměry	25 x 20,7 x 29,5 cm

obj. číslo 45900269

VÝHODY: vysoká svítivost pro ideální viditelnost, dlouhá životnost, snadná přepravitelnost, flexibilní a univerzální použitelnost

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

SEMI PROFI
WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

1 490,-

1 590,-

Aku přenosný vysavač **WX030.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Sací výkon	10 Kpa
Provoz. doba (nízký výkon)	20 min.
Provoz. doba (vysoký výkon)	10 min.
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo 45900309

VÝHODY: kompaktní a lehké provedení, zatahovací hadice, integrované příslušenství 2x nástavec, jednoduché vyprazdňování

Zvláštní příslušenství:
HEPA filtr
obj. číslo WA6077 249,-

SEMI PROFI
WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



WORX NITRO

BRUSHLESS
MOTOR 2.0

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

2 690,-

Aku dílenský vysavač **WX031.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Vysávání	mokrý/suché
Sací tlak	16 Kpa
Průtok vzduchu	1,1 m³/min
Přibližná doba chodu	40 minut (4,0 Ah), 20 minut (2,0 Ah)
Prachová kapacita	8L
Kapacita vody	3L
Max. délka hadice	2 m
Hmotnost	1,4 kg

obj. číslo 45900319

Příslušenství:
1 x popruh přes rameno
1 x široká hubice
1 x štěrbinový nástroj
1 x 2 m ohebná hadice

VÝHODY: výkonný bezuhlíkový motor, kompaktní a lehký design, dodává se s vestavěným štěrbinovým nástavcem a širokou hubicí pro širší rozsah použití

SEMI PROFI
WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



5 190,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Aku vysavač **WX038.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Sací výkon	105 W
Sací tlak	25 Kpa
Doba provozu (2,0 Ah)	7 min. (vysoká rychlost) 12 min. (střední rychlost) 22 min. (nízká rychlost)
Kapacita odpadové nádoby	0,55 l
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45900389

Příslušenství:
1ks štěrbinový nástavec
1ks kartáč na prach
1ks kartáč na zvířata
1ks rotační kartáč
1ks filtr

VÝHODY: výkonný bezuhlíkový motor, extra kartáč pro zvířecí chlupy, kompaktní a lehký design, tři režimy výkonu, LED osvětlení čistící dráhy.

SEMI PROFI
WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



799,-

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20V LI-ION

Aku kompresor 2 v 1 **CRM1054**

Akumulátor	není součástí stroje
Tlak vzduchu (maximální)	160 PSI / 11 barů / 1 100 kPa
Délka vysokotlaké hadice	790 mm
Výkon na výstupu kompresoru (max.)	12 l/min.
Otáčky kompresoru (naprázdno)	17 000/min.
Délka nízkotlaké hadice	360 mm
Výkon na výstupu ventilátoru (max.)	380 l/min.
Otáčky ventilátoru (naprázdno)	22 000/min.
LED osvětlení	ano
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo CRM1054

Příslušenství:
8 adaptérů

VÝHODY: při použití nízkotlakého ventilátoru lze použít funkce foukání a odsávání. Při použití vysokotlakého kompresoru lze na displeji nastavit požadovaný tlak, po jeho dosažení, kompresor vypne. Součástí kompresoru je také LED svítidla.

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20V LI-ION
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

SEMI PROFI
FERM
POWER SINCE 1989

ZÁRUKA
2+1=3



2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

1 ks jehla sportovního míče
1 ks adaptér ventilků
1 ks zúžený adaptér
vysokotlaká hadice

VÝHODY: 4 nástroje v 1: kompresor, kontrola tlaku v pneumatikách, pracovní světlo a kontrolka poruchy, intuitivní design uživatelského prostředí, digitální LED nabízí přesné měření, vysokotlaké huštění.

Aku kompresor a lampička **WX092.9**

Maximální tlak	10 bar
Nahuštění pneumatiky	215/55 R17 - 0 - 2,5 bar (4 min.)
Doba provozu (2,0 Ah)	5 x pneu 215/55 R17
Světlo LED	150/300 lm
Hmotnost	0,95 kg
Objednávací číslo	

obj. číslo 45900929



1 790,-



ZÁRUKA
2+1=3

Příslušenství:

3 x adaptér vhodný např.
pro míče, nafukovací matrace,
jízdní kola, hadice na stlačený
vzduch s textilní tkaninou
na ventil 0,5 m

VÝHODY: vhodný k nahuštění
pneumatik pro automobily,
integrovany manometr,
délka síťového kabelu: cca 3 m

Mini kompresor 12V **CRM1055**

Autozásuvka	12V
Otáčky	23 000/min.
Průtok vzduchu	12 l/min.
Max tlak	10 bar.

obj. číslo CRM1055



390,-



ZÁRUKA
2+1=3

Příslušenství:

houba, pájecí drát Ø 1 mm,
1,5 mm, plochý hrot,
špičatý hrot

Zvláštní příslušenství:

pájecí cín Ø 1 mm,
hmotnost 200 g

obj. číslo 06009946 349,-



El. hrotová pájka **SGM1013**

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

obj. číslo SGM1013



799,-
~~899,-~~



ZÁRUKA
2+1=3

Příslušenství:

Standardní hrot, diagonální
hrot (3 mm), odrážecí, klíče,
dlátový hrot (3,5 mm),
horký nůž, horkovzdušná
tryska

Zvláštní příslušenství:

pájecí cín Ø 1 mm,
hmotnost 200 g

obj. číslo 06009946 349,-



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



1 490,-



849,-

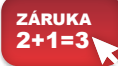
~~999,-~~Aku tavná pistole **GGM1003**

Akumulátor	7,2 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Tavné tyčky	7 x 150 mm (2ks)
Doba nabíjení	1 hod.
Nabíječka	ano
Hmotnost	0,8 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 49,-
nabíječka
obj. číslo GGA1004 479,-



1 090,-

Aku tavná pistole **WX045.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Tepelný výkon:	60 W
Ø lepicí tyčinky	11 mm
Doba přehřívání	180 sek.
Maximální teplota	200 °C
Přibližná doba chodu (2,0 Ah)	13 tyčinek (11x248mm)
Hmotnost	0,3 kg

obj. číslo 45900459

VÝHODY: dlouhá výdrž, vynikající přilnavost, LED indikátor teploty, pohodlná a ergonomická rukojeť,

Příslušenství:
10ks lepicích tyčinek (11x248mm)

Zvláštní příslušenství:
tavné tyčky
11,2 x 150 mm (12 ks)
obj. číslo GGA1005 99,-



290,-

El. tavná pistole **GGN110**

Příkon	100 W/230 V
Tavné patrony	11,2 x 100 mm (2ks)
Čas nahřátí	4 - 6 min.
Hmotnost	0,29 kg

obj. číslo 25000111

Příslušenství:
2 ks tavných tyček

Zvláštní příslušenství:
tavné tyčky
11,2 x 150 mm (12 ks)
obj. číslo GGA1005 99,-



399,-

El. tavná pistole **GGM1004**

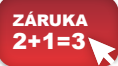
Příkon	25 W/230 V
Tavné patrony	11,2 mm
Čas nahřátí	3 - 5 min.
Hmotnost	0,8 kg

obj. číslo GGM1004

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

Příslušenství:
4 ks tavných tyček

Zvláštní příslušenství:
tavné tyčky
11,2 x 150 mm (12 ks)
obj. číslo GGA1005 99,-



1 890,-

Aku mini úhlová bruska **WX801.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	19 000/min.
Rozměr kotouče	76 mm
Závit na vřetenu	M6
Max. řezná hloubka	14,5 mm
Max. prořez ocelový plech	1,2 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 45908019

Příslušenství:
4x kotouč



Zvláštní příslušenství:
Brusný kotouč
obj. číslo 45906074 149,-
Diamantový řezný kotouč
obj. číslo 45906075 269,-
Kotouč na řezání kovů 3ks
obj. číslo 45906076 149,-





ZÁRUKA
2+1=3

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20 V Li-Ion
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aku úhlová bruska **AGM1125**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	8 000/min.
Ø kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Točivý moment	3,5 Nm
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	1,7 kg

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20 V Li-Ion



1 290,-

obj. číslo AGM1125



2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

Brusný kotouč, kryt kotouče, plochý klíč, přídavná rukojeť

Aku úhlová bruska **WX800.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	8 600/min
Ø kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ne
Ø upínacího otvoru	22 mm
Hmotnost	1,5 kg



2 290,-

obj. číslo 45908009

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.

Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!

DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ



2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

2x akumulátor, brusný kotouč, kryt kotouče, plochý klíč, přídavná rukojeť

Aku úhlová bruska **WX800**

Akumulátor	2 x 20V, 2,0 Ah
Otáčky	8 600/min.
Rozměr kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22,2 mm
Hmotnost	1,8 kg



4 190,-

• 2 aku zdroje

DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ

obj. číslo 45900800



2+1=3 YEARS

Příslušenství:

2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíječka (WA3880)
oboustranný bit, taška

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

Příslušenství:

plochý klíč, brusný kotouč 115 x 6 x 22,2, rukojeť

VÝHODY: dvupolohová rukojeť, tenký design těla, snadno přístupný boční spínač, ryhloupínací systém krytu kotouče, úzký design měkčeného těla brusky

Aku vrtačka s příklepem a aku úhlová bruska **WX963**

Aku vrtačka s příklepem **WX371.9**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	40 Nm
Utahovací moment	18 + 1 + 1
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřeva/ocel/zdivo	30/13/10 mm
Hmotnost	1,1 kg

Aku úhlová bruska **WX800.9**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 600/min.
Ø kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22 mm
Hmotnost	1,5 kg



4 190,-

4 990,-

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

obj. číslo 45900963



2
ROKY
záruka

DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:

Přídavná rukojeť, klíč, kryt kotouče

VÝHODY: aretace vřetene, nastavitelný kryt, 2 polohy rukojeti

Úhlová bruska **AG590-D**

Příkon	850 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Průměr kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	1,7 kg



999,-

obj. číslo 25000591



899,-

Úhlová bruska **AGM1141**

Příkon	500 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Ø kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo AGM1141

VÝHODY: aretace vřetene, štíhlé tělo brusky, 2 polohy rukojeti**Příslušenství:**

Přídavná rukojeť, klíč, rychloupínací kryt kotouče

VÝHODY:

aretace vřetene, 3 polohy rukojeti, 3m kabel, bezpečnostní vypínač,



ZÁRUKA 2+1=3



1 290,-

Úhlová bruska **AGM112P**

Příkon	710 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Ø kotouče	115 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2 kg

obj. číslo AGM112P

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

Přídavná rukojeť, klíč, rychloupínací kryt kotouče

VÝHODY:

aretace vřetene, 3 polohy rukojeti, 3m kabel, bezpečnostní vypínač



ZÁRUKA 2+1=3



2 590,-

Aku úhlová bruska **WX803.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	8 600/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22 mm
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45908039

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM**VÝHODY:** dvoupolohová rukojeť, aretace vřetene, tenký design těla, snadno přístupný boční spínač

you've got the power

2+1=3 YEARS



4 490,-

Aku úhlová bruska **WX803**

Akumulátor	20 V, 2 Ah + 4 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 600/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22 mm
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo 45900803

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM**Příslušenství:**

Brusný kotouč, plochý klíč, rukojeť, nabíječka 2A, dva akumulátory, kufr



you've got the power

2+1=3 YEARS



2 990,-

Aku úhlová bruska **WX812.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	8 500/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22,2 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo 45908129

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM**Příslušenství:**

Brusný kotouč (125 x 6 mm), klíč, rukojeť, 1x akumulátor (WA3553), 1x akumulátor (WA3644), 1x nabíječka (WA3880)



you've got the power

3+2=5 YEARS



5 390,-

Aku úhlová bruska **WX812**

Akumulátor	20 V, 2 Ah + 4 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 500/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22,2 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo 45900812

VÝHODY: elektronická technologie zpětného rázu zastaví kotouč, když je detekováno zablokování, tenký design těla zajišťuje bezpečné uchopení za všech okolností, rychlé nastavení ochranného krytu bez použití nářadí, tlačítko aretace vřetena pro snadnou výměnu kotouče, dvoupolohová měkká rukojeť pro pohodlné uchopení, možnost odložení ve vertikální poloze



ZÁRUKA
2+1=3

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.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo AGM1087



1 090,-



2+1=3 YEARS



Příslušenství:

1 ks přídavná rukojeť
1 ks brusný kotouč
1 ks bezpečnostní kryt
1 ks klíč
1 ks kufr

Úhlová bruska **WX718**

Příkon	900 W/ 230 V
Otáčky	12 000/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22,2 mm
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 45900718



1 249,-

VÝHODY: snadné nastavení bezpečnostního krytu, kovová skříň převodovky, přídavná 2-polohová rukojeť, pohodlná antivibrační rukojeť, aretace vřetena, vhodná pro brušení a řezání, tenký design těla poskytuje nižší hmotnost a usnadňuje uchopení brusky



2 ROKY záruka

Příslušenství:

Přídavná rukojeť,
klíč, kryt kotouče

VÝHODY:

hliníková převodová skříň,
aretace vřetene,
oboustranné uchopení



Úhlová bruska **AG586**

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	12 000/min.
Ø kotouče	125 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo: 25000586



1 290,-

1 490,-



ZÁRUKA
2+1=3



Příslušenství:

Přídavná rukojeť,
klíč, kryt kotouče

VÝHODY:

měkký start, aretace
vřetene, nastavitelný kryt



Úhlová bruska **AGM1088**

Příkon	2 500 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
Ø kotouče	230 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	5,8 kg

obj. číslo AGM1088



2 190,-

2 490,-



ZÁRUKA
2+1=3

Příslušenství:

Přídavná rukojeť,
klíč, kryt kotouče

VÝHODY:

měkký start, aretace
vřetene, nastavitelný kryt, vysoce
precizní ložiska, dlouhá život-
nost uhlíků, 3m dlouhý gumový
kabel, vysoce jakostní mazivo v
převodovce

Úhlová bruska **AGM1119P**

Příkon	2 600 W/230 V
Otáčky	6 500/min.
Ø kotouče	230 mm
Závít na vřetenu	M14
Dodáváno bez kotouče	ano
Hmotnost	6,7 kg

obj. číslo: AGM1119P



3 490,-



2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

1 ks přídavná rukojeť
1 ks brusný kotouč
1 ks bezpečnostní kryt
1 ks imbusový klíč
1 ks kufr,

VÝHODY: kovová skříň převodovky s aretací kotouče, antivibrační přídavná vícepolohová rukojeť, měkký start

Úhlová bruska **WX709**

Příkon	2 350 W/ 230 V
Otáčky	6 500 /min.
Ø kotouče	230 mm
Závít na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22,2 mm
Hmotnost	5,7 kg

obj. číslo 45900709



3 290,-





1 690,-

Aku leštička na auta **WX856.9**

Akumulátor	Není součástí stroje
Otáčky bez zatížení	3000 /min
Ø kotouče	254 mm
Doba provozu (2,0 Ah)	40 min.
Kapacita odpadové nádoby	0,55 l
Hmotnost	2,0 kg

obj. číslo 45908569

VÝHODY: speciálně navržená rukojeť poskytuje pohodlí a přístup do těžko přístupných míst, ergonomický design, výkonný motor udržuje optimální výkon, náhodný excentrický pohyb poskytuje dokonalý povrch, elastický pásek drží kapotu bezpečně na svém místě

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

2ks vysoce kvalitní návleky (vlněný a froté)



2+1=3 YEARS



1 990,-

• plynulá regulace

Elektrická leštička **EP164**

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	1 000 - 3 300/min.
Ø kotouče	180 mm
Závit na vřetenu	M14
Aretace vřetene	ano
Hmotnost	4 kg

obj. číslo 25000164

VÝHODY: regulace otáček, bezpečnostní vypínač, zámek vřetene pro snadnou výměnu podložky.

Příslušenství:

Měkčená rukojeť, klíč, leštící vlněný a froté návlek

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip (Ø 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 54,-**
zr. 80 **obj. č. 60180080 54,-**
zr. 120 **obj. č. 60180120 54,-**

sada leštících kotoučů (5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté,
1 ks molitan
obj. č. AGA1023 499,-



• plynulá regulace

2 890,-

~~3 090,-~~Elektrická leštička **AGM1120P**

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

obj. číslo AGM1120P

VÝHODY: regulace otáček, aretace vřetene, 4 m dlouhý gumový kabel, vysoce precizní ložiska, dlouhá životnost uhlíků, vysoce jakostní mazivo v převodovce

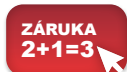
Příslušenství:

Měkčená rukojeť, klíč, brusná deska (Velcro), leštící molitanový kotouč, leštící vlněný návlek, nylonový vak na příslušenství

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip (Ø 180)
zr. 40 **obj. č. 60180040 54,-**
zr. 80 **obj. č. 60180080 54,-**
zr. 120 **obj. č. 60180120 54,-**

sada leštících kotoučů (5 ks)
2 ks vlna, 2 ks froté, 1 ks molitan
obj. č. AGA1023 499,-



Tabulka prořezů COS109	
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



4 490,-

Rozbrušovací pila **COS109**

Příkon	2 500 W/230 V
Otáčky	3 600/min.
Ø kotouče	355 mm
Průměr díry	25,4 mm
Možnost řezu 45°	vlevo/vpravo
Hmotnost	13,4 kg

obj. číslo 25000109

VÝHODY: aretace vřetene, rychloupínací svěrák, nastavitelný doraz,

DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:

Klíč

Zvláštní příslušenství:

350 x 3,8 x 25,4 ocel, litina (dlouhá životnost)
obj. č. 60350253 399,-
350 x 4 x 25,4 litina, kámen
obj. č. 60350251 199,-



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



5 490,-

Rozbrušovací pila **COM1007P**

Příkon	2 300 W/230 V
Otáčky	3 900/min.
Ø kotouče	355 mm
Průměr díry	25,4 mm
Hmotnost	16,8 kg

obj. číslo COM1007P

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



DALŠÍ
str. 15
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:

Klíč, řezný kotouč

Zvláštní příslušenství:

350 x 3,8 x 25,4 ocel, litina (dlouhá životnost)
obj. č. 60350253 399,-
350 x 4 x 25,4 litina, kámen
obj. č. 60350251 199,-





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
Připustné 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		174,-	174,-	199,-	199,-	299,-	149,-	149,-	199,-	249,-	349,-

Řezné kotouče

Parametr/typ		
Rozměr kotouče	mm	350 x 3,8 x 25,4
Materiál		ocel, litina (dlouhá životnost)
Typ		41
Připustné otáčky	/min.	6 650
Balení	ks	1
Objednací číslo		60350253
Cena/balení		399,-



Řezný kotouč



Brusný kotouč

Brusné kotouče

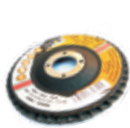
Parametr/typ		
Rozměr kotouče	mm	180 x 6 x 22,2
Materiál		ocel
Typ		27
Připustné otáčky	/min.	8 500
Balení	ks	5
Objednací číslo		60018065
Cena/balení		199,-

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
Zrnitost		40	60	80	120	40	60	80	120	40	60	80
Materiál		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
Připustné otáčky	/min.	13 300	13 300	13 300	13 300	12 250	12 250	12 250	12 250	10 200	10 200	10 200
Balení	ks	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Objednací číslo		60011540	60011560	60011580	600115120	60012541	60012560	60012580	600125121	60015040	60015060	60015080
Cena/balení		499,-	499,-	499,-	499,-	549,-	549,-	549,-	549,-	849,-	849,-	849,-

Diamantové řezné TURBO kotouče

Parametr/typ					
Rozměr diamantu	mm	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7
Průměr kotouče	mm	115	125	150	180
Tloušťka	mm	1,3	1,4	1,5	1,7
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20
Připustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1
Objednací číslo		60115200	60125200	60150200	60180200
Cena/balení		119,-	129,-	199,-	299,-



Brusný kotouč lamelový



Řezný kotouč



Diamantový kotouč segmentový



Diamantový kotouč řezný TURBO



Diamantový kotouč celoobvodový

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
Průměr kotouče	mm	115	125	150	180
Tloušťka	mm	1,2	1,3	1,4	1,5
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20
Připustné otáčky	/min.	13 300	13 300	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1
Objednací číslo		60115000	60125000	60150000	60180000
Cena/balení		99,-	119,-	199,-	249,-

Diamantové řezné kotouče celoobvodové

Parametr/typ						
Rozměr diamantu	mm	1,5 x 7,0	1,8 x 5	1,5 x 7,0	2,0 x 7,0	2,2 x 7,0
Průměr kotouče	mm	115	115	125	150	180
Tloušťka	mm	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
Upínací otvor	mm	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Připustné otáčky	/min.	13 300	13 300	13 300	12 250	8 500
Balení	ks	1	1	1	1	1
Objednací číslo		60115100	06115222	60125100	60150100	60180101
Cena/balení		99,-	59,-	109,-	149,-	249,-

Kartáče pro úhlovou brusku

Parametr/typ			
Rozměr kartáče	mm	65	75
Materiál		copánkový drát	vlnitý drát
Typ		hříček	hříček
Připustné otáčky	/min.	11 000	11 000
Balení	ks	1	1
Objednací číslo		60017007	60017009
Cena/balení		89,-	89,-





2 990,-

Aku multifunkční bruska **WX820.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	4 000 - 10 000/min.
Krok vibrace desky	2,5 mm
Krok vibrace segmentu	1,8 mm
Brusný papír	ano
Odsávání	ano
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 45908209



Zvláštní příslušenství:
sada brusných papírů 15 ks
140x90 mm, zr.60, 80, 120
WA2000 199,-



2+1=3 YEARS



4 490,-

Aku multifunkční bruska **WX820**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	4 000 - 10 000/min.
Krok vibrace desky	2,5 mm
Krok vibrace segmentu	1,8 mm
Brusný papír	ano
Odsávání	ano
Hmotnost	4 kg

obj. číslo 45900820

Příslušenství: 1x akumulátor (WA3551), 1x nabíječka (WA3860), obdélníková brusná deska, excentrická brusná deska, delta brusná deska, brusný segment (prst), brusný segment (obdélník), 15 ks brusných listů, mikro filtr Dust stop

VÝHODY:

vhodný pro všechny možnosti broušení
rychlá výměna desek díky patentovanému excentrickému upínání



999,-

• 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	1,5 kg

obj. číslo DSM1009

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip
Δ90 mm
zr. 40 obj. č. 62494040 14,-
zr. 80 obj. č. 62494080 14,-
zr. 100 obj. č. 62494100 14,-
zr. 120 obj. č. 62494120 14,-



ZÁRUKA 2+1=3

Základní příslušenství:

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



1 390,-

Aku vibrační bruska **WX822.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Počet kmitů	0 - 12 000/min.
Krok vibrace (zdvih)	2 mm
Pracovní plocha	140 x 90 mm
Hmotnost	0,8 kg

obj. číslo 45908229



Zvláštní příslušenství:
sada brusných papírů 15 ks
140x90 mm, zr.60, 80, 120
WA2000 199,-



2+1=3 YEARS



2 990,-

Aku vibrační bruska **WX822**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Počet kmitů	0 - 12 000/min.
Krok vibrace (zdvih)	2 mm
Pracovní plocha	140 x 90 mm
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo 45900822

Příslušenství:

delta brusná deska, mikro filtr Dust stop, brusný nástavec, prachový sáček, 6 ks brusných listů, 1x akumulátor (WA3551), 1x nabíječka (WA3880)

VÝHODY: tvar podložky snadno brousí do rohů a těsných prostor, DustStop micro filtr zajišťuje čisté pracovní prostředí, nižší vibrace zvyšují pohodlí uchopení a snižují únavu, plastový kufr, systém suchého zipu usnadňuje výměnu papírů



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip
 zr. 40 **obj. č. 62678004 24,-**
 zr. 60 **obj. č. 62678006 24,-**
 zr. 80 **obj. č. 62678008 24,-**
 zr. 100 **obj. č. 62678010 24,-**
 zr. 120 **obj. č. 62678012 24,-**

**Základní příslušenství:**

box na odsávání,
 6 ks brusný papír na suchý zip
 2x zr. 80, 2x zr. 120, 2x zr. 240

Vibrační multi bruska **PSM1035**

Příkon 220 W/230 V
 Otáčky 13 000/min.
 Odsávání prachu ano
 Brusný papír na suchý zip ano
 Hmotnost 2,4 kg

obj. číslo PSM1035

**899,-**~~999,-~~

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

Brusný papír na suchý zip - set
 zr. 80 - 15 ks WA2066
obj. č. 45902066 189,-
 zr. 120 - 15 ks WA2067
obj. č. 45902067 189,-
 zr. 240 - 15 ks WA2068
obj. č. 45902068 189,-
 zr. 6x80, 6x120, 6x240 - 18 ks WA2069
obj. č. 45902069 189,-

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

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

**1 290,-****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 šterbiny, brusný papír pro nástavec zr. 40, 80, 100 (á 2 ks)



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

brusný papír 93 x 235 mm
 zr. 40 **obj. č. 60093040 15,-**
 zr. 60 **obj. č. 60093060 15,-**
 zr. 80 **obj. č. 60093080 15,-**
 zr. 100 **obj. č. 60093100 15,-**
 zr. 120 **obj. č. 60093120 15,-**
 brusný papír na suchý zip
 8 děr, 93 x 190 mm
 zr. 40 **obj. č. 60094040 19,-**
 zr. 60 **obj. č. 60094060 19,-**
 zr. 80 **obj. č. 60094080 19,-**
 zr. 100 **obj. č. 60094100 19,-**
 zr. 120 **obj. č. 60094120 19,-**

Vibrační bruska **PSM1034**

Příkon 240 W/230 V
 Pracovní plocha 90 x 187 mm
 Otáčky 6 000 - 13 000/min.
 Nástavec odsávání prachu ano
 Brusný papír na suchý zip a úchyty ano
 Litinová brusná deska ano
 Hmotnost 2,0 kg

obj. číslo PSM1034

VÝHODY: ergonomická rukojeť s měkkým povrchem, plynulá regulace chodu

**999,-**~~1 190,-~~

2
ROKY
záruka

Zvláštní příslušenství:

brusný papír 93 x 235 mm
 zr. 40 **obj. č. 60093040 15,-**
 zr. 60 **obj. č. 60093060 15,-**
 zr. 80 **obj. č. 60093080 15,-**
 zr. 100 **obj. č. 60093100 15,-**
 zr. 120 **obj. č. 60093120 15,-**

Příslušenství:

1x brusný papír (zr. 80)

Vibrační bruska **FSD160**

Příkon 320 W/230 V
 Pracovní plocha 90 x 187 mm
 Otáčky 14 000/min.
 Hmotnost 2,3 kg

obj. číslo 25001160

**1 290,-**

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

brusný papír 93 x 235 mm
 zr. 40 **obj. č. 60093040 15,-**
 zr. 60 **obj. č. 60093060 15,-**
 zr. 80 **obj. č. 60093080 15,-**
 zr. 100 **obj. č. 60093100 15,-**
 zr. 120 **obj. č. 60093120 15,-**

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
 Pracovní plocha 90 x 187 mm
 Otáčky 12 000/min.
 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

**1 490,-**



1 890,-

Příslušenství:

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

Vibrační bruska **WX642.1**

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

obj. číslo 45906421

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

Zvláštní příslušenství:

brusný papír 93 x 235 mm	
zr. 40	obj. č. 60093040 15,-
zr. 60	obj. č. 60093060 15,-
zr. 80	obj. č. 60093080 15,-
zr. 100	obj. č. 60093100 15,-
zr. 120	obj. č. 60093120 15,-

brusný papír na suchý zip
8 děr, 93 x 190 mm

zr. 40	obj. č. 60094040 19,-
zr. 60	obj. č. 60094060 19,-
zr. 80	obj. č. 60094080 19,-
zr. 100	obj. č. 60094100 19,-
zr. 120	obj. č. 60094120 19,-



2+1=3 YEARS



1 490,-

Vibrační bruska **PSM1029P**

Příkon	300 W/230 V
Pracovní plocha	93 x 185 mm
Otáčky	13 000/min.
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo PSM1029P

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

Zvláštní příslušenství:

brusný papír 93 x 235 mm	
zr. 40	obj. č. 60093040 15,-
zr. 60	obj. č. 60093060 15,-
zr. 80	obj. č. 60093080 15,-
zr. 100	obj. č. 60093100 15,-
zr. 120	obj. č. 60093120 15,-

brusný papír na suchý zip
8 děr, 93 x 190 mm

zr. 40	obj. č. 60094040 19,-
zr. 60	obj. č. 60094060 19,-
zr. 80	obj. č. 60094080 19,-
zr. 100	obj. č. 60094100 19,-
zr. 120	obj. č. 60094120 19,-



ZÁRUKA 2+1=3

KOMBI
MAX PLUS+ 20V

2 190,-

Aku excentrická bruska **COS326**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-ion)
Doba nabíjení	1 - 2 hod.
Pracovní plocha	125 mm
Otáčky	7 000 - 12 000/min.
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 25003326

Příslušenství:

1x akumulátor, nabíječka, odsávací vak, brusný papír zr. 60, 80, 120 (a 10ks), textilní brašna

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip Ø 125 mm	
zr. 40	obj. č. 60126040 24,-
zr. 60	obj. č. 60126060 24,-
zr. 80	obj. č. 60126080 24,-
zr. 100	obj. č. 60126100 24,-
zr. 120	obj. č. 60126120 24,-



2 ROKY záruka



899,-

Aku excentrická bruska **ESM1013**

Akumulátor	není součástí stroje
Pracovní plocha	125 mm
Otáčky	5 000 - 10 000/min.
Odsávání prachu	ano
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo ESM1013

VÝHODY: brusná deska se suchým zipem, ergonomická rukojeť s měkkým povrchem, plynulá regulace chodu

Příslušenství:

Odsávací vak,
12 ks brusných papírů
3 ks - 60, 3 ks - 80, 3 ks - 120, 3 ks - 240

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip Ø 125 mm	
zr. 40	obj. č. 60126040 24,-
zr. 60	obj. č. 60126060 24,-
zr. 80	obj. č. 60126080 24,-
zr. 100	obj. č. 60126100 24,-
zr. 120	obj. č. 60126120 24,-



ZÁRUKA 2+1=3

PLATFORM FERM
BATERIE 20 V LI-IONPLATFORM FERM
BATERIE 20 V LI-ION

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34



1 290,-

Excentrická bruska **OSD142**

Příkon	350 W/230 V
Pracovní plocha	125 mm
Otáčky	0 - 14 000/min.
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25001142

Příslušenství:

1x brusný papír (zr. 120)

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip Ø 125 mm	
zr. 40	obj. č. 60126040 24,-
zr. 60	obj. č. 60126060 24,-
zr. 80	obj. č. 60126080 24,-
zr. 100	obj. č. 60126100 24,-
zr. 120	obj. č. 60126120 24,-



2 ROKY záruka



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

brusný papír na suchý zip
Ø 125 mm
zr. 40 **obj. č. 60126040 24,-**
zr. 60 **obj. č. 60126060 24,-**
zr. 80 **obj. č. 60126080 24,-**
zr. 100 **obj. č. 60126100 24,-**
zr. 120 **obj. č. 60126120 24,-**

Základní příslušenství:

box na odsávání,
12 ks brusný papír na suchý zip
3x zr. 60, 3x zr. 80, 3x zr. 120, 3x zr. 240

Excentrická bruska **ESM1015**

Příkon 300 W/230 V
Pracovní plocha 125 mm
Otáčky 6 000 - 13 000/min.
Odsávání prachu ano
Plynulá regulace ano
Hmotnost 2,1 kg

obj. číslo ESM1015

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



999,-

~~1 190,-~~

ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040 44,-**
zr. 60 **obj. č. 60750060 44,-**
zr. 80 **obj. č. 60750080 39,-**
zr. 100 **obj. č. 60750100 39,-**
zr. 120 **obj. č. 60750120 39,-**

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 3,8 kg

obj. číslo BSM1024



1 690,-

~~1 790,-~~**Zvláštní příslušenství:**

brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040 44,-**
zr. 60 **obj. č. 60750060 44,-**
zr. 80 **obj. č. 60750080 39,-**
zr. 100 **obj. č. 60750100 39,-**
zr. 120 **obj. č. 60750120 39,-**

Příslušenství:

vak na odsávání,
2x brusný papír zr. 80, kufr

Pásová bruska **BSD174**

Příkon 1 010 W/230 V
Rychlost pásu 120 - 360 m/min.
Rozměry brusného pásu 75 x 533 mm
Rozměr brusné plochy 76 x 135 mm
Plynulá regulace otáček ano
Hmotnost 4 kg

obj. číslo 25001174

VÝHODY:

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



1 990,-



2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

brusný pás 75 x 533 mm
zr. 40 **obj. č. 60750040 44,-**
zr. 60 **obj. č. 60750060 44,-**
zr. 80 **obj. č. 60750080 39,-**
zr. 100 **obj. č. 60750100 39,-**
zr. 120 **obj. č. 60750120 39,-**

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,-



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

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

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

Elektrický pilník **EFM1001**

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

obj. číslo EFM1001



1 990,-





1 290,-

Aku přímá bruska **CRT324-110**

Akumulátor	8 V, 2 Ah (Li-ion)
Doba nabíjení	1,5 hod.
Příslušenství	110 ks
Otáčky	5 000 - 25 000/min.
Rychlostní stupně	5
LED osvětlení	ano
Hmotnost	0,6 kg

obj. číslo 25000324

VÝHODY: Li-Ion baterie, el. regulace otáček, měkká rukojeť, aretace vřetene. Ideální pro broušení, leštění, čištění, řezání a rytí.

Příslušenství:

110 ks příslušenství,
kleštiny Ø 1,6 mm, 2,4 mm, 3,2 mm



1 290,-

~~1 590,-~~Aku přímá bruska **CTM1016**

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

obj. číslo CTM1016

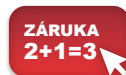
VÝHODY: Li-Ion baterie, el. regulace otáček, měkká rukojeť, aretace vřetene, kufr

Zvláštní příslušenství:

CDA1094 aku zdroj 12 V, 1,5 Ah
obj. č. CDA1094 649,-
CDA1095 nabíječka 12V
obj. č. CDA1095 290,-

Příslušenství:

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



990,-

Přímá bruska **EDG127**

Příkon	130 W/230 V
Otáčky	10 000 - 35 000/min.
Upínací	Ø 2,4 + 3,2 mm
Hmotnost	1,75 kg

Ideální pro broušení, leštění, čištění, řezání a rytí

obj. číslo 25000227

**Příslušenství:**

250 ks příslušenství,
kleštiny Ø 2,4-3,2 mm,
ohebný hřídel

VÝHODY:

plynulá regulace otáček,
aretace vřetena



899,-

~~999,-~~Přímá bruska **CTM1017**

Příkon	160 W/230 V
Otáčky	8 000 - 35 000/min.
Upínací Ø	2,4 + 3,2 mm
Hmotnost	1,8 kg
Stojan	ano
Ohebná hřídel	ano

obj. číslo

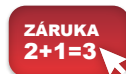
CTM1017

Příslušenství:

40 ks příslušenství, kleština
Ø 2,4 mm - 3,2 mm, klíč,
ohebný hřídel, stojánek

VÝHODY:

kompaktní design, plynulá
regulace otáček, aretace vřetena



399,-

Sady příslušenství **k přímým bruskám**

obj. číslo CTA1007

obj. číslo CTA1008

100 ks příslušenství

40 ks příslušenství



249,-





ZÁRUKA

2+1=3

Zvláštní příslušenství:

pilové listy s količkem
10 z/1" 12 ks
obj. č. 60430011 349,-
18 z/1" 12 ks
obj. č. 60430016 349,-
25 z/1" 12 ks
obj. č. 60430027 349,-

Základní příslušenství:

6 ks pilových listů (2 x 15,20,25 zubů/1")
2 ks adaptérů na pilový list

Lupínková pila **SSM1007**

Příkon 120 W/230 V
Otáčky 400 - 1 600/min.
Vyrožení ramene 400 mm
Prořez 90° 50 mm
Prořez 45° 23 mm
Dodáváno s pilovými listy a paralelním pravítkem
Vybaveno funkcí ofuku ano
Hmotnost 12,3 kg

obj. číslo SSM1007

VÝHODY: plynulá regulace otáček, nožní spínač, ofuk



4 290,-



ZÁRUKA

2+1=3

Příslušenství:

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

Zvláštní příslušenství:

CDA1094 aku zdroj 12 V, 1,5 Ah
obj. č. CDA1094 649,-
CDA1095 nabíječka 12V
obj. č. CDA1095 290,-

profi 10 pilových listů

obj. č. JSA1004 229,-

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 kg

obj. číslo JSM1026

VÝHODY: kufr, měkká rukojeť, rychlá výměna plátka



1 590,-

1 690,-

**Příslušenství:**

1x akumulátor, nabíječka,
2 x pilový list
(1 x na kov, 1 x na dřevo),
textilní brašna

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

Aku přímočará pila **CJS326**

Akumulátor 20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky 0 - 3 000/min.
Pohyb pilového listu 19 mm
Doba nabíjení 1 - 2 hod.
Max. prořez dřevo 80 mm
Max. prořez kov 10 mm
Řezání pod úhlem 0 - 45°
Rychloupínání pilového listu ano
LED osvětlení ano
Hmotnost 2 kg

obj. číslo 25001326

**KOMBI 20V**
MAX PLUS+

2 290,-



2+1=3 YEARS



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

Příslušenství:

adaptér pro odsávání, kufr, pilový
list na dřevo, 1x akumulátor
(WA3551), 1x nabíječka (WA3860)

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

Aku přímočará pila **WX543.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Počet kmitů 0 - 2 600/min.
Pohyb pilového listu 24 mm
Max. prořez dřevo 80 mm
Max. prořez kov 8 mm
Max. prořez hliník 18 mm
Nastavení úhlu +/- 45°
Hmotnost 1,7 kg

obj. číslo 45905439

VÝHODY:

rychloupínání pilového listu, ofuk pracovního prostoru, regulace otáček,
4 polohy předkmitu, měkká rukojeť pro pohodlné uchopení



2 090,-



2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

Příslušenství:

1 ks adaptér pro odsávání
1 ks pilový list na dřevo
1 ks kryt základny

Aku přímočará pila **WX542.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Otáčky 0 - 3 500/min.
Pohyb pilového listu 26 mm
Nastavení úhlu ± 45°
Max. prořez dřevo/kov/plast 120/10/50 mm
Hmotnost 2 kg

obj. číslo 45905429



2 890,-

BRUSHLESS
MOTOR 2.0**WORX NITRO**

VÝHODY: bezuhlíkový motor poskytuje delší dobu chodu, rychlejší řez, větší výkon a delší životnost motoru, plynulá regulace otáček vypínačem,
beznástrojové uponutí nástroje, snadné nastavení základny 0° - 45° vpravo nebo vlevo bez použití nářadí, 4 polohy předkmitu



999,-

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20 V LITHIONAku přímočará pila **JSM1036**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 - 2 100/min.
Max. prořez dřevo	50 mm
Max. prořez kov	8 mm
Max. prořez plast	15 mm
Pohyb pilového listu	25 mm
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo JSM1036

VÝHODY: měkčená rukojeť, rychlá výměna plátek,
3 polohy předkmitu, nastavení úhlů**Příslušenství:**pilový list na dřevo, pilový list na
kov, paralelní pravítko**Zvláštní příslušenství:**

profi 10 pilových listů

obj. č. JSA1004 229,-

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20 V LITHION
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34ZÁRUKA
2+1=3

3 990,-

4 490,-

• 2 aku zdroje

Aku vrtačka s příklepem a aku přímočará pila
WX967**WX371.9 - Aku vrtačka s příklepem**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400/ 0 - 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	40 Nm
Utahovací moment	18 + 1 + 1
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/ocel/zdivo	30/13/10 mm
Hmotnost	1,1 kg

WX543.9 - Aku přímočará pila

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Počet kmitů	0 - 2 600/min.
Pohyb pilového listu	24 mm
Max. prořez dřevo	80 mm
Max. prořez kov	8 mm
Max. prořez hliník	18 mm
Nastavení úhlu	+/- 45°
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo 45900967

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM**WORX**
you've got the power

2+1=3 YEARS

Příslušenství:

2 x akumulátor (WA3551)

1x nabíječka (WA3880)

oboustranný bit
taška**VÝHODY:**měkká rukojeť, plynulá regulace
otáček, 2 rychlostní převodovka,
oboustranný bit, LED osvětlení**Příslušenství:**adaptér pro odsávání
pilový list na dřevo**VÝHODY:**rychloupínání pilového listu,
ofuk pracovního prostoru
regulace otáček, 4 polohy
předkmitu, měkká rukojeť pro
pohodlné uchopeníPřímochará pila **JSM1030**

799,-

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	65 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Přípoj na odsávání prachu	ano
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo JSM1030

Příslušenství:přípoj na odsávání prachu,
klíč pro upnutí plátku**VÝHODY:**plynulá regulace otáček,
aretace vypínače,**Zvláštní příslušenství:**

profi 10 pilových listů

obj. č. JSA1004 229,-

ZÁRUKA
2+1=3Přímochará pila **JS274**

990,-

Příkon	600 W/230 V
Počet kmitů	800 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	65 mm
Max. prořez kov	6 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Přípoj na odsávání prachu	ano
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo 25100274

VÝHODY:plynulá regulace otáček,
aretace vypínače, funkce
předkmitu 4 polohy
rychloupínání pilového listu,**Příslušenství:**přípoj na odsávání prachu,
klíč pro naklon stolků,
1 ks pil. plátku na dřevo.**Zvláštní příslušenství:**

profi 10 pilových listů

obj. č. JSA1004 229,-

2
ROKY
záruka



2+1=3 YEARS

Příslušenství:

3 ks pilový list
1 ks imbusový klíč
1 ks kufr

VÝHODY: vhodná pro rovné i zakřivené řezy s úhlem úkosu, čtyřstupňové nastavení předkmitu, výměna plátků bez použití nářadí, LED osvětlení, plynulá regulace rychlosti, adapter odsávání, lehká a ergonomická s tenkým držadlem

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

Přímočará pila **WX463**

Příkon	550 W/ 230 V
Otáčky	0 - 3 000/min.
Max. prořez dřevo	65 mm
Max. prořez kov	6 mm
Nastavení úhlu stolku	0 - 45°
Pohyb pilového listu	18 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo 45900463**Příslušenství:**

kufr, 3x pilový list

**1 590,-**

2+1=3 YEARS

Příslušenství:

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

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

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

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**1 890,-**

2+1=3 YEARS

Příslušenství:

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

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

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

**2 690,-**

ZÁRUKA 2+1=3

Příslušenství:

1ks pilového listu,
paralelní pravítko, uhlíky

Zvláštní příslušenství:

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-

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	2,2 kg

obj. číslo JSM1025P

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

**2 990,-**



2 990,-



Aku dvojkombinace ocaska + přímočará pila **WX550.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 - 3 000/min
Max. prořez dřevo (ocaska)	100 mm
Max. prořez PVC trubka (ocaska)	127 mm
Max. prořez kov (ocaska)	75 mm
Pohyb pilového listu (ocaska)	20 mm
Max. prořez dřevo (přímočará pila)	50 mm
Max. prořez kov (přímočará pila)	4 mm
Max. prořez PVC trubka (přímočará pila)	50 mm
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45905509

Aku dvojkombinace - ocaska **WX550**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 3 000/min.
Pohyb pilového listu	20 mm
Max. prořez dřevo (ocaska)	100 mm
Max. prořez kov (ocaska)	75 mm
Max. prořez PVC (ocaska)	127 mm
Max. prořez dřevo (přímočará pila)	50 mm
Max. prořez kov (přímočará pila)	4 mm
Max. prořez PVC (přímočará pila)	50 mm
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo 45900550

VÝHODY: 2 v 1 ocaska a přímočará pila,
rychlá výměna pilového listu, regulace otáček,
plastový kufr, měkká rukojeť pro pohodlné uchopení



4 590,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

3x pilový list pro přímočarou pilu,
1x pilový list pro ocasku, deska
stolu pro přímočarou pilu

Zvláštní příslušenství:

9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



2+1=3 YEARS

profi 10 pilových listů
obj. č. JSA1004 229,-



Příslušenství:

základní pilové listy
1x akumulátor (WA3551)
1x nabíječka (WA3860)

KOMBI
MAX PLUS+ 20V



2 990,-

Aku pila ocaska **CRS334**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 3 000/min.
Pohyb pilového listu	22 mm
Doba nabíjení	1 - 2 hod.
Led osvětlení	ano
Rychloupínání pilového listu	ano
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo 25003334

Příslušenství:

1x akumulátor, nabíječka,
6 ks pilových listů
(4 ks pro dřevo, 2 ks pro kov),
v textilní brašně

Zvláštní příslušenství:

9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



2 ROKY záruka

Aku pila ocaska **WX500.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0-3 000/min.
Pohyb pilového listu	20 mm
Max. prořez dřevo	130 mm
Max. prořez kov	10 mm
Max. prořez PVC	190 mm
Hmotnost	3,7 kg

obj. číslo 45905009

Aku pila ocaska **WX500**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0-3 000/min.
Pohyb pilového listu	20 mm
Max. prořez dřevo	130 mm
Max. prořez kov	10 mm
Max. prořez PVC	190 mm
Hmotnost	4,1 kg

obj. číslo 45900500

VÝHODY: rychlá výměna pilového listu, regulace otáček,
měkká rukojeť pro pohodlné uchopení



1 990,-



3 590,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Zvláštní příslušenství:

9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



Příslušenství:

1x akumulátor (WA3551),
1x nabíječka (WA3880),
látková taška,
pilový list na dřevo,
pilový list na kov



2+1=3 YEARS



ZÁRUKA
2+1=3



PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



Aku pila ocaska **RSM1020**

Akumulátor
Otáčky
Pohyb pilového listu
Hmotnost

není součástí stroje
0 - 3 000/min.
22 mm
1,7 kg

obj. číslo RSM1020

VÝHODY: plynulá regulace, otáček, LED světlo,
rychlá výměna nástroje

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.



1 090,-



2+1=3 YEARS



PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

Příslušenství:
pilový list na dřevo,
Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



Aku pila ocaska **WX516.9**

Akumulátor
Otáčky
Pohyb pilového listu
Max. prořez dřevo
Max. prořez kov
Max. prořez plast
Hmotnost

není součástí stroje
0 - 3 000/min.
29 mm
300 mm
12 mm
100 mm
2,5 kg

obj. číslo 45905169



3 690,-

VÝHODY: technologie bezkomutátorového motoru poskytuje o 50 % delší dobu chodu, o 25 % vyšší výkon a 10x delší životnost motoru, vysoká rychlost pro hladký řez, LED osvětlení, beznástrojové upnutí nástroje, plynulá regulace otáček vypínačem, povrstvení GRIPZONE s mikrotextrou pro optimální uchopení a uživatelský komfort



ZÁRUKA
2+1=3

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

Zvláštní příslušenství:
9 pilových listů
obj. č. RSA1001 289,-



Pila ocaska **RSM1019**

Příkon
Otáčky
Max. prořez dřevo
Max. prořez plast
Max. prořez kov
Pohyb pilového listu
Hmotnost

710 W/230 V
0 - 2 800/min.
115 mm
115 mm
5 mm
20 mm
3 kg

obj. číslo RSM1019



1 490,-

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



2 ROKY
záruka

Příslušenství:
1x akumulátor,
1x nabíječka,
2 ks pilových kotoučů (24z)

Aku okružní pila **CCS334**

Akumulátor
Doba nabíjení
Otáčky
Ø kotouče
Nastavení úhlů
Prořez při 90°
Prořez při 45°
Laser
Hmotnost

20 V, 2 Ah (Li-ion)
1 - 2 hod.
4 000/min.
165 mm
0 - 50°
54 mm
38 mm
ano
2,1 kg

obj. číslo 25002334



2 890,-



ZÁRUKA
2+1=3

Příslušenství:
pilový kotouč
TCT 150 x 16 x 1,6 (18z) imbus,
adaptér pro odsávání prachu
paralelní vodič

VÝHODY: hliníková základna, laser, měkká rukojeť, aretace vřetena, možnost odsávání vysavačem

Aku okružní pila **CSM1048**

Akumulátor
Ø kotouče
Prořez při 90°
Prořez při 45°
Nastavení úhlů
Hmotnost

není součástí stroje
150 mm
45 mm
33 mm
0 - 45°
2,1 kg

obj. číslo CSM1048



1 290,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34



2+1=3 YEARS



PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

Příslušenství:
pilový kotouč TCT 24z

VÝHODY: možnost řezat pod úhlem až 50° stupňů

Aku okružní pila **WX529.9**

Akumulátor
Ø kotouče
Prořez při 90°
Prořez při 45°
Nastavení úhlů
Hmotnost

není součástí stroje
155 mm
45 mm
33 mm
0 - 50°
2,37 kg

obj. číslo 45905299



2 090,-



4 690,-

Aku okružní pila **WX530**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	4 900/min.
Ø kotouče	165 mm
Ø středového otvoru	16 mm
Prořez při 90°	55 mm
Prořez při 45°	39 mm
Nastavení úhlů	0 - 50°
Hmotnost	2,7 kg

obj. číslo 45900530



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

1x akumulátor (WA3551),
1x nabíječka (WA3860),
pilový kotouč TCT 24z,
imbus, adaptér pro
odsávání prachu



WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS

VÝHODY: díky vestavěné hraně vodící základny můžete podle jakéhokoliv kusu rovného materiálu přesně řezat daný materiál bez ostatního příslušenství, možnost řezat pod úhlem až 50 stupňů



BRUSHLESS MOTOR 2.0

3 690,-

Aku okružní pila **WX520.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	6100/min.
Kotouč	190 x 16 mm
Nastavení úhlu	0 - 57°
Prořez při 90°	67,5 mm
Hmotnost	2,9 kg

obj. číslo 45905209

WORX NITRO

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

1 ks imbusový klíč
1 ks 190 x 30 mm TCT pilový
kotouč (24 zubů)
1 ks adaptér na odsávání
1 ks paralelní vodítko



WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS

VÝHODY: technologie bezkomutátorového motoru poskytuje o 50 % delší dobu chodu, o 25 % vyšší výkon a 10x delší životnost motoru vysoká rychlost kotouče zajišťuje hladký řez, LED světlo, rychlé nastavení hloubky řezu, tlačítko aretace vřetena, funkce brzdy zajišťuje rychlé zastavení, pogumovaná rukojeť.



2 290,-

Okružní pila **WX425**

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

obj. číslo 45900425



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

Příslušenství:

1 ks kotouč, paralelní vodítko,
nástavec na odsávání



WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



1 690,-

Okružní pila **CSW173**

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	5 300/min.
Průměr kotouče	185 mm
Max. prořez 90°	62,5 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	4,05 kg

obj. číslo 25000173



VÝHODY:

lehká výměna kotouče,
vývod na odsávání pilin



WORKSITE
Work & Comfort

2
ROKY
záruka



1 990,-

Okružní pila **CSM1039**

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	5 500/min.
Ø kotouče	185 mm
Max. prořez 90°	65 mm
Max. prořez 45°	43 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Hmotnost	3,8 kg
Dodáváno včetně kotouče	ano

obj. číslo CSM1039



VÝHODY:

paralelní vodítko,
3m gumový kabel,
zámek vypínače



FERM
Vážení zákazníci

ZÁRUKA
2+1=3



3 890,-

Okružní pila **WX445**

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

obj. číslo 45900445



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

Příslušenství:

1 ks kotouč, paralelní
vodítko, nástavec na odsávání



WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS

**VÝHODY:**

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

FERM
INDUSTRIAL

ZÁRUKA
2+1=3
Okružní pila **CSM1041P**

Příkon 1 050 W/230 V
Otáčky 4 900/min.
Ø kotouče 190 mm
Max. prořez 90° 68 mm
Max. prořez 45° 46 mm
Nastavení úhlu 0 - 45°
Hmotnost 3,8 kg
Dodáváno včetně kotouče ano

obj. číslo CSM1041P



2 490,-

2 990,-


WORX
you've got the power

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM
Základní příslušenství:

kotouč TCT, vodítko pro
podélné řezy, adaptér pro
vysavač, imbus

Zvláštní příslušenství:

Pilový kotouč na dřevo TCT,
Ø 85mm, 24 zubů

obj. číslo WA5034 569,-

Pilový kotouč na dřevo HSS,
Ø 85mm, 60 zubů

obj. číslo WA5036 429,-

Aku kompaktní ponorná pila **WX527.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Otáčky 2 500/min.
Max. Hloubka řezu 27 mm
Ø řezného kotouče 85 x 15 mm
Upínací otvor kotouče 15 mm
Hloubka řezu (dřevo) 27 mm
Hloubka řezu (hliník) 3 mm
Hloubka řezu (PVC) 13 mm
Hloubka řezu (dlaždice) 8 mm
Ocelový plech 0,91 mm
Hmotnost 2 kg

obj. číslo 45905279



2 290,-

VÝHODY: možnost ovládání jednou rukou,
odsávání prachu, tlačítko zámku vřetene
rychlé a snadné nastavení hloubky


WORX
you've got the power

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM
Zvláštní příslušenství:

WA5046 pil. kotouč na dřevo,
Ø 120 mm, 24 zubů TCT 85mm,

obj. číslo 45905046 689,-

WA5047 pilový kotouč na dřevo/
kov, Ø 115 mm, 60 zubů, HSS

obj. číslo 45905047 549,-

WA5048 diamantový kotouč segm.
pro WX427, Ø 115 mm

obj. číslo 45905048 679,-

Aku kompaktní ponorná pila **WX531.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Otáčky 6100/min.
Kotouč 120 x 9,5 mm
Nastavení úhlu 0 - 45°
Prořez při 90° 41 mm
Prořez při 45° 29,5 mm
Hmotnost 1,6 kg

obj. číslo 45905319

Příslušenství:

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

VÝHODY: technologie bezkomutátorového motoru poskytuje o 50 % delší dobu chodu, o 80 % vyšší výkon a 10x delší životnost motoru, tenký design těla, maximální řezná kapacita s kompaktním designem, vysoká rychlost otáček bez zatížení, nastavení šikmého řezu, LED osvětlení, rychlé nastavení hloubky řezu, tlačítko aretace vřetena pro snadnou výměnu kotouče

BRUSHLESS
MOTOR 2.0


3 090,-

WORX NITRO

FERM
POWER SHAR

ZÁRUKA
2+1=3
Zvláštní příslušenství:

diamantový kotouč segm. Ø 85 mm

obj. číslo CSA1046 299,-

pil. kotouč na dřevo Ø 85 mm,
24 zubů TCT

obj. číslo CSA1047 299,-

pilový kotouč na dřevo/kov Ø 85 mm,
44 zubů, HSS

obj. číslo CSA1048 439,-



vodící pravítko 700 mm (2x350 mm)

obj. číslo CSA1049 849,-

Kompaktní ponorná pila **CSM1043**

Příkon 500 W/230 V
Otáčky 3 500 - 6 500/min.
Nastavitelná hloubka řezu 0 - 22 mm
Ø řezného kotouče 85 x 15 mm
Hmotnost 3,8 kg

obj. číslo CSM1043

VÝHODY:

regulace otáček, 3m gumový kabel, kufr

Příslušenství:

kufr, 3 x pilový kotouč,



2 490,-





2 290,-

Kompaktní ponorná pila **WX423.1**

Příkon	400 W/230 V
Otáčky	3 600/min.
Ø kotouče	85 x 15 mm
Max. hloubka řezu	27 mm
Hmotnost	1,4 kg
Objednací číslo	45904231

obj. číslo 45904231

Příslušenství:

- 1 ks pilový kotouč TCT 24z
- 1 ks paralelní pravítko
- 1 ks adaptér na vysavač
- 1 ks imbusový klíč
- 1 ks kufr

VÝHODY: kompaktní a lehký design, nastavení hloubky řezu, aretace vřetena, výkonný motor, hliníkový kryt kotouče

Zvláštní příslušenství:

- Pilový kotouč na dřevo TCT, Ø 85mm, 24 zubů
- obj. číslo **WA5034 569,-**
- Pilový kotouč na dřevo HSS, Ø 85mm, 60 zubů
- obj. číslo **WA5036 429,-**



2+1=3 YEARS



3 190,-

Kompaktní ponorná pila **WX437**

Příkon	800 W/ 230 V
Otáčky	0 - 4 700/min.
Ø kotouče	120 x 9,5 mm
Nastavení úhlu	0 - 45°
Max. prořez při 90°	42,5 mm
Max. prořez při 45°	28,5 mm
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45900437

VÝHODY: zabudovaný laser, kompaktní a lehký design, nastavení úkosu a hloubky, ovládání jednou rukou, diagonální řez, aretace vřetena, výkonný motor, hliníkový kryt kotouče

Příslušenství:

- 1 ks pilový kotouč TCT 24z
- 1 ks segment. diamantový kotouč
- 1 ks pil. kotouč na dřevo/kov 60z
- 1 ks paralelní pravítko
- 1 ks adaptér na vysavač
- 1 ks imbusový klíč
- 1 ks kufr

Zvláštní příslušenství:

- WA5046 pil. kotouč na dřevo, Ø120 mm, 24 zubů TCT 85mm,
- obj. číslo **45905046 689,-**
- WA5047 pilový kotouč na dřevo/kov, Ø115 mm, 60 zubů, HSS
- obj. číslo **45905047 549,-**
- WA5048 diamantový kotouč segm. pro WX427, Ø115 mm
- obj. číslo **45905048 679,-**



2+1=3 YEARS



2 290,-

Frézka na lamely **BJM1009**

Příkon	900 W/230 V
Otáčky	11 000/min.
Hloubka řezu	14 mm
Řezný Ø	100 mm
Hmotnost	4,7 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 399,-**
- spojovací lamely
- balení 50 ks
- /typ 20/ 56 x 23 x 4 mm
- obj. číslo **BJA1004 159,-**



ZÁRUKA 2+1=3



3 490,-

Stolní kotoučová pila **TSM1036**

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Kotouč (24 z)	Ø 200 x 2,4 x 16 mm
Prořez 90°	0 - 45 mm
Prořez 45°	0 - 27 mm
Rozměr stolu	500 x 373 mm
Hmotnost	13 kg

obj. číslo TSM1036

Dodáváno včetně kotouče, přípravkem na posun materiálu, úhlovým a pokosovým pravítkem a adapterem pro připojení na vysavač a ucpávek uší.



ZÁRUKA 2+1=3





WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

Základní příslušenství:

Klíč na řezný kotouč,
skládací pracovní vzpěry,
pracovní přidržná páka,
prachový sáček

VÝHODY:

výkonný motor pro řezání
tvrdého dřeva, snadno
složitelné prodloužení stolu,
lehký a odolný podstavec z hliníku

Aku pokosová pila **WX845.9**

Akumulátor

Otáčky

Kotouč Ø

Úhel naklopení ramene

Úhel natočení stolu

Pokos 0°/ úkos 0°

Pokos 0°/ úkos 45°

Pokos 45°/ úkos 0°

Pokos 45°/ úkos 45°

Laser

Hmotnost

není součástí stroje

3 200/min.

216 mm

0-45°

+/- 45°

220 x 70 mm

220 x 41 mm

155 x 70 mm

155 x 41 mm

ano

11,5 kg



7 490,-

Pokosová pila **MSM1039**

Příkon

Otáčky

Úhel naklopení ramene

Úhel natočení stolu

Kotouč (24 z)

Laser

Hmotnost

Dodáváno včetně kotouče

1 500 W/230 V

4 500/min.

0 - 45°

+/- 45°

Ø 210 x 30 x 2,8 mm

ano

7,2 kg



• s laserem

4 990,-



FERM
POWER SINCE 1961

ZÁRUKA
2+1=3

Tabulka prořezů		MSM1039
Pokos	Úkos	v x š řezu
90°	90°	70 x 305 mm
45°	90°	70 x 210 mm
90°	45°	35 x 305 mm
45°	45°	35 x 210 mm

Příslušenství:

kotouč, klíč, prachový
sáček, 2 boční nástavce,
upínka materiálu, včetně
pojezdu



WORKSITE
Tools & Equipment

2
ROKY
záruka

Tabulka prořezů		CSM236
Pokos	Úkos	v x š řezu
90°	90°	70 x 140 mm
45°	90°	70 x 90 mm
90°	45°	70 x 113 mm
45°	45°	32 x 80 mm

Příslušenství:

kotouč (40z), klíč,
prachový sáček, svěrka

Pokosová pila **CMS236**

Příkon

Otáčky

Ø kotouče

Úhel naklopení ramene

Úhel natočení stolu

Hmotnost

1 800 W/230 V

6 000/min.

255 mm

0 - 45°

+/- 45°

8 kg



4 990,-



FERM
POWER SINCE 1961

ZÁRUKA
2+1=3

Tabulka prořezů		MSM1040
Pokos	Úkos	v x š řezu
90°	90°	70 x 310 mm
45°	90°	70 x 210 mm
90°	45°	40 x 310 mm
45°	45°	40 x 210 mm

Příslušenství:

kotouč, klíč, prachový
sáček, 2 boční nástavce,
upínka materiálu

Pokosová pila **MSM1040**

Příkon

Otáčky

Kotouč Ø

Úhel naklopení ramene

Úhel natočení stolu

Laser

Hmotnost

Dodáváno včetně kotouče

1 900 W/230 V

4 500/min.

254 x 30 x 2,8 mm
(60 zubů)

0 - 45°

+/- 45°

ano

12,6 kg



5 990,-

• s laserem



WORKSITE
Tools & Equipment

2
ROKY
záruka

Příslušenství:

1x akumulátor, nabíječka,
paralelní pravítko,
textilní brašna

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 32

Aku horní fréza Brushless **CR326**

Akumulátor

Otáčky

Doba nabíjení

Celková výška

Max. hloubka záběru

Upínací kleština

Aretace vřetena

Plynulá regulace

Hmotnost

20 V, 4 Ah (Li-ion)

10 000 - 30 000/min.

1-2 hod.

240 mm

1 - 2 hod.

6 a 8 mm

ano

ano

2,9 kg



KOMBI 20V
MAX PLUS+

4 490,-

obj. číslo 25000326



1 990,-

Horní fréзка **PRM1022**

Příkon	1 200 W/230 V
Otáčky	16 000 - 30 000/min.
Max. frézovaný Ø	32 mm
Max. hloubka záběru	55 mm
Upínací kleština	6 + 8 mm
Aretace vřetene	ano
Hmotnost	3,6 kg

obj. číslo PRM1022

VÝHODY:

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

Příslušenství:

paralelní pravítko,
kopírovací kroužek, klíč

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 30

ZÁRUKA
2+1=3

2 490,-

Horní fréзка **PRM1015**

Příkon	1 300 W/230 V
Otáčky	9 000 - 30 000/min.
Upínací kleština	Ø 6 + 8 mm
Max. frézovaný Ø	30 mm
Max. hloubka záběru	60 mm
Aretace vřetena	ano
Hmotnost	5,1 kg
Přípoj na odsávání prachu	
Plynulá regulace	

obj. číslo PRM1015

ZDARMA !

Sada fréz (6 ks)



PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 30

ZÁRUKA
2+1=3

2 190,-

Stolek pro horní fréšku **BX-1**

Rozměr stolu	430 x 440 mm
Výška	295 mm
Hmotnost	6 kg

obj. číslo 25000806

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

ZÁRUKA
2+1=3

2 790,-

Stolek pro horní fréšku **PRA1011**

Rozměr stolu	455 x 330 mm
Výška	320 mm
Hmotnost	5,6 kg

obj. číslo PRA1011

- vhodné pro horní fréžky FERM
- po připevnění frézky slouží jako stolní fréзка

ZÁRUKA
2+1=3

499,-

~~609,-~~Sada fréz **FRB-12**

Tvrdokov
Ø upínací stopky 8 mm
12 kusů

obj. číslo 06011137

Sada fréz **FRB-20**

Tvrdokov
Ø upínací stopky 8 mm
20 kusů

obj. číslo PRA1008



979,-

ZÁRUKA
2+1=3

1 890,-

Sada fréz **FRB-35**

Tvrdokov
Ø upínací stopky 8 mm
35 kusů

obj. číslo 06011141

Fréza

Dvoubřitá
Ø 6 mm

obj. č. 25001906

90,-



**VÝHODY:**

odolný motor s kuličkovými ložisky

**Príslušenství:**

paralelní doraz, klíč, držák na ostření, uhlíkové kartáče

**Zvláštní příslušenství:**
sada nožů

obj. č. PPA1003 165,-

Elektrický hoblík **EPW148**

Příkon	620 W/230 V
Otáčky	16 700/min.
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka hoblování	0 - 2 mm
Hmotnost	3 kg

obj. číslo 25000148



1 190,-

**Zvláštní příslušenství:**
sada nožů

obj. č. PPA1003 165,-

**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	3,3 kg

obj. číslo PPM1010



• oboustranný nůž

1 890,-

**Příslušenství:**

2 ks nožů, adaptér na vysavač, vak na odsávání, paralelní vedení, klíč

**VÝHODY:**

nastavitelná hloubka hoblování, odvod třísek vpravo / vlevo, možnost falcování

**Zvláštní příslušenství:**
sada nožů

obj. č. PPA1003 165,-

Elektrický hoblík **s falcem WX615**

Příkon	750 W/230 V
Otáčky	17 000/min.
Šířka záběru	82 mm
Max. hloubka hoblování	0 - 3 mm
Hloubka falcování	0 - 12 mm
Hmotnost	3 kg

obj. číslo 45900615



2 390,-

• oboustranný nůž

**Zvláštní příslušenství:**pilový list obj. č. OTA1001 109,-
nůž škrabací obj. č. OTA1002 109,-
brusná deska obj. č. OTA1003 109,-
řezný kotouč obj. č. OTA1004 199,-
karbidový plát obj. č. OTA1005 299,-aku zdroj 12 V, 1,5 Ah obj. č. CDA1094 649,-
nabíječka 12 V obj. č. CDA1095 290,-kompletní
příslušenství str. 33-34brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 obj. č. 62678040 19,-
zr. 60 obj. č. 62678060 19,-
zr. 80 obj. č. 62678080 19,-
zr. 100 obj. č. 62678100 19,-
zr. 120 obj. č. 62678120 19,-Aku multifunkční obrázečka **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 kg

obj. číslo OTM1006

Příslušenství:

baterie, škrabací nůž, půlkulatý řezný kotouč, brusná základna, klíč, 3 ks brusných papírů, ponorný kotouč

VÝHODY:

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



1 590,-

1 690,-

**Zvláštní příslušenství:**sada příslušenství
obj. č. OTA1007 399,-PLATFORM FERM
BATERIE 20 V LI-ION

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

kompletní
příslušenství str. 33-34Aku multifunkční obrázečka **OTM1009**

Akumulátor	není součástí stroje
Oscilační otáčky	5 000 - 18 000/min.
Oscilační úhel	3,2°
Hmotnost	1,1 kg

obj. číslo OTM1009

VÝHODY:

LED osvětlení, plynulá regulace otáček

PLATFORM FERM
BATERIE 20 V LI-ION

799,-





POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM



2 190,-

~~2 290,-~~kompletní
příslušenství str. 33-34Aku multifunkční obřážka **WX696.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Otáčky 5 000 – 18 000/min.
Oscilační úhel 3,6°
Hmotnost 0,9 kg

obj. číslo 45906969

VÝHODY: univerzální upnutí nástroje, regulace otáček, měkká rukojeť pro pohodlné uchopení, možnost postavení ve vertikální poloze

Zvláštní příslušenství:

sada příslušenství
obj. č. **OTA1007 399,-**
brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 obj. č. **62678040 19,-**
zr. 60 obj. č. **62678060 19,-**
zr. 80 obj. č. **62678080 19,-**
zr. 100 obj. č. **62678100 19,-**
zr. 120 obj. č. **62678120 19,-**

Příslušenství:

1x akumulátor (WA3551),
1x nabíječka (WA3880),
30 ks brusných papírů zr. 80, půl-
kulatý řezný kotouč, škrabací nůž,
brusná základna, pilový list (28mm,
45mm)



2+1=3 YEARS



3 490,-

kompletní
příslušenství str. 33-34Aku multifunkční obřážka **WX696**

Akumulátor **20 V, 2 Ah (Li-Ion)**
Otáčky 5 000 – 18 000/min.
Oscilační úhel 3,6°
Hmotnost 1,26 kg

obj. číslo 45900696

VÝHODY: univerzální upnutí nástroje, regulace otáček, měkká rukojeť pro pohodlné uchopení, možnost postavení ve vertikální poloze

Zvláštní příslušenství:

sada příslušenství
obj. č. **OTA1007 399,-**
brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 obj. č. **62678040 19,-**
zr. 60 obj. č. **62678060 19,-**
zr. 80 obj. č. **62678080 19,-**
zr. 100 obj. č. **62678100 19,-**
zr. 120 obj. č. **62678120 19,-**

Příslušenství:

1x akumulátor (WA3551),
1x nabíječka (WA3880),
30 ks brusných papírů zr. 80, půl-
kulatý řezný kotouč, škrabací nůž,
brusná základna, pilový list (28mm,
45mm)



2+1=3 YEARS



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

BRUSHLESS MOTOR 2.0



3 890,-

kompletní
příslušenství str. 33-34Aku multifunkční obřážka **WX693.9**

Akumulátor **není součástí stroje**
Otáčky 8 000 - 18 000/min.
Oscilační úhel 4°
Hmotnost 1,4 kg

obj. číslo 45906939

VÝHODY: technologie bezkomutátorového motoru poskytuje o 50 % delší dobu chodu, o 25 % vyšší výkon a 10x delší životnost motoru, univerzální použití nástrojů, technologie mikrozvukových vysokofrekvenčních oscilací, regulace rychlosti otáček, měkká rukojeť

**Zvláštní příslušenství:**

sada příslušenství
obj. č. **OTA1007 399,-**
brus. papír na suchý zip Δ80 mm
zr. 40 obj. č. **62678040 19,-**
zr. 60 obj. č. **62678060 19,-**
zr. 80 obj. č. **62678080 19,-**
zr. 100 obj. č. **62678100 19,-**
zr. 120 obj. č. **62678120 19,-**

Příslušenství:

12 ks brusných papírů zr. 40,
12 ks brusných papírů zr. 80,
12 ks brusných papírů zr. 120,
půlkulatý řezný kotouč,
škrabací nůž, brusná
základna, pilový list 28mm



2+1=3 YEARS



1 090,-

~~1 290,-~~

Vhodná pro renovace.

