

06 | 2025

PÁSOVÉ A KOTOUCOVÉ PILY



CS 225
CS 250 eco
CS 250 L
CS 250 H
CS 315 L
CS 350 L
CS 275 H
CS 315 H
CS 350 SA
EBS 85 B
EBS 100 B
EBS 100 C
EBS 100 S

EBS 125 Vario
Vario 150 T
EBS 115
EBS 115 Vario
EBS 128 C
EBS 128 CL
EBS 128 CL Vario
HBS 128 G
HBS 150 Z
EBS 150 GC
EBS 150 BC
EBS 180 B
EBS 181 G

GBS 200 B
GBS 200 G
MCB 210 eco
MCB 270 eco
MCB 320 eco
HBS 275
HBS 275 Vario
HBS 275 PRO
HBS 275 PRO Vario
MBS 280 DG PRO
MBS 280 DG-V PRO
MBS 290 DG PRO
MBS 290 DG-V PRO

MBS 300 DG PRO
MBS 300 DG-V
PRO
MBS 315 DG-VR
PRO
MBS 350 DG-VR
PRO
MBS 530 DG
MBS 300 DGA
MBS 350 DGA
MBS 350 DGA-V
MBS 530 DGA-V
DGS 460 HV

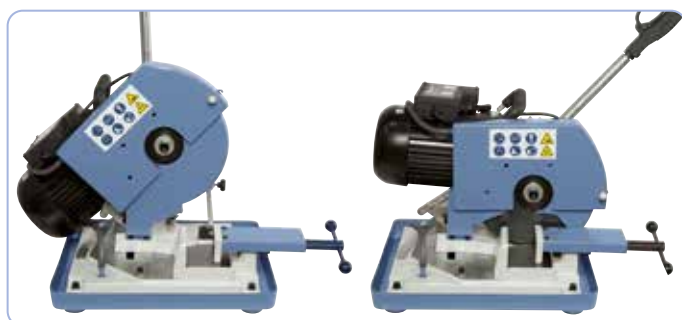
BSM 330 NC
BSM 330 NC Pro
BSM 430 NC
BSM 430 NC Pro
BSM 530
BSM 530 NC Pro
BSMG 300 NC
BSMG 400 NC
BSMG 600 NC
MBS 440 DGH
MSB 320 H
MSB 320 HL
MSB 320 HG

Montážní kotoučová pila

CS 225

Kompaktní montážní kotoučová pila CS 225 s nízkou vlastní hmotností a malými rozměry je ideální pracovní nástroj pro použití na stavbách a montážích.

- Stabilní pomaloběžná převodovka v olejové lázni
- Včetně automatického membránového čerpadla s filtrem chladicí kapaliny
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů, ...
- Litinový podstavec s integrovanou nádrží na chladicí kapalinu (objem: cca 1,5 l)
- Ergonomická ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Optimální poměr ceny a výkonu umožňuje více možností použití
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce



Ochranný kryt pilového kotouče dle normy CE se automaticky uzavře při odklonění směrem nahoru

Včetně
kotouče HSS



Ergonomické držadlo umožňuje snadnou přepravu



Použitelná pro přímé a pokosové řezání do úhlu vlevo 45°

Optimální poměr
ceny a výkonu



Obrázek s
podstavcem
(na objednávku)

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Technická data

CS 225

Rozměry pilového kotouče	225 x 32 mm
Otáčky	86 ot/min
Max. rozevření svěráku	70 mm
Objem chladicí kapaliny cca	1,5 l
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	570 x 650 x 720 mm
Hmotnost cca	33 kg
Obj. č.	04-1839

Rozsah dodávky:

- Pilový kotouč HSS 225 x 2,0 x 32 mm, Z 150
- Chladicí zařízení s filtrem
- Délkový doraz obrobku

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový kotouč HSS 225 x 2,0 x 32 mm, Z 150	48-1036	
Pojízdný podstavec	56-1081	
Magnetický sběrač třísek	51-1050	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Řezná kapacita

	○	□	▭	●	■
90°	60 mm	60 x 60 mm	70 x 60 mm	45 mm	40 x 40 mm
45° vlevo	60 mm	55 x 55 mm	70 x 55 mm	45 mm	40 x 40 mm

Manuální kotoučové pily na kov

CS 250 eco

Kotoučové pily

Manuální kovová okružní pila CS 250 eco nabízí uživateli, který vyžaduje nízké náklady, optimální poměr ceny a výkonu. Díky robustnímu provedení, precizním výsledkům řezu a jednoduché obsluze je tento model ideální pro hobby domácí uživatele, ale také pro použití na stavbách a montážích.

- Naklápěcí hlava převodovky k pokosovému řezání v úhlu 45° vpravo a vlevo
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- K řezání oceli, lehkých kovů a plastů
- Ergonomický tvar rukojeti s tlačítkovým spínačem umožňuje snadné ovládání při řezání
- Stabilní pomaloběžná tichá převodovka v olejové lázni
- Přesný, 4násobně vedený samostředící dvojstranný svěrák
- Ochranný kryt kotouče se v průběhu řezání automaticky rozevívá

BERNARDO
HOBBY



Svěrák s automatickým středěním a podélně posuvnými upínacími čelistmi



Ochranný kryt se otevírá automaticky při naklonění hlavy převodovky



Naklápěcí hlava převodovky (v úhlu 45° vpravo / vlevo), optimální k pokosovému řezání

Včetně chladicího zařízení

Řezná kapacita

	●	○	□	▢
90°	50 mm	60 mm	60 x 60 mm	35 x 70 mm
45°	45 mm	60 mm	60 x 60 mm	35 x 70 mm

Technická data

CS 250 eco

Rozměry pilového kotouče	250 x 32 mm
Otáčky	64 ot/min
Max. rozevření svěráku	110 mm
Pracovní výška	880 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,75 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,1 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	825 x 700 x 1560 mm
Hmotnost cca	85 kg
Obj. č.	04-1838

Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Svěrák s automatickým středěním

Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 250x2,5x32 mm, Z 128
Magnetický sběrač třísek
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č.	bez DPH
48-1037	
51-1050	
54-1206	

Sériově dodávána s podstavcem

Manuální kotoučové pily na kov

CS 250 L

Kotoučová pila na kov CS 250 L nabízí díky svému kompletnímu vybavení optimální poměr ceny a výkonu. Díky své robustní konstrukci, přesným výsledkům řezání a jednoduché obsluze je tento stroj nepostradatelný v kovozpracujících podnicích.

- Naklápěcí hlava převodovky k pokosovému řezání v úhlu 45° vpravo a vlevo
- K řezání oceli, lehkých kovů a plastů
- Ochranný kryt pilového kotouče podle normy CE se automaticky uzavře při odklopení směrem nahoru
- Ergonomická ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem 24 V
- Sériově dodávaná s pilovým kotoučem s povrchovou úpravou TiN
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce
- Kalená a broušená ozubená kola běží v olejové lázni
- Chladicí zařízení je integrováno v podstavci stroje



Dostatečně dimenzovaný svěrák s rychloupínací pákou zajišťuje přesné řezy bez otřepů



Naklápěcí hlava převodovky (v úhlu 45° vpravo / vlevo), optimální k pokosovému řezání



Řezná kapacita	●	○	□	▢
90°	60 mm	65 mm	65 x 65 mm	75 x 45 mm
45°	50 mm	55 mm	55 x 55 mm	55 x 45 mm

Technická data	CS 250 L
Rozměry pilového kotouče	250 x 32 mm
Otáčky	42 ot/min
Max. rozevření svěráku	115 mm
Pracovní výška	960 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	900 x 1100 x 1620 mm
Hmotnost cca	134 kg
Obj. č.	04-1883

Včetně
kotouče HSS

NOVÉ



Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Svěrák s rychloupínací pákou
- Pilový kotouč s povrchovou úpravou TiN
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec

Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 250x2,5x32 mm, Z 128
Magnetický sběrač třísek
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH
48-1037
51-1050
54-1206

Manuální kotoučové pily na kov

CS 250 H

Ruční kotoučová pila na kov CS 250 H je díky 2 rychlostem otáček vhodná k řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, nerezové oceli a barevných kovů. Tento stroj je svým robustním provedením, přesným řezem a jednoduchou obsluhou nepostradatelným pro kovozařující provozy.

- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Naklápěcí hlava převodovky k pokosovému řezání v úhlu 45° vpravo a vlevo
- Stabilní pomaloběžná převodovka v olejové lázni
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů, ...
- Ochranný kryt kotouče se v průběhu řezání automaticky rozevívá
- Včetně podstavce s integrovanou nádrží na chladicí kapalinu
- Ergonomická ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem



Dostatečně dimenzovaný svěrák zajišťuje přesné řezy bez otřepů



Naklápěcí hlava převodovky v úhlu 45° vpravo a vlevo

NOVÉ

**Nízká rychlost 40 / 80
otáček za minutu**

Technická data

CS 250 H

Rozměry pilového kotouče	250 x 32 mm
Otáčky	40 / 80 ot/min
Max. rozevření svěráku	110 mm
Pracovní výška	900 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,3 / 1,8 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,8 / 2,4 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	770 x 1000 x 1620 mm
Hmotnost cca	135 kg
Obj. č.	04-1842

Řezná kapacita

	●	○	□	▢
90°	60 mm	65 mm	55 x 55 mm	100 x 70 mm
45°	50 mm	55 mm	50 x 50 mm	65 x 65 mm

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Svěrák

**Optimální poměr
ceny a výkonu**

Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 250x2,5x32 mm, Z 128
Magnetický sběrač třísek
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č. bez DPH
48-1037
51-1050
54-1206

Manuální kotoučové pily na kov

Kotoučová pila na kov CS 315 L nabízí svou kompletní výbavou optimální poměr ceny a výkonu pro kovozpracující provozy. Speciální svěrák zaručuje přesné řezy bez otřepů.

CS 315 L CS 350 L

- Dvojitý svěrák s dorazem materiálu, k pokosovému řezání do 45°
- K řezání oceli, lehkých kovů a plastů
- Ochránný kryt pilového kotouče podle normy CE se automaticky uzavře při odklopení směrem nahoru
- Ergonomická ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem 24 V
- Speciální svěrák zajišťuje přesné výsledky řezu, obrobek je upnutý vpravo a vlevo od pilového kotouče
- Sériově dodávaná s pilovým kotoučem s povrchovou úpravou TiN
- Nízké otáčky pilového kotouče, optimální k řezání nerezové oceli
- Kalená a broušená ozubená kola běží v olejové lázni
- Chladicí zařízení je integrováno v podstavci stroje

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Včetně
kotouče HSS



Masivní svěrák s automatickým středěním a podélné posuvnými upínacími čelistmi



Naklápěcí hlava převodovky (v úhlu 45° vpravo / vlevo), optimální k pokosovému řezání



Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 315x2,5x32 mm, Z 160	48-1040	
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 350x2,5x32 mm, Z 160	48-1044	
Magnetický sběrač třísek	51-1050	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Technická data

	CS 315 L	CS 350 L
Rozměry pilového kotouče	315 x 32 mm	350 x 32 mm
Otáčky	18 / 36 ot/min	18 / 36 ot/min
Max. rozevření svěráku	140 mm	145 mm
Jmenovitá výška	960 mm	960 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,75 / 1,3 kW	0,75 / 1,3 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,1 / 1,8 kW	1,1 / 1,8 kW
Napětí	400 V	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	550 x 1000 x 1860 mm	550 x 1000 x 1910 mm
Hmotnost cca	210 kg	215 kg
Obj. č.	04-1885	04-1887

Řezná kapacita

	●	○	□	■	▢
90°	55 mm	100 mm	95 x 95 mm	50 x 50 mm	140 x 85 mm
60°	45 mm	100 mm	90 x 90 mm	40 x 40 mm	110 x 90 mm
45°	45 mm	100 mm	90 x 90 mm	40 x 40 mm	100 x 90 mm

Řezná kapacita

	●	○	□	■	▢
90°	60 mm	110 mm	110 x 110 mm	60 x 60 mm	140 x 100 mm
60°	55 mm	110 mm	100 x 100 mm	45 x 45 mm	120 x 100 mm
45°	55 mm	105 mm	100 x 100 mm	45 x 45 mm	100 x 100 mm

Nízká rychlost 18 / 36
otáček za minutu

Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Svěrák s automatickým středěním
- Pilový kotouč s povrchovou úpravou TiN
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec

Manuální kotoučové pily na kov

CS-Serie

Kotoučové pily

Ruční kotoučová pila na kov CS 275 H a 315 H je díky 2 rychlostem otáček vhodná k řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, nerezové oceli a barevných kovů. Tento stroj je svým robustním provedením, přesným řezem a jednoduchou obsluhou nepostradatelným pro kovozpracující provozy.

- Nastavitelná hlava převodovky pro úhlové řezy do 90° vpravo a vlevo
- Integrovaná vyjímatelná nádrž na chladicí kapalinu v robustním podstavci
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Ochranný kryt kotouče se v průběhu řezání automaticky rozevírá
- Přesný, 4násobně vedený samostředící dvojstranný svěrák
- Ergonomický tvar rukojeti s tlačítkovým spínačem umožňuje snadné ovládání při řezání.
- Nízké otáčky pilového kotouče (19 / 38 ot/min), optimální k řezání plných materiálů (CS 315 H)
- Stabilní pomaloběžná tichá převodovka v olejové lázni



Svěrák s automatickým středěním a podélné posuvnými upínacími čelistmi



Výkonné chladicí zařízení, úsporně integrované v podstavci

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

**Nízká rychlost 19 / 38
otáček za minutu**

CS 315 H

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 275 x 2,5 x 40 mm, Z 140	48-1025	
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 315 x 2,5 x 40 mm, Z 160	48-1026	
Magnetický sběrač třísek	51-1050	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanistr 5l	54-1206	

Technická data

	CS 275 H	CS 315 H
Rozměry pilového kotouče	275 x 40 mm	315 x 40 mm
Otáčky	48 / 96 ot/min	19 / 38 ot/min
Max. rozevření svěráku	110 mm	150 mm
Pracovní výška	900 mm	920 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	1,4 / 2,0 kW	0,75 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	2,0 / 2,8 kW	1,0 / 2,1 kW
Napětí	400 V	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	460 x 840 x 1740 mm	530 x 1000 x 1740 mm
Hmotnost cca	175 kg	235 kg
Obj. č.	04-1890	04-1891

Řezná kapacita CS 275 H

	●	●	□	■	□	■
90°	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	70 x 60 mm	70 x 60 mm
45°	60 mm	60 mm	60 x 60 mm	60 x 60 mm	80 x 50 mm	70 x 50 mm

Řezná kapacita CS 315 H

	●	●	□	■	□	■
90°	80 mm	80 mm	80 x 80 mm	80 x 80 mm	90 x 80 mm	90 x 80 mm
45°	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	70 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm

Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Svěrák s automatickým středěním
- Podstavec

BERNARDO®
www.bernardo.at

Poloautomatické pily na kov

Poloautomatická kotoučová pila na kov CS 350 SA byla navržena speciálně pro hospodárné řezání jednotlivých dílů a malých sérii. Tento stroj je určený pro provozy, které potřebují spolehlivý stroj pro každodenní práci.

CS 350 SA

- Přesný, 4násobně vedený samostředící dvojstranný svěrák
- Automaticky otevíraný ochranný kryt zajišťuje optimální bezpečnost při řezání
- Těžký podstavec stroje je připraven pro připojení různých válečkových drah
- Převodovka s kluznou spojkou zabráňuje poškození pilového kotouče
- Výkonné chladicí zařízení je integrováno v podstavci stroje
- Pneumatické spuštění řezné hlavy s nastavitelnou velikostí přtlaku a zpětného pohybu
- 2 rychlosti otáček využitelné pro řezání profilů, trubek, plných železných materiálů, nerezové oceli a barevných kovů

BERNARDO®
PROFESSIONAL



Pneumatický rychloupínací svěrák zajišťuje krátké přípravné časy



Nastavitelná hlava převodovky pro úhlové řezy do 90° vpravo a vlevo

Pneumatický svěrák

Popis funkce poloautomatického provozu:

- Pneumatické upnutí materiálu ve svěráku
- Pneumatické spuštění řezné hlavy do řezu
- Po skončení řezu - návrat řezné hlavy do výchozí polohy
- Otevření pneumatického svěráku

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 350 x 2,5 x 40 mm, Z 160	48-1027	
Magnetický sběrač třísek	51-1050	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanistr 5l	54-1206	

Technická data

CS 350 SA

Rozměry pilového kotouče	350 x 40 mm
Otáčky	19 / 38 ot/min
Max. rozevření svěráku	150 mm
Pracovní výška	930 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,75 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,0 / 2,1 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	750 x 1100 x 1400 mm
Hmotnost cca	270 kg
Obj. č.	04-1892

Řezná kapacita

	●	●	□	■	□	■
90°	95 mm	95 mm	95 x 95 mm	95 x 95 mm	100 x 90 mm	100 x 90 mm
45°	95 mm	95 mm	75 x 75 mm	75 x 75 mm	100 x 75 mm	100 x 75 mm



Rozsah dodávky:

- Chladicí zařízení s filtrem
- Pneumatický svěrák
- Nožní pedál
- Podstavec

Pásová pila Vario

EBS 85 B

Pásová pila Vario EBS 85 B je pro svoji nízkou hmotností vhodná k používání na stavbách a montážích. Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek.

- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Šetrná k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná maziva a chladicí kapaliny
- Optimální poměr ceny a výkonu umožňuje více možností použití
- Výkonný hnací motor s dobrými vlastnostmi řízení
- Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Silný výkonný motor s plynulou regulací otáček



Vedení pilového pásu lze nastavit na šířku materiálu



Rám pily s aretací umožňuje lepší manipulaci při přenášení



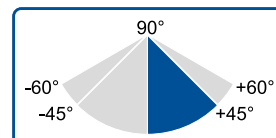
Technická data

EBS 85 B

Prořez pod úhlem - kruh 90°	85 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	85 x 105 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	70 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	55 x 70 mm
Rozměr pilového pásu	1325 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	30 - 80 m/min
Výkon motoru	1,0 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	700 x 320 x 430 mm
Hmotnost cca	19 kg
Obj. č.	04-1018

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Regulace rychlosti pilového pásu
- Ergonomická rukojeť



Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI
Pilový pás HSS 1325 x 13 x 0,65 - 8 TPI
Pilový pás BiFlex 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 1325 x 13 x 0,6 - Vario 6/10 TPI

Obj. č.	bez DPH
47-1206	
47-1207	
47-1208	
47-1209	

Pásová pila Vario

EBS 100 B

Malá pásová pila na kov EBS 100 B s jednostranným pokosem. Elektronická regulace rychlosti pilového pásu umožňuje používání při řezání širokého rozsahu profilů a materiálů.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z ocele, neželezných kovů a dřeva
- Optimální k využití na stavbách a na montážních pracovištích
- Díky malé hmotnosti lze pilu snadno přenášet
- Plynule nastavitelná rychlost pilového pásu v rozsahu 20 - 70 m/min
- Tělo stroje a rám pily jsou vyrobeny z kvalitní slitiny
- Silný výkon motoru i při delším provozu
- Hnací kolo odlité ze slitiny hliníku zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s posuvnou podpěrou materiálu
- Nastavitelný doraz obrobku pro opakující se operace



S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



Plynule nastavitelná rychlost pilového pásu pro optimální nastavení řezných podmínek



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích, s přizpůsobením šířce obrobku, zaručuje optimální výsledek řezu



Kvalitní hliníkové pohonné kolo s gumovým povrchem na obvodu zaručuje klidný chod



Řezné rameno lze nastavit pro pokosové řezy

Pohon Vario

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Regulace rychlosti pilového pásu

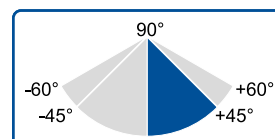


Technická data

EBS 100 B

Prořez pod úhlem - kruh 90°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 100 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	60 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	55 x 60 mm
Rozměr pilového pásu	1140 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 70 m/min
Výkon motoru	1,5 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	550 x 340 x 400 mm
Hmotnost cca	16 kg
Obj. č.	04-1020

BERNARDO®
www.bernardo.eu
HOBBY



Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1140 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 1140 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
Pilový pás BiFlex 1140 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 1140 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI

Obj. č.	bez DPH
47-1000	
47-1001	
47-1002P	
47-1004	

Pásová pila na kov

EBS 100 C

Pásová pila na kov EBS 100 C s výhodným poměrem ceny a výkonu je vhodnou variantou pro drobné řemeslníky a domácí kutily.

- Optimální poměr ceny a výkonu s mnohostranným využitím
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce
- Nastavitelný rám pily pro řezání pod úhlem do 45°
- Nízká hmotnost je výhodou pro použití na stavbách
- Vana na třísky je součástí dodávky
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Součástí dodávky je rychloupínací svěrák



Silný motor s vysokým točivým momentem i při trvalém zatížení



Uložení pilového pásu v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální výsledky řezu

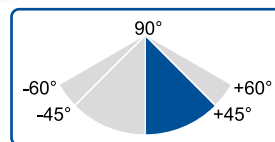
BERNARDO®
HOBBY



Včetně rychloupínacího svěráku a vany na třísky



Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno do úhlu 45°



Technická data

EBS 100 C

Prořez pod úhlem - kruh 90°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	65 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	60 x 100 mm
Rozměr pilového pásu	1470 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	45 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,55 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	700 x 320 x 420 mm
Hmotnost cca	26 kg
Obj. č.	04-1025

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Rychloupínací svěrák
- Ergonomická rukojeť
- Vana na třísky

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1470 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 1470 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI
Podstavec

Obj. č.	bez DPH
47-1005	
47-1006	
47-1007P	
47-1009	
56-1075	

Pásová pila na kov

EBS 100 S

Přenosná pásová pila EBS 100 S je ideální stroj k montážním pracím na staveništích. Klidný chod bez vibrací zajišťuje přesné řezy.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z ocele, neželezných kovů a dřeva
- Díky malé hmotnosti lze pilu snadno přenášet pomocí rukojeti
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- 3polohové nastavení řezného tlaku umožňuje volbu klesání řezného ramene
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Pilový pás vedený kuličkovými ložisky vylepšuje průběh řezání
- Včetně rychloupínacího svěráku a dorazu délky obrobku
- Kvalitní zpracování hliníkových odlitků základny a ramene pily

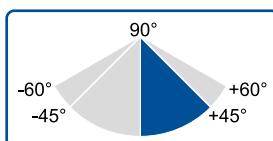


Nastavitelný rám pily k pokosovému řezání



3polohové nastavení řezného tlaku rámu pily

Optimální poměr
ceny a výkonu



BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL



Rychloupínací svěrák součástí dodávky



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Rychloupínací svěrák
- Vana na třísky
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

Technická data

EBS 100 S

Prořez pod úhlem - kruh 90°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	65 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	60 x 100 mm
Rozměr pilového pásu	1470 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	45 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,55 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	730 x 320 x 420 mm
Hmotnost cca	23 kg
Obj. č.	04-1040

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1470 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 1470 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI
Podstavec

Obj. č.	bez DPH
47-1005	
47-1006	
47-1007P	
47-1009	
56-1075	

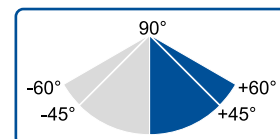
Pásová pila Vario

Pásová pila Vario EBS 125 Vario je pro svoji nízkou hmotností vhodná k používání na stavbách a montážích. Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek.

EBS 125 Vario

Kotoučové pily

- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Šetrná k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná maziva a chladicí kapaliny
- Optimální poměr ceny a výkonu umožňuje více možností použití
- Výkonný hnací motor s dobrými vlastnostmi řízení
- Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce
- Nízká hmotnost je výhodou pro použití na stavbách
- Tělo stroje a rám pily jsou vyrobeny z kvalitní slitiny



Vedení pilového pásu lze nastavit na šířku materiálu



Řezné rameno lze nastavit pro pokosové řezy

Pohon Vario

NOVÉ



Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno do úhlu 60°

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Ergonomická rukojeť
- Regulace rychlosti pilového pásu

Technická data

EBS 125 Vario

Prořez pod úhlem - kruh 90°	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	127 x 125 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	80 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	100 x 80 mm
Rozměr pilového pásu	1435 x 12,7 x 0,65 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	38 - 80 m/min
Výkon motoru	0,40 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	730 x 340 x 390 mm
Hmotnost cca	21 kg
Obj. č.	04-1041

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1440 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 1440 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
Podstavec

Obj. č. bez DPH
47-1210
47-1212
56-10791

BERNARDO®
www.bernardo.at

Pásová pila Vario

Vario 150 T

Pásová pila Vario 150 T je vybavená plynulou regulací Rychlost pásu, díky tomu ji lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším materiálům.

Tento stroj je díky nízké vlastní hmotnosti optimální k profesionálnímu využití v opravárenství a na stavbách.

- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Šetrná k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná maziva a chladicí kapaliny
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Rám pily se pro pokosové řezání naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru
- Dvojitě uložený pilový pás v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální běh pásu
- Výkonný hnací motor s dobrými vlastnostmi řízení
- Stabilní rám pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Nízká hmotnost je výhodou pro použití na stavbách
- Tělo stroje a rám pily jsou vyrobeny z kvalitní slitiny



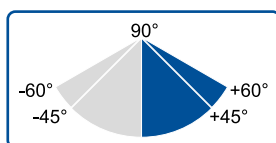
Uložení pilového pásu v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální výsledek řezu



S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



Rám pily s aretací umožňuje lepší manipulaci při přenášení



Pohon Vario

NOVÉ



Silný motor s vysokým točivým momentem i při trvalém zatížení



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Ergonomická rukojeť
- Regulace rychlosti pilového pásu

Technická data

Vario 150 T

Prořez pod úhlem - kruh 90°	150 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	150 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	90 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	100 x 90 mm
Rozměr pilového pásu	1735 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	66 - 85 m/min
Výkon motoru	2,0 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	880 x 330 x 500 mm
Hmotnost cca	32 kg
Obj. č.	04-1076

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1735 x 20 x 0,8 mm - 14 ZpZ
 Pilový pás BiFlex 1735 x 20 x 0,9 mm - 14 ZpZ
 Podstavec

Obj. č. bez DPH
 47-1215
 47-1216
 56-10790

Pásová pila na kov

EBS 115

Praxí osvědčená kombinovaná pásová pila pro vertikální a horizontální řezání. Univerzálně použitelný model s obzvlášť atraktivním poměrem ceny a výkonu je ideální volbou pro kutily i profesionální řemeslníky.

- Může být využita také ke svislému řezání plechů
- Pomocí klínového řemenu lze nastavit 3 Rychlost pásu
- Rám pily z šedé litiny zaručuje chod bez vibrací
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce
- Podvozek a držadlo pro přepravu umožňují snadnou změnu stanoviště
- Nastavitelný svěrák k pokosovému řezání (od 90° do 45°)
- Nastavitelný přítlak pásu do řezu je možné nastavit vždy podle druhu řezaného materiálu
- Automatické vypnutí pásové pily po skončení řezu
- Optimální poměr ceny a výkonu, ideální pro domácí kutily

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY



Řeznou rychlost lze rychle a jednoduše změnit přesunutím klínového řemenu



Pilový pás vedený v kuličkových ložiscích zajišťuje přesné výsledky řezu



Výkonný motor z šedé litiny s krytím IP 54, na objednávku s napětím 230 V nebo 400 V



Bezpečnostní spínač s podpětovou spouští a samostatný nouzový vypínač, automatické vypínání koncovým spínačem po ukončení řezu

Pohon klínovým řemenem



Technická data

EBS 115

Prořez pod úhlem - kruh 90°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	76 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	76 x 115 mm
Pracovní výška	610 mm
Rozměr pilového pásu	1638 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	20 / 29 / 50 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,55 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	895 x 400 x 950 mm
Hmotnost cca	62 kg
Obj. č.	04-1085 (230 V) 04-1090 (400 V)

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Rychloupínací svěrák
- Délkový doraz obrobku
- Opěrný stůl
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Pojízdný podstavec
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1010	
Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1011	
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1012P	
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI	47-1014	

Pásová pila Vario

EBS 115 Vario

Pásová pila EBS 115 Vario je vybavená plynulou regulací Rychlost pásu, díky tomu ji lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším materiálům. Univerzálně použitelný model s obzvlášť atraktivním poměrem ceny a výkonu je ideální volbou pro kutily i profesionální řemeslníky.

- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Nastavitelný svěrák k pokosovému řezání (od 90° do 45°)
- Nastavitelný přítlak pásu do řezu je možné nastavit vždy podle druhu řezaného materiálu
- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Rám pily z šedé litiny zaručuje chod bez vibrací
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce
- Podvozek a dráždlo pro přepravu umožňují snadnou změnu stanoviště
- Automatické vypnutí pásové pily po skončení řezu
- Optimální poměr ceny a výkonu, ideální pro domácí kutily



Pilový pás vedený v kuličkových ložiscích zajišťuje přesné výsledky řezu



S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



Bezpečnostní spínač s podpětovou spouští a samostatný nouzový vypínač, automatické vypínání koncovým spínačem po ukončení řezu

BERNARDO®
HOBBY

NOVÉ

Pohon Vario

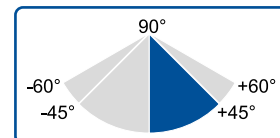
Technická data

EBS 115 Vario

Prořez pod úhlem - kruh 90°	120 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	120 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	75 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	75 x 120 mm
Pracovní výška	615 mm
Rozměr pilového pásu	1638 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	25 - 60 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,75 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1000 x 450 x 900 mm
Hmotnost cca	48 kg
Obj. č.	04-1088

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Rychloupínací svěrák
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Pojízdný podstavec
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE



Volitelné příslušenství:

- Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
- Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
- Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
- Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI

Obj. č.	bez DPH
47-1010	
47-1011	
47-1012P	
47-1014	

Pásová pila, dvojitý pokos

EBS 128 C

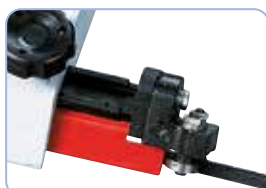
Kotoučové pily

Cenově výhodná pásová pila na kov EBS 128 C s optimálním rozsahem řezu pro náročnější kutily v sobě spojuje vysoký výkon a jednoduché ovládání.

- Je možný dvojitý pokosový řez (od -45° do +60°)
- Hydraulické spuštění ramene pily s plynulou regulací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Dostatečně dimenzovaný rám pily, odolný proti zkroucení
- Pomocí klínového řemenu lze nastavit 3 Rychlost pásu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Nastavení pokosu se provádí naklopením ramene pily
- Včetně rychloupínacího svěráku a dorazu délky obrobku



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivě spouštění ramene pily



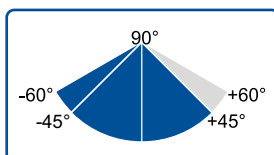
Vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích, nastavitelné dle šířky zpracovávaného obrobku



Sériově dodávána s automatickým koncovým spínačem, hlavním vypínačem s krytím IP 54



Naklápěcí rameno pily pro dvojité pokosové řezání v úhlu od -45° do +60°



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Rychloupínací svěrák
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Pojízdný podstavec
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE



Technická data	EBS 128 C
Prořez pod úhlem - kruh 90°	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	95 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	95 x 76 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	50 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60°	50 x 56 mm
Pracovní výška	730 mm
Rozměr pilového pásu	1638 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	23 / 34 / 54 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,75 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1000 x 550 x 1100 mm
Hmotnost cca	68 kg
Obj. č.	04-1106 (230 V) 04-1107 (400 V)



Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	Obj. č. 47-1010
Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1011
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1012P
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI	47-1014

Pásová pila, dvojitý pokos

EBS 128 CL

Pásová pila s dvojitým pokosovým řezem EBS 128 CL je v porovnání s osvědčeným modelem EBS 128 C standardně vybavena chladicím zařízením. Rám pily se naklápí až do úhlu 60°, čímž tento model umožňuje prostorově úsporné řezání dlouhého materiálu.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa, neželezných kovů, plastů
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-60°) a vpravo (+45°)
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Dostatečně dimenzovaný rám pily, odolný proti zkroucení
- Pomocí klínového řemenu lze nastavit 3 Rychlost pásu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky
- Včetně rychloupínacího svěráku a dorazu délky obrobku



Pilový pás vedený v kuličkových ložiscích zajišťuje přesné výsledky řezu



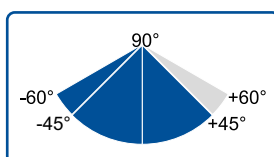
Naklápěcí rameno pily s nastavením úhlu od +45° do -60° pro pokosové řezání

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí zařízení
- Rychloupínací svěrák
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Pojízdný podstavec
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

BERNARDO®
www.bernardo.at

HOBBY



Technická data

EBS 128 CL

Prořez pod úhlem - kruh 90°	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	95 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	95 x 76 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	50 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60°	50 x 56 mm
Pracovní výška	740 mm
Rozměr pilového pásu	1638 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	24 / 35 / 55 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,75 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1000 x 550 x 1100 mm
Hmotnost cca	85 kg
Obj. č.	04-1110 (230 V) 04-1111 (400 V)

Bezpečnostní spínač s podpěrovou spouští a samostatný nouzový vypínač

Dodáváno s podstavcem a chladicím zařízením

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
 Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Varío 6/10 TPI
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH

47-1010
 47-1011
 47-1012P
 47-1014
 54-1206

Pásová pila, dvojitý pokos

EBS 128 CL Vario

Kotoučové pily

Pásová pila s dvojitým pokosovým řezem EBS 128 CL Vario je vybavená plynulou regulací Rychlost pásu, díky tomu ji lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším materiálům. Rám pily se naklápí až do úhlu 60°, čímž tento model umožňuje prostorově úsporné řezání dlouhého materiálu.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět do úhlu 60°
- Plynule regulované spuštění ramene pily pomocí hydraulického spouštěcího válce
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět v úhlu od +45° do -60°



Plynulá regulace řezné rychlosti umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek na uživatelsky komfortním ovládacím panelu



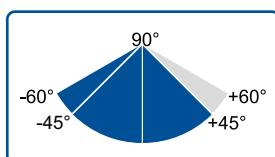
Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje plynulé spuštění ramene pily

NOVÉ

BERNARDO®
HOBBY

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí zařízení
- Rychloupínací svěrák
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Pojízdný podstavec
- Hydraulický válec pro spuštění ramene pily
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE



Technická data	EBS 128 CL Vario
Prořez pod úhlem - kruh 90°	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	130 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	85 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	85 x 145 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	35 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60°	35 x 70 mm
Pracovní výška	750 mm
Rozměr pilového pásu	1638 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	22 - 56 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,75 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,1 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	970 x 540 x 1100 mm
Hmotnost cca	78 kg
Obj. č.	04-1112



Pohon Vario

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
 Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH
 47-1010
 47-1011
 47-1012P
 47-1014
 54-1206

Pásová pila na kov

HBS 128 G

Pásová pila na kov HBS 128 G má otočné rameno (až 60°), které umožní úsporu místa při práci s dlouhými obrobky. Svou oblast použití najde tato kvalitní pásová pila převážně u profesionálních uživatelů.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa, neželezných kovů, plastů
- Rám pily z šedé litiny, zaručuje vysokou přesnost řezu
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Optimální poměr ceny a výkonu, ideální pro profesionální uživatele
- Délkový doraz obrobku vhodný pro opakující se procesy
- Rám pily se pro pokosové řezání naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru
- Šetrná k životnímu prostředí, protože se nepoužívají žádná maziva a chladicí kapaliny
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích, s přizpůsobením šířce obrobku, zaručuje optimální výsledek řezu

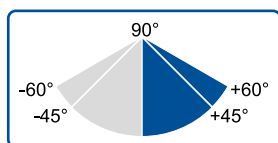


S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



Řezné rameno lze nastavit pro pokosové řezy

NOVÉ



BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

**Včetně
podstavce**



Výkonný motor z šedé litiny s krytím IP 54



Technická data

HBS 128 G

Prořez pod úhlem - kruh 90°	127 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	130 x 125 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	90 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	90 x 90 mm
Rozměr pilového pásu	1440 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	60 m/min
Výkon motoru	0,55 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	920 x 370 x 1260 mm
Hmotnost cca	41 kg
Obj. č.	04-1687

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Ergonomická rukojeť
- Podstavec

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1440 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 1440 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1210	
Pilový pás BiFlex 1440 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1211	
Pilový pás BiFlex 1440 x 13 x 0,65 mm - Vario 6/10 TPI	47-1212	
	47-1214	

Horizontální pásová pila

HBS 150 Z

Kotoučové pily

Kompaktní horizontální pásová pila HBS 150 Z je sériově vybavena plynule nastavitelnou řeznou rychlostí a chladicím zařízením. Naklápěcí rameno pily k pokosovému řezání do úhlu 60°.