Multifunkční obřážka **OTM1007**

Příkon 300 W/230 V
Oscilace 11 000 - 20 000/min.
Oscilační úhel 2,8°
Hmotnost 2,7 kg

obj. číslo OTM1007

příslušenství:

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

VÝHODY:

univerzální systém upnutí, aretace vypínače, el. regulace
otáček, snadná výměna nástavců, kufr, LED osvětlení, odsá-
vání, 3m napájecí kabel

Zvláštní příslušenství:

sada příslušenství
obj. č. **OTA1007 399,-**

brus. papír na suchý zip Δ90 mm
zr. 40 obj. č. **62494040 14,-**
zr. 60 obj. č. **62494060 14,-**
zr. 80 obj. č. **62494080 14,-**
zr. 100 obj. č. **62494100 14,-**
zr. 120 obj. č. **62494120 14,-**

kompletní
příslušenství str. 33-34ZÁRUKA
2+1=3



2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

sada příslušenství

obj. č. **OTA1007 399,-**

brus. papír na suchý zip Δ80 mm

zr. 40 obj. č. **62678040 19,-**

zr. 60 obj. č. **62678060 19,-**

zr. 80 obj. č. **62678080 19,-**

zr. 100 obj. č. **62678100 19,-**

zr. 120 obj. č. **62678120 19,-**

Příslušenství:

15 ks brusných papírů zr 40,
půlkulatý řezný kotouč,
brusná základna, pilový list
35 mm

Multifunkční obrážečka **WX686**

Příkon
Oscilace
Oscilační úhel
Hmotnost
Objednávací číslo

250 W/ 230 V
0-11 000 / 20 000/min.
3,2°
1,5 kg

obj. číslo **45900686**

VÝHODY: patentovaný beznástrojový upínací systém pro rychlou výměnu nástrojů, kompatibilní s příslušenstvím různých značek, regulace rychlosti oscilace, můžete řezat, škrábat, brousit

kompletní
příslušenství str. 33-34

2 090,-



2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

sada příslušenství

obj. č. **OTA1007 399,-**

brus. papír na suchý zip Δ80 mm

zr. 40 obj. č. **62678040 19,-**

zr. 60 obj. č. **62678060 19,-**

zr. 80 obj. č. **62678080 19,-**

zr. 100 obj. č. **62678100 19,-**

zr. 120 obj. č. **62678120 19,-**

kompletní
příslušenství str. 33-34

Multifunkční obrážečka

SONICRAFTER WX681

Příkon
Oscilace
Oscilační úhel
Hmotnost

450 W/ 230 V
11 000 / 20 000/min.
5°
1,5 kg

obj. číslo **45900681**

Příslušenství: sada příslušenství 39ks
1 ks brusná deska, 1ks kufr



3 290,-



VÝHODY: F50 Sonicrafter® řeže 5x rychleji – udržuje rychlost řezání při zatížení, jednoduchá výměna nástroje díky novému upínacímu systému bez použití nářadí Hyperlock® poskytuje 1 tunu upínací síly, technologie mikrovzduškových vysokofrekvenčních oscilací, na dřevo, kov, plast, dlaždice, sádkarton a další, regulace otáček, štihlejší zadní profil, hliníková převodovka, LED světlo

Příslušenství pro multioscilační obrážečky

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
WA2171 - Brusná deska (s otvory, delta), 1 ks, sonicrafter	45902171	249,-
WA2172 - Leštící deska (filc delta), 1 ks, sonicrafter	45902172	429,-
WA4964 - Pružný škrabací list (tuhý)	45904964	219,-
WA4965 - Pružný škrabací list (pružný)	45904965	249,-
WA4966 - Brusná karbidová deska (delta) 1 ks, sonicrafter	45904966	399,-
WA4967 - Brusná karbidová deska (segment delta) 1ks, sonicrafter	45904967	399,-
WA4977 - Brusný karbidový kotouč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904977	499,-
WA4980 - Brusný karbidový kotouč, 65 mm, Standard, 1ks, sonicrafter	45904980	999,-
WA4985 - Pilový list (dřevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904985	189,-
WA4986 - Pilový list (kov/dřevo), 10 mm, 1 ks, sonicrafter	45904986	279,-
WA4987 - Pilový list (dřevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904987	199,-

Parametr/typ	Obj. číslo	Cena
WA4988 - Pilový list (kov/dřevo), 28 mm, 1 ks, sonicrafter	45904988	329,-
WA5008 - 80 mm HSS řezný kotouč (celoobvodový), 1ks, sonicrafter	45905008	449,-
WA5010 - 80 mm HSS řezný kotouč (segment 3/4), 1ks, sonicrafter	45905010	549,-
WA5010.3 - 80 mm HSS řezný kotouč (segment 3/4), 3 ks, sonic	45905010.3	1090,-
WA5012 - Pilový list (dřevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905012	199,-
WA5012.3 - Pilový list (dřevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45905012.3	429,-
WA5014 - Pilový list (kov/dřevo), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905014	339,-
WA5014.3 - Pilový list (kov/dřevo), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45905014.3	659,-
WA5016 - Pilový list (dřevo/precizní řez), 35 mm, 1 ks, sonicrafter	45905016	289,-
WA5016.3 - Pilový list (dřevo/precizní řez), 35 mm, sada 3 ks, sonicrafter	45905016.3	539,-



Sada příslušenství pro
obrážečku **OTA1007**

4 kusy
1 x 35 mm pilový list (dřevo/plast)
1 x 35 mm pilový list (dřevo/kov)
1 x nůž škrabací
1 x 80 mm pilová výšeč

obj. číslo **OTA1007**

399,-



Příslušenství pro obrážečky

pilový list obj. č. **OTA1001 109,-**
nůž škrabací obj. č. **OTA1002 109,-**
brusná deska obj. č. **OTA1003 109,-**
řezný kotouč obj. č. **OTA1004 199,-**
karbidový plát obj. č. **OTA1005 299,-**



**ZÁRUKA
2+1=3**



Sada příslušenství pro
obrázečku **WA5099**

18 kusů
1 x 10 mm pilový list (dřevo/plast) WA4985
1 x 35 mm pilový list (dřevo/kov) WA5014
1 x 80 mm pilová vyseč HSS WA5010
5 x brusny papír zr.80
5 x brusny papír zr.120
5 x brusny papír zr.180
obj. číslo 45905099

819,-**2+1=3 YEARS**

20 V / 4,0 Ah Li-ion

Při prvním nákupu výrobku z nové řady **PLATFORM FERM BATERIE 20V LI-ION** zakoupíš vybranou baterii s nabíčkou a při dalších nákupech už kupuješ pouze další výrobky bez baterie.

BATERIE FERM 20V LI-ION

CDA1136	CDA1138
Aku zdroj 20 V / 2,0 Ah Li-ion	Aku zdroj 20 V / 4,0 Ah Li-ion
vhodná pro zařízení Ferm Battery platform 20 V s indikací zatížení baterie	vhodná pro zařízení Ferm Battery platform 20 V / 4,0 s indikací zatížení baterie
hmotnost 0,38 kg	hmotnost 0,63 kg
obj. číslo CDA1136	obj. číslo CDA1138
999,-	1 490,-



CDA1137
21 V - 2,5 Ah Li-ion nabíječka
vhodná pro zařízení Ferm Battery platform 20 V
Indikace nabíjení pomocí LED (červená / zelená)
ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)
hmotnost 0,32 kg
obj. číslo CDA1137
399,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ POWER SHARE = SDÍLENÍ BATERIÍ

NABÍJECÍ ZDROJE



WA3880	WA3867	WA3883
16 V / 20 V - 2 A Li-ion nabíječka	16 V / 20 V - 6 A Li-ion nabíječka	20 V / 2*2A Li-ion nabíječka
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
ca. 60 min (2,0 Ah)	ca. 20 min (2,0 Ah)	ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)	ca. 40 min (4,0 Ah)	ca. 120 min (4,0 Ah)
ca. 180 min (6,0 Ah)	ca. 70 min (6,0 Ah)	ca. 180 min (6,0 Ah)
ca. 260 min (8,0 Ah)	ca. 100 min (8,0 Ah)	ca. 240 min (8,0 Ah)
obj. číslo 45903880	obj. číslo 45903867	obj. číslo 45903883
599,-	1 990,-	1 390,-

2+1=3 YEARS

BATERIE S INDIKÁTOREM NAPĚTÍ



WA3639	WA3644	WA3648
aku zdroj 20 V / 2,0 Ah Li-ion	aku zdroj 20 V / 4,0 Ah Li-ion	aku zdroj 20 V / 8,0 Ah Li-ion
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
obj. číslo 45903639	obj. číslo 45003644	obj. číslo 45003648
999,-	1 690,-	3 490,-

SETY AKUMULÁTOR A NABÍJEČKA



WA3601 - set	WA3604 - set	WA4009
aku zdroj 20 V / 2 Ah + nabíječka 20V 2A	aku zdroj 20 V / 4 Ah + nabíječka 20V 2A	USB adaptér na baterii
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
obj. číslo 45003601	obj. číslo 45003604	obj. číslo 45104009
1 490,-	2 390,-	390,-



2+1=3 YEARS

Základní příslušenství:

magnetický bit 60 mm 1/4",
HEX: 2x H3, 2x H4, H5, Torx: T10,
2x T15, 2x T20, Slot: SL3, SL4, SL5
Čtrvrec: S0, 2x S1, Philips: 2X PH1,
3X PH2, PH3, Bit 50 mm PH2 Pozí:
PZ1, PZ2

Aku šroubovák + 24ks příslušenství

WX240

Napětí akumulátoru	4 V, 1,5 Ah (Li-Ion)
Otáčky	300 ot/min
Doba nabíjení	90 mm
Upínání nástrojů	1/4" vnitřní 6 hran
Max. krouticí moment	2,5 Nm
Hmotnost	0,6 kg

obj. číslo 45000240

VÝHODY: USB kabel, LED osvětlení, 3 pozice regulace krouticího momentu, levý/pravý chod, kufr



990,-



ZÁRUKA

2+1=3

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; Pozí: PZ1, PZ2, PZ3



Aku šroubovák **CDM1132**

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

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



799,-



ZÁRUKA

2+1=3

Zvláštní příslušenství:

aku zdroj 12 V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1142 790,-
nabíječka 12 V 1,5 Ah
obj. č. CDA1143 319,-

Základní příslušenství:

2 aku zdroje, LED osvětlení,
indikátor baterie, rychlonabí-
ječka, oboustranný bit,
regulace otáček

Aku vrtačka s brzdou **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. Ø vrtání dřevo/kov	20/10 mm
Hmotnost	1,6 kg

obj. číslo CDM1119



1 790,-

1 990,-

• 2 aku zdroje



ZÁRUKA

2+1=3

Zvláštní příslušenství:

aku zdroj 18 V Li-Ion 1,5 Ah
obj. č. CDA1144 999,-
nabíječka 21 V 1,5 Ah
obj. č. CDA1145 319,-

Příslušenství:

2 aku zdroje, LED osvětlení,
indikátor baterie,
rychlónabíječka, oboustranný
bit, regulace otáček

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. Ø vrtání dřevo/kov	20/10 mm
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo CDM1120



2 290,-

2 490,-

• 2 aku zdroje



ZÁRUKA

2+1=3

PLATFORM FERM
BATERIE 20 V LITHION

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34



Aku vrtačka s brzdou **CDM1143**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min.
Sklíčidlo do	2 - 13 mm
Ø vrtání beton/kov/dřevo	15, 13, 30 mm
Max. utahovací moment	40 Nm (25 + 1)
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo CDM1143

VÝHODY:
aretace vřetene,
variabilní otáčky,
LED osvětlení



899,-

PLATFORM FERM
BATERIE 20 V LITHION

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství.



1 990,-

• 2 aku zdroje

Aku vrtáčka s brzdou **CD330-20L**

Akumulátor	2 x 20 V, 1,5 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 350, 0 - 1 250/min.
Doba nabíjení	3 - 5 hod.
Max. utahovací moment	20 Nm
Kapacita sklíčidla	0,8 - 10 mm
Utahovací moment	19 + 1
Max. Ø vrtání dřevo/kov	20/10 mm
Osvětlení LED	ano
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo 25033020

**Příslušenství:**

2x akumulátor, nabíječka, oboustranný bit, kufr



1 790,-

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUMAku vrtací šroubovák **WX100**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 400 / 0 - 1600/min.
Levý a pravý chod	Ano
Max. utahovací moment	30 Nm
Kapacita sklíčidla	10 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov	25/10 mm
Utahovací moment	20 + 1
Hmotnost	1,15 kg

obj. číslo 45900100

**VÝHODY:**

točivý moment 30 Nm, kapacita sklíčidla 10 mm a LED osvětlení, uspokojí všechny potřeby uživatele

Příslušenství:

1ks 2,0Ah akumulátor, 1ks 0,4A nabíječka, textilní taška, oboustranný bit, háček na opasek



1 990,-

Aku vrtáčka s brzdou **CDM1158**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 350 / 0 - 1 3600/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Levý a pravý chod	ano
Utahovací moment	17 + 1
Max. utahovací moment	26 Nm
Kapacita sklíčidla	0,8 - 10 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov	20/10 mm
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo CDM1158

**Příslušenství:**

1 baterie s indikátorem CDA1136, nabíječka CDA1137, oboustranný bit, kufr

VÝHODY: měkčená rukojeť, hák na opasek, LED osvětlení, regulace otáček, poutko pro zavěšení na zápěstí

• 2 aku zdroje

2 790,-

Aku vrtáčka **WX108**

Akumulátor	2 x 20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 400 / 0 - 1600/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	45 Nm
Kapacita sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov	30/10 mm
Utahovací moment	20 + 1
Hmotnost	1,18 kg

obj. číslo 45900108

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM**Příslušenství:**

2ks 2,0Ah baterie, 2A nabíječka, plastový kufr, oboustranný bit, háček na opasek

VÝHODY:

točivý moment 45 Nm, kapacita sklíčidla 13 mm a LED osvětlení, upokojí všechny potřeby náročných uživatelů



3 990,-



• 2 aku zdroje

Aku vrtáčka **CDM1141P**

Akumulátor	2 x 20 V, 2,0 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 450, 0 - 1 700/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Kapacita sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. Ø vrtání kov/dřevo	13, 30 mm
Max. utahovací moment	50 Nm (21 + 1)
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,24 kg

obj. číslo CDM1141P

Zvláštní příslušenství:aku zdroj 20 V Li-ion 2 Ah
obj. č. CDA1132P 1 290,-
nabíječka 20 V 2,4 Ah
obj. č. CDA1133P 699,-**VÝHODY:**

2 baterie s indikátorem (článek Samsung 2,0 Ah), ocelové sklíčidlo Jacobs, 4- pólový bezuhlíkový motor Mabuchi (BRUSHLESS MOTOR), elektronická kontrola variabilních otáček, LED osvětlení





Příslušenství:

2x akumulátor 2Ah, nabíječka, vrták do zdiva Ø 4, 8 mm, vrták do skla 6mm, 2x oboustranný bit PH1 PH2, kuf

VÝHODY: variabilní otáčky, LED osvětlení, indikátor akumulátoru na stroji, bez uhlíkový motor



Aku vrtačka s příklepem WX121

Akumulátor	12 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 450, 0 - 1 700/min.
Doba nabíjení	1 - 2 hod.
Max. utahovací moment	37 Nm
Kapacita sklíčidla	0,8 - 10 mm
Utahovací moment	20+1+1
Max. Ø vrtání beton/kov/dřevo	8/10/25 mm
Max. počet úderů	25 500
Levý a pravý chod	ano
Led osvětlení	ano
Hmotnost	0,98 kg

obj. číslo 45000121



2 190,-

• 2 aku zdroje



Příslušenství:

1x akumulátor, nabíječka, 1x oboustranný bit kovové sklíčidlo, textilní brašna

Aku vrtačka s příklepem CD334H

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 400, 0 - 1 500/min.
Doba nabíjení	1 - 2 hod.
Max. utahovací moment	50 Nm
Kapacita sklíčidla	1,5 - 13 mm
Utahovací moment	21+1+1+1
Max. Ø vrtání beton/kov/dřevo	15/13/30 mm
Levý a pravý chod	ano
Led osvětlení	ano
Hmotnost	1,8 kg

obj. číslo 25001334



2 490,-



Příslušenství:

1x akumulátor, nabíječka, 2x oboustranný bit kovové sklíčidlo

VÝHODY:

bez uhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)

Aku vrtačka s příklepem CD320H

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 480, 0 - 1 800/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Max. utahovací moment	50 Nm
Kapacita sklíčidla	1,5 - 13 mm
Utahovací moment	21+1+1+1
Max. Ø vrtání beton/kov/dřevo	15/13/30 mm
Levý a pravý chod	ano
Led osvětlení	ano
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo 25001320



2 990,-



Zvláštní příslušenství:

aku zdroj 20 V Li-Ion 2 Ah obj. č. CDA1130 999,- nabíječka 20 V 2,4 Ah obj. č. CDA1129 599,-

Příslušenství:

2 baterie s indikátorem kuf

VÝHODY:

aretace vřetene, variabilní otáčky, LED osvětlení, ocelové sklíčidlo, bez uhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)

Aku vrtačka s příklepem CDM1138

Akumulátor	2 x 20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 500, 0 - 2 000/min.
Doba nabíjení	1 hod.
Kapacita sklíčidla	1 - 10 mm
Max. Ø vrtání beton/kov/dřevo	15, 13, 30 mm
Počet úderů	0 - 8 250, 0 - 30 000/min.
Max. utahovací moment	45 Nm (25 + 1)
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,9 kg

obj. číslo CDM1138

3 890,-

• 2 aku zdroje



Příslušenství:

2 x akumulátor (WA3551) 1x nabíječka (WA3880) oboustranný bit, taška

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

Příslušenství:

plochý klíč, rukojeť brusný kotouč 115 x 6 x 22,2

VÝHODY: dvoupolohová rukojeť, tenký design těla, snadno přístupný boční spínač, ryhlopínací systém krytu kotouče, úzký design měkčeného těla brusky

Aku vrtačka s příklepem a aku úhlová bruska WX963

Aku vrtačka s příklepem WX371.9

Akumulátor	2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 - 400/ 0 - 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	40 Nm
Utahovací moment	18 + 1 + 1
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. pr. Vrtání dřevo/kov/zdivo	30/13/10 mm
Hmotnost	1,1 kg

Aku úhlová bruska WX800.9

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	8 600/min.
Ø kotouče	115 mm
Závit na vřetenu	M14
Ø upínacího otvoru	22 mm
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45900963



• 2 aku zdroje

4 190,-

4 990,-



PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34 20V MAX LITHIUM





POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM



• 2 aku zdroje

3 990,-

~~4 490,-~~

Aku vrtačka s příklepem a aku přímočará pila

WX967**WX371.9 - Aku vrtačka s příklepem**

Akumulátor	2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	40 Nm
Utahovací moment	18 + 1 + 1
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov/zdivo	30/13/10 mm
Hmotnost	1,1 kg

WX543.9 - Aku přímočará pila

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Počet kmitů	0 – 2 600/min.
Pohyb pilového listu	24 mm
Max. prořez dřevo	80 mm
Max. prořez kov	8 mm
Max. prořez hliník	18 mm
Nastavení úhlu	+/- 45°
Hmotnost	1,7 kg

obj. číslo 45900967

Příslušenství:

2 x akumulátor (WA3551)
1x nabíječka (WA3880)
oboustranný bit
taška

VÝHODY:

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

Příslušenství:

adaptér pro odsávání
pilový list na dřevo

VÝHODY:

rychloupínání pilového listu,
ofuk pracovního prostoru
regulace otáček, 4 polohy
předkmitu, měkká rukojeť pro
pohodlné uchopení



2+1=3 YEARS



POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

3 690,-

~~4 190,-~~

• 2 aku zdroje

Aku vrtačka s příklepem **WX371.10**

Akumulátor	2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 400/ 0 – 1 500/min.
Levý a pravý chod	ano
Max. utahovací moment	40 Nm
Utahovací moment	18 + 1 + 1
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov/zdivo	30/13/10 mm
Hmotnost	1,1 kg

obj. číslo 45937110

Příslušenství:

2 x akumulátor (WA3551)
1x trafo nabíječka (WA3760)
sada 30 ks nářadí
plastový kufr

VÝHODY:

měkká rukojeť, plynulá regulace
otáček, 2 rychlostní převodovka,
LED osvětlení, příklep



2+1=3 YEARS

BRUSHLESS MOTOR™

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

2 290,-

Aku vrtačka **WX102.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 – 450/0 - 2000/min.
Levý a pravý chod	Ano
Max. utahovací moment	60 Nm
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov	40/13 mm
Utahovací moment	18 + 1
Hmotnost	1,1 kg
Objednávací číslo	

obj. číslo 45901029

**VÝHODY:**

variabilní ovládání rychlosti
vpřed a vzad, kovové pouz-
dro převodovky, kompaktní
a lehký design pro průchod
úzkými prostory, LED světlo
pro lepší viditelnost v tma-
vých prostorách, LED indika-
tor kapacity baterie

Příslušenství:

oboustranný bit, háček na
opasek, držák bitu



2+1=3 YEARS



2 790,-

VÝHODY:

kompaktní a lehký design pro použití v úzkých prostorách. Speciální technologie příklepu, brushless poskytuje o 50% delší dobu chodu, o 25% vyšší výkon a 10 krát delší životnost mo-
toru, kompaktní a lehké provedení, sklíčidlo 13mm s bezpečnostním zámkem, vrtání s příklepem, LED světlo, ocelové sklíčidlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)

Aku vrtačka s příklepem **WX352.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 – 450/0 - 2000/min.
Počet úderů	0 - 9600/0 - 32000/min.
Levý a pravý chod	Ano
Max. utahovací moment	60 Nm
Kapacita sklíčidla	13 mm
Max. Ø vrtání dřevo/kov/zdivo	40/13/13 mm
Utahovací moment	22 + 1 + 1
Hmotnost	1,1 kg

obj. číslo 45903529

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAXLITHIUM

Příslušenství:
oboustranný bit, háček na
opasek, držák bitu

BRUSHLESS MOTOR 2.0**WORX NITRO**

2+1=3 YEARS



2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:
oboustranný bit, háček na opasek, držák bitu, vrták do zdi 8 mm

VÝHODY:
měkká rukojeť, plynulá regulace otáček, 2 rychlostní převodovka, ocelové sklíčidlo, bezuhlíkový motor (BRUSHLESS MOTOR)

Aku vrtačka s přiklepem **WX354.9**

Akumulátor
Otáčky
Počet úderů
Levý a pravý chod
Max. utahovací moment
Kapacita sklíčidla
Max. Ø vrtání dřevo/cihly/kov/beton
Utahovací moment
Hmotnost

není součástí stroje
0 - 600/ 0 - 2 000/min.
0 - 1 800/ 0 - 6 000/min.
Ano
60 Nm
13 mm
40/16/13/10 mm
18 + 1 + 1
1,4 kg

obj. číslo 45903549

BRUSHLESS MOTOR 2.0



3 390,-

WORX NITRO



2+1=3 YEARS

VÝHODY:
variabilní ovládání rychlosti vpřed a vzad, kovové pouzdro převodovky pro odolnost a dlouhou životnost, kompaktní a lehký design pro průchod úzkými prostory, LED světlo pro lepší viditelnost v tmavých prostorech, LED indikátor kapacity baterie

Příslušenství:
bit 50 mm, háček na opasek

Aku rázový utahovák **WX291.9**

Akumulátor
Otáčky
Počet rázů
Levý a pravý chod
Kapacita sklíčidla
Max. utahovací moment
Hmotnost

není součástí stroje
0-2600/min.
0-3300/min.
Ano
6.35 mm (1/4" hex - šestihran)
170 Nm
1 kg

obj. číslo 45902919

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM



1 790,-



2+1=3 YEARS

VÝHODY:
speciální technologie přiklepu, brushless poskytuje o 50% delší dobu chodu, o 25% vyšší výkon a 10 krát delší životnost motoru, kompaktní a lehký design s měkkou rukojetí, variabilní 3 rychlostní převodovka pokrývající různé použití, LED pracovní světlo, LED indikátor nabití baterie

BRUSHLESS MOTOR 2.0

Příslušenství:
háček na opasek

Aku rázový utahovák **WX272.9**

Akumulátor
Otáčky
Rozsah rázů
Levý a pravý chod
Kapacita sklíčidla
Max. utahovací moment
Hmotnost

není součástí stroje
0-1300/2200/2900/min.
0-2000/3200/4000/min.
Ano
1/2" (čtyřhran)
300 Nm
1.1 kg

obj. číslo 45903549

WORX NITRO

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM



3 390,-

3 490,-



Příslušenství:
3 x vrták do zdi: Ø 5, 6, 8 mm,
3 x spirálový vrták do kovu: Ø 5, 6, 8 mm
3 x vrták do dřeva: Ø 5, 6, 8 mm, 1x držák bitů, 9 x 25mm bit: SL4-5, PH1-2, PZ1-2, T10, 15, 20, 25, 30, 9 x 1/4" gola: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 2 x šroubovák, 1 x rukojeť s ráčnou, 1 x odlamovací nůž, 1 x zkoušečka napětí, 1 x svinovací metr 3 m, 1x kombinované kleště, 1 x stavitelný klíč, vodováha, sada hmoždinek a šroubů, kladivo

El. vrtačka s přiklepem v kufru + set **EID448 KIT**

Příkon
Otáčky
Sklíčidlo do
Ø vrtání beton/kov/dřevo
Počet úderů
Levý a pravý chod
Hmotnost

650 W/230 V
0 - 3 000/min.
13 mm
10/ 13/ 25 mm
0 - 48 500/min.
ano
2,1 kg

obj. číslo 25000448

DALŠÍ
str. 42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 690,-

1 890,-





DALŠÍ
str. 42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ

1 590,-

El. vrtačka s příklepem **WX328**

Příkon 800 W/ 230 V
Otáčky 0 - 3 000 /min.
Skličidlo do Ø 13 mm
Ø vrtání do beton/kov/dřevo 13/13/30 mm
Počet úderů 0 - 48 000/min.
Levý a pravý chod ano
Hmotnost 1,9 kg

obj. číslo 45900328

Příslušenství:

3 ks HSS vrtáky (5, 6, 8 mm)
3 ks vrtáky do zdi (6, 8, 10 mm)
1 ks přidavná rukojeť
1 ks ocelový hloubkový doraz
1 ks kufr

VÝHODY:

rychloupínací skličidlo,
regulace otáček, přidavná
rukojeť, levý a pravý chod,
kovový doraz hloubky vrtání,
aretace vypínače.



WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



1 990,-

~~2 390,-~~El. vrtačka s příklepem **EID430**

Příkon 1 200 W/230 V
Otáčky 0 - 1 200, 0 - 3 000/min.
Skličidlo do 13 mm
Ø vrtání beton/kov/dřevo 10/ 13/ 25 mm
Počet úderů 0 - 17 600, 0 - 49 600/min.
Levý a pravý chod ano
Hmotnost 3,2 kg

obj. číslo 25001430

Příslušenství:

hloubkový doraz,
rukojeť

DALŠÍ
str. 42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ



WORKSITE
Tools & Equipment

2
ROKY
záruka



2 690,-

El. vrtačka s příklepem **PDM1061P_K**

Příkon 1 100 W/230 V
Otáčky 0 - 1 200, 0 - 3 100/min.
Skličidlo do Ø 13 mm
Ø vrtání beton/kov/dřevo 20, 13, 30 mm
Počet úderů 0 - 19 200, 0 - 49 600/min.
Levý a pravý chod ano
Hmotnost 3,2 kg

obj. číslo PDM1061P_K

DALŠÍ
str. 42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství:

hloubkový doraz,
pomocná rukojeť

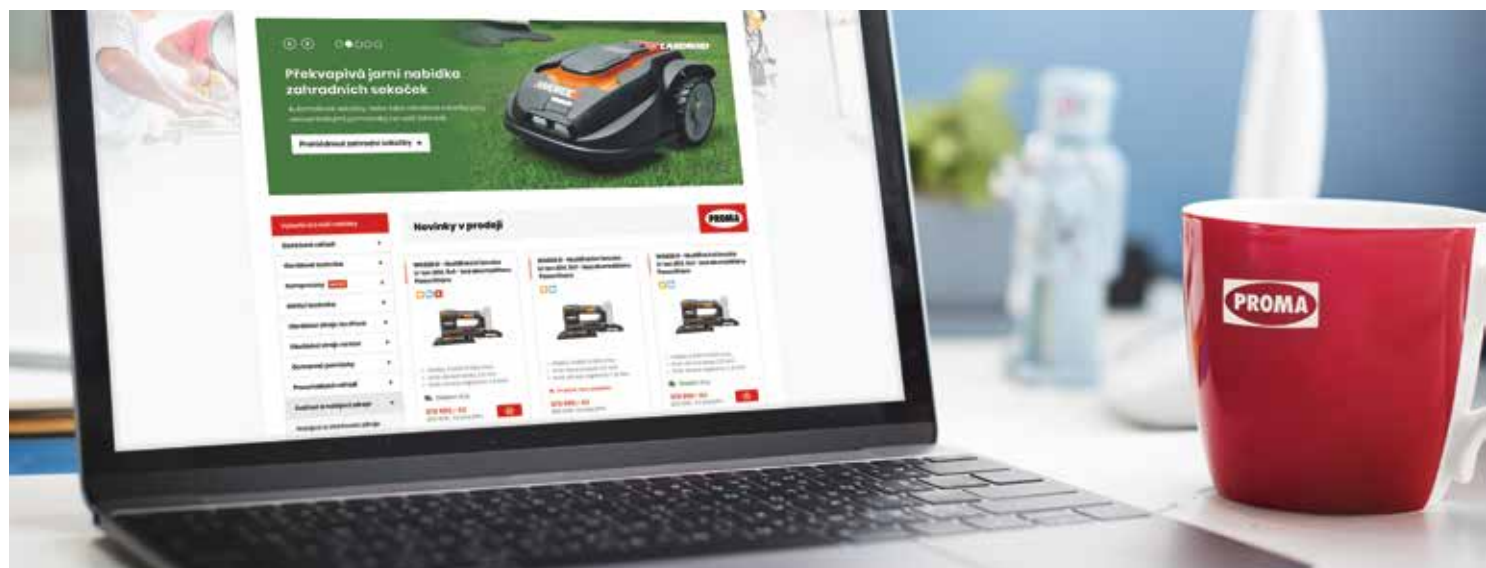
VÝHODY:

regulace otáček, 3m gumový
kabel, zámek na vypínači, rychlou-
pínací skličidlo



FERM
INDUSTRIAL

ZÁRUKA
2+1=3



Věříme kvalitě a spolehlivosti našich značek a proto vám nabízíme prodlouženou záruku na sortiment značek

Proma, Ferm, Worx a kompresory Black & Decker.

Stačí do **30 dnů** od data zakoupení, zaregistrovat své elektrické nářadí prostřednictvím online registračního formuláře.

Nabízíme možnost získání 3-leté záruky po zaregistrování výrobku. Prodloužení záruky **o jeden rok**, lze provést podle instrukcí prodejce.



2+1=3 YEARS

VÝHODY:

3 nástroje v 1 - Kladivo, vrtačka a šroubovák, pro všechny běžné vrtáky a bity s SDS Plus na trhu, kompaktní a šikovná velikost, měkká rukojeť, otáčky vpřed a vzad, variabilní otáčky pomocí vypínače, LED světlo a indikátor kapacity baterie

Příslušenství:

SDS plus vrtáky (6, 8, mm), vrtáky do kovu (6, 8 mm), vrtací sklíčidlo, 4 ks šroubovací bit

Aku vrtací kladivo **WX390.9**

Otáčky	0-900/min.
Počet úderů	0-5000/min.
Levý a pravý chod	Ano
Max. utahovací moment	1,2 J
Upnutí nástroje	SDS Plus
Max. Ø vrtání dřevo/kov/zdivo/beton	13/10/13/13 mm
Délka kladiva	259 mm
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo 45903909



DALŠÍ
42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ

2 390,-



ZÁRUKA
2+1=3

PLATFORM **FERM**
BATERIE 20V LITHION
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34

Příslušenství:

3 ks SDS plus vrtáky (6, 8, 10 mm), SDS-Plus bit adaptér, 3 ks vrtáky do kovu (5, 6, 8 mm) 4 ks bitů (PZ, PZ, PH2, SL4), prodloužení bitu,

VÝHODY:

rychloupínání SDS-Plus, Funkce vrtání a vrtání s přiklepem, pneumatický přiklep, levý a pravý chod, LED osvětlení, ergonomická rukojeť s měkkým povrchem, plynulá regulace chodu vypínačem

Aku vrtací kladivo **HDM1051**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 – 900/min.
Počet úderů	0 – 5 000/min.
Energie úderu	1,3 J
Upnutí nástroje SDS Plus	ano
Max. kapacita vrtání (kov/beton/dřevo)	8/10/16 mm
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,2 kg

obj. číslo HDM1051



DALŠÍ
42 a 43
PŘÍSLUŠENSTVÍ

799,-



2+1=3 YEARS

VÝHODY: 4 Funkce, vrtání, vrtání s přiklepem, sekání a sekání se samostatným nastavením úhlu sekáče, brushless poskytuje o 50% delší dobu chodu, o 25% vyšší výkon a 10 krát delší životnost motoru, anti-vibrační technologie v kombinaci s ergonomickým designem, bezpečnostní spojka, jedinečný elektronický impulzní režim, chrání dlaždice před prasknutím, regulace otáček vypínačem.

Příslušenství:

1 ks pomocná rukojeť
1 ks hloubkový doraz
3 ks SDS vrtáky (6, 8, 10 mm)

Aku vrtací kladivo **WX381.9**

Příkon	810 W/230 V
Otáčky	0 – 1350/min.
Počet úderů	0-4700/min.
Levý a pravý chod	Ano
Max. utahovací moment	2 J
Upnutí nástroje	SDS Plus
Ø vrtání dřevo/kov/zdivo/beton	18/13/22/22 mm
Délka kladiva	282mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45903819

BRUSHLESS MOTOR 2.0 WORX NITRO



3 290,-



2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 34
20V MAX LITHIUM

Příslušenství:

klíč, přídavná rukojeť, doraz

BRUSHLESS MOTOR

Aku vrtací kladivo **WX380.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	0 – 1 210/min.
Počet úderů	0 – 5 400/min.
Energie úderu	2,2 J
Upnutí nástroje	SDS Plus
Max. kapacita vrtání (kov/beton/dřevo)	13/24/27 mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45903809

Aku vrtací kladivo **WX380**

Akumulátor	20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Otáčky	0 – 1 210/min.
Počet úderů	0 – 5 400/min.
Energie úderu	2,2 J
Upnutí nástroje	SDS Plus
Max. kapacita vrtání (kov/beton/dřevo)	13/24/27 mm
Hmotnost	2,6 kg (včetně akumulátoru)

obj. číslo 45900380



4 690,-



6 990,-

VÝHODY: rychlé vrtání do betonu, 4 funkce - vrtání s přiklepem, bez přiklepu, sekání s aretací, bez aretace, brushless technologie motoru, elektronický impulzní režim pro vrtání do dlaždic, variabilní rychlost



1 990,-

Pneumatické vrtací kladivo **ERH106**

Příkon	800 W/230 V
Otáčky	0 - 1 050/min
Frekvence příklepů	0 - 4 500/min
Pracovní energie	3,5 J
Ø vrtání kov/zdivo/dřevo	13/26/40 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 25001106

Příslušenství:

vrtáky SDS Ø 8, 10, 12 mm, pomocná rukojeť, hloubkový doraz, sekáče ploché a špiče, kufr

Zvláštní příslušenství:

sekáče do vrtacího kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 **599,-**



2 490,-

~~2 590,-~~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
Ø vrtání kov/zdivo/dřevo	13/26/30 mm
Regulace otáček	ano
Levý a pravý chod	ano
Hmotnost	2,7 kg

obj. číslo 45900339

Příslušenství:

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

VÝHODY:

SDS plus sklíčidlo, měkká rukojeť, levý a pravý chod



990,-

Stromkový vrták
sada 3 kusů

Ø 4 - 12 mm
Ø 6 - 20 mm
Ø 6 - 30 mm

obj. číslo 25000042

Korunkový vrták
do zdiva

Ø 75 mm do zdiva
Závít M22 x 2

obj. číslo 25001807



299,-



299,-

Sada sukovníků **5 ks**

Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm

obj. číslo 06011135

Úchyt **šestihran**

Ø 11 mm
Závít M22 x 2

obj. číslo 25001809

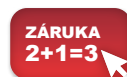
149,-

Úchyt **SDS**

Ø 11 mm
Závít M22 x 2

obj. číslo 25001810

149,-



149,-

Korunkové vrtáky
vykružovací sada

Ø 18, 20, 24, 27, 37, 43, 50, 63 mm

obj. číslo 06011808

Korunkové vrtáky
HSS bimetal sada

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

obj. číslo 06024751



1 490,-

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



699,-

Sada vrtáků

Tvrdokov - Kobalt
Ø 1-10 mm
15 kusů

obj. číslo 06035015

Sada vrtáků

profi

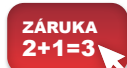
Tvrdokov - Kobalt
Ø 1-13 mm
25 kusů

obj. číslo 06035025



2 090,-





1 490,-

DS-43 Stojan na vrtáčku

70 mm	Max. posuv držáku
-	Natočení objímky
410 mm	Max. vzdál. základna - objímka
38 - 43 mm	Upnutí
ano	Hloubkový doraz

25033032

obj. číslo

DS-43N

65 mm	Max. posuv držáku
+/- 90°	Natočení objímky
300 mm	Max. vzdál. základna - objímka
38 - 43 mm	Upnutí
ano	Hloubkový doraz

25033033

NÁŠ TIP



2 190,-



Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 599,-

Základní příslušenství:
vrtáky SDS Ø 8, 10, 12 mm
sekáče ploché, špice, kufr



Vrtací kladivo HDM1028

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

obj. číslo HDM1028



2 990,-



Základní příslušenství:
vrtáky SDS Ø 8, 10, 12 mm
sekáč plochý, špice, mazací tuk, hloubkový doraz, klíč, prachovka, kufr

VÝHODY: SDS sklíčidlo, rukojeť, 2 m kabelu

Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 599,-



Vrtací kladivo ERH253

Příkon	1 500 W/230 V
Otáčky	780/min.
Počet úderů	4 300/min.
Pracovní energie	7 J
Ø vrtání beton/kov/dřevo	32/ 13/ 40 mm
Upínání	SDS Plus
Hmotnost	6,8 kg

obj. číslo 25001253



2 990,-

3 190,-



Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 599,-

Základní příslušenství:

Vrtáky SDS Ø: 8, 10, 12 mm,
sekáč plochý, špice



Vrtací kladivo HDM1037

Příkon	1 500 W/230 V
Otáčky naprázdno	0 - 950/min.
Počet úderů	0 - 4400/min.
Pracovní energie	6 J
Ø vrtání kov/zdivo/dřevo	13/32/42 mm
Regulace otáček	ano
Upínání	SDS Plus
Hmotnost	5,8 kg

obj. číslo HDM1037

VÝHODY:

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



3 590,-



Zvláštní příslušenství:
sekáče do vrt. kladiva 4 ks
obj. č. 25023950 599,-

Příslušenství:

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

Vrtací kladivo WX333

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

obj. číslo 45900333

VÝHODY: antivibrační rukojeť, 3 funkce vrtání,
přiklepové vrtání a sekání, skříň převodovky z ho
slitiny, plynulá regulace otáček, SDS upínání nást



3 890,-



7 490,-

Vrtací kladivo **HDM1043P**

Příkon	1 100 W/230 V
Otáčky naprázdno	300 - 760/min.
Počet úderů	1 950 - 4 860/min.
Pracovní energie	1 - 7 J
Max. Ø vrtání	35 mm
Upínání	SDS max
Hmotnost	6,6 kg

obj. číslo HDM1043P

**Základní příslušenství:**Pomocná rukojeť,
hloubkový doraz

VÝHODY: 3 funkce přiklepové vrtání a sekání s aretací a sekání bez aretace sekáče, plynulá regulace otáček (regulace přiklepu (1-7 J), měkký start, zadní rukojeť redukuje vibrace, 5m kabel Vybaveno funkcí AWC: redukce vibrací zadní rukojeti



ZÁRUKA 2+1=3



8 990,-

9 990,-

Demoliční kladivo **HDM1049P**

Příkon	1 500 W/230 V
Počet úderů	1 000 - 1 900/min.
Pracovní energie	6 - 25 J
Upínání	SDS max
Hmotnost	11 kg

obj. číslo: HDM1049P

VÝHODY: jednoúčelové - bourací funkce, plynulá regulace regulace přiklepu (6-25 J), zadní rukojeť redukuje vibrace, 5m kabel, 12 pozic nastavení sekání Vybaveno funkcí AWC: redukce vibrací zadní rukojeti

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

ZÁRUKA 2+1=3



10 990,-

Demoliční kladivo **HDM1042P**

Příkon	1 500 W/230 V
Počet úderů	1 400/min.
Pracovní energie	50 J
Upínací šestihran	30 mm
Hmotnost	16 kg

obj. číslo: HDM1042P

VÝHODY: jednoúčelové - bourací funkce, zadní rukojeť redukuje vibrace, 5m kabel, kufr s přepravními koly

Zvláštní příslušenství:

sekáč plochý 410 x 30 mm

obj. č. 25000066 399,-

sekáč špice 410 x 30 mm

obj. č. 25000067 399,-

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

ZÁRUKA 2+1=3



3 990,-

• vybavena laserem

Drážkovací fréza do zdiva **WSM1009**

Příkon	1 700 W/230 V
Otáčky	4 000/min.
Ø kotouče	125 mm
Max. prořez	28 mm
Šířka drážky	14/19/29 mm
Hmotnost	7,2 kg

obj. číslo WSM1009

Dodáváno v kufru se 2 drážkovacími kotouči a vylamovacím plocháčem. Vybaveno funkcí AWC: redukce vibrací zadní rukojeti



ZÁRUKA 2+1=3



4 790,-

• vybavena laserem
• proudová ochrana proti přetížení

Drážkovací fréza do zdiva **WSM1008**

Příkon	1 600 W/230 V
Otáčky	6 000/min.
Ø kotouče	150 mm
Max. prořez	8 - 40 mm (8 pozic)
Šířka drážky	8 - 30 mm (6 pozic)
Hmotnost	8,2 kg

obj. číslo WSM1008

Dodáváno v brašně se 2 drážkovacími kotouči a vylamovacím plocháčem.



ZÁRUKA 2+1=3



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:
diamantový kotouč Ø 180 mm
obj. č. TCA1004 299,-



Stolní diamant. řezačka **TCM1010**

Příkon 600 W/230 V
Otáčky 2 950/min.
Ø kotouče 180 x 22,2 mm
Max. prořez (90°) 35 mm
Nastavení úhlu 0 - 45°
Rozměr stolu 360 x 330 mm
Hmotnost 8,1 kg

obj. číslo TCM1010

Dodáváno s diamantovým kotoučem
a zásobníkem na chladicí kapalinu.

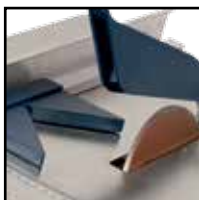


1 990,-
~~2 490,-~~



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:
diamantový kotouč Ø 200 mm
obj. č. TCA1006 299,-



Stolní diamant. řezačka **TCM1011**

Příkon 900 W/230 V
Otáčky 2 950/min.
Ø kotouče 200 x 25,4 mm
Max. prořez (90°) 41 mm
Nastavení úhlu 0 - 45°
Rozměr stolu 500 x 400 mm
Hmotnost 12,3 kg

obj. číslo TCM1011

Dodáváno s diamantovým kotoučem, ochrannými
brýlemi a ochrannou sluchu.



3 290,-
~~3 690,-~~



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:
segm. diamant. kotouč Ø 350 mm
obj. č. 25120001 3 990,-



Řezačka na dlažbu **RD-600S**

Příkon 2 200 W/400 V
Otáčky 2 800/min.
Ø 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 75 kg

obj. číslo 25060000



26 990,-

• laser



ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:
segm. diamant. kotouč Ø 350 mm
obj. č. 25120001 3 990,-



Řezačka na dlažbu **RD-1200S**

Příkon 2 200 W/400 V
Otáčky 2 800/min.
Ø kotouče 350 x 25,4 mm
Kapacita řezu (délka/výška) 1 200/135 mm
Naklápění 0 - 45°
Rozměr stolu 1450 x 580 mm
Chlazení 600 l/hod.
Hmotnost 130 kg

obj. číslo 25120000



• laser

49 990,-

**KOMBI**
MAX PLUS+ 20V**5 990,-**Aku míchadlo Brushless **CMM103**

Akumulátor	20 V, 4 Ah (Li-ion)
Otáčky	0 - 420, 0 - 710/min.
Době nabíjení	1 - 2 hod.
Upínání - závit	M14
Ø míchadla	120 mm
Délka chodu (barva, sádra, beton)	26, 18, 16 min.
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	5,3 kg

obj. číslo 25001103

Příslušenství:

1 x akumulátor, nabíječka, klíče

Zvláštní příslušenství:

míchací metla 120 x 600 mm

obj. č. PMA1004 479,-

míchací metla 140 x 600 mm

obj. č. PMA1008 479,-

Míchadlo **EMM113**

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky	0 - 550, 0 - 750/min.
Upínání - závit	M14
Ø míchadla	120 mm
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	6,3 kg

obj. číslo 25002113

Příslušenství:

míchací metla, klíče

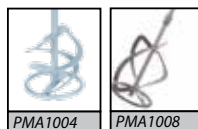
Zvláštní příslušenství:

míchací metla 120 x 600 mm

obj. č. PMA1004 479,-

míchací metla 140 x 600 mm

obj. č. PMA1008 479,-

**2 690,-**~~2 890,-~~Míchadlo **PMM1006**

Příkon	1 400 W/230 V
Otáčky (I / II)	180 - 380/min. 300 - 650/min.
Upínání - závit	M14
Ø míchadla	120 mm
Soft start	ano
Hmotnost	6,2 kg

obj. číslo PMM1006

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

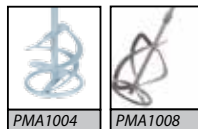
Zvláštní příslušenství:

míchací metla 120 x 600 mm

obj. č. PMA1004 479,-

míchací metla 140 x 600 mm

obj. č. PMA1008 479,-

Míchadlo **WX598**

Příkon	1 600 W/230 V
Otáčky	180-640, 300 - 750/min.
Upínání - závit	M14
Ø míchadla	160 mm
Plynulá regulace	ano
Hmotnost	6,2 kg

obj. číslo 45000598

Příslušenství:

1 x akumulátor, nabíječka, klíče

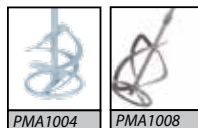
Zvláštní příslušenství:

míchací metla 120 x 600 mm

obj. č. PMA1004 479,-

míchací metla 140 x 600 mm

obj. č. PMA1008 479,-

**2 990,-**~~3 490,-~~Míchadlo **PMM1010**

Příkon	1 800 W/ 230 V
Otáčky (I / II)	180 - 400/min. 300 - 700/min.
Upínání - závit	M14
Ø míchadla	140 mm
Hmotnost	6,3 kg

obj. číslo PMM1010

VÝHODY: 2 rychlosti, gumový kabel 3 m, gumové chrániče rukojeti, kovová skříň převodovky, variabilní rychlost 6 pozic, spínač, chráněný proti prachu

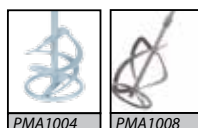
Zvláštní příslušenství:

míchací metla 120 x 600 mm

obj. č. PMA1004 479,-

míchací metla 140 x 600 mm

obj. č. PMA1008 479,-





Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč (G80)

obj. č. 25250020 169,-

leštící kotouč

obj. č. 25250021 199,-

ohebná hřídel

obj. č. 25250022 389,-



Základní příslušenství:

sada 100 ks příslušenství

Dvukotoučová bruska s ohebnou hřídelí a příslušenstvím **BKLH-75**

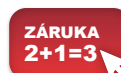
Příkon	110 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	75 x 13 x 12,7 (G80) mm
Délka ohebného hřídele	100 cm
Průměr kleštin	2,4 a 3,2 mm
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 25000096



- bezuhlíkový motor
- vysoký výkon při zatížení

1 590,-



Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč

Ø150 x 16 x Ø12,7 mm

(hrubý)

obj. č. BGA1053 199,-

(jemný)

obj. č. BGA1054 199,-

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvukotoučová bruska **BGM1019**

Příkon	150 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	Ø150 x 16 x Ø12,7 mm
	Ø150 x 16 x Ø12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	5,5 kg

obj. číslo BGM1019



990,-

~~1190,-~~



Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč

Ø150 x 20 x Ø12,7 mm

(hrubý)

obj. č. BGA1055 199,-

Ø150 x 40 x Ø12,7 mm

(jemný)

obj. č. BGA1056 299,-

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvukotoučová bruska **BGM1020**

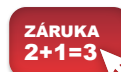
Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	Ø150 x 20 x Ø12,7 mm
	Ø150 x 40 x Ø12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G80)
Hmotnost	7,8 kg

obj. číslo BGM1020



1 390,-

~~1790,-~~



Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč

Ø150 x 20 x Ø12,7 mm

(hrubý)

obj. č. BGA1055 199,-

Ø200 x 40 x Ø20 mm

(jemný)

obj. č. BGA1057 359,-

Dodáváno s ochrannými brýlemi.

Dvukotoučová bruska **BGM1021** s pomaloběžným kotoučem

Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 950/min., 134/min.
Rozměr kotouče	Ø150 x 20 x Ø12,7 mm
Rozměr pomaloběž. kotouče	Ø200 x 40 x Ø20 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G80)
Hmotnost	9 kg

obj. číslo BGM1021



1 690,-

~~1990,-~~



Zvláštní příslušenství:

kotouče

Ø150 x 20 x Ø12,7 mm

(brusný)

obj. č. 25250017 199,-

(leštící)

obj. č. 25250018 199,-

(drátěný)

obj. č. 25250019 299,-

Dvukotoučová bruska **MBKL-1500L** leštička

Příkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Kotouč brusný a drátěný	Ø150 x 20 x Ø12,7 mm
Kotouč leštící	Ø150 x 12 x Ø12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36)
Hmotnost	10 kg

obj. číslo 25012004



3 990,-

~~4490,-~~



2 990,-

~~3 490,-~~Dvukotoučová bruska **BKL-1500**

Příkon	375 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	Ø150 x 25 x Ø12,7 mm
Rozměr kotouče	Ø150 x 40 x Ø12,7 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	11 kg

obj. číslo 25450150

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč (hrubý)
obj. č. 25250013 309,-
(jemný)
obj. č. 25250014 489,-



3 490,-

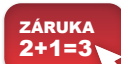
~~3 990,-~~Víceúčelová bruska **BKLP-1500**

Příkon	350 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	Ø150 x 20 x Ø12,7 mm
Rozměr pásu	50 x 686 mm
Dodáváno včetně kotouče (G36) a pásu zr. 60	
Hmotnost	10,3 kg

obj. číslo 25016005

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč (G36)
obj. č. 25250017 199,-
brusný pás zr. 40
obj. č. 60500040 66,-
brusný pás zr. 60
obj. č. 60500060 66,-
brusný pás zr. 80
obj. č. 60500080 66,-
brusný pás zr. 100
obj. č. 60500100 66,-
brusný pás zr. 120
obj. č. 60500120 66,-



1 690,-

Dvukotoučová bruska **BG110**

Příkon	300 W/230 V
Otáčky	2 840/min.
Rozměr kotouče	Ø200 x 20 x Ø16 mm
	Ø200 x 20 x Ø16 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G80)
Hmotnost	9,7 kg

obj. číslo 25000110

VÝHODY:

litinová základna, ocelová opěrka, nastavitelné kryty

Zvláštní příslušenství:

Ø200 x 20 x Ø20(16) mm (zr. 40 bílý)
obj. č. 60200001 399,-
(zr. 40 zelený)
obj. č. 60200016 399,-
(zr. 80 bílý)
obj. č. 60200003 399,-



4 990,-

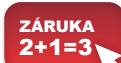
~~5 490,-~~Dvukotoučová bruska **BKL-2000**

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	2 850/min.
Rozměr kotouče	Ø200 x 25 x Ø16 mm
Rozměr kotouče	Ø200 x 40 x Ø16 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	21,5 kg

obj. číslo 25450200

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč (hrubý)
obj. č. 25250015 369,-
(jemný)
obj. č. 25250016 639,-



6 990,-

~~7 490,-~~Dvukotoučová bruska **BKS-2500**

Příkon	1 100 W/400 V
Otáčky	2 950/min.
Rozměr kotouče	Ø250 x 32 x Ø32 mm
	Ø250 x 32 x Ø32 mm
Dodáváno včetně kotoučů	hrubost (G36), (G60)
Hmotnost	33 kg

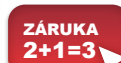
obj. číslo 25002502

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč 250 x 32 x 32 mm (hrubý)
obj. č. 60250008 1 099,-
(jemný)
obj. č. 60250009 1 099,-

podstavec k BKS-2500

obj. č. 25002503 2 590,-





229,-



189,-

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. 9 229,-**

RK/413 Pracovní rukavice speciál, **vel. 11 229,-**

Pracovní rukavice **Univerzál**

Velikost: 9, 11

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

RK/410 Pracovní rukavice univerzál, **vel. 9 189,-**

RK/411 Pracovní rukavice univerzál, **vel. 11 189,-**

FAN SHOP **REKLAMNÍ PŘEDMĚTY**



Autoadaptér PROMA
12/24V (2,1A)

RK/014

130,-



Plechový hrnek 0,25l
PROMA

RK/432

120,-



Triko - šedý melír
PROMA

RK/434

240,-



Svinovací metr 1 m
PROMA

RK/416

90,-



Mikina pánská - šedý melír
PROMA

RK/435

790,-



Taška
PROMA

RK/437

100,-

DÍLNA A GARÁŽ

- 51-55** Kompresory
- 56** BOSTITCH speciální kompresory pro hřebíkovačky
- 57** Stříkací, ofukovací a hustící pistole, hadice, sady
- 58** Pneumatické brusky, sponkovací pistole, pneu utahovák
- 59-61** Plastové boxy, organizéry, stavební podstavec, schůdky
- 62-65** Worksite – ruční nářadí, kovadlina se svěrákem
- 66** Dílenské svěráky
- 67** Opasky, taška, zástěra
- 68** GadGet, sada bitů, sponkovací pistole, sponkovací kladivo, truhl. svěrky, sada dlát
- 69** Pojízdná lehátka, olejnička, sada nářadí, hoblice
- 70,71** Průmyslové vysavače
- 72** Manipulační technika, navijáky, řetězové kladkostroje
- 73-75** Lanové navijáky, příslušenství
- 76** Hydraulické rozpínáky a zvedáky, hydraulický jeřáb



KOMPRESORY BD **51 - 55**

RUČNÍ NÁŘADÍ **62 - 65**



WORKSITE
Tools & Equipment



70 - 71 VYSAVAČE



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																
Typ kompresoru - rychloběžné					Pneumatické nářadí					Stříkání			Pískování			
	Ořukování	Huštění pneu	Tlakové zkoušky	Mýdlové pistole	Spionovačka	Hřeblovačka	Utahovák	Sekáč	Bruska	Hobby + dekorativní profi	Profi	Řezání plasmou	Skla	Kovů	Pneu pohony výrobních strojů	Krátkodobý provoz
OLT-89/6 tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 500 W, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	X	X					X						ano
BD 100-6-ST přítichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 750 W, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	XX	X					X						ano
BXCM5106HE tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 750 W, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	XX	X					X						ano
OLT-167/6 tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	XX	X	X				X						ano
OLT-167/12 tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 12 l	XX	XX	XX	XX	X	X				X						ano
OLT-211/24 tichý, pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 24 l	XX	XX	XX	XX	XX					XX						ano
OLT-133/40V tichý, pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 4 l	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X			XXX		X	X		X	ano
BD 195/5-MY přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 5 l	XX	XX	XX	X	X					X						ano
BD 195/5-MY-T pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 5 l	XX	XX	XX	X	X					X						ano
BD 195/6-NK přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,1 kW, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	XX	X					X						ano
BD 195/12-NK přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 12 l	XX	XX	XX	XX	XX					X						ano
BD 195/24V-NK přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 10 bar, 1,1 kW, vzdušník 24 l	XX	XX	XX	XX	XX					XX						ano
BD 227/50V-NK pojízdný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 10 bar, 1,5 kW, vzdušník 50 l	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
BD 205/24 přenosný, olejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 1,5 kW, vzdušník 24 l	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 50 l	XX	XX	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XX		XXX		XXX	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
BD 220/50-2M pojízdný, olejový, pomaloběžný - 230 V, 10 bar, 2,2 kW, vzdušník 50 l	XXX	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XX	X		XXX	XX	XX	XXX		XX	ano
BD 320/50-3M pojízdný, olejový, pomaloběžný - 230 V, 10 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
BD 320/100-3M pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 9 bar, 2,2 kW, vzdušník 100 l	XXX	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	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
BD 365/200-3M pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 10 bar, 2,2 kW, vzdušník 200 l	XXX	XXX	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	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
BDV 345/200-3M pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 3 kW, vzdušník 200 l	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XXX	ano
BDV 445/200-4T pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 4,1 kW, vzdušník 200 l	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	ano
F270/400/7,5 pojízdný, olejový, pomaloběžný - 400 V, 11 bar, 5,5 kW, vzdušník 200 l	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	ano



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.

Kompresor
OLT-89/6

obj. číslo 25000135



3 990,-

PŘENOSNÝ ~~4 490,-~~

Kompresor
BD 100-6-ST

obj. číslo 50037009



4 390,-

PŘENOSNÝ

Kompresor
BXCMS106HE

obj. číslo 50037019



4 490,-

PŘENOSNÝ

Kompresor
OLT-167/6

obj. číslo 25000126



4 490,-

PŘENOSNÝ

Kompresor
OLT-167/12

obj. číslo 25000127



4 990,-

PŘENOSNÝ

Technické parametry - tiché, bezolejové

Parametr/typ		OLT-89/6	BD 100-6-ST	BXCMS106HE	OLT-167/6	OLT-167/12
Značka		COMPRECISE	B&D	B&D	COMPRECISE	COMPRECISE
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Příkon	kW	0,5	0,75	0,75	1,1	1,1
Vzdušník	l	6	6	6	6	12
Max. tlak	bar	8	8	8	8	8
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	115	105	100	167	167
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	89	89	82	86	78
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	63,7 x 10/2	63,7 x 10/2	63,7 x 10/2	63,7 x 9,2/2	63,7 x 9,2/2
Rozměr stroje	mm	410 x 180 x 470	460 x 180 x 520	350 x 350 x 335	450 x 410 x 410	460 x 280 x 490
Hladina hluku	dB (A)	46	59	55	69	69
Počet otáček	ot/ min.	1 400	1 450	1 450	2850	2850
Počet výstupů na vzduch		1	1	1	2	1
Hmotnost	kg	13	16	15,5	16,5	18
Objednací číslo		25000135	50037009	50037019	25000126	25000127
Cena		3 990,- 4 490,-	4 390,-	4 490,-	4 490,-	4 990,-

Kompresor **OLT-211/24**

obj. číslo 25000140

5 490,-



POJÍZDNÝ

Kompresor **OLT-133/40V**

obj. číslo 25000138

10 990,-



POJÍZDNÝ

Kompresor **OLT-133/50**

obj. číslo 25000139

9 990,-



POJÍZDNÝ

Technické parametry - tiché, bezolejové

Parametr/typ		OLT-211/24	OLT-133/40V	OLT-133/50
Značka		COMPRECISE	COMPRECISE	COMPRECISE
Napětí	V/Hz	230/50	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon	kW	1,5	1,1	1,1
Vzdušník	l	24	40 Vertikální	50
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	211	196	196
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	124	133	133
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	63,7 x 11,6/2	63,7x22/2	63,7x22/2
Rozměr stroje	mm	840 x 280 x 600	460 x 450 x 880	780 x 430 x 680
Hladina hluku	dB (A)	78	59	62
Počet otáček	ot/ min.	2850	1 450	1 450
Počet výstupů na vzduch		1	2	1
Hmotnost	kg	22	38	42
Objednací číslo		25000140	25000138	25000139
Cena		5 490,-	10 990,-	9 990,-

Kompresor **BD 195/5-MY**

obj. číslo 50037001

4 490,-



Základní příslušenství:
ofukovací pistole
5 m spirálová hadice

PŘENOSNÝ

Kompresor **BD 195/5-MY-T**

obj. číslo 50037002

4 990,-



Základní příslušenství:
ofukovací pistole
5 m spirálová hadice

POJÍZDNÝ

Technické parametry - bezolejové

Parametr/typ		BD 195/5-MY	BD 195/5-MY-T
Značka		B&D	B&D
Napětí	V/Hz	230/50	230/50
Příkon	kW/HP	1,1/1,5	1,1/1,5
Vzdušník	l	5	5
Max. tlak	bar	10	10
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	180	180
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	78	78
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1
Rozměr stroje	mm	310 x 335 x 445	323 x 383 x 465
Hladina hluku	dB (A)	97	97
Počet otáček	ot/ min.	3 400	3 400
Počet výstupů na vzduch		1	1
Hmotnost	kg	10,7	12
Objednací číslo		50037001	50037002
Cena		4 490,-	4 990,-

Kompresor **BD 195/6-NK**

obj. číslo 50037006

3 990,-



PŘENOSNÝ

Kompresor **BD 195/12-NK**

obj. číslo 50037003

4 790,-



PŘENOSNÝ

Kompresor **BD 195/24V-NK**

obj. číslo 50037005

4 990,-



PŘENOSNÝ

Kompresor **BD 227/50V-NK**

obj. číslo 50037004

7 190,-



POJÍZDNÝ

Technické parametry - bezolejové

Parametr/typ		BD 195/6-NK	BD 195/12-NK	BD 195/24V-NK	BD 227/50V-NK
Značka		B&D	B&D	B&D	B&D
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Příkon	kW/HP	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	1,5/2
Vzdušník	l	6	12	24 Vertikální	50 Vertikální
Max. tlak	bar	8	10	10	10
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	180	180	180	222
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	78	78	78	105
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1	47 x 38/1	49 x 35/1
Rozměr stroje	mm	375 x 262 x 400	432 x 262 x 443	307 x 307 x 655	340 x 348 x 875
Hladina hluku	dB (A)	97	97	97	97
Počet otáček	ot/ min.	3 400	3 400	3 400	3 400
Počet výstupů na vzduch		1	1	1	1
Hmotnost	kg	11	13	16,5	25
Objednací číslo		50037006	50037003	50037005	50037004
Cena		3 990,-	4 790,-	4 990,-	7 190,-

Kompresor **H3/6**

obj. číslo 25000129

2 990,-~~3 490,-~~

PŘENOSNÝ

Kompresor **H3/24**

obj. číslo 25000130

3 990,-~~4 390,-~~

POJIZDNÝ

Kompresor **BD 205/24**

obj. číslo 50037007

4 990,-

POJIZDNÝ



Technické parametry - olejové

Parametr/typ		H3/6	H3/24	BD 205/24
Značka		COMPRECISE	COMPRECISE	B&D
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Příkon	kW/HP	0,75/1	1,5/2	1,5/2
Vzdušník	l	6	24	24
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	119	188	210
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	61	98	115
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	42 x 30/1	47 x 38/1	47 x 38/1
Rozměr stroje	mm	470 x 240 x 490	640 x 270 x 600	575 x 250 x 560
Hladina hluku	dB (A)	95	97	97
Počet otáček	ot/ min.	2 750	2 780	2 850
Počet výstupů na vzduch		1	1	1
Hmotnost	kg	15/13	23/21	24,6
Objednací číslo		25000129	25000130	50037007
Cena		2 990,- 3 490,-	3 990,- 4 390,-	4 990,-

Kompresor **H3/50**

obj. číslo 25000131

5 490,-~~5 990,-~~

POJÍZDNÝ

Kompresor **BD 205/50**

obj. číslo 50037008

6 390,-

POJÍZDNÝ

Kompresor **H3/50/2P**

obj. číslo 25000132

7 990,-~~8 990,-~~

POJÍZDNÝ



Technické parametry - olejové

Parametr/typ		H3/50	BD 205/50	H3/50/2P
Značka		COMPRECISE	B&D	COMPRECISE
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Příkon	kW/HP	1,5/2	1,5/2	2,25
Vzdušník	l	50	50	50
Max. tlak	bar	8	8	8
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	188	210	357
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	98	115	182
Průměr x zdvih / počet pístů	mm/ks	47 x 38/1	47 x 38/1	47 x 36/2
Rozměr stroje	mm	740 x 320 x 650	765 x 325 x 630	750 x 320 x 690
Hladina hluku	dB (A)	97	97	97
Počet otáček	ot/ min.	2 830	2 850	2 850
Počet výstupů na vzduch		1	1	2
Hmotnost	kg	31/29	32,7	40/36
Objednací číslo		25000131	50037008	25000132
Cena		5 490,- 5 990,-	6 390,-	7 990,- 8 990,-



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.

Kompresory

F50/230/2

obj. číslo 50030004

12 990,-**BD 220/50-2M**

obj. číslo 50037013

14 990,-**BD 320/50-3M**

obj. číslo 50037014

15 990,-**F100/230/3**

obj. číslo 50030005

17 990,-~~19 990,-~~**BD 320/100-3M**

obj. číslo 50037015

18 990,-**Technické parametry - olejové**

		F50/230/2	BD 220/50-2M	BD 320/50-3M	F100/230/3	BD 320/100-3M
Značka		Ferrua	B&D	B&D	Ferrua	B&D
Hladina hluku Lwa	dB (A)	96	97	97	95	93
Max. tlak	bar	10	10	10	9	10
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	255	286	320	330	416
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	117	220	130	170	320
Příkon motoru	kW	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2
Napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Počet otáček	ot/min.	1 250	1 375	1 250	1 250	1 250
Vzdušník	l	50	50	50	100	100
Hmotnost	kg	44	50,5	53,5	64	64,5
Objednáací číslo		50030004	50037013	50037014	50030005	50037015
Cena		12 990,-	14 990,-	15 990,-	17 990,-	18 990,-

~~19 990,-~~

Kompresory

F200/230/3

obj. číslo 50030006

23 990,-~~25 990,-~~**BD 365/200-3M**

obj. číslo 50037016

29 990,-**F200/400/4**

obj. číslo 50030007

35 990,-

na objednání

BDV 345/200-3M

obj. číslo 50037017

30 990,-

„V“ konstrukce válců

BDV 445/200-4T

obj. číslo 50037018

31 990,-**F270/400/7,5**

obj. číslo 50030008

41 990,-

na objednání

**Technické parametry - olejové**

		F200/230/3	BD 365/200-3M	F200/400/4	BDV 345/200-3M	BDV 445/200-4T	F270/400/7,5
Značka		Ferrua	B&D	Ferrua	B&D	B&D	Ferrua
Hladina hluku Lwa	dB (A)	96	93	97	97	97	97
Max. tlak	bar	10	10	11	10	10	11
Nasávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	330	475	480	450	580	840
Dodávané mn. vzd. při 8	bar l/min.	170	365	273,6	345	445	543,5
Příkon motoru	kW	2,2	2,2	3	2,2	3	5,5
Napětí	V/Hz	230 / 50	230	400/50	230	400	400/50
Počet otáček	ot/min.	1 570	1 375	1 480	1 250	1 360	1 250
Vzdušník	l	200	200	200	200	200	270
Hmotnost	kg	96	115,5	97	120,5	126	155
Objednáací číslo		50030006	50037016	50030007	50037017	50037018	50030008
Cena		23 990,-	29 990,-	35 990,-	30 990,-	31 990,-	41 990,-

~~25 990,-~~



Kompresory a nástroje americké značky BOSTITCH jsou navrženy pro nejnáročnější podmínky, což ocení jak domácí kutilové, tak profesionální řemeslníci. BOSTITCH klade důraz jak na ergonomii, tak i na bezpečnost svých produktů, což zaručuje pohodlnou a efektivní práci.



BOSTITCH speciální kompresory pro hřebíkovačky

MRC6-E

obj. číslo 50037100

4 990,-

RC10SQ-E

obj. číslo 50037101

7 990,-

PS17-E

obj. číslo 50037102

11 990,-

Technické parametry - bezolejové

		MRC6-E	RC10SQ-E	PS17-E
Provozní napětí V/Hz	V/Hz	230	230	230
Výkon motoru S1 100%	kW	1,5 / 1,1	1,5 / 1,1	2,5 / 1,8
Maximální tlak	bar	8	13,8	13,8
Otáčky motoru	ot/ min.	3400	2250	1800
Nasávané množství vzduchu	l/min.	170	119	292
Dodávané množství vzduchu při 7 bar	l/min.	75	82	130
Objem vzdušníku	l	6	9,4	17
Hladina hluku	dB (A)	77	69	77
Hmotnost	kg	13	18,3	36
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	435 x 330 x 375	545 x 440 x 330	610 x 710 x 420
Celková váha	kg	13,5	18,9	37
Objednací číslo		50037100	50037101	50037102
		4 990,-	7 990,-	11 990,-

Vhodnost použití pro následující technologické operace

Typ kompresoru - rychloběžné					Pneumatické nářadí				Stříkání		Pískování				Krátkodobý provoz	Dlouhodobý provoz
	Ofukování	Huštění pneu	Tlakové zkoušky	Mycí pistole	Sponkovačka	Hřebíkovačka	Utahovač	Sekáč	Buska	Hobby + dekorativní profi	Profi	Řezání plásmo	Skla	Kovů	Pne. pohony výrobních strojů	
MRC6-E tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 8 bar, 500 W, vzdušník 6 l	XX	XX	XX	X	XXX	XXX				X	X					ano
RC10SQ-E přítichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 13,8 bar, 1 500 W, vzdušník 9,4 l	XX	XX	XX	XX	XXX	XXX				X	X					ano
PS17-E tichý, přenosný, bezolejový, rychloběžný - 230 V, 13,8 bar, 1 500 W, vzdušník 17 l	XX	XX	XX	XX	XXX	XXX				XX	X					ano



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.



FERM
POWER SINCE 1989

ZÁRUKA
2+1=3



499,-
~~599,-~~

• spodní nádobka

Stříkací pistole **FERM**

Objem nádobky 0,75 l
Pracovní tlak 4,5 - 6 bar
Spotř. vzduchu 180 l/min.
Rychlospojka

obj. číslo ATM1040

• horní nádobka

Stříkací pistole **FERM**

Objem nádobky 0,4 l
Pracovní tlak 4,5 - 6 bar
Spotř. vzduchu 180 l/min.
Rychlospojka

obj. číslo ATM1039



499,-
~~599,-~~



FERM
POWER SINCE 1989

ZÁRUKA
2+1=3



229,-

Ofukovací pistole

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

obj. číslo ATM1050

Hustící pistole

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

obj. číslo ATM1041



399,-



FERM
POWER SINCE 1989

ZÁRUKA
2+1=3



1 190,-

Stříkací sada 5ks

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 rychlospojku (universal DIN)

obj. číslo ATM1036

Hadice s navíjením

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

obj. číslo ATA1033



2 390,-



FERM
POWER SINCE 1989



obr. ATA1027

Příslušenství pro kompresory

FERM

hadice spirálová 8 x 5/5 m

obj. č. ATA1026 **299,-**

hadice rovná 11 x 6/10 m PVC

obj. č. ATA1027 **479,-**

Beta

hadice spirálová 12 x 8/7,5 m

obj. č. 06019595 **470,-**

hadice spirálová 12 x 8/10 m

obj. č. 06019596 **560,-**

hadice spirálová 12 x 8/15 m

obj. č. 06019597 **750,-**

hadice spirálová 12 x 8/20 m

obj. č. 06019598 **890,-**



obr. ATA1026

Beta



BLACK+DECKER

ZÁRUKA
2+1=3

Stříkací sada

Stříkací sada 6 ks
Ofukovací pistole
Hustič pneu s manometrem
Sada trysek pro různé druhy ventilů 3 ks
Spirálová hadice 5 m s rychlospojku (universal DIN)

obj. číslo 50037010

539,-



Stříkací sada

Stříkací sada 5 ks
Ofukovací pistole
Hustič pneu s manometrem a výpustným tlačítkem
Stříkací pistole na barvu s horní plastovou nádobkou 0,5 l a tryskou 1,5 mm
Stříkací pistole na kapaliny s nádobkou 1 l
Spirálová hadice 5 m s rychlospojky (universal DIN)

obj. číslo 50037011

1 090,-



Stříkací sada

Stříkací sada 5 ks
Ofukovací pistole
Hustič pneu s manometrem a výpustným tlačítkem
Stříkací pistole na barvu s dolní kovovou nádobkou 1 l a tryskou 1,5 mm
Stříkací pistole na kapaliny s nádobkou 1 l
Spirálová hadice 5 m s rychlospojky (universal DIN)

obj. číslo 50037012

1 290,-





1 590,-

~~1 690,-~~

Pneumatická stopková bruska přímá

PPB-200

Výkon	336 W
Otáčky	18 000/min..
Upínací Ø	3 a 6 mm
Vzduchový vstup	1/4"
Tlak vzduchu	6,2 bar
Spotřeba vzduchu	99 l/min
Velikost hadice	3/8"
Velikost brusky	178 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 15000201

Příslušenství:

2x kleština (3 a 6 mm), 2x klíč



2 390,-

~~2 490,-~~

Pneumatická stopková bruska přímá

PPB-200K

Výkon	336 W
Otáčky	22 000/min.
Upínací Ø	3 a 6 mm
Vzduchový vstup	1/4"
Tlak vzduchu	6,2 bar
Spotřeba vzduchu	99 l/min
Velikost hadice	3/8"
Velikost brusky	178 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 15000200

Příslušenství:

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

Zvláštní příslušenství:

náhradní lamely rotoru - set 4 kusy

obj. č. 15000202 420,-



2 490,-

~~2 990,-~~

Pneumatická stopková bruska úhlová

PUB-210

Výkon	336 W
Otáčky	18 000/min.
Upínací Ø	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 420,-



1 490,-

~~1 690,-~~Pneu hřebíkovačka /sponkovačka **ATM1051**

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

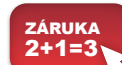
obj. číslo ATM1051

Příslušenství:

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

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

hřebíky	
20 mm, 1000 ks	obj. č. ATA1086 119,-
30 mm, 1000 ks	obj. č. ATA1087 139,-
50 mm, 1000 ks	obj. č. ATA1088 169,-
výška spony	
12 mm, 1 800 ks	obj. č. ATA1028 139,-
18 mm, 1 300 ks	obj. č. ATA1029 139,-
22 mm, 1 100 ks	obj. č. ATA1030 169,-
25 mm, 1 000 ks	obj. č. ATA1031 169,-



1 790,-

Pneu utahovák **ATM1043**

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

obj. číslo ATM1043





Plastové závesné organizéry

KO-8

obj. číslo K0100008



KO-32

obj. číslo K0100032



KO-16

obj. číslo K0100016



Plastový závesný organizér		KO-8	KO-32	KO-16
Držáky	ks	1	2	5
Závesné boxy	ks	7	10	16
Úchyty	ks	-	19	-
Rozměry (d x š x v)	mm	400 x 400 x 110	800 x 400 x 195	4000 x 400 x 110
Objednací číslo		K0100008	K0100032	K0100016
Cena		209,-	399,-	489,-

Plastový box s víkem

KP-6S

obj. číslo K0200006



KP-85S

obj. číslo K0200085



Plastový box s víkem	KP-6S	KP-85S
Rozměry (d x š x v) mm	328 x 178 x 160	380 x 234 x 225
Nosnost kg	6	8,5
Objednací číslo	K0200006	K0200085
Cena	119,-	209,-

Sada kufrů na nářadí s víkem

KP-6/85Set

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

Nosnost 6 kg a 8,5 kg

obj. číslo K0300685

319,-



Kufry s hliníkovým držadlem

KP-12E

obj. číslo K0400012



KP-20E

obj. číslo K0400020



KP-25E

obj. číslo K0400025



Kufr s hliníkovým držadlem	KP-12E	KP-20E	KP-25E	
Rozměry (d x š x v)	mm	476 x 260 x 256	548 x 274 x 286	594 x 288 x 308
Nosnost	kg	12	20	25
Objednací číslo	K0400012	K0400020	K0400025	
Cena	509,-	599,-	709,-	

Kufry s hliníkovým držadlem a zámky

KP-130

obj. číslo K0500013



KP-200

obj. číslo K0500020



KP-250

obj. číslo K0500025



Kufr s hliníkovým držadlem a zámky	KP-130	KP-200	KP-250
Rozměry (d x š x v) mm	470 x 256 x 238	540 x 278 x 269	586 x 296 x 305
Nosnost kg	13	20	25
Objednací číslo	K0500013	K0500020	K0500025
Cena	619,-	709,-	829,-



Kufry s hliníkovým držadlem a pryžovými rohy

KP-15T

obj. číslo K0600015

**KP-20T**

obj. číslo K0600020

**KP-30T**

obj. číslo K0600030



Kufr s hliníkovým držadlem a pryžovými rohy	KP-15T	KP-20T	KP-30T
Rozměry (d x š x v) mm	496 x 258 x 240	554 x 286 x 276	752 x 300 x 304
Nosnost kg	15	20	30
Objednací číslo	K0600015	K0600020	K0600030
Cena	529,-	669,-	1 129,-

Organizéry přepážkové

PO-12E

obj. číslo K0700012

**PO-13E**

obj. číslo K0700013

**PO-16E**

obj. číslo K0700016

**PO-30E**

obj. číslo K0700030



Organizér přepážkový	PO-12E	PO-13E	PO-16E	PO-30E
Rozměry (d x š x v) mm	195 x 142 x 40	243 x 142 x 40	284 x 195 x 40	284 x 243 x 40
Počet míst	10	7	14	18
Objednací číslo	K0700012	K0700013	K0700016	K0700030
Cena	39,-	49,-	79,-	99,-

Organizéry přepážkové

PO-10P

obj. číslo K0800010

**PO-12P**

obj. číslo K0800012

**PO-16P**

obj. číslo K0800016

**PO-31P**

obj. číslo K0800031



Organizér přepážkový	PO-10P	PO-12P	PO-16P	PO-31P
Rozměry (d x š x v) mm	284 x 195 x 60	284 x 243 x 60	390 x 284 x 60	577 x 390 x 60
Počet míst	8	8	14	31
Objednací číslo	K0800010	K0800012	K0800016	K0800031
Cena	109,-	169,-	189,-	329,-



Organizéry krabičkové

OK-10K

obj. číslo K0900010



OK-12K

obj. číslo K0900012



OK-18K

obj. číslo K0900018



Organizér krabičkový	OK-10K	OK-12K	OK-18K
Rozměry (d x š x v) mm	284 x 195 x 60	284 x 243 x 60	390 x 284 x 60
Počet míst	11	9	14
Objednáací číslo	K0900010	K0900012	K0900018
Cena	119,-	199,-	249,-

Organizéry vysoké kombinované

OK-12V

obj. číslo K1000012



OK-20V

obj. číslo K1000020



OK-31V

obj. číslo K1000031



Organizér vysoký kombinovaný	OK-12V	OK-20V	OK-31V
Rozměry (d x š x v) mm	284 x 243 x 105	284 x 243 x 105	577 x 390 x 105
Počet míst	10	20	32
Objednáací číslo	K1000012	K1000020	K1000031
Cena	269,-	399,-	669,-

Plastový úložný box zavíratelný

PB-16Z

obj. číslo K1100016



PB-20Z

obj. číslo K1100020



PB-24Z

obj. číslo K1100024



PB-30Z

obj. číslo K1100030



Plastový úložný box zavíratelný	PB-16Z	PB-20Z	PB-24Z	PB-30Z
Rozměry (d x š x v) mm	156 x 99 x 74	198 x 118 x 94	237 x 159 x 118	296 x 197 x 147
Objednáací číslo	K1100016	K1100020	K1100024	K1100030
Cena	35,-	59,-	99,-	169,-

Stavební podstavec - KOZA

PSS-175

Max. zatížení

175 kg
(350 kg rozloženo na 2ks)

Rozměry

508 x 50 x 793 mm

Hmotnost

2,5 kg

Materiál

plast

obj. číslo K1200175



399,-

~~449,-~~

Schůdky oboustranné

PSO-150

Velmi odolná zesílená konstrukce

Oboustranné provedení

Max. zatížení

150 kg

Rozměry

470 x 435 x 630 mm

Hmotnost

2,5 kg

Materiál

plast

obj. číslo K1200150



699,-

~~799,-~~

Kleště štípací boční 175 mm

WT1021

obj. číslo 25001021

99,-

~~129,-~~



Kleště štípací boční 200 mm

WT1034

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001034

99,-

~~119,-~~



Kleště štípací boční 160 mm

WT1316

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25011316

99,-

~~129,-~~



Kleště štípací boční 180 mm

WT1317

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001317

129,-

~~159,-~~



Kleště kombinované 160 mm

WT1246

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001246

99,-

~~129,-~~



Kleště kombinované 175 mm

WT1247

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001247

99,-

~~139,-~~



Kleště kombinované 200 mm

WT1308

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001308

149,-

~~169,-~~



Kleště štípací čelní 200 mm

WT1527

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001527

99,-

~~149,-~~



Kleště štípací čelní silové 150 mm

WT1532

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001532

99,-

~~149,-~~



Kleště štípací čelní silové 200 mm

WT1528

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001528

79,-

~~99,-~~



Kleště telefonní 160 mm

WT1015

obj. číslo 25001015

119,-



Kleště telefonní 200 mm

WT1029

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001029

149,-



Kleště telefonní 160 mm

WT1028

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001028

99,-

~~129,-~~



Kleště telefonní 200 mm

WT1016

Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25001016

149,-



Kleště na kabely štípací 160 mm

WT1709

Chrom - Vanadiová ocel

obj. číslo 25001709

99,-

~~149,-~~



Kleště segerové, sada 4 ks

WT1287

obj. číslo 25001287

299,-

~~399,-~~



Kleště segerové 6 v 1

WT1128

vnitřní/vnější

obj. číslo 25001128

99,-

~~119,-~~



Kleště štípací pákové 350 mm

WT1168

Chrom - Vanadiová ocel

Indukčně kalené štípací hrany

obj. číslo 25001168

349,-



Kleště štípací pákové 450 mm

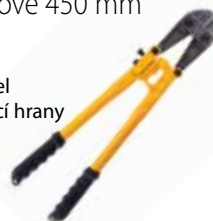
WT1169

Chrom - Vanadiová ocel

Indukčně kalené štípací hrany

obj. číslo 25001169

490,-



Kleště rychloupínací 180 mm

WT1176

Vysokouhlíková ocel

obj. číslo 25001176

129,-





Kleště telefonní zahnuté 160 mm

WT1286

Chrom - Vanadiová úprava
obj. číslo 25001286



99,-

~~129,-~~

Kleště na plastové trubky 190 mm

WT7022

Pro PVC materiály
Max. průměr trubky 1.5"
Min. průměr trubky 0.5"
Tloušťka stěny 0.9"

obj. číslo 25007022



149,-

~~189,-~~

Kleště na plastové trubky 220 mm

WT7021

Pro PVC materiály
Max. průměr trubky 1.5"
Min. průměr trubky 0.5"
Tloušťka stěny 0.9"

obj. číslo 25007021



149,-

~~189,-~~

Klíče stavitelné



Parametr/typ	WT2509	WT2510	WT2511	WT2512
Délka mm	150	200	250	300
Rozevření mm	0-20	0-25	0-30	0-35
Objednací číslo	25002509	25002510	25002511	25002512
Cena	99,-	109,-	149,-	199,-

Klíč na kola křížový 400 mm

WT2186

Pro šrouby 17, 19, 21, 23 mm
Chrom - Vanadiová úprava

obj. číslo 25002186

349,-

~~390,-~~

• provedení s výstuhou



Páčidlo 600 x 18 mm

WT3171

Zušlechťená ocel

149,-

~~159,-~~

obj. číslo 25003171



Hasák 250 mm

WT1161

obj. číslo 25001161

149,-

~~190,-~~

Hasák 300 mm

WT1162

obj. číslo 25001162

249,-

~~290,-~~



Hasák 350 mm

WT1163

obj. číslo 25011163

299,-

~~329,-~~

Hasák 450 mm

WT1164

obj. číslo 25011164

399,-

~~419,-~~



Měřítka posuvná 0 - 150

WT4055

Odpčet: 0,02 mm

obj. číslo 25004055

299,-

~~339,-~~



Svinovací metr 3 m

WT4125

Brzda
Snadno čitelný číselník
Gumový obal
Pohodlné držení
Protiskluzový materiál

obj. číslo 25104125

59,-



Multimetr digitální

WT9048

3 místný LCD

obj. číslo 25009048

199,-

~~209,-~~



Kladivo 0,5 kg

WT3149

Délka 325 mm

obj. číslo 25003149

139,-



Kladivo 1 kg

WT3151

Délka 350 mm

obj. číslo 25003151

179,-



Palice gumová

WT3098

Průměr 60 mm
Délka 330 mm
Hmotnost 450 g

obj. číslo 25003098

119,-





Sada mini šroubováků

WT8091

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

obj. číslo 25008091

99,-~~129,-~~

Sada šroubováků

WT1606

PH 0 x 75 mm
PH 1 x 75 mm
PH 1 x 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

199,-~~239,-~~

Sada šroubováků VDE 6 ks

WT2111

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



obj. číslo 25002111

149,-~~209,-~~

Úderové šroubováky sada

WT2024

6 x 150 mm
8 x 200 mm
PH 2 x 150 mm
PH 3 x 200 mm
Chrom - vanadiová ocel

obj. číslo 25002024

199,-~~259,-~~

Zkoušečka napětí

WT9004

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

obj. číslo 25009004

39,-

Ruční pila na dřevo

WT6015

Délka 500 mm
Zuby jsou broušeny ze tří stran
Vysokofrekvenční kalení

obj. číslo 25006015

149,-~~169,-~~

Ruční pila na kov

WT3060

Pohodlná plastová rukojeť
Délka pilového plátku 300 mm

obj. číslo 25003060

199,-~~249,-~~

Náhradní plátky pro WT3059

WT3063

Vysokorychlostní ocel
Dobrá houževnatost
Hladký řez
Délka pilového plátku 300 mm

obj. číslo 25003063

79,-

• sada 10 ks

Nůžky na plech

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

Parametr/typ	WT6031	WT6032
Objednací číslo	25006031	25006032
Cena	199,-	199,-



WT6031 levé



WT6032 rovné



Pilník čtvercový **WT7023**



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

obj. číslo 25107023

49,-

~~89,-~~

Pilník trojúhelníkový **WT7027**



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

obj. číslo 25107027

49,-

~~89,-~~

Pilník kulatý **WT7025**



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

obj. číslo 25107025

49,-

~~89,-~~

Klíče torx sada 9 ks (T10 - T50) **WT2154**

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

obj. číslo 25002154

99,-

~~199,-~~



Ráčna 1/4" **WT2313**

Zušlechtěná ocel
1/4" x 145 mm

obj. číslo 25002313

199,-

~~249,-~~



Vhodné do malého prostoru
Jednoruční ovládání

Ráčna 3/8" **WT2314**

Zušlechtěná ocel
3/8" x 200 mm

obj. číslo 25002314

199,-

~~249,-~~



Vhodné do malého prostoru
Jednoruční ovládání

Klíče očkové 8 ks **WT2718**

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

obj. číslo 25002718

349,-

~~369,-~~



Klíče očkoploché 8 ks (6 - 19 mm) **WT2720**

6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19

obj. číslo 25002720

349,-

~~359,-~~



Klíče očkoploché **12ks (6-22mm)**

• Sada obsahuje klíče velikosti:
6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22

obj. číslo 91000004



299,-

Klíče očkoploché **16ks (6-22mm)**

• Sada obsahuje klíče velikosti:
6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22

obj. číslo 91000005



699,-

Objevte širokou škálu svěráků navržených pro vaši dílnu. Naše svěráky jsou vyrobeny s ohledem na spolehlivost a výkon, aby vám pomohly při každodenní práci se dřevem, kovem nebo jinými materiály. S našimi svěráky získáte pevný a bezpečný úchyt, který vám umožní přesně a efektivně pracovat na vašich projektech.

Kovadlina se svěrákem **VSK**



VSK-100



1 990,-

VSK-150



2 990,-

Technické parametry

Parametr/typ		VSK-100	VSK-150
Šířka čelistí	mm	110	160
Výška čelistí	mm	24	24
Tvrdost čelistí	HRC	45 ± 5	45 ± 5
Max. rozevření	mm	110	160
Výška svěráku	mm	135	170
Velikost kovadliny	mm	130 x 85	160 x 100
Hloubka svěráku	mm	70	80
Rozteč upínacích otvorů v základně	mm	80 x 125	115 x 140
Průměr otvoru v základně	mm	10	10
Rozměr čtyřhranného otvoru	mm	19 x 19	19 x 19
Hmotnost	kg	12,8	20
Objednávací číslo		91003100	91003150
Cena		1 990,-	2 990,-



Víceúčelové stolní svěráky VS

VS-100



1 990,-

VS-125



2 590,-

VS-150



3 590,-

Technické parametry

Parametr/typ		VS-100	VS-125	VS-150
Šířka čelistí	mm	110	135	165
Výška čelistí	mm	24	24	24
Tvrdost čelistí	HRC	45 ± 5	45 ± 5	45 ± 5
Max. rozevření	mm	115	125	145
Výška svěráku	mm	225	230	250
Velikost kovadliny	mm	70 x 55	80 x 60	80 x 70
Hloubka svěráku	mm	70	75	85
Rozeť upínacích otvorů v základně	mm	120 x 120	120 x 120	130 x 130
Průměr otvoru v základně	mm	13	13	13
Možnost natočení svěráku horizontálně	st.	+ /- 90		
Možnost natočení svěráku vertikálně	st.	360		
Hmotnost	kg	15,4	15,8	21,7
Objednací číslo		91001100	91001125	91001150
Cena		1 990,-	2 590,-	3590,-

Mini svěráky stolní a stolní otočné MS, MSO

MS-50



179,-

MSO-50



199,-

MSO-70



249,-

Technické parametry

Parametr/typ		MS-50	MSO-50	MSO-70
Šířka čelistí	mm	50	50	70
Výška čelistí	mm	10	12	12
Max. rozevření	mm	25	25	25
Výška svěráku	mm	65	65	65
Hloubka svěráku	mm	27	27	27
Max. rozměr pro uchycení k desce	mm	25	35	35
Možnost natočení svěráku vertikálně	st.	-	360	360
Hmotnost	kg	0,7	0,9	1,2
Objednací číslo		91004051	91004050	91004070
Cena		179,-	199,-	249,-

Svěráky stolní s otočnou základnou YVS

YVS-80



1 490,-

YVS-100



1 890,-

YVS-125



2 590,-

Technické parametry

Parametr/typ		YVS-80	YVS-100	YVS-125
Šířka čelistí	mm	85	110	140
Výška čelistí	mm	19	24	24
Tvrdost čelistí	HRC	45 ± 5	45 ± 5	45 ± 5
Max. rozevření	mm	80	100	140
Výška svěráku	mm	130	180	210
Velikost kovadliny	mm	80 x 35	95 x 50	120 x 60
Hloubka svěráku	mm	50	75	80
Rozeť upínacích otvorů v základně	mm	96 x 96	120 x 120	150 x 150
Průměr otvoru v základně	mm	10	10	10
Možnost natočení svěráku vertikálně	st.	360		
Hmotnost	kg	5,9	12,8	20
Objednací číslo		91002060	91002100	91002125
Cena		1 490,-	1 890,-	2 590,-

Magnetické čelisti svěráku VSK



Technické parametry

Parametr/typ		100 mm	125 mm	150 mm
Délka	mm	114	139	157
Výška	mm	25	28	28
Počet magnetů	mm	2	2	3
Hmotnost	kg	0,15	0,18	0,2
Objednací číslo		91000001	91000002	91000003
Cena		199.-	249.-	299.-

- Zajišťují šetrné upnutí kruhových a nepravidelných součástí ve svěráku bez jejich poškození nebo deformace.
- Vložky jsou vyrobeny z TPU (termoplastický polyuretan) a doplněny magnety, které je bezpečně přidržují v čelistech svěráku.
- Drážky 90° jsou průměrů 1/16", 1/8", 1/4", 3/4" a 60° 13/32".



Opasky, taška a zástěra **RPI**

Technické parametry

Parametr/typ	RPI-415 Pás na nářadí kožený	RPI-413 Pás na nářadí kožený	RPI-435 Pás na nářadí kožený	RPI-511 Pás na nářadí nylonový	RPI-531 Taška na nářadí	RPI-451 Kožená zástěra
Materiál kapsa	kůže	kůže	kůže	nylon	nylon	kůže
Materiál opasek	nylon	nylon	kůže	nylon	-	kůže
Počet kapes	5	10	8	11	35	2
Délka pásku cm	130	130	130	130	125	60
Rozměr (d x v) cm	21 x 22	56 x 23	60 x 31	60 x 25	50 x 23	63 x 93
Hmotnost kg	0,34	0,55	0,86	0,7	1,3	0,7
Objednávací číslo	91005415	91005413	91005435	91005511	91005531	91005451
Cena	299,-	399,-	1 190,-	499,-	799,-	799,-

RPI-415



299,-

RPI-413



399,-

RPI-435



1 190,-

RPI-511



499,-

RPI-531



799,-

RPI-451



799,-

Sada nástrčných hlavíc **1/4 (5 ks)**

Parametr/typ	10 x 42	10 x 65
Počet kusů	5	5
Magnetické	ano	ano
Objednací číslo	70330587	70330588
Cena	99,-	99,-

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
Chrom-Vanadiová ocel	ano	ano	ano
Objednací číslo	70390713	70390714	70390715
Cena	69,-	69,-	69,-

Sada bitů **40 dílů**

redukce na bity 1/2"-10 mm
redukce na bity 3/8"-10 mm
10 mm bity 30 mm
splíny: 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 - splíny: 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

**699,-**

obj. číslo 06006640

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

0,7 mm šíře spony

1,2 mm

obj. číslo 06019175

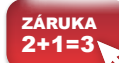
obj. číslo 06019179

Zvláštní příslušenství:

výška spony 1 000 ks, šíře 0,7 mm
délka 6 mm **obj. číslo 06019165 28,-**
délka 8 mm **obj. číslo 06019166 34,-**
délka 10 mm **obj. číslo 06019167 37,-**
délka 12 mm **obj. číslo 06019168 37,-**
délka 14 mm **obj. číslo 06019169 42,-**

Zvláštní příslušenství:

výška spony 1 000 ks, šíře 1,2 mm
délka 8 mm **obj. číslo 06019191 50,-**
délka 10 mm **obj. číslo 06019192 55,-**
délka 12 mm **obj. číslo 06019193 60,-**

**289,-****539,-**

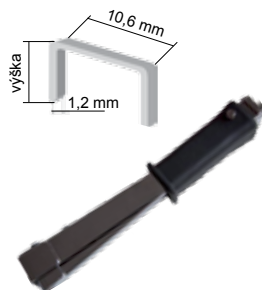
Ruční sponkovací kladivo

šíře spony 1,2 mm

obj. číslo 06019178

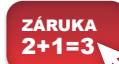
Zvláštní příslušenství:

výška spony 1 000 ks, šíře 1,2 mm
délka 8 mm **obj. číslo 06019191 50,-**
délka 10 mm **obj. číslo 06019192 55,-**
délka 12 mm **obj. číslo 06019193 60,-**

**799,-**Sada řezbářských dlát
12 ks

dřevěné rukojeti

obj. číslo 06019459

859,-

Svěrka plastová

Typ	Objednací číslo	Cena
75 mm	06140075	30,-
100 mm	06140100	45,-
150 mm	06140150	75,-
206 mm	06140228	100,-



Truhlářské svěrky Quick Grip

Typ	Svrání (mm)	Rozevrání (mm)	Objednací číslo	Cena
QG - 150	0 - 150	200 - 400	06140250	439,-
QG - 300	0 - 300	200 - 550	06140300	494,-
QG - 450	0 - 450	200 - 700	06140450	527,-
QG - 600	0 - 600	200 - 850	06140600	549,-
QG - 900	0 - 900	200 - 1150	06140900	747,-





Montážní lehátka **LHP-2**

Nosnost 120 kg

obj. číslo 06000452

Beta

1 490,-



Pojízdné lehátko - plastové **LHP-3**

Rozměry 1 000 x 475 x 130 mm

obj. číslo 06006802

Beta

1 190,-



Olejníčka plechová 180 ml

OL-180

obj. číslo 06019621

59,-

Beta



Sada nářadí 18 dílů

SN-18

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



979,-



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

PROMA

ZÁRUKA
2+1=3



18 990,-

~~19 990,-~~

- tuhá konstrukce
- dobrá stabilita



URČENÉ PRO MOKRÉ A SUCHÉ POUŽITÍ!

Multifunkční vysavač
PPM-1200/15R

- lehký plastový model
- mobilní
- praktický
- kompatibilní

Průmyslový vysavač
PPV-1200/20R

- systém automatického zapínání a vypínání s prodlouhou v případě, že je připojeno další elektronářadí

Průmyslový vysavač
PPV-2050/50

- široký podvozek s velkými koly pro lepší stabilitu
- vysoký sací výkon
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlouhou v případě, že je připojeno další elektronářadí

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

- pro vysávání popela max. 40 °C
- vestavěný držák hadice
- uchycení nastavců

Technické parametry

Parametr/typ		Multifunkční vysavač PPM-1200/15R	Průmyslový vysavač PPV-1200/20R	Průmyslový vysavač PPV-2050/50	El. vysavač popela - separátor PPVS-1000/15R
Jmenovité napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Jmenovitý příkon	W	1 200	1 200	1 400	1 000
Min. příkon připojeného příslušenství	W	-	200	200	-
Max. příkon připojeného příslušenství	W	-	1 800	1 800	-
Sací výkon	kPa	17	18	17	17
Objem nádoby	l	15	20	50	15
Hadice (délka/ø)	m/mm	1,5 / 32	4 / 32	4 / 34	1,5 / 35
Délka přívodní šňůry	m	4 samonavíjecí	4	4	2
Funkce		sání / foukání	sání / foukání	sání	sání / foukání
Rozměry	mm	390 x 325 x 425	360 x 360 x 470	475 x 465 x 655	328 x 328 x 330
Hmotnost	kg	5,3 / 6,3	7,6 / 8	13,2 / 14,5	5 / 5,5
Objednávací číslo		25069043	25069012	25069005	25069015
Cena		1 990,-	2 290,- 3 290,-	4 190,-	1 390,- 1 690,-

Zvláštní příslušenství kompatibilní
s ø 30-32 mm:

Nástavec podlahový	25069016	359,-
Nástavec štěrbinový	25069017	129,-
Nástavec kartáčový malý	25069059	129,-
Hadice 4 m	25069018	359,-
Trubka plastová (2 ks)	25069027	139,-
Trubka kovová teleskop.	25069029	229,-



Základní příslušenství:

nástavec podlahový, štěrbinový, čalounický, hadice 1,5 m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová (3 ks)

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069060	99,-
Filtr Hepa	25069061	189,-
Filtr / mokré vysávání	25069062	149,-



Základní příslušenství:

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

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069023	109,-
Filtr Hepa	25069020	279,-
Filtr / mokré vysávání	25069019	149,-



Základní příslušenství:

nástavec podlahový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová (2 ks)

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069009	119,-
Filtr Hepa	25069020	279,-
Filtr / mokré vysávání	25069011	159,-



Základní příslušenství:

filtr Hepa, hadice 1,5m, nástavec

Zvláštní příslušenství:

Nástavec štěrbinový	25069028	119,-
Filtr Hepa	25069021	279,-
Hadice	25069026	289,-





Funkce oklepu filtru 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.

URČENÉ PRO MOKRÉ A SUCHÉ POUŽITÍ S OKLEPEM!

Průmyslový vysavač

PPVO-1400/30R



- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí
- funkce foukání

Průmyslový vysavač

PPIO-1400/20R



- široký podvozek s velkými koly pro lepší stabilitu
- vysoký sací výkon
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí

Průmyslový vysavač

PPIO-1600/30R



- široký podvozek s velkými koly pro lepší stabilitu
- vysoký sací výkon
- systém automatického zapínání a vypínání s prodlevou v případě, že je připojeno další elektronářadí

Technické parametry

Parametr/typ		Průmyslový vysavač s oklepem PPVO-1400/30R	Průmyslový vysavač s oklepem - Profi PPIO-1400/20R	Průmyslový vysavač s oklepem - Profi PPIO-1600/30R
Jmenovitá napětí/frekvence	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Jmenovitý příkon	W	1 400	1 400	1 600
Min. příkon připojeného příslušenství	W	200	200	200
Max. příkon připojeného příslušenství	W	1 800	2 000	2 000
Sací výkon	kPa	18	20	20
Objem nádoby	l	30	20	30
Hadice (délka/ø)	m/mm	4 / 32	4 / 32	4 / 32
Délka přívodní šňůry	m	4	4	4
Funkce		sání / foukání	sání	sání
Rozměry	mm	400 x 370 x 710	426 x 370 x 595	426 x 370 x 730
Hmotnost	kg	7,5 / 8	7 / 8	8,5 / 9,5
Objednací číslo		25069014	25069041	25069042
Cena		3 990,- 4 390,-	3 490,- 3 790,-	3 490,- 4 290,-

Zvláštní příslušenství kompatibilní s ø 30-32 mm:

Nastavec podlahový	25069016	359,-
Nastavec štěrbinový	25069017	129,-
Nastavec kartáčový malý	25069059	129,-
Hadice 4 m	25069018	359,-
Trubka plastová (2 ks)	25069027	139,-
Trubka kovová teleskop.	25069029	229,-

Příslušenství:

nástavce podlahový, štěrbinový, kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová (2 ks)

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069024	119,-
Filtr Hepa	25069022	279,-
Filtr / mokré vysávání	25069030	149,-

Základní příslušenství:

nástavce podlahový, štěrbinový, kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová (2 ks)

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069055	109,-
Filtr Hepa	25069022	279,-
Filtr / mokré vysávání	25069030	149,-

Základní příslušenství:

nástavce podlahový, štěrbinový, kartáčový, hadice 4m, filtr pro mokré vysávání, filtr Hepa, sáček prachový, trubka plastová (2 ks)

Zvláštní příslušenství:

Sáček prachový	25069056	119,-
Filtr Hepa	25069022	279,-
Filtr / mokré vysávání	25069030	149,-



1 690,-
~~1 990,-~~

Převážní rudl

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

obj. číslo TTM1028

- kuličková ložiska
- svařovaný rám
- nafukovací pneumatiky

Převážní vozík

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

obj. číslo TTM1027

- skládací model
- 2 otočná a
2 pevná kola



1 790,-

FERM
POWER ROLLERZÁRUKA
2+1=3

579,-

Ráčnová kladka PRK-2000

Zatížení 2 000 kg
Délka lana 1,5 m
Průměr lana 4 mm

obj. číslo 06019794



PROMA

ZÁRUKA
2+1=3

789,-

Ruční naviják PRN-450

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

obj. číslo 06019797



PROMA

ZÁRUKA
2+1=3

Řetězové kldkostroje

RZ-13

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

obj. číslo 25001030

2 490,-

RZ-23

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

obj. číslo 25002030

2 990,-

RZ-33

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

obj. číslo 25003030

4 490,-



UPOZORNĚNÍ:
Používat pouze
pro svislý tah!



PROMA

ZÁRUKA
2+1=3



Akumulátorové řetězové kladkostroje

RKA-3/250
RKA-3/500D

Technické parametry

Parametr/typ	RKA-3/250	RKA-3/500D
Napětí DC	V	18
Příkon	W	320
Nosnost	kg	250
Výška zdvihu	m	3
Rychlost zvedání	m/min.	3,5
Řetěz	mm	4x12
Hmotnost	kg	9
Rozměr balení	cm	63x40x15,5
Délka napájecího kabelu	m	1,5
Délka ovládacího kabelu	m	ne
Dálkové ovládání	ne	ano
Objednávací číslo	25400011	25400012
Cena	8 990,-	12 990,-

• k dodání od 02/2026

- Dosah ovládání 30 m, směr příjmu 360°.
- Dodáváno bez nabíječky a akumulátoru
- Kompatibilní s akumulátory MAKITA

Zvláštní příslušenství pro RKA-3/250:

NBA-18/3 - Nabíječka 18V, 3A

obj. č. 25400013 790,-

NBB-18/2 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 18V, 2Ah

obj. č. 25400019 890,-

NBB-18/4 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 18V, 4Ah

obj. č. 25400021 1 490,-

Zvláštní příslušenství pro RKA-3/500D:

NBA-36/12 - Nabíječka 36V, 1,2A

obj. č. 25400014 890,-

NBB-36/4 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 36V, 4Ah

obj. č. 25400015 2 390,-

NBB-36/5 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 36V, 5Ah

obj. č. 25400016 2 990,-

Elektrický řetězový kladkostroj s dálkovým ovládáním

RKE-3/500D

Technické parametry

Parametr/typ	RKE-3/500D
Napětí	V
Příkon	W
Nosnost	kg
Výška zdvihu	m
Rychlost zvedání	m/min.
Řetěz	mm
Hmotnost	kg
Rozměr balení	cm
Délka napájecího kabelu	m
Délka ovládacího kabelu	m
Dálkové ovládání	ano
Objednávací číslo	25400010
Cena	14 990,-

• k dodání od 02/2026

- Dosah dálkového ovládání 50m, směr příjmu 360°.



Akumulátorový lanový naviják přenosný s dálkovým ovládáním

LNA-12/200D

- Dosah ovládání 30 m, směr příjmu 360°.
- Kompatibilní s akumulátory MAKITA
- Dodáváno bez nabíječky a akumulátoru

Technické parametry

Parametr/typ	LNA-12/200D
Napětí	V
Příkon	W
Nosnost	kg
Výška zdvihu	m
Rychlost zvedání	m/min.
Řetěz	mm
Hmotnost	kg
Rozměr balení	cm
Délka napájecího kabelu	m
Délka ovládacího kabelu	m
Dálkové ovládání	ano
Objednávací číslo	25400020
Cena	7 890,-

• k dodání od 02/2026



Zvláštní příslušenství:

NBA-18/3 - Nabíječka 18V, 3A

obj. č. 25400013 790,-

NBB-18/2 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 18V, 2Ah

obj. č. 25400019 890,-

NBB-18/4 - Akumulátor Li-Ion s indikátorem 18V, 4Ah

obj. č. 25400021 1 490,-

NBA-36/12 - Nabíječka 36V, 1,2A

Akumulátorové lanové mini navijáky

LNA-12/125**LNA-12/250D**

- Dosah ovládání 30 m, směr příjmu 360°.
- Kompatibilní s akumulátory MAKITA
- Dodáváno bez nabíječky a akumulátoru

Technické parametry

Parametr/typ	LNA-12/125	LNA-12/250D
Napětí DC	V	18
Příkon	W	200
Nosnost	kg	125/250
Výška zdvihu	m	12/6
Rychlost zvedání	m/min.	4/2
Řetěz	mm	3,18/1870
Hmotnost	kg	6
Rozměr balení	cm	18x30,5x25
Délka napájecího kabelu	m	1,5
Délka ovládacího kabelu	m	ne
Dálkové ovládání	ano	ano
Objednávací číslo	25400017	25400018
Cena	3 190,-	4 990,-

• k dodání od 02/2026

Elektrické lanové navijáky **LN**

UPOZORNĚNÍ:
Používat pouze pro svislý tah!

Zvláštní příslušenství:
otočný rám
(pro LN-400, LN-600)
délka 750 mm
max. nosnost 600 kg
obj. č. 25400001 1 290,-



Technické parametry

Parametr/typ	LN-400	LN-600	LN-800	LN-1000
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	750	1050	1350
Nosnost (jednoduchý/dvojitý závěs)	kg	200/400	300/600	400/800
Výška zdvihu (jednoduchý/dvojitý závěs)	m	12/6	12/6	12/6
Rychlost zvedání (jednoduchý/dvojitý závěs)	m/min.	10/5	10/5	8/4
Průměr /pevnost lana	mm	4/1870	5/1870	5/1870
Hmotnost	kg	16,5	18	20
Rozměr balení	cm	520x410x170	520x410x170	520x440x170
Délka napájecího kabelu	m	0,65	0,65	0,65
Délka ovládacího kabelu	m	1,5	1,5	1,5
Objednávací číslo	25400000	25600000	25061008	25061009
Cena	4 490,-	5 490,-	7 490,-	9 990,-



Zvláštní příslušenství:

Rychloupínací závěs kruhový 250 kg
2ks **obj. č. 25400042 499,-**
Rychloupínací závěs kruhový 600 kg
2ks **obj. č. 25400043 499,-**
Rychloupínací závěs kruhový 800 kg
2ks **obj. č. 25400044 499,-**
Rychloupínací závěs kruhový 999 kg
2ks **obj. č. 25400045 499,-**
Rychloupínací závěs čtvercový 250 kg
2ks **obj. č. 25400046 449,-**
Rychloupínací závěs čtvercový 600 kg
2ks **obj. č. 25400047 449,-**
Rychloupínací závěs čtvercový 800 kg
2ks **obj. č. 25400048 449,-**
Rychloupínací závěs čtvercový 999 kg
2ks **obj. č. 25400049 449,-**

Elektrické lanové navijáky s dálkovým ovládáním

**LND-12/250, LND-12/600
LND-12/800, LND-12/999**



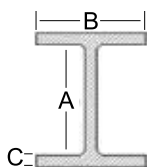
Technické parametry

Parametr/typ	LND-12/250	LND-12/600	LND-12/800	LND-12/999
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	450	800	1300
Nosnost (jednoduchý/dvojitý závěs)	kg	125/250	300/600	400/800
Výška zdvihu (jednoduchý/dvojitý závěs)	m	12/6	12/6	12/6
Rychlost zvedání (jednoduchý/dvojitý závěs)	m/min.	10/5	10/5	10/5
Průměr /pevnost lana	mm	3/1870	4,5/1870	5/1870
Hmotnost	kg	10,5	17	20
Rozměr balení	cm	18x30,5x25	21x33x27	22x33x27
Délka napájecího kabelu	m	0,65	0,65	0,65
Ocelový nosník		10~22a	10~22a	10~22a
Kolejnice		68~110	68~110	68~110
Dálkové ovládání		ano	ano	ano
Objednávací číslo		25400026	25400027	25400028
Cena		4 290,-	5 490,-	6 990,-

• Bezdrátové dálkové ovládání, - nahoru/dolů. Dosah ovládání 50 m, směr příjmu 360°.

Elektrické lanové navijáky s elektrickým pojazdem

LNP-12/250, LNP-12/600, LNP-12/999D



typ nosníku	rozměry A x B x C	hmotnost (kg/m)
10	100 x 68 x 4,5	11,261
12	120 x 74 x 5,0	13,987
14	140 x 80 x 5,5	16,89
16	160 x 88 x 6,0	20,513
18	180 x 94 x 6,5	24,143
20a	200 x 100 x 7,0	27,929

Technické parametry

Parametr/typ	LNP-12/250	LNP-12/600	LNP-12/999D
Napětí	V	230	230
Příkon	W	450	1050
Nosnost (jednoduchý/dvojitý závěs)	kg	125/250	300/600
Výška zdvihu (jednoduchý/dvojitý závěs)	m	12/6	12/6
Rychlost zvedání (jednoduchý/dvojitý závěs)	m/min.	10/5	10/5
Průměr /pevnost lana	mm	3/1870	4,5/1870
Hmotnost	kg	28	35
Rozměr balení	cm	25,5x45x45	25,5x45x45
Délka napájecího kabelu	m	0,65	0,65
Délka ovládacího kabelu	m	1,5	1,5
Délka napájecího kabelu	m	0,5	1
Ocelový nosník		10~22a	10~22a
Kolejnice		68~110	68~110
Dálkové ovládání		ne	ano
Objednávací číslo		25400030	25400031
Cena		6 490,-	8 160,-

• k dodání od 02/2026

• Bezdrátové dálkové ovládání, -- pro LNP-12/999D (nahoru/dolů/doleva/doprava - 4 směry)
Dosah ovládání 50 m, směr příjmu 360°.

Elektrický lanový naviják přenosný s možností připojení dálkového ovládání - Profi

LNLP-38/500, LNLP-32/800



Technické parametry

Parametr/typ	LNLP-38/500	LNLP-32/800
Napětí	V	230
Příkon	W	1000
Nosnost (jednoduchý/dvojitý závěs)	kg	250/500
Výška zdvihu (jednoduchý/dvojitý závěs)	m	38/19
Rychlost zvedání (jednoduchý/dvojitý závěs)	m/min.	8/4
Průměr /pevnost lana	mm	4/1870
Hmotnost	kg	45
Rozměr balení	cm	51x41x46
Délka napájecího kabelu	m	0,65
Délka ovládacího kabelu	m	1,5
Objednávací číslo		25400038
Cena		10 990,-

Zvláštní příslušenství:

LNDO-100/360
Dálkové ovládání pro elektrické lanové navijáky LNLP
obj. č. 25400040 3 990,-

Základní příslušenství:

2ks rychloupínací držák kruhový
2ks rychloupínací držák čtvercový



• k dodání od 02/2026



Vysokorychlostní elektrický lanový naviják
s dálkovým ovládáním

LNV-35/600D



Zvláštní příslušenství:

Rychloupínací závěs kruhový 600 kg

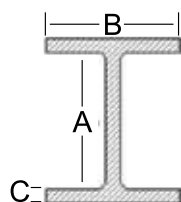
2ks obj. č. 25400043 499,-

- Pohyb břemena je min. o 1/3 rychlejší než u běžných navijáků.
- Tento model je již vybaven rychloupínacím čtvercovým závěsem
- k dodání od 02/2026



Technické parametry

Parametr/typ	LNV-35/600D	
Napětí	V	230
Příkon	W	1300
Nosnost	kg	300/600
Výška zdvihu	m	35/17,5
Rychlost zvedání	m/min.	15/7,5
Průměr /pevnost lana	mm	5/1870
Hmotnost	kg	27
Rozměr balení	cm	22x49x23
Délka napájecího kabelu	m	1,8
Délka ovládacího kabelu	m	1,5
Dálkové ovládání		ano
Objednací číslo	25400041	
Cena	11 990,-	



Elektrický pojezd pro lanové navijáky 999 kg
s koncovým vypínačem (splňuje profesionální požadavky,
s koncovým omezovačem polohy a balančním kolečkem)

LNEP-1

typ nosníku	rozměry A x B x C	hmotnost (kg/m)
10	100 x 68 x 4,5	11,261
12	120 x 74 x 5,0	13,987
14	140 x 80 x 5,5	16,89
16	160 x 88 x 6,0	20,513
18	180 x 94 x 6,5	24,143
20a	200 x 100 x 7,0	27,929



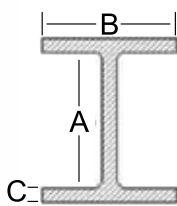
• k dodání od 02/2026

Technické parametry

Parametr/typ	LNEP-1	
Napětí	V	230
Příkon	W	200
Nosnost	kg	999
Montážní výška (max)	m	6
Rychlost pohybu	m/min.	16
Ocelový nosník		10~22a
Kolejnice	mm	68~110
Minimální poloměr	m	1
Hmotnost	kg	16
Rozměr balení	cm	31x28,5x24
Délka napájecího kabelu	m	0,65
Délka ovládacího kabelu	m	1,5
Objednací číslo	25400033	
Cena	3 490,-	

Pojezd pro lanové navijáky 999 kg
(splňuje profesionální požadavky, s koncovým
omezovačem polohy a balančním kolečkem)

LNMP-1



• k dodání od 02/2026

typ nosníku	rozměry A x B x C	hmotnost (kg/m)
10	100 x 68 x 4,5	11,261
12	120 x 74 x 5,0	13,987
14	140 x 80 x 5,5	16,89
16	160 x 88 x 6,0	20,513
18	180 x 94 x 6,5	24,143
20a	200 x 100 x 7,0	27,929

Technické parametry

Parametr/typ	LNMP-1	
Nosnost	kg	999
Montážní výška (max)	m	6
Minimální poloměr	m	1
Hmotnost	kg	15
Ocelový nosník		10~22a
Kolejnice	mm	68~110
Rozměr balení	mm	31x28,5x24
Objednací číslo	25400034	
Cena	1 790,-	

OR-300/1100

Otočné závěsné rameno
pro lanové navijáky



Max. délka / Max. zatížení 1100 mm / Max. 300 kg
Max. délka / Max. zatížení 750 mm/ 600 kg
Rozsah otáčení 180°
Průměr trubkové objímky 48 mm

obj. číslo 25400035

1 090,-

• k dodání od 02/2026

OR-999/750

Otočné závěsné rameno
pro lanové navijáky



Max. délka / Max. zatížení 750 mm/ 999 kg
Rozsah otáčení 180°
Průměr trubkové objímky 48 mm

1 190,-

obj. číslo 25400036

• k dodání od 02/2026

DR-1000

Držák na zeď pro otočná
ramena lanových navijáků

Maximální nosnost: 999 kg
Lze použít pro otočná a závěsná
ramena s upínacím
průměrem 48 mm



obj. číslo 25400037

1 190,-

• k dodání od 02/2026

Hydraulický rozpínák **4 t**

Rozpínací síla 4 t
Hmotnost 20 kg

4 990,-**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, Ø tyče
30 mm, Ø spojovacího čepu 22 mm

obj. číslo 06026886



obr. 10 t

Hydraulický rozpínák **10 t**

Rozpínací síla 10 t
Hmotnost 36 kg

7 490,-**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, Ø tyče 42 mm,
Ø spojovacího čepu 33 mm

obj. číslo 06019604

**ZÁRUKA
2+1=3**Hydraulické zvedáky **HZP**

str. 164

HZP-3N**HZP-5N****Technické parametry**

Parametr/typ	HZP-3N	HZP-5N	HZP-8N	HZP-12N	HZP-15N	HZP-20N	HZP-32N	HZP-50N
Max. nosnost t	3	5	8	12	15	20	32	50
Min. výška mm	188	205	222	230	227	235	260	280
Max. výška mm	363	425	447	460	457	445	420	450
Zdvih mm	115	145	145	150	150	150	160	185
Hmotnost kg	2,8	3,7	4,8	6	7	8,8	17,8	25,8
Výška závitů mm	60	70	80	80	80	60	-	-
Dod. v kufříku	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Objednací číslo	25061011	25061012	25061013	25061014	25061015	25061016	25061017	25061018
Cena	690,-	790,-	890,-	1 190,-	1 290,-	1 690,-	2 990,-	3 990,-

HZP-8N**HZP-12N****HZP-15N****HZP-20N****HZP-32N****HZP-50N**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 8,7 kg

obj. číslo 06019601

Beta**2**
ROKY
záruka**1 290,-**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



str. 164

**1 790,-****ZÁRUKA
2+1=3**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 80 kg

obj. číslo 06032002

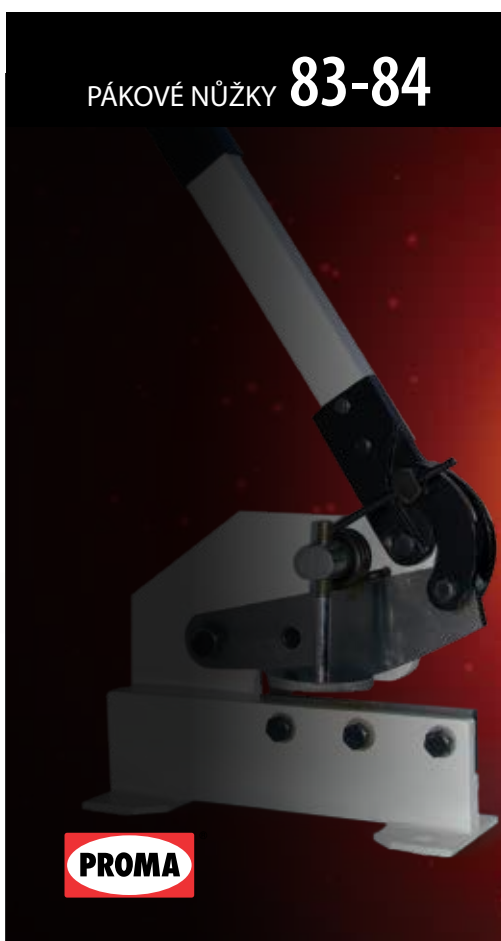
**9 900,-****ZÁRUKA
2+1=3**

TVÁŘECÍ TECHNIKA

- 78 Dílenské hydraulické lisy, závitořez
- 79 Zakružovačky profilů
- 80 Hydraulické zakružovačky profilů
- 81 Profesionální tabulové nůžky na plech
- 82 Ruční lisy
- 83 Děrovačka, ohýbačky trubek, pákové nůžky
- 84 Pákové nůžky, ohýbačka, obrubovací stroj
- 85 Ohýbačky, zakružovačka, trojkombinace



LISY **82**



85 OHÝBAČKY

Díleenské 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
Sřltačený 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	55	83	105	171	303
Objednáací číslo	25000053	25000054	25000055	25000056	25000057	
Cena	7 990,-	9 990,-	19 990,-	29 990,-	59 990,-	
	8 990,-	10 990,-	25 990,-	37 990,-	69 990,-	

Stolní a stojanové hydraulické lisy se svařenou robustní konstrukcí pro univerzální/profesionální díleenské 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 169,-

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l

obj. č. 60000509 639,-

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l

obj. č. 60000510 1 290,-



21 990,-
~~26 990,-~~

Stacionární elektrický závitorez **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 579,-
1" - 2" obj. č. 25000052 579,-



• ovládání nožním pedálem



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**



Standardní vybavení:

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



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/ 400 V	1,5 kW/ 400 V
Rozměry (dxšxv)	600x800x1 450 mm	750x1 000x1 400 mm
Hmotnost	220 kg	400 kg
Objednací číslo	125000-1	125010-1
Cena	111 990,-	146 990,-



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 VHDNÉ PRO MATERIÁLY (TS 42)

Parametr/typ		PMB-120M	PMB-150M
TYP Kladky		Rozměry	Min. průměr
	Základní	20x6-50x10	300-800
	Základní	30x6-80x15	400-700
	Základní	10x10-30x30	200-900
	Volitelné	10-30	200-900
	Volitelné	25x1,5-60x1,5	600-1000
	Volitelné	1/4"x1 1/2"-1 1/2"x2,9	300-600
	Volitelné	40x20x2-50x30x3	800-1200
	Volitelné	30x2-40x3	800-1200
	Volitelné	30x30x4-40x40x5	300-600
	Volitelné	30x30x4-35x35x5	400-600
	Základní	20x3-50x6	400-600
	Základní	20x3-50x6	400-600
	Volitelné	20x3-50x6	400-600
	Základní	-	-
	Základní	-	-

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 vodicí kladky **obj. č. 125000-12 32 990,-**
brzda motoru **obj. č. 125000-13 12 990,-**
přípravek na zkrucování profilu **obj. č. 125000-14 54 990,-**
přípravek na zakružování spirál **obj. č. 125000-15 49 990,-**
rolny průměr 0-33,7 mm - ocel - set **obj. č. 125000-16 11 990,-**
rolny průměr 34-48,3 mm - ocel - set **obj. č. 125000-17 11 990,-**
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel - set **obj. č. 125000-18 12 990,-**
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125000-19 18 990,-**
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č. 125000-20 19 990,-**

Zvláštní příslušenství pro PMB-150M :

digitální odměřování **obj. č. 125010-11 22 990,-**
boční vodicí kladky **obj. č. 125010-12 29 990,-**
přípravek na zkrucování profilu **obj. č. 125010-14 59 990,-**
přípravek na zakružování spirál **obj. č. 125010-15 48 990,-**
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 15 990,-**
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel - set **obj. č. 125010-18 17 990,-**
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125010-19 19 990,-**
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č. 125010-20 20 990,-**
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č. 125010-21 20 990,-**



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

**268 990,-**

(222 306,- bez DPH)

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

PMB-245H

**649 990,-**

(537 182,- bez DPH)

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	8 t	20 t
Výkon motoru	1,1 kW/ 400 V	4 kW/ 400 V
Rozměry (dšxv)	810x950x1 500 mm	1 450 x 1 000 x 1 400 mm
Hmotnost	500 kg	1 700 kg
Objednávací číslo	125400-1	125460-1
Cena	268 990,-	649 990,-

Pevné boční kladky
PMB-160HHorizontální pracovní
poloha PMB-245HOvládací panel s dig.
odměř. PMB-160H

Volitelné kladky

Dvouosé hydraulické boční
vodící kladky

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ VHODNÉ PRO MATERIÁLY (TS 42)

Parametr/typ		PMB-160H	PMB-245H
TYP KLADKY		Rozměry	Min. průměr
	Základní	20x10-60x10	300-600
	Základní	50x10-100x15	300-600
	Základní	15x15-35x35	300-600
	Volitelné	20-35	300-600
	Volitelné	25x1,5-70x2	400-1 200
	Volitelné	1/2"x2,3 - 2"x2,9	300 - 1 000
	Volitelné	30x15x2-70x30x3	400 - 1 500
	Volitelné	20x2 - 50x3	400 - 1 600
	Volitelné	30x30x3-50x50x6	400 - 600
	Volitelné	30x30x3-50x50x6	600 - 900
	Základní	30x4 - 60x7	500 - 800
	Základní	30x4 - 50x6	500 - 800
	Volitelné	30x4 - 60x7	500 - 800
	Základní	UPN30 - UPN80	400 - 800
	Základní	UPN30 - UPN80	600 - 1 200
	Volitelné	-	-

Zvláštní příslušenství pro PMB-160H :

digitální odměřování **obj. č. 125400-11 24 990,-**
boční vodící kladky pro úhlové zakružování **obj. č. 125400-12 32 990,-**
jednotka NC **obj. č. 125400-13 199 990,-**
rolny průměr 0-33,7 mm - set **obj. č. 125400-14 18 490,-**
rolny průměr 34-48,3 mm - set **obj. č. 125400-15 19 490,-**
rolny průměr 49-60,3 mm - set **obj. č. 125400-16 19 990,-**
rolny na profil 30x30x3 - ocel - set **obj. č. 125400-17 21 990,-**
rolny na profil 40x40x5 - ocel - set **obj. č. 125400-18 22 990,-**
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č. 125400-19 25 990,-**

Zvláštní příslušenství pro PMB-245H

hydraulické boční vodící kladky **obj. č. 125460-12 79 990,-**
jednotka NC **obj. č. 125460-13 250 990,-**
rolny průměr 0-33,7 mm - ocel - se **obj. č. 125460-14 31 990,-**
rolny průměr 34-48,3 mm - ocel - set **obj. č. 125460-15 31 990,-**
rolny průměr 49-60,3 mm - ocel - set **obj. č. 125460-16 35 990,-**
rolny průměr 61-76,1 mm - ocel - set **obj. č. 125460-17 42 990,-**
rolny průměr 77-88,9 mm - ocel - set **obj. č. 125460-18 56 990,-**
rolny na profil 50x50x6 - ocel - set **obj. č. 125460-19 39 990,-**
rolny na profil 70x70x7 - ocel - set **obj. č. 125460-20 44 990,-**
rolny na profil 80x80x8 - ocel - set **obj. č. 125460-21 49 990,-**

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



Tabulové elektromechanické nůžky na plech **PRGM**



PRGM-1560

cena

na dotaz

Výhody elektromechanických nůžek:

- Motorové nůžky na plech pro dělení nejružnějších kovových i nekovových materiálů
- Přesná a robustní svařovaná konstrukce pro maximální tuhost
- Kvalitní a robustní provedení modely PRGM-2060, PRGM-2560, PRGM-3060 s motorickým zadním dorazem už vzákladní výbavě.
- NC ovládání stroje je na uživatelsky příjemném ovládacím panelu
- Přehledný ovládací panel s funkcí jako: počítadlo stříhů, šířka, opakování ...)
- Plocha stolu s integrovanými kuličkami pro snadnou manipulaci s materiálem
- Přesná práce díky integrovanému osvětlení roviny řezu s linkou stříhů
- Motorický, NC stavitelný zadní doraz (0 až 750 mm) se šrouby a kuličkovými maticemi pro zvýšení bezpečnosti
- Automatické přidržovače pro upevnění plechu
- Central stop na stroji a na nožním řídícím panelu
- Ochranný kryt a fotobuňky na zadní straně stroje, zajistí vysokou bezpečnost obsluhy
- Hodnoty v technických parametrech jsou uvedeny pro stříhaný materiál třídy RSt 42-1 (staré označení 10 420)
- Nože jsou vyrobené z kvalitní oceli zaručují čisté a ostré stříhy

Tabulové mechanické nůžky na plech

PRGM-1300M

Technické parametry

Parametr/typ	PRGM-1300M
Maximální tloušťka plechu	1,5 mm
Maximální délka plechu	1 320 mm
Rozměry stolu	330x1430 mm
Rozměry stroje (DxŠxV)	1 680 x 560 x 1 150 mm
Hmotnost	600 kg
Objednávací číslo:	130013
Cena	na dotaz

Technické parametry

Parametr/typ	PRGM-1360	PRGM-1560	PRGM-H-2050	PRGM-H-2560	PRGM-H-3060	PRGM-2060	PRGM-2560	PRGM-3060
Maximální délka plechu	1350 mm	1550 mm	2050 mm	2550 mm	3050 mm	2050 mm	2550 mm	3050 mm
Maximální tloušťka plechu	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Počet zdvihů za minutu	35	35	35	35	35	41	41	41
Šířka stolu	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	455 mm	455 mm	455 mm
Délka zadního dorazu	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Výkon motoru zadního dorazu	x	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Výkon hlavního motoru	3 kW	3 kW	4 kW	4 kW	4 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
750 mm manuální zadní doraz	ano	ano	ano	ano	ano	x	x	x
750 mm NC řízený motorizovaný zadní doraz	x	x	x	x	x	ano	ano	ano
BRL NC regulátor	x	x	x	x	x	ano	ano	ano
Rozměry	1930 x 2150 x 1310 mm	2150 x 2150 x 1310 mm	2700 x 2150 x 1310 mm	3200 x 2150 x 1310 mm	3700 x 2150 x 1310 mm	2 700 x 2 150 x 1 450 mm	3200 x 2150 x 1450 mm	3700 x 2150 x 1450 mm
Hmotnost	1260 kg	1550 kg	1760 kg	1960 kg	2210 kg	3010 kg	3510 kg	4010 kg
Objednávací číslo:	127660-1	130500-1	127670-1	130510-1	127690-1	127680-1	130520-1	127700-1

Cena

na dotaz



PRGM-3060

cena

na dotaz

Základní příslušenství:

- Nosná ramena předního stolu
- Stůl s vodícím dorazem a stupnicí
- Ovládání pedálem
- Osvětlení linie řezu
- Stůl s kuličkami pro manipulaci s materiálem
- Automatické přidržovače upevnění plechu

Zvláštní příslušenství:

- Sada náhradních nožů délka 1550 mm
- Sada náhradních nožů délka 2050 mm
- Sada náhradních nožů délka 2550 mm
- Sada náhradních nožů délka 3050 mm
- Sada náhradních nožů délka 2050 mm
- Sada náhradních nožů délka 2550 mm
- Sada náhradních nožů délka 3050 mm
- NC řízený motorizovaný zadní doraz 750 mm
- NC řízený motorizovaný zadní doraz 1000 mm
- NC řízený motorizovaný zadní doraz 1000 mm
- OVLADAČ ELGO P9521
- Pneumatická aretace materiálu
- Ochranná bariéra s fotobuňkami
- Úhel řezu 0-180°

Ruční lisy **AP****1 490,-****1 990,-**~~2 490,-~~**4 490,-**~~4 890,-~~**Technické parametry**

Parametr/typ	AP-0,5	AP-1	AP-2	AP-5
Kapacita t	0,5	1	2	5
Max. výška dílce mm	100	140	195	470
Rozměr tlačné tyče mm	19x19	25x25	32x32	50x50
Délka tlačné tyče mm	190	240	350	645
Délka páky mm	270	320	450	860
Celková výška lisu kg	260 (370)	320 (440)	450 (750)	800 (1270)
Vrtání v tlačné tyči/hloubka pr./mm	10/20	10/20	10/20	16/30
Vyložení lisu mm	80	100	135	235
Rozměr základny mm	245 x 105	270 x 130	430 x 175	630 x 280
Šířka drážky v zákl. mm	33	30	53	105
Šíře drážek v otočném stole mm	13, 13, 13, 24	15, 19, 26, 33	20, 30, 40, 50	20, 25, 40, 65
Průměr otočného stolu mm	93	112	170	240
Rozměr balení mm	310x290x190	375x330x230	460x220x550	700x315x910
Hmotnost kg	9/10	15/17	37/39	157/176
Objednací číslo	25001006	25000001	25000002	25000005
Cena	1 490,-	1 990,-	4 490,-	22 990,-

~~2 490,-~~~~4 890,-~~~~26 990,-~~**22 990,-**~~26 990,-~~Ruční lisy s ráčnou **APR****ARP-5****6 990,-****8 990,-**~~9 990,-~~**27 990,-****Technické parametry**

Parametr/typ	APR-2	APR-3	APR-5
Kapacita t	2	3	5
Max. výška dílce mm	210	315	480
Rozměr tlačné tyče mm	32x32	38x38	50x50
Délka tlačné tyče mm	345	460	645
Délka páky mm	450	430	720
Celková výška lisu kg	460(780)	600 (880)	900 (1400)
Vrtání v tlačné tyči/hloubka pr./mm	10/20	10/20	16/30
Vyložení lisu mm	140	145	200
Rozměr základny mm	410x170	450x205	645x280
Šířka drážky v zákl. mm	55	67	105
Šíře drážek v otočném stole mm	20, 30, 40, 50	20, 30, 40, 50	22, 26, 40, 65
Průměr otočného stolu mm	170	170	245
Rozměr balení mm	455x220x550	500x240x630	700x310x890
Hmotnost kg	43,5/45,5	58/60	175/200
Objednací číslo	25001007	25000030	25001008
Cena	6 990,-	8 990,-	27 990,-

~~9 990,-~~



3 990,-

Děrovačka trubek **DT-1**

Vnější Ø trubky	1/4, 3/8, 2/5"
Vnější Ø trubky	15, 18, 22 mm
Síla stěny	0 - 3 mm
Hmotnost	6 kg

obj. číslo 25376203

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



12 990,-

~~14 990,-~~

Zvláštní příslušenství:
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 169,-

Hydraulická ohýbačka trubek **HOT-150**

Max. tlak	10 t
Kapacita trubky	1/2" - 2"
Max. vysunutí beranu	150 mm
Hmotnost	45 kg

obj. číslo 25101000

Náhradní tvarové opěrky

1/2"	obj. č. 25100012	399,-
3/4"	obj. č. 25100034	459,-
1"	obj. č. 25100001	559,-
1 1/4"	obj. č. 25100114	749,-
1 1/2"	obj. č. 25100112	1 139,-
2"	obj. č. 25100002	1 329,-



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



7 490,-

~~8 490,-~~

Ruční ohýbačka trubek **ROT-180K**

Kapacita trubky	3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8"
jákl	3/4", 1"
Síla stěny trubek	0,8 - 1,2 mm
Max. ohýbací úhel	180°
Hmotnost	25 kg
Dodáváno v kufru	

obj. číslo 25373215

- vhodné pro měď



77 990,-

~~78 990,-~~

Pákové nůžky

NP-1000

Max. střížná 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	395 kg
Rozměr (d x v x š)	2 660 x 900 x 900 mm

obj. číslo 25031007

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	76 kg

obj. číslo 25500008

Zvláštní příslušenství :

sada nožů obj. č. 25500009 4 890,-

13 990,-

~~14 990,-~~



- vhodné pro stavební ocel

**5 490,-**~~5 990,-~~**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		21 kg

obj. číslo 25372104**Zvláštní příslušenství:**nože pro HS-10 **obj. č. 25372105** **2 190,-****7 490,-**~~8 490,-~~**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)
	- jákl	16 x 16 mm (S)
		22 x 22 mm (H)
	- L profil	60 x 8 mm (S)
		100 x 12 mm (H)
Rádus lemu		0/5, 10/15, 20/25
Úhel ohybu		0 - 100°
Hmotnost		32 kg

obj. číslo 25100101**9 990,-****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	22 kg
Rozměry	440 x 360 x 20 mm

obj. číslo 25373205**28 990,-****Ohýbačka****ROP-15/1260**

Max. délka ohybu	1 260 mm
Max. tloušťka plechu	1 mm
(plech pozink a podobné materiály)	
Úhel ohybu	0 - 135°
Hmotnost	157 kg
Rozměry	1 620 x 480 x 680 mm

obj. číslo 25373124**64 990,-**~~72 990,-~~**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



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 335 kg
Rozměry 2 450 x 940 x 700 mm

obj. číslo 25031006

69 990,-



vhodné pro stavební klempířské práce

Zakružovačka

ZS-8/1000

Max. délka ohybu 1 000 mm
Max. tloušťka plechu 0,8 mm
(plech pozink a podobné materiály)
Průměr válce 50 mm
Hmotnost 86 kg
Rozměry 1 420 x 340 x 500 mm

obj. číslo 25374004

Zvláštní příslušenství:

stojan obj. č. 25374006 6 040,-



15 990,-

16 490,-



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 195 kg
Rozměry 1 800 x 500 x 500 mm

obj. číslo 25374005

39 990,-

44 990,-

Zvláštní příslušenství:

stojan obj. č. 25374007 8 990,-



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

Max. tloušťka plechu 1 mm (plech pozink)
Kapacita zakružovačky 0,4 mm
Délka lože 1 016 mm
Úhel ohybu 90°
Průměr valce 43 mm
Hmotnost 195 kg

obj. číslo 25371004

29 990,-

36 990,-

Zvláštní příslušenství:

stojan obj. č. 25371005 9 690,-

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



-



100-101 TLA KOVÉ MYČKY



Robotické sekačky s umělou inteligencí

Landroid AI VISION-2.0

WORX VISION AI RTK,
3 kolové provedení

WR312E, WR318E, WR330E



LANDROID VISION 2.0

WORX VISION AI RTK AWD,
4 kolové provedení

WR341E, WR342E



LANDROID 4WD VISION 2.0

VISION 2.0

LANDROID



Robotické sekačky

Landroid



LANDROID

SEKAČKA WORX LANDROID
NOVA ÉRA SEČENÍ

Technické parametry

Parametr/typ	WR130E Landroid S300	WR142E Landroid M700
Akumulátor	20 V, 2,0 Ah	20 V, 4,0 Ah
Nabíječka	0,5 A	1,5 A
Doporučená sečná plocha	300 m ²	700 m ²
Výška sečení	20 - 50 mm	30 - 60 mm
Šíře sečení	180 mm	180 mm
Sečení k okraji	Ne	Ano
Hraniční drát	100 m	150 m
Kolíky	130 ks	210 ks
Objednací číslo	45010130	45010142
Cena	14 990,- 16 490,-	19 990,- 23 490,-

POWER
SHAR

POWER
SHAR



WR130E



WR142E

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 90



Obrázek	Popis	Objednávací číslo	Cena	WR130 S300	WR142 M700	WR184E S400	WR165E M500	WR167E M700	WR148E L800	WR206E M600	WR208E M800	WR213E L1300	WR216E L1600
	Antikolizní systém ACS WA0860	45900860	4 790,-	X	X	X	X	X	X				
	Digitální plot 20 m, magnetické pásky a senzor WA0863	45900863	3 190,-	X	X								
	Digitalní plot 20 m magnetické pásky a senzor WA0892	45000892	3 190,-			X	X	X	X	X	X	X	X
	Magnetická páska pro digitální plot 20 m WA0870	45900870	1 790,-	X	X	X	X	X	X				
	GPS lokátor (tracker) 4g + Sim karta WA0862	45900862	5 790,-	X	X	X	X	X	X				
	Přístěšek pro Landroid (Garáž) WA0194	45900194	3 690,-	X	X	X	X	X	X				
	Odklápací stříška WA0810	45900810	4 990,-	X	X	X	X	X	X				
	Náhradní nože 12 ks WA0190	45000190	490,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Tvrzené nože 6ks WA0789 Čepele z tvrzené nerezové oceli. Vydrží až 3x déle než nože WA0190.	45000789	490,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Instalační sada WA0460 50m drátu, 70 kolíků, 3 spojky.	45000460	1 290,-	X	X	X	X	X	X				
	Obvodový drát 50 m WA0184 Slouží k vymezení oblasti sekání.	45900184	849,-	X	X	X	X	X	X				
	Obvodový drát 100m pro Landroid WA0178 Slouží k vymezení oblasti sekání.	45000178	1 490,-	X	X	X	X	X	X				
	Obvodový drát 200 m WA0177 Slouží k vymezení oblasti sekání.	45000177	2 490,-	X	X	X	X	X	X				
	Upevňovací kolíky set 100 ks WA0179	45000179	340,-	X	X	X	X	X	X				
	Kabelová spojka 5 ks WA0198	45900198	340,-	X	X	X	X	X	X				
	Alarm WA0865 Alarm upozorní pípním na zvednutí nebo obrácení landroidu.	45000865	2 990,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Zesilovač signálu WA0864 Využijte plný potenciál pokročilé cloudové počítačové sítě vašeho Landroidu s neustálým online připojením díky možnosti Radiolink.	45000864	3 590,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Přepařovací taška WA0197 Taška pro snadné přemístování a uskladnění landroidu.	45000197	1 190,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Čistící sada WA0462 Rukavice, kartáč, šroubovák a čistící kontakty pro všechny landroidy.	45000462	749,-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Náhradní kola (vzor střídavý) WA0950 Poskytují lepší přilnavost a stabilitu pro váš Landroid v bahnatých oblastech. Vhodné pro modely M.	45000950	1 890,-		X		X	X		X	X		
	Náhradní kola (vzor svahový) WA0952 Poskytují lepší přilnavost a stabilitu pro váš Landroid ve svažitých oblastech. Vhodné pro modely S/M.	45000952	2 490,-	X	X	X	X	X		X	X		
	Náhradní kola (vzor šipový) WA0953 Zabraňují smyku na měkkém a mokřím trávníku. Vhodné pro modely S/M.	45000953	2 490,-	X	X	X	X	X		X	X		X
	Nabíjecí stanice WA0466 (Nevhodné pro modely S/L2000)	45000466	4 690,-		X		X	X	X	X	X	X	X
	Přístěšek pro sekačky Vision WA0825 Garáž chrání Landroid Vision před extrémním počasím a nadměrným UV zářením. Vyrobeno z odolného kovového materiálu.	45100825	5 249,-							X	X	X	X
	LED světlopro Landroid Vision WA0711	45100711	4 190,-							X	X	X	X
	Rozeznání sekací zóny WA0780 Praktický magnetický plot pro snadné vymezení oblastí.	45100780	649,-							X	X	X	X
	Ohraničení sekání Multi-Zone WA0872 Umožňuje sečení více zón a pomáhá robotické sekačce Worx Landroid Vision lépe porozumět uspořádání vaší zahrady a zlepšit celkovou efektivitu práce.	45100872	2 290,-							X	X	X	X



Kinetická horizontální štípačka je mechanické zařízení, kde je štípací energie předána za pomoci motoru, setrvačníku a převodového mechanismu téměř najednou a působí na poleno obdobně jako při ručním sekání, ale bez vaší námahy a se stálým kinetickým tlakem. Mechanismus se okamžitě vrací zpět a tím odpadá čas strávený plněním olejového pístu a jeho zpětné přepouštění. Jedná se o geniální systém s vyšší rychlostí a menšími nároky na údržbu a servis, to vše při dodržení nej přísnějších norem na bezpečnost a ochranu zdraví.

Parametr/typ	KSP-6/400E	KSP-9/520E	KSP-15/520E	KSP-15/520G	KSP-35/650G
Pohon štípače	elektrický	elektrický	elektrický	benzínový	benzínový
Napájecí napětí a frekvence V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	4 Taktní	4 Taktní
Příkon kW	1,5	2	2,2	6,5 HP (196 m³)	7,5 HP (226 m³)
Max. tlačná síla t	6	9	15	15	35
Max. délka polena mm	400	520	520	520	350
Max. průměr polena mm	280	350	350	350	550
Výška pracovního pultu cm	55	51	51	55	55
Spouštění	Bezpečnostní, 2x páka				
Cyklus štípání s	< 2	< 2	< 2	< 3	< 3
Rychlost setrvačníku ot./min.	400	400	400	450	450
Rozměr balení cm	115 x 34 x 78	127 x 34 x 78	140 x 38 x 61	140 x 38 x 61	190 x 58 x 79
Rozměr stroje cm	174 x 46 x 89	177 x 47 x 86	177 x 47 x 86	154 x 47 x 89	240 x 68 x 99
Hmotnost kg	90 / 105	110 / 130	97 / 110	97 / 110	233 / 272
Objednací číslo	25044015	25044014	25044016	25044017	25044018
Cena	17 990,-	19 990,-	24 990,-	28 990,-	44 990,-



Kinetické štípače

KSP



KSP-6/400E

17 990,-



KSP-9/520E

19 990,-



KSP-15/520E

24 990,-



KSP-15/520G

28 990,-



PROMA 4-STROKE - motorový olej

1l obj. č. 60000518 **199,-**

4l obj. č. 60000523 **790,-**



KSP-35/650G

44 990,-



PROMA 4-STROKE - motorový olej

1l obj. č. 60000518 **199,-**

4l obj. č. 60000523 **790,-**

**BRUSHLESS
MOTOR™****5 290,-**Aku sekačka **WG730E**

Akumulátory	20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Doporučená plocha sečení	150 m ²
Šíře sečení	30 cm
Výška sečení	30 - 70 mm
Objem koše	30 litrů
Hmotnost	12 kg

obj. číslo 45000730

Stroj je dodáván s nabíječkou a baterií.

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**WORX**
it's your nature**Základní příslušenství:**20 V/4Ah akumulátor
1 x nabíjecí stanice
1 x sběrný koš**2+1=3 YEARS**

•2 aku zdroje

**7 390,-****2x = 40V MAX**Aku sekačka **WG779E**

Akumulátory	2 x 20 V, 2,5 Ah (Li-Ion)
Doporučená plocha sečení	280 m ²
Šíře sečení	34 cm
Výška sečení	20 - 70 mm (7 poloh)
Objem koše	30 litrů
Doba nabíjení	2,5 hod.
Hmotnost	12,8 kg

obj. číslo 45000779

Stroj je dodáván s nabíječkou pro dvě baterie a dvěma bateriemi.

- technologie Intellicut automaticky upravuje výkon motoru na maximální výkon sekání nebo dobu chodu podle stavu trávy
- nastavení výšky sečení jednou pákou v 7 polohách

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 29
20V MAX LITHIUM**WORX**
it's your nature**Zvláštní příslušenství:**

nůž 34 mm WA0027

obj. č. 45000027 549,-**Základní příslušenství:**2 x 20 V/2,5 Ah akumulátor (WA3552)
1 x 2x1 A nabíjecí stanice (WA3883)
1 x sběrný koš**2+1=3 YEARS****9 490,-**Aku sekačka **WG743E**

Akumulátory	2x 20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Doporučená plocha sečení	400 - 550 m ²
Šíře sečení	40 cm
Výška sečení	20 - 80 mm
Objem koše	45 litrů
Hmotnost	13,9 kg

obj. číslo 45000743

Stroj je dodáván s nabíječkou a dvěma bateriemi.