- Plynule stavitelná Rychlost pásu zajišťuje optimální výsledky řezu
- Včetně rychloupínacího svěráku a dorazu délky obrobku
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky
- 3bodové pevné vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích
- Rám pily se pro pokosové řezání naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru
- Dostatečně dimenzovaný rám pily, odolný proti zkroucení



Nově s hydraulickým válcem

BERNARDO
PROFESSIONAL

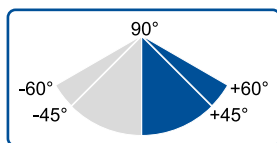
Plynulá regulace řezné rychlosti umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek na uživatelsky komfortním ovládacím panelu



Jednoduchá aretace svěráku pomocí rychloupínací páky

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Motorový jistič
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene



Pohon Vario



Čerpadlo chladicí kapaliny v základní výbavě



Technická data

HBS 150 Z

Prořez pod úhlem - kruh 90°	150 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	145 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	90 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	70 mm
Pracovní výška	890 mm
Rozměr pilového pásu	1735 x 13 x 0,9 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 65 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Výkon motoru	1,1 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	1000 x 510 x 1520 mm
Hmotnost cca	100 kg
Obj. č.	04-1689

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI
 Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 mm - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 mm - 8 TPI
 Válečková dráha RB 4 - 1000
 Válečková dráha RB 7 - 2000
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č. bez DPH
 47-1200
 47-1201
 47-1202
 47-1203
 07-1461
 07-1462
 54-1206

Pásová pila na kov

EBS 150 GC

Cenově výhodná pásová pila na kov EBS 150 GC s rozsáhlou základní výbavou (podstavec, chladicí zařízení, pilový pás,...) je ideální stroj pro uživatele, který chce snížit náklady. Rám pily se naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa, neželezných kovů, plastů
- Rám pily z šedé litiny, zaručuje vysokou přesnost řezu
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Optimální poměr ceny a výkonu je ideální variantou pro náročné domácí kutily
- Délkový doraz obrobku vhodný pro opakující se procesy
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky



Jednoduché nastavení svěráku pomocí rychloupínací páky



Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°

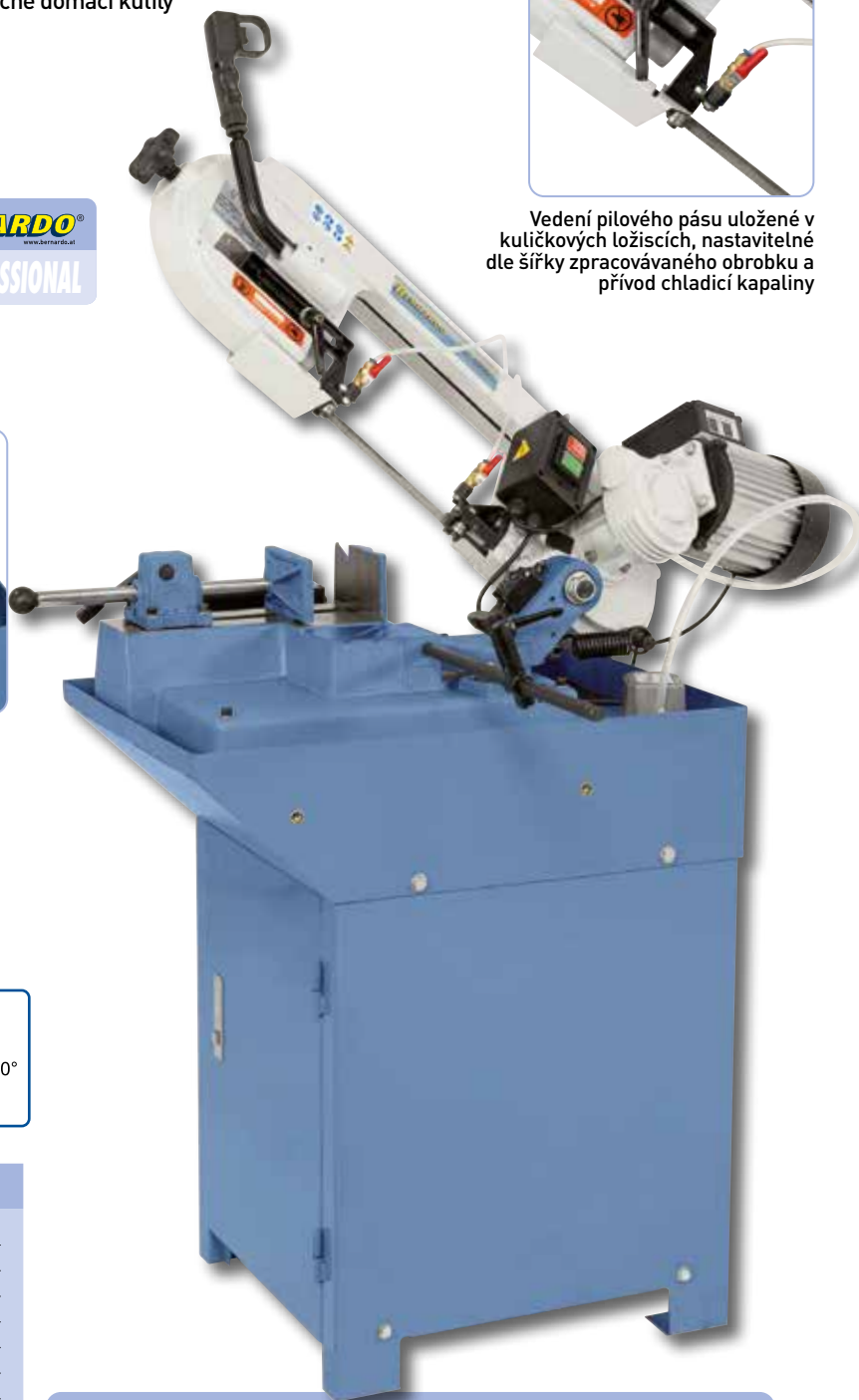


Chladicí zařízení je součástí dodávky

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



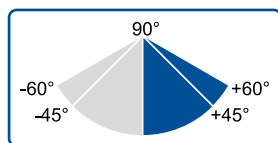
Vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích, nastavitelné dle šířky zpracovávaného obrobku a přívod chladicí kapaliny



Dodáváno s podstavcem a chladicím zařízením

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Motorový jistič



Technická data	EBS 150 GC
Prořez pod úhlem - kruh 90°	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	150 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	120 x 100 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	70 mm
Pracovní výška	845 mm
Rozměr pilového pásu	1735 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	34 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,75 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1000 x 880 x 1550 mm
Hmotnost cca	92 kg
Obj. č.	04-1056

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 - 14 TPI
 Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 8 TPI
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č. bez DPH
 47-1200
 47-1201
 47-1202
 47-1203
 54-1206

Pásová pila na kov

EBS 150 BC

Kotoučové pily

Cenově výhodná pásová pila na kov EBS 150 BC s rozsáhlou základní výbavou (podstavec, chladicí zařízení, pilový pás,...) je ideální stroj pro uživatele, který chce snížit náklady. Rám pily se naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa, neželezných kovů, plastů
- Rám pily z šedé litiny, zaručuje vysokou přesnost řezu
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Optimální poměr ceny a výkonu je ideální variantou pro náročné domácí kutily
- Délkový doraz obrobku vhodný pro opakující se procesy
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky



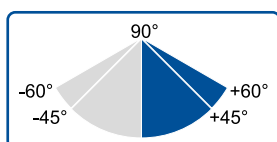
Jednoduché nastavení svěráku pomocí rychloupínací páky



Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°



Chladicí zařízení je součástí dodávky



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Motorový jistič

Dodáváno s podstavcem a chladicím zařízením

Technická data	EBS 150 BC
Prořez pod úhlem - kruh 90°	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	150 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	100 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	120 x 100 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	70 mm
Pracovní výška	845 mm
Rozměr pilového pásu	1735 x 13 x 0,65 mm
Rychlost pásu	23 / 33 / 52 m/min
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	0,75 kW
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1000 x 880 x 1550 mm
Hmotnost cca	98 kg
Obj. č.	04-1057



Řeznou rychlost (23 / 33 / 52 m/min) lze rychle a jednoduše změnit přesunutím klínového řemenu



Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 - 14 TPI
 Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 8 TPI
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č. bez DPH
 47-1200
 47-1201
 47-1202
 47-1203
 54-1206

Pásová pila na kov

EBS 180 B

Stabilní konstrukce velmi kvalitní pásové pily na kov EBS 180 B zabraňuje uhýbání pilového pásu a zaručuje přesné výsledky. Tento model nalezne uplatnění převážně u uživatele, který chce snížit náklady.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů, ...
- Rychloupínací svěrák pro úhlové řezy, nastavitelný až do 45°
- Dvojitě uložený pilový pás v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální běh pásu
- Řezný tlak rámu lze regulovat hydraulickým ventilem
- Automatické vypnutí pásové pily po skončení řezu
- Včetně chladičho zařízení, úsporně umístěného v podstavci stroje
- Klidný chod bez vibrací zajišťuje optimální výsledky řezu
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- S dorazem délky obrobku pro opakující se práce

Přehledné uspořádání ovládacích prvků na rámu pily

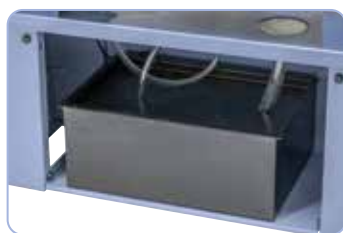


**NEJLEPŠÍ
CENA!**

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMI-PROFESSIONAL



Dostatečně dimenzovaný hydraulický válec zajišťuje plynulé spuštění ramene pily



Výkonné chladičho zařízení zabudované ve stojanu

NOVÉ

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladičho zařízení
- Délkový doraz obrobku
- Rychloupínací svěrák
- Pojízdný podstavec
- Motorový jistič
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

Technická data

EBS 180 B

Prořez pod úhlem - kruh 90°	180 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	180 x 300 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	110 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	110 x 180 mm
Pracovní výška	555 mm
Rozměr pilového pásu	2360 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	35 / 43 / 60 / 100 m/min
Nádž na chladičho kapalinu	16 litrů
Čerpadlo chladičho kapalinu	25 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	1260 x 520 x 1000 mm
Hmotnost cca	120 kg
Obj. č.	04-1128

**4 rychlosti pro optimální
řezné výsledky**

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 8 TPI	47-1015	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	47-1016	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI	47-1017	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1019	
Koncentrát chladičho kapalinu MN 1103, kanystř 5l	47-1020	
	54-1206	

Pásová pila na kov

EBS 181 G

Kotoučové pily

Pásová pila na kov EBS 181 G díky své 3stupňové převodovce umožňuje rychlé a jednoduché nastavení Rychlost pásu a je vhodná zejména pro domácí kutily, malé dílny a vzdělávací zařízení.

- Natáčecí svěrák (až 45°) pro pokosové řezání
- Převodovka se 3 volitelnými řeznými rychlostmi
- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Součástí dodávky je chladicí zařízení a vana na třísky
- Rám pily z šedé litiny, zaručuje vysokou přesnost řezu
- Automatické vypnutí pásové pily po skončení řezu
- Optimální přenos výkonu kaleným a broušeným šnekovým hřídelem na bronzové šnekové oběžné kolo

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích, nastavitelné dle šířky zpracovávaného obrobku a přívod chladicí kapaliny



Přehledné uspořádání ovládacích prvků na pilovém rameni



Rychloupínací svěrák s dorazem materiálu



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje plynulé spuštění ramene pily

Ozubený převod

Rychlá změna otáček



Technická data

EBS 181 G

Prořez pod úhlem - kruh 90°	180 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	180 x 210 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	90 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	140 x 80 mm
Pracovní výška	560 mm
Rozměr pilového pásu	2360 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	31 / 50 / 60 m/min
Nádrž na chladicí kapalinu	9 litrů
Čerpadlo chladicí kapaliny	25 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	1250 x 520 x 1000 mm
Hmotnost cca	136 kg
Obj. č.	04-1131

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí zařízení
- Motorový jistič
- Rychloupínací svěrák
- Pojízdný podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

**Top
Cena**

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 8 TPI
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č.	bez DPH
47-1015	
47-1016	
47-1017	
47-1019	
47-1020	
54-1206	

Pásová pila, dvojitý pokos

GBS 200 B

Pásová pila s oboustranným naklápěním ramene GBS 200 B umožňuje prostorově úspornou práci, protože při pokosovém řezání není nutné měnit polohu materiálu. Tento model je svým optimálním rozsahem řezu a nastavitelnými řeznými rychlostmi ideální pro profesionální řemeslníky.

- Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno do úhlu $\pm 45^\circ$
- 4 rychlostní stupně zajišťují optimální přizpůsobení Rychlost pásu podle obrobku
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, neželezných materiálů, plastů, ...
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Přítlak pilového ramene do řezu lze regulovat hydraulickým ventilem
- Optimální poměr ceny a výkonu je ideální varinatou pro náročné domácí kutily
- Včetně chladicího zařízení, úsporně umístěného v podstavci stroje



Centrální uspořádání ovládacích prvků na pilovém rameni



Naklápěcí rameno pily s nastavením úhlu od -45° do $+45^\circ$ pro pokosové řezání

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



Řeznou rychlost (24 / 41 / 61 / 82 m/min) lze rychle a jednoduše změnit přesunutím klínového řemenu

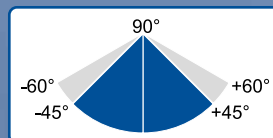
Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí zařízení
- Motorový jistič
- Svěrák
- Pojízdný podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Transportní madlo
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

Technická data

GBS 200 B

Prořez pod úhlem - kruh 90°	205 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	215 x 205 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45° L/P	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L/P	140 x 115 mm
Pracovní výška	820 mm
Rozměr pilového pásu	2360 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	24 / 41 / 61 / 82 m/min
Nádrž na chladicí kapalinu	13 litrů
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,03 PS
Jmenovitý výkon S_1 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S_6 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1200 x 625 x 1240 mm
Hmotnost cca	190 kg
Obj. č.	04-1155



Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI
 Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 8 TPI
 Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI
 Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI
 Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č. bez DPH
 47-1015
 47-1016
 47-1017
 47-1019
 47-1020
 54-1206

Pásová pila, dvojitý pokos

GBS 200 G

Pásová pila s oboustranným naklápěním ramene GBS 200 G umožňuje prostorově úspornou práci, protože při pokosovém řezání není nutné měnit polohu materiálu. Tento model je svým optimálním rozsahem řezu a nastavitelnými řeznými rychlostmi ideální pro profesionální řemeslníky.

- Pro pokosové řezy lze naklopit řezné rameno do úhlu $\pm 45^\circ$
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, neželezných materiálů, plastů, ...
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Přítlak pilového ramene do řezu lze regulovat hydraulickým ventilem
- Optimální poměr ceny a výkonu je ideální varinatou pro náročné domácí kutily
- Včetně chladicího zařízení, úsporně umístěného v podstavci stroje
- Převodovka se 3 volitelnými řeznými rychlostmi



Centrální uspořádání ovládacích prvků na pilovém rameni



Naklápěcí rameno pily s nastavením úhlu od -45° do $+45^\circ$ pro pokosové řezání



Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí zařízení
- Motorový jistič
- Svěrák
- Pojízdný podstavec
- Délkový doraz obrobku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Transportní madlo
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

Technická data

GBS 200 G

Prořez pod úhlem - kruh 90°	205 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	215 x 205 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45° L/P	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L/P	140 x 115 mm
Pracovní výška	820 mm
Rozměr pilového pásu	2360 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	31 / 50 / 60 m/min
Nádž na chladicí kapalinu	13 litrů
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,03 PS
Jmenovitý výkon S_1 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S_6 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1200 x 625 x 1240 mm
Hmotnost cca	194 kg
Obj. č.	04-1156

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	47-1015
Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 8 TPI	47-1016
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	47-1017
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI	47-1019
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1020
Konzentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	54-1206

Obj. č. bez DPH

Horizontální pásová pila

MCB 210

eco

Cenově výhodná horizontální pásová pila na kov MCB 210 eco s rozsáhlou základní výbavou (podstavec, chladicí zařízení, pilový pás,...) je ideální stroj pro uživatele, který chce snížit náklady. Rám pily se naklápí do úhlu 60° a umožňuje řezání dlouhého materiálu v omezeném pracovním prostoru.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa, neželezných kovů, plastů
- Rám pily z šedé litiny, zaručuje vysokou přesnost řezu
- Optimální vedení pilového pásu kuličkovými ložisky
- Optimální poměr ceny a výkonu je ideální varinatou pro náročné domácí kutily
- Délkový doraz obrobku vhodný pro opakující se procesy
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky



Masivní svěrák z šedé litiny vybaven rychlou aretací - optimální pro sériovou výrobu

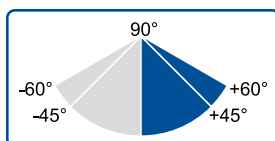


Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladicí zařízení
- Motor s ochranou proti přehřátí
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene



Chladicí zařízení je součástí dodávky



Technická data

MCB 210 eco

Prořez pod úhlem - kruh 90°	170 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	140 x 200 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	100 x 125 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60°	80 x 70 mm
Pracovní výška	890 mm
Rozměr pilového pásu	2110 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	32,5 / 65 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	45 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	0,75 / 0,95 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,1 / 1,4 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1250 x 650 x 1340 mm
Hmotnost cca	144 kg
Obj. č.	04-1162

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 2110 x 20 x 0,9 - Vario 8/12 TPI
Válečková dráha RB 4 - 1000
Válečková dráha RB 7 - 2000
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č.	bez DPH
47-1025	
07-1461	
07-1462	
07-1467	
07-1510	
54-1206	

Horizontální pásová pila

MCB 270 eco

Kotoučové pily

Model MCB 270 je přesná horizontální pásová pila k univerzálnímu použití. Mezi hlavní vlastnosti tohoto stroje patří hydraulický válec k citlivému spouštění rámu pily a integrované chladičové zařízení.

- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického spouštěcího válce
- Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět do úhlu 60°
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu zajišťují optimální výsledky řezu
- Robustní svěrák z šedé litiny s rychlou aretací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL



Výkonný motor z šedé litiny s krytím IP 54



Pilový pás vedený v kuličkových ložiscích zajišťuje přesné výsledky řezu



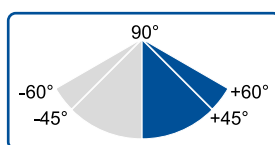
Hydraulický válec umožňuje plynulé spouštění ramene pily

**Rychlá změna
otáček**

**Dodáváno s podstavcem
a chladičím zařízením**

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladičové zařízení
- Motor s ochranou proti přehřátí
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene



Technická data

MCB 270 eco

Prořez pod úhlem - kruh 90°	225 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	180 x 180 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	265 x 120 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	160 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	100 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	100 x 100 mm
Pracovní výška	920 mm
Rozměr pilového pásu	2450 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu	37,5 / 75 m/min
Čerpadlo chladičské kapaliny	45 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 / 2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1200 x 710 x 1490 mm
Hmotnost cca	219 kg
Obj. č.	04-1164

Volitelné příslušenství:

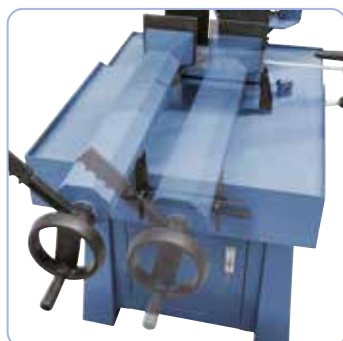
Pilový pás BiFlex 2450 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI
Válečková dráha RB 4 - 1000
Válečková dráha RB 10 - 3000
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu
Koncentrát chladičské kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č.	bez DPH
47-1030	
07-1461	
07-1463XL	
07-1465	
07-1468XL	
07-1510	
54-1206	

Pásová pila s dvojitým pokosem

MCB 320 eco

- K řezání dutých profilů a plných materiálů z nerezové oceli a nástrojové oceli
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu (35 / 70 m/min) zajišťují optimální výsledky řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Masivní svěrák z šedé litiny s dorazem obrobku, ideální pro sériovou výrobu
- Vedení pilového pásu s rychlým přizpůsobením šířce obrobku zaručuje optimální výsledek řezu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací



Posuvný rychloupínací svěrák k dvojitému pokosovému řezání



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu



Přehledně uspořádaná ovládací skříň na přední straně stroje zajišťuje komfort obsluhy



Rám pily z šedé litiny zaručuje vysokou přesnost řezu



Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět v úhlu od 90° do 60°



S délkovým dorazem pro zajištění hospodárné práce, ideální pro opakované řezy



Dostatečně dimenzovaný hydraulický válec zajišťuje plynulé spuštění ramene pily



Ergonomická rukojeť, napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem

Technická data

MCB 320 eco

Prořez pod úhlem - kruh 90°	240 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	225 x 225 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	310 x 180 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	200 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	180 x 180 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	140 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	140 x 140 mm
Pracovní výška	950 mm
Rozměr pilového pásu	2680 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu 400 V	35 / 70 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	45 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 / 2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1550 x 870 x 1490 mm
Hmotnost cca	313 kg
Obj. č.	04-1166

Volitelné příslušenství:

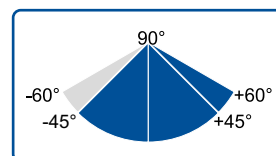
Pilový pás BiFlex 2680 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1033	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1510	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1465	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1468XL	
	54-1206	

Kompaktní pásová pila MCB 320 eco s dvojitým pokosem a otočným rámem pily umožňuje prostorově úspornou práci, protože při pokosovém řezání není nutné měnit polohu materiálu. Mezi hlavní vlastnosti tohoto stroje patří zařízení k přenastavení na manuální provoz, posuvný svěrák s rychlou aretací a automatická kontrola přetržení pásu.

MCB 320 eco



Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu



Automatický nebo manuální režim



Výkonné chladicí zařízení zabudované ve stojanu

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Automatická kontrola přetržení pásu

Horizontální pásová pila

HBS 275

Model HBS 275 je přesná horizontální pásová pila k univerzálnímu použití. Mezi hlavní vlastnosti tohoto stroje patří hydraulický válec k citlivému spouštění rámu pily a tlakoměr k zobrazení napnutí pilového pásu.

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět do úhlu 60°
- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického spouštěcího válce
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu zajišťují optimální výsledky řezu (HBS 275 / 400 V)
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Robustní svěrák z šedé litiny s rychlou aretací
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek (HBS 275 Vario)
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět v úhlu od 90° do 60°



Ovládací prvky jsou přehledně umístěny na panelu s elektrickým ovládáním



Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu

**Top
Cena**



**Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu**

Technická data

HBS 275

Prořez pod úhlem - kruh 90°	225 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	200 x 200 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	245 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	160 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	100 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	100 x 100 mm
Pracovní výška	910 mm
Rozměr pilového pásu	2480 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu 230 V	72 m/min
Rychlost pásu 400 V	45 / 90 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1430 x 720 x 1700 mm
Hmotnost cca	190 kg
Obj. č.	04-1696 (230 V) 04-1695 (400 V)

Volitelné příslušenství: HBS 275 / HBS 275 Vario:

Pilový pás BiFlex 2480 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI
Válečková dráha RB 4 - 1000
Válečková dráha RB 10 - 3000
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu
Podvozek
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č.	bez DPH
47-1032	
07-1461	
07-1463XL	
07-1465	
07-1468XL	
07-1469	
07-1510	
07-1531	
54-1206	

Horizont. pásová pila

HBS 275 Vario

Horizontální pásová pila HBS 275 Vario je vybavená plynulou regulací rychlosti pásu, díky tomu ji lze optimálně přizpůsobit nejrozličnějším materiálům. Tlakoměr k nastavení napnutí pásu je součástí dodávky.



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivě spouštění rámu pily

s vystuženým rámem

Osvědčená kvalita

Pohon Vario



Masivní svěrák z šedé litiny vybaven rychlou aretací - optimální pro sériovou výrobu

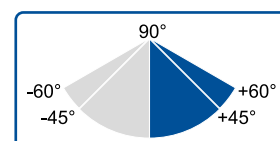
Technická data

HBS 275 Vario

Prořez pod úhlem - kruh 90°	225 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	200 x 200 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	245 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	160 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	100 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	100 x 100 mm
Pracovní výška	910 mm
Rozměr pilového pásu	2480 x 27 x 0,9 mm
Rezná rychlost, plynule	45 - 90 m/min (230 V) 20 - 90 m/min (400 V)
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW (230 V) 1,5 kW (400 V)
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1430 x 720 x 1700 mm
Hmotnost cca	200 kg
Obj. č.	04-1697 (230 V) 04-1697A (400 V)

Rozsah dodávky HBS 275 a HBS 275 Vario:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- EMV filtr podle normy CE (HBS 275 Vario - 230 V)
- Automatické vypínání koncovým spínačem



Horizontální pásová pila

HBS 275 PRO

Model HBS 275 PRO je přesná horizontální pásová pila k univerzálnímu použití. Hlavní vlastnosti tohoto stroje jsou vedení pilového pásu s vložkami z tvrdokovu a integrované zařízení na chladicí kapalinu.

- Vedení pilového pásu v kombinovaném systému válečků a čelistí s vložkami z tvrdokovu
- Profesionální pásové pily k univerzálnímu použití v dílnách, zámečnictvích,....
- K řezání dutých profilů a plných materiálů z nerezové oceli a nástrojové oceli
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z tvárné litiny, odolný proti zkroucení
- Jednoduché plynulé nastavení Rychlost pásu (HBS 275 Vario PRO)
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- 2 rychlosti pilového pásu zajišťují optimální výsledky řezu (HBS 275 PRO)
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Vedení pilového pásu s rychlým přizpůsobením šířce obrobku
šířce obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje plynulé spouštění rámu pily



Čerpadlo chladicí kapaliny v základní výbavě

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Přehledně uspořádaná ovládací skříň na přední straně stroje zajišťuje komfort obsluhy

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

Technická data

HBS 275 PRO

Prořez pod úhlem - kruh 90°	225 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	200 x 200 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	245 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	160 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	100 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	100 x 100 mm
Pracovní výška	910 mm
Rozměr pilového pásu	2480 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu	45 / 90 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆₀ 40 %	1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1430 x 720 x 1700 mm
Hmotnost cca	180 kg
Obj. č.	04-1705

Volitelné příslušenství HBS 275 PRO / Vario PRO:

Pilový pás BiFlex 2480 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI
 Válečková dráha RB 4 - 1000
 Válečková dráha RB 10 - 3000
 Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)
 Odměřování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)
 Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13
 Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu
 Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č.	bez DPH
47-1032	
07-1461	
07-1463XL	
07-1465	
07-1468XL	
07-1469	
07-1510	
07-1515XL	
54-1206	

Pásová pila s pokosem

HBS 275 Vario PRO

Kotoučové pily

Horizontální pásová pila HBS 275 Vario PRO je vybavená plynulou regulací rychlosti pásu a proto ji lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším materiálům. Tento model je navíc vybaven vedením pilového pásu s vložkami z tvrdokovu.



Naklápěcí rám pily k pokosovému řezání v úhlu od 90° do 60°

Moderní design

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

Pohon Vario



Kombinované vedení s válečky a tvrdokovem zamezuje rychlému opotřebení pilového pásu



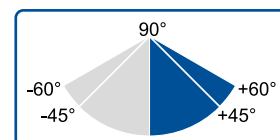
Technická data

HBS 275 Vario PRO

Prořez pod úhlem - kruh 90°	225 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	200 x 200 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	245 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	160 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh 60°	100 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	100 x 100 mm
Pracovní výška	910 mm
Rozměr pilového pásu	2480 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 90 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1430 x 720 x 1700 mm
Hmotnost cca	185 kg
Obj. č.	04-1706 (230 V) 04-1706A (400 V)

Rozsah dodávky HBS 275 PRO / 275 Vario PRO:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- EMV filtr podle normy CE (HBS 275 Vario PRO - 230 V)
- Automatické vypínání koncovým spínačem

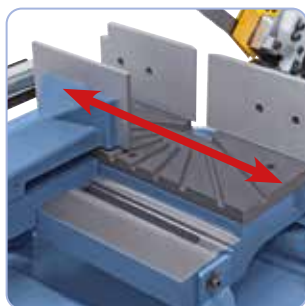


Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 280 DG PRO

- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu (45 / 90 m/min) zajišťují optimální výsledky řezu (MBS 280 DG PRO)
- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického válce
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Masivní svěrák z šedé litiny s dorazem obrobku, ideální pro sériovou výrobu
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Včetně tlakoměru ke kontrole a optimálnímu napnutí pilového pásu

**Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu**



Svěrák s rychlou aretací pro dvojitě pokosové řezání, posuvný



Výkonné čerpadlo chladicí kapaliny je součástí dodávky



Technická data

MBS 280 DG PRO / DG-V PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	225 mm / 180 x 180 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	245 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	145 mm / 145 x 145 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	190 x 145 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	120 mm / 120 x 120 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	150 x 120 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	90 mm / 90 x 90 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60° P	115 x 90 mm
Pracovní výška	990 mm
Rozměr pilového pásu	2480 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu (DG PRO)	45 / 90 m/min
Rychlost pásu (DG-V PRO)	20 - 90 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100%	1,1 kW (MBS 280 DG-PRO) 1,5 kW (MBS 280 DG-V PRO)
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1500 x 1100 x 1470 mm
Hmotnost cca	250 kg
Obj. č.	04-1716 (MBS 280 DG PRO) 04-1717 (MBS 280 DG-V PRO)

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2480 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1032	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Model MBS 280 DG PRO je přesná horizontální pásová pila určená k univerzálnímu použití. Hlavní přednosti tohoto stroje jsou: otočný rám pro dvojité pokosové řezání od -45° do $+60^\circ$ a hydraulický válec pro citlivé snižování pilového rámu pomocí regulačního ventilu. Model MBS 280 DG-V PRO má navíc plynule regulovanou reznou rychlost.

MBS 280 DG-V PRO



Tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu

Model DG-V Pro má krokové nastavení rychlosti pásu

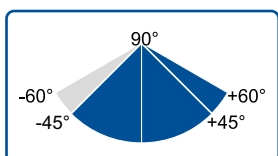


Jednoduchá obsluha ovládacích prvků na přední straně panelu s elektrickým ovládáním

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu



BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

TOP-Cena!

BERNARDO®
www.bernardo.at

Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 290 DG PRO

- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu (45 / 90 m/min) zajišťují optimální výsledky řezu (MBS 290 DG PRO)
- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického válce
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Masivní svérák z šedé litiny s dorazem obrobku, ideální pro sériovou výrobu
- Podstavec a chladicí zařízení jsou součástí dodávky
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Včetně tlakoměru ke kontrole a optimálnímu napnutí pilového pásu

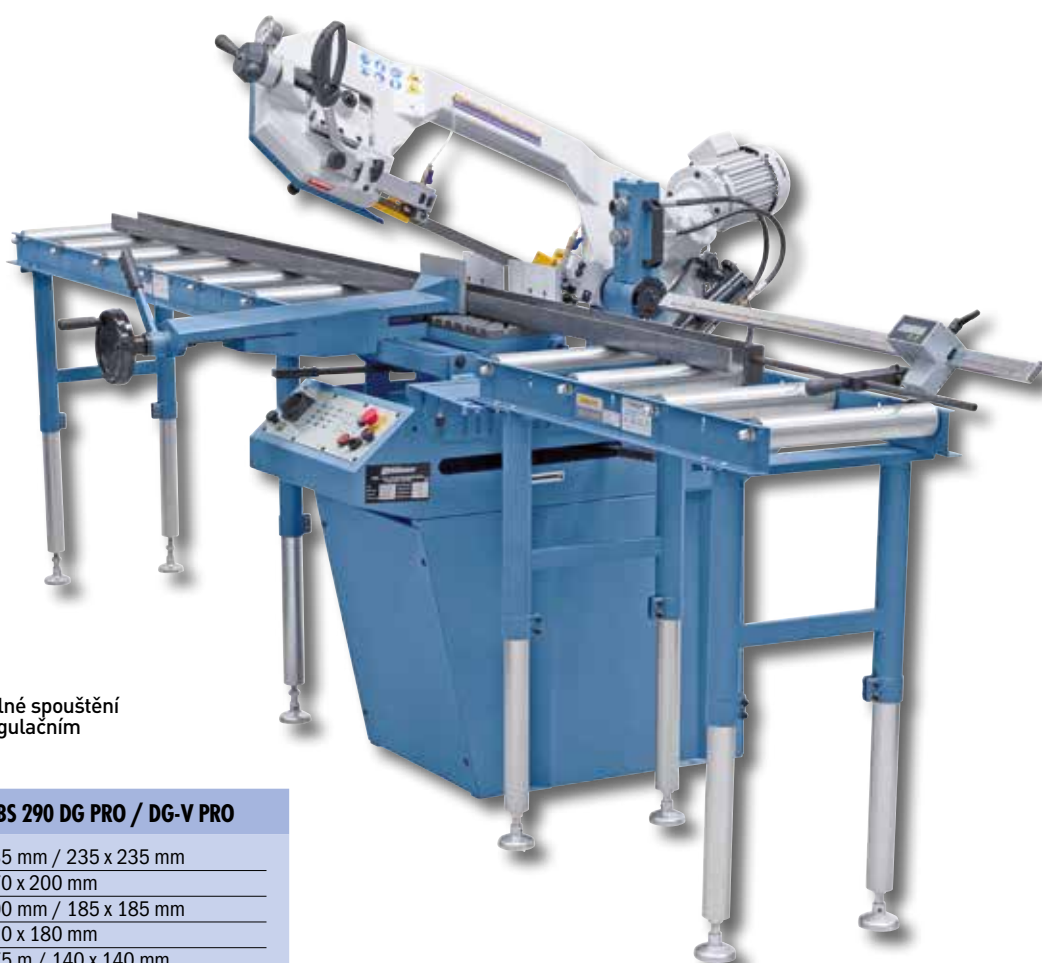
Moderní design



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu



Plynule stavitelné spouštění ramene pily regulačním ventilem



Technická data

MBS 290 DG PRO / DG-V PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	235 mm / 235 x 235 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	270 x 200 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	200 mm / 185 x 185 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	220 x 180 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	175 mm / 140 x 140 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	200 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	120 mm / 120 x 120 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60° P	120 x 115 mm
Pracovní výška	990 mm
Rozměr pilového pásu	2645 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu (DG PRO)	45 / 90 m/min
Rychlost pásu (DG-V PRO)	20 - 90 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100%	1,1 kW (MBS 290 DG PRO) 1,5 kW (MBS 290 DG-V PRO)
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1600 x 1100 x 1500 mm
Hmotnost cca	260 kg
Obj. č.	04-1718 (MBS 290 DG PRO) 04-1719 (MBS 290 DG-V PRO)

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2645 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1346	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Tyto pásové pily s dvojitým pokosovým řezem nabízejí ve srovnání s řadou MBS 280 zvětšenou řeznou plochu. Díky solidní konstrukci je při řezání dutých profilů, plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli atd. zaručen přesný řez. Model MBS 290 DG-V PRO má navíc plynulou regulaci řezné rychlosti, která zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku.