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**WORX**
it's your nature**Základní příslušenství:**2 x 20 V/4Ah akumulátor
1 x nabíjecí stanice
1 x sběrný koš**2+1=3 YEARS****BRUSHLESS
MOTOR 2.0****12 590,-**Aku sekačka **WG748E**

Akumulátory	2x 20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Doporučená plocha sečení	500 - 800 m ²
Šíře sečení	46 cm
Výška sečení	20 - 80 mm
Objem koše	55 litrů
Hmotnost	25,3 kg

obj. číslo 45000748**WORX NITRO****POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**WORX**
it's your nature**Základní příslušenství:**2 x 20 V/4.0 Ah akumulátor
1 x nabíjecí stanice
1 x sběrný koš**2+1=3 YEARS****2x = 40V MAX**



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM

Základní příslušenství:

2 x 20 V/4.0 Ah akumulátor
1 x nabíjecí stanice
1 x sběrný koš

2x = 40V MAX



Aku sekačka s pojezdem **WG749E**

Akumulátory	2x 20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Doporučená plocha sečení	500 - 800 m ²
Šíře sečení	46 cm
Výška sečení	20 - 80 mm
Objem koše	55 litrů
Hmotnost	25,3 kg

obj. číslo 45000749

WORX NITRO



12 990,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM

**BRUSHLESS
MOTOR 2.0**

2x = 40V MAX

WORX NITRO

Aku vertikutátor/provzdušňovač **WG855E.9**

Akumulátor	Není součástí stroje
Otáčky	3 400/min.
Objem koše	40 l
Šířka záběru	36 cm
Výška záběru	6; -3; -6; -9 mm

obj. číslo 45008559



6 290,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM

Základní příslušenství:
ochranný kryt, struna s cívkou
(WA004)

Zvláštní příslušenství:

WA0004.1 (2 ks)
struna s cívkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 299,-



Strunová sekačka **WG157E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	8 500/min.
Délka struny	1 x 3 m
Ø sečení	25 cm
Ø struny	1,65 mm
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45001579



1 390,-



Aku strunová sekačka **WG163E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	7 600/min.
Délka struny	1 x 3 m
Ø sečení	30 cm
Ø struny	1,65 mm
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45001639

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství. **Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!**

Aku strunová sekačka **WG163E.2**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	7 600/min.
Délka struny	1 x 3 m
Ø sečení	30 cm
Ø struny	1,65 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo 45001632

Strunová sekačka je dodávána s nabíječkou 2 A a jedním akumulátorem 2 Ah.

POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

SEMI PROFI
WORX
it's your nature

Zvláštní příslušenství:

WA0004.1 (2 ks)
struna s cívkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 299,-

2+1=3 YEARS



Základní příslušenství:

1 x 20 V/2 Ah akumulátor
(WA3551)
1 x 2A nabíjecí stanice
(WA3880)

Strunová sekačka **WG173E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	6 500/min.
Délka struny	2 x 5 m
Ø sečení	33 cm
Ø struny	1,65 mm
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo 45001739

BRUSHLESS
MOTOR 2.0

WORX NITRO

POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

SEMI PROFI
WORX
it's your nature

Základní příslušenství:

ochranný kryt, struna s cívkou

Zvláštní příslušenství:

WA0004.1 (2 ks)
struna s cívkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 299,-

2+1=3 YEARS

Strunová sekačka **WG183E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	6 500/min.
Délka struny	2 x 5 m
Ø sečení	33 cm
Ø struny	1,65 mm
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 45001839

BRUSHLESS
MOTOR 2.0

2x = 40V MAX

WORX NITRO

POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

SEMI PROFI
WORX
it's your nature

Základní příslušenství:

ochranný kryt,
struna s cívkou

Zvláštní příslušenství:

WA0004.1 (2 ks)
struna s cívkou
3 m, Ø 1,65 mm
obj. č. 45900041 299,-

2+1=3 YEARS





WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

WA0014

struna s cívkou

6 m, Ø 2,0 mm

obj. č. 45000014 290,-

2x = 40V

Základní příslušenství:

2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)

akumulátor (WA3551),

1 x 2x1 A nabíječka (WA3883),

ochranný kryt, struna s cívkou

(WA0014), pojezdové kolo

Aku strunová sekačka **WG184E**

Akumulátor

2 x 20 V 2.0 Ah

Otáčky

2 200/min.

Délka struny

1 x 6 m

Ø sečení

33 cm

Ø struny

2,0 mm

Hmotnost

3,9 kg

obj. číslo 45000184

- duální zapojení baterie, teleskopická tyč,
- pojezdové kolo, otočná hlava
- nastavitelná přídavná rukojeť,
- snadné ovládání rychlosti

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM



5 990,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

ochranný kryt, struna s cívkou,

pojezdové kolo

Zvláštní příslušenství:

WA0014

struna s cívkou

6 m, Ø 2,0 mm

obj. č. 45000014 290,-

2x = 40V

Aku strunová sekačka **WG185E.9**

Akumulátor

není součástí stroje

Otáčky

6 000/min.

Délka struny

1 x 4 m

Ø sečení

38 cm

Ø struny

2,4 mm

Hmotnost

2,87 kg

obj. číslo 45001859

- duální zapojení baterie, teleskopická tyč,
- pojezdové kolo, otočná hlava
- nastavitelná přídavná rukojeť,
- snadné ovládání rychlosti

WORX NITRO

BRUSHLESS MOTOR 2.0



4 190,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

POWER SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

ochranný kryt, struna s cívkou,

pojezdové kolo

Zvláštní příslušenství:

WA0014

struna s cívkou

6 m, Ø 2,0 mm

obj. č. 45000014 290,-

2x = 40V

Aku strunová sekačka **WG186E.92**

Akumulátor

není součástí stroje

Otáčky

6 000/min.

Délka struny

1 x 4 m

Ø sečení

38 cm

Ø struny

2,4 mm

Hmotnost

4,1 kg

obj. číslo 45018692

- duální zapojení baterie, teleskopická tyč,
- pojezdové kolo, otočná hlava
- nastavitelná přídavná rukojeť,
- snadné ovládání rychlosti

WORX NITRO

BRUSHLESS MOTOR 2.0



5 990,-



PROMA

Příslušenství pro křovinořezy

PROMA PGK-4304 a PGK-4304/2

Adaptér pro PGR-4304 a

PGR-4304/2

obj. č. 25047001 429,-



Délka 590 mm

Průměr 200 mm

Poměr otáčení 50:1

Průměr tyče 26 mm

Hnací hřídel 5x5 mm

obj. číslo 25046001

1 990,-

Zametač



Příslušenství
PGK-4304/2

Průměr 200 mm

Poměr otáčení 1:1

Průměr tyče 26 mm

Hnací hřídel 5x5 mm

obj. číslo 25044003

899,-

Fukar



Příslušenství
PGK-4304/2

ZÁRUKA
2+1=3

- 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.



PŘÍSLUŠENSTVÍ POWER SHARE = SDÍLENÍ BATERIÍ

NABÍJEČÍ ZDROJE

**POWER
SHARE****WORX**
you've got the power

WA3880	WA3867	WA3883
16 V / 20 V - 2 A Li-ion nabíječka	16 V / 20 V - 6 A Li-ion nabíječka	20 V / 2*2A Li-ion nabíječka
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
ca. 60 min (2,0 Ah)	ca. 20 min (2,0 Ah)	ca. 60 min (2,0 Ah)
ca. 120 min (4,0 Ah)	ca. 40 min (4,0 Ah)	ca. 120 min (4,0 Ah)
ca. 180 min (6,0 Ah)	ca. 70 min (6,0 Ah)	ca. 180 min (6,0 Ah)
ca. 260 min (8,0 Ah)	ca. 100 min (8,0 Ah)	ca. 240 min (8,0 Ah)
obj. číslo 45903880	obj. číslo 45903867	obj. číslo 45903883
599,-	1 990,-	1 390,-

2+1=3 YEARS

BATERIE S INDIKÁTOREM NAPĚTÍ

N
NOVINKA

WA3639	WA3644	WA3648
aku zdroj 20 V / 2,0 Ah Li-ion	aku zdroj 20 V / 4,0 Ah Li-ion	aku zdroj 20 V / 8,0 Ah Li-ion
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
obj. číslo 45903639	obj. číslo 45003644	obj. číslo 45003648
999,-	1 690,-	3 490,-

SETY AKUMULÁTOR A NABÍJEČKA



WA3601 - set	WA3604 - set	WA4009
aku zdroj 20 V / 2 Ah + nabíječka 20 V 2A	aku zdroj 20 V / 4 Ah + nabíječka 20 V 2A	USB adaptér na baterii
vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion	vhodná pro zařízení WORX 20 V Li-ion
obj. číslo 45003601	obj. číslo 45003604	obj. číslo 45104009
1 490,-	2 390,-	390,-

USB ADAPTÉR NA BATERII



NÁŠ TIP



1 890,-

Aku zastříhovač trávy / plotu **WG801E.9**

Akumulátor
Otáčky
Délka lišty na živý plot
Max. průměr větvi
Max. šířka lišty na trávu
Hmotnost

není součástí stroje
1 150/min.
120 / 200 mm
8 mm
100 mm
0,5 kg

obj. číslo 45008019

Nářadí je dodáváno bez akumulátoru a nabíječky, které lze koupit jako zvláštní příslušenství. **Baterii a nabíječku koupíš pouze jednou, další nářadí už kupuješ bez baterie!**

**POWER
SHARE**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Zvláštní příslušenství:
WA0040 prodlužovací tyč
obj. č. 45000040 1 190,-

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS

Aku nůžky na živý plot **WG252E.9**

Akumulátor
Otáčky
Délka lišty
Celková délka
Ø větvi
Hmotnost

není součástí stroje
1 340/min.
45 cm
1,3 - 1,8 m
16 mm
3,2 kg

obj. číslo 45002529

**POWER
SHARE**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:
ochranný kryt, kryt čepele

- dvojčinná čepel,
- přední rukojeť s více úchyty



2 990,-

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS


ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:

akumulátor 20 V, 2 Ah
obj. č. CDA1106 890,-
nabíječka 20 V, 2 Ah
obj. č. CDA1171 499,-

Základní příslušenství:

1x akumulátor 20V, 2Ah a
nabíječka

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

Aku plotostřih HTM1002

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	1 400/min.
Délka lišty	58 cm
Délka řezu	52 cm
Ø větví	12,7 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Chod na jedno nabití	40 min.
Hmotnost	3,2 kg

obj. číslo HTM1002

1 990,-

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

ochranný kryt, kryt čepele

- dvojčinná čepel,
- přední rukojeť s více úchopy

Základní příslušenství:

1 x 20 V/2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2A nabíjecí stanice (WA3880)
ochranný kryt, kryt čepele

Aku nůžky na živý plot WG261E.9

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	45 cm
Ø větví	16 mm
Hmotnost	2 kg

obj. číslo 45002619

1 990,-

broušeno laserem
vzdálenost až
300 m

Aku plotostřih WG261E

Akumulátor	20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	44 cm
Ø větví	16 mm
Doba nabíjení	1 hod.
Hmotnost	2,4 kg

obj. číslo 45000261

2 890,-

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

- dvojčinná laserem řezaná čepel,
přední rukojeť s více úchopy

Základní příslušenství:

1 x 20 V/2 Ah akumulátor (WA3551)
1 x 2A nabíjecí stanice (WA3880)
ochranný kryt, kryt čepele

Aku plotostřih WG264E.9

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	56 cm
Ø větví	20 mm
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 45002649

2 490,-
Aku plotostřih WG264E

Akumulátor	20 V, 2,0 Ah (Li-Ion)
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	56 cm
Ø větví	20 mm
Hmotnost	2,55 kg

obj. číslo 45000264

3 690,-

**WORX NITRO****2 990,-**Aku plotostřih **WG263E.9**

Akumulátor	Není součástí stroje
Otáčky	3 400/min.
Délka lišty	54 cm
Ø větví	27 mm
Hmotnost	2,5 kg

obj. číslo 45002639

Aku plotostřih **WG263E**

Akumulátor	20 V, 4 Ah (Li-Ion)
Otáčky	3 400/min.
Délka lišty	54 cm
Ø větví	27 mm
Hmotnost	3,3 kg

obj. číslo 45000263

4 790,-**POWER SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**Základní příslušenství:**

- ochranný kryt, kryt čepele
- dvojčinná čepel,
- přední rukojeť s více úchopy

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS

BRUSHLESS MOTOR 2.0**Základní příslušenství:**

- 1 x 20 V/4 Ah akumulátor
- 1 x 4A nabíjecí stanice
- ochranný kryt, kryt čepele

3 790,-Aku plotostřih **WG284E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	60 cm
Ø větví	27 mm
Hmotnost	3,5 kg

obj. číslo 45002849

7 990,-Aku plotostřih **WG284E**

Akumulátor	2 x 20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Otáčky	2 200/min.
Délka lišty	60 cm
Ø větví	27 mm
Hmotnost	4,3 kg

obj. číslo 45000284

Základní příslušenství:

- ochranný kryt, kryt čepele

- dvojčinná laserem řezaná čepel,
- přední rukojeť s více úchopy,
- otočná zadní rukojeť

2x = 40V**POWER SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**Základní příslušenství:**

- 2 x 20 V, 2 Ah akumulátor (WA3551)
- 1 x 2x2 A nabíjecí stanice (WA3883)
- ochranný kryt, kryt čepele

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS

Aku prořezávací pila **WG349E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Délka lišty	20 cm
Rychlost řetězu	5 m/s
Max. výška řezání	3,6 m
Hmotnost	3,7 kg

obj. číslo 45003499

2 390,-**POWER SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**Základní příslušenství:**

- ochranný kryt čepele,
- ramenní popruh

- automatické napínání řetězu, automatické mazání řetězu

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS

Aku řetězová pila **WG324E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Délka lišty	12 cm
Rychlost řetězu	3,7 m/s
Hmotnost	2,1 kg

obj. číslo 45003249

2 390,-**POWER SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**Zvláštní příslušenství:**

- WA0142 řetěz
- obj. č. 45020142 379,-
- WA0151 lišta na řetěz
- obj. č. 45020151 379,-
- WA4301 prodlužovací tyč
- obj. č. 45024301 1 390,-

- Základní příslušenství:**
- ochranný kryt čepele

**WORX**
it's your nature

2+1=3 YEARS



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

Zvláštní příslušenství:

WA0142 řetěz
obj. č. 45020142 379,-
WA0151 lišta na řetěz
obj. č. 45020151 379,-
WA4301 prodlužovací tyč
obj. č. 45024301 1 390,-



**BRUSHLESS
MOTOR 2.0**

Aku řetězová pila **WG325E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Délka lišty	12 cm
Rychlost řetězu	10 m/s
Hmotnost	1,95 kg

obj. číslo 45003259



Základní příslušenství:
ochranný kryt čepele

2 690,-

Aku řetězová pila **WG325E**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Délka lišty	12 cm
Rychlost řetězu	10 m/s
Hmotnost	2,3 kg

obj. číslo 45000325

WORX NITRO



Základní příslušenství:
1 x 20 V/2 Ah akumulátor
1 x 2A nabíjecí stanice
ochranný kryt řetězu

3 890,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM

Základní příslušenství:
ochranný kryt čepele

Zvláštní příslušenství:

WA0140 řetěz
obj. č. 45000140 419,-
WA0146 lišta na řetěz
obj. č. 45000146 419,-
WA0166 prodlužovací tyč
obj. č. 45000166 1 490,-



Aku řetězová pila **WG322E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Délka lišty	25 cm
Rychlost řetězu	3,8 m/s
Hmotnost	2,8 kg

obj. číslo 45003229



- automatické napínání řetězu
- automatické mazání řetězu
- lehký a kompaktní design
- pořeže až 100 ks smrkového dřeva průměr 5 cm na jedno nabití 20 V, 6 Ah (WA3867)

2 990,-



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM

Základní příslušenství:
ochranný kryt čepele

Zvláštní příslušenství:

WA4123 řetěz
obj. č. 45104123 590,-
WA4393 lišta na řetěz
obj. č. 45104393 590,-



Aku řetězová pila **WG385E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Délka lišty	40 cm
Rozteč řetězu	3/8"
Rychlost řetězu	18 m/s
Hmotnost	4,2 kg

obj. číslo 45003859



5 490,-

**BRUSHLESS
MOTOR 2.0**

WORX NITRO

- automatické napínání a mazání řetězu



WORX
it's your nature

2+1=3 YEARS

**POWER
SHAR**

PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAXLITHIUM



Aku nůžky na větev **WG330E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Ø větví	25 mm
Hmotnost	0,7 kg

obj. číslo 45003309



2 790,-

Aku nůžky na větev **WG330E**

Akumulátor	20 V, 2 Ah (Li-Ion)
Ø větví	25 mm
Hmotnost	1,1 kg

obj. číslo 45000330



Základní příslušenství:
1 x 20 V/2 Ah akumulátor
1 x 2A nabíjecí stanice

3 890,-



POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM



3 490,-

Aku povrchový kartáč **WG441E.9**

Akumulátor
Doba nabíjení
Šíře kartáče
Hmotnost

obj. číslo 45004419

není součástí stroje
2 h. (4.0 Ah)
165 mm
4,8 kg



- 3 v 1 kartáč na čištění kamene, dřevěných povrchů a odstraňování plevele
- možnost připojení hadice s vodou pro lepší čištění povrchů rychlá výměna kartáčů

Základní příslušenství **WG441E.9:**

1ks kartáč na čištění kamene,
1ks kartáč na čištění spár

Zvláštní příslušenství:

WA0290 kartáč na terasové dřevo (měkké nylonové štětiny)
obj. č. 45010290 399,-
WA0291 kartáč na beton (tvrdé nylonové štětiny)
obj. č. 45010291 399,-
WA0292 kartáč na spáry u betonové dlažby (tvrdé nylonové štětiny)
obj. č. 45010292 399,-
WA0293 ocelovo-nylonový kartáč na beton a spáry (tvrdé ocelovo-nylonové štětiny)
obj. č. 45010293 459,-

Základní příslušenství **WG441E:**

1 x 20 V, 4 Ah akumulátor (WA3553)
1 x 2 A nabíjecí stanice (WA3880)
1x kartáč na čištění kamene,
1x kartáč na čištění spár



2+1=3 YEARS



NÁŠ TIP



1 090,-

Aku fukar **LBM1010**

Aku
Otáčky
Rychlost sání
Průtok vzduchu
Doba nabíjení
Doba foukání na jedno nabití
Hmotnost

obj. číslo LBM1010

20 V, 2 Ah (Li-Ion)
13 000/min
180 km/hod.
5 m³/min.
1 hod.
15 min.
2 kg

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

Zvláštní příslušenství:

akumulátor 20 V, 2 Ah
obj. č. CDA1106 890,-
nabíječka 20 V, 2 Ah
obj. č. CDA1172 499,-

Základní příslušenství:

1x akumulátor 20V,
2Ah a nabíječka



ZÁRUKA 2+1=3

4 490,-

Aku vysavač listí, fukar **WG583E.9**

Akumulátor
Rychlost vzduchu
Průtok vzduchu
Objem vaku
Hmotnost

obj. číslo 45005839

Není součástí stroje
335 km/h
575 m³/h
36 l
2,9 kg

POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

BRUSHLESS MOTOR 2.0

2x = 40V

**WORX NITRO**

2 490,-

Aku fukar **WG543E.9**

Akumulátor
Rychlost vzduchu
Průtok vzduchu
Doba nabíjení
Hmotnost

obj. číslo 45005439

Není součástí stroje
209 km/h
696 m³/h
2 hod.
1,1 kg

POWER SHAR
PRÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

BRUSHLESS MOTOR 2.0





ZÁRUKA
2+1=3

Zvláštní příslušenství:
vrták Ø 100 mm, délka 800 mm
obj. č. 25048005 1 390,-
prodloužení vrtáku 300 mm
obj. č. 25048002 299,-
PROMA 2-STROKE - motorový olej 1l
obj. č. 60000519 199,-



Motorový vrták **PGV-520**

Typ motoru benzínový 2 takt
Ø díku 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 Ø 150 mm,
délka 800 mm



5 990,-



2+1=3 YEARS



Zahradní kolečko 8v1 **WG050**

Multifunkční nástroj pro vaši zahradu

obj. číslo 45000050

4 990,-





Motorové zahradní drtiče větvi MZD-7/70 a MZD-15/120 s bubnovou nožovou hlavou naleznou uplatnění na jak na malé zahrádce, tak stejně u náročných uživatelů. Svou konstrukcí a výkonem motoru 7 Hp a 15 HP umožní drtit větve až do průměru 70 mm a 120 mm. Další předností je snadné vkládání větví, díky poloze hrdla drtiče a automatickým vtahování do drtícího systému. Získanou drť pak můžete spolu s ostatním biologickým odpadem vložit do kompostu. Manipulaci s drtičem vám usnadní velká kola společně s madlem, popřípadě lze dokoupit oj pro tažné zařízení 2" (MZD-7/70). Jelikož není stroj závislý na elektrické energii, můžete větve drtit kdekoli. MZD-15/120 je s elektrickým startérem, stačí pouze otočit klíčkem. Nechybí však ani možnost klasického startování pomocí šňůry, například při vybití akumulátoru lze drtit kdekoli.

Motorový zahradní drtič

Parametr/typ	MZD-7/70	MZD-15/120
Typ motoru	Jeden válec, 4 takt	Jeden válec, 4 takt
Objem válce	cm ³ 208	420
Jmenovitý výkon motoru	kW 4,5	9,7
Maximální výkon motoru	kW 5,2	11,25
Otáčky max. zatížení	ot./min. 2 400	3 600
Kapacita palivové nádrže	l 3,6	6,5
Kapacita olejové nádrže	l 0,6	1,1
Maximální drcený průměr	mm 70	120
Elektrický start	ne	ano
Rozměry	mm 890 x 410 x 650	1 140 x 660 x 10 120
Hmotnost	kg 60	155
Objednací číslo	25044005	25044010
Cena	19 990,-	44 190,-

Zvláštní příslušenství pro MZD-7/70:

2 ks Nože (rozteč děr 65 mm)

obj. č. 25044007 1 990,-

Oj 2" obj. č. 25044006 3 290,-

PROMA 4-STROKE - motorový olej 1l

obj. č. 60000518 199,-

Zvláštní příslušenství pro MZD-15/120:

Nože (set) obj. č. 25044009 2 990,-



MZD-7/70

19 990,-

Oil
str. 164

NÁŠ TIP



MZD-15/120

44 190,-

DVOUNOŽOVÉ
PROVEDENÍZÁRUKA
2+1=3Aku tlakový postřikovač **WG829E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Objem nádrže	5 l
Otáčky	6 600/min.
Max. průtok vody	27 l/hod.
Max. tlak	0,18 kPa
Hmotnost	1,85 kg

obj. číslo 45008299



2 390,-

POWER
SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUMWORX
you've got the power

2+1=3 YEARS

Aku tlaková myčka **WG620E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Max. průtok vody	120 l/hod.
Max. tlak	24 barů
Jmenovitý tlak 2	2 barů
Sací výška	1,5 m
Variabilní tryska 5v1	0°, 15°, 25°, 40° a zalévání
Max. vstupní tlak vody	6 bar (0,6 Mpa)
Hmotnost	1,3 kg

obj. číslo 45006209



2 390,-

POWER
SHAR
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM

Základní příslušenství:

dlouhý přední nástavec,
hadice (6m),
variabilní tryska (5 poloh)WORX
you've got the power

2+1=3 YEARS



2+1=3 YEARS

WORX NITRO**POWER SHAR**
PŘÍSLUŠENSTVÍ str. 96
20V MAX LITHIUM**BRUSHLESS MOTOR 2.0**Aku tlaková myčka **WG633E.9**

Akumulátor	není součástí stroje
Max. průtok vody	200 l/hod.
Max. tlak	56 bar
Jmenovitý tlak	38 bar
Max. teplota vody	40 °C
Hmotnost	1,5 kg

obj. číslo 45006339

3 690,-

**FERM**
POWER SINCE 1989ZÁRUKA
2+1=3

Základní příslušenství:

variabilní dvoudílná tryska
turbo tryska
prodloužovací nástavec trysky
vstupní konektor s filtrem (rychlipojka)
výstupní konektor (rychlipojka)

Tlaková myčka **GRM1022**

Příkon	1 400 W/230 V
Tlak maximální	110 bar
Max. průtok vody	6,5 l/min.
Max. tlak dodávané vody	12 bar
Max. teplota dodávané vody	50 °C
Délka hadice	5 m
Napájecí kabel	5 m
Hmotnost	5,7 kg

obj. číslo GRM1022

VÝHODY: systém stop/start, hliníková pumpa, možnost aretace spuštěné pistole, kompletace hadice a trysek rychlopojkami, kompaktní design



2 490,-

2 790,-

**FERM**
POWER SINCE 1989ZÁRUKA
2+1=3

Základní příslušenství:

variabilní dvoudílná tryska
vestavěná nádoba pro čisticí prostředek
vstupní konektor s filtrem (rychlipojka)
vstupní konektor pro hadici (rychlipojka)

Tlaková myčka **GRM1026**

Příkon	2 200 W/230 V
Tlak maximální	170 bar
Max. průtok vody	7,5 l/min.
Max. tlak dodávané vody	12 bar
Max. teplota dodávané vody	50 °C
Délka hadice	5 m
Napájecí kabel	5 m
Hmotnost	10,7 kg
Vestavěná nádoba pro čisticí prostředek	Ano
Možnost nastavení dávkování čisticího přípravku	Ano

obj. číslo GRM1026

VÝHODY: systém stop/start, možnost nastavení dávkování čisticího přípravku, hliníková pumpa, tryskou lze nastavit tlak nízký/vysoký (pohybem dopředu/dozadu) a tvar proudu vody úzký/široký (otáčením vpravo/vlevo), možnost aretace spuštěné pistole, kompletace hadice a trysek rychlopojkami, kompaktní design.



4 490,-

EMTOP

NOVĚ v nabídce

OPRAVDOVÉ NÁŘADÍ

**WORKSITE**
Test & Endorsement2
ROKY
zárukaČerpadlo **JET-100**

Příkon	750 W/230V
Max. průtok	56 l/min
Max. výtlak	45 m
Max. nasávací výška	8 m
Průměr přívod./výtlak. hrdla	1" (25,4 mm)
Rozměr	345 x 225 x 230 mm
Hmotnost	5 kg

obj. číslo 25400100



2 490,-

• mosazné hnací kolo

SVÁŘECÍ A NABÍJECÍ TECHNIKA

- 103** MMA svářecí invertory, MMA + TIG svářecí invertory
- 104** MMA + TIG svářecí invertory, MIG + MAG svářecí zdroje CO²
- 105** MIG+MAG svářecí zdroj a inverter CO²
- 106** Invertory CO₂
- 107** Svářecí a plazmové invertory
- 108** Odporová svářecí zařízení
- 109** Indukční ohřívací zařízení, kukly
- 110** Nabíjecí zdroje - charakteristika
- 111** Nabíjecí zdroje
- 114** Startovací zdroje
- 115** Testovací zařízení
- 116** Oleje



MMA INVERTORY **103**



INVERTORY CO² **106**



108 ODPOROVÁ SVÁŘENÍ



MMA svářecí invertory

FORCE 145



T-ARC 150



FORCE 165



FORCE 205



Technické parametry

Parametr/typ		FORCE 145	T-ARC 150	FORCE 165	FORCE 205
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	kW	3,5	2-4	4,1	5,6
Rozsah regulace	A	0 - 130	10 - 140	10 - 150	10 - 200
Ø elektrody	mm	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 4	1,6 - 4
Napětí naprázdno	V	72	72	72	82
Zatěžovatel	A	125 (60 %)	130 (60 %)	150 (60 %)	180 (20 %)
Rozměry	mm	300 x 125 x 225	280 x 125 x 180	300 x 125 x 225	325 x 425 x 175
Hmotnost	kg	3,5/5,5	4	3,5/5,5	3,5/5,5
Objednáací číslo		50815856	50816162	50815857	50816238
Cena		5 990,- 6 490,-	5 790,-	6 990,- 7 590,-	8 990,-

FORCE

Svářecí invertory FORCE jsou dodávány včetně svařovacích kabelů 3+2m/10mm² a TECNICA 3+2m/16mm², plastového přepravního kufru, drátěného kartáče a ochranného štítu. Jsou určeny pro sváření jak bazickou tak i rutilovou elektrodou o průměru 1,6 - 4 mm. **Jsou vhodné pro použití s elektrocentrálou o výkonu 0,6-0,8 kW dle typu.**

T-ARC svářecí inverter je určen pro ruční svařování elektrickým obloukem s použitím obalovaných svařovacích elektrod. Zdrojem pro sváření je stejnosměrné napětí. Téměř všechny obalované bazické elektrody se připojují na ke kladnému pólu + zdroje. Zemnicí svorka se připojí k zápornému - pólu zdroje. Invertory jsou vybaveny regulací svařovacího proudu, termostatickou ochranou a chladícím ventilátorem.

MMA + TIG svářecí invertory

INFINITY 170+ACX



TECNICA 171/S



TECNICA 211/S



Technické parametry

Parametr/typ		INFINITY 170+ACX	TECNICA 171/S	TECNICA 211/S
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	kW	4,1	4,2 / 2,6 (60 %)	5,3 / 2,9 (60 %)
Rozsah regulace	A	20 - 150	10 - 150	15 - 180
Ø elektrody	mm	1,6 - 4	1,6 - 4	1,6 - 4
Napětí naprázdno	V	72	75	75
Zatěžovatel	A	140 (60 %)	150 (88 %)	180 (65 %)
Rozměry	mm	355 x 145 x 240	380 x 480 x 170	380 x 480 x 170
Hmotnost	kg	5,05	5/6,9	5/6,9
Objednáací číslo		50816124	50816203	50816122
Cena		7 490,- 7 790,-	7 990,- 8 490,-	8 990,- 9 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlici

Svářecí invertory jsou dodávány včetně svařovacích kabelů 3+2m/16mm², plastového přepravního kufru, drátěného kartáče. Jsou určeny pro sváření jak bazickou tak i rutilovou elektrodou o průměru 1,6 - 4 mm. Svařovací zdroje se stejnosměrným výstupem (DC) pro ruční svařování obalenou elektrodou (MMA) nebo TIG DC. Vynikají vysokou stabilitou oblouku při výkyvech napájecího napětí. Jsou vybaveny zabudovanou ochranou proti přepětí/ podpětí, přetížení, tepelnou ochranou.

INFINITY 170+ACX je vhodná pro provoz s generátorem (min. výkonu 6 kW).

Zvláštní příslušenství

příslušenství pro sváření metodou TIG včetně redukčního ventilu AR s kompletním hořákem **obj. č. 50801097 5 590,-**

příslušenství MMA: maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč **obj. č. 50801096 1 890,-**





MMA + TIG svářecí invertory

TECHNOLOGY 186 XT MPGE**TECHNOLOGY 236 XT*****Technické parametry**

Parametr/typ		TECHNOLOGY 186 XT	TECHNOLOGY 236 XT
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Přikon	kW	5 /2,7 (60 %)	5 /3,5 (60 %)
Rozsah regulace	A	5 - 160	5 - 200
Ø elektrody	mm	1,6 - 4	1,6 - 4
Napětí naprázdno	V	60	60
Zatěžovatel	A	160 (35 %)	200 (35 %)
Rozměry	mm	375 x 500 x 220	375 x 500 x 220
Hmotnost	kg	10,1	10,6
Objednáací číslo		50816250	50816251
Cena		11 490,-	13 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlici

Svářecí invertory jsou dodávány včetně svařovacích kabelů 3+2m/16mm², plastového přepravního kufru, drátěného kartáče. Jsou určené pro sváření jak bazickou tak i rutilovou elektrodou o průměru 1,6 - 4 mm. Svařovací zdroje se stejnosměrným výstupem (DC) pro ruční svařování obalenou elektrodou (MMA) nebo TIG DC. Vynikají vysokou stabilitou oblouku při výkyvech napájecího napětí. Jsou vybaveny zabudovanou ochranou proti přepětí/ podpětí, přetížení, tepelnou ochranou.

TECHNOLOGY Jsou vybaveny přepínačem pro změnu dynamiky oblouku pro MMA a TIG.

Zvláštní příslušenství

příslušenství pro sváření metodou TIG včetně redukčního ventilu AR s kompletním hořákem **obj. č. 50801097 5 590,-**



příslušenství MMA: maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč **obj. č. 50801096 1 890,-**

Svářecí zařízení MIG-MAG zdroj CO²**Technické parametry**

Parametr/typ		BIMAX 140	TELMIG 180/2 TURBO *
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Přikon	kW	1,5 (60%)/3,6	2,3 (60%)/5,2
Rozsah regulace	A	50 - 120	30 - 170
Ø svařovacího drátu	mm	ocel - 0,6 - 0,8	ocel - 0,6 - 0,8
	mm	nerez - 0,8	nerez - 0,8
	mm	hliník - 0,8	hliník - 0,8 - 1,0
	mm	FLUX(trub.) - 0,8 - 0,9	-
Napětí naprázdno	V	30	31
Zatěžovatel	A	105 (15 %), 50 (60 %)	140 (10 %), 80 (60 %)
Počet výkonnostních stupňů		4	6
Hmotnost cívk (max)	kg	1	15
Typ hořáku/délka	m	pevný/2	pevný/2,5
Rozměry	mm	420 x 240 x 370	800 x 450 x 570
Hmotnost	kg	17,3	37
Objednáací číslo		50821076	50821055
Cena		11 990,-	23 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlici na 400 V.

Zdroje pro svařování el. obloukem v ochranné atmosféře. Skoková regulace proudu, ochrana proti přetížení. Pro svařování běžných konstrukčních ocelí, některé modely nerezů i hliníku, využití naleznou v zámečnických a karosářských dílnách.

BIMAX 140 - Primárně určený pro svařování trubičkovým drátem - flux. Pro svařování s obyč. drátem, je zapotřebí přenastavit polaritu a trysku. Pro cívku max, 5 kg (200 mm)

TELMIG 180/2 - Vybaveno elektronickou regulací pro dobu bodového svařování

Základní příslušenství:

BIMAX 140 - hořák, zemní klesť, kladka 0,8 a 0,9 mm, tryska 0,9 mm, držák cívk

TELMIG 180/2 - hořák, zemní klesť, redukční ventil, kladka 0,6 a 0,8 mm, zkušební drát

Zvláštní příslušenství: adaptér cívk 5/15 kg **obj. č. 50802486 539,-**

vedení drátu pro hořáky svářeček Telwin: Telmig 200/2, 203/2, 250/2, 251/2, 281/2, DigitalMig, MasterMig, TechnoMig 200, 225 **obj. č. 50722437 299,-**

BIMAX 140**TELMIG 180/2 TURBO***

MIG-MAG svářecí zdroj CO² řízený mikroprocesorem

Vhodné pro trubičkový drát - FLUX

**MAXIMA 160****TECHNOMIG 180
Dual Synergic EURO****TECHNOMIG 210
Dual Synergic****Technické parametry**

Parametr/typ		MAXIMA 160	TECHNOMIG 180 Dual Synergic EURO	TECHNOMIG 210 Dual Synergic
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	kW	1,8 (60%)/2,6	1,2 (60%)/2,8	2,2 (60%) / 5
Rozsah regulace	A	20 - 150	20 - 170	20 - 200
Ø svařovacího drátu	mm	ocel - 0,6 - 0,8	ocel - 0,6 - 0,8	ocel - 0,6 - 1
	mm	nerez - 0,8	nerez - 0,8	nerez - 0,8 - 1
	mm	hliník - 0,8	hliník - 0,8 - 1	hliník - 0,8 - 1
	mm	FLUX (trub.) - 0,8 - 0,9	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2
	mm	CuSi3,CuAl8 - 0,8	CuSi3,CuAl8 - 0,8	CuSi3,CuAl8 - 0,8 - 1
Napětí naprázdno	V	44	60	52
Zatěžovatel	A	115 (20%), 65 (60%)	115 (20%), 65 (60%)	180 (20%), 100 (60%)
Počet stupňů		Plynulá regulace	Plynulá regulace	Plynulá regulace
Hmotnost cívky (max)	kg	5	5	5
Typ hořáku/délka	m	pevný/2	odnímatelný-EURO/3	odnímatelný-EURO/3
Rozměry	mm	450 x 235 x 370	460 x 240 x 360	460 x 240 x 360
Hmotnost	kg	9	11	13
Objednávací číslo		50816085	50816075	50816231
Cena		13 990,- 14 990,-	18 990,-	21 990,-

Microprocesorem řízený středně profesionální svářecí inverter pro sváření bez plynu i s plynem. Naprosto jednoduché ovládání díky synergickému nastavení svářečky. Nastavením tloušťky svařovaného materiálu se automaticky nastaví další parametry svařovacího procesu. Nastavení je možné ručně korigovat dle specifických podmínek. Tovární konfigurace nastavena pro sváření bez plynu s trubičkovým drátem FLUX. Po jednoduché změně polarity je svářečka nachystaná pro sváření s plynem MIG-MAG. Pro cívky drátu max. 5 kg (200 mm). Lze provádět tvrdé pájení bez poškození pozinkovaného materiálu za použití pájecího drátu.

TECHNOMIG 180 Dual Synergic, TECHNOMIG 210 Dual Synergic - Jsou vybaveny odnímatelným hořákem s EURO konektorem a s dokoupením zvláštního příslušenství umí svářet technologií TIG a MMA.

Zvláštní příslušenství

Trubičkový svářecí drát 0,9 mm, 1 kg (flux) **obj. č. 25000077 279,-**

Náhradní vedení drátu 3,4 m pro hořáky MIG-MAG, EURO 3 m, 0,6-0,9 mm **obj. č. 50722437 299,-**

Svářecí inverter CO₂ (MIG-MAG) / MMA / TIG DC/LIFT**Technické parametry**

Parametr/typ		MAXIMA 200 SYNERGIC	MAXIMA 230 SYNERGIC
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	kW	1,6/3,2 kW (60%)	2,2/5,0 (60%)
Rozsah regulace	A	20 - 170	20 - 220
Ø svařovacího drátu	mm	ocel - 0,6 - 0,8	ocel - 0,6 - 1
	mm	nerez - 0,8	nerez - 0,8 - 1
	mm	hliník - 0,8 - 1	hliník - 0,8 - 1
	mm	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2	FLUX (trubičkový) - 0,8 - 1,2
	mm	CuSi3,CuAl8 - 0,8	CuSi3,CuAl8 - 0,8 - 1
	mm	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2
Napětí naprázdno	V	44	52
Zatěžovatel		140 (20%)	180 (20%), 100 (60%)
Počet stupňů		Plynulé nastavení výkonu	Plynulé nastavení výkonu
Hmotnost cívky (max)	kg	5	15
Typ hořáku/délka	m	odnímatelný-EURO/3	odnímatelný-EURO/3
Rozměry	mm	450 x 235 x 370	825 x 360 x 670
Hmotnost	kg	11	21
Objednávací číslo		50816087	50816234
Cena		17 990,- 18 990,-	24 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

Microprocesorem řízený profesionální svářecí inverter pro sváření pro sváření bez plynu i s plynem, TIG DC/LIFT, pro sváření obalenou elektrodou MMA. Svářečka pracuje v synergickém režimu, podle jednoho parametru nastaveného obsluhou se automaticky nastaví ostatní parametry svařovacího procesu. Tyto přednastavené parametry se dají ručně korigovat obsluhou. Tovární konfigurace je nastavena pro sváření bez plynu s trubičkovým drátem FLUX. Po jednoduché změně polarity je svářečka nachystaná pro sváření s plynem MIG-MAG. Lze provádět tvrdé pájení bez poškození pozinkovaného materiálu za použití pájecího drátu.

MAXIMA 200 SYNERGIC, MAXIMA 230 SYNERGIC - lze použít s napájením z elektrocentrály při kolísání napájecího napětí +/- 15%.

MAXIMA 230 SYNERGIC - Pro cívky drátu max. 15 kg (300 mm).

Zvláštní příslušenství

Náhradní vedení drátu 3,4 m pro hořáky MIG-MAG, EURO 3 m, 0,6-0,9 mm **obj. č. 50722437 299,-**

**MAXIMA 200
SYNERGIC****MAXIMA 230
SYNERGIC 230V**

Svářecí inverter CO² (MIG-MAG) / MMA / TIG DC/LIFT

ELECTROMIG 220 Synergic*

ELEKTROMIG 300 Synergic*

ELEKTROMIG 400 Synergic*



Technické parametry

Parametr/typ		ELECTROMIG 220 SYNERGIC	ELECTROMIG 300 SYNERGIC	ELECTROMIG 400 SYNERGIC
Napětí	Hz	3~/400V/50	3~/400V/50	3~/400V/50
Příkon	kW	3/5,8 kW (60 %)	6,5/9 kW (60%)	6,5/12,6 (60%)/9,5/16,5 (60%)
Rozsah regulace	A	20 - 230	20 - 300	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)
Ø svařovacího drátu	mm	ocel - 0,6 - 1	ocel - 0,6 - 1,2	ocel - 0,6 - 1,6
	mm	nerez - 0,8 - 1	nerez - 0,8 - 1,2	nerez - 0,8 - 1,6
	mm	hliník - 0,8 - 1	hliník - 0,8 - 1,2	hliník - 0,8 - 1,6
	mm	FLUX (trub.) - 0,8 - 1,2	FLUX (trub.) - 0,8 - 1,2	FLUX (trub.) - 0,9 - 1,2
	mm	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1,2	CuSi3, CuAl8 - 0,8 - 1,2
Ø elektrody	mm	1,6 - 4	1,6 - 6	1,6 - 8
Napětí naprázdno	V	75	63	106/73
Zatěžovatel	A	200 (20 %)	270 (30%)	320 (25%)/400 (30%)
Počet stupňů		Plynulá regulace	Plynulá regulace	Plynulá regulace
Hmotnost cívky (max)	kg	15	15	15
Typ hořáku/délka	m	odnímatelný-EURO/3	odnímatelný-EURO/3	odnímatelný-EURO/3
Rozměry	mm	620 x 260 x 490	795 x 375 x 880	865 x 390 x 915
Hmotnost	kg	23	37	42
Objednací číslo		50816059	50816065	50816155
Cena		37 990,-	55 990,-	74 490,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlici na 400 V.

Zvláštní příslušenství :

Náhradní vedení drátu 3,4 m pro hořáky MIG-MAG, EURO 3 m, 0,6-0,9 mm **obj. č. 50722437 299,-**



Základní příslušenství:

hořák 3 m, vodič rolna 0,6 - 0,8 mm, zemnicí kleště, hadice na plyn

Mikroprocesorem řízený svařovací stroj **MIG-MAG / FLUX / PÁJENÍ / MMA a TIG DC-Lift** s více procesy. Flexibilita použití a různé materiály svařované (ocel, nerezová ocel, hliník) nebo svary svařované (pozinkované a pozinkované plechy). Technologie Atwin Made in Telwin usnadňuje dosažení vynikajících standardů svařování na tenkých materiálech díky nejmmodernějšímu ovládání oblouku. Kompletní s hořákem, pracovní svorkou a kabelem. Naprosto jednoduché ovládání díky synergickému nastavení svářečky. Nastavení je možné ručně korigovat dle specifických podmínek. Díky plynule nastavitelnému svářecímu proudu lze provádět tvrdé pájení bez poškození pozinkovaného materiálu za použití pájecího drátu.



TIG + MMA SVÁŘECÍ INVERTORY

TECNICA 190 TIG
DC-LIFT VRDINFINITY TIG 225
DC-HF/LIFT VRDTECHNOLOGY
TIG 230 DC-HF/LIFT VRD*

Technické parametry

Parametr/typ		TECNICA 190 TIG DC-LIFT VRD	INFINITY TIG 225 DC-HF/LIFT VRD	TECHNOLOGY TIG 230 DC-HF/LIFT VRD*
Napětí	Hz	1~/230V/50	1~/230V/50	1~/230V/50
Příkon max	kW	2,6/4,4	2,5 (60%)/4,5	4,1 (60%) /6
Rozsah regulace	A	10 - 170	10 - 200	10 - 220
Ø obalované elektrody	mm	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0	1,6 - 4,0
Napětí naprázdno	V	78	60	95
Zatěžovatel	A	150 (88 %), 160 (20 %)	200 (25%)	220 (30 %)
Základní příslušenství		TIG + MMA	TIG	TIG
Rozměry	mm	380 x 420 x 170	400 x 145 x 260	430 x 176 x 340
Hmotnost	kg	4,5/8,5	6	9,7/14,8
Objednávací číslo		50816220	50816089	50852055
Cena		13 990,-	19 990,-	35 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

Zvláštní příslušenství:

příslušenství MMA: maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč **obj. č. 50801096 1 890,-**příslušenství pro sváření metodou TIG včetně redukčního ventilu AR s kompletním hořákem **obj. č. 50801097 5 590,-****Základní příslušenství:** hořák 4 m, zemnicí kleště, hadice na plyn, přechodky (TECNICA 190 + maska, kabely 3 + 2 m/16 mm², kartáč)

Zařízení pro sváření metodami TIG a MMA proudem (DC a AC/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.

TECNICA 190, INFINITY 225 - pracují se stejnosměrným proudem DC a jsou vhodné pro provoz s generátorem

INFINITY 225, TECHNOLOGY TIG 182 - jsou vybaveny funkcí pulsního sváření

PLAZMOVÉ INVERTORY

TECHNOLOGY PLASMA 54 XT
KOMPRESSOR

SUPERIOR PLASMA 90HF



SUPERPLASMA 120/3HF *



Technické parametry

Parametr/typ		TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR	SUPERIOR PLASMA 90HF	SUPERPLASMA 120/3HF *
Napětí	Hz	1~/230V/50	3~/400V/50 Hz	3~/400V/50
Příkon max	kW	4,5	12	20
Napětí naprázdno	V	313	480	240
Zatěžovatel	A	35 (30 %)	90 (40 %)	65 (60 %) 1. stupeň, 115 (30 %) 2. stupeň
Max. tloušťka děl. mater.	mm	12	30	30
Spotřeba vzduchu	l/min.	Vlastní kompresor	200	200
Tlak vzduchu	bar	-	4 - 5	4 - 5
Řezací proud	A	10 - 40	20 - 90	65 - 120
Rozměry	mm	470 x 260 x 378	505 x 250 x 430	870 x 590 x 860
Hmotnost	kg	17,8	30	115
Objednávací číslo		50816147	50815518	50830503
Cena		30 990,-	68 490,-	69 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V.

Základní příslušenství: hořák 4 m, zemnicí kabel**Základní příslušenství:**
hořák 6m, zemnicí kabel

TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESOR - Zařízení pro snadné dělení elektricky vodivých materiálů plazmovým obloukem, u typu SUPERPLASMA 62/2 s kontaktním zapalováním a u typu 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.

SUPERIOR PLASMA 90 HF - Zařízení pro snadné dělení elektricky vodivých materiálů plazmovým obloukem. Zařízení vyniká nízkou váhou a malými rozměry, vysokou stabilitou řezacího proudu. Stroj je vybavený redukčním ventilem a manometrem pro snadnou kontrolu tlaku vzduchu i signalizací výpadku. Automatický restart svářecího oblouku umožňuje řezat také přerušované povrchy. Automatické chlazení hořáku proti přepětí, přetížení nebo výpadku fáze a zkratu na hořáku.

ODPOROVÉ SVÁŘENÍ - BODOVACÍ KLEŠTĚ

DIGITAL MODULAR 230* **DIGITAL MODULAR 400 *** **DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA*** **INVERSPOTTER 10000 ***



Technické parametry

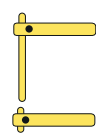
Parametr/typ		DIGITAL MODULAR 230 *	DIGITAL MODULAR 400 *	DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA*	INVERSPOTTER 10000 *
Napětí	Hz	1~/230 V/50 (25 A)	2~/400 V/50 (16 A)	2~/400 V/50	3~/400 V/50
Max. příkon	kW	13	13	47	45
Napětí naprázdno	V	2,5	2,5	10	11
Max. bodovací proud	A	6 900	6 900	7 000	8 000
Cyklus	%	1,50	1,50	5	2
Příkon při 50 %	kW	2,5	2,5	11	9
Maximální tloušťka materiálu	mm	2 + 2	2 + 2	3 + 3	3 + 3
Rozměry	mm	440 x 100 x 185	440 x 100 x 185	790 x 450 x 900	750 x 540 x 1 000
Hmotnost	kg	10,5	9	95	75
Objednáací číslo		50823016	50823017	50823196	50823074
Cena		22 990,-	22 990,-	115 990,-	99 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V. ~~23 990,-~~

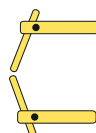
~~23 990,-~~

Objednáací číslo	Ramena pro DIGITAL MODULAR, DIGITAL SPOTTER, INVERSPOTTER	Cena
50803151	Ramena 120 mm typ XA1	2 190,-
50803150	Ramena 120 mm typ XA2	2 290,-
50803158	Ramena 120 mm typ XA3	2 490,-
50803155	Ramena 120 mm typ XA4	3 290,-
50803159	Ramena 140 mm typ XA5	4 890,-
50803152	Ramena 250 mm typ XA6	4 590,-
50803153	Ramena 350 mm typ XA7	4 990,-
50803154	Ramena 350 mm typ XA8	4 990,-
50803156	Ramena 500 mm typ XA9	6 990,-

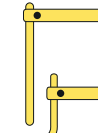
XA1, 120 mm



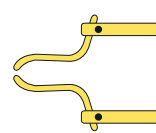
XA2, 120 mm



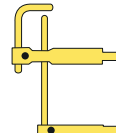
XA3, 120 mm



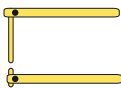
XA4, 120 mm



XA5, 140 mm



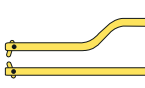
XA6, 250 mm



XA7, 350 mm



XA8, 350 mm



XA9, 500 mm



ODPOROVÉ SVÁŘENÍ - BODOVACÍ ZAŘÍZENÍ

DIGITAL PULLER 5500 400V*



DIGITAL CAR SPOTTER 5500 230V* / 5500 400V *



Technické parametry

Parametr/typ		DIGITAL PULLER 5500 400V*	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 230V*	DIGITAL CAR SPOTTER 5500 400V *
Napětí	Hz	2~/400 V/50	1~/230 V/50	2~/400 V/50
Max. příkon	kW	10,5	11	11
Napětí naprázdno	V	5,6	6	6
Max. bodovací proud	A	3 800	4 200	4 200
Cyklus	%	-	3	3
Příkon při 50 %	kW	1,8	2	2
Maximální tloušťka materiálu	mm	-	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5
Rozměry	mm	390 x 260 x 225	390 x 260 x 225	390 x 260 x 225
Hmotnost	kg	21	26	30
Objednáací číslo		50828128	50823219	50823232
Cena		17 990,-	32 990,-	32 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V. ~~35 690,-~~

Zvláštní příslušenství

(pro DIGITAL CAR SPOTTER 5500, INVERSPOTTER 10000):

ruční kleště „C“ obj. č. 50801041 **13 990,-**



sada materiálu a příslušenství obj. č. 50802108 **7 990,-**

ruční kleště obj. č. 50801043 **22 990,-**



vozik pro DIGITAL CARSPOTTER 5500 obj. č. 50803084 **4 490,-**

Multifunkční mikroprocesorová bodovací svářečka pro karosáře. Pro bodování plechů, nýtů, šroubů, hřebíků, podložek, drátových vlnovců, žihání vytahovaných plechů. Volba režimů pro různé bodovací nástroje, volba režimu žihání. U modelů DIGITAL CAR SPOTTER 5500 lze použít bodovací kleště

Základní příslušenství pro DIGITAL CAR SPOTTER 5500:

Bodovací adaptéry pro hřebíky, nýty, šrouby, podložky a další drobné příslušenství, bodovací kleště nejsou v základ. výbavě

Základní příslušenství DIGITAL PULLER 5500:

Bodovací pistole, bodovací dynamické kladivo, bodový vytahovací nástavec,



INDUKČNÍ OHŘÍVACÍ ZAŘÍZENÍ

SMART INDUCTOR 5000 DELUXE

Technické parametry

Parametr/typ	SMART INDUCTOR 5000 DELUXE	
Napětí	Hz	1~/230 V/50
Max. příkon	kW	2,4
Maximální výkon	kW	2,3
Rozměry	mm	390 x 260 x 230
Hmotnost	kg	13,6
Objednáací číslo	50865012	
Cena	59 990,-	

Základní příslušenství:

- Heat Twister a Metal Releaser k uvolnění zablokovaných šroubových spojů a částí
- Glass Genius a Super Remover pro odstranění skla
- Super Remover pro odstranění povlaků a ochranných fólií odolných vůči šterku
- Pad Inductor k odstranění samolepek, a mnohem více než interiérových částí;
- Wonder Pen II opravuje drobné promáčknutí a poškození způsobené krupobitím, aniž by došlo k škození laku.

Indukční topný systém, který je inteligentním řešením pro zrychlení a zjednodušení odstranění lepeného dílu jako (okna, zadní okna, plastové díly, samolepky, skleněné střechy, vnitřní a vnější obložení atd.) nebo zatuchlých dílů (šrouby, ložiska, ozubená kola atd.) Je také vhodný pro opravy po krupobití. Je zvláště vhodný pro karoserie vozidel a zaručuje výrazně zkrácené doby zásahu. Inteligentním a zcela automatickým způsobem (Smart Power) upravuje svou intenzitu pomocí inovativního mikroprocesorového systému AutoCheck. Na principu elektromagnetické indukce může během několika sekund přenášet velké množství tepla do určité oblasti (Smart Protection) Tímto způsobem nepoškozuje sklo, gumu, plasty a lakované povrchy v oblastech, ve kterých se pracuje. Pro maximální praktičnost a bezpečnost se aktivuje automaticky (Smart Activation), aby nedošlo ke zranění obsluhy.



Funkce:

- inteligentní ovládání se systémem Auto-check
- uživatelsky příjemný digitální panel
- automatický a ruční režim
- aktivací a správné provozní signály
- ovládací tlačítko pro odstraňovač skla a vymezovač mezer
- nožní ovládání.

Svářecí kukla **TIGER IMB SX**

Velikost filtru 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 11

obj. číslo 50802818



759,-

Svářecí samostmívací kukla **TRIBE 9-13 MMA/MIG-MAG/TIG**

Velikost filtru 90 x 35 mm
Zapnutí plně automatické
Volitelné nastavení 9-13 DIN
Stmívací čas 0,4 ms
Třída 1/1/1/2

obj. číslo 50804404

1 490,-



Svářecí kukla

Velikost filtru 110 x 90 mm
UV/IR ochrana DIN 10
Celková hmotnost 440 g

obj. číslo 50003008

479,-



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 články
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,-



1 590,-

Svářecí drát

Průměr 0,6 mm, balení cívka 5 kg
obj. č. 25000064 599,-
Průměr 0,8 mm, balení cívka 5 kg
obj. č. 25000065 499,-
Průměr 1 mm, balení cívka 15 kg
obj. č. 06011015 1 090,-
Průměr 1,2 mm, balení cívka 15 kg
obj. č. 06011215 1 090,-

Trubičkový svářecí drát 0,9mm, 1kg (flux)
obj. č. 25000077 279,-



Elektrody bazické

J506/2 x 300/1 kg obj. č. 25000073 169,-
J506/2,5 x 300/2,5 kg obj. č. 25000062 299,-
J506/3,2 x 350/5 kg obj. č. 25000063 579,-
J506/2,5 x 300/10 ks obj. č. 06051302 59,-
J506/3,2 x 300/10 ks obj. č. 06051303 69,-

Elektrody rutilové

J421/2,0 x 300/2,5 kg obj. č. 25000059 289,-
J421/2,5 x 300/2,5 kg obj. č. 25000060 249,-
J421/3,2 x 350/5 kg obj. č. 25000061 419,-
J421/2,0 x 300/10 ks obj. č. 06051101 39,-
J421/2,5 x 300/10 ks obj. č. 06051102 49,-
J421/3,2 x 300/10 ks obj. č. 06051103 59,-



Vhodnost použití nabíjecích a startovacích zdrojů

	20 Ah	60 Ah	90/100 Ah	150 Ah	200 Ah	WET	GEL AGM STOP	EFB START STOP	Li	TEST	AUTOMATIC	
											TRONIC	PULSE TRONIC
DEFENDER 8						★	★	★			★	
AUTOTRONIC 25 BOOST						★	★	★			★	
T-CHARGE 12						★	★	★				★
T-CHARGE 20						★	★	★				★
T-CHARGE 26 EVO						★	★	★	★	★		★
PULSE 30 EVO, PULSE 50 EVO, DOCTOR CHARGE 50						★	★	★	EVO	EVO		★
TOURING						★	★	★			★	
ALPINE - 15						★						
ALPINE 18 - 20 BOOST						★						
ALPINE 30 - 50 BOOST						★						
ALASKA 150 - 200 START						★	★	★			★	
LEADER 150 START						★						
LEADER 220 START						★	★	★				
DOCTOR START 330						★	★	★	★	★		★
LEADER 400 START - SPRINTER 3000 START - DYNAMIC 320 START						★						
DOCTOR START 630						★	★	★	★	★		★
SPRINTER 4000 - 6000 START - DYNAMIC 420 - 520 - 620 START						★						
ENERGY 650 START						★						
ENERGY 1500 START						★						

12V	20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	24V	80 Ah	120 Ah	180 Ah
										
DRIVE 9000 a DRIVE 13000										
DRIVE PRO 12										
STARTZILLA 2012										
PRO START 2824 - DRIVE PRO 12/24										
START PLUS 4824										
START PLUS 6824										

NABÍJENÍ
 ÚDRŽBA
 START
 START + 5 min. přednabití



NABÍJEČÍ ZDROJE

TOURING 11 TRONIC



TOURING 15 TRONIC



TOURING 18 TRONIC



Technické parametry

Parametr/typ		TOURING 11 TRONIC	TOURING 15 TRONIC	TOURING 18 TRONIC
Napětí	Hz	1~/230 V/ 50	1~/230V/50	1~/230V/50
Příkon	W	60	100	230
Jmenovité výstupní napětí	V	6 - 12	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	2 (6V), 4,5 (12V)	9 (12V), 4,5 (24V)	13 (12V), 8 (24V)
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	1,5 (6V), 3 (12V)	6 (12V), 3 (24V)	9 (12V), 6 (24V)
Jmenovitá kapacita aku	Ah	15/30 (6V), 30/55 (12V)	50/115 (12V), 30/55 (24V)	60/180 (12V), 50/115 (24V)
Rozměry	mm	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190
Hmotnost	kg	2	2,6	2,9
Objednáací číslo		50807591	50807592	50807593
Cena		1 490,-	1 690,- 1 890,-	1 990,-

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÉ NABÍJEČÍ ZDROJE

DEFENDER 8



T-CHARGE 12



T-CHARGE 20



T-CHARGE 26 EVO



Technické parametry

Parametr/typ		DEFENDER 8	T-CHARGE 12	T-CHARGE 20	T-CHARGE 26 EVO
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230V/50	1~/230V/50
Příkon	W	15	55	110	232
Jmenovité výstupní napětí	V	6 - 12	6 - 12	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	0,75	1 (6V), 4 (12V)	8 (12V), 4 (24V)	A 16 (12V), 8 (24V)
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	0,75	1 (6V), 4 (12V)	8 (12V), 4 (24V)	A 16 (12V), 8 (24V)
Jmenovitá kapacita aku	Ah	2/20	2/70	5/180	10/250
Počet nabíj. stupňů		1	3	3	Automaticky
Rozměry	mm	50 x 80 x 30	170 x 65 x 35	300 x 95 x 55	300 x 95 x 55
Hmotnost	kg	0,2	0,6	1,2	1,6
Objednáací číslo		50807558	50807567	50807594	50807595
Cena		790,-	1 990,-	3 990,-	5 190,- 5 490,-

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

Li-Ion

MULTIFUNKČNÍ ELEKTRICKÉ NABÍJEČÍ ZDROJE PRO KOMPLEXNÍ ÚDRŽBU

Technické parametry

Parametr/typ		PULSE 30 EVO	PULSE 50 EVO	DOCTOR CHARGE 50
Napětí	Hz	1~/230V/50	1~/230V/50	1~/230V/50
Příkon	W	369	610	610
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24	6 - 12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	27 (12V), 15 (24V)	45 (12V), 23 (24V)	45 (6V), 45 (12V), 23 (24V)
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	25 (12V), 12 (24V)	40 (12V), 20 (24V)	40 (6V), 40 (12V), 20 (24V)
Jmenovitý nabíjecí proud	A	25 BOOST	40	40 BOOST
Jmenovitá kapacita aku	Ah	5/400	10/600	10/600
Rozměry	mm	92 x 200 x 330	92 x 200 x 330	92 x 200 x 330
Hmotnost	kg	3,1	3,1	3,8
Obj. číslo		50807610	50807611	50807613
Cena		8 290,-	9 490,-	10 990,-

PULSE 30 EVO



PULSE 50 EVO



DOCTOR CHARGE 50



PULSE 30 EVO, PULSE 50 EVO, DOCTOR CHARGE 50

6V 12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li-Ion

NABÍJECÍ ZDROJE S RYCHLONABÍJENÍM BOOST

AUTOTRONIC 25 BOOST

ALPINE 15

ALPINE 18 BOOST

ALPINE 20 BOOST

ALPINE 30 BOOST

ALPINE 50 BOOST



Technické parametry

Parametr/typ		ALPINE 15	ALPINE 18 BOOST	ALPINE 20 BOOST	ALPINE 30 BOOST	AUTOTRONIC 25 BOOST	ALPINE 50 BOOST
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	W	110	200	300	800	300	1 000
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	9 (12 V), 4,5 (24 V)	14 (12 V), 8 (24 V)	18 (12 V), 12 (24 V)	30	18 (12 V), 12 (24 V)	45
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	6 (12 V), 3 (24 V)	9 (12 V), 5 (24 V)	12 (12 V), 8 (24 V)	20	12 (12 V), 8 (24 V)	30
Jmenovitá kapacita aku	Ah	60/115 (12 V), 30/40 (24 V)	14/185 (12 V), 6/90 (24 V)	30/225 (12 V), 20/180 (24 V)	15/400 (15 h)	30/225 (12 V), 20/180 (24 V)	20/500 (15 h)
Počet nabíj. stupňů (Boost)		-	2	2	3	4	4
Rozměry	mm	170 x 250 x 165	170 x 250 x 165	225 x 290 x 205	225 x 290 x 205	225 x 290 x 205	265 x 345 x 230
Hmotnost	kg	3,4	3,5	6,2	8	6	9
Objednávací číslo		50807544	50807545	50807546	50807503	50807540	50807548
Cena		2 790,-	2 990,-	3 990,-	5 490,-	6 290,-	6 990,-



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 50 A (1 ks)

pro **Alpine 50 boost**

obj. č.: 50802259 39,-



NABÍJECÍ ZDROJE S FUNKCÍ START

ALASKA 150 START

LEADER 150 START

ALASKA 210 START

LEADER 220 START

LEADER 400 START



Technické parametry

Parametr/typ		ALASKA 150 START	LEADER 150 START	ALASKA 210 START	LEADER 220 START	LEADER 400 START
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50
Příkon	W	220	300 / 1 400	300 / 2 200	800 / 360	1 000 / 6 400
Jmenovité výstupní napětí	V	12	12	12 - 24	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	20	20	25	30	45
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	12	14	8 (12 V), 15 (24 V)	20	30
Startovací proud (max)	A	100	140	150	180	300
Startovací proud (konvenční)	A	50	80	100	120	180
Jmenovitá kapacita aku	Ah	10/200 (15 h)	25/250 (15 h)	10/160 (12 V), 10/300 (24 V),	30/400 (15 h)	20/700 (15 h)
Počet nabíj. stupňů		2	2	5	2	3
Rozměry	mm	245 x 195 x 130	225 x 290 x 205	245 x 195 x 130	225 x 290 x 205	265 x 345 x 230
Hmotnost	kg	5,9	6,6	7,6	9,4	11,4
Objednávací číslo		50807576	50807538	50807579	50807539	50807551
Cena		2 990,-	4 590,- 5 290,-	4 190,-	6 990,-	7 490,- 7 990,-

ALASKA



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 30 A (1 ks)

pro **Leader 150 Start**

obj. č.: 50802258 39,-



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 30 A (1 ks)

pro **Leader 220 Start**

obj. č.: 50802258 39,-



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 50 A (1 ks)

pro **Leader 400 Start**

obj. č.: 50802259 39,-



LEADER





NABÍJEČÍ ZDROJE S FUNKCÍ START

**SPRINTER
3000 START****SPRINTER
4000 START****SPRINTER
6000 START*****DYNAMIC
320 START****DYNAMIC
420 START****DYNAMIC
620 START***

Technické parametry

Parametr/typ		SPRINTER 3000 START	SPRINTER 4000 START	SPRINTER 6000 START*	DYNAMIC 320 START	DYNAMIC 420 START	DYNAMIC 620 START *
Napětí	Hz	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50 (25 A)	1~/230 V/50	1~/230 V/50	1~/230 V/50 (25 A)
Příkon	kW	1/6,4	2/12	2,2/10	1/6,4	1,6/10	2/10
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	45	90	105	45	75	90
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	30	60	70	30	50	70
Startovací proud (max)	A	300	400	570	300	400	570
Startovací proud (konvenční)	A	180	300	360	180	300	360
Jmenovitá kapacita aku	Ah	20/700 (15 h)	20/1 000 (15 h)	20/1 550 (15 h)	20/700 (15 h)	20/1 000 (15 h)	20/1 550 (15 h)
Počet nabíj. stupňů		3	4	4	3	4	4
Rozměry	mm	320 x 380 x 780	261 x 395 x 808	320 x 380 x 780	305 x 360 x 630	330 x 360 x 650	365 x 460 x 755
Hmotnost	kg	16,9	18,4	24	13,4	16,4	26
Objednávací číslo		50829490	50829491	50829492	50829381	50829382	50829384
Cena		7 990,-	9 490,-	12 990,-	8 990,-	10 990,-	14 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V

Zvláštní příslušenství:Pojistka 50 A (1 ks) pro
Sprinter 3000 Start
obj. č.: 50802259 39,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 80 A (1 ks) pro
Sprinter 4000 Start
obj. č.: 50802260 39,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 100 A (1 ks) pro
Sprinter 6000 Start
obj. č.: 50802029 39,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 50 A (1 ks) pro
Dynamic 320 Start
obj. č.: 50802259 39,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 80 A (1 ks) pro
Dynamic 420 Start
obj. č.: 50802260 39,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 100 A (1 ks) pro
Dynamic 620 Start
obj. č.: 50802029 39,-

NABÍJEČÍ ZDROJE S FUNKCÍ START

**ENERGY 650
START *****ENERGY 1500
START ***

Parametr/typ		ENERGY 650 START *	ENERGY 1500 START *
Napětí	Hz	3~/400 V/50	3~/400 V/50
Příkon	kW	2,5 kW/20	7 kW/44
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	100	150 /250
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	80	130 A / 220
Startovací proud (max)	A	1 000	1 700 (12 V) 2 000 (24 V)
Startovací proud (konvenční)	A	640	1 000 (12 V) 1 300 (24 V)
Jmenovitá kapacita aku	Ah	20/1 200 (12 V) 20/800 (24 V)	70/2 000 (12 V) 70/4 000 (24 V)
Počet nabíj. stupňů		5	6
Rozměry	mm	365 x 460 x 755	380 x 560 x 885
Hmotnost	kg	37	67
Objednávací číslo		50829385	50829009
Cena		33 990,-	64 990,-

**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 100 A (1 ks) pro **Energy 650**
obj. č.: 50802131 69,-**Zvláštní příslušenství:**Pojistka 300 A (1 ks) pro **Energy 1500**
obj. č.: 50802129 110,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400 V



STARTOVACÍ ZDROJE

DRIVE 9000



Na objednání

DRIVE 1250



DRIVE 1500



DRIVE PRO 12



DRIVE PRO 12/24



Parametr/typ		DRIVE 9000 Nabíjecí zdroj Power bank	DRIVE1250 Nabíjecí zdroj Power bank	DRIVE1500 Nabíjecí zdroj Power bank	DRIVE PRO 12	DRIVE PRO 12/24
Napětí	Hz	1~/100-240V/50	1~/100-240V/50	1~/100-240V/50	1~/100-240V/50	1~/100-240V/50
Kapacita	mAh	9 000	9 000	12 000	12 000	24 000
Výstupní napětí	V	12	12	12	12	12/24
Startovací proud (max)	A	600	1 250	1 500	1 600	2 000
Výstupní proud	A	350			470	500
Počet USB slotů	ks	2	2	2	2	2
Výstupní proud USB	A	1/2,1	10	10	1/2,1	1/2,1
Výstupní napětí USB	V	12	5/9/12	5/9/12	12	12
Rozměry	mm	175 x 75 x 30	176 x 75 x 35	176 x 75 x 35	190 x 80 x 35	190 x 80 x 70
Hmotnost	kg	0,9	0,62	0,7	1,1	1,5
Objednáací číslo		50829565	50829568	50829569	50829572	50829573
Cena		3 090,- 3 490,-	3 290,-	3 790,-	5 990,- 6 190,-	7 490,- 7 990,-



DRIVE 9000

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 s vysokou intenzivností nouzové LED osvětlení. Využívá lithiové baterie s vysokou účinností LiPol, které poskytují rychlé a úplné nabití a informuje pomocí řady LED diod. Ochrana proti přepólování. Dodáváno se startovacími kabely, konektory pro různé mobilní zařízení, konektoru zapalovače a nástěnné.

DRIVE1250 a DIVE 1500

Ultra kompaktní 12V lithiový multifunkční - nouzový startér pro motocykly, auta, obytné vozy, lodní motory, dodávky atd. Powerbanka pro inteligentní a rychlé nabíjení elektronických zařízení přes USB (Quick Charge) a pro napájení 12V zařízení. Vybavena 2 vysokou intenzivními LED světly, v případě potřeby se stává zdrojem osvětlení. Používá vysoce účinné LiPo lithiové baterie, které umožňují plné a rychlé nabití a zajišťují kompaktnost a nízkou hmotnost.

DRIVE PRO 12 a DRIVE PRO 12/24

Multifunkční startovací lithiové zdroje 12V a 12/24V jsou vybaveny dvěma USB výstupy (1A-2,1A) ke elektronickým zařízením (tablety, smartphony atd.) LED osvětlení s vysokou intenzitou s třemi funkčními režimy pro stálé nebo nouzové osvětlení. Uvnitř jsou použity vysoce výkonné lithiové polymerní články LiPo které zajišťují rychlé a komplexní nabíjení. Jsou navrženy pro profesionální použití. Ochrana proti přepólování. Jsou kompletní se startovacími kabely, zástrčkou zapalovače a nabíjecím trafem.

NABÍJECÍ A STARTOVACÍ VOZÍKY PRO KOMPLEXNÍ ÚDRŽBU

Parametr/typ		DOCTOR START 330	DOCTOR START 630
Napětí	Hz	1~/230V/50	1~/230V/50 (25 A)
Příkon	kW	1 / 6,4	2 / 10
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24
Nabíjecí proud (efektivní proud)	A	45	90
Nabíjecí proud (konvenční proud)	A	30	70
Startovací proud (max)	A	300	570
Startovací proud (konvenční)	A	180	360
Jmenovitá kapacita aku	Ah	10/450 (15 h)	10/1 050 (15 h)
Počet nabíj. stupňů		3	3
Rozměry	mm	305 x 360 x 630	365 x 460 x 755
Hmotnost	kg	12,5	23
Objednáací číslo		50829344	50829342
Cena		14 290,-	18 990,-

* Stroj, který výrobce neosadil vidlicí na 400V



DOCTOR START 330



DOCTOR START 630



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 50A (1 ks) pro

Doctor 330

obj. č.: 50802259 39,-



Zvláštní příslušenství:

Pojistka 100 A (1 ks) pro

Doctor 630

obj. č.: 50802029 39,-





STARTOVACÍ ZDROJE

Parametr/typ	PRO START 2824	STARTZILLA 9024XT	STARTZILLA 12024XT
Napětí	Hz	1~ / 230 V/50	1~ / 230 V/50
Jmenovité výstupní napětí	V	12 - 24	12 - 24
Startovací proud (max)	A	2500	9000 / 4500
Startovací proud (konvenční)	A	800	-
Jmenovitá kapacita aku	Ah	44 (12V), 22 (24V)	31,2 (12V), 15,6 (24V)
Rozměry	mm	205 x 335 x 360	155 x 234 x 318
Hmotnost	kg	15,2	4,58
Objednávací číslo		50829517	50829528
Cena	10 990,-	18 990,-	24 190,-

STARTZILLA 9024XT



STARTZILLA 12024XT



PRO START 2824



PRO START 2824

Startovací zdroj je vhodný pro 12V/24V startování automobilů, dodávek, lodí, zemědělských vozidel, zdrojů energie atd. Po připojení do zásuvky zapalovače udržuje napětí ve všech obvodech při výměně baterie a je také zdrojem 12V pro použití v nouzových případech.

Je vybaven bezpečnostním spínačem pro startování, nepoškozuje elektroniku vozidla a umožňuje velké množství startovacích operací před dobítením. Lze jej dobíjet pomocí speciálního napájecího zdroje, připojeného k elektrické síti nebo pomocí zásuvky zapalovače ve vozidle (pro ochranu baterie nabíjejte 12 hodin před použitím, znovu nabíjejte po každém použití a každé 3 měsíce v každém případě).

Funkce:

- bezpečnostní spínač
- ochrana proti přetížení/ochrana proti přepólování akustický/světelný alarm
- LED žárovka s vysokou účinností
- kontrolka stavu nabití baterie
- kontrolka stavu nabíjení baterie
- 2 x 12V jack zásuvky
- kapsa na kabel. Je vybaven napájecím adaptérem 230V AC 12V DC, kabely se svorkami, vysoce účinnou lampou, kabelem s dvojítm jackem.

STARTZILLA

Multifunkční elektronické startéry, napájecí zdroje a testery STARTZILLA s LiFePO4 lithiovou baterií jsou určeny pro startování 12V/24V baterií osobních automobilů, dodávek, malých lodí, nákladních automobilů atd.

Funkce OVER RIDE umožňuje startování v nouzových podmínkách, kdy baterie chybí (nebo je zcela mimo provoz).

Jedná se o stabilní a spolehlivý zdroj energie pro výměnu baterie (funkce SUPPLY).

Startovací zdroje STARTZILLA jsou robustní a kompaktní a jsou vybaveny vysoce intenzivním LED světlem.

Jejich inteligentní software poskytuje ochranu proti přepólování, zkratu, přepětí (nekompatibilní napětí baterie), podpětí (vypínací napětí), nadproudu, přehřátí, náhodnému kontaktu, zpětnému proudu alternátoru.

TESTOVACÍ A ZKOUŠECÍ ZAŘÍZENÍ

Parametr/typ	T200 ZÁTĚŽOVÝ TESTER BATERIÍ	BTS350 TESTER BATERIÍ A ALTERNÁTORŮ
Jmenovité výstupní napětí	V	6 - 12
Jmenovitá kapacita aku	Ah	20-100
Nabití baterie	ano	ano
Obvod alternátoru	-	ano
Start Systém	-	ano
Digitální	-	ano
Rozměry	mm	115 x 55 x 235
Hmotnost	kg	0,5
Objednávací číslo		50802517
Cena	1 990,-	399,-

T200 ZÁTĚŽOVÝ TESTER BATERIÍ 100A



BTS350 TESTER BATERIÍ A ALTERNÁTORŮ



T200 Tester slouží na ověření stavu nabití 6 / 12 V baterií (WET, GEL, AGM, PbCa)

Je velmi kompaktní, praktický, lehko ovladatelný a umožňuje operace bez odpojení baterie do vozidla.

BTS350 Inteligentní digitální tester, který umožňuje nejen kontrolu stavu nabití baterie, ale také ověřuje správnou funkci výchozích a nabíjecích systémů (alternátor) z baterie vozidla. Extrémně kompaktní, snadno ovladatelný a snadno použitelný, to umožní práci s bateriemi (elektrolytické, gelové, AGM, PbCa) na 12V, test je možné provést aniž by bylo nutné odpojení baterie z vozidla. Snadný systém poskytuje okamžité zobrazení informací, což umožňuje efektivní kontrolu autobaterie.

kompresorový olej

motorový olej

emulgační olej

hydraulický olej

převodový olej

strojní a ložiskový olej

plastické mazivo

PROMA

VYSOCE VÝKONNÉ

OLEJE a MAZIVA

PROMA KOMPRESOR 32 - rychloběžný

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

obj. číslo 60000512

229,-

- 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

239,-

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



PROMA EMULPRO Standard emulgační olej

Emulgační olej pro přípravu biologicky stabilní univerzální emulze.

PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 1l
obj. č. 60000520 **289,-**
PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 10l
obj. č. 60000521 **2 390,-**



- 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 4-STROKE

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

1 litr obj. číslo 60000518

199,-

4 litry obj. číslo 60000523

790,-

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



PROMA HYDRAULIC 28 hydraulický olej

Vysoce jakostní **hydraulický olej** s vyšším viskozitním indexem

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 **169,-**
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 **639,-**
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 **1 290,-**

- Vhodné pro hydrauliku poháněné zařízení: štípačky na dřevo, hevery, panenky, ohybačky, lisy, rozpináky.



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 **169,-**
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 4l
obj. č. 60000515 **639,-**
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 10l
obj. č. 60000516 **1 290,-**

- Vhodné pro mazání kluzných ploch, ložisek, posuvových šroubů a matic, dále pro oběhové systémy průmyslových zařízení, technologické účely a další podobné aplikace.



PROMA 2-STROKE

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

obj. číslo 60000519

199,-

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



PROMA P-HPH 32 převodový olej pro tlaková mazání

Vysoce jakostní průmyslový převodový olej s obsahem vysokotlakových přísad (EP).

PROMA P-HPH 32 - převodový olej pro tlaková mazání 1l
obj. č. 60000525 **179,-**
PROMA P-HPH 32 - převodový olej pro tlaková mazání 10l
obj. č. 60000526 **1 290,-**

- Je vhodný k mazání průmyslových převodovek s čelními a šnekovými převody, oběhových systémů, vysoce zatížených ložisek, kloubů, včetně a dalších převodových ústrojí.



PROMA GEAR 150 převodový olej

Vysoce jakostní **převodový olej** s obsahem vysokotlakových přísad

PROMA GEAR 150 - převodový olej 1l
obj. č. 60000504 **209,-**
PROMA GEAR 150 - převodový olej 4l
obj. č. 60000505 **729,-**
PROMA GEAR 150 - převodový olej 10l
obj. č. 60000506 **1 690,-**

- Vhodné pro převodové skříně a převodová ústrojí, soustruhy, frézky, vrtačky, pásových pil a ostatních namáhaných mechanických zařízení.



PROMA EKOLUB Originál

ekologický olej pro ztrátové mazání
1 litr

obj. číslo 60000522

199,-

- Je biologicky odbouratelný na bázi řepkového oleje, na mazání řetězových listů a řetězů
- vyznačuje se dobrou oxidační stabilitou
- je biologicky odbouratelný dle CEC L-33-A-93
- chrání řetězy a listy proti opotřebení
- udržuje řetěz v čistotě



PROMA AP2 vysokotlakové plastické mazivo 400g

Víceúčelové vysokotlakové lithné plastické mazivo s dobrou přilnavostí k mazaným povrchům s vylepšenými mazacími vlastnostmi a dlouhou životností. Mazivo je vyrobeno na bázi vysoce jakostních hluboce rafinovaných základových olejů a širokého spektra zušlechťujících přísad.

PROMA AP2 - Vysokotlakové plastické mazivo 400g
obj. č. 60000529 **199,-**
PROMA AP2 - Vysokotlakové plastické mazivo 10g
obj. č. 60000530 **2 690,-**

- Je určeno pro mazání různých typů valivých i kluzných ložisek pracujících v náročných podmínkách za vysokých tlaků a teplot.



PROMA HPH 68 převodový olej

Olej s vysokou únosností mazacího filmu vhodný pro kluzná vedení a průmyslové převodovky na bázi speciálních základových olejů a zušlechťujících přísad vysoké kvality.

PROMA HPH 68 - Převodový olej 1l
obj. č. 60000527 **209,-**
PROMA HPH 68 - Převodový olej 4l
obj. č. 60000528 **780,-**

- Je vhodný k mazání průmyslových převodovek s čelními a šnekovými převody, oběhových systémů, vysoce zatížených ložisek, kloubů, včetně a dalších převodových ústrojí, mazání vertikálních i horizontálních kluzných vedení zejména obráběcích strojů.



DŘEVOOBRÁBĚCÍ STROJE

- 118** Čelní brusky
- 119** Kombinované brusky
- 120** Pásové brusky
- 122** Radiální válcové brusky, soustruh na dřevo
- 123** Soustruhy na dřevo, sady dlát
- 124** Dlabáčky
- 125** Hoblovky s protahem
- 127** Tloušťkovací frézky, pilové kotouče
- 128** Kotoučové pily
- 129** Formátovací pily
- 131** Sukovací vrtačky, dlabací zařízení
- 132** Stolní a truhlářské frézky
- 133** Truhlářské frézky, podávací zařízení
- 134** Pásové pily na dřevo
- 135** Odsávače prachu



KOMBI BRUSKA **119**

SOUSTRUHY NA DŘEVO

122 - 123



133 FRÉZKA

Čelní brusky jsou určeny k broušení dřeva, hliníkových slitin a všech druhů umělých hmot. Výklopný stůl umožňuje snadný přístup ke kotouči při výměně brusného plátna. Litinový stůl je vybaven naklápěcím mechanismem s jemným doladováním a úhlovací stupnicí. Dále výbava zahrnuje úhlovací pravítko na stole, brzdu a elektrovýzbroj.

Čelní bruska

BKC-250

obj. číslo 25350251

3 690,-

Čelní bruska

BKC-400 (BKC-400/2)

obj. číslo 54004001 (54004002)

51 990,-**69 990,-**

BKC-400

Čelní bruska

BKC-600 (BKC-600/2)

obj. číslo 54006001 (54006002)

84 990,-**99 990,-**

BKC-600

Čelní bruska

BKC-800 (BKC-800/2)

obj. číslo 54008001 (54008002)

119 990,-**154 990,-**

BKC-800

Čelní bruska

BKC-305

obj. číslo 25350305

7 990,-

BKC-400/2



BKC-600/2



BKC-800/2

- vyrobeno v České republice • vhodné pro profesionální použití • tuhá a stabilní konstrukce • litinový stůl i kotouč • stůl lze snadno odklopit
- hrubé a jemné nastavení stolu (po jedné minutě) • kotouč je vybaven samočinnou brzdou • vybaveno motory Siemens jedno-hřídelové i dvou-hřídelové provedení • vhodné pro obrábění všech druhů materiálů např.: nerez, kov, hliník, plast, dřevo

Technické parametry

Parametr/typ	BKC-250	BKC-305	BKC-400 (BKC-400/2)	BKC-600 (BKC-600/2)	BKC-800 (BKC-800/2)
Napětí V	230	230	400	400	400
Příkon kW	0,55	0,55	1,1 (1,5)	1,5 (2,2)	2,2 (3)
Otáčky .min ⁻¹	1 450	1 400	915	940	700
Průměr kotouče mm	250	305	400 (2 x 400)	600 (2 x 600)	800 (2 x 800)
Počet kotoučů ks	1	1	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Rozměr litinového stolu mm	300 x 150	440 x 200	460 x 200	700 x 300	900 x 400
Úhel nastavení stolu °	+/- 45	+/- 45	+/- 60	+/- 60	+/- 60
Úhel nastavení pravítka °	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Průměr odsávacího hrdla mm	55	55	100	100	100
Rozměr stroje (d x š x v) mm	370 x 370 x 340	480 x 400 x 380	570 x 460 x 530 (770 x 460 x 1 130)	640 x 700 x 1 285 (1 100 x 700 x 1 285)	740 x 900 x 1 385 (1 300 x 900 x 1 385)
Hmotnost kg	10	36	43 (75)	110 (180)	180 (250)
Objednávací číslo	25350251	25350305	54004001 (54004002)	54006001 (54006002)	54008001 (54008002)
Cena	3 690,-	7 990,-	51 990,- (69 990,-)	84 990,- (99 990,-)	119 990,- (154 990,-)

Zvláštní příslušenství**BKC-250:**

samolepící brusný disk Ø 250 mm
 zr. 40 obj. č. 60250040 **140,-**
 zr. 60 obj. č. 60250060 **140,-**
 zr. 80 obj. č. 60250080 **140,-**
 zr. 100 obj. č. 60250100 **140,-**
 zr. 120 obj. č. 60250120 **140,-**

Zvláštní příslušenství**BKC-305:**

samolepící brusný disk Ø 305 mm
 zr. 40 obj. č. 60305040 **169,-**
 zr. 60 obj. č. 60305060 **169,-**
 zr. 80 obj. č. 60305080 **169,-**
 zr. 100 obj. č. 60305100 **169,-**
 zr. 120 obj. č. 60305120 **169,-**

Zvláštní příslušenství**BKC-400 (BKC-400/2):**

brusný disk Ø 400 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54640040 **239,-**
 zr. 60 obj. č. 54640060 **239,-**
 zr. 80 obj. č. 54640080 **239,-**
 zr. 100 obj. č. 54640100 **239,-**
 zr. 120 obj. č. 54640120 **239,-**

Zvláštní příslušenství**BKC-600 (BKC-600/2):**

brusný disk Ø 600 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54660040 **529,-**
 zr. 60 obj. č. 54660060 **529,-**
 zr. 80 obj. č. 54660080 **529,-**
 zr. 100 obj. č. 54660100 **529,-**
 zr. 120 obj. č. 54660120 **529,-**

Zvláštní příslušenství**BKC-800 (BKC-800/2):**

brusný disk Ø 800 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54680040 **899,-**
 zr. 60 obj. č. 54680060 **899,-**
 zr. 80 obj. č. 54680080 **899,-**
 zr. 100 obj. č. 54680100 **899,-**
 zr. 120 obj. č. 54680120 **899,-**

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.

Kombi bruska **BP-100**

obj. číslo 25702100

3 790,-

~~3 990,-~~



Kombi bruska **BP-110**

obj. číslo 25702110

3 990,-

~~4 490,-~~



Kombi bruska **BP-150**

obj. číslo 25702150

10 990,-

~~11 990,-~~



Technické parametry

Parametr/typ		BP-100	BP-110	BP-150
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	370	370	550
Otáčky	min. ⁻¹	1 450	2 850	1 400
Rychlost pásu	m/min.	275	490	330
Průměr kotouče	mm	150	150	230
Rozměr pásu	mm	100 x 915	100 x 915	150 x 1 220
Úhel nastavení	stupně	0 - 45	0 - 90	0 - 90
Rozměr bočního stolu	mm	125 x 190	125 x 190	140 x 220
Průměr odsávacího hrdla	mm	19/33	19/33	2 x 55
Hmotnost	kg	15	17	51
Objednávací číslo		25702100	25702110	25702150
Cena		3 790,-	3 990,-	10 990,-
		3 990,-	4 490,-	11 990,-

Zvláštní příslušenství **BP-100, BP-110:**

brusný pás 100 x 915 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60605004	99,-
zr. 60	obj. č. 60605006	99,-
zr. 80	obj. č. 60605008	99,-
zr. 100	obj. č. 60605010	99,-
zr. 120	obj. č. 60605012	99,-

samolepící brusný disk Ø 150 mm

zr. 40	obj. č. 60605104	39,-
zr. 60	obj. č. 60605106	39,-
zr. 80	obj. č. 60605108	39,-
zr. 100	obj. č. 60605110	39,-
zr. 120	obj. č. 60605112	39,-

brusný pás



Zvláštní příslušenství **BP-150:**

brusný pás 150 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60606004	179,-
zr. 60	obj. č. 60606006	179,-
zr. 80	obj. č. 60606008	179,-
zr. 100	obj. č. 60606010	179,-
zr. 120	obj. č. 60606012	179,-
zr. 150	obj. č. 60606015	179,-
zr. 240	obj. č. 60606024	179,-

samolepící brusný disk Ø 230 mm

zr. 40	obj. č. 60606104	99,-
zr. 60	obj. č. 60606106	99,-
zr. 80	obj. č. 60606108	99,-
zr. 120	obj. č. 60606112	99,-

Pásová bruska **BPK-2100/230**

obj. číslo 25702156

13 990,-~~15 990,-~~Pásová bruska **BPK-2100-2/400**

obj. číslo 25000089

14 390,-~~16 990,-~~**DVOURÝCHLOSTNÍ
PROVEDENÍ**Pásová bruska **BPK-2075/400**

obj. číslo 25702154

17 990,-~~24 990,-~~**Technické parametry**

Parametr/typ		BPK-2100/230	BPK-2100-2/400	BPK-2075/400
Napětí	V	230	400	400
Příkon	W	1 500	1 000 / 1 500	3 000
Rychlost pásu	m/s	19	9,5 / 19	30
Rozměr pásu	mm	1 220 x 100	1 220 x 100	75 x 2 000
Průměr odsávacího hrdla	mm	2 x 73	2 x 73	30/100
Rozměry	mm	620 x 400 x 345	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130
Hmotnost	kg	35/38	35/38	72/93
Objednací číslo		25702156	25000089	25702154
Cena		13 990,-	14 390,-	17 990,-
		15 990,-	16 990,-	24 990,-

Zvláštní příslušenství:podstavec pro **BPK-2100/230**
a **BPK-2100-2/400**obj. č. 25702157 **2 490,-**

brusný pás

Zvláštní příslušenství**BPK-2100/230 a BPK-2100-2/400:**

brusný pás 100 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60210040	179,-
zr. 60	obj. č. 60210060	179,-
zr. 80	obj. č. 60210080	179,-
zr. 100	obj. č. 60210100	179,-
zr. 120	obj. č. 60210120	179,-

Zvláštní příslušenství**BPK-2075/400:**

brusný pás 75 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60275040	154,-
zr. 60	obj. č. 60275060	154,-
zr. 80	obj. č. 60275080	154,-
zr. 100	obj. č. 60275100	154,-
zr. 120	obj. č. 60275120	154,-

Brusný materiál pro ocel a nerez naleznete na **str. 144**

Pásová bruska **BP-152P**

obj. číslo 25702153

24 990,-Pásová bruska **BPS-151/400**

obj. číslo 25702155

33 990,-

- 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		BP-152P	BPS-151/400
Napětí	V	230	400
Příkon	W	1 500	2 200
Rychlost pásu	m/s	13	16,3
Rozměr pásu	mm	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	100	100
Rozměry	mm	1 040 x 540 x 410	1 400 x 650 x 620
Hmotnost	kg	72	120/160
Objednávací číslo		25702153	25702155
Cena		24 990,-	33 990,-



brusný pás

Zvláštní příslušenství **BP-152P:**

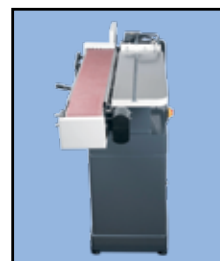
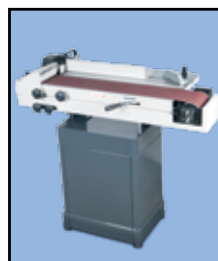
brusný pás 150 x 2 010 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60153040	249,-
zr. 60	obj. č. 60153060	249,-
zr. 80	obj. č. 60153080	249,-
zr. 100	obj. č. 60153100	249,-
zr. 120	obj. č. 60153120	249,-

Zvláštní příslušenství **BPS-151/400:**

brusný pás 150 x 2 260 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60226040	319,-
zr. 60	obj. č. 60226060	319,-
zr. 80	obj. č. 60226080	319,-
zr. 100	obj. č. 60226100	319,-
zr. 120	obj. č. 60226120	319,-



Radiální válcová bruska

BVR-405/230

obj. číslo 25003140

28 990,-

Radiální válcová a kartáčová bruska

BVR-560-2/400

obj. číslo 25003141

39 990,-**VÝHODA**
počítadlo hloubky

Technické parametry

Parametr/typ		BVR-405/230	BVR-560-2/400
Maximální šířka broušení	mm	400	555
Maximální výška obrobku	mm	80	80
Minimální výška obrobku	mm	5	5
Minimální délka obrobku	mm	120	160
Otáčky brusného válce	ot./min.	750/1 400	750/1 400
Velikost brusného válce	mm	132 x 405	132 x 560
Rychlost broušení	m/s	10	5 / 10
Napětí	V	230	400
Příkon motoru válce	W	1 500	1 100/ 1 500
Jmenovitý proud při zatížení	A	8,8	2,7
Délka a šířka brusného plátna	mm	2 420 x 78	3 280 x 78
Délka přívodního kabelu	m	1,8	1,8
Příkon posuvu pásu	W	80	80
Rychlost posuvu	m/min.	0 - 3,5	0 - 3,5
Rozměr pásu posuvu	mm	1 074 x 405	1 144 x 565
Počet přítlačných válců/ průměr	ks/mm	2/19	2/19
Výška stroje od podlahy	mm	688	688
Průměr odsávacího hrdla	mm	100	100
Rozměr stroje	mm	1090 x 1050 x 1 150	1080 x 1070 x 1150
Zastavěná plocha	mm	1090 x 1050	1080 x 1070
Rozměr balení	mm	930 x 630 x 610	110 x 69 x 122
Hmotnost	kg	81/102	118/149
Objednací číslo		25003140	25003141
Cena		28 990,-	39 990,-

Zvláštní příslušenství BVR-405/230:

brusný pás 77 x 2 410 mm (š x d)

zr. 40 obj. č. 60405040 **120,-**zr. 60 obj. č. 60405060 **120,-**zr. 80 obj. č. 60405080 **120,-**zr. 100 obj. č. 60405100 **120,-**zr. 120 obj. č. 60405120 **120,-**

Zvláštní příslušenství BVR-560-2/400:

Lamelový brusný válec

obj. č. 25003142 **8 990,-**

Nylonový brusný válec

obj. č. 25003143 **12 990,-**

Drátěný brusný válec

obj. č. 25003144 **9 890,-**

brusný pás 77 x 3 280 mm (š x d)

zr. 40 obj. č. 60405140 **169,-**zr. 60 obj. č. 60405160 **169,-**zr. 80 obj. č. 60405180 **169,-**zr. 100 obj. č. 60405110 **169,-**zr. 120 obj. č. 60405112 **169,-**

Soustruh na dřevo s kopírovacím zařízením

DSLK-1000E

obj. číslo 25406100

18 990,-~~19 990,-~~

Napěť	230 V
Příkon	750 W
Točná délka	1 000 mm
Točný průměr	350 mm
Kužel vřetene	II Mk
Závít vřetene	M27 x 2
Kužel pinoly	II Mk
Rozsah otáček	500 - 2 000 min. ⁻¹
Počet rychlostí	Variátor
Rozměr (d x š x v)	480 x 400 x 380 mm
Hmotnost	70 kg

Zvláštní příslušenství pro DSLK-1000E:

4čel. sklíčidlo; (soustředné)

upínací Ø 41 - 64 mm, závít M27 x 2 mm

obj. číslo 25330990 **2 290,-**

4čel. sklíčidlo; (nesoustředné)

upínací Ø 10 - 150 mm, závít M27 x 2 mm

obj. číslo 25330991 **1 190,-**4čelístové
sklíčidlo soustředné
pro DSL4čelístové
sklíčidlo nesoustředné
pro DSL

Vhodný stroj pro začátečníky s výborným poměrem cena/výkon, kdy litinový vřetník s variátorem a plechové ložem a kopírovacím zařízením ocení i náročný uživatel.

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

5 990,-

~~6 490,-~~



Soustruh na dřevo

DSL-450

obj. číslo 25000452

8 490,-

~~8 990,-~~



Soustruh na dřevo

DSL-1100V

obj. číslo 25406144

19 990,-

~~23 990,-~~



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
Závit vřetene	Mk	M18 x 2,5	M27 x 2	M27 x 2
Kužel pinoly	Mk	-	II	II
Rozsah otáček	min. ⁻¹	850 - 2 510	500 - 3 200	500 - 2 000
Počet rychlostí		4	5	Variátor
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
Objednávací číslo		25406130	25000452	25406144
Cena		5 990,-	8 490,-	19 990,-

* rozměr se zvláštním příslušenstvím - prodloužení lože

~~6 490,-~~

~~8 990,-~~

~~23 990,-~~



Zvláštní příslušenství pro DSO-1000:

kopírovací zařízení SKZ-92

obj. číslo 25406143 **5 490,-**



4čelistové
sklíčidlo soustředné
pro DSL



4čelistové
sklíčidlo nesoustředné
pro DSL

Zvláštní příslušenství pro

DSL-450/1000:

prodloužení lože 50 cm

obj. číslo 25000453 **1 790,-**



4čel. sklíčidlo; (soustředné)
upínací Ø 41 - 64 mm,
závit M27 x 2 mm

obj. číslo 25330990 **2 290,-**

4čel. sklíčidlo; (nesoustředné)
upínací Ø 10 - 150 mm,
závit M27 x 2 mm

obj. číslo 25330991 **1 190,-**

Zvláštní příslušenství pro DSL-1100V:

4čel. sklíčidlo; (soustředné)
upínací Ø 41 - 64 mm, závit M27 x 2 mm

obj. číslo 25330990 **2 290,-**

4čel. sklíčidlo; (nesoustředné)
upínací Ø 10 - 150 mm, závit M27 x 2 mm

obj. číslo 25330991 **1 190,-**

kopírovací zařízení SKZ-93
(točná délka 1 100 mm)

obj. číslo 25406145 **5 990,-**



Sada dlát **HDB-45**

8 ks

Rozměr balení 380 x 250 x 32 mm

obj. číslo 25460045

899,-



Sada dlát **HDB-65 (profi)**

6 ks

Rozměr balení 600 x 300 x 60 mm

obj. číslo 25460065

1 990,-

~~2 190,-~~



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**

obj. číslo 25029006

31 990,-~~33 990,-~~Dlabačka **PDS-220**

obj. číslo 25029010

44 990,-~~49 990,-~~

• levý a pravý chod

- pevný stůl, pohyb nástroje
- levý a pravý chod
- možnost použití dvoudílného dlabacího vrtáku

Technické parametry

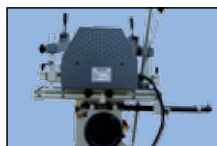
Parametr/typ		PDS-140	PDS-220
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	2,2	3,8
Otáčky (2 stupně)	/min.	2 860	1 400 - 2 800
Max. Ø nástroje	mm	16	20
Max. zdvih stolu	mm	140	150
Max. podélný pohyb nástroje	mm	290	300
Max. příčný pohyb nástroje	mm	140	160
Rozměr stolu	mm	500 x 210	570 x 300
Rozměry přídatných stolů	mm	-	600 x 300
Rozměry stroje	mm	650 x 900 x 1 060	855 x 600 x 1 160
Hmotnost	kg	97	140
Objednací číslo		25029006	25029010
Cena		31 990,- 33 990,-	44 990,- 49 990,-

Zvláštní příslušenství:

sada dlabacích vrtáků (levé)

upínací průměr 12 mm

obj. číslo 25041000 1 490,-





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 širší hoblování od 250 mm a použití protahu se strojním posuvem. Hoblovky jsou standardně vybaveny vodícím pravítkem a vývodem pro odsávání.

Hoblovka s protahem

HP-200

obj. číslo 25026000

8 490,-

~~9 990,-~~



Hoblovka s protahem a odsáváním

HPO-200/210

obj. číslo 25333530

10 990,-



Hoblovka s protahem

HP-250-3/230

obj. číslo 25000069

33 990,-



**VHODNÉ PRO
DLABACÍ ZAŘÍZENÍ**

Hoblovka s protahem

HP-250-3/400

obj. číslo 25000070

33 990,-

~~39 990,-~~



**VHODNÉ PRO
DLABACÍ ZAŘÍZENÍ**

Technické parametry

Parametr/typ		HP-200	HPO-200/210	HP-250-3/230	HP-250-3/400
Napětí	V	230	230	230	400
Příkon	W	1 500	1 500	2 000	2 000
Ø odsávacího hrdla	mm	100	100	100	100
Rozměr (d x š x v)	mm	842 x 455 x 425	830 x 530 x 550	1 150 x 530 x 950	1 150 x 530 x 950
Celková hmotnost	kg	27,5	33	150	150
Hoblovka					
Max. šířka hoblování	mm	204	210	250	250
Max. tlížka	mm	3	2	5	5
Otáčky válce	min. ⁻¹	9 000	8 500	4 000	4 000
Počet nožů	ks	2	2	3	3
Rozměr nože	mm	210 x 16,5 x 1,5	210 x 16,5 x 1,5	250 x 30 x 3	250 x 30 x 3
Ø nožového válce	mm	50	50	75	75
Rozměr hoblovacího stolu	mm	770 x 212	737 x 210	250 x 1 050	250 x 1 050
Náklon pravítka	stupně	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Protah					
Max. šíře protahu	mm	200	210	250	250
Max. tloušťka materiálu	mm	5 - 120	6 - 210	190	190
Max. tlížka	mm	2	2	1	1
Rychlost protahu	m/min.	6	7	4	4
Otáčky válce	min. ⁻¹	9 000	8 500	4 000	4 000
Ø posuvného válce	mm	25	25	32	32
Počet nožů	ks	2	2	3	3
Rozměr stolu	mm	270 x 204	285 x 204	525 x 250	525 x 250
Objednací číslo		25026000	25333530	25000069	25000070
Cena		8 490,-	10 990,-	33 990,-	33 990,-

~~9 990,-~~



Zvláštní příslušenství pro HP-200, HPO-200:

seřizovací měřka na hoblovací nože

obj. číslo 25049069 **399,-**

nože pro **HP-200** - sada 2 ks

obj. číslo 25049012 **839,-**

nože pro **HPO-200** - sada 2 ks

obj. číslo 25800011 **690,-**

Zvláštní příslušenství pro HP-250-3:

nože - sada 3 ks obj. číslo 25000253 **1 390,-**

magnetický ustavovač nožů obj. číslo 25000255 **970,-**

dlabací zařízení pro HP-250 obj. číslo 25000071 **10 490,-**

sada dlabacích vrtáků (levé),

upínací průměr 12 mm obj. číslo 25041000 **1 490,-**

Hoblovka s protahem **HP-309L/400**

obj. číslo 25000259

49 990,-~~52 990,-~~Hoblovka s protahem **HP-310N/400**

obj. číslo 25026011

59 990,-~~69 990,-~~Hoblovka s protahem **HP-410N/400**

obj. číslo 25026012

99 990,-~~109 990,-~~

NÁŠ TIP

VHODNÉ PRO
DLABACÍ ZAŘÍZENÍVHODNÁ PRO
DLABACÍ ZAŘÍZENÍVHODNÁ PRO
DLABACÍ ZAŘÍZENÍ

Technické parametry

Parametr/typ		HP-309L/400	HP-310N/400	HP-410N/400
Napětí	V	400	400	400
Příkon	W	2 200	2 200	3 500
Ø odsávacího hrdla	mm	100	100	100
Rozměr (d x š x v)	mm	1 350 x 590 x 950	1 670 x 620 x 920	1 680 x 770 x 1 070
Celková hmotnost	kg	179	280	343
Hoblovka				
Max. šířka hoblování	mm	310	310	410
Max. tloušťka	mm	5	5	5
Otáčky válce	min. ⁻¹	4 000	4 000	4 000
Počet nožů	ks	3	4	4
Rozměr nože	mm	310 x 30 x 3	310 x 30 x 3	410 x 30 x 3
Ø nožového válce	mm	75	95	95
Rozměr hoblovacího stolu	mm	310 x 1 285	310 x 1 520	410 x 1 600
Náklon pravítka	stupně	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Protah				
Max. šíře protahu	mm	310	310	410
Max. tloušťka materiálu	mm	180	220	220
Max. tloušťka	mm	3	3	5
Rychlost protahu	m/min.	4,8	6	6
Otáčky válce	min. ⁻¹	4 000	4 000	4 000
Ø posuvného válce	mm	32	40	40
Počet nožů	ks	3	4	4
Rozměr stolu	mm	640 x 310	750 x 310	750 x 410
Objednací číslo		25000259	25026011	25026012
Cena		49 990,-	59 990,-	99 990,-

~~52 990,-~~~~69 990,-~~~~109 990,-~~

Zvláštní příslušenství pro

HP-309L/400:

nože pro HP-309 - sada 4 ks
obj. číslo 25000258 **2 490,-**
magnetický ustavovač nožů
obj. číslo 25000255 **970,-**
dlabací zařízení pro HP-309L
obj. číslo 25000071 **10 490,-**
sada dlabacích vrtáků (levé)
obj. číslo 25041000 **1 490,-**

Zvláštní příslušenství pro **HP-310/400 a HP-410/400:**

nože pro HP-310/400 - sada 4 ks obj. číslo 25000258 **2 490,-**
nože pro HP-410/400 - sada 4 ks obj. číslo 25041004 **2 790,-**
magnetický ustavovač nožů obj. číslo 25000255 **970,-**
dlabací zařízení pro HP-310, HP-410/400 obj. číslo 25000256 **11 990,-**
sada dlabacích vrtáků (levé)
upínací průměr 12 mm obj. číslo 25041000 **1 490,-**





Tloušťkovací frézka - protah

FTP-330/230V

obj. číslo 25333531



10 990,-



Zvláštní příslušenství pro FTP-330/230V:
nože - sada 2 ks obj. číslo 25049070 **690,-**

Tloušťkovací frézka - protah protah se spirálovým žiletkovým válcem

FTP-330/230V S

obj. číslo 25333532



17 990,-



Technické parametry

Parametr/typ	FTP-330/230V	FTP-330/230V S
Napětí	V	230
Příkon motoru S1 100%	W	1500
Rozměry nože	mm	330 x 12 x 1,5
Počet nožů nožového válce	ks	2
Průměr nožového válce	mm	50
Otáčky nožového válce	ot/min.	8500
Otáčky motoru	ot/min.	22000
Max. šířka protahu	mm	330
Max. tloušťka protahu	mm	2,8
Rozměry stolů	mm	330 x 235
Rychlost posuvu protahu	m/min.	7
Max. výška protahového materiálu	mm	152
Průměr odsávání	mm	60 / 100
Čistá hmotnost	kg	29
Celková hmotnost	kg	32
Rozměry balení	mm	630 x 410 x 480
Objednací číslo		25333531
Cena	10 990,-	17 990,-

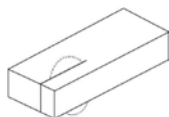
Zvláštní příslušenství pro FTP-330/230V S:

Výmenné břitové destičky pro spirálová vřetena - sada 10 ks
obj. číslo 25049068 **1 249,-**

Upevňovací šrouby M5*12 pro břitové destičky - sada 10 ks
obj. číslo 25049067 **449,-**

Pilové kotouče

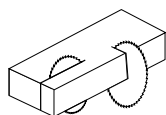
podélný řez



příčný řez

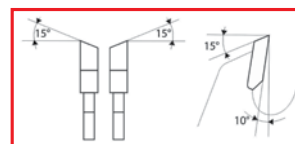


**podélný
a příčný řez**



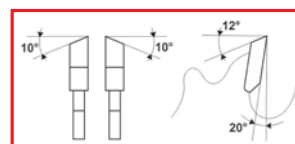
Tvar zubu SŠ střídavě šikmý

Je nejpoužívanějším typem pro svoji univerzálnost.
Použití: masív, popř. lamino.



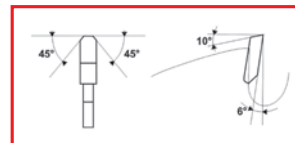
Tvar zubu SŠV střídavě šikmý s vyhazovačem pro podélný řez

Kotouče s tímto broušením jsou vhodné zejména pro řez po směru vláken masívu.



Speciální kotouče SPEC

Kotouče jsou vyvinuty pro dělení stavebního řeziva obsahujícího např. hřebíky, šrouby, zbytky malty a podobné příměsi.



Tvar zubu SŠ - střídavě šikmý

Výrobce	Rozměr	Zuby	Objednací číslo	Cena
ABG	150 x 2,2 x 20/16 (24 z)	SŠ	06060209	259,-
FERM	160 x 2,3 x 20 (24 z)	SŠ	CSA1002	199,-
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	199,-
PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (30 z)	SŠ	06060291	299,-
PROMA	160 x 2,6 x 20/16 (40 z)	SŠ	06060292	199,-
PROMA	180 x 2,5 x 20/16 (50 z)	SŠ	06060283	249,-
PROMA	190 x 2,6 x 30/25, 20, 18, 16 (50 z)	SŠ	06060298	249,-
FERM	200 x 2,2 x 16 (20 z)	SŠ	TSA1003	340,-
PROMA	200 x 2,6 x 30/25, 4, 25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠ	06060313	379,-
PROMA	200 x 2,6 x 30/25, 4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060314	399,-
PROMA	210 x 2,6 x 30/25, 4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060321	599,-
ABG	250 x 2,8 x 30/25, 4, 25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060322	869,-
PROMA	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060260	799,-
FERM	250 x 2,6 x 30/16 (60 z)	SŠ	TSA1001	330,-
FERM	250 x 2,8 x 20/16 (72 z)	SŠ	MSA1017	499,-
PROMA	255 x 3 x 30/25, 4, 25, 20, 18, 16 (40 z)	SŠ	06060316	829,-
FERM	305 x 3,0 x 25,4 (40 z)	SŠ	MSA1019	499,-
ABG	355 x 3,3 x 30/25, 20, 18, 16 (60 z)	SŠ	06060220	1 420,-

Ostříčka pilových kotoučů viz str. 199

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	250 x 2,9 x 30/25, 20, 18, 16 (24 z)	SŠV	06060302	399,-

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	249,-
PROMA	185 x 2,7 x 20 (12 z)	SPEC	06060333	260,-
PROMA	250 x 3,2 x 30 (20 z)	SPEC	06060334	999,-

Legenda k tabulkám

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

Ø kotouče tloušťka Ø otvoru redukční kroužek počet zubů

Stolní 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 prořezích u daných typů se pily vyznačují velkým výkonem a tuhou konstrukcí.

Kotoučová pila **PKS-315I**

obj. číslo 25022315

10 990,-

~~11 990,-~~



Kotoučová pila **PKS-315SI**

obj. číslo 25000314

16 990,-

~~18 990,-~~



Technické parametry

Parametr/typ		PKS-315I	PKS-315SI
Napětí	V	400	400
Příkon	W	3 000	2 500
Otáčky pilového kotouče	min. ⁻¹	2 800	2 800
Kotouč	mm	315 x 30 x 3	315 x 30 x 3
Dodáváno včetně kotouče		ano	ano
Pracovní výška	mm	820	820
Rozměr stolu	mm	550 x 800	550 x 800
Rozměr posuvného stolu	mm	-	230 x 230
Zadní přidavný stůl	mm	450 x 810	550 x 800
Ø vřetene hlavního kotouče	mm	30	30
Délka pojezdu	mm	-	970
Max. prořez 90°	mm	90	90
Max. prořez 45°	mm	50	50
Úhel nastavení kotouče		0 - 45°	0 - 45°
Rozměr	mm	650 x 1 680 x 1 000	940 x 2 000 x 1 000
Hmotnost	kg	40	55
Objednáací číslo		25022315	25000314
Cena		10 990,- 12 990,-	16 990,- 18 990,-



Formátovací pila **PKS-254E**

obj. číslo 25000244

33 990,-
~~35 990,-~~
Formátovací pila **PKS-250PN**

obj. číslo 25000312

44 990,-
~~49 990,-~~
Formátovací pila **PKS-315PS**

obj. číslo 25000313

59 990,-
~~69 990,-~~
Formátovací pila **PKS-315P**

obj. číslo 25500012

69 990,-
~~72 990,-~~


Technické parametry

Parametr/typ		PKS-254E	PKS-250PN	PKS-315PS	PKS-315P
Napětí	V	400	400	400	400
Příkon	W	2 200	2 200	3 000	3 000
Otáčky pilového kotouče	min. ⁻¹	4 000	4 750	4 250	4 000
Kotouč	mm	254 x 30 x 3	254 x 30 x 2,7	3 315 x 30 x 3	315 x 30 x 3
Dodáváno včetně kotouče		ano	ano	ano	ano
Pracovní výška	mm	850	870	870	860
Rozměr stolu	mm	420 x 635	310 x 670	350 x 760	560 x 800
Rozměr bočního stolu	mm	290 x 635 (2 ks)	400 x 670	600 x 760	305 x 800 (2 ks)
Rozměr posuvného stolu	mm	1 000 x 250	1 600 x 240	1 600 x 238	500 x 480
Zadní přidavný stůl	mm	-	310 x 325	350 x 500	600 x 530
Ø vřetene hlavního kotouče	mm	30	30	30	30
Délka pojezdu	mm	800	1 600	1 600	1 660
Vysunutí pravítka	mm	1 000	1 200	2 200	1 500
Max. prořez 90°	mm	80	80	105	100
Max. prořez 45°	mm	65	65	75	75
Úhel nastavení kotouče		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Úhel nastavení pokosu		+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°	+/- 45°
Rozměr	mm	1 430 x 1 000 x 1 030	1 600 x 2 160 x 1 130	2 000 x 2 500 x 1 270	2 310 x 2 100 x 1 100
Hmotnost	kg	105	144	202	260
Objednávací číslo		25000244	25000312	25000313	25500012
Cena		33 990,- 35 990,-	44 990,- 49 990,-	59 990,- 69 990,-	69 990,- 72 990,-



Formátovací pila s předřezem

PKS-315F

obj. číslo 25022001

79 990,-~~84 890,-~~

Formátovací pila s předřezem

PKS-300F

obj. číslo 25022000

189 990,-

(165 281,- bez DPH)

~~199 990,-~~**Zvláštní příslušenství pro PKS-315F:**předřezový kotouč obj. číslo 25043001 **2 490,-****Zvláštní příslušenství pro PKS-300F:**digitální odměřování hlavního pravítka posuvného stolu
(set magnetického pásu s dig. displejem - bez montáže)
obj. číslo 25400050 **22 990,-****Technické parametry**

Parametr/typ		PKS-315F	PKS-300F
Napětí	V	400	400
Příkon	W	3 800	4 000
Příkon předřezu	W	-	750
Otáčky pilového kotouče	min. ⁻¹	4 000	4 000
Otáčky předřezu	min. ⁻¹	5 800	8 000
Kotouč	mm	315 x 30 x 3	300 x 30 x 3,2
Kotouč předřezu	mm	90 x 20 x 3 - 3,5	120 x 20 x 2,9 - 3,6
Dodáváno včetně kotouče		ano	ano
Pracovní výška	mm	860	920
Rozměr stolu	mm	1 270 x 800	1 070 x 1 000
Rozměr posuvného stolu	mm	1 550 x 1 020	3 200 x 370
Zadní přidavný stůl	mm	500 x 310	605 x 560
Ø vřetene hlavního kotouče	mm	30	30
Ø vřetene kotouče předřezu	mm	20	20
Délka pojezdu	mm	1 680	3 100
Vysunutí pravítka	mm	2 200	3 000
Max. prořez 90°	mm	100	80
Max. prořez 45°	mm	80	55
Úhel nastavení kotouče		0 - 45°	0 - 45°
Úhel nastavení pokosu		+/- 45°	+/- 45°
Rozměr	mm	2 600 x 1 550 x 1 100	3 150 x 3 250 x 1 250
Hmotnost	kg	255	690
Objednací číslo		25022001	25022000
Cena		79 990,-	189 990,-

~~84 890,-~~~~199 990,-~~

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 $\pm 45^\circ$ 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

11 990,-



Sukovací vrtačka

R-8616F/400

obj. číslo 25408602

14 990,-

~~17 990,-~~



Sukovací vrtačka **R-8616FZ/400**

s precizním uložením vřetene

obj. číslo 25408603

15 990,-

~~18 990,-~~

PRECIZNÍ
ULOŽENÍ
VŘETENE
H7/g6

DALŠÍ
str. 204-212
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
Sklíčidlo	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
Objednáací číslo		25403127	25408602	25408603
Cena		11 990,-	14 990,- 17 990,-	15 990,- 18 990,-

VÝHODY:

Dlabací zařízení změní vaši vrtačku v přesnou dlabáčku!
Vhodné pro tvorbu čtvercových otvorů, zádlabů a čepových spojů.

Zvláštní příslušenství pro

DS-60K:

ostrohranný dlabací vrták

5/8" = 15,85 mm

obj. číslo 25000058 **349,-**

1/2" = 12,7 mm

obj. číslo 25000012 **290,-**

Dlabací zařízení **DS-60K**

Sada obsahuje

Kufr

Distanční objímky na pinoly

40, 52,5, 55, 60, 65 mm

Ostrohranné dlabací vrtáky

1/4" = 6,35 mm

3/8" = 9,5 mm

1/2" = 12,7 mm

5/8" = 15,85 mm

Průměr pouzdra vrtáku 19 mm

obj. číslo 25000011



2 890,-





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.

Stolní frézka **SF-40/1500**

obj. číslo 25024002

9 990,-

**pouze pro
stopkové nástroje**



Truhlářská frézka **TFS-80/30**

obj. číslo 25008030

32 990,-

~~33 990,-~~



Truhlářská frézka **TFS-90/30**

obj. číslo 25009030

42 990,-

~~43 990,-~~



Technické parametry

Parametr/typ		SF-40/1500	TFS-80/30	TFS-90/30
Napětí	V	230	400	400
Příkon	W	1 500	1 500	2 200
Otáčky vřetene	ot./min.	11 500 - 24 000	1 400, 4 000, 6 000, 8 000	3 500, 7 000
Průměr vřetene/Průměr kleštin	mm	6; 6,35; 8; 12; 12,7	30/12	30
Zdvih vřetene	mm	40	105	90
Délka vřetene	mm	20	105	95
Průměr otvoru ve stole	mm	75	165	160
Max. průměr nástroje pod stolem	mm	73	160	100
Max. průměr nástroje nad stolem	mm	120	160	200
Náklon vřetene	stupně	-	-	-
Rozměr stolu	mm	610 x 360 (1 030 x 360)	600 x 400	700 x 560
Výška stolu	mm	315	850	845
Rozměr pojezdového stolku	mm	-	1 000 x 218	320 x 220
Délka pojezdu	mm	-	620	560
Průměr prstenu stolu	mm	30	165/110; 110/75	120
Průměr odsávacího hrdla	mm	70/100	100	100
Rozměry stroje (d x š x v)	mm	1 030 x 360 x 311	1 000 x 650 x 850	760 x 609 x 1 140
Hmotnost	kg	30	95 kg	195
Objednávací číslo		25024002	25008030	25009030
Cena		9 990,-	32 990,- 33 990,-	42 990,- 43 990,-



Zvláštní příslušenství pro TFS-80/30:

kleština 6 mm

obj. č. 25008036 **790,-**

kleština 8 mm

obj. č. 25008038 **790,-**



Zvláštní příslušenství pro TFS-90/30:

Analogové odměřování pro zdvih vřetene

obj. č. 90302124 **1 990,-**



Truhlářská frézka **TFS-100/30**

obj. číslo 25005110

61 990,-

~~64 990,-~~



Truhlářská frézka **TFS-1000/30**

obj. číslo 25005111

84 990,-

~~89 990,-~~

Masivní a tuhá konstrukce



Velký jezdivý stůl

Technické parametry

Parametr/typ		TFS-100/30	TFS-1000/30
Napětí	V	400	400
Příkon	W	2 800	2 800
Otáčky vřetene	ot./min.	1 800, 3 000, 6 000, 9 000	1 800, 3 000, 6 000, 9 000
Průměr vřetene/Průměr kleštin	mm	30	30
Zdvih vřetene	mm	100	100
Délka vřetene	mm	100	100
Průměr otvoru ve stole	mm	185	200
Max. průměr nástroje pod stolem	mm	180	180
Max. průměr nástroje nad stolem	mm	200	180
Náklon vřetene	stupně	-5° až 30°	+5° až -45°
Rozměr stolu	mm	640 x 710	1 000 x 360
Výška stolu	mm	910	900
Rozměr jezdivého stolu	mm	605 x 480	1 000 x 240
Délka jezdu	mm	830	1 200
Průměr prstenu stolu	mm	190, 135, 100, 80	-
Průměr odsávacího hrdla	mm	100	100
Rozměry stroje (d x š x v)	mm	910 x 1 210 x 1 250	1 150 x 730 x 1 155
Hmotnost	kg	198	218
Objednávací číslo		25005110	25005111
Cena		61 990,-	84 990,-

~~64 990,-~~

~~89 990,-~~

Zvláštní příslušenství pro **TFS-100/30**:

brusný papír zr. 80 obj. číslo 25049002 **119,-**

Podávací zařízení **PZ-34/1**

Příkon 250 W
Napětí 230 V
Počet odvalovacích kol 3 ks
Rozměry odvalovacího kola 80 x 30 cm
Počet rychlostí 4
Rychlost podávání 5/6,5/8/11 m/min.
Maximální vzdálenost od stolu 125 mm
Maximální vyložení 405 mm
Hmotnost 32 kg
obj. číslo **25000095**

16 990,-



Zvláštní příslušenství pro **PZ-34/1**:

Přípravek pro snadné upnutí strojního posuvu
obj. číslo 25000342 **1 790,-**



VÝHODY:

rovnoměrná rychlost podávání při zachování síly, kovová převodovka s kalenými ozubenými koly, pravý a levý chod, výkonný motor, PU kola s dlouhou životností, vybaveno prodlouženým ramenem, lze použít ve vodorovné i svislé poloze

Pásové pily na dřevo jsou určeny jak pro kutily, tak i pro řemeslníky v truhlářských dílnách. Vyznačují se velkým vyložení 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, vodícím a úhlovým příložníkem.

Pásová pila na dřevo
PP-254

obj. číslo 25601254

10 990,-

~~11 990,-~~



Pásová pila na dřevo
PP-305

obj. číslo 25601305

18 990,-

~~19 890,-~~



Pásová pila na dřevo
PP-340

obj. číslo 25601340

21 990,-

~~25 590,-~~



Pásová pila na dřevo
PP-400

obj. číslo 25601501

33 990,-

~~34 990,-~~



Pásová pila na dřevo
PP-500

obj. číslo 25601500

49 990,-



NÁŠ TIP



Technické parametry

Parametr/typ		PP-254	PP-305	PP-340	PP-400	PP-500
Napětí	V	230	230	230	400	400
Příkon	W	375	750	1 100	1 500	2 200
Řezná rychlost	m/min.	400/800	370/800	370/800	600	600
Počet rychlostí		2	2	2	1	1
Průměr pásovic	mm	254	316	349	400	460
Max. prořez 90°	mm	152	165	225	200	340
Délka pilového pásu (šířka)	mm	1 825 (3 - 13)	2 240 (3 - 20)	2 560 (3 - 25)	2 950 (6 - 20)	3 430 (10 - 40)
Vyložení	mm	245	305	340	375	445
Rozměr stolu	mm	360 x 320	480 x 390	545 x 515	500 x 400	500 x 600
Úhel nastavení		0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
Výška bez podstavce	mm	960	1 180	1 300	1 800	1 870
Celková výška s podstavcem	mm	1 420	1 590	1 710	—	—
Vývod na odsávání		50	75	100	100	100
Hmotnost bez / s podstavcem	kg	33 / 37	51 / 54	76 / 79	137/147	210/250
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1 010 x 450 x 385	1 230 x 530 x 435	1 350 x 575 x 440	1 827 x 500 x 700	1 910 x 770 x 550
Podstavec		ano	ano	ano	ne	ne
Kruhové řezy rozsah	Ø mm	100-380	104-480	108-540	—	—
Objednací číslo		25601254	25601305	25601340	25601501	25601500
Cena		10 990.-	18 990.-	21 990.-	33 990.-	49 990.-

Pily jsou dodávány včetně pilového pásu

Zvláštní příslušenství:

pilový pás pružinový

PP-254

délka 1825 mm

š. 8/10 z/1"

obj. č. 62540010 **299,-**

š. 13/8 z/1"

obj. č. 62540008 **399,-**

Zvláštní příslušenství:

pilový pás pružinový

PP-305

délka 2240 mm

š. 8/10 z/1"

obj. č. 63120810 **349,-**

š. 13/6 z/1"

obj. č. 63121306 **399,-**

Zvláštní příslušenství:

pilový pás pružinový

PP-340

délka 2560 mm

š. 8/10 z/1"

obj. č. 63400010 **449,-**

š. 13/6 z/1"

obj. č. 63400006 **549,-**

Zvláštní příslušenství:

pilový pás pružinový

PP-400

délka 2 950 mm

š. 13/6 z/1"

obj. č. 64000006 **699,-**

š. 20/4 z/1"

obj. č. 64000004 **799,-**

Zvláštní příslušenství:

pilový pás pružinový

PP-500

délka 3430 mm

š. 34/1,1z/1"

obj. č. 63503208 **1 399,-**

pilový pás bimetalový

š. 27/3z/1"

obj. č. 63503207 **1 199,-**

pilový pás na Ytong

š. 27/2-3z/1"

obj. č. 63503201 **4 990,-**



• přípravek pro vyřezávání kruhů v hodnotě 990,- Kč je součástí stroje (PP-254, PP-305, PP-340)

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

4 990,-

~~5 990,-~~



- výkonný
- přenosný
- ideální pro malé dílny a garáže

PŘÍSLUŠENSTVÍ



str.137

Odsavač prachu **OP-750**

obj. číslo 25002301

6 490,-



• spodní vak igelitový

Odsavač prachu **OP-1500**

obj. číslo 25003002

10 990,-

~~12 990,-~~



• spodní vak igelitový

Technické parametry

Parametr/typ		OPM-150	OP-750	OP-1500
Napětí	V	230	230	230
Příkon	W	750	750	1 500
Kapacita prachového vaku	l	45	70	150
Průměry uchycení vaků	mm	100	370	490
Max. podtlak	Pa	800	1 400	1 800
Teoretický průtok vzduchu	m ³ /hod.	914	1 020	3 000
Průměr ventilátoru	mm	152	230	300
Průměr sací příruby	mm	100/50	100/50	125/2 x 100
Rozměr	mm	700 x 360 x 350	650 x 420 x 1 550	850 x 560 x 1 950
Hmotnost	kg	8	23	43
Objednací číslo		25029003	25002301	25003002
Cena		4 990,- 5 990,-	6 490,-	10 990,- 12 990,-

Zvláštní příslušenství k **OPM-150**:

bavlněný vak + sponka obj. č. 25049011 329,-

Zvláštní příslušenství k **OP-750**:

horní bavlněný vak obj. č. 25049027 359,-

dolní bavlněný vak obj. č. 25750001 349,-

plastikový vak obj. č. 25750002 119,-

sponka vaku OP-750 obj. č. 25750004 139,-

Zvláštní příslušenství k **OP-1500**:

horní bavlněný vak obj. č. 25049028 479,-

dolní bavlněný vak obj. č. 25750011 399,-

plastikový vak obj. č. 25750012 159,-

sponka vaku obj. č. 25750013 169,-

Skládané filtry **FS**

Technické parametry

Parametr/typ	FS-370/480	FS-500/625	FS-500/1175
Vhodné pro	OP-750	OP-1500, 2200, 4700	OP-1500, 2200, 4700
Průměr filtru	mm	370	500
Výška filtru	mm	480	625
Rozměr	mm	640 x 410 x 410	745 x 565 x 565
Hmotnost	kg	6/7	9/11
Filtrovaná velikost	µm	1	1
Objednací číslo		25750025	25750026
Cena		3 990,-	5 990,-

Upínací spona je součástí skládaného filtru.



Odsavač prachu **OP-2200**

obj. číslo 25003003

12 990,-~~14 990,-~~

• spodní vak igelitový

Odsavač prachu **OP-4700**

obj. číslo 25004700

37 990,-~~38 990,-~~

Technické parametry

Parametr/typ		OP-2200	OP-4700
Napětí	V	400	400
Příkon	W	2 200	5 250
Kapacita prachového vaku	l	300	226
Průměr uchycení vaků	mm	490	490
Max. podtlak	Pa	2 200	2 400
Teoretický průtok vzduchu	m ³ /hod.	6 000	7 600
Průměr ventilátoru	mm	300	356
Průměr sací příruby	mm	150/3 x 100	180/4 x 100
Rozměr	mm	1 410 x 560 x 1 950	2 784 x 2 355 x 582
Hmotnost	kg	59	100
Objednávací číslo		25003003	25004700
Cena		12 990,- 14 990,-	37 990,- 38 990,-

Hadice na míru



Zvláštní příslušenství:

hadice na míru Ø 100 mmobj. č. 25750100 **345,- /1 m**

Hadice je možno dodat v délkách dle přání (1-15 m).

Uvedená cena je za jeden metr v nataženém stavu.

Zvláštní příslušenství k **OP-2200**:horní bavlněný vak obj. č. 25049028 **479,-**dolní bavlněný vak obj. č. 25750011 **399,-**plastikový vak obj. č. 25750012 **159,-**sponka vaku obj. č. 25750013 **169,-**Ø 150/ 3 x 100 mm Y konektor obj. č. 25750019 **499,-**

Zvláštní příslušenství:

hadice na míru Ø 125 mmobj. č. 25750120 **445,- /1 m**

Hadice je možno dodat v délkách dle přání (1-15 m).

Uvedená cena je za jeden metr v nataženém stavu.

Zvláštní příslušenství k **OP-4700**:vak bavlněný horní obj. číslo 25049061 **599,-**plastikový vak obj. číslo 25750012 **159,-**

Zvláštní příslušenství:

Adaptér 4 ks (100/70,

70/45, 45/40, 40/35 mm)

obj. číslo 25100020 **139,-**Skládané filtry **FS** Upínací spona je součástí skládaného filtru.

Technické parametry

Parametr/typ	FS-500/625	FS-500/1175 N
Vhodné pro	OP-1500, 2200, 4700	OP-1500, 2200, 4700
Průměr filtru	mm	500
Výška filtru	mm	625
Rozměr	mm	745 x 565 x 565
Hmotnost	kg	9/11
Filtrovaná velikost	µm	1
Objednávací číslo	25750026	25750028
Cena	5 990,-	6 990,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ



str.137



Radiální ventilátor **OV-300/230**

obj. číslo 25002432

9 990,-

~~10 990,-~~



Radiální ventilátor **OV-305/400**

obj. číslo 25002434

10 990,-

~~12 290,-~~



Radiální ventilátor **OV-350/400**

obj. číslo 25002435

16 990,-

~~19 990,-~~



VÝHODY:

Radiální ventilátor má optimální výkon a dostatečný tlak pro středně dlouhé odsávací rozvody

Vysoká účinnost a tichý chod, optimální tvar lopatek. Ventilátor je ocelový svařenec a dynamicky vyvážený. Je navržený na odtah vzduchu z malých a středně velkých provozů. Možnost zavěšení v jakékoliv poloze, minimální nároky na prostor. Použitím radiálních ventilátorů lze zajistit optimální výrobní podmínky a kvalitu čistého vzduchu na pracovišti.

Technické parametry

Parametr/typ		OV-300/230	OV-305/400	OV-350/400
Napětí	V	230	400	400
Příkon	kW	1,5	2,2	3,75
Otáčky	ot/min.	2 950	2 950	2 950
Průměr ventilátoru	mm	300	305	356
Vstupní průměr/ průměry	ks x mm	1 x 125 / 2 x 100	1 x 150 / 3 x 100	1 x 180 mm / 4x 100mm
Rychlost vzduchu (průtok)	m³/min.	42,15	65,09	76
Výstupní průměr	mm	125	125/*150	135 x 165
Rozměr balení (d x š x v)	mm	670 x 580 x 550	670 x 580 x 550	730 x 640 x 730
Hmotnost	kg	26 / 29	30 / 33	60 / 67
Objednací číslo		25002432	25002434	25002435
Cena		9 990,-	10 990,-	16 990,-
		10 990,-	12 290,-	19 990,-

*Zvláštní příslušenství pro **OV-305/400** příruba s výstupním průměrem 150 mm obj. č. 25002415 299,-

Zvláštní příslušenství ø 100 mm:

Ø 100 kryt sacího otvor.

obj. č. 25750008 79,-

Ø 100 branka průtoku

obj. č. 25750005 159,-

Ø 100 L konektor

obj. č. 25750006 319,-

Ø 100 / 2 x 100 mm

Y konektor pro hadice 100 mm

obj. č. 25750007 279,-

Adaptér 4 ks(100/70,
70/45, 45/40, 40/35 mm)

obj. číslo 25100020 139,-

Ø 150 / 3 x 100 mm Y konektor

obj. č. 25750019 499,-

hadice Ø 100 mm, (l = 2 m)

obj. č. 25750003 690,-

hadice Ø 100 mm, (l = 5 m)

obj. č. 25750022 1 790,-

Zvláštní příslušenství ø 125 mm:

Ø 125 branka průtoku

obj. č. 25750014 199,-

Ø 125 L konektor

obj. č. 25750015 359,-

Ø 125 / 2 x 125 mm

Y konektor pro hadice 125 mm

obj. č. 25750016 330,-

Ø 125 / 2 x 100 mm Y konektor

obj. č. 25750017 379,-

hadice Ø 125 mm, (l = 2 m)

obj. č. 25750010 890,-

hadice Ø 125 mm, (l = 5 m)

obj. č. 25750024 1 990,-

Hadice na míru

Zvláštní příslušenství:

hadice na míru Ø 100 mm

obj. č. 25750100 345,- /1 m

Hadice je možno dodat v délkách dle přání (1-15 m).

Uvedená cena je za jeden metr v nataženém stavu.



Zvláštní příslušenství:

hadice na míru Ø 125 mm

obj. č. 25750120 445,- /1 m

Hadice je možno dodat v délkách dle přání (1-15 m).

Uvedená cena je za jeden metr v nataženém stavu.

PROMA

LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ

stále a pulzní lasery
PROMA

KONTINUÁLNÍ LASER

agresivní nepřetržitý
proud energie

méně přesné

generuje
více tepla

nebezpečí poškození
základního materiálu

PULZNÍ LASER v technologii FLAT - TOP

nanosekundové
světelné pulzy

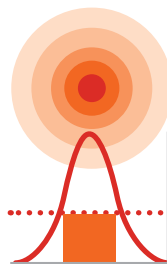
precizně odstraňuje tenké vrstvy

vytváří méně tepla, menší riziko
tepelného poškození

nepoškozuje
základní materiál

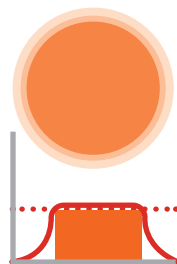
velká energie
soustředěná do
malého bodu

vysoký tepelný
vliv, laser se
nepoužívá
efektivně



díky technologii
FLAT - TOP je
vysoká energie
distribována
proporcionálně

eliminovaný
tepelný vliv



SVAROVÁNÍ POLYGRAFIE LETECTVÍ AUTO MOTIVE ŽELEZNICE GUMÁRENSKÝ PRŮMYSL ZBROJNÍ PRŮMYSL



PRECIZNÍ ČISTĚNÍ

PROGRAMOVATELNÝ EFEKT NA ČISTĚNÝ POVRCH

EKONOMICKY ÚSPORNÝ DÍKY NÍZKÝM PROVOZNÍM NÁKLADŮM

NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE

ÚČINNÝ

UNIVERZÁLNÍ

MINIMÁLNÍ ÚDRŽBA

SNADNÁ PŘEPRAVA

ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

TICHÝ

BEZPEČNÝ, UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÝ A ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

SNADNÁ AUTOMATIZACE

MOŽNOST ÚPRAVY NA MÍRU PODLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA

VÝHODY LASEROVÉHO ČISTĚNÍ

**PRECIZNÍ ČISTĚNÍ**

Laserové čištění odstraní z povrchu všechny nežádoucí vrstvy mastnoty, oleje, maziv, rzi a jiných nečistot, čímž je povrch připraven např. k nátěru nebo konzervaci.

**PROGRAMOVATELNÝ EFEKT NA ČISTĚNÝ POVRCH**

Pulzní lasery nereagují s čistěním materiálem a nemění jeho strukturu, pokud tento proces není žádoucí/ očekávaný. Lepší přilnavost, aniž by došlo k poškození povrchu

**EKONOMICKY ÚSPORNÝ DÍKY NÍZKÝM PROVOZNÍM NÁKLADŮM**

Vyloučením používání spotřebního materiálu, jako je písek, suchý led a chemikálie, snižujeme náklady na průběžnou údržbu a spotřební materiál.

**NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE**

Provozní náklady od 0,5 do 1 Euro/h v závislosti na modelu. Příklad: 200 W modely: 110-220V, 500 W modely: 380-420 V, 1000 W modely: 380-420 V.

**ÚČINNÝ**

Účinnost a rychlost laserového čištění minimalizuje prostoje, zvyšuje produktivitu a snižuje provozní náklady.

**UNIVERZÁLNÍ**

Skvěle se hodí k oprávcování kovů (hliník, měď, ocel, gelové nátěry a další), plastů, kompozitů, čištění fasád, odstraňování graffiti a restaurování památek (keramika/cihly, kámen, dřevo), což umožňuje široké možnosti uplatnění v různých průmyslových odvětvích.

**MINIMÁLNÍ ÚDRŽBA**

Zařízení nevyžaduje prakticky žádnou údržbu. Jediné, co musíte udělat, je udržovat optickou čočku v čistotě.

**SNADNÁ PŘEPRAVA**

PROMA 200 W – Mobilní Laser na kolečkách. Hmotnost 200 kg.

**ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**

Redukuje množství druhotného odpadu a snižuje uhlíkovou stopu.

**TICHÝ**

30 dB (100 W) až 80 dB (1000 W) ve srovnání se 120 dB (pískávání).

**BEZPEČNÝ, UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÝ A ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**

Bezpečnost uživatele a životního prostředí zajišťují osobní ochranné pomůcky, jako jsou schválené ochranné brýle, masky, ochranné přilby, laserové štíty nebo zástěny a systémy pro odsávání laserového dýmu.

**SNADNÁ AUTOMATIZACE**

Snadná vestavba a integrace do nepřetržitých provozů 24/7.

**MOŽNOST ÚPRAVY NA MÍRU PODLE POTŘEB ZÁKAZNÍKA**

Možnost přizpůsobení zařízení individuálním potřebám zákazníka, robotizace, ergonomie, délka kabelu, rozměry zařízení.

Lasery stálé **LCS-1500CW, LCS-2000CW, LCS-3000CW**

Stálý neboli kontinuální laser pro čištění povrchů PROMA je moderním řešením určeným pro přesné a efektivní čištění různých druhů povrchů. Kontinuální lasery poskytují stálý laserový výstup, který je kontinuální v čase bez přerušení. Tyto lasery jsou vhodné pro aplikace, které vyžadují stabilní a nepřetržitou laserovou energii, jako je odstranění silnějších vrstev rzi, barev a dalších nečistot z materiálů, u kterých není závadou jejich vyšší prohřátí. Stálý, můžeme také říci kontinuální laser je inovativním řešením pro ekologické, bezkontaktní čištění povrchů pomocí světla. Zařízení zachovává strukturu čištěného materiálu a zároveň účinně odstraňuje nečistoty jako je rez, barva, separační činidla, mastnotu, olej, saze, pryž,...

Technické parametry

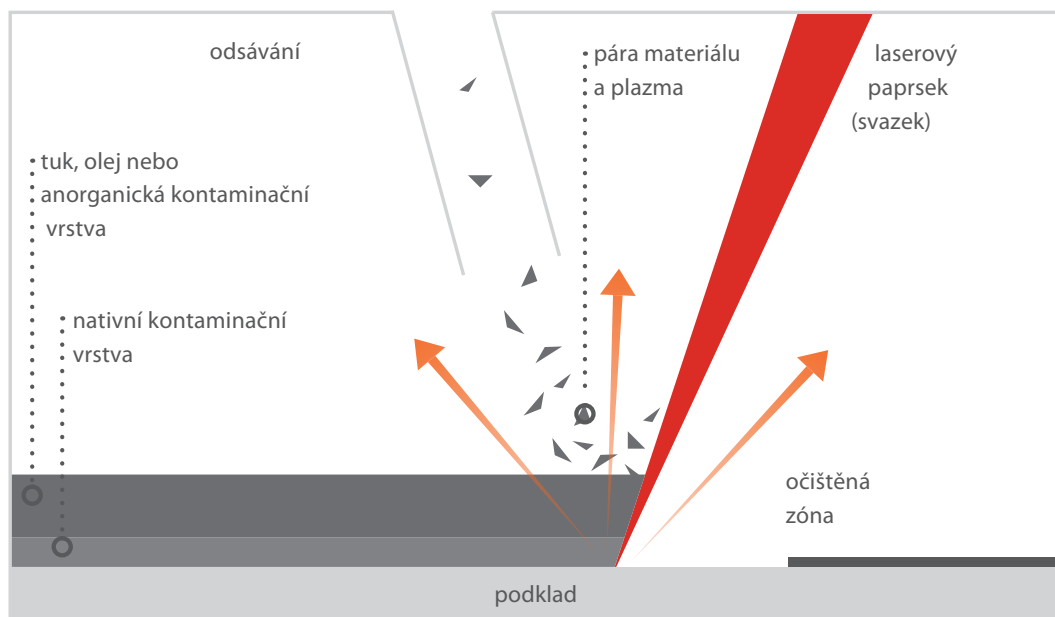
Parametr/typ		LCS-1500CW	LCS-2000CW	LCS-3000CW
Vstupní napětí	V	230	230	400
Příkon	kW	4,5	6,5	8,0
Jištění	A	40	40	40
Maximální výkon laserového paprsku	W	1500	2000	3000
Typ laseru		Fiber	Fiber	Fiber
Značka laserové jednotky		Max - Photonics	Max - Photonics	Max - Photonics
Délka laserového paprsku	mm	1070	1070	1070
Provozní režim laseru		stálý CW	stálý CW	stálý CW
Frekvence pulsů	kHz	1000	1000	1000
Průměr jádra optického vlákna	um	50 - 100	50 - 100	50 - 100
Režimy výstupu laseru		CW / QCW / PWM	CW / QCW / PWM	CW / QCW / PWM
Délka vlákna	m	10	10	10
Polohové světlo laseru		červené	červené	červené
Sklon hlavičky	°	90	90	90
Doporučená provozní teplota	°C	17 - 40	17 - 40	17 - 40
Druh a značka chladič jednotky		vodní / SA RMFL-1500	vodní / SA RMFL-2000	vodní / SA RMFL-3000
Hmotnost	kg	130	150	210
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	630 x 1080 x 1150	630 x 1080 x 1150	630 x 1080 x 1150
Objednávací číslo		25000155	25000078	25000079

Aktuální cenovou nabídku naleznete na webových stránkách www.promacz.cz



PULZNÍ LASER PROMA

Pulzní laser je moderní řešení určené pro přesné a efektivní čištění různých povrchů. Díky použití intenzivních ultrakrátkých pulzů účinně odstraňuje nečistoty, rez, barvu a další nežádoucí látky, aniž by došlo k poškození materiálů.



Na rozdíl od tradičních metod, které často vyžadují použití agresivních chemikálií nebo abrazivních technik, tato technologie nabízí bezkontaktní, ekologickou alternativu, která zajišťuje zachování integrity čistěného povrchu.

Lasery pulsní **LCS-100PU, LCS-200PU, LCS-300PU, LCS-500PU**

Pulzní laser pro čištění povrchů PROMA PU je moderním řešením určeným pro přesné a efektivní čištění různých druhů i slabších povrchů. Díky vysoké efektivitě výkonu paprsku neprohřívá slabší materiály natolik, aby v nich docházelo k nežádoucímu pnutí. Pulzní laser vydává laserový paprsek ve formě pulzů. To znamená, že laserová energie se koncentruje ve velmi krátkém čase a pouze v malé míře prohřívá podkladní materiál. Tento laser je vhodný pro aplikace, které vyžadují vysoký špičkový výkon a rychlou dobu odezvy s nízkým stupněm prohřátí podkladového materiálu. Čistící lasery PROMA řady PU jsou vybaveny pokročilým optickým systémem, vysoce výkonným laserovým zdrojem značky GZ TECH – MOPA s životností 100.000 hodin, díky kterým jsou schopni čistit širokou škálu materiálů, včetně kovů, plastů, skla a keramiky.