MBS 290 DG-V PRO



Seriově dodáván s kuličkovým ložiskem k podepření obrobků

Model DG-V Pro má krokové nastavení rychlosti pásu



Dostatečně dimenzovaný svěrák s rychloupínací pákou - ideální pro sériovou výrobu

větší řezná plocha

kruh 90°: 235 mm

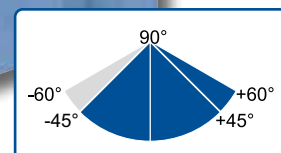
plochý 90°: 270 x 200 mm

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



BERNARDO®
www.bernardo.at

Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 300 DG PRO

- Profesionální pásové pily k univerzálnímu použití v dílnách, zámečnictvích, ...
- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z tvárné litiny, odolný proti zkroucení
- Snadné a plynulé nastavení řezné rychlosti (V-model)
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Kvalitní zpracování pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Robustní svěrák z šedé litiny s rychlou aretací
- Vedení pilového pásu s rychlým přizpůsobením šířce obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



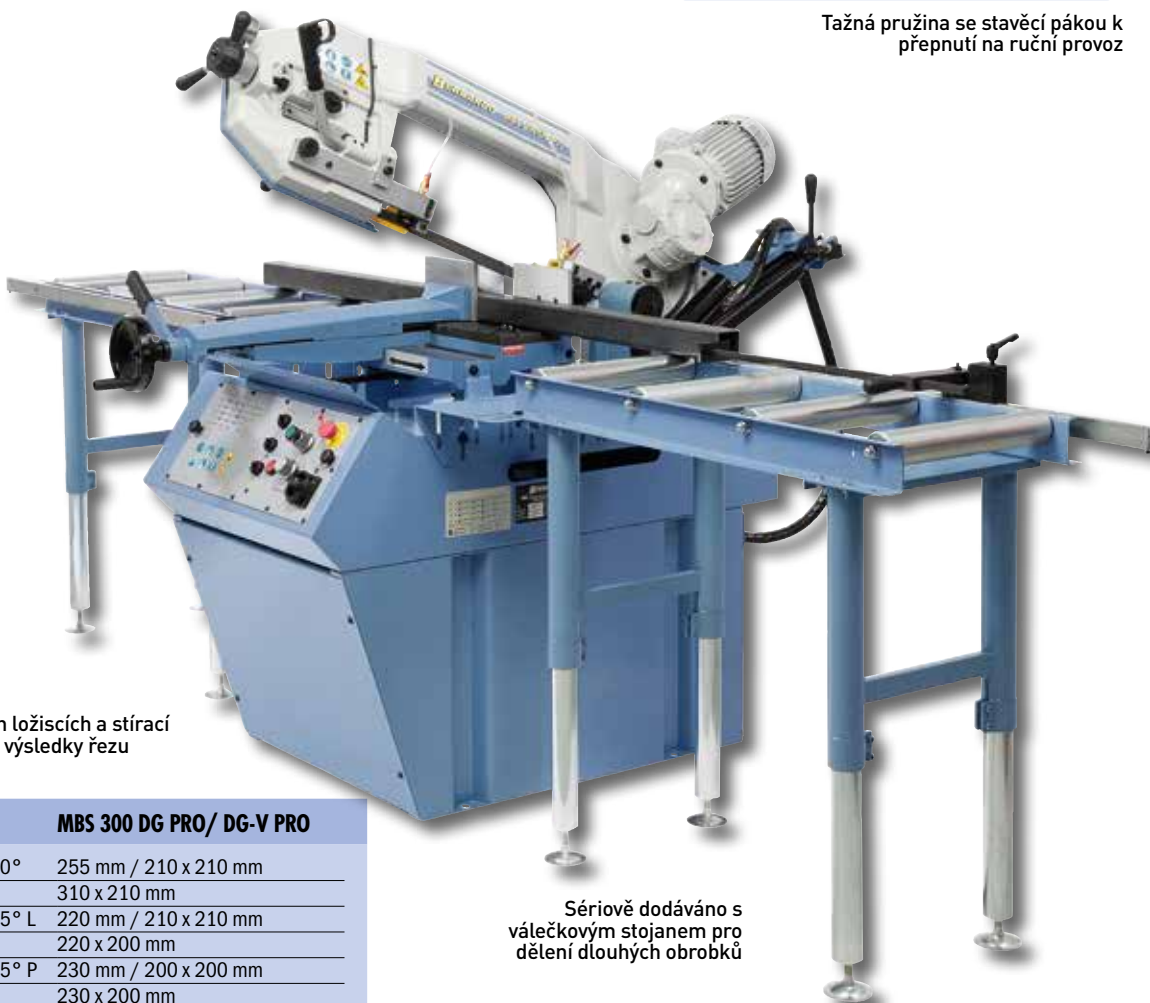
Tažná pružina se stavěcí pákou k přepnutí na ruční provoz



Posuvný rychloupínací svěrák k dvojitému pokosovému řezání



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na trisky zajišťují optimální výsledky řezu



Sériově dodáváno s válečkovým stojanem pro dělení dlouhých obrobků

Technická data

MBS 300 DG PRO/ DG-V PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	255 mm / 210 x 210 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	310 x 210 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	220 mm / 210 x 210 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	220 x 200 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	230 mm / 200 x 200 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	230 x 200 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	135 mm / 135 x 135 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60° P	135 x 135 mm
Pracovní výška	930 mm
Rozměr pilového pásu	2750 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu (MBS 300 DG PRO)	35 / 70 m/min
Rychlost pásu (MBS 300 DG-V PRO)	20 - 80 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2000 x 1250 x 1900 mm
Hmotnost cca	350 kg
Obj. č.	04-1707 (MBS 300 DG PRO) 04-1708 (MBS 300 DG-V PRO)

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2750 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1034	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Kompaktní pásová pila s dvojitým pokosem MBS 300 DG PRO je vybavená zařízením k přepnutí na ruční provoz. Dalšími vlastnostmi tohoto stroje jsou posuvný svěrák s rychlou aretací, tlakoměr napnutí pásu a regulace řezného tlaku rámu pily regulačním ventilem na přední straně stroje. Model MBS 300 DG-V PRO má navíc plynulou regulaci Rychlost pásu, která zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku.

MBS 300 DG-V PRO



Kontrola napnutí pilového pásu tlakoměrem

Automatický nebo manuální režim



Komfortní nastavení rychlosti spouštění ramene pily pomocí regulačního ventilu

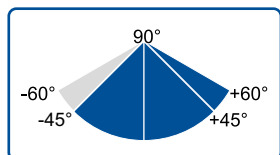
Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Seriově dodáváný s kuličkovým ložiskem k podepření obrobků

Model DG-V PRO má krokové nastavení rychlosti pásu



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

BERNARDO®
www.bernardo.at

Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 315 DG-VR PRO

- Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěním rámu pily, Výhoda: upínací stůl nebude nikdy pořezán při jakémkoli libovolném úhlu
- Posuvný rychloupínací svěrák k dvojitému pokosovému řezání
- Vedení pilového pásu s vložkami z tvrdokovu a integrovaným chladicím zařízením
- Dostatečně dimenzovaný svěrák s rychloupínací pákou a upínací plochou materiálu - ideální pro sériovou výrobu
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroutení
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)



Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Výkonné čerpadlo chladicí kapaliny je součástí dodávky

Automatický nebo
manuální režim



Tažná pružina se stavěcí pákou k přepnutí na ruční provoz

BERNARDO
PROFESSIONAL

Technická data

MBS 315 DG-VR PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	255 mm / 230 x 230 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	315 x 230 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	195 mm / 190 x 190 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	195 x 230 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	180 mm / 160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	160 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	115 mm / 115 x 115 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60° P	115 x 160 mm
Pracovní výška	985 mm
Rozměr pilového pásu	2750 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 80 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	2000 x 1300 x 1900 mm
Hmotnost cca	390 kg
Obj. č.	04-1709

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2750 x 27 x 0,9 mm, Vario 6/10 TPI	47-1034	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Pásová pila s dvojitým pokosem MBS 315 DG-VR PRO má výhodu, že se otočný svěrák pohybuje současně s rámem pily. Plynulá regulace Rychlost pásu, přepínání z automatického na ruční provoz a tlakoměr k zobrazení napnutí pilového pásu jsou další důvody, proč je tento stroj zajímavý pro každého profesionálního uživatele.

MBS 315 DG-VR PRO

Kotoučové pily

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu



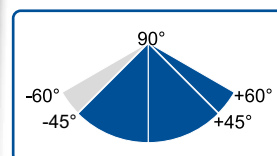
Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěným rámem pily



Otočný spínač k plynulému ovládní rychlosti řezu a regulační ventil jsou přehledně umístěné na ovládacím panelu

Plynule nastavitelná
Rychlost pásu

Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

Včetně otočného stolu

ideální pro řezání v
rozsahu úhlů
+60° a -45°

Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 350 DG-VR PRO

- Profesionální pásová pila pro zámečnictví, strojírenství, výrobu forem, ...
- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- Plynulá regulace Rychlost pásu zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku (20 - 80 m/min)
- Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěním rámu pily,
Výhoda: upínací stůl nebude nikdy pořezán při jakémkoli libovolném úhlu
- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického válce
- Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo
- Masivní svěrák z šedé litiny s dorazem obrobku, ideální pro sériovou výrobu
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)

Včetně otočného stolu

**ideální pro řezání v
rozsahu úhlů
+60° a -45°**



Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu



Čerpadlo chladicí kapaliny v základní výbavě



Jednoduchá obsluha ovládacích prvků na přední straně panelu s elektrickým ovládáním



Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěním rámu pily



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spouštění ramene pily

Technická data

MBS 350 DG-VR PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	270 mm / 260 x 260 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	350 x 240 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	230 mm / 210 x 210 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	230 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	200 mm / 170 x 170 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	200 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	140 mm / 140 x 140 mm
Pracovní výška	975 mm
Rozměr pilového pásu	2925 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu	20 - 80 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,9 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,8 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2000 x 1300 x 2000 mm
Hmotnost cca	550 kg
Obj. č.	04-1711

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2925 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	47-1037	
Válečková drážka RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková drážka RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková drážka RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková drážka RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková drážka RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková drážka RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

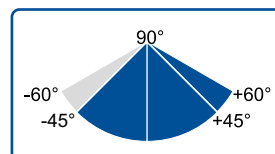
Model MBS 350 DG-VR PRO je přesná horizontální pásová pila k univerzálnímu použití. Hlavní vlastnosti tohoto stroje jsou: naklápěcí rám pily k dvojitém pokosovým řezům v úhlu od -45° do $+60^\circ$, otočný svěrák a plynule nastavení Rychlost pásu.

MBS 350 DG-VR PRO

Kotoučové pily

Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu

Vedení pásu s destičkami
z tvrdokovu



Plynule nastavitelná
Rychlost pásu
20 - 80 m/min

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

BERNARDO
PROFESSIONAL

BERNARDO
www.bernardo.at

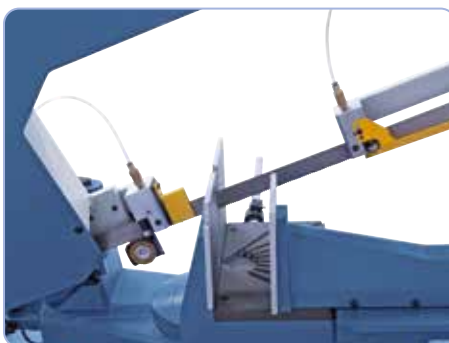
Pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 530 DG

- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- 2 rychlosti pilového pásu (35 / 70 m/min) zajišťují optimální výsledky řezu
- Robustní konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Profesionální pásová pila s dobrým poměrem ceny a výkonu
- Optimální přenos výkonu kaleným a broušeným šnekovým hřídelem na bronzové šnekové oběžné kolo
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Masivní svěrák z šedé litiny s dorazem obrobku, ideální pro sériovou výrobu
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů



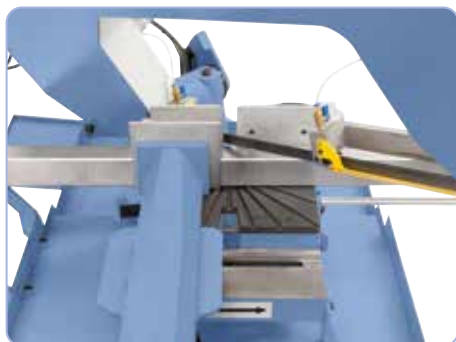
Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Vedení pilového pásu v kombinovaném systému válečků a čelistí s vložkami z tvrdokovu



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spuštění ramene pily



Svěrák s rychlou aretací pro dvojitě pokosové řezání, posuvný



Přehledně uspořádaná ovládací skříň na přední straně stroje zajišťuje komfort obsluhy

Technická data

MBS 530 DG

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	355 mm / 280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	490 x 280 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	355 mm / 280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	340 x 280 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	300 mm / 270 x 270 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	250 x 250 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	230 mm / 180 x 180 mm
Pracovní výška	870 mm
Rozměr pilového pásu	3770 x 34 x 1,1 mm
Rychlost pásu	35 / 70 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,9 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,8 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2200 x 1400 x 1500 mm
Hmotnost cca	555 kg
Obj. č.	04-1713

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 3770 x 34 x 1,1 mm - Vario 6/10 TPI	47-1272	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	54-1206	

Model MBS 530 DG je přesná horizontální pásová pila určená k univerzálnímu použití. Hlavní přednosti tohoto stroje jsou: otočný rám pro dvojité pokosové řezání od -45° do $+60^\circ$ a hydraulický válec pro citlivé snižování pilového rámu pomocí regulačního ventilu.

Tento stroj najde uplatnění v zámečnictvích, opravárenských provozech, ve výrobě forem a nástrojů, ...

MBS 530 DG

Kotoučové pily

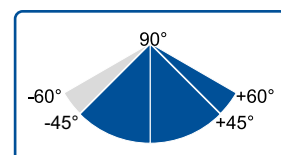
Top
Cena

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



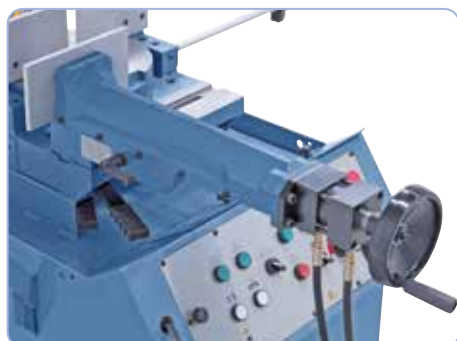
BERNARDO®
www.bernardo.at

Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 300 DGA

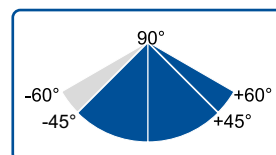
- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky
- Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěním rámu pily, Výhoda: upínací stůl nebude nikdy pořezán při jakémkoli libovolném úhlu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Optimální přenos výkonu kaleným a broušeným šnekovým hřídelem na bronzové šnekové oběžné kolo
- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu



Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

BERNARDO
PROFESSIONAL



Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky



Sériově vybaveno hydraulickým válcem pro plynulé spouštění rámu pily a automatickým koncovým vypnutím po ukončení řezání materiálu



Technická data

MBS 300 DGA

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	255 mm / 255 x 255 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	310 x 160 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	185 mm / 180 x 180 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	230 x 170 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	180 mm / 170 x 170 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	220 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	115 mm / 115 x 115 mm
Pracovní výška	1000 mm
Rozměr pilového pásu	2750 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu	35 / 70 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Výkon motoru	1,1 kW / 1,5 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1680 x 1300 x 1580 mm
Hmotnost cca	505 kg
Obj. č.	04-1714

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2750 x 27 x 0,9 mm, Vario 6/10 TPI	47-1034	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Model MBS 300 DGA je cenově výhodná pásová pila s dvojitým pokosovým řezem k řezání dutých profilů, plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli atd. Svými poloautomatickými funkcemi navíc zvyšuje produktivitu a je proto ideálním strojem pro profesionální uživatele.

MBS 300 DGA



Kontrola napnutí pilového pásu tlakoměrem

Poloautomatická



Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěným rámem pily

Popis funkce poloautomatického provozu:

- Hydraulické upnutí svěráku
- Hydraulické spuštění ramene pily
- Zvednutí ramene pily



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdkovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 350 DGA

- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Můžete zvolit ruční nebo poloautomatický provoz při řezání
- Dvě přepínatelné rychlosti pásu (36 / 72 m/min) (MBS 350 DGA)
- Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky
- Rozsah naklápění ramena pily (-45° až +60°) se odečítá na stupnici
- Profesionální pásová pila s dobrým poměrem ceny a výkonu
- Klidný chod bez vibrací zaručuje vysokou přesnost řezu
- Optimální přenos výkonu kaleným a broušeným šnekovým hřídelem na bronzové šnekové oběžné kolo
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily

**Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu**



Kontrola napnutí pilového pásu
tlakoměrem



Dostatečně dimenzovaný hydraulický
válec, navržený pro trvalý provoz



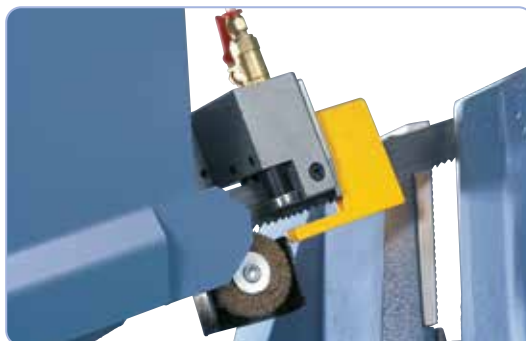
Přehledné uspořádání ovládacích
prvků na naklápěcím ovládacím
panelu



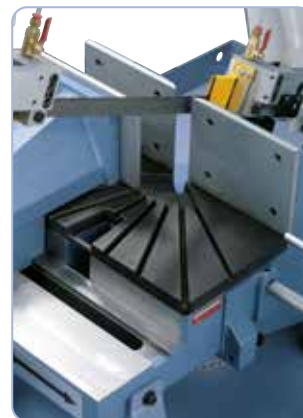
Okamžité nastavení požadované
šířky rozevření



Komfortní nastavení řezného tlaku
regulačním ventilem



Vedení pilového pásu
v kombinovaném systému
válečků a čelistí s vložkami
z tvrdokovu



Posuvný rychloupínací svěrák k
dvojitému pokosovému řezání

Technická data

MBS 350 DGA / MBS 350 DGA-V

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	270 mm / 260 x 260 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	350 x 240 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	230 mm / 210 x 210 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	230 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	200 mm / 170 x 170 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	200 x 140 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	140 mm / 140 x 140 mm
Pracovní výška	950 mm
Rozměr pilového pásu	2925 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu (MBS 350 DGA)	36 / 72 m/min
Rychlost pásu (MBS 350 DGA-V)	20 - 70 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Výkon motoru (MBS 350 DGA)	1,9 kW
Výkon motoru (MBS 350 DGA-V)	2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2010 x 1230 x 1820 mm
Hmotnost cca	600 kg
Obj. č.	04-1701 (MBS 350 DGA) 04-1704 (MBS 350 DGA-V)

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 2925 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	47-1037	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

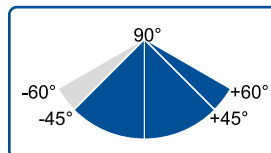
Pásová pila s dvojitým pokosovým řezem MBS 350 DGA zaručuje svou konstrukcí přesný řez při řezání dutých profilů, plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli atd. Svými Poloautomatická funkcemi navíc zvyšuje produktivitu a je proto ideální stroj pro zámečnictví, strojírenství, výrobu forem, ... Model MBS 350 DGA-V má navíc plynulou regulaci řezné rychlosti, která zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku.

MBS 350 DGA-V

Kotoučové pily

DGA-V model má krokové nastavení rychlosti

Poloautomatická



Popis funkce poloautomatického provozu:

- Hydraulické upnutí svěráku
- Hydraulické spuštění ramene pily
- Zvednutí ramene pily

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s destičkami z tvrdokovu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

BERNARDO
PROFESSIONAL

BERNARDO
www.bernardo.at

Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

MBS 530 DGA-V

- Vedení pilového pásu prostřednictvím kombinovaného vodícího systému z válečků a čelistí s vložkami z tvrdokovu
- Naklápěcí rám pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Plynulá regulace Rychlost pásu zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku (20 - 72 m/min)
- Vyšší hospodárnost díky poloautomatickému způsobu fungování
- Můžete zvolit ruční nebo poloautomatický provoz při řezání
- Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky
- Profesionální pásová pila s dobrým poměrem ceny a výkonu
- Optimální přenos síly na oběžné kolo kaleným a broušeným šnekovým hřídelem a bronzovým šnekovým kolem
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa a neželezných materiálů

**Plynule nastavitelná
Rychlost pásu
20 - 70 m/min**



Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily



Otočný spínač k plynulému ovládání rychlosti řezu a regulační ventil pro dosedací přítlak na ergonomicky umístěném ovládacím panelu



Svěrák s rychlou aretací pro dvojitě pokosové řezání, posuvný



Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky

Poloautomatická

Technická data	MBS 530 DGA-V
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	355 mm / 300 x 300 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	530 x 300 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	355 mm / 290 x 290 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	360 x 290 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	300 mm / 270 x 270 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	270 x 270 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	240 mm / 170 x 170 mm
Pracovní výška	965 mm
Rozměr pilového pásu	3770 x 34 x 1,1 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 70 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	2,2 kW
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	3,0 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2200 x 1400 x 2050 mm
Hmotnost cca	640 kg
Obj. č.	04-1712

Vedení pásu s destičkami z tvrdokovu

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 3770 x 34 x 1,1 mm - Vario 6/10 TPI	47-1272	
Válečková dráha RB 4 - 1000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1462	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Model MBS 530 DGA-V je poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosovým řezem k pokosovému řezání do úhlu 60°. Plynule regulovaná Rychlost pásu a hydraulický svěrák zajišťují komfort při práci. Tento model svojí pevnou konstrukcí zaručuje přesný řez při řezání dutých profilů, plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli atd. Tento stroj najde uplatnění v zámečnictvích, opravárenských provozech, ve výrobě forem a nástrojů, ...

MBS 530 DGA-V

Kotoučové pily

**Top
Cena**

Sériově vybaveno hydraulickým válcem pro plynulé spouštění rámu pily a automatickým koncovým vypnutím po ukončení řezání materiálu

BERNARDO®
www.bernardo.it
PROFESSIONAL

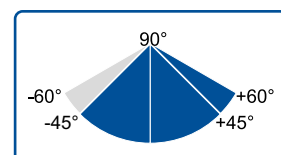


Popis funkce poloautomatického provozu:

- Hydraulické upnutí svěráku
- Hydraulické spuštění ramene pily
- Zvednutí ramene pily

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Vedení pilového pásu s vložkami z tvrdokovu
- Hydraulický rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



BERNARDO®
www.bernardo.it

Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

DGS 460 HV

- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Plynulá regulace Rychlost pásu zajišťuje její optimální přizpůsobení podle obrobku
- Posuvný svěrák s hydraulickým upnutím
- Klidný chod bez vibrací zaručuje vysokou přesnost řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z tvárné litiny, odolný proti zkroucení
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Naklápěcí rameno pily k dvojitému pokosovému řezání v úhlu vlevo (-45°) a vpravo (+60°)
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



Plynulá regulace řezné rychlosti a vysoký točivý moment díky výkonnému servomotoru



Robustní svěrák z šedé litiny s hydraulickým upnutím

BERNARDO®
www.bernardo.it
PROFESSIONAL

NOVÉ

**Top
Cena**



Sériově vybavená hydraulickým válcem pro plynulé spouštění ramene pily a automatickým vypnutím pomocí koncového spínače po ukončení řezání



Technická data

DGS 460 HV

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	340 mm / 280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	460 x 250 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	320 mm / 280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	320 x 280 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	320 mm / 280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	320 x 280 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	205 mm / 205 x 205 mm
Pracovní výška	860 mm
Rozměr pilového pásu	3960 x 27 x 0,9 mm
Rychlost pásu	19 - 94 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Výkon motoru	2,2 kW
Rozměry stroje (D x H x V)	2600 x 1350* x 1900 mm
Hmotnost cca	895 kg
Obj. č.	04-1763XL

* bez válečkové dráhy

Popis funkce poloautomatického provozu:

- Hydraulické upnutí svěráku
- Hydraulické spuštění ramene pily
- Zvednutí ramene pily

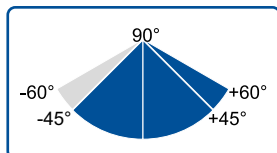
Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3960 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 7 - 2000	47-1274	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1510	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1515XL	
	07-1467	

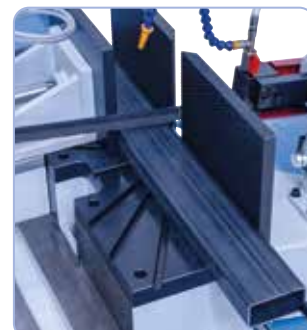
Model DGS 460 HV je cenově výhodná pásová pila s dvojitým pokosovým řezem k řezání dutých profilů, plných materiálů z nerezové oceli a nástrojové oceli. Plynule regulovaná Rychlost pásu a hydraulický svěrák zajišťují komfort při práci. Svými Poloautomatická funkcemi navíc zvyšuje produktivitu a je proto ideální stroj pro zámečnictví, strojírenství, výrobu forem, ...

DGS 460 HV

Poloautomatická



Ergonomicky umístěný ovládací panel na přední straně stroje umožňuje pohodlnou práci



Posuvný rychloupínací svěrák posuvný k dvojitému pokosovému řezání



**Plynule nastavitelná
Rychlost pásu**

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Frekvenční měnič
- Motorový jistič
- Regulace řezného tlaku
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem

Automatická dvousloupová pásová pila

BSM - Serie

- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- PLC řízení s paměťovými místy v programu pro zadání potřebného počtu kusů a délky řezu, s automatickým vypnutím na konci programu
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa a neželezných materiálů
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Plynulé nastavení rychlosti řezu pomocí frekvenčního měniče (NC Pro)
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Přesně broušené dvousloupové vedení zajišťuje zvýšenou stabilitu
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



Posuv materiálu pomocí hydraulického upínacího zařízení a přesného kruhového vedení



Standardní vybavení hydraulickým napínáním pilového pásu (NC Pro)



Nastavitelné vedení pilového pásu zabraňuje jeho pohybu do stran nebo naklánění.

Plně automatické

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Hydraulický svěrák
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulické napínání pilového pásu
- Hydraulický posuv obrobku
- Doprávník třísek (NC Pro)
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Pracovní osvětlení
- Frekvenční měnič Delta (NC Pro)
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Regulace řezného tlaku
- PLC řízení Delta
- Automaticky řízená brzda pásu
- Hydraulické zařízení na upínání svazků
- Vstupní válečková dráha



Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu

BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Pohon Vario

NC Pro

**Automaticky řízená
brzda pásu**

Technická data	BSM 330 NC / 330 NC Pro	BSM 430 NC / 430 NC Pro	BSM 530 NC / 530 NC Pro
Prořez pod úhlem - kruh 90°	330 mm	430 mm	530 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	330 x 330 mm	430 x 430 mm	530 x 530 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	330 x 330 mm	430 x 430 mm	530 x 530 mm
Pracovní výška	635 mm	745 mm	635 mm
Rychlost pásu (NC)	25 / 45 / 64 / 80 m/min	25 / 45 / 64 / 80 m/min	25 / 55 / 85 mm
Rychlost pásu (NC PRO)	20 - 80 m/min	18 - 80 m/min	10 - 95 m/min
Rozměr pilového pásu	4115 x 34 x 1,1 mm	5080 x 41 x 1,3 mm	6240 x 41 x 1,3 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,135 kW	0,135 kW	0,135 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,75 kW	0,75 kW	1,5 kW
Výkon motoru	4,0 kW	7,5 kW	7,5 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	2520 x 2280 (3690*) x 1630 mm	2750 x 2410 (3820*) x 1500 mm	3300 x 2100 (3510*) x 2000 mm
Hmotnost cca	1950 kg / 1990 kg	2450 kg / 2500 kg	3680 / 3730 kg
Obj. č.	04-1740XL (BSM 330 NC)	04-1742XL (BSM 430 NC)	04-1744XL (BSM 530 NC)
	04-1741XL (BSM 330 NC Pro)	04-1743XL (BSM 430 NC Pro)	04-1745XL (BSM 530 NC Pro)
Cena bez DPH			

* s vstupní válečkovou dráhou

Model BSM je automatická pásová pila na kov se značnou výhodou v tom, že rám pily je veden na přesně broušených sloupových vedeních. Proto je tento stroj ideálně vhodný k opracování bloků z plného materiálu. Tento model je navíc vybaven hydraulickým upínacím zařízením svazků pro řezání svazků materiálu.

BSM - Serie



Přehledně uspořádaná ovládací skříň s vysoce kvalitními elektrickými součástkami



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spuštění ramene pily



Standardní vybavení dopravníkem třísek.



NOVÉ

**Integrované
PLC řízení**

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 5/8 TPI
Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI

Obj. č.	bez DPH
47-12797	
47-12798	
47-12799	
47-12913	
47-12914	

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č.	bez DPH
47-12915	
47-13022	
47-13023	
47-13024	
54-1206	

Automatická pokosová pásová pila

BSMG - Serie

- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- PLC řízení s paměťovými místy v programu pro zadání potřebného počtu kusů a délky řezu, s automatickým vypnutím na konci programu
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů ze železa a neželezných materiálů
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Plynulé nastavení rychlosti řezu pomocí frekvenčního měniče
- Vedení pilového pásu v kombinovaném systému válečků a čelistí s vložkami z tvrdokovu
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Přesně broušené dvousloupové vedení zajišťuje zvýšenou stabilitu



V automatickém režimu lze programovat délku posuvu, úhel řezu a počet řezů.



Automatické nastavení úhlu řezu s hydraulickým upínáním.

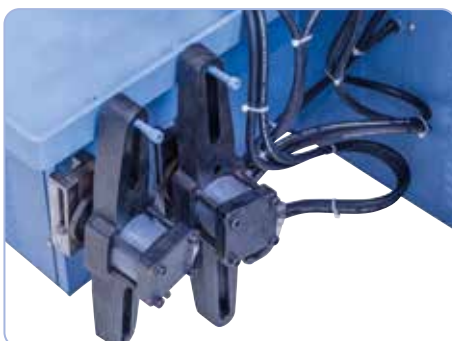


Posuv materiálu pomocí hydraulického upínacího zařízení a přesného kruhového vedení



Rozsah dodávky:

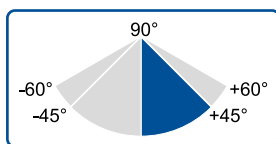
- Pilový pás
- Hydraulický svěrák
- Hydraulický posuv obrobku
- Automatické nastavení úhlu řezu
- Doprávník třísek (BSMG 300 NC / BSMH 400 NC)
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Arbeitsleuchte
- Frekvenční měnič
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Regulace řezného tlaku
- PLC řízení
- Automaticky řízená brzda pásu
- Hydraulické zařízení brzdění svazků
- Vstupní válečková dráha



Součástí dodávky je hydraulické upínací zařízení svazku pro oba svěráky.



Vedení pilového pásu v kombinovaném systému válečků a čelistí s vložkami z tvrdokovu



**Integrované
PLC řízení**

Technická data	BSMG 300 NC	BSMG 400 NC	BSMG 600 NC
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	310 mm / 310 x 310 mm	400 mm / 400 x 400 mm	600 mm / 600 x 600 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	370 x 310 mm	500 x 400 mm	700 x 600 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45°	270 mm / 270 x 270 mm	350 mm / 30 x 350 mm	600 mm / 600 x 600 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	270 x 310 mm	350 x 400 mm	600 x 600 mm
Pracovní výška	735 mm	755 mm	995 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	18 - 110 m/min	20 - 80 m/min	20 - 90 m/min
Rozměr pilového pásu	4430 x 34 x 1,1 mm	5590 x 41 x 1,25 mm	8950 x 41 x 1,3 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,06 kW	0,06 kW	0,12 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,75 kW	1,5 kW	1,5 kW
Výkon motoru	3,0 kW	4,0 kW	7,5 kW
Rozměry stroje (D x H x V)	2360 x 2350 (4350*) x 1780 mm	2915 x 2500 (4500*) x 2100 mm	4400 x 3100 (5100*) x 2400 mm
Hmotnost cca	1990 kg	2970 kg	5600 kg
Obj. č.	04-1746XL	04-1747XL	04-1748XL
Cena bez DPH			Na dotaz

* s vstupní válečkovou dráhou

Model BSMG automatická pokosová pásová pila (do 45°) s programovatelným nastavením úhlu řezu a bohatou výbavou (jako např. PLC řízení, plynulá rychlost pásu, automatická kontrola přetržení pásu,...). Integrované PLC řízení umožňuje předem nastavit potřebný počet kusů a délku řezu, čímž je zaručena hospodárná sériová výroba.