Technické parametry

Parametr/typ		LCS-100PU	LCS-200PU	LCS-300PU	CS-500PU
Vstupní napětí	V	230	230	230	230
Výstupní výkon	W	100	200	200	500,0
Značka laserové jednotky		GZTech	GZTech	GZTech	GZTech
Výstupní režim laseru		pulzní	pulzní	pulzní	pulzní
Přesnost opakování	mm	(+/-) 0,001 mm	(+/-) 0,001 mm	(+/-) 0,001 mm	(+/-) 0,001 mm
Vlnová délka laseru	nm	1064 (+/-)10	1064 (+/-)10	1064 (+/-)10	1064 (+/-)10
Maximální pulzní energie	mJ	1,5	1,5	1,5	1,5
Minimální šířka laserového paprsku	mm	0,1	0,1	0,1	0,1
Šířka pulzu	nm	8 - 500	8 - 500	8 - 500	8 - 500
Frekvence pulzů	kHz	1 - 4000	1 - 4000	1 - 4000	1 - 400
Polohové světlo laseru		červené	červené	červené	červené
Požadovaná vlhkost prac. prostředí	%	70% bez kondenzace	70% bez kondenzace	70% bez kondenzace	70% bez kondenzace
Sklon hlavičky	°	90	90	90	90
Doporučená provozní teplota	°C	17 - 40	17 - 40	17 - 40	17 - 40
Způsob chlazení		vzduchem	vzduchem	vzduchem	vodní SA RMFL-1000
Hmotnost	kg	45	80	100	250
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	298 x 677 x 575	298 x 677 x 575	298 x 677 x 575	800 x 1100 x 1150
Objednací číslo		25000151	25000152	25000153	250000154

Aktuální cenovou nabídku naleznete na webových stránkách www.proma.cz

Lasery pulsní průmyslové **LCS-100PPU, LCS-200PPU, LCS-500PPU**

Pulzní laser pro čištění povrchů PROMA řady PPU, který je vyráběn v EU je moderním řešením určeným pro přesné a efektivní čištění různých druhů i slabších povrchů. Díky vysoké efektivitě výkonu paprsku neprohřívá slabší materiály natolik, aby v nich docházelo k nežádoucímu prnutí. Pulzní laser vydává laserový paprsek ve formě pulzů. To znamená, že laserová energie se koncentruje ve velmi krátkém čase a pouze v malé míře prohřívá podkladní materiál. Tento laser je vhodný pro aplikace, které vyžadují vysoký špičkový výkon a rychlou dobu odezvy s nízkým stupněm prohřátí podkladového materiálu. Čistící průmyslové lasery PROMA řady PPU jsou vybaveny pokročilým optickým systémem, vysoce výkonným laserovým zdrojem Trumpf s životností 100.000 hodin, díky kterým jsou schopni čistit širokou škálu materiálů, včetně kovů, plastů, skla a keramiky.



Technické parametry

Parametr/typ		LCS-100PPU	LCS-200PPU	LCS-500PPU
Vstupní napětí	V	230	230	230
Výstupní výkon	W	100	200	500
Špičkový impulsní výkon	kW	>50kW	>50kW	>50kW
Jištění	A	40	40	40
Maximální energie impulsu	mJ	>5	>5	25 - 50
Stabilita při jmenovitém výkonu	%	+/-5	+/-5	+/-5
Provozní teplota	°C	17 - 40	17 - 40	17 - 40
Provozní režim laseru		manuální / automatický	manuální / automatický	manuální / automatický
Rozsah nastavení frekvence	kHz	1 - 4000	1 - 4000	2 - 100
Rozsah trvání pulsu	ns	8 - 2000	8 - 2000	20 - 100
Vlnová délka laseru	nm	1061 - 1067	1061 - 1067	1061 - 1067
Značka laserového zdroje		Trumpf	Trumpf	Trumpf
Režim chlazení		vzduchem	vzduchem	vzduchem
Sklon laserové hlavičky	°	45	45	45
Polohové světlo laseru		červené	červené	červené
Délka vlákna	m	10	10	10
Hmotnost	kg	180	200	370
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	800 x 1050 x 1150	800 x 1050 x 1155	800 x 1050 x 1150
Objednací číslo		25000165	25000166	25000167

Aktuální cenovou nabídku naleznete na webových stránkách www.promacz.cz



KOVOVOOBŘÁBĚCÍ STROJE

- 143 Čelní brusky
- 144,145 Brusky na kov
- 146 Brusky na kov, odsavač kovového prachu
- 147-151 Pásové pily na kov
- 152 Pásové pily na kov pro průmysl
- 154-156 Stolní a sloupové vrtačky
- 157 Průmyslové vrtačky a závitořez
- 158 Strojní vrtačky s autopolisováním
- 159 Průmyslové vrtačky
- 160, 161 Radiální vrtačky
- 162 Univerzální frézky
- 163 Frézky na kov s LED zrcadlovým displejem
- 164 Oleje a maziva
- 165-171 Univerzální frézky
- 172 Nástrojářská frézka
- 173 Kombinované frézky
- 175 CNC SIEG
- 177 Kombi soustruhy
- 180 Stolní soustruhy
- 181,182 Univerzální soustruh s převodovkou v olejové lázni
- 183 Univerzální soustruhy
- 186 Univerzální soustruhy s digitálním odměřováním
- 196 Brusky na kulato
- 197 Bruska na plocho
- 199 Ostříčka řetězů, kotoučů a nástrojů, srážecí hran
- 200 Ostříčky vrtáků
- 201 Ostříčky fréz, ostříčky závitníků
- 202 Ostříčky nástrojů
- 203 Opěrné stojany, příslušenství
- 204 Frekvenční měniče, chlazení
- 205 Příslušenství
- 211 Svěráky
- 212 Svěráky, křížové stoly
- 213 Böhler
- 214 Měřicí technika



VÍCEÚČELOVÁ BRUSKA 146



PROMA



154 - 161 VRTAČKY

PÁSOVÉ PILY 147-152



Čelní brusky jsou určeny k broušení dřeva, hliníkových slitin a všech druhů umělých hmot. Výklopný stůl umožňuje snadný přístup ke kotouči při výměně brusného plátna. Litinový stůl je vybaven naklápěcím mechanismem s jemným doladováním a úhlovací stupnicí. Dále výbava zahrnuje úhlovací pravítko na stole, brzdu a elektrovýzbroj.

Čelní bruska

BKC-250

obj. číslo 25350251

3 690,-

~~3 990,-~~



Čelní bruska

BKC-305

obj. číslo 25350305

7 990,-

~~8 990,-~~



Čelní bruska

BKC-400 (BKC-400/2)

obj. číslo 54004001 (54004002)

51 990,-

~~54 989,-~~

69 990,-

~~74 990,-~~



BKC-400

Čelní bruska

BKC-600 (BKC-600/2)

obj. číslo 54006001 (54006002)

84 990,-

~~89 990,-~~

99 990,-



BKC-600

Čelní bruska

BKC-800 (BKC-800/2)

obj. číslo 54008001 (54008002)

119 990,-

154 990,-



BKC-800



BKC-400/2



BKC-600/2



BKC-800/2

- vyrobeno v České republice • vhodné pro profesionální použití • tuhá a stabilní konstrukce • litinový stůl i kotouč • stůl lze snadno odklopit
- hrubé a jemné nastavení stolu (po jedné minutě) • kotouč je vybaven samočinnou brzdou • vybaveno motory Siemens jedno-hřídelové i dvou-hřídelové provedení • vhodné pro obrábění všech druhů materiálů např.: nerez, kov, hliník, plast, dřevo

Technické parametry

Parametr/typ	BKC-250	BKC-305	BKC-400 (BKC-400/2)	BKC-600 (BKC-600/2)	BKC-800 (BKC-800/2)
Napětí V	230	230	400	400	400
Příkon kW	0,55	0,55	1,1 (1,5)	1,5 (2,2)	2,2 (3)
Otáčky .min ⁻¹	1 450	1 400	915	940	700
Průměr kotouče mm	250	305	400 (2 x 400)	600 (2 x 600)	800 (2 x 800)
Počet kotoučů ks	1	1	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Rozměr litinového stolu mm	300 x 150	440 x 200	460 x 200	700 x 300	900 x 400
Úhel nastavení stolu °	+/- 45	+/- 45	+/- 60	+/- 60	+/- 60
Úhel nastavení pravítka °	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45	+/- 45
Průměr odsávacího hrdla mm	55	55	100	100	100
Rozměr stroje (d x š x v) mm	370 x 370 x 340	480 x 400 x 380	570 x 460 x 530 (770 x 460 x 1 130)	640 x 700 x 1 285 (1 100 x 700 x 1 285)	740 x 900 x 1 385 (1 300 x 900 x 1 385)
Hmotnost kg	10	36	43 (75)	110 (180)	180 (250)
Objednací číslo	25350251	25350305	54004001 (54004002)	54006001 (54006002)	54008001 (54008002)
Cena	3 690,- 3 990,-	7 990,- 8 990,-	51 990,- (69 990,-) 54 989,- 74 990,-	84 990,- (99 990,-) 89 990,-	119 990,- (154 990,-)

Zvláštní příslušenství

BKC-250:

samolepící brusný disk Ø 250 mm
 zr. 40 obj. č. 60250040 **140,-**
 zr. 60 obj. č. 60250060 **140,-**
 zr. 80 obj. č. 60250080 **140,-**
 zr. 100 obj. č. 60250100 **140,-**
 zr. 120 obj. č. 60250120 **140,-**

Zvláštní příslušenství

BKC-305:

samolepící brusný disk Ø 305 mm
 zr. 40 obj. č. 60305040 **169,-**
 zr. 60 obj. č. 60305060 **169,-**
 zr. 80 obj. č. 60305080 **169,-**
 zr. 100 obj. č. 60305100 **169,-**
 zr. 120 obj. č. 60305120 **169,-**

Zvláštní příslušenství

BKC-400 (BKC-400/2):

brusný disk Ø 400 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54640040 **239,-**
 zr. 60 obj. č. 54640060 **239,-**
 zr. 80 obj. č. 54640080 **239,-**
 zr. 100 obj. č. 54640100 **239,-**
 zr. 120 obj. č. 54640120 **239,-**

Zvláštní příslušenství

BKC-600 (BKC-600/2):

brusný disk Ø 600 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54660040 **529,-**
 zr. 60 obj. č. 54660060 **529,-**
 zr. 80 obj. č. 54660080 **529,-**
 zr. 100 obj. č. 54660100 **529,-**
 zr. 120 obj. č. 54660120 **529,-**

Zvláštní příslušenství

BKC-800 (BKC-800/2):

brusný disk Ø 800 mm/1 ks
 zr. 40 obj. č. 54680040 **899,-**
 zr. 60 obj. č. 54680060 **899,-**
 zr. 80 obj. č. 54680080 **899,-**
 zr. 100 obj. č. 54680100 **899,-**
 zr. 120 obj. č. 54680120 **899,-**

Pásová bruska **BPK-2100/230**

obj. číslo 25702156

13 990,-~~15 890,-~~Pásová bruska **BPK-2100-2/400**

obj. číslo 25000089

14 390,-~~16 990,-~~**DVOURÝCHLOSTNÍ
PROVEDENÍ**Kombi bruska **BP-150**

obj. číslo 25702150

10 990,-~~11 990,-~~

Technické parametry

Parametr/typ		BPK-2100/230	BPK-2100-2/400	BP-150
Napětí	V	230	400	230
Příkon	W	1 500	1 000 / 1 500	550
Rychlost pásu	m/s	19	9,5 / 19	330
Rozměr pásu /pr.kotouče	mm	1 220 x 100	1 220 x 100	75 x 2 000 /230
Průměr odsávacího hrdla	mm	2 x 73	2 x 73	2 x 55
Rozměry	mm	620 x 400 x 345	620 x 400 x 345	700 x 490 x 1 130
Hmotnost	kg	35/38	35/38	51
Objednací číslo		25702156	25000089	25702150
Cena		13 990,- 15 890,-	14 390,- 16 990,-	10 990,- 11 990,-

Zvláštní příslušenství:

podstavec pro **BPK-2100/230**a **BPK-2100-2/400**obj. č. 25702157 **2 490,-**

Zvláštní příslušenství

BPK-2100/230 a BPK-2100-2/400:

brusný pás zirkon 100 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 68210040	199,-
zr. 60	obj. č. 68210060	199,-
zr. 80	obj. č. 68210080	199,-
zr. 100	obj. č. 68210100	199,-
zr. 120	obj. č. 68210120	199,-

brusný pás
pro ocel a
nerezBrusný materiál na dřevo a plast naleznete na **str. 120**Zvláštní příslušenství **BP-150:**

brusný pás 150 x 1 220 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60606204	240,-
zr. 60	obj. č. 60606206	240,-
zr. 80	obj. č. 60606208	200,-
zr. 100	obj. č. 60606210	200,-
zr. 120	obj. č. 60606212	200,-
samolepicí brusný disk zirkon Ø 230 mm		
zr. 40	obj. č. 60606304	120,-
zr. 60	obj. č. 60606306	120,-
zr. 80	obj. č. 60606308	100,-
zr. 100	obj. č. 60606310	100,-
zr. 120	obj. č. 60606312	100,-





Pásová bruska **BPK-2075/400**

obj. číslo 25702154



17 990,-
~~24 990,-~~

Pásová bruska dvourychlostní

BPK-2075-2/400

obj. číslo 25702160

21 990,-



**DVOURYCHLOSTNÍ
PROVEDENÍ**



Pásová bruska dvourychlostní

BPK-2150-2D/400

obj. číslo 25702158

37 990,-



**DVOURYCHLOSTNÍ
PROVEDENÍ**

• s odsavačem prachu

Pásová bruska dvourychlostní

BPK-2150-2/400

obj. číslo 25702159

25 990,-



**DVOURYCHLOSTNÍ
PROVEDENÍ**

Technické parametry

Parametr/typ		BPK-2075/400	BPK-2075-2/400	BPK-2150-2/400	BPK-2150-2D/400
Napětí	V	400	400	400	400
Příkon	W	3000	1500 / 2000	2400 / 2800	2400 / 2800
Otáčky motoru	ot./min.	2840	1400 / 2800	1400 / 2800	1400 / 2800
Počet rychlostí motoru	W	1	2	2	2
Rychlost pásu	m/s	1800	900 / 1800	900 / 1800	900 / 1800
Rozměr pásu	mm	75 x 2000	75 x 2000	150 x 2000	150 x 2000
Průměr odsávacího hrdla	mm	30 / 100	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Integrované odsávání		NE	NE	NE	ANO
Objem odsávacího vaku		-	-	-	56
Teor. průtok vzduchu		-	-	-	850
Hmotnost	kg	72	63	81	92
Rozměr balení (DxŠxV)	kg	700 x 490 x 1130	1000 x 480 x 580	1000 x 540 x 610	1120 x 450 x 590
Objednací číslo		25702154	25702160	25702159	25702158
Cena		17 990,-	21 990,-	37 990,-	25 990,-

Zvláštní příslušenství

BPK-2075/400 a BPK-2075-2/400:

brusný pás zirkon 75 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 68275040	199,-
zr. 60	obj. č. 68275060	199,-
zr. 80	obj. č. 68275080	199,-
zr. 100	obj. č. 68275100	199,-
zr. 120	obj. č. 68275120	199,-

Zvláštní příslušenství

BPK-2150-2/400 a BPK-2150-2D/400:

brusný pás 150 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60606504	269,-
zr. 60	obj. č. 60606506	269,-
zr. 80	obj. č. 60606508	219,-
zr. 100	obj. č. 60606510	219,-
zr. 120	obj. č. 60606510	219,-

brusný pás zirkon 150 x 2 000 mm (š x d)

zr. 40	obj. č. 60606604	349,-
zr. 60	obj. č. 60606606	349,-
zr. 80	obj. č. 60606608	279,-
zr. 100	obj. č. 60606610	279,-
zr. 120	obj. č. 60606612	279,-

Víceúčelová bruska kovových prvků
BPT-100/2E

obj. číslo 25702112

47 990,-~~56 990,-~~**Dvourychlostní
výkonný motor****3 v 1**

- broušení profilů a trubek
- pásová bruska
- odjehlovací stůl
- délka brusné plochy je 395 mm
- dodáváno s brusným válcem 42 mm
- **otočné prizmatické čelisti svěráku**

Technické parametry

Parametr/typ		BPT-100/2E
Napětí	V	400
Přikon	W	2 500/3 300
Rychlost pásu	m/s	24/47
Rozměr pásu	mm	2 000 x 100
Použitelné průměry válečků	mm	18 - 76
Nastavitelný brusný úhel	stupeň	30 - 90 (0 - 60)
Průměr odsávacího hrdla	mm	2 x 75
Rozměry stroje d x š x v	mm	1 250 x 750 x 1 140
Hmotnost	kg	150
Objednávací číslo		25702112
Cena		47 990,-

~~56 990,-~~**Zvláštní příslušenství pro BPT-100/2E**

- Brusný pás zirkon 100x2000, zr. 40 pro BPT-100/2E **obj. č. 68100040 229,-**
- Brusný pás zirkon 100x2000, zr. 60 pro BPT-100/2E **obj. č. 68100060 229,-**
- Brusný pás zirkon 100x2000, zr. 80 pro BPT-100/2E **obj. č. 68100080 229,-**
- Brusný pás zirkon 100x2000, zr. 100 pro BPT-100/2E **obj. č. 68100100 229,-**
- Brusný pás zirkon 100x2000, zr. 120 pro BPT-100/2E **obj. č. 68100120 229,-**
- Brusný válec ø 17 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750101 1 290,-**
- Brusný válec ø 20 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750111 1 290,-**
- Brusný válec ø 22 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750102 1 290,-**
- Brusný válec ø 26 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750112 1 390,-**
- Brusný válec ø 32 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750113 1 490,-**
- Brusný válec ø 42 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750114 1 690,-**
- Brusný válec ø 48 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750115 1 790,-**
- Brusný válec ø 60 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750116 1 890,-**
- Brusný válec ø 62 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750107 1 890,-**
- Brusný válec ø 75 mm pro BPT-100/2E **obj. č. 25750117 1 990,-**

- Snadná obsluha díky jednoduchému nastavení upínacího mechanismu
- Díky odnímatelným upínacím čelistem lze bezpečně upnout trubky, profily i pásovinu
- Brusný úhel lze nastavit v rozsahu 30 - 90° a 0 - 60°
- Rychloupínací držák umožňuje brusný válec snadno a rychle vyměnit bez použití nářadí
- Bohatý výběr válečků v rámci příslušenství pro broušení trubek různých průměrů
- Rychlé přepínání mezi broušením trubek a rovinným broušením
- Téměř všechna nastavení stroje lze provést bez nářadí
- Dvě rychlosti brusného pásu (24 m/s vhodná pro ušlechtilou ocel a hliník, 47 m/s vhodná pro ocel)
- Guma mezi podstavcem a strojem pro snížení vibrací

Odsavače kovového prachu **OPB****OPB-75M**

obj. číslo 25002305

6 990,-**OPB-750**

obj. číslo 25002303

obj. číslo 25002304

12 990,-**Technické parametry**

Parametr/typ		OPB-75M/230	OPB-750/230	OPB-750/400
Napájecí napětí	V	230	230	400
Přikon	W	750	750	750
Otáčky motoru	min ⁻¹	1400	1 400	1 400
Průměr ventilátoru	mm	230	325	325
Průměr sací příruby	mm	2 x 100	2 x 100	2 x 100
Teor. průtok vzduchu	m ³ h ⁻¹	850	1 100	1 100
Rozměry stroje d x š x v	mm	18	560 x 840 x 1 180	560 x 840 x 1 180
Rozměry balení d x š x v	mm	20	460 x 520 x 1 200	460 x 520 x 1 200
Hmotnost	kg	440 x 430 x 430	36	36
Objednávací číslo		25002305	25002303	25002304
Cena		6 990,-	12 990,-	12 990,-

~~14 990,-~~~~14 990,-~~**Zvláštní příslušenství pro OPB-75M:**Nehořlavý vak (OPB-75M) **obj. č. 25750030 990,-****Zvláštní příslušenství pro OPB-750:**Nehořlavý vak (OPB-750) **obj. č. 25750027 1 090,-**

Velká sběrná nádoba s přístupem přes šuplík
Vhodné pro pásové a dvoukotočové brusky na kov.
Vak z nehořlavého materiálu.





Pásové pily na kov jsou určeny pro řezání všech běžně používaných materiálů od hliníku a jeho slitin, přes neželezné kovy, až po oceli 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 chladič systém.

Pásová pila na kov **PPR-100**

obj. číslo 25011007

13 990,-

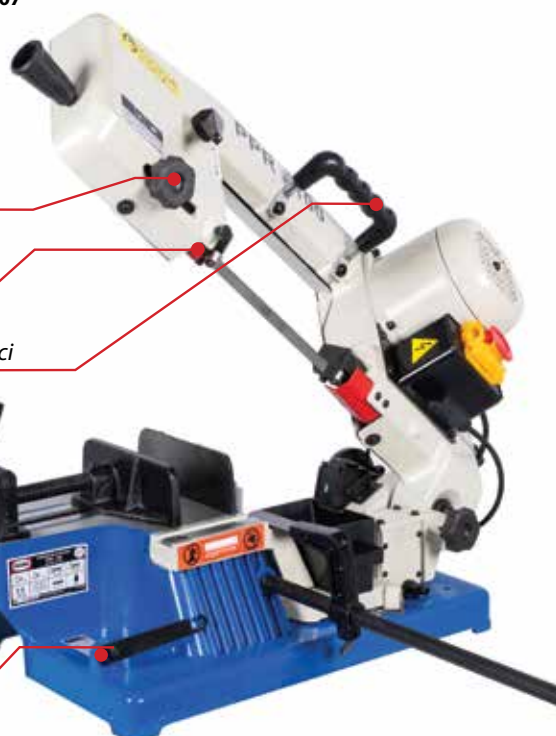
~~14 990,-~~

Napínání pásu

Posuvné vodítko

Držadlo pro manipulaci

Zámek ramene



Zvláštní příslušenství **PPR-100**:

pil. pás pružinový, délka 1 470 mm

š. 13/8 z/1" obj. č. 61000008 **239,-**

š. 13/14 z/1" obj. č. 61000014 **239,-**

pil. pás - bimetal délka 1 470 mm

š. 13/10-14 z/1" obj. č. 61001014 **399,-**



str. 164



str. 164



str. 164



Technické parametry

Parametr/typ	PPR-100
Napětí	V 230
Příkon	W 370
Řezná rychlost	m/min. 45
Max. řezaný průměr	mm (90°) 100, (45°) 75
Max. řezaný materiál (š x v)	mm (90°) 100 x 150 (45°) 60 x 100
Rozměr pásu	mm 1 470 x 13 x 0,65
Řezání pod úhlem	stupeň 90, 45
Hmotnost	kg 28
Objednací číslo	25011007
Cena	13 990,-

~~14 990,-~~

* Uvedené hodnoty platí při řezání dutého materiálu. Doporučené hodnoty pro plné materiály jsou o 1/3 nižší.

Pásová pila na kov **PPK-90U**

obj. číslo 25330745

10 990,-

~~11 990,-~~



Technické parametry

Parametr/typ	PPK-90U
Napětí	V 230
Příkon	W 400
Řezná rychlost	m/min. 20 - 29 - 50
Max. řezaný průměr	mm (90°) 100, (45°) 65
Max. řezaný materiál (š x v)	mm (90°) 100 x 115 (45°) 65 x 65
Rozměr pásu	mm 1 300 x 13 x 0,65
Řezání pod úhlem	stupeň 90, 45
Hmotnost	kg 42
Objednací číslo	25330745
Cena	10 990,-

~~11 990,-~~

Zvláštní příslušenství **PPK-90U**:

pilový pás pružinový

dl. 1300 mm š. 13/14 z/1" obj. č. 69000014 **209,-**

dl. 1300 mm š. 13/18 z/1" obj. č. 69000018 **209,-**

pilový pás bimetal

dl. 1300 mm š. 13/8-12 z/1" obj. č. 69000812 **399,-**

dl. 1300 mm š. 13/10-14 z/1" obj. č. 69001014 **399,-**



str. 164



str. 164



str. 164

Pásová pila na kov **PPK-115**

obj. číslo 25330742

11 490,-~~11 990,-~~

(včetně podstavce)

- litinová konstrukce
- natočením pevné čelisti, zajistíte řez pod úhlem

Pásová pila na kov

PPK-115UH

obj. číslo 25330744

19 990,-

(včetně podstavce)

- samočinné hydraulické sklápění
- systém úhlování celého ramene vpravo/vlevo

Pásová pila na kov **PPK-115U**

obj. číslo 25330743

13 990,-~~14 990,-~~

(včetně podstavce)

- litinová konstrukce
- rychloupínací svěrák
- systém úhlování celého ramene



str. 164



str. 164



str. 164

Vertikální řezání
(PPK-115, PPK-115U)Natáčení ramene při řezání
pod úhlem (PPK-115UH)

Technické parametry

Parametr/typ	PPK-115	PPK-115U	PPK-115UH
Napětí	V	230	230
Příkon	W	370	370
Řezná rychlost	m/min.	20 - 29 - 50	20 - 29 - 50
Max. řezaný průměr	mm	(90°) 110, (45°) 75	(90°) 110, (45°) 85
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 100 x 150 (45°) 100 x 75	(90°) 130 x 110 (45°) 80 x 60
Vertikální řezání	ano	ano	-
Rozměr pásu	mm	1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,6
Řezání pod úhlem	stupeň	90, 45	90, 60, +/-45
Hmotnost	kg	58	71
Objednací číslo	25330742	25330743	25330744
Cena	11 490,- 11 990,-	13 990,- 14 990,-	19 990,-

Zvláštní příslušenství PPK-115, PPK-115U, PPK-115UH:

pilový pás pružinový

dl. 1640 mm š. 13/10 z/1"

dl. 1640 mm š. 13/14 z/1"

dl. 1640 mm š. 13/18 z/1"

obj. č. 61159010 269,-

obj. č. 61159014 269,-

obj. č. 61159018 269,-

pilový pás bimetal

dl. 1640 mm š. 13/6-10 z/1"

dl. 1640 mm š. 13/10-14 z/1"

obj. č. 61150610 499,-

obj. č. 61151014 499,-

pilový pás bimetal na hliník

dl. 1640 mm š. 13/8-12 z/1"

obj. č. 61150812 499,-



* Uvedené hodnoty platí při řezání dutého materiálu.
Doporučené hodnoty pro plné materiály jsou o 1/3 nižší.



Pásová pila na kov s chlazením

PPK-115HC/230

obj. číslo 25330746

21 990,-
~~24 990,-~~



(včetně podstavce)

- s chladicím systémem
- samočinné hydraulické sklápění

Pásová pila na kov s chlazením

PPK-115UHC/230

obj. číslo 25000087

25 990,-



(včetně podstavce)

- s chladicím systémem
- samočinné hydraulické sklápění
- systém úhlování vpravo/vlevo

Pásová pila na kov s chlazením

PPK-115UHC/400

obj. číslo 25000092

23 990,-
~~24 990,-~~



(včetně podstavce)

- s chladicím systémem
- samočinné hydraulické sklápění
- systém úhlování vpravo/vlevo

Technické parametry

Parametr/typ	PPK-115HC/230	PPK-115UHC/230	PPK-115UHC/400
Napětí	V 230	230	400
Příkon	W 550	550	550
Řezná rychlost	m/min. 24 - 33 - 55	20 - 29 - 51	20 - 29 - 51
Max. řezaný průměr	mm (90°) 125, (45°) 85	(90°) 125, (45°) 90, (60°) 56	(90°) 125, (45°) 90, (60°) 56
Max. řezaný materiál (š x v)	mm (90°) 125 x 115 (45°) 125 x 85	(90°) 100 x 150 (45°) 90 x 75 (60°) 55 x 55	(90°) 100 x 150 (45°) 90 x 75 (60°) 55 x 55
Vertikální řezání	-	-	-
Rozměr pásu	mm 1 640 x 13 x 0,6	1 640 x 13 x 0,65	1 640 x 13 x 0,65
Řezání pod úhlem	stupeň 90, 45	90, 60, +/-45	90, 60, +/-45
Výkon pohonu čerpadla	W 15	15	15
Hmotnost	kg 76	87	87
Objednávací číslo	25330746	25000087	25000092

Cena **21 990,-** **25 990,-** **23 990,-**
~~24 990,-~~ ~~24 990,-~~

* Uvedené hodnoty platí při řezání dutého materiálu.
Doporučené hodnoty pro plné materiály jsou o 1/3 nižší.

Zvláštní příslušenství PPK-115HC/230, PPK-115UH, PPK-115UHC:

pilový pás pružinový
dl. 1640 mm š. 13/10 z/1" obj. č. 61159010 **269,-**
dl. 1640 mm š. 13/14 z/1" obj. č. 61159014 **269,-**
dl. 1640 mm š. 13/18 z/1" obj. č. 61159018 **269,-**

pilový pás bimetal
dl. 1640 mm š. 13/6-10 z/1" obj. č. 61150610 **499,-**
dl. 1640 mm š. 13/10-14 z/1" obj. č. 61151014 **499,-**

pilový pás bimetal na hliník
dl. 1640 mm š. 13/8-12 z/1" obj. č. 61150812 **499,-**



Pásová pila na kov **PPK-175**

obj. číslo 25000175

34 990,-~~35 990,-~~

(včetně podstavce)

Pásová pila na kov **PPK-200U**

obj. číslo 25002000

49 990,-~~54 990,-~~**NÁŠ TIP**DALŠÍ
str. 185
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164



str. 164



str. 164



Natáčení ramene

(včetně podstavce)

- natočením pevné čelisti, zajistíte řez pod úhlem

Technické parametry

Parametr/typ		PPK-175	PPK-200U
Napětí	V	400	400
Příkon	W	750	1 100
Řezná rychlost	m/min.	34/ 41/ 59/ 100	24/ 41/ 61/ 82
Max. řezaný průměr	mm	(90°) 180, (45°) 100	(90°) 205, (45°/-45°) 145/145
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 180 x 300 (45°) 110 x 170	(90°) 235 x 205 (45°) 145 x 125 (-45°) 145 x 125
Chlazení		ano	ano
Rozměr pásu	mm	2 360 x 0,9 x 20	2 360 x 0,9 x 20
Řezání pod úhlem	stupeň	90, 45	90, 45
Hmotnost	kg	145	190
Objednávací číslo		25000175	25002000
Cena		34 990,- 35 990,-	49 990,- 54 990,-

Zvláštní příslušenství PPK-175, PPK-200U:

pilový pás pružinový
délka 2360 mm, š. 20/8 z/1"
délka 2360 mm, š. 20/14 z/1"

obj. č. 61759008 **599,-**obj. č. 61759014 **599,-**

pilový pás bimetal
délka 2360 mm, š. 20/6-10 z/1"
délka 2360 mm, š. 20/10-14 z/1"

obj. č. 61750610 **699,-**obj. č. 61751014 **699,-**

opěrný stojan **PS-52V** (str. 203)
obj. č. 25000520 **2 990,-**



opěrný stojan **PS-521** (str. 203)
obj. č. 25000521 **2 990,-**





Pásová pila na kov **PPS-170H**

obj. číslo 25017000

52 990,-

~~54 990,-~~



(včetně podstavce)

Technické parametry

Parametr/typ	PPS-170H	PPS-220H
Napětí	V	400
Příkon	W	550/900
Řezná rychlost	m/min.	40/80
Max. řezaný průměr	mm	(90°) 170, (45°) 120, (60°) 70
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 210 x 140 (45°) 110 x 130 (60°) 60 x 70
Chlazení	ano	ano
Rozměr pásu	mm	2 110 x 0,9 x 20
Řezání pod úhlem	stupeň	90, 45, 60
Hmotnost	kg	164
Objednací číslo	25017000	25022004
Cena	52 990,-	58 990,-
	54 990,-	59 990,-

Zvláštní příslušenství: pro PPS-170H, PPS-220H:

válečková dráha **PS-604** (str. 203)
obj. č. 25000604 **5 490,-**



válečková dráha **PS-609** (str. 203)
obj. č. 25042008 **9 990,-**



Pásová pila na kov **PPS-220H**

obj. číslo 25022004

58 990,-

~~59 990,-~~



(včetně podstavce)

DALŠÍ
str. 185
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

Zvláštní příslušenství **PPS-170H:**

pilový pás pružinový
délka 2110 mm, š. 20/8 z/1" obj. č. 61700008 **499,-**
délka 2110 mm, š. 20/14 z/1" obj. č. 61700014 **499,-**

pilový pás bimetal
délka 2110 mm, š. 20/6-10 z/1" obj. č. 61700612 **699,-**
délka 2110 mm, š. 20/10-14 z/1" obj. č. 61701014 **699,-**

Zvláštní příslušenství pro **PPS-220H:**

pilový pás pružinový
délka 2455 mm, š. 25/8 z/1" obj. č. 62200008 **749,-**
délka 2455 mm, š. 25/14 z/1" obj. č. 62200014 **749,-**

pilový pás bimetal
délka 2455 mm, š. 27/6-10 z/1" obj. č. 62200612 **799,-**
délka 2455 mm, š. 27/10-14 z/1" obj. č. 62201014 **799,-**



KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

Pásová pila na kov **PPS-270HP**

obj. číslo 25025002

124 990,-~~129 990,-~~

(103 297,- bez DPH)



(včetně podstavce)

DALŠÍ
str. 185
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

**VHODNÉ PRO
PRŮMYŠLOVÉ
VYUŽITÍ****Technické parametry**

Parametr/typ		PPS-270HP
Napětí	V	400
Příkon	W	1 100/1 500
Řezná rychlost	m/min.	34/68
Max. řezaný průměr	mm	(90°) 270, (45°) 240, (60°) 160 (45°L) 210
Max. řezaný materiál (š x v)	mm	(90°) 370 x 220 (45°) 240 x 200 (60°) 200 x 140 (45°L) 220 x 200
Chlazení		ano
Rozměr pásu	mm	3 160 x 0,9 x 27
Řezání pod úhlem	stupeň	90, 60, +/- 45
Hmotnost	kg	365
Objednací číslo		25025002
Cena		124 990,- 129 990,-

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 snadné a umožňuje rychlé řezání.

Zvláštní příslušenství pro PPS-270HP:

pilový pás pružinový
délka 3160 mm, š. 25/8 z/1"
délka 3160 mm, š. 25/14 z/1"

obj. č. 62700008 **799,-**obj. č. 62700014 **799,-**

pilový pás bimetal
délka 3160 mm, š. 27/3-4 z/1"
délka 3160 mm, š. 27/10-14 z/1"

obj. č. 62700034 **999,-**obj. č. 62701014 **999,-**

válečková dráha PS-604 (str. 203)
obj. č. 25000604 **5 490,-**



Pásová pila na kov **PPS-250HPA**

obj. číslo 25025003

143 990,-

~~149 990,-~~

(119 000,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 185
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164



(včetně podstavce)

**HYDRAULICKÝ
POLOAUTOMAT**

Zvláštní příslušenství pro PPS-250HPA:

pilový pás pružinový
délka 2680 mm, š. 25/8 z/1"
délka 2680 mm, š. 25/14 z/1"

obj. č. 62500008 699,-
obj. č. 62500014 699,-

pilový pás bimetal
délka 2680 mm, š. 27/6-10 z/1"
délka 2680 mm, š. 27/10-14 z/1"

obj. č. 62500610 699,-
obj. č. 62501014 699,-

válečková dráha PS-604 (str. 203)
obj. č. 25000604 5 490,-



Vratný systém ramene

Systém upínání

Rameno pily

Technické parametry

Parametr/typ		PPS-250HPA
Napětí	V	400
Příkon	W	1 100/1 500
Rezná 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	stupeň	90, 60, +/-45
Hmotnost	kg	360
Objednávací číslo		25025003
Cena		143 990,- 149 990,-



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. Chladicí 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.

**TDM1027**

obj. číslo TDM1027

2 990,-**PTB-16/230V R**

obj. číslo 25333527

6 990,-**PTB-16B/230 R**

obj. číslo 25333520R

8 990,-**PTB-16 MAX/400V**

obj. číslo 25333529

9 290,-**PTB-16/230V**

obj. číslo 25333526

6 490,-**PTB-16B/230V**

obj. číslo 25333520

8 090,-**PTB-16 MAX/230V**

obj. číslo 25333528

9 290,-**Technické parametry**

Parametr/typ	TDM1027	PTB-16/230V	PTB-16/230V R	PTB-16B/230V	PTB-16B/230 R	PTB-16 MAX/230V	PTB-16 MAX/400V
Napětí V	230	230	230	230	230	230	400
Příkon W	350	450	450	450	450	450	450
Skličidlo mm	1,5 - 13	3 - 16 zubové	1 - 16 rychloupínací	3 - 16 zubové	1 - 16 rychloupínací	1 - 16 rychloupínací	1 - 16 rychloupínací
Max. vrtaný průměr mm	13	16	16	16	16	16	16
Kužel vřetene Mk	B-16	II	II	II	II	II	II
Vyložení vřetene (X) mm	104	130	130	127	127	130	130
Posuv vřetene mm	52	65	65	60	60	65	65
Max. vzdál. vřet. od stolu (h) mm	200	420	420	420	420	420	420
Max. vzdál. vřet. od zákl. (H) mm	290	540	540	540	540	540	540
Rozměr stolu (a x b) mm	160 x 160	200 x 200	200 x 200	198 x 198	198 x 198	200 x 200	200 x 200
Rozměr základny (A x B) mm	300 x 200	340 x 210	340 x 210	340 x 210	340 x 210	340 x 210	340 x 210
Průměr sloupu (D) mm	46	58	58	60	60	58	58
Počet rychlostí st.	5	12	12	12	12	12	12
Rozsah otáček min. ⁻¹	600 900 1 300 1 800 2 650	300 / 440 460 / 570 650 / 680 1220 / 1250 1430 / 1750 1840 / 2550	300 / 440 460 / 570 650 / 680 1220 / 1250 1430 / 1750 1840 / 2550	210 / 280 320 / 420 500 / 540 830 / 1290 1350 / 1580 2180 / 2580	210 / 280 320 / 420 500 / 540 830 / 1290 1350 / 1580 2180 / 2580	300 / 440 460 / 570 650 / 680 1220 / 1250 1430 / 1750 1840 / 2550	300 / 440 460 / 570 650 / 680 1220 / 1250 1430 / 1750 1840 / 2550
„T“ drážka stolu mm	14	16	16	14	14	16	16
Celková výška (V) mm	600	880	880	840	840	880	880
Balení - rozměr kartonu (d x š x v) mm	450 x 350 x 220	700 x 420 x 270	700 x 420 x 270	760 x 490 x 260	760 x 490 x 260	700 x 420 x 270	700 x 420 x 270
Hmotnost netto/brutto kg	12,5/13,5	28/30	28/30	32/36	32/36	28/30	28/30
Objednací číslo	TDM1027	25333526	25333527	25333520	25333520R	25333528	25333529
Cena	2 990,-	6 490,-	6 990,-	8 090,-	8 990,-	9 290,-	9 290,-

Nadstandardní možnosti a vlastnosti vrtaček

Možnosti/typ	TDM1027	PTB-16/230V	PTB-16/230V R	PTB-16B/230V	PTB-16B/230 R	PTB-16 MAX/230V	PTB-16 MAX/400V
Možnost volby směru otáčení P / L							
Křížový laser						•	•
Osvětlení						•	•
Nastavení hloubky vrtání	•	•	•	•	•	•	•
Naklápění stolku + / - 45°	•	•	•	•	•	•	•
Radiální ložiska	•	•	•	•	•	•	•
Rychloupínací skličidlo			•		•	•	•

**B-1316B/400**

obj. číslo 25401303

11 990,-~~12 990,-~~**E-1516B/230**

obj. číslo 25231501

12 990,-~~14 990,-~~**E-1516B/400**

obj. číslo 25401501

12 990,-~~15 990,-~~**E-1516BVL/400**

obj. číslo 25004122

19 990,-~~21 990,-~~DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- změna otáček variátorem
- laserový zaměřovací paprsek

Technické parametry

Parametr/typ		B-1316B/400	E-1516B/230	E-1516B/400	E-1516BVL/400
Napětí	V	400	230	400	400
Příkon	W	550	750	750	650
Skřídlo	mm	3 - 16	1 - 16	1 - 16	1 - 16
Max. vrtaný průměr	mm	16	20	20	19
Kužel vřetene	Mk	II	II	II	II
Vyložení vřetene (X)	mm	165	195	195	180
Posuv vřetene	mm	80	80	80	80
Max. vzdál. vřet. od stolu (h)	mm	415	350	350	300
Max. vzdál. vřet. od zákl. (H)	mm	615	600	600	490
Rozměr stolu (a x b)	mm	Ø 310	300 x 300	300 x 300	290 x 290
Rozměr základny (A x B)	mm	420 x 245	500 x 285	500 x 285	450 x 270
Průměr sloupce (D)	mm	70	73	73	80
Počet rychlostí	st.	12	12	12	-
Rozsah otáček	min. ⁻¹	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	150 - 2 200 variátor
„T“ drážka stolu	mm	14	16	16	16
Celková výška (V)	mm	960	1065	1 065	1 040
Balení - rozměr kartonu (d x š x v)	mm	770 x 490 x 260	895 x 490 x 290	895 x 490 x 290	850 x 570 x 290
Hmotnost netto/brutto	kg	50	58/60	58/60	63/68
Objednávací číslo		25401303	25231501	25401501	25004122
Cena		11 990,- 12 990,-	12 990,- 14 990,-	12 990,- 15 990,-	19 990,- 21 990,-

Nadstandardní možnosti a vlastnosti vrtaček

Možnosti/typ	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 stolu	•	•	•	•	•	•	•	•
Naklápění stolu +/- 45°	•	•	•	•	•	•	•	•
Radiální ložiska	•	•	•	•	•	•	•	•
Axiální ložisko								•

**B-1316F/230**

obj. číslo 25401304

12 490,-~~12 990,-~~**E-1720F/400**

obj. číslo 25401702

17 990,-~~19 990,-~~**E-1720FVL/400**

obj. číslo 25401706

24 990,-~~27 990,-~~**E-2020F/400**

obj. číslo 25402001

24 990,-**NÁŠ TIP**DALŠÍ
STR. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE

• změna otáček variátorem

Technické parametry

Parametr/typ	B-1316F/230	E-1720F/400	E-1720FVL/400	E-2020F/400
Napětí V	230	400	400	400
Příkon W	600	1 100	1 100	1 500
Sklíčidlo mm	3-16	5-20	5-20	5-20
Max. vrtaný průměr mm	20	25	25	32
Kužel vřetene Mk	II	III	III	IV
Vyložení vřetene (X) mm	170	215	215	260
Posuv vřetene mm	80	80	152	120
Max. vzdál. vřet. od stolu (h) mm	670	640	750	595
Max. vzdál. vřet. od zákl. (H) mm	1150	1 150	1 250	1 100
Rozměr stolu (a x b) mm	254 x 254	350 x 355	356 x 356	425 x 475
Rozměr základny (A x B) mm	456 x 280	500 x 290	508 x 349	580 x 450
Průměr sloupce (D) mm	73	80	66	92
Počet rychlostí st.	12	16	-	12
Rozsah otáček min. ⁻¹	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 mm	16	16	14	16
Celková výška (V) mm	1 590	1 635	1 810	1 730
Balení - rozměr kartonu (d x š x v) mm	1 430 x 510 x 256	1 410 x 540 x 265	1 525 x 691 x 278	1 450 x 653 x 333
Hmotnost netto/brutto kg	58/63	77/81	79/86	119/124
Objednávací číslo	25401304	25401702	25401706	25402001
Cena	12 490,- 12 990,-	17 990,- 19 990,-	24 990,- 27 990,-	24 990,-

VÝHODY:

Dlabací zařízení změní vaši vrtačku v přesnou dlabáčku!

Vhodné pro tvorbu čtvercových otvorů, zádlabů a čepových spojů.

Zvláštní příslušenství pro**DS-60K:**

ostrohranný dlabací vrták

5/8" = 15,85 mm

obj. číslo 25000058 **349,-**

1/2" = 12,7 mm

obj. číslo 25000012 **290,-****Dlabací zařízení DS-60K**

Kufr

Distanční objímky na pinoly

40, 52,5, 55, 60, 65 mm

Ostrohranné dlabací vrtáky

1/4" = 6,35 mm

3/8" = 9,5 mm

1/2" = 12,7 mm

5/8" = 15,85 mm

Průměr pouzdra vrtáku 19 mm

obj. číslo 25000011

**2 890,-**



S MOŽNOSTÍ ZÁVITOVÁNÍ

Průmyslová vrtačka

BV-25B/400

obj. číslo 25004125

39 990,-

Vrtačka - závitorez

BZ-25B/400

obj. číslo 25004128

44 990,-

Průmyslová vrtačka

BY-3216PC/400

obj. číslo 25003216

79 990,-

Průmyslová vrtačka

BY-3220PC/400

obj. číslo 25003220

89 990,-

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNĚČE



stolní s autoposuvem

sloupová s autoposuvem

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.	365 - 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		39 990,-	44 990,-	79 990,-	89 990,-



Zvláštní příslušenství pro BV-25B/400, BZ-25B/400:
svěrák SVP-125 (str. 211)
obj. č. 25100050 1 090,-

Stroje jsou masivní konstrukce a jejich základny mají otvory pro ukotvení.



Strojní vrtačky s autoposuvem a možností závitování

S-1830B/400

obj. číslo 25004033

129 990,-

(107 430,- bez DPH)

S-1832FN/400

obj. číslo 25004034

159 990,-

(132 223,- bez DPH)

S-1840FP/400

obj. číslo 25004035

199 990,-

(165 281,- bez DPH)

S-1850FP/400

obj. číslo 25004036

229 990,-

(190 074,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE
KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203
NÁŠ TIP

DOPORUČUJEME: pro sériové závitování použít závitoreznou hlavu ZH-5M12 (viz str. 208)

Technické parametry

Parametr/typ		S-1830B/400	S-1832FN/400	S-1840FP/400	S-1850FP/400
Napětí	V	400	400	400	400
Příkon	kW	0,85/1,1	1/1,2	1,5	2,2
Max. vrtaný průměr	mm	30	32	40	50
Závitování do		M20	M22	M24	M30
Zdvih vřetene	mm	135	155	190	200
Doporučené max. pracovní vysunutí	mm	50	55	60	80
Vzdálenost vřetene od sloupu	mm	260	320	360	380
Vzdálenost vřetene od základny	mm	1 165	1 250	1 195	1 175
Vzdálenost vřetene od stolu	mm	645	700	610	590
Posuv hlavy	mm	180	285	-	-
Naklonění stolu		± 45°	± 45°	± 45°	± 45°
Naklonění hlavy		ne	45°	ne	ne
Kužel vřetene	Mk	III	IV	IV	IV
Změna otáček		převodovka	převodovka	převodovka	převodovka
Rozsah otáček	min. ⁻¹	125 - 3 030	125 - 3 030	75 - 2 020	52-1 400
Počet stupňů rychlostí		12	12	12	12
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	0,1/0,2/0,3	0,1/0,2/0,3	0,12/0,24/0,40	0,1/0,2/0,3/0,4
Stupně autoposuvu		3	3	3	4
Průměr sloupu	mm	110	120	140	180
Rozměr stolu	mm	420 x 350	500 x 420	570 x 480	600 x 500
Základna s „T“ drážkou	mm	12	14	14	18
„T“ drážka stolu	mm	14	14	14	14
Osvětlení		ano	ano	ano	ano
Chlazení		ano	ano	ano	ano
Rozměry (d x š x v)	mm	750 x 540 x 2 080	860 x 560 x 2 250	945 x 610 x 2 230	1 100 x 640 x 2 350
Hmotnost	kg	338/368	460/490	510/540	572/602
Objednávací číslo		25004033	25004034	25004035	25004036
Cena		129 990,-	159 990,-	199 990,-	229 990,-



Průmyslová vrtačka
s úhlovým stolem
a frekvenčním měničem

M-1840UF/400

obj. číslo 25330038

159 990,-

(132 223,- bez DPH)



Strojní průmyslová vrtačka
s křížovým stolem

SI-1850CT/400

obj. číslo 25330039

299 990,-

(247 925,- bez DPH)



Technické parametry

Parametr/typ		M-1840UF/400	SI-1850CT/400
Napětí	V	400	400
Příkon motoru S1 100%	W	2200	2200 / 2800
Počet stupňů motoru		1	2
Max. vrtaný průměr / ocel	mm	40	50
Závitování do	M	M24	M27
Zdvih vřetena	mm	190	240
Vzdálenost vřetena od sloupu	mm	340	370
Vzdálenost vřetena od základny	mm	1195	1270
Vzdálenost vřetena od stolu	mm	675	510
Posuv hlavy	mm	NE	NE
Náklon stolu	°	+/-45	NE
Náklon hlavy	°	NE	+/-45
Kužel vřetena	Mk	Mk4	Mk4
Změna otáček		frekvenční měnič	převodovka
Rozsah otáček	ot/min.	55 - 550 / 200 - 2000	52 - 2050
Počet stupňů otáček		2	12
Rozsah autoposuvu	mm/ot.	0,1 - 0,2	0,1 - 0,4
Stupně autoposuvu		-	4
Průměr sloupu	mm	150	160
Rozměr křížového stolu	mm	NE	800 x 280
Posuv osy "X"	mm	NE	440
Posuv osy "Y"	mm	NE	285
Rozměr horizontálního stolu	mm	560 x 520	NE
"T" drážka horizontálního stolu	mm	18	14
Rozměr vertikálního stolu	mm	560 x 250	NE
"T" drážka vertikálního stolu	mm	18	NE
"T" drážka základny	mm	18	14
Osvětlení		LED	LED
Chlazení		ANO	ANO
Hmotnost	kg	550	800
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	1000 x 620 x 2300	1300 x 1160 x 2270
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	1300 x 1160 x 2270	1240 x 1200 x 2370
Celková váha	kg	600	850
Objednávací číslo		25330038	25330039
Cena		159 990,-	299 990,-

DOPORUČUJEME: pro sériové závitování použít závitoreznou hlavu ZH-5M12 (viz str. 208)

Radiální vrtačka **RV-32**

obj. číslo 25030327

119 990,-~~129 990,-~~

(98 347,- bez DPH)

Radiální vrtačka **RV-40E**

obj. číslo 25013007

449 990,-

(371 893,- bez DPH)

Radiální vrtačka **RV-50E**

obj. číslo 25013006

629 990,-

(520 653,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- tuhá a masivní konstrukce
- velký rozsah posuvu vřetena
- změna otáček za pomoci převodovky
- řazení za pomoci hydrauliky (RV-50E)
- vybaveno koncovými dorazy vřetena

- tlačítko chlazení a hlavní elektrický panel je na sloupu (RV-40E, RV-50E)
- mechanický systém mazání (RV-40E)
- aretace pomocí hydraulického systému ve všech osách (RV-50E)
- dodáváno včetně upínací kostky

Technické parametry

Parametr/typ		RV-32	RV-40E	RV-50E
Napětí	V	400	400	400
Příkon	kW	1,1	3	4
Max. průměr vrtání	mm	32	40	50
Max. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	720	1 300	1 600
Min. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	300	300	350
Pojezd vřetenu	mm	420	1 000	1 250
Max. vzdálenost vřetene od základny	mm	680	965	1 220
Min. vzdálenost vřetene od základny	mm	275	215	320
Zdvih vřetene	mm	135	250	315
Kužel vřetene	Mk	III	IV	V
Rozsah otáček	/min.	100 - 1 600	50 - 1 035	25 - 2 000
Počet převodových stupňů		8	9	16
Rozsah rychlostí posuvu vřetena	mm	0,05; 0,14; 0,22	0,13 - 0,54	0,04 - 3,20
Rozsah rychlostních stupňů posuvu vřetena		3	4	16
Rozměr vrtací kostky	mm	250 x 250 x 250	450 x 450 x 500	630 x 500 x 500
Rozměr stroje	mm	1 200 x 620 x 1 550	2 150 x 800 x 2 320	2 500 x 1 070 x 2 840
Hmotnost	kg	580	1 780	3 500
Objednací číslo		25030327	25013007	25013006
Cena		119 990,-	449 990,-	629 990,-

~~129 990,-~~

Detaily pro RV-40E a RV-50E

Zvláštní příslušenství pro **RV-32**:

podstavec pro RV-32 obj. č. 25030328 22 990,-

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203



Radiální vrtačka **RV-60S**

obj. číslo 25013008

749 990,-

(619 826,- bez DPH)



Radiální vrtačka **RV-63E**

obj. číslo 25013004

1 399 990,-

(1 157 017,- bez DPH)



Radiální vrtačka **RV-80E**

obj. číslo 25013005

1 599 990,-

(1 322 305,- bez DPH)



DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

NA OBJEDNÁNÍ

- vybaveno frekvenčním měničem Schneider (**RV-60S**)
- otáčky vřetena jsou znázorněny na displeji (**RV-60S**)
- vybaveno koncovými dorazy vřetena
- 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

- tuhá a masivní konstrukce
- velký rozsah posuvu vřetena
- změna otáček za pomoci převodovky (**RV-63E**, **RV-80**)
- řazení za pomoci hydrauliky
- tlačítko chlazení a hlavní elektrický panel je na sloupu (**RV-63E**)

Technické parametry

Parametr/typ	RV-60S	RV-63E	RV-80E
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	4	5,5
Max. průměr vrtání	mm	62	63
Max. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	1 600	2 000
Min. vzdálenost vřetene od sloupu	mm	350	450
Pojezd vřeteníku	mm	1 250	1 550
Max. vzdálenost vřetene od základny	mm	1 250	1 600
Min. vzdálenost vřetene od základny	mm	350	400
Zdvih vřetene	mm	315	400
Kužel vřetene	Mk	V	VI
Rozsah otáček	/min.	38 - 275, 275 - 2 000	20 - 1 600
Počet převodových stupňů		8	16
Rozsah rychlostí posuvu vřetena	mm	0,06 - 1	0,04 - 3,20
Rozsah rychlostních stupňů posuvu vřetena		8	16
Rožměr vrtací kostky	mm	500 x 750 x 500	800 x 630 x 500
Rožměr stroje	mm	2 490 x 1 000 x 2 598	3 080 x 1 250 x 3 291
Hmotnost	kg	3 800	6 900
Objednací číslo		25013008	25013004
Cena		749 990,-	1 399 990,-



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

24 990,-Plynulá regulace
otáček

- úhlové nastavení se provádí za pomoci náklonu sloupu

Univerzální frézka **FP-20MZ/230**

obj. číslo 25330037

32 990,-

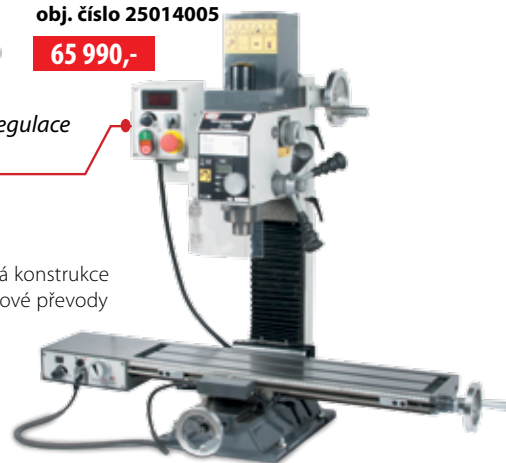
- Možnost závitování
- Kovové převody
- Výkonný BLDC motor

Univerzální frézka **FP-25VA**

obj. číslo 25014005

65 990,-Plynulá regulace
otáček

- tuhá konstrukce
- kovové převody



Zvláštní příslušenství:
podstavec pro **FPX-25E**
Rozměr stolu 800 x 350 mm
Výška desky 890 mm
Hmotnost 18 kg
obj. číslo 25042000 1 990,-

Zvláštní příslušenství:
podstavec pro **FP-25VA**
obj. č. 25042007 9 990,-

Univerzální frézka **FP-16K**

obj. číslo 25330016

34 990,-Dodáváno včetně
podstavce**POHON KLÍNOVÝMI ŘEMENY**

Technické parametry

Parametr/typ	FPX-25E	FP-20MZ/230	FP-25VA	FP-16K
Napětí	V	230	230	400
Příkon	W	450	750	550
Počet rychlostí	st.	2	1	2
Plynulá regulace otáček	ano	ano	ano	ne
Max. rozsah otáček	min. ⁻¹	0 - 2 500	100 - 2250	50 - 1 125
		0 - 1 100	100 - 2 250	250 - 3 200
Úhel naklonění hlavy	stupeň	+/- 45	+/- 90	+/- 45
Rozměr stolu	mm	400 x 90	500 x 140	690 x 180
Rozměr základny	mm	210 x 315	-	270 x 340
Celková výška (V)	mm	880	820	780
Kužel vřetene	Mk	III	II	III
Příčný posuv stolu	mm	100	140	140
Podélný posuv stolu	mm	228	330	490
Zdvih vřetene	mm	215	50	50
Vyložení vřetene (X)	mm	160	170	160
Max. vzdálenost vřetene od stolu	mm	330	275	325
Max. průměr vrtání	mm	16	18	25
Nastavení hloubky vrtání	ano	ano	ano	ano
Jemný posuv vřetene	ano	ano	ano	ne
Strojní posuv stolu	mm/min.	ne	ne	0-400
„T“ drážka	mm	12	3 x 10	12
Jeden dílek noniusu - podélný posuv stolu	mm	0,02	0,05	0,05
- příčný posuv stolu	mm	0,02	0,05	0,05
- jemný posuv vřetene	mm	0,05	0,05	0,05
Hmotnost	kg	55	65/78	130
Objednací číslo	25951000	25330037	25014005	25330016
Cena	24 990,-	32 990,-	65 990,-	34 990,-

Přesnosti a tolerance (hodnoty v mm)

Parametr/typ	FPX-25E	FP-20MZ/230	FP-25VA	FP-16K
Rovinnost stolu	0,035/50	0,05 / 300	0,05/300	0,05/100
Kolmost vřetene ke stolu (otočně)	0,06/50	0,06 / 200	0,06/200	0,06/100
Házivost vřetene za pomoci trnu - u vřetene	0,02	0,01	0,01	0,04
- od vřetene	0,03/50	0,025/100	0,025/100	0,06/200
Kolmost mezi podélným a příčným posuvem	0,05/50	0,03 / 150	0,03/150	0,12/100
Rovinnost pojezdu stolu - podélný	0,08/100	0,03 / 200	0,03/200	0,05/200
- příčný	0,08/80	0,03 / 200	0,03/200	0,05/100
Vertikální kolmost vřetene k pracovnímu stolu (úhelnice)	0,10/80	0,025 / 100	0,025/100	0,12/100
Rovnoběžnost „T“ drážky s pohybem stolu	0,08/75	0,04 / 200	0,04/200	0,15/10

Frézka na kov **FPM-20**
s LED zrcadlovým displejem
obj. číslo 25409500



79 990,-

- LED zrcadlový displej s ukazatelem teploty pracovního prostředí
- Variabilní otáčky vřetena
- Digitální odečet hloubky posuvu a rychlosti vřetena
- Funkce jemného posuvu
- Dlouhý pracovní stůl
- Pevný sloup
- **Funkce závitování**
- **Bezuhlíkový DC motor**

Frézka na kov **FPM-30DZ**
s LED zrcadlovým displejem
obj. číslo 25409504



104 990,-

- LED zrcadlový displej s ukazatelem teploty pracovního prostředí
- Variabilní otáčky vřetena
- Digitální odečet hloubky posuvu a rychlosti vřetena
- Funkce závitování
- Bezuhlíkový DC motor
- Dva rozsahy otáček vřetena
- Funkce jemného posuvu
- Kryt vřetena s bezpečnostním spínačem
- Obsahuje 2x USB zásuvku
- **Automatický strojní posuv v ose Z**
- **Digitální odměřování pro 3 osy**

Technické parametry

Parametr/typ		FPM-20	FPM-30DZ
Napětí	V	230	230
Příkon	W	750	1000
Typ motoru		Bezuhlíkový DC motor	Bezuhlíkový DC motor
Max. průměr vrání	mm	20	30
Max. průměr závitování	mm	12	12
Max. průměr stopkověfrézy	mm	16	20
Max. průměr frézovací hlavy	mm	50	60
Kužel vřetene	Mk	III	III
Max. rozsah otáček	min.-1	100 - 2 000 ± 10%	80 - 1 700 ± 10%
Zdvih vřetene	mm	70	78
Vyložení vřetene	mm	190	230
Max. vzdálenost vřetene od stolu	mm	370	370
Úhel naklonění hlavy	stupeň	ne	ne
Rozměr stolu	mm	700 x 160	740 x 180
„T“ drážka	mm	12	12
Podélný posuv stolu (X)	mm	500	500
Příčný posuv stolu (Y)	mm	190	210
Vertikální posuv hlavy s krytem sklíždla (Z)	mm	235	250
Rozměr stroje	mm	825 x 620 x 880	950x770x920
Hmotnost	kg	111/145	145/175
Objednávací číslo		25409500	25409504
Cena		79 990,-	104 990,-



Zvláštní příslušenství pro

FPM-20:

podstavec obj. č. 25409501 12 990,-
strojní posuv obj. č. 25409502 9 990,-

Zvláštní příslušenství pro

FPM-30DZ:

podstavec obj. č. 25409505 13 990,-
strojní posuv obj. č. 25409506 10 990,-

- kompresorový olej**
- motorový olej**
- emulgační olej**
- hydraulický olej**
- převodový olej**
- strojní a ložiskový olej**
- plastické mazivo**



VYSOCE VÝKONNÉ OLEJE a MAZIVA

PROMA KOMPRESOR 32 - rychloběžný

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

obj. číslo 60000512

229,-

- 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

239,-

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



PROMA EMULPRO Standard emulgační olej

Emulgační olej pro přípravu biologicky stabilní univerzální emulze.

PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 1l
obj. č. 60000520 289,-
PROMA EMULPRO Standard - emulgační olej 10l
obj. č. 60000521 2 390,-



- 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 4-STROKE

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

1 litr obj. číslo 60000518

199,-

4 litry obj. číslo 60000523

790,-

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



PROMA HYDRAULIC 28 hydraulický olej

Vysoce jakostní **hydraulický olej** s vyšším viskozitním indexem

PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 1l
obj. č. 60000508 169,-
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 4l
obj. č. 60000509 639,-
PROMA HYDRAULIC 28 - hydraulický olej 10l
obj. č. 60000510 1 290,-

- Vhodné pro hydrauliku poháněné zařízení: štípačky na dřevo, hevery, panenky, ohybačky, lisy, rozpináky.



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 169,-
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 4l
obj. č. 60000515 639,-
PROMA INDUSTRIAL 22 - strojní a ložiskový olej 10l
obj. č. 60000516 1 290,-



- Vhodné pro mazání kluzných ploch, ložisek, posuvových šroubů a matic, dále pro oběhové systémy průmyslových zařízení, technologické účely a další podobné aplikace.

PROMA 2-STROKE

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

obj. číslo 60000519

199,-

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



PROMA P-HPH 32 převodový olej pro tlaková mazání

Vysoce jakostní průmyslový převodový olej s obsahem vysokotlakových přísad (EP).

PROMA P-HPH 32 - převodový olej pro tlaková mazání 1l
obj. č. 60000525 179,-
PROMA P-HPH 32 - převodový olej pro tlaková mazání 10l
obj. č. 60000526 1 290,-

- Je vhodný k mazání průmyslových převodovek s čelními a šnekovými převody, oběhových systémů, vysoce zatížených ložisek, kloubů, včetně a dalších převodových ústrojí.



PROMA GEAR 150 převodový olej

Vysoce jakostní **převodový olej** s obsahem vysokotlakových přísad

PROMA GEAR 150 - převodový olej 1l
obj. č. 60000504 209,-
PROMA GEAR 150 - převodový olej 4l
obj. č. 60000505 729,-
PROMA GEAR 150 - převodový olej 10l
obj. č. 60000506 1 690,-



- Vhodné pro převodové skříně a převodová ústrojí, soustruhů, frézek, vrtaček, pásových pil a ostatních namáhaných mechanických zařízení.

PROMA EKOLUB Originál

ekologický olej pro ztrátové mazání
1 litr

obj. číslo 60000522

199,-

- Je biologicky odbouratelný na bázi řepkového oleje, na mazání řetězových listů a řetězů
- vyznačuje se dobrou oxidační stabilitou
- je biologicky odbouratelný dle CEC L-33-A-93
- chrání řetězy a listy proti opotřebení
- udržuje řetěz v čistotě



PROMA AP2 vysokotlakové plastické mazivo 400g

Víceúčelové vysokotlakové lithné plastické mazivo s dobrou přilnavostí k mazaným povrchům s vylepšenými mazacími vlastnostmi a dlouhou životností. Mazivo je vyrobeno na bázi vysoce jakostních hluboce rafinovaných základových olejů a širokého spektra zušlechťujících přísad.

PROMA AP2 - Vysokotlakové plastické mazivo 400g
obj. č. 60000529 199,-
PROMA AP2 - Vysokotlakové plastické mazivo 10g
obj. č. 60000530 2 690,-

- Je určeno pro mazání různých typů valivých i kluzných ložisek pracujících v náročných podmínkách za vysokých tlaků a teplot.



PROMA HPH 68 převodový olej

Olej s vysokou únosností mazacího filmu vhodný pro kluzná vedení a průmyslové převodovky na bázi speciálních základových olejů a zušlechťujících přísad vysoké kvality.

PROMA HPH 68 - Převodový olej 1l
obj. č. 60000527 209,-
PROMA HPH 68 - Převodový olej 4l
obj. č. 60000528 780,-



- Je vhodný k mazání průmyslových převodovek s čelními a šnekovými převody, oběhových systémů, vysoce zatížených ložisek, kloubů, včetně a dalších převodových ústrojí, mazání vertikálních i horizontálních kluzných vedení zejména obráběcích strojů.



Univerzální frézka **FP-45P**

obj. číslo 25330045

67 990,-

~~89 990,-~~



Podélný posuv
PS-201/45

Univerzální frézka **FP-48SP**

obj. číslo 25330048

87 990,-

~~90 990,-~~



Dodáváno bez
podstavce

Univerzální frézka **FP-48SPN**

s digitálním odměřováním

obj. číslo 25014001

139 990,-

~~179 990,-~~

(115 694,- bez DPH)



Dodáváno bez
podstavce

FRÉZKY SE STROJNÍM POSUVEM VŘETENA A REVERZACÍ CHODU PRO ZÁVITOVÁNÍ

Technické parametry

Parametr/typ		FP-45P	FP-48SP	FP-48SPN
Napětí	V	400	400	400
Příkon	W	1 500	1 500	1 500
Počet rychlostí	st.	6	6	6
Max. rozsah otáček	min. ⁻¹	80 - 1 250	80 - 1 250	80 - 1 250
Úhel naklonění hlavy	stupeň	+/- 90	+/- 90	+/- 90
Rozměr stolu	mm	800 x 240	800 x 240	800 x 240
Rozměr základny	mm	400 x 620	400 x 620	400 x 710
Celková výška (V)	mm	1 400	1 400	1 430
Kužel vřetene	Mk	IV	IV	IV
Příčný posuv stolu	mm	205	205	270
Podélný posuv stolu	mm	485	485	485
Zdvih vřetene	mm	110	130	130
Vyložení vřetene (X)	mm	284,5	279	279
Max. vzdálenost vřetene od stolu	mm	450	425	500
Max. průměr vrtání	mm	45	45	45
Nastavení hloubky vrtání		ano	ano	ano
Jemný posuv vřetene		ano	ano	ano
Autoposuv vřetene	mm/ot.	-	0,05 - 0,35	0,06 - 0,36
"T" drážka	mm	16	16	16
Jeden dílek noniusu				
- podélný posuv stolu	mm	0,02	0,02	0,02
- příčný posuv stolu	mm	0,02	0,02	0,02
- jemný posuv vřetene	mm	0,02	0,02	0,02
Digitální odměřování v ose X, Y, Z		ne	ne	ano
Hmotnost	kg	305	345	410
Objednací číslo		25330045	25330048	25014001
Cena		67 990,-	87 990,-	139 990,-
		89 990,-	109 990,-	179 990,-

Přesnosti a tolerance (hodnoty v mm)

Parametr/typ	FP-45P FP-48SP FP-48SPN
Rovinnost stolu	0,04/150
Kolmost vřetene ke stolu (otočně)	0,06/150
Házivost vřetene za pomoci trnu - u vřetene - od vřetene	0,03 0,05/150
Kolmost mezi podélným a příčným posuvem	0,08/100
Rovinnost pojezdu stolu - podélný - příčný	0,06/300 0,04/100
Vertikální kolmost vřetene k pracovnímu stolu (úhelnice)	0,08/100
Rovnoběžnost "T" drážky s pohybem stolu	0,08/300
Souosost mezi horizont. vřetenem a příčným posuvem	-
Házivost horizontálního vřetene	-



Podélný posuv PS-201/45
vhodné pro FP-45P, FP-48SP,
FP-48SPN

Zvláštní příslušenství:

FP-45P, FP-48SP:

podstavec (v. 700 mm) obj. č. 25330339 5 990,-

podélný posuv PS-201/45 obj. č. 25330340 11 990,-

FP-48SPN:

podstavec (v. 700 mm) obj. č. 25049013 8 990,-

podélný posuv PS-201/45 obj. č. 25330340 11 990,-



Univerzální frézka **FHV-50E**

obj. číslo 25330060

249 990,-

(206 603,- bez DPH)

Univerzální frézka **FHV-50PD/2**

obj. číslo 25000068

279 990,-284 990,-
(231 396,- bez DPH)

Technické parametry

Parametr/typ		FHV-50E	FHV-50PD/2
Napájecí napětí	V	400	400
Příkon horizontálního motoru	kW	-	1,5
Příkon dvourychlostního horizont. motoru	kW	0,85/1,5	0,85/1,5
Max. doporučený Ø vrtání	mm	40	50
Max. doporučený Ø hor. fréz.	mm	-	100
Max. doporučený Ø vert. fréz.	mm	35	40
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	-	100
Kužel vřetene		ISO 40	ISO 40
Náklon hor. vřetene [±90°]	ano	ano	ano
Otáčky vřetene - horizontálního	min. ⁻¹	-	60/140/175/200/270/460/690/ 1 090/1 350 (9 st.)
Otáčky vřetene - vertikálního	min. ⁻¹	115/230/290/360/580/720/875/ 1 750 (8 st.)	115/230/290/360/580/720/875/ 1 750 (8 st.)
Vzd. vřetene od sloupce	mm	210 - 550	200 - 700
Vzd. vřetene od stolu	mm	120 - 375	65 - 365
Zdvih vřetene	mm	125	120
"T" drážka	mm	16	14
Rozměr stolu	mm	800 x 240	1 000 x 240
Natočení pracovního stolu [±45°]	ano	ano	ne
Max. hmotnost obrobku	kg	150	190
Posuv stolu příčný	mm	175	230
Posuv stolu podélný	mm	330	460
Posuv stolu vertikální	mm	255	300
Podélný posuv strojní	ano	ano	ano
Příčný posuv strojní	ano	ano	ano
Digitální odměřování X, Y, Z	ano	ano	ano
Jeden dílek noniusu			
- podélný posuv	mm	0,05	0,05
- příčný posuv	mm	0,02	0,02
- svislý posuv	mm	0,02	0,02
- jemný posuv vřetene	mm	0,05	0,05
Rozměry (d x š)	mm	1 150 x 1 140	1 280 x 1 100
Výška stroje	mm	2 240	2 250
Hmotnost	kg	750	950
Objednací číslo		25330060	25000068
Cena		249 990,-	279 990,-

284 990,-

Základní příslušenství **FHV-50E**:

chlazení, osvětlení
redukce ISO 40 / MK III
redukce MK III / MK II
trn sklíčidla ISO 40 / B18
sklíčidlo 3-16 mm / B18
upínací šroub nástrojů M16
montážní nářadí

Základní příslušenství **FHV-50PD/2**:

chlazení, osvětlení
kleštinový upínač ISO40
sada kleštin Ø 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/2**:

Pneumatické upnutí nástroje obj. č. 25000171 29 990,-

Funkce zvláštního příslušenství: Po připojení stlačeného vzduchu, příslušenství zajišťuje otáčení upínacího šroubu nástroje vpravo/vlevo.





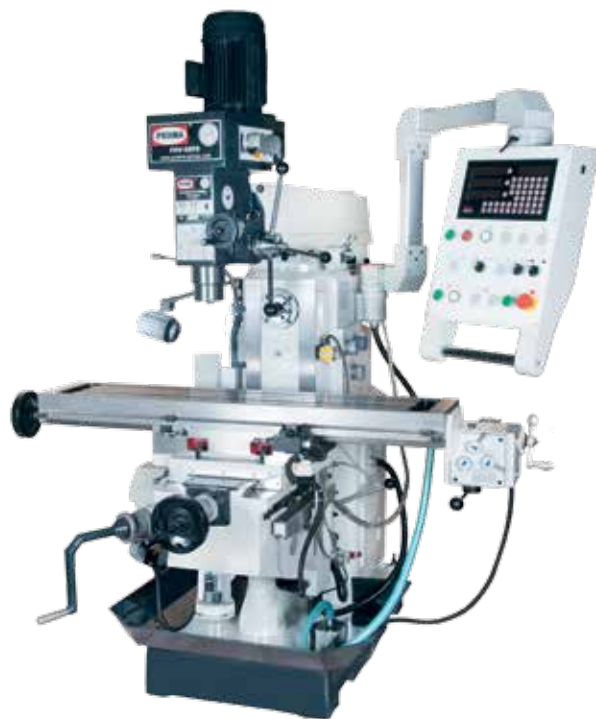
Univerzální frézka **FHV-60E**

obj. číslo 25330058

369 990,-

~~379 990,-~~

(305 777,- bez DPH)



Univerzální frézka **FHV-60PDN**

obj. číslo 25330129

389 990,-

(322 306,- bez DPH)



- tuhá konstrukce
- digitální odměřování
- vybaveno strojním posuvem X, Y, Z a rychloposuvem v ose X

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE

Technické parametry

Parametr/typ		FHV-60E	FHV-60PDN
Napětí	V	400	400
Příkon horizontálního motoru	kW	0,85/1,5	0,85/1,5
Příkon vertikálního motoru	kW	2,2	2,2
Max. doporučený Ø vrtání	mm	30	30
Max. doporučený Ø h. frézy	mm	100	100
Max. doporučený Ø vert. frézy	mm	25	25
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	100	100
Kužel vřetene	ISO	ISO 40	ISO 40
Otáčky vřetene - vertikálního	min ⁻¹	115 - 1 750 (8 st.)	115 - 1 750 (8 st.)
Otáčky vřetene - horizontálního	min ⁻¹	38 - 1 310 (12 st.)	38 - 1 310 (12 st.)
Vzd. vřetene od sloupu	mm	200 - 760	200 - 760
Vzd. vřetene od stolu	mm	100 - 400	100 - 400
Zdvih vřetene	mm	120	120
"T" drážka	mm	14	14
Rozměr stolu	mm	1 120 x 260	1 120 x 260
Posuv stolu příčný	mm	270	270
Posuv stolu podélný	mm	600	750
Podélný posuv strojní		ano	ano
Příčný posuv strojní		ne	ano
Vertikální posuv strojní		ne	ano
Digitální odměřování		ano	ano
Rozměry (d x š)	mm	1 600 x 1 520	1 600 x 1 520
Výška stroje	mm	2 220	2 220
Hmotnost	kg	1 180	1 250
Objednací číslo		25330058	25330129
Cena		369 990,-	389 990,-

~~379 990,-~~

Základní příslušenství **FHV-60E:**

chlazení, pracovní osvětlení
digitální odměřování

Základní příslušenství **FHV-60PDN:**

chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
úhlové natáčení stolu
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny Ø 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, FHV-60PDN:**

Pneumatické upnutí nástroje obj. č. 25000171 29 990,-

Funkce zvláštního příslušenství: Po připojení stlačeného vzduchu, příslušenství zajišťuje otáčení upínacího šroubu nástroje vpravo/vlevo.



KOTVÍČKOVÝ
str. 203

Univerzální frézka **FHV-70PD**

obj. číslo 25330128

499 990,-~~549 990,-~~

(413 214,- bez DPH)



- vybaveno rychloposuvem ve všech třech osách
- tuhá konstrukce
- digitální odměřování



Úhlové natáčení stolu

KOTVÍČKY
str. 203

Technické parametry

Parametr/typ		FHV-70PD
Napětí	V	400
Příkon horizontálního motoru	kW	2,2
Příkon vertikálního motoru	kW	2,2
Max. doporučený Ø vrtání	mm	50
Max. doporučený Ø h. frézy	mm	120
Max. doporučený Ø vert. frézy	mm	30
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	100
Kužel vřetene		ISO 40
Otáčky vřetene - vertikálního	min. ⁻¹	90 - 2 000 (8 st.)
Otáčky vřetene - horizontálního	min. ⁻¹	60 - 1 350 (12 st.)
Vzd. vřetene od sloupu	mm	220 - 560
Vzd. vřetene od stolu	mm	120 - 500
Zdvih vřetene	mm	120
"T" drážka	mm	14
Rozměr stolu	mm	1 270 x 320
Posuv stolu příčný	mm	270
Posuv stolu podélný	mm	750
Podélný posuv strojní		ano
Příčný posuv strojní		ano
Digitální odměřování		ano
Rozměry (d x š)	mm	1 680 x 1 640
Výška stroje	mm	2 200
Hmotnost	kg	1 550
Objednací číslo		25330128
Cena		499 990,-

~~549 990,-~~Základní příslušenství **FHV-70PD**:

chlazení
pracovní osvětlení
úhlové natáčení stolu
digitální odměřování
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny Ø 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,
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství **FHV-70PD**:

Pneumatické upnutí nástroje obj. č. 25000171 29 990,-

Funkce zvláštního příslušenství: Po připojení stlačeného vzduchu, příslušenství zajišťuje otáčení upínacího šroubu nástroje vpravo/vlevo.

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE



Univerzální frézka **FVV-125PD**

obj. číslo 25330125

449 990,-

459 990,-

(371 892,- bez DPH)



DALŠÍ
STR. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE

NÁŠ TIP

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

Technické parametry

Parametr/typ		FVV-125PD
Napětí	V	400
Příkon	kW	2,2
Max. doporučený Ø horizont. frézy	mm	125
Max. doporučený Ø vert. frézy	mm	28
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	125
Kužel vřetene		ISO 40
Otáčky vřetene	min. ⁻¹	40/75/105/180/200/320/370/475/650/820/1 600
Vzd. vřetene od sloupu	mm	50 – 520
Vzd. vřetene od stolu	mm	120 – 480
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	stupeň	+/- 360
"T" drážka	mm	14
Strojní posuv		X, Y, Z
Rozměr stolu	mm	1 120 x 260
Posuv stolu příčný	mm	240
Posuv stolu podélný	mm	640
Digitální odměřování osy		X, Y, Z
Jeden dílek noniusu		
- podélný posuv	mm	0,02
- příčný posuv	mm	0,02
- svislý posuv	mm	0,05
Rozměry (d x š x v)	mm	1 655 x 1 500 x 1 730
Hmotnost	kg	1 350
Objednávací číslo		25330125
Cena		449 990,- 459 990,-

Základní příslušenství:

chlazení, pracovní osvětlení
digitální odměřování osy X, Y, Z
kleštinový upínač s trnem ISO 40
kleštiny Ø 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 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 2 490,-

- nastavení vřetene
pro horizontální
frézování



Univerzální frézka **FVV-135PDN**

obj. číslo 25330124

639 990,-

(528 917,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE
KOTVÍČKY
str. 203

- vybaveno rychloposuvem v ose X, Y, Z
- tuhá konstrukce.
- digitální odměřování
- vhodné do průmyslu.

Technické parametry

Parametr/typ		FVV-135PD
Napětí	V	400
Příkon	kW	3
Max. doporučený Ø horizont. frézy	mm	125
Max. doporučený Ø vert. fréz.	mm	25
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	125
Kužel vřetene		ISO 40
Otáčky vertikálního vřetena	min.-1	45 - 1 660
Otáčky horizontálního vřetena	min.-1	38 - 1 310
Vzd. vřetene od sloupu	mm	200 - 760
Vzd. vřetene od stolu	mm	200 - 640
Otočný úhel náběhu otočné hlavy	stupeň	360
"T" drážka	mm	14
Strojní posuv		X, Y, Z
Rozměr stolu	mm	1 650 x 360
Posuv stolu příčný	mm	300
Posuv stolu podélný	mm	1 000
Natočení stolu	stupeň	+/- 45
Digitální odměřování osy		X, Y, Z
Rozměry (d x š x v)	mm	2 070 x 2 260 x 2 250
Hmotnost	kg	2 100
Objednávací číslo		25330124
Cena		639 990,-

Základní příslušenství **FVV-135PDN**:

chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
úhlové nastavení stolu
kleštinový upínač ISO 40
kleštiny Ø 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
montážní nářadí

Zvláštní příslušenství:

frézovací trn kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 2 490,-



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-136PDS**

obj. číslo 25330056

699 990,-

(578 504,- bez DPH)

Technické parametry

Parametr/typ		FVV-136PDS
Napětí	V	400
Přikon vertikálního motoru	kW	4
Přikon horizontálního motoru	kW	5,5
Kužel vřetene		ISO 50
Max průměr vertikální frézy	mm	40
Max. šíře frézování mm 250		250
Otáčky vertikálního vřetena	min. ⁻¹	60 - 1 750 (12 st.)
Otáčky horizontálního vřetena	min. ⁻¹	58 - 1 800 (12 st.)
Vzd. vertikál. vřetene od stolu	mm	170 - 590
Vzd. osy horiz. vřetene od stolu	mm	0 - 420
Vzd. od středu stolu k sloupu	mm	220 - 540
Otočný uhel náběhu otočné hlavy	stupňů	360
Pojez stolu X/Y/Z	mm	1 300 / 300 / 420
Rychlost strojního posuvu		X/Y/Z
Strojní posuvu podélný/ příčný	mm/min.	25 - 800
Strojní posuvu vertikální	mm/min.	8 - 267
Rychloposuv podélný/ příčný	mm/min.	1 200
Rychloposuv vertikální	mm/min.	400
Rozměr stolu	mm	1 650 x 360
"T" drážka	mm	3 x 14 / 95
Natočení stolu	stupně	+ - 35
Max. zatížení stolu	kg	350
Vzd. osy hor. vřetena k nosnému ramenu	mm	175
Posun ramena s vertikál. vřetenem	mm	500
Digitální odměřování osy		X, Y, Z
Rozměry stroje (d x š x v)	mm	2 550 x 2 160 x 2 100
Hmotnost	kg	2 250/2 450
Objednací číslo		25330056
Cena		699 990,-



na objednání

Základní příslušenství **FVV-136PDS**:

chlazení
pracovní osvětlení
digitální odměřování
úhlové nastavení stolu

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

PROMA EMULPRO Standard emulgační olej



Emulgační olej
pro přípravu biologicky
stabilní univerzální emulze.



Nástrojářská frézka **FNS-55PD**

obj. číslo 25006325

389 990,-~~449 990,-~~

(322 306,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČEKOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

Technické parametry

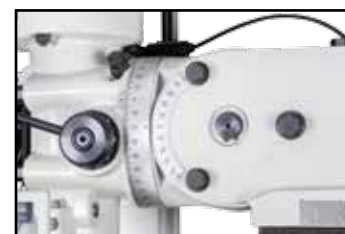
Parametr/typ		FNS-55PD
Napětí	V	400
Přikon	kW	2,25
Max. doporučený Ø vrtání	mm	45
Max. doporučený Ø frézy	mm	60
Max. doporučený Ø fréz. hlavy	mm	100
Kužel vřetene		ISO 40
Otáčky vřetene	min. ⁻¹	65 - 4 500 (2 st.)
Plynulá změna otáček - variátorem		ano
Vzd. vřetene od sloupu	mm	140 - 609
Vzd. vřetene od stolu	mm	60 - 360
Strojní posuv vřetene	mm	0,038/0,076/0,152
Úhel náběhu otočné hlavy	stupeň	360
Náklon otočné hlavy	stupeň	(+/-) 90
Předklon otočné hlavy	stupeň	(+/-) 45
Zdvih vřetene	mm	125
"T" drážka	mm	16
Rozměr stolu	mm	1 370 x 254
Příčný posuv stolu	mm	410
Podélný posuv stolu	mm	800
Vertikální posuv	mm	300
Strojní posuv		X, Y, Z
Rychloposuv		ano
Digitální odměřování osy		X, Y, Z
Jeden dílek noniusu		
- podélný posuv	mm	0,02
- příčný posuv	mm	0,02
- svislý posuv	mm	0,02
Rozměry (d x š x v)	mm	1 905 x 1 879 x 2 235
Hmotnost	kg	1 200
Objednávací číslo		25006325
Cena		389 990,- 322 305,-

POSUV v ose Z**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 Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
upínací šroub nástroje M12
redukce upínacího šroubu M12/M16
vana na třísky, montážní klíče

Zvláštní příslušenství:

frézovací trn kombinovaný ISO 40/32 mm
obj. č. 25049006 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/27 mm
obj. č. 25049007 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/22 mm
obj. č. 25049008 2 490,-
frézovací trn kombinovaný ISO 40/16 mm
obj. č. 25049009 2 490,-





Servo - Univerzální nástrojová kombinovaná frézka **FNK-850**

obj. číslo 25330140

1 049 000,-

(866 942,-
bez DPH)

str. 164

str. 164

str. 164

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Technické parametry

Parametr/typ		FNK-750 Servo	FNK-800 Servo	FNK-850 Servo
Napětí	V	400	400	400
Výkon motoru S1 100%	W	3700	3700	5500
Výkon motoru osy "X, Y"	W	1500	1500	1500
Výkon motoru osy "Z"	W	1925	1925	2300
Rozměry horizontálního stolu	mm	750 x 320	800 x 400	850 x 450
"T" drážka - počet - velikost - rozteč	mm	5-14-63	6-14-63	7-14-63
Rozměry vertikálního stolu	mm	890 x 225	1020 x 225	1190 x 250
"T" drážka - počet - velikost - rozteč	mm	3-14-63	3-14-63	3-14-63
Dráha pojezdu osy "X"	mm	405	500	600
Dráha pojezdu osy "Y"	mm	305	400	450
Dráha pojezdu osy "Z"	mm	400	400	450
Nosnost stolu	kg	160	200	300
Strojní posuv osy "X, Y, Z"	mm/min.	10 - 1000	10 - 1000	10 - 1000
Rychloposuv osy "X, Y, Z"	mm/min.	1200	1200	1200
Krouticí moment motoru osy "X, Y"	Nm	7,7	7,7	10
Krouticí moment motoru osy "Z"	Nm	10	10	15
Otáčky vertikálního vřetena	ot/min.	40 - 2000	40 - 2000	40 - 2000
Upnutí vřetena	ISO	ISO 40	ISO 40	ISO 40
Zdvih pinoly	mm	60	60	60
Vyložení	mm	170 - 570	170 - 570	175 - 625
Vzdálenost vřetena od stolu	mm	45 - 445	45 - 445	75 - 525
Otáčky horizontálního vřetena	ot/min	40 - 2000	40 - 2000	40 - 2000
Vzdálenost horizontálního vřetena od stolu	mm	120 - 530	120 - 530	170 - 620
Upnutí vřetena	ISO	ISO 40	ISO 40	ISO 40
Rozsah naklápění frézovací hlavy	°	+/- 90	+/- 90	+/- 90
Kapacita vrtání do oceli	mm	50	50	50
Max. velikost čelní frézy	mm	125	125	150
Max. velikost stopkové frézy	mm	40	40	50
Hmotnost	kg	1450	1550	1750
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	1600 x 1800 x 2250	1600 x 1800 x 2250	1700 x 1900 x 2250
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	1500 x 1700 x 1800	1500 x 1700 x 1800	1600 x 1800 x 2000
Celková váha	kg	1600	1700	2000
Objednací číslo		25330142	25330141	25330140
Cena		859 000,-	949 000,-	1 049 000,-

Univerzální frézka **FH-150N**

obj. číslo 25014007

899 990,-

(743 793,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164**FREKVENČNÍ MĚNIČ
V HODNOTĚ 44.990,-Kč
v CENĚ STROJE!***Masivní konstrukce vhodná i pro hrubování*KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

Technické parametry

Parametr/typ		FH-150N
Napětí	V	400
Příkon	kW	7,54
Kužel vřetene		ISO 50
Otáčky	min. ⁻¹	40 - 1 800
Max. doporučený Ø vrtání	mm	50
Rychlost podélného a příčného posuvu	mm/min	18 - 627 (9 st.)
Otáčky svislého posuvu	mm/min	48 - 1 670 (2 st.)
Vzd. vřetene od sloupu	mm	520
Vzd. vřetene od stolu	mm	150 - 650
Náklon otočné hlavy	stupeň	+/- 45
Zdvih vřetene	mm	105
„T“ drážka	mm	18
Rozměry stolu	mm	1 400 x 400
Posuv stolu příčný Y	mm	400
Posuv stolu podélný X	mm	1 000
Posuv stolu svislý Z	mm	500
Strojní posuv		X, Y, Z
Rychloposuv		ano
Digitální odměřování osy		X, Y, Z
Rozměry (d x š x v)	mm	2 070 x 1 770 x 2 280
Hmotnost	kg	3 860/4 060
Objednací číslo		25014007
Cena		899 990,-

Základní příslušenství:

chlazení
pracovní osvětlení
centrální tlakové mazání
digitální odměřování os X, Y, Z
kleštinový upínač s trnem ISO 50
kleštiny Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
redukční pouzdro ISO 50/ Mk IV, Mk IV/ Mk III, Mk IV/ Mk II
upínací šrouby nástrojů M10, M12, M16, M24
vana na třísky, montážní klíče
kotvící materiál

Displej digitálního
odměřování osy X, Y, Z

Centrální tlakové mazání



Výhradní distributor

Váš partner pro CNC stroje



Ideální pro výuku



Virtuální stroj

Reálný stroj



Sledujte na
YouTube



Kategorie CNC strojů zahrnuje soustruhy a frézky od malého stolního provedení až po semi-profesionální CNC obráběcí centra.

- Tyto moderní obráběcí stroje jsou určeny pro všestranné použití.
- Stroje mohou být osazeny řídicím systémem Siemens, Fanuc nebo Heidenhain



Stolní soustruhy a frézky

- Jsou vhodné pro výrobu malých, tvarově složitých a přesných součástí především z neželezných kovů, plastů apod.
- Hybridní servo motory a BLCD vřetena s příslušným měničem.
- Přesné lineární vedení s kuličkovými šrouby.
- Možnost vybavení ATC výměníky nástrojů nebo vícepolohovým držákem nástrojů.
- Centrální mazací systém.
- Šikmé lože u soustruhů.
- Pracovní části jsou zakrytovány pro práci s řeznou kapalinou.



Virtuální stroj – trenažer

Možná volba z více druhů ovládacích panelů

FANUC 31i



SIEMENS 840D



SIEMENS One



Tak jak se lze ve virtuálním světě vyučovat řízení automobilu, lze s naším trenažerem vyučovat programování a řízení CNC strojů. Simulací reálných obráběcích operací lze v řízeném a bezpečném prostředí školit budoucí operátory. Je to nejlepší způsob, jak se vyhnout nebezpečným situacím, ke kterým v reálném obráběcím procesu může dojít. Také se tím mnohánásobně zvýší efektivita a sníží náklady školení.

Virtuální stroj je osazen počítačem s integrovaným simulačním programem, pracovním stolem, řídicím panelem, výstražným světlem, elektronickým ovládacím kolem. V počítači je naprogramován model reálného stroje 1:1.

Na trenažeru lze školit operátory na daný systém ovládání CNC, kterým je panel osazen.

Tento panel, nebo více panelů, je napojeno na skutečný stroj, který je osazen shodným řídicím systémem. Po schválení vytvořeného programu na virtuálním panelu stroj bezpečně vytvoří požadovaný výrobek bez rizika jakýchkoliv kolizí.



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 oceli 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.

Kombi soustruhy **SK-550**

obj. číslo 25409530

59 990,-



Frézku lze v podélné rovině stolu nastavit pod úhlem $\pm 45^\circ$



Plynulá regulace FZ-25E



Frézovací zařízení **FZ-25E**

obj. číslo 25409528

25 990,-

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE

Frézovací zařízení FZ-25E



Na příčné lože je možné namontovat frézovací stůl

Technické parametry

Parametr/typ		SK-550
Napětí	V	400
Příkon	W	600
Točný Ø nad ložem (L)	mm	250
Točný Ø nad suportem (S)	mm	150
Točná délka (X)	mm	550
Průchod vřetene	mm	20
Kužel vřetene	Mk	III
Kužel pinoly	Mk	II
Posuv pinoly	mm	60
Rozsah otáček	min. ⁻¹	125 - 2 000 (6 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	0,4 - 3 (12 st.)
Palcové závity - rozsah	záv/1"	10 - 44 (8 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,1 - 0,2 (22 st.)
Stavitelný příčný posuv		ano
Rozměry (d x š x v)	mm	1 085 x 588 x 375
Hmotnost	kg	150
Objednávací číslo		25409530
Cena		59 990,-

Technické parametry

Parametr/typ		FZ-25E
Napětí	V	230
Příkon	W	450
Rozsah otáček	min. ⁻¹	0 - 2 500 (2 st.)
Plynulá regulace		ano
Úhel nastavení	stupeň	± 45
Kužel vřetene	Mk	III
Příčný posuv stolu	mm	110
Podélný posuv stolu	mm	228
Zdvih fréz. hlavy	mm	215
Vyložení vřetene	mm	160
Jemný posuv vřetene		ano
Nastavení hloubky vrtání		ano
Hmotnost	kg	50
Objednávací číslo		25409528
Cena		25 990,-

Základní příslušenství SK-500:

3-čel. univ. sklíčidlo Ø 125 mm, pevný hrot 2 ks,
sada ozubených kol, klínový řemen,
ozubený řemen, sada nářadí

Zvláštní příslušenství:

podstavec pro **SK-550**
obj. č. 25330922 **9 890,-**
lícnicí deska
obj. č. 25330979 **1 790,-**
pevná luneta
obj. č. 25330975 **2 790,-**
posuvná luneta
obj. č. 25330976 **2 190,-**
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks)
obj. č. 25331212 **1 090,-**
4-čel. sklíčidlo Ø 125 mm (sam. nast. čelisti)
obj. č. 25330964 **4 490,-**
příruba pod sklíčidlo
obj. č. 25404500 **939,-**

Základní příslušenství FZ-25E:

vrtací sklíčidlo 1 - 13/B16, trn Mk III/B16,
frézovací stůl, sada nářadí

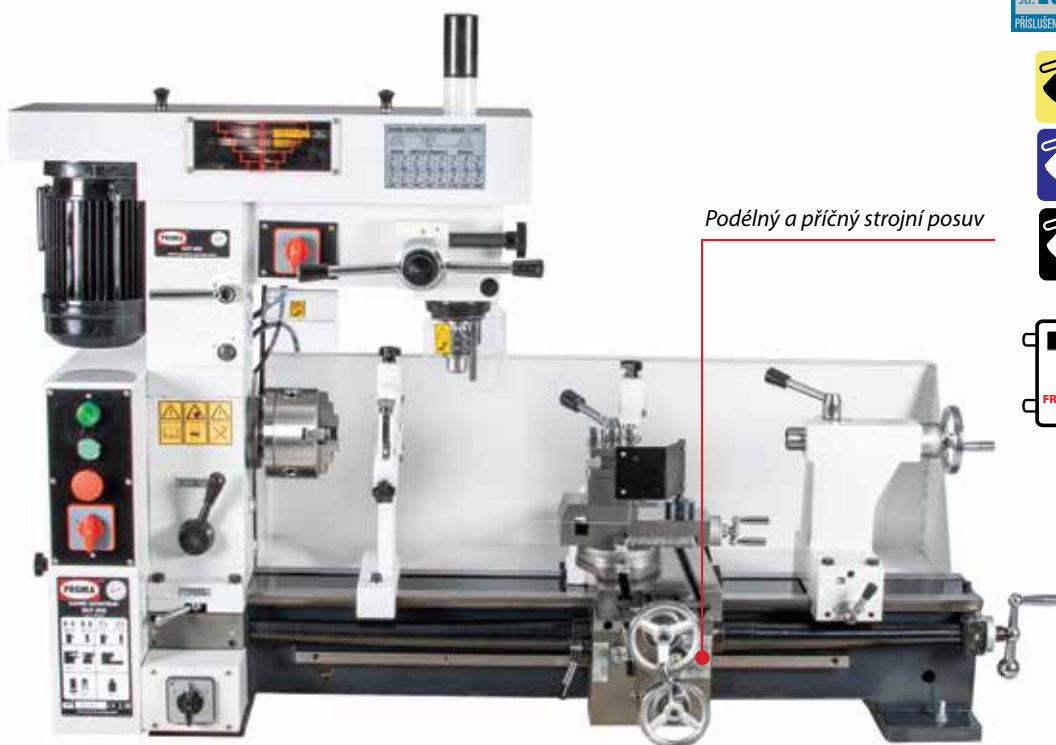


Kombi soustruh **SKF-800**

obj. číslo 25000800

109 990,-

(90 901,- bez DPH)



Podélný a příčný strojní posuv

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ



Technické parametry

Parametr/typ		SKF-800
Napětí	V	400
Příkon	W	550
Točný Ø nad ložem (L)	mm	420
Točný Ø nad suportem (S)	mm	290
Točná délka (X)	mm	800
Průchod vřetene	mm	28
Kužel vřetene	Mk	IV
Kužel pinoly	Mk	III
Posuv pinoly	mm	70
Rozsah otáček	min. ⁻¹	160 - 1 360 (7 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	0,2 - 6 (22 st.)
Palcové závity - rozsah	závit/1"	4 - 120 (34 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,05 - 0,35 (12 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,05 - 0,35
Nastavitelná vůle vřetene		ano
Rozměry (d x š x v)	mm	1 450 x 660 x 1 000
Hmotnost	kg	260
Objednávací číslo		25000800

Cena **109 990,-**

~~119 990,-~~

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 Ø 130 mm

Zvláštní příslušenství:

podstavec obj. č. 25330342 **21 190,-**,
sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) obj. č. 25331212 **1 090,-**,
lícní deska 240 mm/ 100H7 (do roku výroby 2018) obj. č. 25330929 **3 990,-**,
lícní deska 240 mm/ 95H7 (od roku výroby 2018) obj. č. 25330936 **4 990,-**

Technické parametry

Parametr/typ		Frézovací zařízení
Napětí	V	400
Příkon	W	550
Rozsah otáček	min. ⁻¹	120 - 3 000 (16 st.)
Kužel vřetene	Mk	III
Rozměr stolu	mm	475 x 160
Vyložení vřetene	mm	285
Posuv vřetene	mm	110
Max. vzd. vřetene od stolu	mm	215
Max. vrtaný Ø	mm	22
Max. frézovaný Ø	mm	28
Jemný posuv vřetene		ano



KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203



Frézovacím zařízením je možné otáčet



Vyvrťovací operace



Odmontováním nožové hlavy máme k dispozici svěrák



Kombinovaný soustruh na kov
s pohyblivým frézovacím zařízením
SKF-750M

obj. číslo 25330036

189 990,-

(157 016,- bez DPH)



Kombinovaný soustruh na kov
s pohyblivým frézovacím zařízením
a digitálním odměřováním
SKF-750MD

obj. číslo 25330002

229 990,-

(190 074,- bez DPH)



DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MÉNICE

Technické parametry soustruhu

Parametr/typ		SKF-750M / MD
Napětí	V	230
Přikon motoru	W	1500
Točný průměr nad ložem	mm	290
Točný průměr nad suportem	mm	170
Točná délka	mm	750
Průměr sklídkla	mm	160
Průchod vřetena	mm	38
Kužel vřetena	Mk	Mk5
Kužel pinoly	Mk	Mk3
Posuv pinoly	mm	80
Rozsah otáček	ot/min.	50 - 1000 / 100 - 2000
Počet stupňů otáček	stupeň	2
Převodovka pro otáčky		NE
plynulá regulace otáček		ANO
Závity metrické - rozsah	mm	0,2 - 3,5
Závity metrické - počet stupňů	stupeň	18
Závity palcové - rozsah	ot./1"	8 - 56
Závity palcové - počet stupňů	stupeň	18
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,07 - 0,4
Automatický posuv podélný - počet stupňů	stupeň	11
Vzdálenost od nožové hlavy do osy soustružení	mm	145
Max. posuv nožového suportu	mm	80
Max. posuv příčného suportu	mm	140
Max. posuv podélného suportu	mm	750
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	0,5
Jeden dílek noniusu - příčný posuv	mm	0,04
Jeden dílek noniusu - posuv nožového suportu	mm	0,02
Jeden dílek noniusu - pinola koniku	mm	0,02
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ANO
Automatický příčný posuv	mm/ot.	0,02 - 0,28
Šíře lože	mm	180
Celková hmotnost	kg	532
Objednací číslo		25330036/ 25330002
Cena		189 990,-/229 990,-

Technické parametry frézky

Parametr/typ		SKF-750M / MD
Napětí	V	230
Přikon motoru	W	1100
Max. průměr vrtání	mm	20
Max. průměr stopkové frézy	mm	16
Max. průměr frézovací hlavy	mm	63
Kužel vřetena	Mk	Mk2
Posuv vřetena	mm	50
Rozsah otáček	ot/min.	50 - 2250
Max. vzdálenost vřetena od stolu	mm	375
Vyložení	mm	185
Náklon vřeteníku	°	90
Hmotnost	kg	300
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	1340 x 680 x 1800
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	1530 x 720 x 1850
Celková hmotnost	kg	532

Základní příslušenství pro

SKF-750M a SKF-750MD:

3-čel. univ. sklídklo Ø 160 mm,
vnitřní/vnější čelisti, prodloužené čelisti,
pevný hrot (2 ks), pevná a posuvná luneta,
indikátor závitů, osvětlení, sada ozubených kol,
trn Mk2, vrtačkové sklídklo 3-16 mm, sada klíčů





Mini soustruhy a stolní 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 oceli vysoké pevnosti. Vyznačují se optimálním rozsahem otáček, který umožňuje využití nástrojů z rychlořezné oceli 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.

Stolní soustruh **SM-300E**

obj. číslo 25951830

22 990,-~~24 990,-~~

- Plynulá regulace otáček

Stolní soustruh **SM-350D**

s digitálním odměřováním

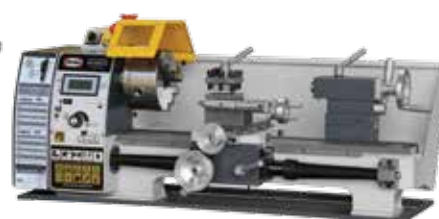
obj. číslo 25951936

29 990,-~~30 990,-~~

- Plynulá regulace otáček

Stolní soustruh **SM-400M/230**

obj. číslo 25330015

29 990,-

- Výkonný BLDC motor

Technické parametry

Parametr/typ	SM-300E	SM-350D	SM-400M/230
Napětí	V	230	230
Příkon	W	300	450
Točný průměr nad ložem (L)	mm	180	180
Točný průměr nad suportem (S)	mm	110	110
Točná délka (X)	mm	300	350
Průměr uni. sklíčidla (U)	mm	80	80
Průchod vřetene / sklíčidla	mm	20 / 15	20 / 15
Kužel vřetene	Mk	III	III
Kužel pinoly	Mk	II	II
Posuv pinoly	mm	40	40
Rozsah otáček	min. ⁻¹	100 - 2 500	100 - 3 000
	plynulá regulace	plynulá regulace	100-1250 / 100-2500
Počet stupňů otáček	stupeň	2	2
Převodovka pro otáčky	ano	ano	ne
Plynulá regulace otáček	ano	ano	ano
Závity metrické - rozsah	mm	0,4 - 2	0,3 - 3,0
Závity metrické - počet stupňů		10	14
Závity palcové - rozsah	záv./1"	zvláštní příslu.	12 až 52
Závity palcové - počet stupňů		zvláštní příslu.	18
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,4 - 2	0,159
Automatický posuv podélný - počet st.		10	10
Vzdálenost od nož. hlavy do osy soustr.	mm	9	9
Max. posuv nožového suportu	mm	55	55
Max. posuv příčného suportu	mm	65	65
Max. posuv podélného suportu	mm	300	350
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	-	-
- příčný posuv	mm	0,025	0,01
- posuv nožového suportu	mm	0,025	0,01
- pinola koniku	mm	-	-
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)	ano	ano	ano
Hmotnost	kg	36	44
Rozměr (d x š x v)	mm	770 x 330 x 330	800 x 300 x 300
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	800 x 350 x 350	870 x 340 x 380
Objednávací číslo		25951830	25951936
Cena	22 990,-	29 990,-	29 990,-
	24 990,-	30 990,-	

Základní příslušenství pro **SM-300E**:

3-čel. sklíčidlo 80 mm, pevný hrot, napěťová pojistka, sada ozubených kol, sada nářadí

Základní příslušenství pro **SM-350D**:

3-čel. sklíčidlo 80 mm, digitální odměřování, pevný hrot, napěťová pojistka, sada ozubených kol, sada nářadí

Zvláštní příslušenství pro **SM-300E, SM-350D**:

pevná luneta obj. č. 25330973 **1 839,-**
 posuvná luneta obj. č. 25330974 **1 839,-**
 příruba pod sklíčidlo pr. 80 mm obj. č. 25000031 **890,-**
 sada nožů SK 8 x 8 (11 ks) obj. č. 25330808 **890,-**
 frézovací přípravek obj. č. 25010061 **7 990,-**
 sada pro palcové závity (**SM-300E**) obj. č. 25330984 **2 890,-**
 digitální odměřování - sada (**SM-300E**) obj. č. 25000085 **5 490,-**

podstavec pro typy SM a FPX

Rozměr stolu 800 x 350 mm

Výška desky 890 mm

Hmotnost 18 kg

obj. číslo 25042000 **1 990,-**Základní příslušenství pro **SM-400M/230**:

3-čel. sklíčidlo 125mm, pevný hrot Mk2, sada ozubených kol, sada nářadí

Zvláštní příslušenství pro **SM-400M**:

pevná luneta obj. č. 25330937 **1 990,-**
 posuvná luneta obj. č. 25330974 **1 790,-**
 indikátor závitů obj. č. 25049111 **1 290,-**
 podstavec obj. č. 25049106 **8 990,-**

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

NÁŠ TIP



Digitální odměřování SM-350E



Výměnná posuvová kola



Rychloupínání koniku SM-350



Dig. odměř. pro SM-300E



Univerzální soustruh **SPA-500P/230**

obj. číslo 25000072



42 990,-

~~44 990,-~~

Univerzální soustruh **SPA-500P/400**

obj. číslo 25320500



44 990,-

~~45 990,-~~

Univerzální soustruh **SPA-700P/400**

obj. číslo 25000025

69 990,-

~~74 990,-~~



Technické parametry

Parametr/typ		SPA-500P/230	SPA-500P/400	SPA-700P/400
Napětí	V	230	400	400
Přikon	W	550	550	750
Točný průměr nad ložem (L)	mm	200	200	270
Točný průměr nad suportem (S)	mm	115	115	145
Točná délka (X)	mm	500	500	700
Průměr uni. sklíčidla (U)	mm	100	100	125
Průchod vřetene	mm	20	20	25
Kužel vřetene	Mk	III	III	IV
Kužel pinoly	Mk	II	II	II
Posuv pinoly	mm	45	45	40
Rozsah otáček	min. ⁻¹	140 - 1 710	140 - 1 710	115 - 1 620
Počet stupňů otáček	stupeň	6	6	6
Převodovka pro otáčky		ano	ano	ano
Příčný strojní posuv		ne	ne	ne
Závity metrické - rozsah	mm	0,4 - 3	0,4 - 3	0,2 - 3,5
Závity metrické - počet stupňů		11	11	20
Závity palcové - rozsah	záv./1"	-	-	8-56
Závity palcové - počet stupňů		-	-	20
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,05 - 0,2	0,05 - 0,2	0,05 - 1,25
Automatický posuv podélný - počet st.		4	4	12
Vzdálenost od nož. hlavy do osy soustr.	mm	15	15	15
Max. posuv nožového suportu	mm	70	70	75
Max. posuv příčného suportu	mm	120	120	120
Max. posuv podélného suportu	mm	500	500	650
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	0,5	0,5	0,25
- příčný posuv	mm	0,04	0,04	0,08
- posuv nožového suportu	mm	0,04	0,04	0,02
- pinola koniku	mm	0,05	0,05	0,05
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ano	ano	ano
Seřiditelný příčný posuv		ano	ano	ano
Převody v olej. lázni		ano	ano	ano
Hmotnost	kg	130	130	150
Rozměr (d x š x v)	mm	1 160 x 560 x 420	1 160 x 560 x 420	1 400 x 600 x 1 150
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1 250 x 600 x 520	1 250 x 600 x 520	1 500 x 570 x 560
Objednávací číslo		25000072	25320500	25000025
Cena		42 990,-	44 990,-	69 990,-

Zvláštní příslušenství pro SPA-500P/230, SPA-500P/400:

podstavec **obj. č. 25330967 8 390,-**
sada nožů SK 12 x 12 (6 ks) **obj. č. 25331010 990,-**
příruba pod sklíčidlo 100 mm **obj. č. 25404030 1 190,-**
4-čel. sklíčidlo Ø 100 mm (sam. nast. čelisti) **obj. č. 25330956 3 890,-**
3-čel. sklíčidlo Ø 100 mm / 72H7 (soustředné) **obj. č. 25004101 3 790,-**
licí deska **obj. č. 25330968 1 190,-**
pevná luneta **obj. č. 25330965 1 890,-**
posuvná luneta **obj. č. 25330962 990,-**

Zvláštní příslušenství pro SPA-510P/400:

sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212 1 090,-**
příruba sklíčidla Ø 125 mm **obj. č. 25330928 499,-**
3-čel. sklíčidlo Ø 125 mm / 95H7 (soustředné) **obj. č. 25004102 3 990,-**
luneta pevná **obj. č. 25330941 1 990,-**
luneta posuvná **obj. č. 25330942 1 790,-**



Základní příslušenství pro SPA-500P/230, SPA-500P/400, SPA-510P:

3-čel. univ. sklíčidlo Ø 100 mm pro SPA-500, Ø 1125 pro SPA-510P,
pevný hrot (2 ks), sada ozubených kol, sada klíčů

Základní příslušenství SPA-700P/400:

podstavec, 3-čel. sklíčidlo Ø 125 mm, 4-čel. sklíčidlo Ø 125 mm
(sam. nast. čelisti) + příruba, pevný hrot Mk II a Mk IV, sada ozubených kol,
licí deska, příruba na licí desku, pevná a posuvná luneta, klínový řemen,
sada nářadí

Zvláštní příslušenství pro SPA-700P/400:

sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212 1 090,-**
příruba sklíčidla Ø 125 mm **obj. č. 25330928 499,-**
3-čel. sklíčidlo Ø 125 mm / 95H7 (soustředné) **obj. č. 25004102 3 990,-**
luneta pevná **obj. č. 25330933 1 490,-**

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE

KOTVÍČÍ PRVKY
str. 203

Univerzální soustruh
SPA-510P/400

obj. číslo 25350254

59 990,-Univerzální soustruh
SPB-650MG/230

obj. číslo 25330031

69 990,-Univerzální soustruh
s digitálním odměřováním
SPB-650MGD/230

obj. číslo 25330030

85 980,-

Technické parametry

Parametr/typ		SPA-500P/400	SPB-650MG/230	SPB-650MGD/230
Napětí	V	400	230	230
Příkon motoru S1 100%	W	750	1100	1100
Točný průměr nad ložem	mm	250	280	280
Točný průměr nad suportem	mm	150	165	165
Točná délka	mm	500	650	650
Průměr sklíčidla	mm	125	125	125
Průchod vřetene	mm	26	26	26
Kužel vřetene	Mk	Mk4	Mk4	Mk4
Kužel pinoly	Mk	Mk3	Mk3	Mk3
Posuv pinoly	mm	75	80	80
Rozsah otáček	/min.	80 - 1600	70 - 2000	70 - 2000
Počet stupňů otáček		12	12	12
Převodovka pro otáčky		ANO	ANO	ANO
plynulá regulace otáček		NE	NE	NE
Závity metrické - rozsah	mm	0,25 - 2,5	0,25 - 5	0,25 - 5
Závity metrické - počet stupňů		18	18	18
Závity palcové - rozsah	ot./1"	23 - 96	6 - 96	6 - 96
Závity palcové - počet stupňů		9	13	13
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,035 - 0,375	0,036 - 0,364	0,036 - 0,364
Automatický posuv podélný - počet stupňů		15	15	15
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,0175 - 0,188	0,019 - 0,188	0,019 - 0,188
Automatický posuv příčný - počet stupňů		15	15	15
Vzdálenost od nožové hlavy do osy soustružení	mm	14	13	13
Max. posuv nožového suportu	mm	55	80	80
Max. posuv příčného suportu	mm	95	155	155
Max. posuv podélného suportu	mm	480	650	650
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	0,25	0,25	0,25
Jeden dílek noniusu - příčný posuv	mm	0,05	0,1	0,1
Jeden dílek noniusu - posuv nožového suportu	mm	0,025	0,02	0,02
Jeden dílek noniusu - pinola koniku	mm	0,025	0,02	0,02
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ANO	ANO	ANO
Šíře lože	mm	140	160	160
Hmotnost	kg	153	250	250
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	1070 x 460 x 490	1220 x 660 x 620	1220 x 660 x 620
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	1200 x 590 x 660	1350 x 750 x 735	1350 x 750 x 735
Celková váha	kg	180	280	280
Objednací číslo		25350254	25330030	25330031
Automatický posuv podélný - počet st.		4	15	12
Objednací číslo		25320500	25330031	25330030
Cena		59 990,-	69 990,-	85 980,-

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164
str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE

Základní příslušenství pro SPA-510P:

3-čel. univ. sklíčidlo Ø 100 mm pro SPA-500, Ø 1125 pro SPA-510P,
pevný hrot (2 ks), sada ozubených kol, sada klíčů

Zvláštní příslušenství pro SPA-510P:

sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) obj. č. 25331212 1 090,-

příruba sklíčidla Ø 125 mm obj. č. 25330928 499,-

3-čel. sklíčidlo Ø 125 mm / 95H7 (soustředné) obj. č. 25004102 3 990,-

luneta pevná obj. č. 25330941 1 990,-

luneta posuvná obj. č. 25330942 1 790,-



Základní příslušenství pro SPB-650MG a SPB-650MGD:

3-čel. univ. sklíčidlo Ø 1125 pro SPA-510P,
pevný hrot (2 ks), pevná a posuvná luneta, indikátor závitů,
osvětlení, sada ozubených kol, sada klíčů

Zvláštní příslušenství pro SPB-650MG a SPB-650MGD:

podstavec obj. č. 25049108 9 990,-

digitální odměřování 3 osy obj. č. 25049117 18 990,-

Stolní soustruhy PROMA řady ME jsou novinkou v řadách konvenčních strojů. Soustruhy jsou vybaveny elektronicky nastavitelným strojním posuvem, díky kterému můžete jednoduše nastavit jak stoupání, tak i délku závitu bez nutnosti výměny ozubených kol. Soustruhy jsou vybaveny výkonnými BLDC motory.

Univerzální soustruh

SPB-400ME/230

obj. číslo 25330021

41 990,-



Univerzální soustruh

SPB-600ME/230

obj. číslo 25330022

44 390,-



Univerzální soustruh

SPB-800ME/230

obj. číslo 25330023

49 990,-



Univerzální soustruh

SPB-1000ME/230

obj. číslo 25330024

54 990,-



Univerzální soustruh

SPB-750ME/230

obj. číslo 25330034

69 990,-



Technické parametry

Parametr/typ		SPB-400ME/230	SPB-600ME/230	SPB-800ME/230	SPB-1000ME/230	SPB-750ME/230
Napětí	V	230	230	230	230	230
Příkon motoru	W	1100	1100	1100	1100	1100
Točný průměr nad ložem	mm	220	220	220	220	250
Točný průměr nad suportem	mm	140	140	140	140	140
Točná délka	mm	400	600	800	1000	750
Průměr sklíčidla	mm	125	125	125	125	160
Průchod vřetene	mm	38	38	38	38	38
Kužel vřetene	Mk	Mk5	Mk5	Mk5	Mk5	Mk5
Kužel pinoly	Mk	Mk2	Mk2	Mk2	Mk2	Mk2
Posuv pinoly	mm	50	50	50	50	70
Rozsah otáček	/min.	0 - 1250 0 - 2500	0 - 1250 0 - 2500	0 - 1250 0 - 2500	0 - 1250 0 - 2500	0 - 1250 0 - 2500
Počet stupňů otáček	stupeň	2	2	2	2	2
Plynulá regulace otáček		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Závity metrické - rozsah	mm	0,1 - 5	0,1 - 5	0,1 - 5	0,1 - 5	0,2 - 3,5
Závity palcové - rozsah	ot./1"	6 - 96	6 - 96	6 - 96	6 - 96	8 - 58
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,01 - 0,35	0,01 - 0,35	0,01 - 0,35	0,01 - 0,35	0,034 - 0,105
Vzdálenost od nožové hlavy do osy soustružení	mm	11	11	11	11	13
Max. posuv nožového suportu	mm	55	55	55	55	70
Max. posuv příčného suportu	mm	65	65	65	65	115
Max. posuv podélného suportu	mm	275	475	675	875	585
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Jeden dílek noniusu - příčný posuv	mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
Jeden dílek noniusu - posuv nožového suportu	mm	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Jeden dílek noniusu - pinola koniku	mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Automatický příčný posuv	mm/ot.	NE	NE	NE	NE	0,08 - 0,32
Šíře lože	mm	100	100	100	100	135
Hmotnost	kg	65	70	80	90	140
Rozměr stroje (DxŠxV)	mm	805 x 350 x 400	980 x 420 x 410	1120 x 420 x 410	1420 x 420 x 410	1180 x 480 x 490
Rozměr balení (DxŠxV)	mm	890 x 480 x 490	1140 x 480 x 490	1240 x 480 x 490	1640 x 480 x 490	1320 x 570 x 580
Cellková váha	kg	80	85	95	105	160
Objednávací číslo		25330021	25330022	25330023	25330024	25330034
Cena		41 990,-	44 390,-	49 990,-	54 990,-	69 990,-



Základní příslušenství pro

PB-xxxME/230 a SPB-750ME/230:

3-čelistové sklíčidlo Ø 125 mm, pevný hrot MK 2, Digitální ukazatel otáček vřetene, obslužné nářadí

Zvláštní příslušenství pro PB-xxxME/230:

luneta pevná obj. č. 25049114 1 290,-

luneta posuvná obj. č. 25049113 1 290,-

podstavec SPB-400ME obj. č. 25049107 7 990,-

Základní příslušenství pro SPB-750ME/230:

3-čelistové sklíčidlo Ø 125 mm, pevný hrot MK 2, Digitální ukazatel otáček vřetene, obslužné nářadí

Zvláštní příslušenství pro SPB-750ME/230:

luneta pevná obj. č. 25049115 1 490,-

luneta posuvná obj. č. 25049116 1 490,-

podstavec SPB-750ME/230 obj. č. 25049109 9 990,-



KOTVÍČKY
str. 203



Univerzální soustruh

SPB-600MG/230

obj. číslo 25330033

38 990,-

• Výkonný BLDC motor



Univerzální soustruh

SPB-750V/230

obj. číslo 25015020

64 990,-

65 990,-



• Plynulá regulace otáček



Univerzální soustruh

SPB-550/400

obj. číslo 25015001

52 990,-

Technické parametry

Parametr/typ		SPB-600MG/230	SPB-550/400	SPB-750V/230
Napětí	V	230	400	230
Příkon	W	1100	600	750
Točný průměr nad ložem (L)	mm	220	250	250
Točný průměr nad suportem (S)	mm	140	150	150
Točná délka (X)	mm	600	550	750
Průměr uni. sklíčidla (U)	mm	125	125	125
Průchod vřetene	mm	38	20	26
Kužel vřetene	Mk	Mk5	III	IV
Kužel pinoly	Mk	Mk2	II	II
Posuv pinoly	mm	50	68	68
Rozsah otáček	min. ⁻¹	50 - 1250 / 100 - 2500	125 - 2 000	125 - 2 000
Počet stupňů otáček	stupeň	2	6	2
Převodovka pro otáčky		ne	ne	ne
Plynulá regulace otáček		ano	ano	ano
Závity metrické - rozsah	mm	0,5 - 3,5	0,1 - 2,5	0,4 - 3,5
Závity metrické - počet stupňů		10	17	18
Závity palcové - rozsah	záv./1"	10 - 44	8-35	8 - 56
Závity palcové - počet stupňů		10	15	21
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,159	pouze závitové posuvy	0,07 - 0,20
Automatický posuv podélný - počet st.		1	22	4
Vzdálenost od nož. hlavy do osy soustr.	mm	14	13	15
Max. posuv nožového suportu	mm	70	72	65
Max. posuv příčného suportu	mm	100	110	115
Max. posuv podélného suportu	mm	600	550	750
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	0,25	0,5	0,5
- příčný posuv	mm	0,05	0,02	0,02
- posuv nožového suportu	mm	0,02	0,05	0,05
- pinola koniku	mm	0,05	0,05	0,05
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ano	ano	ano
Seřiditelný příčný posuv		ne	ano	ano
Šíře lože	mm	100	ne	ano
Hmotnost	kg	70/85	130	175
Rozměr (d x š x v)	mm	1085 x 588 x 460	1 085 x 588 x 460	1 300 x 510 x 480
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1140 x 480 x 490	1 170 x 560 x 500	1 360 x 560 x 560
Objednávací číslo		25330033	25015001	25015020
Cena		38 990,-	52 990,-	64 990,- 65 990,-

Základní příslušenství pro SPB-600MG/230:

3-čel. sklíčadlo 125 mm, pevný hrot MK 2, sada výměnných ozubených kol, montážní nářadí

Zvláštní příslušenství pro SPB-600MG/230:pevná luneta obj. č. 25049114 1 290,-
posuvná luneta obj. č. 25049113 1 299,-
indikátor závitů obj. č. 25049112 1 090,-
podstavec obj. č. 25049110 9 990,-**Základní příslušenství pro SPB-550/400:**

3-čel. univ. sklíčadlo Ø 125 mm, pevný hrot (2 ks), sada ozubených kol, sada klíčů, ozub. a klínové řemeny

Zvláštní příslušenství pro SPB-550/400:podstavec obj. č. 25330926 7 490,-
lící deska obj. č. 25330969 1 090,-
pevná luneta obj. č. 25330963 1 390,-
posuvná luneta obj. č. 25330966 1 190,-
sada nožů 12 x 12 mm (8ks) obj. č. 25331212 1 090,-
4-čel. sklíčadlo Ø 125 mm (sam. nast. čelisti) obj. č. 25330964 4 490,-
příruba pod sklíčadlo Ø 125 mm obj. č. 25404500 939,-**Základní příslušenství SPB-750V/230:**

3-čel. sklíčadlo soustředné Ø 125 mm, 4-čel. sklíčadlo nesoustředné Ø 125 mm, lící deska průměr 220 mm, luneta pevná, luneta pohyblivá, 2 ks pevný hrot (Mk IV, Mk II), sada ozubených kol, příruba pro 4-čel. sklíčadlo, montážní klíče

Zvláštní příslušenství pro SPB-750V/230:sada nožů 12 x 12 mm (8 ks) obj. č. 25331212 1 090,-
příruba pod sklíčadlo Ø 125 mm obj. č. 25404501 1 190,-
podstavec obj. č. 25330923 6 990,-



Technické parametry

Parametr/typ		SPB-700V/230
Napětí	V	230
Příkon	W	1 500
Točný průměr nad ložem (L)	mm	305
Točný průměr nad suportem (S)	mm	230
Točná délka (X)	mm	700
Průměr uni. sklíčidla (U)	mm	160
Průchod vřetene	mm	38
Kužel vřetene	Mk	V
Kužel pinoly	Mk	III
Posuv pinoly	mm	80
Rozsah otáček	min. ⁻¹	100 - 2 000
Počet stupňů otáček	stupeň	6
Převodovka pro otáčky		ne
Plynulá regulace otáček		ano
Závity metrické - rozsah	mm	0,25 - 2,5
Závity metrické - počet stupňů		15
Závity palcové - rozsah	záv./1"	12-80
Závity palcové - počet stupňů		6
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,25 - 2,5
Automatický posuv podélný - počet st.		14
Vzdálenost od nož. hlavy do osy soustr.	mm	16
Max. posuv nožového suportu	mm	70
Max. posuv příčného suportu	mm	155
Max. posuv podélného suportu	mm	620
Jeden dílek noniusu - podélný posuv	mm	
- příčný posuv	mm	
- posuv nožového suportu	mm	0,4 - 0,05
- pinola koníku	mm	
Stavitelná vůle vřetene (kužel ložiska)		ano
Seřiditelný příčný posuv		ano
Hmotnost	kg	215
Rozměr (d x š x v)	mm	1 500 x 750 x 730
Balení - rozměr bedny (d x š x v)	mm	1 550 x 890 x 670
Objednávací číslo		25015027
Cena		114 990,-

~~124 990,-~~

Univerzální soustruh (s variátorem) **SPB-700V/230**

obj. číslo 25015027

109 990,-

~~114 990,-~~

(90 901,- bez DPH)



- podélný a příčný strojní posuv
- posuvová tyč a závitový šroub
- vybaveno dorazem a mechanickou spojkou
- DC motor (bez uhlíkových kartáčů) s plynulou regulací otáček

Základní příslušenství pro SPB-700V/230:

sklíčidlo Ø 160 mm, pevný hrot Mk III a Mk V, sada nářadí

Zvláštní příslušenství pro SPB-700V/230:

sada nožů SK 16 x 16 (8 ks) obj. č. 25331616 1 890,-

luneta pevná obj.č. 25000082 3 690,-

luneta posuvná obj.č. 25000083 3 290,-

podstavec obj.č. 25000084 13 990,-

Podstavec pro
SPB-700V/230



Luneta posuvná pro
SPB-700V/230



Rozdíl mezi klasickými manuálními soustruhy, které se nacházejí v nástrojárnách a CNC soustružnickými centry v továrnách, je velmi velký. Z tohoto důvodu byl vyvinut soustruh polo-CNC, poloautomatický, lehce pochopitelný pro obsluhu, kombinovaný s cyklickým řízením. Tyto soustruhy mohou být provozovány v režimu zahrnujícím určitou úroveň elektronické asistence. Obsluha je může také provozovat pouze v manuálním režimu, jako na klasických strojích přes ruční kola.

• Nová generace cyklického soustruhu-

- Skvělá zpráva pro kutily, snadná obsluha, není potřeba kvalifikace v oboru
- Plná automatizace, umožňující snadnější a rychlejší práci
- Efektivita, která nabízí rychlé nastavení, náklady na obrábění, úspora času
- Použití konvenční nebo Cyklické
- Pro koncové uživatele je velmi jednoduché ovládání
- Není zapotřebí kvalifikovaného pracovníka
- Zařízení vhodné pro malosériovou výrobu
- Vhodný pro školy
- Při použití cyklických funkcí stroj jednoduše vyrábí kužele, závit, lež opakovaně provádět úběry materiálu z čela nebo průměru, jedna z funkcí je také dělení při otáčení sklíčidla, tuto funkci oceníte například při řezání dvoj nebo trojchodého závitu.
- strojní posuvy a rychloposuvy lze ovládat manuálně, páčkou nebo ele. kolečkem
- Plynulá regulace otáček vřetene
- Nastavení jednoduchých operací a počtu jejich opakování
- Automatické podélné soustružení předem navolených třísek a jejich opakování
- Automatické nastavení zarovnání čela materiálu předem navolených třísek a jejich opakování
- Praktický stojan s možností nastavení roviny a aretační funkci
- Vysoce univerzální, umožňující použití při výrobě všech druhů výrobků a dílů



Univerzální elektronický
soustruh
SPP-750M

Napětí	230 V
Příkon	2 200 W
Točná délka	750 mm
Točný průměr nad ložem	300 mm
Kužel vřetene	Mk V
Kužel pinoly	Mk III
Rozsah otáček	50 - 2 000/min.
Hmotnost	135/165 kg
Objednávací číslo	25330001

249 990,-

(206 603,- bez DPH)



Univerzální soustruh **SPC-900PA** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

obj. číslo 25015007

149 990,-

~~156 990,-~~

(123 959,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE



KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203



**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**

Technické parametry

Parametr/typ		SPC-900PA
Napětí	V	400
Příkon	kW	1,1
Točný Ø nad ložem	mm	300
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	430
Točný Ø nad suportem	mm	178
Točná délka	mm	830
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Průchod vřetene	mm	38
Kužel vřetene	Mk	V
Kužel pinoly	Mk	III
Posuv pinoly	mm	100
Rozsah otáček	min. ⁻¹	65 - 1 810
Převodovka pro otáčky		ano
Metrické závit - rozsah	mm	0,4 - 7 (32 st.)
Palcové závit - rozsah	záv"	4 - 60 (32 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,0527 - 1,2912 (40 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,014 - 0,3448 (38 st.)
Rozměry (d x š x v)	mm	1 676 x 688 x 1 150
Hmotnost	kg	450
Objednací číslo		25015007
Cena		149 990,-

~~156 990,-~~

Základní příslušenství:

podstavec, klínové řemeny, sada nářadí,
3-čel. univerzální sklíčidlo Ø 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do Ø 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
2x pevný hrot, sada ozubených kol,
lícni deska Ø 250 mm,
luneta pevná max. Ø 36 mm,
luneta pohyblivá max. Ø 40 mm,
digitální odměřování os X, Y, Z

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 12 x 12 (8 ks) **obj. č. 25331212 1 090,-**
příruba pod sklíčidlo PROMA 200 D4 Ø 200mm **obj. č. 25001082 1 490,-**



Display digitálního odměřování



Univerzální soustruh **SPD-1000P** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

obj. číslo 25015009

229 990,-

~~249 990,-~~

(190 074,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 185-191
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE



**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**



Technické parametry

Parametr/typ		SPD-1000P
Napětí	V	400
Příkon	kW	1,5
Točný Ø nad ložem	mm	360
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	502
Točný Ø nad suportem	mm	223
Točná délka	mm	1 000
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 4
Průchod vřetene	mm	38
Kužel vřetene	Mk	V
Kužel pinoly	Mk	III
Posuv pinoly	mm	80
Rozsah otáček	min. ⁻¹	70 - 2 000
Převodovka pro otáčky		ano
Metrické závity - rozsah	mm	0,45 - 10 (27 st.)
Palcové závity - rozsah	závit"	2 ^{1/4} - 40 (20 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,026 - 0,491 (34 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,007 - 0,133 (31 st.)
Rozměry (d x š x v)	mm	1 815 x 590 x 1 190
Hmotnost	kg	500
Objednací číslo		25015009
Cena		229 990,-

~~249 990,-~~

Základní příslušenství:

podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo Ø 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do Ø 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
2 x pevný hrot, sada ozubených kol,
lícni deska Ø 250 mm,
luneta pevná max. Ø 36 mm,
luneta pohyblivá max. Ø 40 mm.
digitální odměřování os X, Y, Z
klínové řemeny

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 16 x 16 (8 ks) obj. č. 25331616 1 890,-
příruba pod sklíčidlo PROMA 200 D4 Ø 200mm obj. č. 25001082 1 490,-



Display digitálního odměřování



Soustruh na kov s digitálním odměřováním **SPDX-1000P**

obj. číslo 25015021

219 990,-~~259 990,-~~

(181 810,- bez DPH)

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,-Kč
ZDARMA!****Technické parametry**

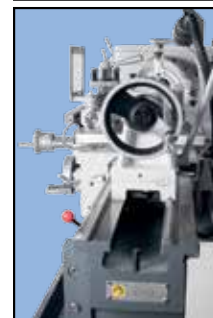
Parametr/typ		SPDX-1000P
Napětí	V	400
Příkon	kW	2
Točný Ø nad ložem	mm	400
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	520
Točný Ø nad suportem	mm	250
Točná délka	mm	1 000
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č.5
Průchod vřetene	mm	52
Kužel vřetene	Mk	VI
Kužel pinoly	Mk	IV
Posuv pinoly	mm	110
Rozsah otáček	min. ⁻¹	65 - 1 810
Převodovka pro otáčky		ano
Metrické závit - rozsah	mm	0,4 - 7
Palcové závit - rozsah	záv/"	4 - 60
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,0527 - 1,2912
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,011 - 0,276
Rozměry (d x š x v)	mm	1 830 x 770 x 700
Hmotnost	kg	630
Objednací číslo		25015021
Cena		219 990,- 259 990,-

Základní příslušenství:

podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální skličidlo,
2 x pevný hrot, sada ozubených kol,
luneta pevná,
luneta pohyblivá,
digitální odměřování os X, Y, Z
klínové řemeny

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020 2 090,-**





Univerzální soustruh **SPE-1000PV** s digitálním odměřováním os X, Y, Z

obj. číslo 25015008

314 990,-

~~349 990,-~~

(260 322,- bez DPH)



DALŠÍ
STR. 185-191
PŘÍSLUŠENSTVÍ



DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!

Technické parametry

Parametr/typ		SPE-1000PV
Napětí	V	400
Příkon	kW	1,5/2,4
Točný Ø nad ložem	mm	356
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	506
Točný Ø nad suportem	mm	220
Točná délka	mm	1 000
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č.4
Průchod vřetene	mm	38
Kužel vřetene	Mk	V
Kužel pinoly	Mk	III
Posuv pinoly	mm	120
Rozsah otáček	min. ⁻¹	45 - 1 800 (9 st.)
Převodovka pro otáčky		ano
Metrické závit - rozsah	mm	0,4 - 7 (32 st.)
Palcové závit - rozsah	závit	4 - 56 (28 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,043 - 0,653 (42 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,015 - 0,220 (42 st.)
Rozměry (d x š x v)	mm	1 920 x 740 x 1 194
Hmotnost	kg	845
Objednací číslo		25015008
Cena		314 990,-

~~349 990,-~~

Základní příslušenství:

podstavec, osvětlení, chlazení, brzda
3-čel. univerzální sklíčidlo Ø 160 mm,
4-čel. sklíčidlo do Ø 200 mm
(samostatně stav. čelisti),
pevný hrot, sada ozubených kol,
lícni deska Ø 320 mm,
luneta pevná max. Ø 36 mm,
luneta pohyblivá max. Ø 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 1 890,-**
příruba pod sklíčidlo PROMA 200 D4 Ø 200mm **obj. č. 25001082 1 490,-**



Soustruh na kov s digitálním odměřováním **SPEX-1000P**

obj. číslo 25015022

364 990,-

(301 645,- bez DPH)

**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE**Technické parametry**

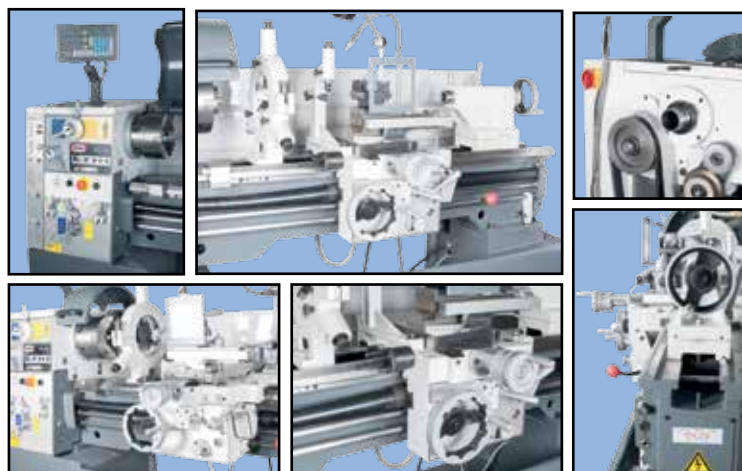
Parametr/typ		SPEX-1000P
Napětí	V	400
Příkon	kW	2,2/3,3
Točný Ø nad ložem	mm	410
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	558
Točný Ø nad suportem	mm	255
Točná délka	mm	1 000
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Průchod vřetene	mm	52
Kužel vřetene	Mk	VI
Kužel pinoly	Mk	IV
Posuv pinoly	mm	120
Rozsah otáček	min. ⁻¹	45 - 1 800 (16 st.)
Převodovka pro otáčky		ano
Metrické závit - rozsah	mm	0,2 - 14 (39 st.)
Palcové závit - rozsah	záv/"	2 - 72 (45 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,05 - 1,7 (17 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,025 - 0,85 (17 st.)
Rozměry (d x š x v)	mm	1 940 x 850 x 1 320
Hmotnost	kg	1 290
Objednávací číslo		25015022
Cena		364 990,-

Základní příslušenství:

3-čel. sklídko Ø 200 mm, 4-čel. sklídko (samost. nast. čelisti)
250 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, mechanický doraz,
indikátor zavětů, licí deska, pevná luneta, posuvná luneta, pevný
hrot Mk IV, otočný hrot Mk IV, redukční pouzdro Mk VI/Mk IV, sada
ozubených kol, **digitální odměřování os X, Y, Z** montážní nářadí

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 20 x 20 (8 ks) **obj. č. 25332020 2 090,-**
přípravek pro soustružení kuželů **obj. č. 25100017 19 990,-**
3-čelistové sklídko soustředné 200/3-2-D6 **obj. č. 25004099 7 490,-**



Univerzální soustruhy
s digitálním odměřováním os X, Y, Z

SPF-1000P

obj. číslo 25015010

539 990,-

549 990,-

(446 273,- bez DPH)



SPF-1500PN

obj. číslo 25015028

519 990,-

(429 744,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 185-191
PŘÍSLUŠENSTVÍ



**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203



Technické parametry

Parametr/typ		SPF-1000P	SPF-1500PN
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	4/5,5	4/5,5
Točný Ø nad ložem	mm	460	460
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	630	-
Točný Ø nad suportem	mm	275	275
Točná délka	mm	1 000	1 500
Délka sedlové mezery	mm	200	-
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 6	Camlock DIN ISO 702-2 č. 6
Průchod vřetene	mm	52	52
Kužel vřetene	Mk	VI	VI
Kužel pinoly	Mk	IV	IV
Posuv pinoly	mm	170	170
Rozsah otáček	min. ⁻¹	40 - 1 800 (12 st.)	40 - 1 800 (12 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	0,5 - 20 (24 st.)	0,5 - 20 (24 st.)
Palcové závity - rozsah	záv/1"	1 - 72 (61 st.)	1 - 72 (61 st.)
Modulové závity - rozsah	m	0,25 - 10 (20 st.)	0,25 - 10 (20 st.)
Diametrální závity - rozsah	DP	3 - 96 (37 st.)	3 - 96 (37 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,04 - 2,456 (122 st.)	0,04 - 2,456 (122 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,016 - 0,982 (122 st.)	0,016 - 0,982 (122 st.)
Rozměry (d x š x v)	mm	2 360 x 1 000 x 1 200	2 860 x 1 000 x 1 200
Hmotnost	kg	1 645	2 240
Objednací číslo		25015010	25015028
Cena		539 990,-	519 990,-

549 990,-

Základní příslušenství:

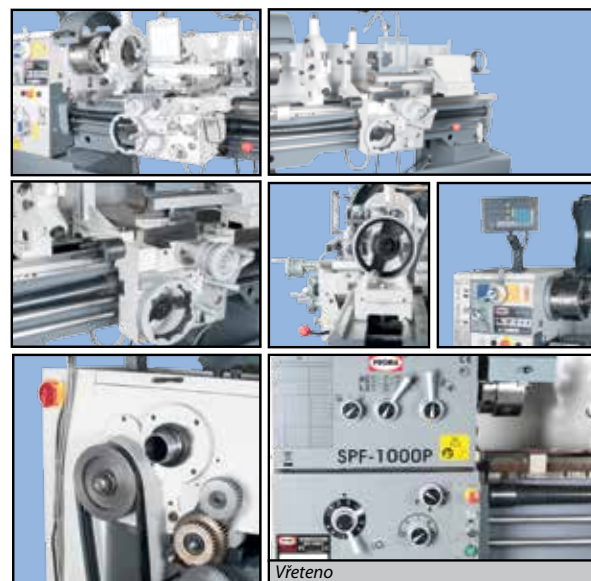
3-čel. sklíčidlo Ø 200 mm, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) 250 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, mechanický doraz, indikátor závitů, licí deska 400 mm, pevná luneta Ø 120 mm, posuvná luneta Ø 40 mm, pevný hrot Mk IV, otočný hrot Mk IV, redukční pouzdro Mk VI/Mk IV, prokluzová spojka 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 2 490,-**

3-čelistové sklíčidlo soustředné 200/3-2-D6

obj. č. 25004099 7 490,-



Vřeteno



Soustruh na kov s digitálním odměřováním

SPFX-1000P

obj. číslo 25015025

479 990,-

(396 686,- bez DPH)

SPFX-1500P

obj. číslo 25015023

519 990,-

(429 744,- bez DPH)

**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE**Technické parametry**

Parametr/typ		SPFX-1000P	SPFX-1500P
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	5,5	5,5
Točný Ø nad ložem	mm	460	460
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	690	690
Točný Ø nad suportem	mm	274	274
Točná délka	mm	1 000	1 500
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Průchod vřetene	mm	82	82
Kužel vřetene	Mk	VII	VII
Kužel pinoly	Mk	IV	IV
Posuv pinoly	mm	120	120
Rozsah otáček	min. ⁻¹	25 - 2 000 (12 st.)	25 - 2 000 (12 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	0,1 - 14 (41 st.)	0,1 - 14 (41 st.)
Palcové závity - rozsah	záv/1"	2 - 112 (60 st.)	2 - 112 (60 st.)
Modulové závity - rozsah	m	0,1 - 7 (34 st.)	0,1 - 7 (34 st.)
Diametrální závity - rozsah	DP	4 - 112 (50 st.)	4 - 112 (50 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784
Rozměry (d x š x v)	mm	2 170 x 1 040 x 1 340	2 720 x 1 040 x 1 340
Hmotnost	kg	1 690	2 020
Objednací číslo		25015025	25015023
Cena		479 990,-	519 990,-

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203**Základní příslušenství:**

3-čel. sklíčidlo, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, indikátor závitů, lícní deska, elektrický vícepohotový doraz, pevná luneta, posuvná luneta, pevný hrot, redukční pouzdro, **digitální odměřování os X, Y, Z**, montážní nářadí, nastavovací šrouby, zadní nožový držák

**Zvláštní příslušenství:**

sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525 2 490,-**
přípravek pro soustružení kuželů **obj. č. 25100018 22 990,-**

Univerzální soustruhy
s digitálním odměřováním os X, Y, Z

SPF-1000PH
obj. číslo 25015011
649 990,-

SPF-1500PH
obj. číslo 25015014
669 990,-

SPF-2000PH
obj. číslo 25015016
719 990,-
799 990,-
(595 033,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ

str. 164

str. 164

str. 164

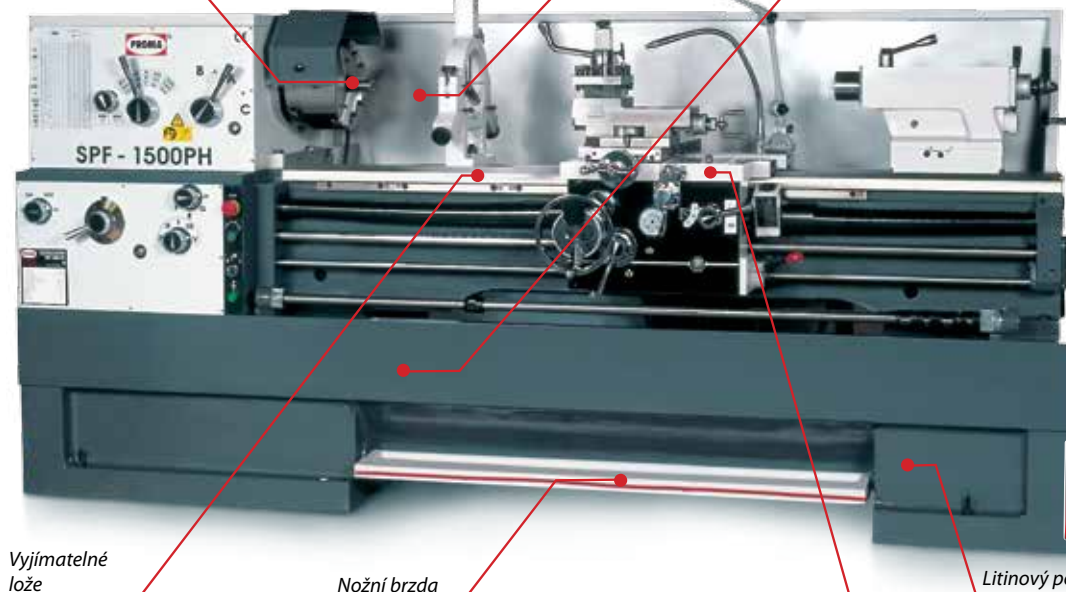
str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNICE

KOTVÍCÍ PRVKY
str. 203

Velký průchod
vřetene (80 mm)

Velký točný průměr
nad ložem (460 mm)

Stabilní a robustní litinové provedení



Vyjímatelné
lože

Nožní brzda

Litinový podstavec

DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!