BSMG - Serie

Kotoučové pily

Automaticky řízená
brzda pásu



Silný a výkonný motor s převodovkou se šikmým ozubením. Výkonné motory od 3,0 kW do 7,5 kW

Plně automatické

NOVÉ

Automatické nastavení
úhlu řezu

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 4430 x 34 x 1,1 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 4430 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4430 x 34 x 1,1 - Vario 5/8 TPI
Pilový pás BiFlex 5590 x 34 x 1,25 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 5590 x 34 x 1,25 - Vario 4/6 TPI

Obj. č.	bez DPH
47-1282	
47-12820	
47-12821	
47-12990	
47-12991	

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 5590 x 34 x 1,25 - Vario 5/8 TPI
Pilový pás BiFlex 8950 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI
Pilový pás BiFlex 8950 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 8950 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l

Obj. č.	bez DPH
47-12992	
47-13300	
47-13301	
47-13302	
54-1206	

Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

MSB 440 DGH

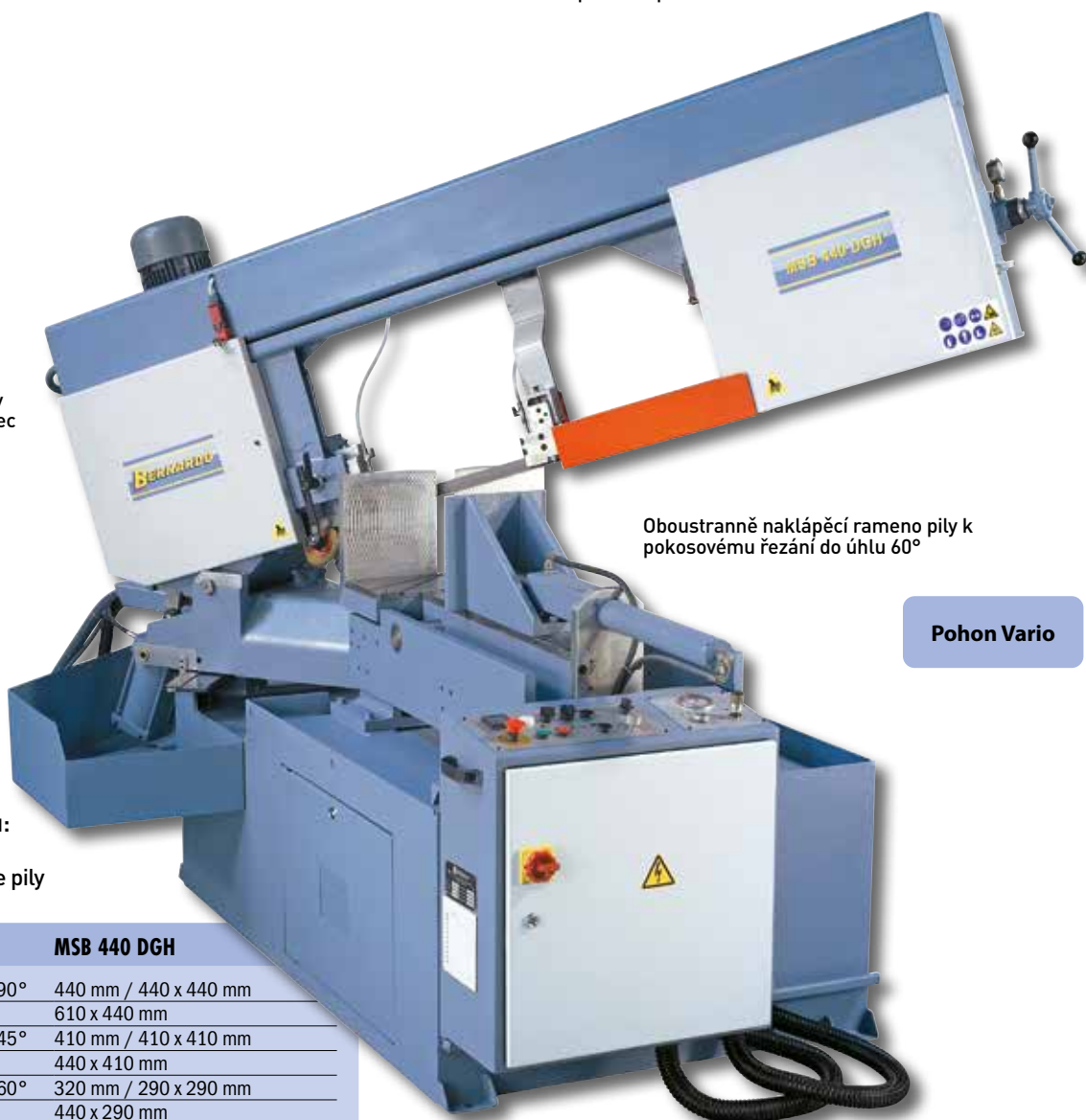
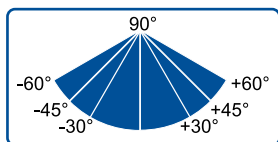
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Hydraulický svěrák zajišťuje jednoduché upnutí obrobku
- Plynulá regulace Rychlost pásu zajišťuje optimální přizpůsobení podle obrobku
- Kontrola napnutí pilového pásu tlakoměrem
- Regulace řezného tlaku je prováděna automaticky
- Oboustranně naklápěcí rameno pily k pokosovému řezání do úhlu 60°
- Robustní konstrukce bez vibrací je vhodná k profesionálnímu použití



Uložení pilového pásu v kuličkových ložiscích a výškově stavitelný kartáč na třísky zajišťují dlouhou životnost pilového pásu



Konstantní spuštění ramene pily zajišťuje robustní hydraulický válec



Oboustranně naklápěcí rameno pily k pokosovému řezání do úhlu 60°

Pohon Vario

Popis funkce poloautomatického provozu:

- Hydraulické upnutí svěráku
- Hydraulické spuštění ramene pily
- Zvednutí ramene pily

Technická data

MSB 440 DGH

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	440 mm / 440 x 440 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	610 x 440 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45°	410 mm / 410 x 410 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	440 x 410 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60°	320 mm / 290 x 290 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60°	440 x 290 mm
Pracovní výška	860 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min
Rozměr pilového pásu	5200 x 34 x 1,1 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W
Výkon motoru	3,0 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	2800 x 1210 x 1870 mm
Hmotnost cca	1500 kg
Obj. č.	04-1765XL
Cena bez DPH	Na dotaz

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 5200 x 34 x 1,1 mm - Vario 4/6 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 10 - 3000	47-1040	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1463XL	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1515XL	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	07-1468XL	
	54-1206	

Model MSB 440 DGH je poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosovým řezem k pokosovému řezání do úhlu 60°. Plynule regulovaná Rychlost pásu a hydraulický svěrák zajišťují komfort při práci. Tento stroj nalezne svou oblast využití v zámečnictvích, opravárenských provozech, ve výrobě forem a nástrojů, ...

MSB 440 DGH



Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje přesně nastavit správné napnutí pilového pásu



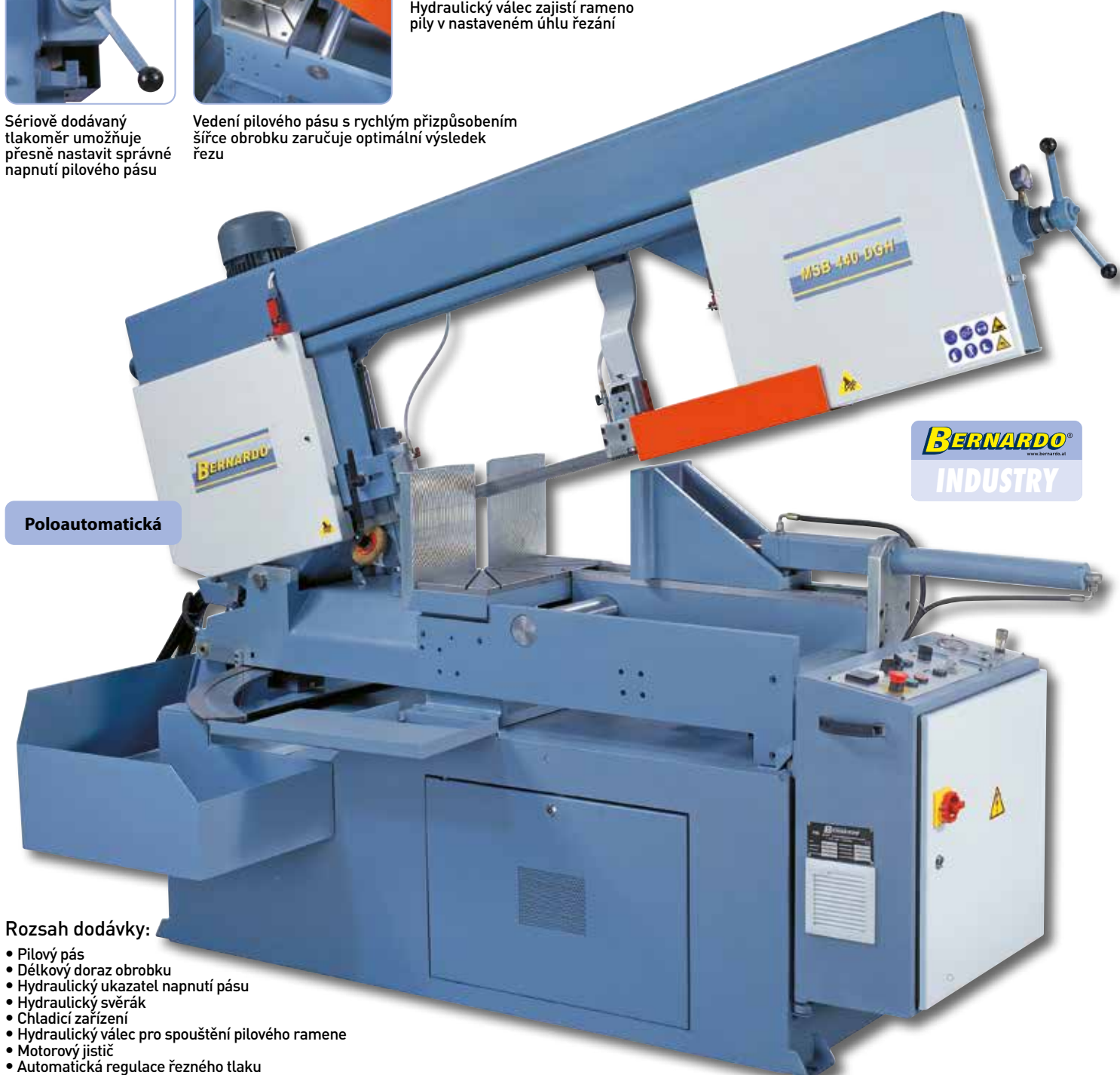
Vedení pilového pásu s rychlým přizpůsobením šířce obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



Hydraulický válec zajistí rameno pily v nastaveném úhlu řezání



Přehledně uspořádaná ovládací skříň na přední straně stroje zajišťuje komfort obsluhy



Poloautomatická

BERNARDO®
INDUSTRY

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulický svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatická regulace řezného tlaku
- Automatické vypínání koncovým spínačem

Poloautomatické pásové pily na kov

MSB 320 H MSB 320 HL

- Model MSB 320 HL s rozšířeným řezným rozsahem
- Natáčecí svěrák pro pokosové řezání do úhlu 45°
- Sériově dodáváno s válečkovým stojanem pro dělení dlouhých obrobků
- Použité vysoce kvalitní materiály zajišťují robustní konstrukci bez vibrací
- Plynule nastavitelná rychlost pilového pásu pro optimální nastavení řezných podmínek
- Dostatečně dimenzované rameno pily, odolné proti zkroucení, zajišťuje přesné výsledky řezu
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Stabilní rám pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Uložení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu

Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Poloautomatická

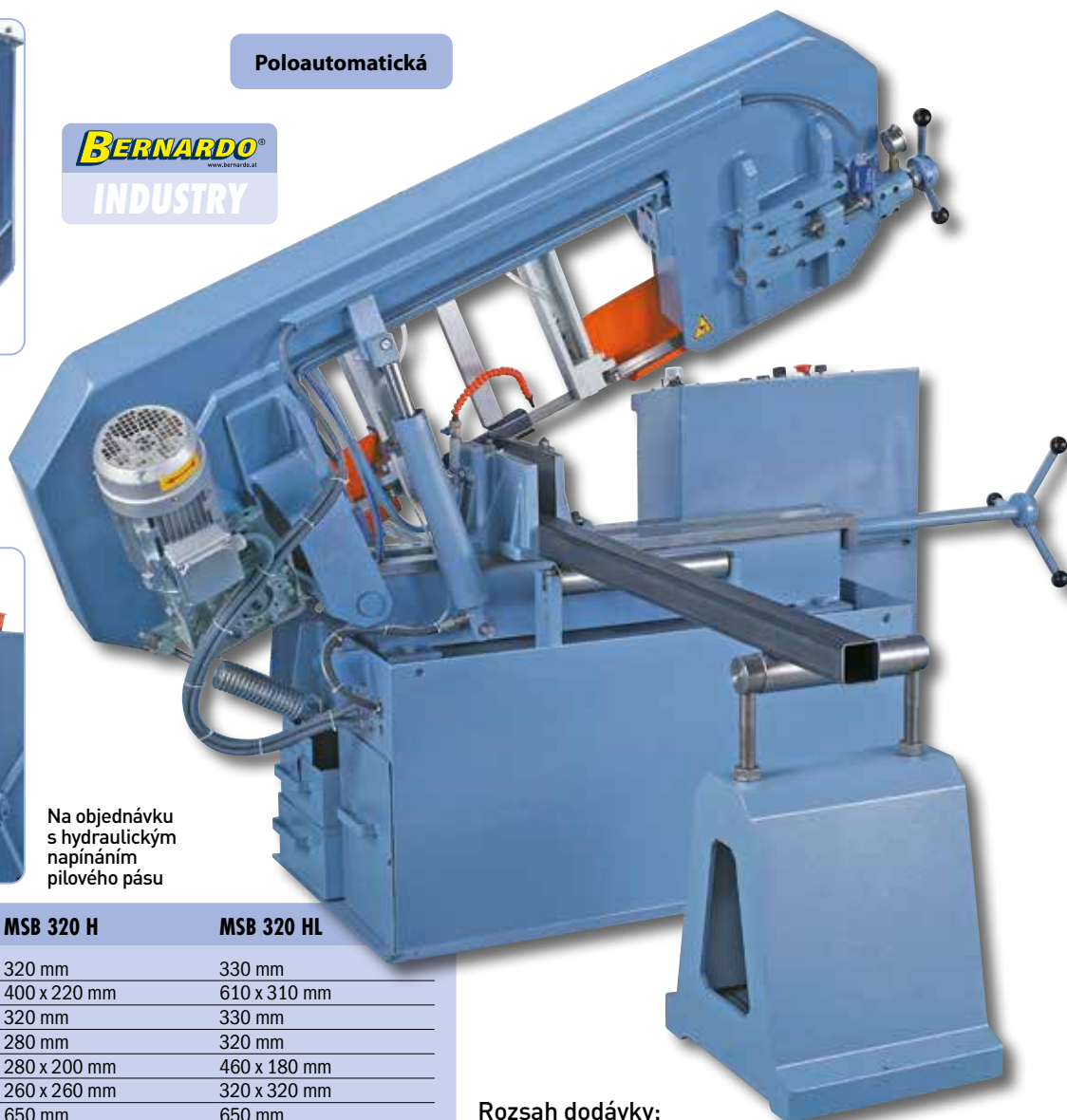
BERNARDO
INDUSTRY



Dynamicky vyvážená hnací kola z šedé litiny zajišťují klidný chod stroje



Na objednávku s hydraulickým napínáním pilového pásu



Technická data

	MSB 320 H	MSB 320 HL
Prořez pod úhlem - kruh 90°	320 mm	330 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	400 x 220 mm	610 x 310 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	320 mm	330 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	280 mm	320 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	280 x 200 mm	460 x 180 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	260 x 260 mm	320 x 320 mm
Pracovní výška	650 mm	650 mm
Rozměr pilového pásu	3660 x 27 x 0,9 mm	4160 x 34 x 1,1 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W	120 W
Výkon motoru	1,5 kW	2,2 kW
Rozměry stroje (D x H x V)	1850 x 850 x 1250 mm	2100 x 850 x 1250 mm
Hmotnost cca	670 kg	773 kg
Obj. č.	04-1220XL	04-1240XL
Cena bez DPH	Na dotaz	Na dotaz

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Válečkový stojan

Sériově dodávaný válečkový stojan usnadňuje dělení dlouhých obrobků

Tyto pásové pily na kov zaručují vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím. Naklápění ramene pily umožňuje pokosové řezání do úhlu 45°. Tyto stroje, díky své robustní konstrukci a chodem bez vibrací, jsou optimální pro dílny, opravárenské provozy a nástrojařskou výrobu.

MSB 320 H MSB 320 HL

Kotoučové pily



Ergonomicky umístěný ovládací panel na přední straně stroje umožňuje pohodlnou práci

Masivní vedení pilového pásu s kuličkovými ložisky, nastavitelné po obou stranách obrobku, zajišťuje optimální výsledky řezu



Pohon Vario

Automaticky řízená
brzda pásu

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3660 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 3660 x 34 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4160 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4160 x 34 x 1,1 mm - Vario 4/6 TPI
Točna¹
Mikromazací systém¹

Obj. č. bez DPH
47-1270
47-1271
47-1280
47-1281
04-1442
04-1456

¹ Na dotaz

Volitelné příslušenství:

Dopravník třísek¹
Hydraulické napínání pilového pásu¹
Hydraulický svěrák¹
Automatická regulace řezného tlaku¹
Hydraulické zařízení na upínání svazků¹
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH
04-1568
04-1575
04-1582
04-1623
04-1624
54-1206

¹ Na dotaz

Poloautomatické pásové pily na kov

MSB 320 HG MSB 320 HGL

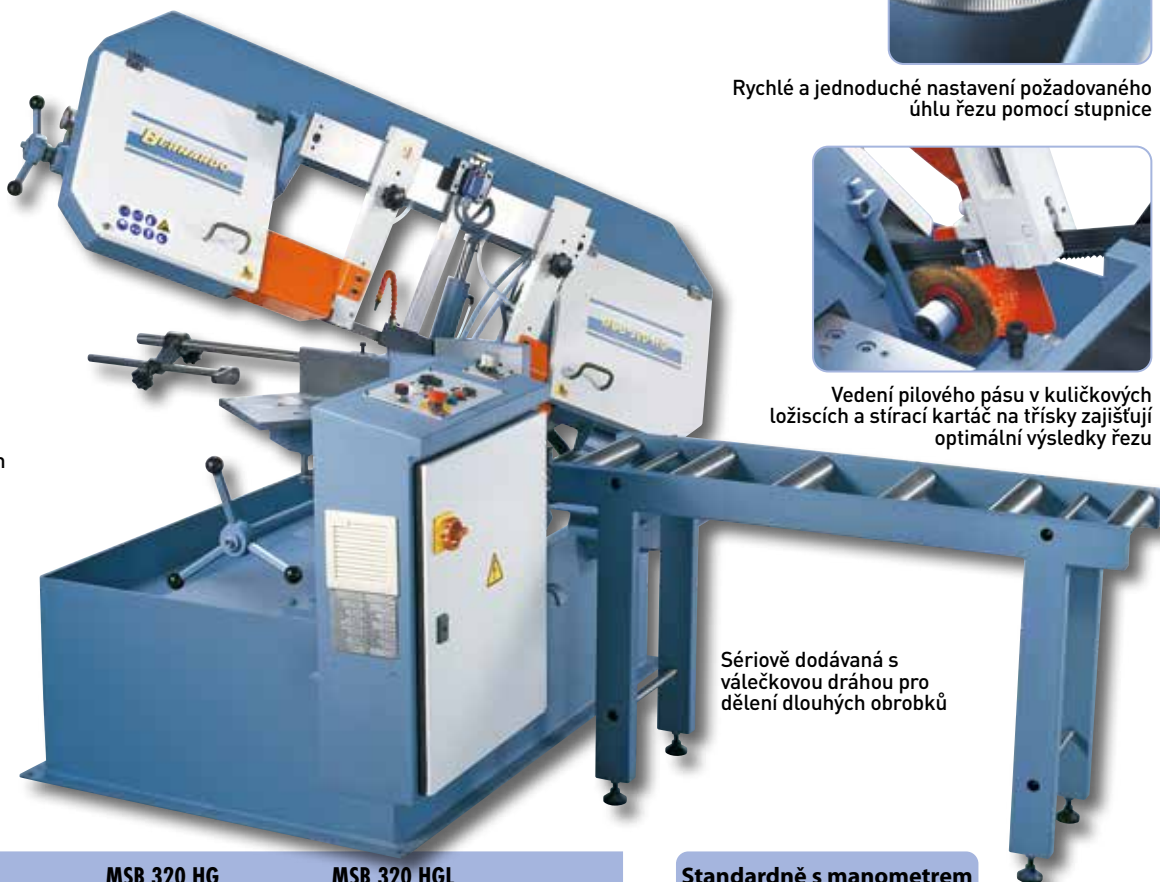
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, neželezných materiálů, ...
- Model MSB 320 HGL s rozšířeným řezným rozsahem
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Plynule nastavitelná Rychlost pásu zajišťuje pohodlnou práci
- Automatické zvednutí ramene pily s nastavitelnou výškou zdvihu po skončení řezu
- Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°
- Plynule nastavitelná rychlost pilového pásu pro optimální nastavení řezných podmínek
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Stabilní rám pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Dostatečně dimenzované rameno pily, odolné proti zkroucení, zajišťuje přesné výsledky řezu



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spouštění ramene pily

**Automaticky řízená
brzda pásu**

Pohon Vario



Rychlé a jednoduché nastavení požadovaného úhlu řezu pomocí stupnice



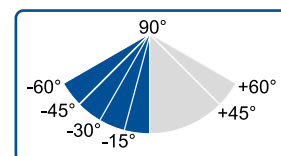
Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích a stírací kartáč na třísky zajišťují optimální výsledky řezu

Sériově dodávaná s válečkovou dráhou pro dělení dlouhých obrobků

**Standardně s manometrem
zobrazujícím napnutí pásu**

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Rychloupínací svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Válečková dráha



Technická data

	MSB 320 HG	MSB 320 HGL
Prořez pod úhlem - kruh / - plochý 90°	320 mm / 350 x 320 mm	320 mm / 610 x 320 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	320 x 320 mm	320 x 320 mm
Prořez pod úhlem - kruh / - plochý 75°	320 mm / 340 x 300 mm	320 mm / 580 x 320 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 75°	300 x 300 mm	320 x 320 mm
Prořez pod úhlem - kruh / - plochý 60°	300 mm / 300 x 200 mm	320 mm / 510 x 320 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 60°	250 x 250 mm	320 x 320 mm
Prořez pod úhlem - kruh / - plochý 45°	260 mm / 250 x 180 mm	320 mm / 355 x 320 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	180 x 180 mm	320 x 320 mm
Prořez pod úhlem - kruh 30°	160 mm	280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 30°	150 x 150 mm	280 x 200 mm
Pracovní výška	740 mm	740 mm
Rozměr pilového pásu	3660 x 27 x 0,9 mm	4160 x 34 x 1,1 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W	120 W
Výkon motoru	1,5 kW	2,2 kW
Rozměry stroje (D x H x V)	1850 x 1200 x 1340 mm	2100 x 1200 x 1340 mm
Hmotnost cca	1015 kg	1200 kg
Obj. č.	04-1300XL	04-1320XL
Cena bez DPH	Na dotaz	Na dotaz

Pásové pily na kov MSB 320 HG a 320 HGL jsou vybavené naklápěcím ramenem pily pro pokosové řezání v úhlu do 60°. Plynulé nastavení Rychlost pásu a automatická kontrola přetržení pásu zajišťují pohodlnou a bezpečnou práci.

MSB 320 HG MSB 320 HGL

Kotoučové pily

Přehledně uspořádaná ovládací skříň
s vysoce kvalitními elektrickými
součástkami



BERNARDO®
INDUSTRY

Poloautomatická

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3660 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 3660 x 34 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4160 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI
Pilový pás BiFlex 4160 x 34 x 1,1 mm - Vario 4/6 TPI
Mikromazací systém¹

Obj. č. bez DPH
47-1270
47-1271
47-1280
47-1281
04-1456

¹ Na dotaz

Volitelné příslušenství:

Hydraulický svěrák¹
Hydraulické napínání pilového pásu¹
Automatická regulace řezného tlaku¹
Hydraulické zařízení na upínání svazků¹
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH
04-1582
04-1575
04-1623
04-1624
54-1206

¹ Na dotaz

BERNARDO®
www.bernardo.at

Poloautomatická pásová pila na kov

MSB-H

- Automatické zvednutí ramene pily s nastavitelnou výškou zdvihu po skončení řezu
- Natáčecí svěrák pro pokosové řezání v úhlu od 90° do 45° (neplatí pro MSB 1110 H)
- Přesně broušené lineární vedení zajišťuje zvýšenou stabilitu při paralelních řezech
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Plynule regulovaná Rychlost pásu zajišťuje optimální nastavení pro zpracováváný materiál
- Vstupní válečková dráha pro dlouhé obrobky je součástí dodávky.
- Vedení pilového pásu je vybavené kuličkovými ložisky a destičkami z tvrdokovu
- Robustní převodovka zajišťuje optimální přenos výkonu na oběžné kolo
- Dostatečně dimenzované rameno pily, odolné proti zkroucení, zajišťuje přesné výsledky řezu



Hnací motor s vysokým točivým momentem zajišťuje optimální přenos výkonu

Automaticky řízená
brzda pásu

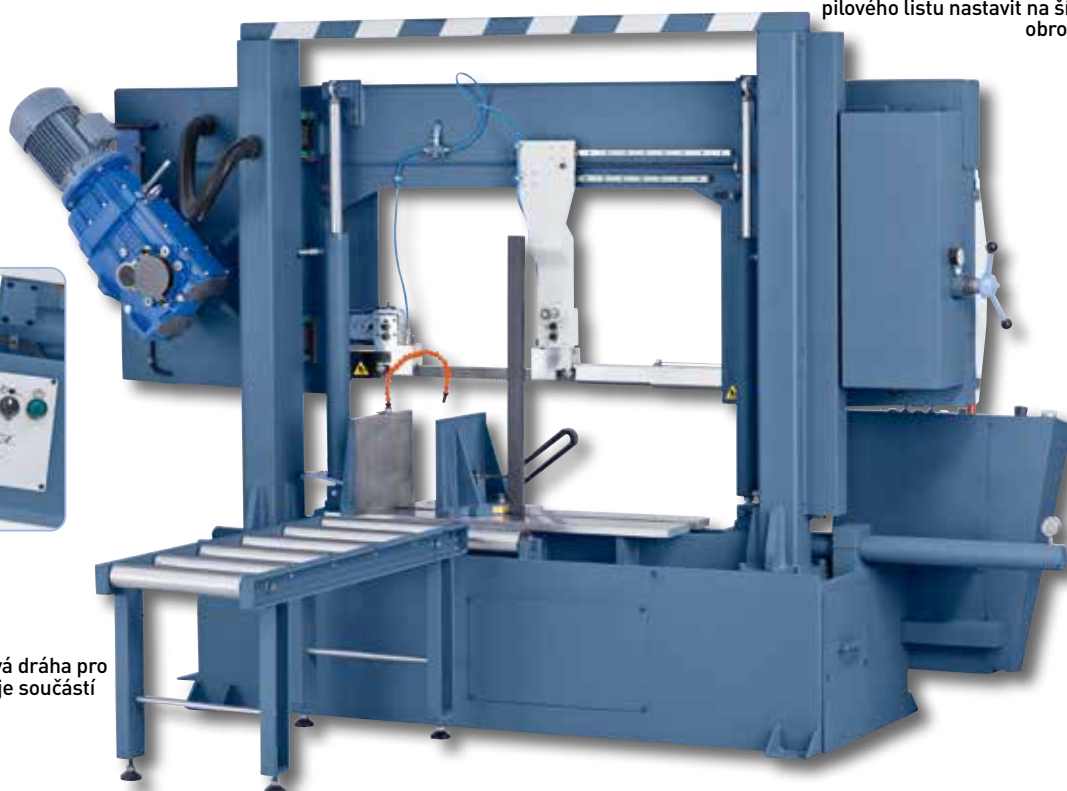


Dle potřeby lze posuvné vedení pilového listu nastavit na šířku obrobku



Přehledně uspořádané ovládací prvky zajišťují pohodlné ovládání

Vstupní válečková dráha pro dlouhé obrobky je součástí dodávky



Technická data	MSB 360 H	MSB 460 H	MSB 560 H	MSB 810 H	MSB 1110 H
Prořez pod úhlem - kruh 90°	380 mm	460 mm	560 mm	810 mm	1110 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	380 x 380 mm	460 x 460 mm	560 x 560 mm	810 x 810 mm	1110 x 1110 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	520 x 380 mm	650 x 460 mm	750 x 560 mm	850 x 810 mm	1110 x 1110 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	300 mm	380 mm	410 mm	480 mm	-
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	300 x 300 mm	380 x 380 mm	410 x 410 mm	480 x 480 mm	-
Prořez pod úhlem - plochý 45°	300 x 380 mm	380 x 460 mm	410 x 560 mm	480 x 810 mm	-
Pracovní výška	590 mm	590 mm	590 mm	585 mm	545 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Rozměr pilového pásu	4800 x 34 x 1,1 mm	5200 x 41 x 1,3 mm	6000 x 41 x 1,3 mm	8200 x 41 x 1,3 mm	10500 x 67 x 1,6 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W	120 W	120 W	120 W	200 W
Výkon motoru	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	11,0 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	3060 x 1000 x 1650 mm	3100 x 1000 x 1800 mm	3400 x 1100 x 1950 mm	3900 x 1200 x 2350 mm	8500 x 1500 x 2975 mm
Hmotnost cca	1330 kg	1520 kg	2045 kg	3080 kg	10.440 kg
Obj. č.	04-1361XL	04-1381XL	04-1401XL	04-1420XL	04-1440XL
Cena bez DPH	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz

Tato řada poloautomatických pásových pil nalezne díky velkému rozsahu řezů využití v mnoha oblastech. Poloautomatické funkce stroje umožňují rychlé a snadné opracování obrobku.

MSB-H

Kotoučové pily

Masivní svěrák z šedé litiny zajišťuje bezpečné upnutí obrobku. Při pokosovém řezání lze svěrák natáčet v úhlu od 90° do 45°

Pohon Vario



Napnutí pásu lze nastavit pomocí tlakoměru, což zvyšuje životnost pilového pásu



Poloautomatická

Lineární vedení

BERNARDO
INDUSTRY

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 4800 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	47-1039	
Pilový pás BiFlex 5200 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	47-1040	
Pilový pás BiFlex 6000 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	47-1300	
Pilový pás BiFlex 8200 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	47-1320	
Pilový pás BiFlex 10500 x 67 x 1,6 - Vario 2/3 TPI	47-1340	
Mikromazací systém ¹	04-1456	
Hydraulické zařízení na upínání svazků p. MSB 360 H ¹	04-1447	
Hydraulické zařízení na upínání svazků p. MSB 460 H / 560 H ¹	04-1448	
Točna p. MSB 360 H / 460 H / 560 H ¹	04-1443	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

¹ Na dotaz

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu (neplatí pro MSB 1110 H)
- Hydraulický svěrák
- Hydraulické napínání pilového pásu (MSB 1110 H)
- Automatická regulace řezného tlaku (MSB 1110 H)
- Dopravník třísek (MSB 1110 H)
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Vstupní válečková dráha

BERNARDO
www.bernardo.at

Automatická pásová pila na kov

MSB 320 V

- Posuv materiálu pomocí motorem poháněných válečků ve svěráku
- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- Ručně stavitelná délka posuvu obrobku
- Počet řezů lze naprogramovat, ideální k sériové výrobě
- Součástí dodávky je tlakoměr k optimálnímu nastavení napnutí pilového pásu
- Plynule regulovaná rychlost pásu, ideální pro různé druhy materiálů
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Součástí dodávky je zařízení na upínání svazků (určeno pro řezání materiálů ve svazcích)

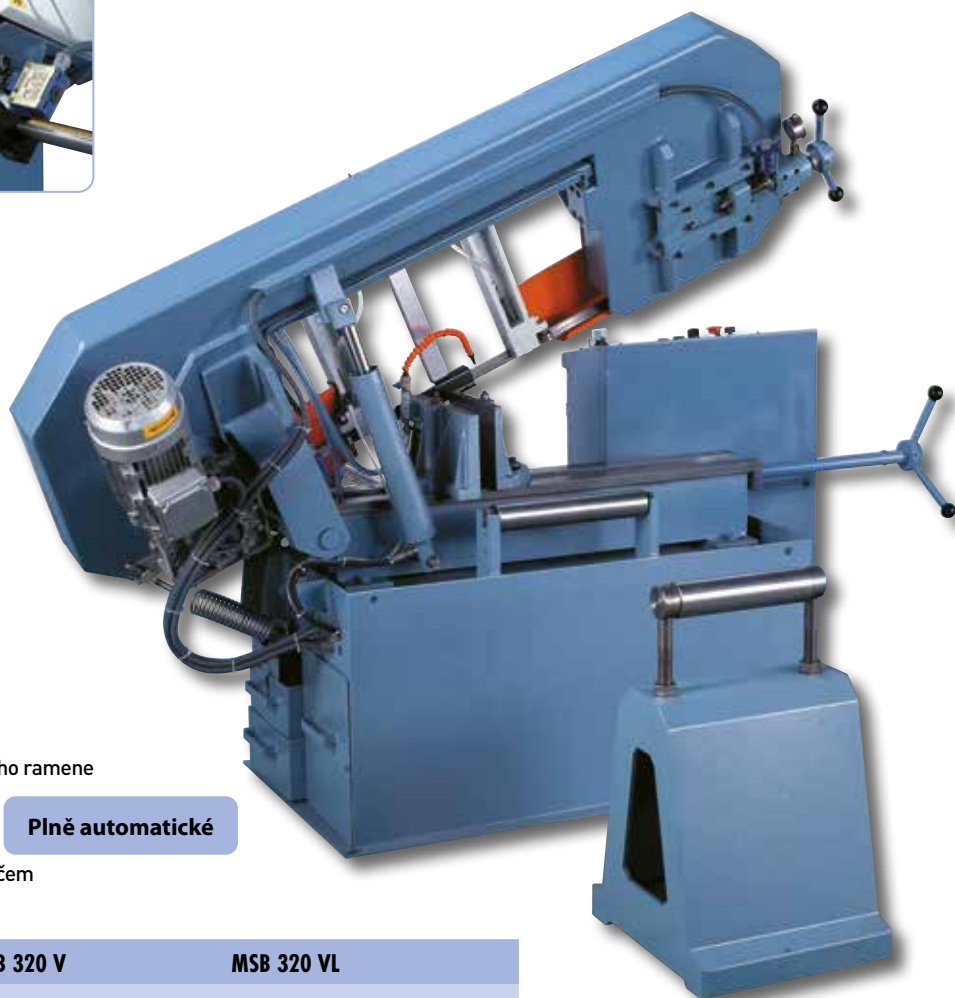
Přehledně uspořádaná ovládací skříň s vysoce kvalitními elektrickými součástkami



Zarážka s koncovým vypínačem posuvu materiálu je ideální pro práci v sériích



Svěrák je dodáván s motorovým pohonem válečků pro posun materiálu



Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Chladicí zařízení
- Motorový jistič
- Zařízení na upínání svazků
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Válečkový stojan

Plně automatické

Technická data	MSB 320 V	MSB 320 VL
Prořez pod úhlem - kruh 90°	320 mm	320 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	320 x 300 mm	500 x 320 mm
Prořez pod úhlem čtverec 90°	300 x 300 mm	320 x 320 mm
Pracovní výška	640 mm	640 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Rozměr pilového pásu	3660 x 27 x 0,9 mm	4160 x 34 x 1,1 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W	120 W
Výkon motoru	2,2	2,2 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	1850 x 850 x 1250 mm	2100 x 850 x 1250 mm
Hmotnost cca	770 kg	860 kg
Obj. č.	04-1480XL	04-1500XL
Cena bez DPH	Na dotaz	Na dotaz

Sériově dodáváná s válečkovou dráhou pro dělení dlouhých obrobků

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

Profesionální pásové pily na kov k řezání trubek, profilů a plných materiálů z oceli nebo barevných kovů. Tyto stroje nabízí širokou základní výbavu jako například: tlakoměr k napínání pásu, automatickou kontrolu přetržení pásu a zařízení na upínání svazků.

MSB 320 VL

Kotoučové pily

Pro zvýšení životnosti pilového pásu lze provést pomocí tlakoměru optimální nastavení napnutí pásu



BERNARDO
INDUSTRY

Pohon Vario

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 3660 x 27 x 0,9 - 4/6 TPI (MSB 320 V)	47-1270	
Pilový pás BiFlex 3660 x 34 x 0,9 - 4/6 TPI (MSB 320 V)	47-1271	
Pilový pás BiFlex 4160 x 27 x 0,9 - 4/6 TPI (MSB 320 VL)	47-1280	
Pilový pás BiFlex 4160 x 34 x 1,1 - 4/6 TPI (MSB 320 VL)	47-1281	
Mikromazací systém ¹	04-1456	
Automatická regulace řezného tlaku ¹	04-1565	
Dopravník třísek (MSB 320 V / 320 VL) ¹	04-1567	
Hydraulické napínání pilového pásu (MSB 320 V / 320 VL) ¹	04-1576	
Hydraulický svěrák (MSB 320 V / MSB 320 VL) ¹	04-1