Ovládání rychlosuvu

Technické parametry

Parametr/typ		SPF-1000PH	SPF-1500PH	SPF-2000PH
Napětí	V	400	400	400
Příkon	kW	5,5	5,5	5,5
Točný Ø nad ložem	mm	460	460	460
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	690	690	690
Točný Ø nad suportem	mm	275	275	275
Točná délka	mm	1 000	1 500	2 000
Délka sedlové mezery	mm	200	200	200
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Průchod vřetene	mm	80	80	80
Kužel vřetene	Mk	VII	VII	VII
Kužel pinoly	Mk	V	V	V
Posuv pinoly	mm	170	170	170
Rozsah otáček	min. ⁻¹	25 - 1 800 (12 st.)	25 - 1 800 (12 st.)	25 - 1 800 (12 st.)
Metrické závitů - rozsah	mm	0,5 - 20 (24 st.)	0,5 - 20 (24 st.)	0,5 - 20 (24 st.)
Palcové závitů - rozsah	záv/1"	15/8 - 72 (61 st.)	15/8 - 72 (61 st.)	15/8 - 72 (61 st.)
Modulové závitů - rozsah	m	0,25 - 10 (20 st.)	0,25 - 10 (20 st.)	0,25 - 10 (20 st.)
Diametrální závitů - rozsah	DP	31/4 - 96 (45 st.)	31/4 - 96 (45 st.)	31/4 - 96 (45 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,04 - 2,456 (122 st.)	0,04 - 2,456 (122 st.)	0,04 - 2,456 (122 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,016 - 0,982 (122 st.)	0,016 - 0,982 (122 st.)	0,016 - 0,982 (122 st.)
Rychloposuv podélný		ano	ano	ano
Rozměry (d x š x v)	mm	2 310 x 1 000 x 1 255	2 810 x 1 000 x 1 295	3 320 x 1 000 x 1 295
Hmotnost	kg	2 350	2 750	3 350
Objednací číslo		25015011	25015014	25015016
Cena		649 990,-	669 990,-	719 990,-

799 990,-

Základní příslušenství:

3-čel. sklíčidlo Ø 250 mm, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) 300 mm + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, elektrický vícepolohový doraz, indikátor závitů, lícní deska 410 mm, pevná luneta Ø 190 mm, posuvná luneta Ø 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, zadní nožový držák



Zadní nožový držák

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525 2 490,-**



Soustruh na kov s digitálním odměřováním

SPFX-1500PH

obj. číslo 25015024

659 990,-~~679 990,-~~

(545 446,- bez DPH)

SPFX-2000PH

obj. číslo 25015026

699 990,-

(578 504,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 164
str. 164
str. 164str. 204
FREKVENČNÍ
MĚNIČE
KOTVÍČÍ PRVKY
str. 203**DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ**
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!**Technické parametry**

Parametr/typ		SPFX-1500PH	SPFX-2000PH
Napětí	V	400	400
Příkon	kW	7,5	7,5
Točný Ø nad ložem	mm	600	600
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	835	835
Točný Ø nad suportem	mm	399	399
Točná délka	mm	1 500	2 000
Délka sedlové mezery	mm	218	218
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Průchod vřetene	mm	82	82
Kužel vřetene	Mk	VII	VII
Kužel pinoly	Mk	V	V
Posuv pinoly	mm	180	180
Rozsah otáček	min. ⁻¹	20 - 1 600 (12 st.)	20 - 1 600 (12 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	0,25 - 7 (24 st.)	0,25 - 7 (24 st.)
Palcové závity - rozsah	záv/1"	4 - 112 (50 st.)	4 - 112 (50 st.)
Modulové závity - rozsah	m	0,25 - 14 (34 st.)	0,25 - 14 (34 st.)
Diametrální závity - rozsah	DP	4 - 112 (50 st.)	4 - 112 (50 st.)
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,031 - 0,85	0,031 - 0,85
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,01 - 0,286	0,01 - 0,286
Rozměry (d x š x v)	mm	2 900 x 1 250 x 1 350	3 450 x 1 250 x 1 350
Hmotnost	kg	2 490	3 010
Objednací číslo		25015024	25015026
Cena		659 990,-	699 990,-

~~679 990,-~~**Základní příslušenství:**3-čel. sklíčidlo, 4-čel. sklíčidlo (samost. nast. čelisti) + příruba, osvětlení, chlazení, brzda, indikátor zavitů, lícní deska, mechanický doraz, pevná luneta, posuvna luneta, pevný hrot, redukční pouzdro, **digitální odměřování os X, Y, Z**, montážní nářadí, nastavovací šrouby**Zvláštní příslušenství:**sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj. č. 25332525 2 490,-**
přípravek pro soustružení kuželů **obj. č. 25100019 26 990,-**



Univerzální soustruhy
s digitálním odměřováním
os X, Y, Z

SPI-1000

obj. číslo 25015012

749 990,-

(619 826,- bez DPH)

SPI-1500

obj. číslo 25015015

799 990,-

(661 149,- bez DPH)

SPI-2000

obj. číslo 25015017

899 990,-

(743 793,- bez DPH)

SPI-3000

obj. číslo 25015018

999 990,-

(826 438,- bez DPH)

DALŠÍ
str. 204-212
PŘÍSLUŠENSTVÍ



DIGITÁLNÍ ODMĚŘOVÁNÍ
v hodnotě 49.990,- Kč
ZDARMA!



Technické parametry

Parametr/typ		SPI-1000	SPI-1500	SPI-2000	SPI-3000
Napětí	V	400	400	400	400
Příkon	kW	7,5	7,5	7,5	7,5
Točný Ø nad ložem	mm	660	660	660	660
Točný Ø nad sedl. mezerou	mm	870	870	870	870
Točný Ø nad suportem	mm	420	420	420	420
Točná délka	mm	1 000	1 500	2 000	3 000
Délka sedlové mezery	mm	240	240	240	240
Upínání vřetene		Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8	Camlock DIN ISO 702-2 č. 8
Průchod vřetene	mm	105	105	105	105
Kužel vřetene	Mk	VII	VII	VII	VII
Pinola koniku - vnější průměr	mm	75	75	75	75
Kužel pinoly	Mk	V	V	V	V
Posuv pinoly	mm	150	150	150	150
Rozsah otáček	min. ⁻¹	36 - 1 600 (12 st.)	36 - 1 600 (12 st.)	36 - 1 600 (12 st.)	36 - 1 600 (12 st.)
Metrické závity - rozsah	mm	1 - 14 (22 st.)	1 - 14 (22 st.)	1 - 14 (22 st.)	1 - 14 (22 st.)
Palcové závity - rozsah	TPI	28 - 2 (25 st.)	28 - 2 (25 st.)	28 - 2 (25 st.)	28 - 2 (25 st.)
Modulové závity - rozsah	m	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)	0,5 - 7 (18 st.)
Diametrální závity - rozsah	DP	56 - 4 (24 st.)	56 - 4 (24 st.)	56 - 4 (24 st.)	56 - 4 (24 st.)
Max. posuv nožového suportu	mm	145	145	145	145
Max. posuv podélný	mm	950	1 450	1 950	2 950
Max. posuv příčný	mm	310	310	310	310
Automatický posuv podélný - rozsah	mm/ot.	0,063 - 2,52 (65 st.)	0,063 - 2,52 (65 st.)	0,063 - 2,52 (65 st.)	0,063 - 2,52 (65 st.)
Automatický posuv příčný - rozsah	mm/ot.	0,027 - 1,07 (65 st.)	0,027 - 1,07 (65 st.)	0,027 - 1,07 (65 st.)	0,027 - 1,07 (65 st.)
Rychloposuv podélný	m/min.	4,5	4,5	4,5	4,5
Rychloposuv příčný	m/min.	1,9	1,9	1,9	1,9
Max. rozměr nástroje	mm	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25
Rozměry (d x š x v)	mm	2 500 x 1 100 x 1 450	3 000 x 1 100 x 1 450	3 500 x 1 100 x 1 450	4 630 x 1 150 x 2 100
Hmotnost	kg	3 530	3 460	4 370	4 850
Objednávací číslo		25015012	25015015	25015017	25015018
Cena		749 990,-	799 990,-	899 990,-	999 990,-

Základní příslušenství:

3-čel. sklíčidlo Ø 325 mm, 4-čel. sklíčidlo (samo-
most. nast. čelisti) 400 mm + příruba, osvětlení,
chlazení, brzda, elektrický vícepolohový doraz,
indikátor závitů, lícní deska Ø 630 mm, me-
chanický doraz, pevná luneta, posuvná luneta,
pevný hrot Mk V, otočný hrot Mk V, redukční
pouzdro Mk VII/Mk V, prokluzová spojka podpě-
ry, **digitální odměřování os X, Y, Z**, montážní
nářadí, nastavovací šrouby, zadní nožový držák



Zadní nožový držák



Rychloposuv

Zvláštní příslušenství:

sada nožů SK 25 x 25 (8 ks) **obj.č. 25332525**
2 490,-

Bruska na kulato **PBK-500N****809 990,-**

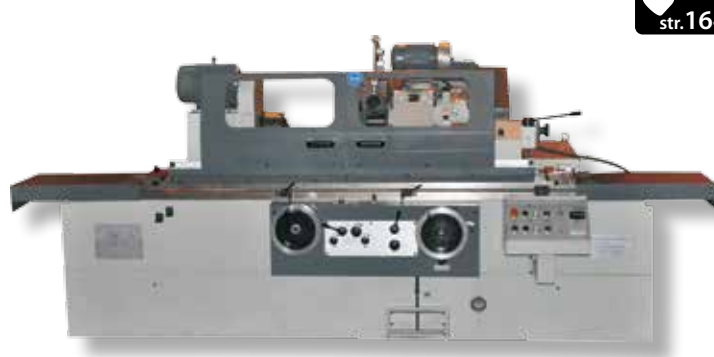
(669 413,- bez DPH)

obj. číslo 25012015

Bruska na kulato **PBK-800N****929 990,-**

(768 587,- bez DPH)

obj. číslo 25012018

Bruska na kulato **PBK-1000****1 199 990,-**

(991 727,- bez DPH)

obj. číslo 25012005

Technické parametry

Parametr/typ		PBK-500N	PBK-800N	PBK-1000
Max. broušená délka	mm	500	800	1000
Výška hrotů	mm	135	135	180
Vnější průměr broušení	mm	8 ÷ 200	8 ÷ 200	8 ÷ 320
Max. hmotnost obrobku	kg	60	60	150
Vnitřní průměr broušení	mm	13 ÷ 100	13 ÷ 100	30 ÷ 100
Max. hloubka broušení	mm	125	125	125
Max. rozsah naklápění stolu	°	+3 / -9	+3 / -7	+3 / -7
Max. podélný pohyb stolu	mm	600	850	1050
Plynulý posuv stolu	m.min-1	0,1 ÷ 4	0,1 ÷ 4	0,1 ÷ 4
Max. rychlost posuvu ručním kolečkem	mm.U-1	6	6	6
Digitální odměřování pro 2 osy		Ano	Ano	Ne
Vřeteník				
Otáčky pracovního vřetene	mm.U-1	25 ÷ 220	25 ÷ 380	25 ÷ 220
Plynulá regulace		Ano	Ano	Ano
Kužel pracovního vřetene		MK 4	MK 4	MK 4
Rozsah naklápění pracovního vřeteníku	°	90	90	90
Pohon brusného kotouče				
Velikost brusného kotouče [mm]:	mm	400 x 50 x 203	400 x 50 x 203	400 x 50 x 203
Otáčky vřetene	U.min-1	1 670	1 670	1 670
Otáčky vřetene pro vnitřní broušení	U.min-1	20 000	20 000	10 000
Rozsah naklápění brusného vřeteníku	°	±30	±30	±30
Délka pojezdu brusné hlavy	mm	200	200	246
Dělení stupnice - nonius	mm	0,005	0,005	0,01
Koník				
Kužel koníku		MK 4	MK 4	MK 4
Zdvih pinoly koníku	mm	35	35	30
Výkony, rozměry a hmotnosti				
Příkon motoru brusného vřetene	kW	4	4	5,5
Příkon motoru pracovního vřetene	kW	0,75	0,75	1,5
Rozměry	mm	2 150 x 1 450 x 1 700	2 900 x 1 450 x 1 700	3 605 x 1 810 x 1 515
Hmotnost	kg	2 170	2 570	3 700
Objednávací číslo		25012015	25012018	25012005
Cena		809 990,-	929 990,-	1 199 990,-

Základní příslušenství:

polohové ukazatele ve dvou osách, zařízení pro vnitřní broušení, otevřená luneta, uzavřená luneta, tříčelistové sklíčidlo, systém chlazení chladicí kapalinou, orovňavač brusných kotoučů, stav vyvážení, vyvažovací trn, měřicí deska, objímka brusných kotoučů, brusný kotouč, středící hrot, ochrana proti střikající kapalině vpředu a vzadu, unašeč, ovládací nástroj, provozní návod, přijímací protokol

**Základní příslušenství BK-500N a PBK-800N**

Digitální odměřování pro 2 osy, brusný kotouč, příruba brusného kotouče, 3-čelistové sklíčidlo průměr 200 mm, frekvenční měnič otáček, pevná luneta, pohyblivá luneta, zařízení pro vnitřní broušení, pracovní světlo, vyvažovací stojan, vyvažovací trn, 2 středící hroty, chladicí systém, ochranný kryt proti ostříku kapaliny orovňavač brusných kotoučů, unašeč obrobku, nářadí

Základní příslušenství PBK-1000

Digitální odměřování pro 2 osy, brusný kotouč, příruba brusného kotouče, 3-čelistové sklíčidlo průměr 250 mm, frekvenční měnič otáček, pevná luneta, pohyblivá luneta, zařízení pro vnitřní broušení, pracovní světlo, vyvažovací stojan, vyvažovací trn, 2 středící hroty, chladicí systém, ochranný kryt proti ostříku kapaliny, orovňavač brusných kotoučů, unašeč obrobku, nářadí

Brusky na plocho manuální

PBP-170M

obj. číslo 25012003

94 990,-



PBP-220F

obj. číslo 25012008

399 990,-

(330 570,- bez DPH)



KOTVÍČKY
str. 203

Technické parametry

Parametr/typ		PBP-170M	PBP-220F
Napětí	V	230	400
Příkon celkový	kW	0,55	1,1
Rozměr pracovního stolu	mm	152 x 304	210 x 405
Max. posuv podélný	mm	340	470
Max. posuv příčný	mm	170	220
Max. vzdálenost středu vřetene od povrchu stolu	mm	210	450
Upínací deska		s permanentním magnetem	s permanentním magnetem
Rozměr upínací desky (d x š)	mm	150 x 300	200 x 400
Příčný posuv - dílek noniusu	mm/ot.	0,02	0,02
Vertikální posuv - dílek noniusu	mm/ot.	0,0254	0,005
Otáčky brusného kotouče	min. ⁻¹	2 800	2 850
Rozměry brusného kotouče	mm	180 x 13 x 31,75	200 x 13 x 31,75
Motor vřetene	kW	0,55	1,1
Motor vertikálního posuvu	kW	-	-
Max. zatížení stolu	kg	30	120
Výška stroje	mm	1 450	1 675
Přípravek na vyvažování kotouče		ne	ano
Hmotnost	kg	208/260	800
Objednací číslo		25012003	25012008
Cena		94 990,-	399 990,-

Základní příslušenství:

brusný kotouč, příruba brusného kotouče, permanentní magnetický upínač, podstavec

Zvláštní příslušenství pro PBP-170M :

Brusný kotouč 180x13x31,75 (89A60K5AV40)

obj.č. 60170005 899,-

Zvláštní příslušenství pro PBP-220:

Brusný kotouč 200x20x31,75 (89A60M5AV40)

obj.č. 60257180 1 199,-

Příruba brusného kotouče

obj.č. 25049040 2 990,-





Brusky na plocho a na kulato jsou určeny k přesnému broušení povrchů rovných a rotačních ploch. Své využití naleznou v malých a velkých provozech. Jejich výhodou je automatický hydraulický posuv pracovního stolu, elektromagnetické 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.

Brusky na plocho automatické

PBP-200FAI

obj. číslo 25012009

599 990,-

(495 859,- bez DPH)



PBP-400FAI

obj. číslo 25012010

888 990,-

(734 702,- bez DPH)



Technické parametry

Parametr/typ		PBP-200FAI	PBP-400FAI
Napětí	V	400	400
Příkon celkový	kW	3	7
Rozměr pracovního stolu	mm	200 x 508	305 x 1 020
Max. posuv podélný	mm	510	1 130
Max. posuv příčný	mm	238	340
Max. vzdálenost středu vřetene od povrchu stolu	mm	450	580
Upínací deska		s elektromagnetem	s elektromagnetem
Rozměr upínací desky (d x š)	mm	200 x 450	300 x 1000
Rychlost podélného posuvu	mm/min.	5 - 25	5 - 25
Příčný posuv			
- autopusov	mm	0,2 - 8	0,2 - 8
- rychloposuv	mm/min	990	990
- dílek noniusu	mm/ot.	0,02	0,02
Vertikální posuv			
- autopusov	mm/tah	0,005/0,01/0,02	0,005/0,01/0,02
		0,03/0,04/0,05	0,03/0,04/0,05
- rychloposuv	mm/min.	460	480
- dílek noniusu	mm/ot.	0,005	0,005
Otáčky brusného kotouče	min. ⁻¹	2 850	1 450
Rozměry brusného kotouče	mm	200 x 20 x 31,75	350 x 40 x 127
Motor vřetene	kW	2,2	4
Motor vertikálního posuvu	kW	0,5	0,5
Motor příčného posuvu	kW	0,04	0,04
Max. zatížení stolu	kg	180	400
Výška stroje	mm	1 675	1 890
Přípravek na vyvažování kotouče		ano	ano
Hmotnost	kg	1 600	3 200
Objednací číslo		25012009	25012010
Cena		599 990,-	888 990,-

Zvláštní příslušenství pro

PBP-200A, PBP-200FA a PBP-200FAI:

příruba brusného kotouče

obj. č. 25049040 2 990,-

Brusny kotouč 200x20x31,75

(89A60M5AV40) obj.č. 60257180 1 199,-

Základní příslušenství:

polohové ukazatele ve dvou osách, brusný kotouč, objímka brusných kotoučů, vyvažovaný hřídel, stav vyvážení, halogenové pracovní svítidlo, nastavovací šroub

PBP-200FAI a PBP-400FAI: Tyto modely jsou vybaveny LCD displayem pro snazší ovládání.



Zvláštní příslušenství pro OSR-85N:

brusný kotouč 108 x 23 x 3 mm
obj. č. 25049060 109,-



Ostříčka pilových řetězů **OSR-85N**

Příkon	85 W/230 V
Otáčky	4 800/min.
Hřídel	23 mm
Brusný kotouč	108 x 23 x 3 mm
Rozměry	330 x 160 x 250 mm
Hmotnost	2,2 kg

obj. číslo 25019001



1 390,-

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč (karbidový) pro **OPK-700**
(125 x 10 x 32 mm)
obj.č. 25250029 970,-



kotouč hrubozrný pro **OPK-700**
(125x6x3298A60L9V)
obj.č. 60125041 399,-



Ostříčka pilových kotoučů **OPK-700**

Příkon	250 W/230 V
Otáčky vřetena	2 850 ot./min.
Vnitřní Ø kotoučů	20, 22, 30, 32 mm
Rozměr brusného kotouče (karbid)	125 x 10 x 32 mm
Max. Ø 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



6 490,-

7 990,-

Zvláštní příslušenství:

brusný kotouč PROMA
Ø150 (100) x 25 x Ø32 mm
obj. č. 25006406 599,-



brusný kotouč CZ
Ø150 x 32 x Ø32 mm
49C80K9V10

obj. č. 60251543 1 390,-
(kotouč lze použít pouze s přírubou obj.č. 60251500)



příruba pro kotouč CZ
obj. č. 60251500 1 290,-
(příruba je nutná pro použití kotouče CZ obj.č. 60251543)



Bruska na ostření soustružnických noží **BKN-1500**

Příkon	550 W/230 V
Otáčky	2 950/min
Drážka	12 mm
Rozměr kotouče	Ø 150 (100) x 25 x Ø 32 mm
Rozměr kotouče	Ø 150 (100) x 25 x Ø 32 mm
Rozměr stolu	170 x 304 mm
Hmotnost	39 kg

obj. číslo 25006405

• vhodná k ostření soustružnických noží



11 390,-

11 990,-



Slouží ke srážení hran kovových obrobků až do hloubky 5 mm

Zvláštní příslušenství:

nože 6 ks obj.č. 25000561 990,-

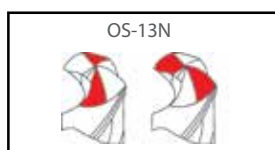
Srážec hran **SH-80/5**

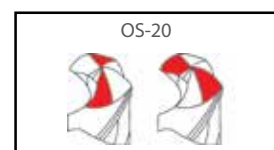
Příkon	250 W/230 V
Otáčky	2 800/min.
Max. úběr materiálu	5 mm
Srážení hran	45°
Ø frézy (tvrdokov)	80 mm
Úhel pracovního stolu	90°
Výška pracovního stolu	50 mm
Délka pracovního stolu	400 mm
Hmotnost	25 kg
Rozměr	400 x 350 x 200 mm
obj. číslo	25000560



12 990,-

Ostříčky vrtáků **OS**

OS-13N

OS-13P

OS-20

OS-13/26

OS-3/26P

Zvláštní příslušenství pro OS-13/26:

 Sada kleštin (ø 8-12 mm, 5ks) **obj. č. 25000295 1 990,-**

 Upínač a sada kleštin (ø 27-32 mm, 6ks) **obj. č. 25000294 3 990,-**
Zvláštní příslušenství pro OS-3/26P:

 Upínač a sada kleštin (ø 27-32 mm, 6ks) **obj. č. 25000294 3 990,-**
Technické parametry

Parametr/typ		OS-13N	OS-13P	OS-20	OS-13/26	OS-3/26P
Příkon	W/ 230 V	140	140	140	260	260
Otáčky vřetena	/min.	5300	5300	5300	4800	4800
Rozsah broušených průměrů	mm	3-13	2-13	2-20	13-26	2-26
Rozsah broušených vrcholových úhlů	°	90 - 140	90 - 140	90 - 135	85 - 140	90 - 135
Celková hmotnost	kg	9/10	9/10	10/11	31/32	36/37
Objednávací číslo		25000280	25000281	25000282	25000285	25000287
Cena		9 900,-	13 990,-	19 990,-	28 990,-	43 990,-

Zvláštní příslušenství pro
OS-8/26, OS-8/32, OS-13/26, OS-13/32, OS-3/26P, OS-3/32P:

Držák kleštin ER40 ø32 mm

obj. č. 25000296 1 390,-
OS-13N, OS-13P, OS-20, OS-3/26P, OS-3/32P:

Držák kleštin ER20 ø13 mm

obj. č. 25000277 690,-

Set kleštin ER20 ø2.5, ø3.5 ø4.5 ø5.5 mm

obj. č. 25000297 1 490,-
OS-13N, OS-13P:

Set kleštin ER20 ø14 a ø15 mm

obj. č. 25000298 1 090,-
OS-20:

Držák kleštin ER25 ø20 mm

obj. č. 25000279 990,-
OS-8/26, OS-8/32, OS-13/26, OS-13/32, OS-3/26P a OS-3/32P:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø125mm

obj. č. 25000265 3 490,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000266 3 490,-
OS-13, OS-13N, OS-13P, OS-3/26P a OS-3/32P:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

obj. č. 25000113 1 590,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000262 1 790,-
OS-20:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

obj. č. 25000263 1 790,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000264 1 790,-

Ostříčky fréz OSF

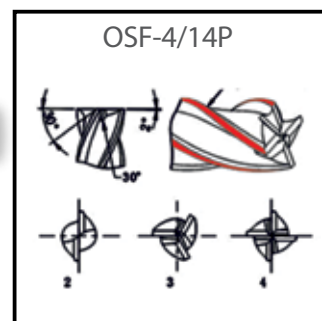


Technické parametry

Parametr/typ	OSF-4/14	OSF-12/30	OSF-4/14P
Příkon W/ 230V	220	260	160
Otáčky vřetena /min.	4400	4400	4400
Rozsah broušených průměrů mm	4-14	12-30	4-14
Úhel broušení °	0-3	0-5	0-3
Broušení	z čela	z čela	z čela/ Ø
Celková hmotnost kg	15/16	23/24	16/17
Objednávací číslo	25000289	25000290	25000291
Cena	19 990,-	49 990,-	55 990,-



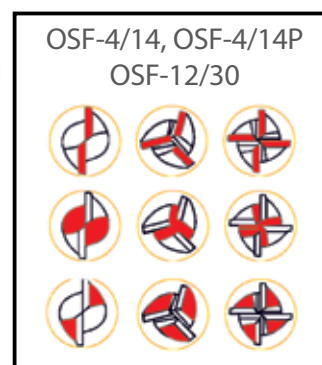
OSF-4/14P



OSF-4/14



OSF-12/30



Ostříčky závitníků OSZ



Technické parametry

Parametr/typ	OSZ-5/20	OSZ-16/42
Příkon W/ 230 V	160	260
Otáčky vřetena /min.	4400	4400
Rozsah broušených průměrů	M5-M20	M16-M42
Úhel broušení °	5-30	5-30
Celková hmotnost kg	16/17	27/28
Objednávací číslo	25000292	25000293
Cena	24 990,-	40 990,-

Zvláštní příslušenství pro

OSF-4/14 a OSF-4/14P:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

obj. č. 25000267 2 190,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000268 2 190,-

OSF-4/14P:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

na ostření průměrů

obj. č. 25000271 2 989,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

na ostření průměrů

obj. č. 25000272 2 989,-

OSF-12/30:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

obj. č. 25000269 3 490,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000270 3 490,-

OSZ-5/20:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø78mm

obj. č. 25000273 2 990,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø78mm

obj. č. 25000274 2 990,-

OSZ-16/42:

Brusný kotouč CBN (HSS) Ø125mm

obj. č. 25000275 3 490,-

Brusný kotouč SDC (tvrdokov) Ø125mm

obj. č. 25000276 3 490,-



OSZ-5/20



OSZ-16/42



**26 990,-****Zvláštní příslušenství:**

sada kleštin 5 C (14 ks)

Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm

obj.č. 25049005 2 790,-

kotouč pro ON-25 diamantový (100x50x20)

obj.č. 60100005 2 490,-

kotouč pro ON-25 umělý korund bílý zr. 60

(99BA60K) **obj.č. 60100001 599,-**

kotouč pro ON-25 karbid křemíku černý zr. 80

(48C80K) **obj.č. 60100003 599,-**

kotouč pro ON-25 umělý korund bílý zr. 100

(99BA100K) **obj.č. 25000990 599,-**

Diamantový orovnávač brusného kotouče

válcový 6 x 40 mm **obj.č. 60000039 1 990,-**

přechodka z kleštin na Mk III

obj. číslo 60000220 1 990,-

přechodka z kleštin na Mk IV

obj. číslo 60000223 1 990,-Ostříčka nástrojů **ON-25**

Příkon

Otáčky vřetena

Rozměr kotouče

Max. průměr kleštin

Rozsah broušení

Max. průměr broušeného nástroje

(velký průměr x hloubka x malý průměr díry)

Délka podélného posuvu

Podélný mikroposuv kleštinového držáku nástroje

Příčný mikroposuv kleštinového držáku nástroje

Rozsah nastavení negativního úhlu

Rozsah tvarového broušení

1 dílek noniusu

Rozměr

Hmotnost

obj. číslo

Dodáváno bez kleštin

250 W/230 V

5 200/min.

100 x 50 x 20 mm

5 - 22 mm

0 - 180°

25 mm

140 mm

18 mm

8 mm

0 - 52°

0 - 44°

0,01

450 x 400 x 350 mm

55 kg

25100010

Slouží převážně k broušení wolframových elektrod, dále pak gravírovacích nožů a stopkových fréz s válcovou stopkou. Při dokoupení zvláštního příslušenství lze použití brusky rozšířit.

Zvláštní příslušenství:

přípravek na ostření vrtáků 1-10 mm

obj.č. 25100013 1 890,-

přípravek na ostření postranní spirály vrtáků a fréz **obj.č. 25100014 2 690,-**



držák pro ostření soustružnických nožů **obj.č. 25100015 1 590,-**

Ostříčka nástrojů **ON-220**

Příkon

Otáčky vřetena

Rozměr kotouče

Max. Ø kleštin

Max. Ø broušení

Max. délka broušeného nástroje

Podélný posuv stolu

Příčný posuv stolu

Rozsah otáčení kleštinového držáku

Nastavení úhlu brusného kotouče

Pojezd kotouče

1 dílek noniusu

Rozměr

Hmotnost

obj. číslo

Dodáváno bez kleštin

250 W/230 V

2 800/min.

125 x 50 x 32 mm

5 - 22 mm

50 mm

245 mm

(osa X) 150 mm

(osa Y) 75 mm

360°

-5° + 30°

250 mm

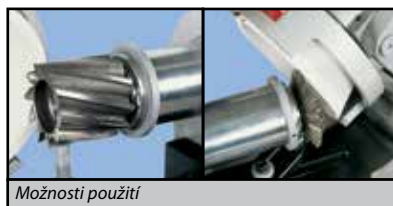
0,02

700 x 700 x 600 mm

71 kg

25250030

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).

**69 990,-**

Možnosti použití



Univerzální držák



Příslušenství pro rádiusy

Zvláštní příslušenství:

sada kleštin 5C (14 ks)

Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm **obj.č. 25049005 2 790,-**univerzální držák **obj.č. 25000278 8 990,-** viz obr.příslušenství pro rádiusy (pro broušení z čela) **obj.č. 25002776 24 990,-**přechodka z kleštin na Mk III **obj. číslo 60000220 1 990,-**přechodka z kleštin na Mk IV **obj. číslo 60000223 1 990,-**



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	100	900	900	400	800
Hmotnost kg	10	20	20	52,5	45
Objednávací číslo	25601420	25000521	25000520	25000604	25042008
Cena	2 490,-	2 990,- 3 190,-	2 990,- 3 290,-	5 490,- 5 890,-	9 990,- 10 990,-



PS-609



PS-604

• robustní konstrukce, pro podávání rozměrných a těžkých materiálů při řezání

Parametr/typ	NP-120	NP-160	NP-185
Průměr nosného prvku (D) mm	120	160	185
Rozměr závitu (G)	M12	M16	M20
Délka šroubu (L) mm	100	120	130
Výška prvku (H) mm	32	35	39
Maximální zvlidh (Ni) mm	12	12	12
Maximální zatížení jednoho prvku dle charakteristiky stroje:			
Soustruhy na kov kg	270	380	900
Frézky na kov kg	370	500	1 600
Bursy na kulato, na plocho kg	500	900	2 400
Děrovací stroje 100 rážů/min. kg	420	800	2 000
Děrovací stroje 150 rážů/min. kg	260	400	1 000
Děrovací stroje 200 rážů/min. kg	180	200	450
Hmotnost kg	1,02	2,14	3,07
Objednávací číslo	25004096	25004097	25004098
Cena	990,-	1 490,-	1 690,-

Nivelační prvek NP-120, NP-160, NP-185

Slouží k ustavení (vyrovnání) stroje i na nerovném povrchu a to bez nutnosti kotvení. Prvek eliminuje vibrace stroje a je výškově nastavitelný.



Přepravní podvozky PP

Technické parametry

Parametr/typ	PP-180	PP-220	PP-320	PP-540
Maximální čtverec cm	85 x 85	90 x 90	96 x 96	-
Maximální obdélník cm	45 x 120	50 x 130	55 x 137	88 x 78
Minimální rozměry cm	30 x 30	30 x 30	35,5 x 35,5	60 x 50
Maximální nosnost kg	180	220	320	540
Velikost balení cm	48 x 16,5 x 9,5	48 x 19,5 x 9,5	50 x 21 x 11	73 x 27 x 13
Hmotnost (netto/brutto) kg	5,5 / 6	7 / 7,5	9 / 9,5	16,5 / 17
Objednávací číslo	25601180	25601220	25601320	25601540
Cena	1 790,-	1 890,-	2 390,-	2 990,-

PP-180



1 790,-

PP-220



1 890,-

PP-320



2 390,-

PP-540



2 990,-



V

F

S

Frekvenční měniče **pro plynulou změnu otáček**

Uvedené měniče je možné použít pro stroje s 3-fázovými motory (400 V)

	FMO-1/ 230 V	FMO-2/ 230 V
Počet fází na vstupu	1	1
Jmenovitý výkon motoru kW	0,75	1,5
Vstupní napětí V	1 x 230	1 x 230
Brzdňý odpor W/Ω	60 / 200	150/100
Potenciometr kΩ	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10
Rozměry mm	81 x 153 x 141	118 x 177 x 141
Objednací číslo	60009931	60009932
Cena měniče a komponentů	6 690,-	8 490,-
Vhodné pro typy strojů	SPA-500P/400, SPB-550/400, E-1316B/400, E-1516B/400, R-8616F/400, SPA-700P/400, SKF-800/400	E-2020F/400, E-1720F/400, BV-25B/400, BZ-25B/400, FP-25, FP-45P, FP-48SP, FP-48SPN, SPC-900PA, SPD-1000P

Ceny jsou uvedeny bez montáže!

* Montáž měniče se rozumí: Připevnění na držák stroje s brzdňým odporem i potenciometrem, zapojením, nastavením na daný typ motoru - do provozuschopného stavu.

	FMO-1/ 400 V	FMO-2/ 400 V	FMO-3/ 400 V	FMO-4/ 400 V	FMO-5/ 400 V	FMO-6/ 400 V	FMO-7/ 400 V
Počet fází na vstupu	3	3	3	3	3	3	3
Jmenovitý výkon motoru kW	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11
Vstupní napětí V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Brzdňý odpor W/Ω	150/750	150/400	260/290	400/150	600/130	800/100	1 000/50
Potenciometr kΩ	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10	M22-R 10K_10
Rozměry mm	186 x 126 x 155	186 x 126 x 155	186 x 126 x 155	256 x 146 x 167	256 x 146 x 167	320 x 170 x 196	320 x 170 x 196
Objednací číslo	60009941	60009942	60009943	60009944	60009945	60009946	60009947
Cena měniče a komponentů	8 490,-	9 490,-	10 490,-	12 490,-	16 490,-	18 490,-	22 490,-
Vhodné pro typy strojů	SPA-500P/400, SPB-550/400, E-1316B/400, E-1516B/400, R-8616F/400, SPA-700P/400, SPB-700/400, SKF-800/400, SK-550	E-2020F/400, E-1720F/400, RV-32, BV-25B, BZ-25B, FP-25, FP-45P, FP-48SP, FP-48SPN, FHV-50/2, SPC-900PA, SPD-1000P BY3216PC/400 BY3220PC/400	SPE-1000P, SPDX-1000P, FHV-60E, FHV-60PD	RV-40, SPEX-1000P, FHV-70PD, FVV-125PD, FVV-135PD	SPF-1000P, SPF-1500P, RV-50E	SPF-1000PH, SPF-1500PH, SPF-2000PH, SPFX-1000P, SPFX-1500P	SPFX-1500PH, SPFX- 2000PH, SPI-1000, SPI- 1500, SPI-2000, SPI-3000

Ceny jsou uvedeny bez montáže!

* Montáž měniče se rozumí: Připevnění na držák stroje s brzdňým odporem i potenciometrem, zapojením, nastavením na daný typ motoru - do provozuschopného stavu.

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.

Vzhledem k možným následným komplikacím při dodatečné montáži doporučujeme objednat frekvenční měnič společně se strojem.

Chlazení **PCH**

S F V

Parametr/typ		PCH-10	PCH-13	PCH-2
Napětí V		230	230	230
Příkon motoru S1 100%	W	40	40	40
Objem chlazení l		10	13	27
Max. průtok l/min.		12	12	12
Max. obslužná výška m		3	3	3
Magnetický stojánek chladicího přívodu		ANO	ANO	ANO
Hmotnost kg		6	7,5	18
Rozměr balení (DxŠxV) mm		300 x 200 x 350	360 x 250 x 350	300 x 200 x 350
Celková váha kg		7	8,5	20
Objednací číslo		25049094	25049095	25000033
		5 490,-	6 490,-	7 490,-





Vrtací sklíčadlo s kličkou

S F V

1-13/B16	obj. č. 25160113	399,-
1-16/B16	obj. č. 25160316	499,-
3-16/B16	obj. č. 25160116	449,-



Rychloupínací vrtací sklíčadlo

S F V

1-13/B16	obj. č. 25161113	790,-
1-16/B16	obj. č. 25161316	990,-

Klíč k rychloupínacímu sklíčidlu 1-16/B16
obj. č. 25004199 139,-



Trn pro vrtačkové sklíčadlo (Morse)

S F V



Mk II/B16	obj. č. 25220192	169,-
Mk III/B16	obj. č. 25221192	189,-
Mk IV/B16	obj. č. 25223192	309,-

Trn pro vrtačkové sklíčadlo ISO 40/B18

F



obj. č. 25049023 1 790,-

Trn pro vrtačkové sklíčadlo

Mk IV/B16 (M12) obj. č. 25900005 249,-



S F V

Redukční pouzdro s unašečem

S F V

Mk II/Mk I	obj. č. 25220170	239,-
Mk III/Mk II	obj. č. 25221170	249,-
Mk III/Mk I	obj. č. 25224170	259,-
Mk IV/Mk II	obj. č. 25222170	309,-
Mk IV/Mk III	obj. č. 25223170	309,-
Mk V/Mk IV	obj. č. 25226170	479,-



Redukční pouzdro bez unašeče

F



Mk III/Mk II	obj. č. 25220166	269,-
Mk IV/Mk II	obj. č. 25221166	399,-
Mk IV/Mk III	obj. č. 25222166	389,-

Frézovací trn s příčnou drážkou a kuželovou stopkou

Mk III/16 (M12)	obj. č. 25000316	1 990,-
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25000322	2 090,-
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25000327	2 290,-
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25001322	2 490,-
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25000416	2 890,-
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25000422	2 990,-
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25000427	3 590,-
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25000432	3 690,-



F

Frézovací trn s podélnou drážkou a kuželovou stopkou

F



Mk III/16 (M12)	obj. č. 25220218	1 490,-
Mk III/22 (M12)	obj. č. 25221218	1 590,-
Mk III/27 (M12)	obj. č. 25222218	1 690,-
Mk III/32 (M12)	obj. č. 25223218	1 890,-
Mk IV/16 (M16)	obj. č. 25320218	1 790,-
Mk IV/22 (M16)	obj. č. 25321218	1 890,-
Mk IV/27 (M16)	obj. č. 25322218	1 990,-
Mk IV/32 (M16)	obj. č. 25323218	2 090,-

Frézovací trn kombinovaný **ISO 40**

F



ISO 40/16 (M16)	obj. číslo 25049009	2 490,-
ISO 40/22 (M16)	obj. číslo 25049008	2 490,-
ISO 40/27 (M16)	obj. číslo 25049007	2 490,-
ISO 40/32 (M16)	obj. číslo 25049006	2 490,-

Redukční pouzdro **ISO 40/30**

obj. č. 25049024

2 190,-



F

Redukční pouzdro bez unašeče **ISO 40/Mk III**

obj. č. 25049026

1 190,-



Redukční pouzdro s unašečem **ISO 40/Mk III (M16)**

obj. č. 25049025

1 190,-



VRTAČKY

V

FRÉZKY

F

SOUSTRUHY

S

S

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F



V VRTAČKY

F FRÉZKY

S SOUSTRUHY



Kleštinový upínač

Mk II x 28 s unašečem

obj. číslo 60000028

4 990,-

F V

Kleštiny pro upínače 28 po 1 mm

Ø 6 mm

Ø 8 - 20 mm

obj. č. 60002806

obj. č. 60002809-20

1 690,- Kč/ks

999,- Kč/ks

Otočný hrot

S

Mk II obj. č. 25220250 899,-
 Mk III obj. č. 25221250 999,-
 Mk IV obj. č. 25049021 1 390,-
 Mk V obj. č. 25049022 1 790,-



Kleštinový upínač + sada kleštin

F

obj. číslo 25220094

5 990,-

Kužel Mk III

8 ks kleštin

Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm



Sada fréz na kov (20 ks) F

Ø 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 18; 20

Dvoubřitá a čtyřbřitá frézy

Sada 20 ks

obj. číslo 25044033

2 790,-



Kleštiny DIN 6341: 386E (W32) - vyrobeno v CZ

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - Ø 2 mm (412810 503020)	60370002
Kleština - Ø 3 mm (412810 503030)	60370003
Kleština - Ø 4 mm (412810 503040)	60370004
Kleština - Ø 5 mm (412810 503050)	60370005
Kleština - Ø 6 mm (412810 503060)	60370006
Kleština - Ø 7 mm (412810 503070)	60370007
Kleština - Ø 8 mm (412810 503080)	60370008
Kleština - Ø 9 mm (412810 503090)	60370009
Kleština - Ø 10 mm (412810 503100)	60370010
Kleština - Ø 11 mm (412810 503110)	60370011

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - Ø13 mm (412810503130)	60370013
Kleština - Ø14 mm (412810503140)	60370014
Kleština - Ø15 mm (412810503150)	60370015
Kleština - Ø16 mm (412810503160)	60370016
Kleština - Ø17 mm (412810503170)	60370017
Kleština - Ø18 mm (412810503180)	60370018
Kleština - Ø19 mm (412810503190)	60370019
Kleština - Ø20 mm (412810503200)	60370020
Kleština - Ø21 mm (412810503210)	60370021

Průměr/typ	Obj. číslo
Kleština - Ø. 22 mm (412810503220)	60370022
Kleština - Ø 23 mm (412810503230)	60370023
Kleština - Ø 24 mm (412810503240)	60370024
Kleština - Ø 25 mm (412810503250)	60370025
Kleština - Ø 26 mm (412810503260)	60370026
Kleština - Ø 27 mm (412810503270)	60370027
Kleština - Ø 28 mm (412810503280)	60370028
Kleština - Ø 29 mm (412810503290)	60370029

999,- Kč/ks

S



Do vyprodání zásob !



2 990,-

Vyvrtávací hlava VH-50/9SET

Možnost upevnění nože

Jeden dílek

Možný Ø vrtání

Průměr hlavy

Upínací průměr nože

Sada nožů

Sada neobsahuje upínací trn

obj. číslo 25041001

2 x vertikálně

1 x horizontálně

0,01 mm

10 - 125 mm

50 mm

12 mm

9 ks

-

Nože pro vyvrtávací hlavu

VH-50/9SET

Ø stopky nože

obj. č. 25220133

12 mm

990,-



4 990,-

5 990,-

Vyvrtávací hlava VH-75/12SET

Možnost upevnění nože

Jeden dílek

Možný Ø vrtání

Průměr hlavy

Upínací průměr nože

Sada nožů

Sada neobsahuje upínací trn

obj. číslo 25041002

2 x vertikálně

1 x horizontálně

0,01 mm

12 - 225 mm

75 mm

18 mm

12 ks

-

Nože pro vyvrtávací hlavu

VH-75/12SET

Ø stopky nože

obj. č. 25049019

18 mm

1 990,-



Upínací trny pro vyvrtávací hlavu

Mk III

obj. č. 25220134 990,-

Mk IV

obj. č. 25220135 1 190,-

ISO 40

obj. č. 25049020 1 990,-

Nože pro vyvrtávací hlavu

16 mm/12SET

Ø stopky nože

obj. č. 25049063

16 mm

1 490,-





Kleštiny ER32 do kleštinových upínačů, sady

• Upínací rozsah kleštin je 1 mm.



Sada kleštin ER32 - 6 ks
5-6, 7-8, 9-10, 11-12, 15-16, 19-20 mm
obj. č. 25004108

1 290,-

(S)

(F)

(V)



Sada kleštin ER32 - 18 ks
2-3, 3-4, 4-5, 5-6, 6-7, 7-8, 8-9, 9-10, 10-11,
11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17,
17-18, 18-19, 19-20 mm
obj. č. 25004109

5 990,-

Kleštinové upínače ER32 pro soustruhu

(S)



Kleštinový upínač ER32-80 (55 mm) pro SM-300, SM-350
obj. č. 25004115

1 990,-



Kleštinový upínač ER32-100 (72 mm) pro SPA-500P
obj. č. 25004116

2 490,-



Kleštinový upínač ER32-125 (95 mm) pro SPA-700P
obj. č. 25004117

3 099,-



Kleštinový upínač ER32-102 (52) 3xM10 pro SPB-550, SK-550
obj. č. 25004118

2 790,-

Kleštinový upínač ER32-102 (52) 3xM8 pro SPB-750V
obj. č. 25004123

2 790,-

• dodáváno s klíčem pro upnutí

Kleštinové upínače ER32/Mk pro vrtačky a frézky



Kleštinový upínač ER32/ Mk2 (M10)
obj. č. 25004110

1 290,-



Kleštinový upínač ER32/ Mk3 (M12)
obj. č. 25004111

1 290,-

Kleštinový upínač ER32/ Mk4 (M16)
obj. č. 25004112

1 490,-

• dodáváno s klíčem pro upnutí

(F)

(V)

Kleštinové upínače ER32/ISO pro vrtačky a frézky



Kleštinový upínač ER32/ ISO30 (M12)
obj. č. 25004113

1 890,-



Kleštinový upínač ER32/ ISO40 (M16)
obj. č. 25004114

1 990,-

• dodáváno s klíčem pro upnutí

(F)

(V)

Kleštiny 5C do kleštinových upínačů, sada



Sada kleštin 5C - 14 ks
3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22 mm
obj. č. 25049005

2 790,-

(S)

Kleštinové upínače 5C pro soustruhu



Kleštinový upínač 5C/ Camlock č. 4 pro soustruh
obj. č. 25004103

8 990,-



Kleštinový upínač 5C/ Camlock č. 5 pro soustruh
obj. č. 25004104

9 990,-

Kleštinový upínač 5C/ Camlock č. 6 pro soustruh
obj. č. 25004105

10 490,-

Kleštinový upínač 5C/ Camlock č. 8 pro soustruh
obj. č. 25004106

10 990,-

(S)

Příslušenství s možností upnutí 5C



Univerzální 3-čelistové sklíčadlo pr 80 mm
s upnutím pro kleštinu 5C
obj. č. 25004107

5 890,-

(S)





Závitořezná hlava

F V

ZH-5M12Upínací kužel B16 + trn Mk IV/B16
Rozsah řezných závitů M5 - M12

Používají se na soustruzích, vrtáčkách, vyvrtávacích frézách 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



9 990,-

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	
Zušlechtnuté díly	44 HRC	
Objednací číslo	26002016	26002017
Cena	10 990,-	10 990,-



Slouží na zhotovení vnějších a vnitřních závitů pomocí závitovacích čelistí (oček) a závitníků. Použití především pro soustruhy PROMA, jednoúčelové stroje atd.



S



Sady upínek (58 kusů)

N	M8	drážka 12 mm	obj. č. 25001818	1 380,-
	M10	drážka 12 mm	obj. č. 25001010	2 090,-
	M12	drážka 14 mm	obj. č. 25001200	2 190,-
	M14	drážka 16 mm	obj. č. 25001400	2 590,-
	M16	drážka 18 mm	obj. č. 25001600	3 090,-

F V

Soustružnické nože

sada 8 x 8 (11 ks)	obj. č. 25330808	890,-
sada 10 x 10 (6 ks)	obj. č. 25341010	990,-
sada 12 x 12 (8 ks)	obj. č. 25331212	1 090,-
sada 16 x 16 (8 ks)	obj. č. 25331616	1 890,-
sada 20 x 20 (8 ks)	obj. č. 25332020	2 090,-
sada 25 x 25 (8 ks)	obj. č. 25332525	2 490,-



S

Otočné stoly **OS-75, OS-100, OS-125, OS-150, OS-160, OS-250N**

Parametr/typ	OS-75 N	OS-100 N	OS-125 N	OS-150	OS-160	OS-250N N
Horizontální i vertikální použití	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Otáčení (odečet 1°)	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Kužel Mk	II	II	II	II	II	III
„T“ drážka mm	4 x 12	4 x 12	4 x 12	4 x 12	4 x 10	6 x 12
Výška mm	75	75	75	78	90	110
Průměr stolu mm	76	110	127	150	160	260
Hmotnost kg	5	8,3	9,6	12	23	46
Objednací číslo	25049103	25049104	25049105	25000161	25000160	25002506
Cena	4 490,-	5 490,-	6 490,-	9 990,-	12 990,-	17 990,-

F



OS-150



OS-250N

Zvláštní příslušenství:
dělicí desky pro otočné stoly **OS-160 a OS-250N**
obj. č. 25002504 3 990,-

Dělicí hlava **DH-2** **F**



Horizontální i vertikální použití

Otáčení 360° (odečet 5')

7 ks dělicích šablon

Dělení: 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 dílů

Skříčidlo 200 mm

Výška hlavy - horizontálně 260 mm

Výška hlavy - vertikálně 220 mm

Hmotnost 50 kg

obj. číslo 25000200

30 990,-



Dělicí hlava **DHV-130** **F**

Otáčení

360°

Dělení

2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

Průměr skříčidla

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

29 990,-

Zvláštní příslušenství:

dělicí desky pro otočné stoly obj. č. 25002504 **3 790,-**

Zvláštní příslušenství

dělicí desky pro otočný stůl

OSN-250N

obj. č. 25002505 **3 990,-**

Otočný stůl OSN-250N je jedním z hlavních příslušenství pro vyvrtávací frézky při operacích frézování, závitování a vrtání. Stůl je připraven i pro použití ve vertikální poloze, kde jej lze kombinovat s koníkem.

Deska stolu je dělena na 360° a může být naklápěna v úhlu 0-90°. Stůl je vybaven utahovacími kličkami a také pojistným mechanismem otáčecí kliky.

Speciální dodávané dělicí desky umožňují přesně dělit obvod 360° upnuté části od 2 do 66 a všechna dělení dvěma, třemi a pěti od 67 do 132.

pootočení stolu při jednom otočení klikou - 4° (1' každého dělení ručním kolem)



Otočný stůl s naklápěním **OSN-250N**

Průměr stolu

250 mm

Průměr a hloubka středového osazení

30 x 6 mm

T - drážka

14 mm

Kužel stolu

MkIII

Šířka vodicích kamenů

18 mm

Převod ozubených kol

1:120

Modul závitů šroubu

1,5

dělení na obvodu stolu

360° (po 1°)

Min. dělení noniusu

10 "

Min. dělení nakláp. noniusu

2 "

Hmotnost

80 kg

obj. číslo 25002507

36 990,-

F

Dělicí hlava s koníkem **DH-100/2**

Vřetena v přesných kuželíkových ložiscích

Kalený a broušený šnek z nerezové oceli

Šnekové kolo z bronzu

Převodový poměr 40:1

Sklopná hlava od -10° do +90°

Přímé dělení do 24

Všechna dělení od 2 do 50, možnost dalších dělení od 52 do 380



obj. číslo 25000218

Základní příslušenství DH-100/2:

dělicí hlava, koník výškově stavitelný, pevný hrot s unašečem,

přírubová deska 125 mm, dělicí desky pro přímé dělení

A 15, 16, 17, 18, 19, 20, B 21, 23, 27, 29, 31, 33, 37, 39, 41, 43, 47, 49

Dělicí hlava s koníkem **DH-125/3**

Vřetena v přesných kuželíkových ložiscích

Kalený a broušený šnek z nerezové oceli

Šnekové kolo z bronzu

Převodový poměr 40:1

Sklopná hlava od -10° do +90°

Přímé dělení do 24

Všechna dělení od 2 do 50, možnost dalších dělení od 52 do 380



obj. číslo 25000219

Základní příslušenství DH-125/3:

dělicí hlava, koník výškově stavitelný, pevný hrot s unašečem,

přírubová deska 160 mm, dělicí desky pro přímé dělení

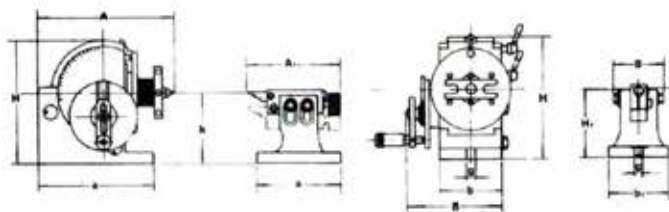
A 15, 16, 17, 18, 19, 20, B 21, 23, 27, 29, 31, 33, 37, 39, 41, 43, 47, 49



15 990,-



21 990,-



		A	B	H	h	a	b	g	A1	B1	H1	a1	b1	Kužel vřetena	Průchod vřetena
DH-100/2	mm	193	131	173	100	166	90	16	175	87	102	130	92	Mk2	18
DH-125/3	mm	242	168	220	128	206	113	16	183	87	137	158	110	Mk3	20

VRTÁČKY

V

FRÉZKY

F

SOUSTRUHY

S



SOUSTRUHY



FRÉZKY



VRTÁČKY



NVD-10/7 Soustružnické nože 10 mm
s výměnnými plátky, sada 7 ks

obj. číslo 25049085

1 490,-



Obsah setu	počet		ISO břitové destičky	L	Ø I.C	S	Ø d	r	obj č	cena	obj č	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	cena
SCLCR1010E06	1		CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	25049093	890,-	25049089	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SDJCR1010E07	1		DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4			25049090	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SDNCN1010E07	1		DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4			25049090	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SER1010E11	1		11ER A60	11	6,35	3,18	2,8	60°			25049091	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
MGEHR1010-2	1		MGMN200	2	-	3,5	-	0,2			25049092	Upichovací břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
S10K-SCLCR06	1		CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4			25049089	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SNR0010K11	1		11ER A 60	11	6,35	3,18	2,8	60°			25049093	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-

Zvláštní příslušenství pro NVD-10/7

NVD-12/7 Soustružnické nože 12 mm
s výměnnými plátky, sada 7 ks

obj. číslo 25049086

1 590,-



Obsah setu	počet		ISO břitové destičky	L	Ø I.C	S	Ø d	r	obj č	cena	obj č	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	cena
SCLCR1212H06	1		CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	25049088	890,-	25049089	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SDJCR1212E07	1		DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4			25049090	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SDNCN1212E07	1		DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4			25049090	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SER1212E11	1		11ER A60	11	6,35	3,18	2,8	60°			25049091	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
MGEHR1212-2	1		MGMN200	2	-	3,5	-	0,2			25049092	Upichovací břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
S12K-SCLCR06	1		CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4			25049089	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-
SNR0012K11	1		11ER A60	11	6,35	3,18	2,8	60°			25049091	Výměnná břitová destička na ocel, sada 10 ks	1 090,-

Zvláštní příslušenství pro NVD-12/7

Rychloupínací nožové držáky Multifix **RND-TOO**



Parametr/typ		RND-T00Ab	RND-T00A1
Určeno pro soustruhy s točným průměrem nad ložem	mm	120 - 220	150 - 300
Opakovatelná přesnost výměny	mm	0,01	0,01
Výškové nastavení držáku	mm	30	35
Max. velikost nožů	mm	10	14
Úhlové nastavení		40 poloh	40 poloh
Čistá hmotnost	kg	1,13	3,6
Objednávací číslo		25049096	25049097
Cena		7 490,-	9 990,-



Rychloupínací nožové držáky



Zvláštní příslušenství pro RND-500 (typ B):

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,-**

**DS-19**

Sada vrtáků na kov 19 ks

1-10 mm

obj. číslo 25049098

790,-

**EMS-7**

Sada fréz na kov 7 ks

4-6-8-10-12-14-16 mm

obj. číslo 25049099

1 140,-

**OH-5**

Sada středících vrtáků

5ks Ø 1-2-3-4-5 mm

obj. číslo 25049102

799,-





Svěřáky 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 svěřáku 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	499,-	599,-	990,-	1 290,-



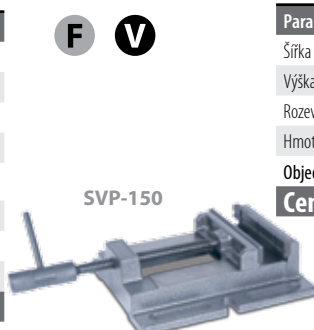
Svěřáky SVV

Parametr/typ	SVV-75	SVV-100
Šířka čelistí mm	75	105
Výška čelistí mm	35	46
Max. rozevření mm	76	102
Výška svěřáku 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	990,-	1 490,-



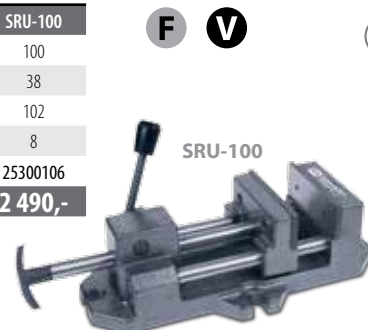
Svěřáky SVP

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 svěřáku 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	699,-	899,-	1 090,-	1 490,-



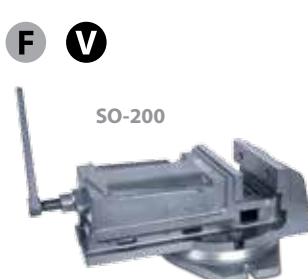
Rychloupínací svěřák SRU

Parametr/typ	SRU-100
Šířka čelistí mm	100
Výška čelistí mm	38
Rozevření čelistí mm	102
Hmotnost kg	8
Objednací číslo	25300106
Cena	2 490,-



Otočné strojní svěřáky 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 svěřáku 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	1 890,-	1 990,-	3 990,-	5 990,-	6 490,-



Úhlové svěřáky SU

Parametr/typ	SU-75	SU-100
Šířka čelistí mm	75	100
Výška čelistí mm	35	46
Max. rozevření mm	76	102
Výška svěřáku mm	105	115
Úhel natočení	90°	90°
Hmotnost kg	5,5	8
Objednací číslo	25300108	25029334
Cena	1 990,-	2 190,-



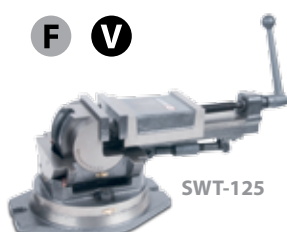
Sklopné svěřáky s otočnou základnou SS

Parametr/typ	SS-100	SS-125
Šířka čelistí mm	100	125
Výška čelistí mm	41	46
Max. rozevření mm	75	95
Výška svěřáku mm	148	166
Úhel natočení	360°	360°
Úhel naklopení	0 - 90°	0 - 90°
Hmotnost kg	15	22
Objednací číslo	25300100	25300125
Cena	5 990,-	8 990,-



Tříosé strojní svěřáky 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	10 990,-	13 490,-



Přesné svěřáky SVA (precision)

Parametr/typ	SVA-100	SVA-160
Šířka čelistí mm	100	160
Výška čelistí mm	32	45
Rozevření čelistí mm	100	200
Rozměr svěřáku mm	305 x 100 x 86	440 x 160 x 122
Výška svěřáku mm	86	122
Hmotnost kg	8	22
Objednací číslo	25042011	25016160
Cena	4 990,-	8 990,-





KS-100



KS-125P



KS-200P

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	2 199,-	2 990,-

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	5 990,-	8 990,-

**NOVÉ
ROBUSTNÍ PROVEDENÍ**Křížové stoly **KRS, G****F** **V**

G-5757



KRS-475

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	5 290,-	7 490,-

Pravouhlé svěrky

* oba dva modely
s výkyvnou opěrkou

Parametr/typ	35/80	60/110
Šířka čelistí	mm 100	133
Výška čelistí	mm 35	60
Rozevření čelistí	mm 70	110
Výška svěrky	mm 65	90
Hmotnost	kg 6	12
Objednací číslo	25001500	25002300
Cena	1 190,-	1 690,-

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.



Úhlová bruska BUB-110

Příkon 110 W
 Otáčky 400 - 3300/min.
 Hmotnost 0,33 kg

- multifunkční zařízení pro řezání, vrtání, broušení a frézování
 - dvojité kuličkové ložisko pro hladký chod
- Dodáváno bez transformátoru.**



Vysokootáčkový univerzální stroj BVR-80

Příkon 80 W
 Otáčky 2 000 - 17 000/min.
 Ø sklíčidla 2,35 mm
 Točivý moment 2,15 Ncm
 Hmotnost 0,17 kg

- vysokootáčkový nástroj (řezání, broušení, leštění a vrtání)
 - pro modeláře a jemnou elektroniku
 - samomazné ložisko
 - vzduchem chlazený motor
 - upínací pouzdro - jednoduché, ale přesná výměna nástrojů
- Dodáváno bez transformátoru.**



Vrtáčka BV-80

Příkon 80 W
 Otáčky 1 300 - 10 000/min.
 Ø sklíčidla 1 - 6 mm
 Točivý moment 5,72 Ncm
 Hmotnost 0,285 kg

- upínání bez kličky
 - odlehčený design
 - vhodná do stojanu (není v sadě)
 - dvupolohová rukojeť
- Dodáváno bez transformátoru.**



Vrtací šroubovák BBV-110

Příkon 110 W
 Otáčky 240 - 2 500/min.
 Točivý moment 16,30 Ncm
 Převod do pomalu 8:1
 Hmotnost 0,360 kg

Dodáváno bez transformátoru.



Horní frézka BHF-110

Příkon 110 W
 Otáčky do 18 500/min.
 Točivý moment 5,72 Ncm
 Hmotnost 0,61 kg

- robustní stojny s pružinami pro klidný chod
 - nastavitelné zarážky a paralelní vodítko
 - vhodná pro frézování a odvrtávání dřeva, plastů a neželezných kovů
- Dodáváno bez transformátoru.**



Multibruska BOH-80

Příkon 80 W
 Otáčky 1 500 - 11 000/min.
 Hmotnost 0,365 kg

- odlehčený tužkový design se zavěšeným motorem pro pohodlnou práci
 - vhodný pro většinu nástrojů při práci s různými materiály (dřevo, kov, plast, sklo a keramika)
- Dodáváno bez transformátoru.**



Vibrační bruska BVB-60

Příkon 60 W
 Otáčky 1 000 - 7 500/min.
 Hmotnost 0,18 kg

- nástroj vhodný pro první i poslední brus dřeva a plastů
 - odlehčený design pro pohodlné ruční držení v nepřístupných místech
 - snadná výměna brusného papíru
- Dodáváno bez transformátoru.**

Obj. číslo	Název výrobku	Účeno pro výrobek typu	Cena
MTA7005	upínací pouzdro Böhler 2,35 / 3 / 4 mm (320123)	MTM7001, MTM7002, MTM7003, MTM7005	80,-
MTA7006	křížové hroty Böhler -2ks (320141)	MTM7005	170,-
MTA7007	ploché hroty Böhler -2ks (320142)	MTM7005	210,-
MTA7030	brusná deska k vibrační brusce (320402)	MTM7013	90,-
MTA7033	tvarová fréza s vodícím trmem Böhler (320504)	MTM7014	370,-
MTA7038	drážkovací fréza, 4mm Böhler (320509)	MTM7014	220,-
MTA7049	lamelový brusný prstenec, zr.240 Böhler (320610)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	95,-
MTA7053	sada ocelových kartáčů (320614)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	110,-
MTA7057	upínací trn (320618)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	50,-
MTA7058	kotouč řezací, sada 5 ks (320619)	MTM7003, MTM7005, MTM7016	80,-
MTA7073	upínací pouzdra Böhler (320758)	MTM7018	130,-
MTA7074	protahovací podložka ohebná Böhler (320759)	MTM7018	170,-

Obj. číslo	Název výrobku	Účeno pro výrobek typu	Cena
MTA7075	protahovací podložka pevná Böhler (320760)	MTM7018	170,-
MTA7076	protahovací podložka pevná Böhler (320761)	MTM7018	170,-
MTA7077	protahovací podložka ohebná Böhler (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°
Měřicí rozsah: ± 180,0°
(0 - 360°)
Napájení: 3 V CR2032
Lithium bat.
Prac. proud: < 100 µA
Automat. vypnutí: 5 min.
Hmotnost: 0,3 kg



1 090,-

obj. číslo 25018001



Možnost použití



Nožový úhelník 100 x 70 (90°)

Rozměr 100 x 70 mm

obj. číslo 25050303



590,-

Úchylkoměr **10**

Kovové provedení
Matný chrom
Přesnost 0,01 mm
Měřicí rozsah 10 mm

obj. číslo 25001000



999,-

Magnetické stojany

SMG-3

obj. číslo 25001004

SMG-2

Fixace kloubů
v jednom bodě

obj. číslo 25001002



599,-

999,-

Stojany jsou dodávány bez úchylkoměru

obr. SMG-3

obr. SMG-2

Mikrometry

Rozsah (mm)	Odpočet (mm)	Objednací číslo	Cena
0 - 25	0,01	25050101	439,-
25 - 50	0,01	25050102	519,-



Posuvné měřítko 150

Rozsah 0 - 150 mm
Odpočet 0,02 mm (0,001")
Materiál ocel

obj. číslo 25011003

299,-



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

obj. číslo 25049016

3 990,-



EMT

OPRAVDOVÉ NÁŘADÍ

AKU VRTAČKY A ŠROUBOVÁKY

Výkonné a kompaktní stroje pro každodenní práci v dílně i na stavbě. Modely s dvourychlostním převodem, s příklepem, LED osvětlením a vysokým utahovacím momentem.

Produkt bez akumulátoru
a nabíječky

1 890 Kč
1 502 Kč bez DPH
obj.č. EICDL09681

Produkt ve zrychleném setu
Akumulátor + nabíječka

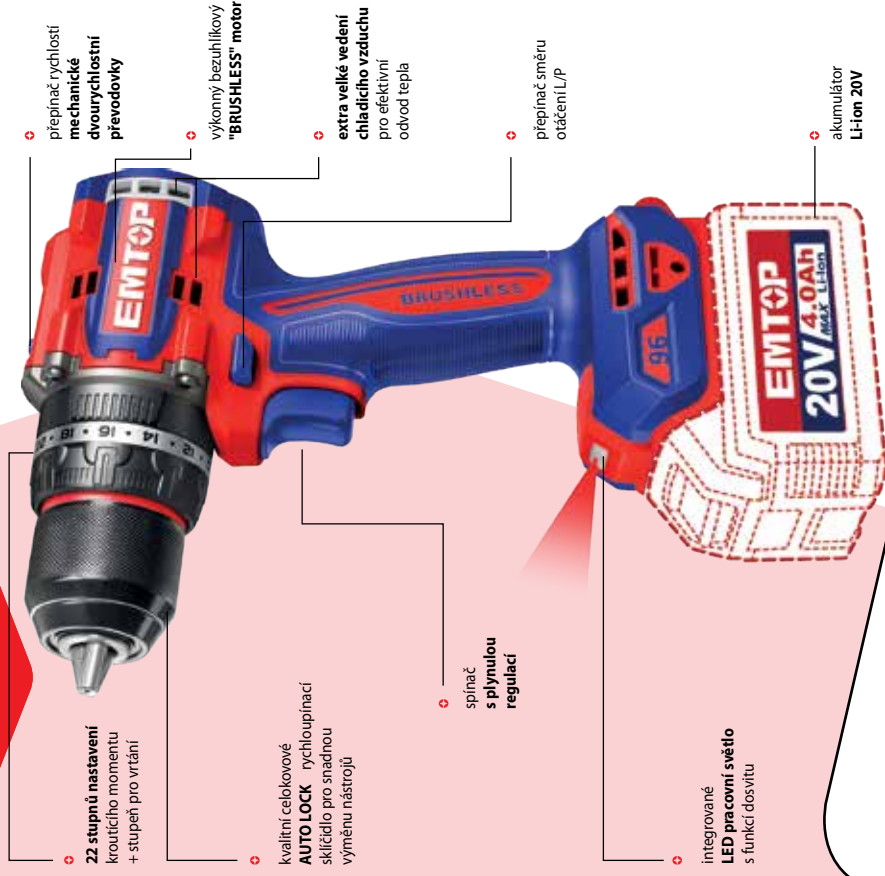
3 280 Kč
2 939 Kč
2 488 Kč bez DPH
obj.č. EICDL209681
+ obj.č. SetZah



INDUSTRIAL

FUNKCE PŘÍKLEPU

96N·m



22 stupňů nastavení
kroutícího momentu
+ stupeň pro vrtání

kvalitní celokovové
AUTO LOCK rychloupínací
skřídko pro snadnou
výměnu nástrojů

spínač
s plynulou
regulací

integrované
LED pracovní světlo
s funkcí dosvitu

akumulátor
Li-Ion 20V

celokovová skříň
převodovky pro zvýšenou
odolnost na pracovišti



V: 1750N·m
S: 1200N·m
N: 1000N·m

3 rychlosti
/ kroutícího momentu

integrované
LED pracovní světlo
s funkcí dosvitu

3+1 REŽIMY
AUTO-STOP
pro zvýšenou
účinnost

EMT

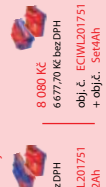
OPRAVDOVÉ NÁŘADÍ

Produkt bez akumulátoru
a nabíječky

6 690 Kč
5 520 Kč bez DPH
obj.č. ECIWL201751

Produkt ve zrychleném setu
Akumulátor + nabíječka

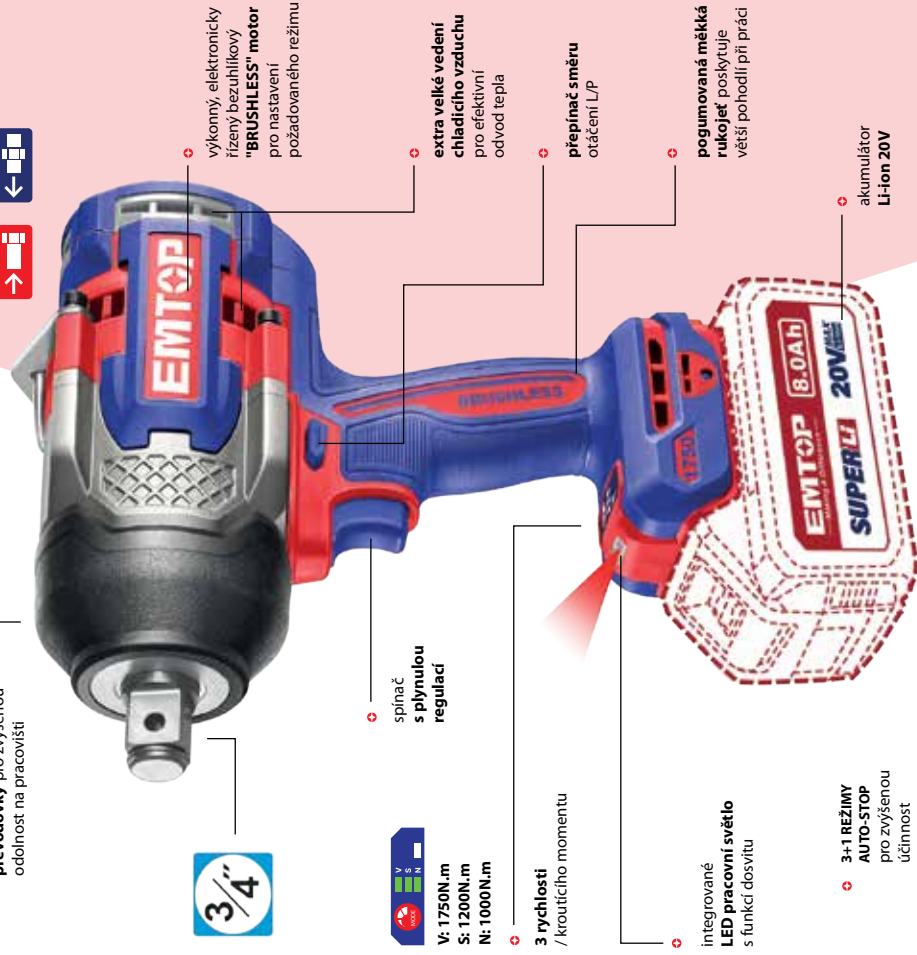
8 080 Kč
6 677 Kč bez DPH
obj.č. ECIWL201751
+ obj.č. SetZah



INDUSTRIAL

Utahovací moment 1750N·m

Uvolňovací moment 2100N·m



výkonný, elektronicky
řízený bezuhlíkový
"BRUSHLESS" motor
pro nastavení
požadovaného režimu

spínač
s plynulou
regulací

extra velké vedení
chladičho vzduchu
pro efektivní
odvod tepla

přepínač směru
otáčení L/P

pogumovaná měkká
rukojeť poskytuje
větší pohodlí při práci

akumulátor
Li-Ion 20V



SA Trade s.r.o.
sídlo společnosti
Vyšehradská 1349/2
Praha 2
PSČ 128 00

SA Trade s.r.o.
provozovna
Ještětice 88
Rychnov nad Kněžnou
PSČ 516 01

Obchod :

Tel.: + 420 739 452 615
Tel.: + 420 739 452 616
e-mail: info@satrade.cz
e-mail: obchod@satrade.cz
www.satrade.cz
www.proma-group.com

Účast na výstavách:
MSV BRNO 2025
7.–10. 10. 2025

Servisní středisko:
Zastavilka č.p. 1052, 518 01
Dobruška
Tel.: +420 606 160 064
e-mail: servis@satrade.cz

**Náhradní díly a
Repasování baterií:**
Tel.: +420 702 051 344
e-mail: objednavkaND@satrade.cz

Váš prodejce: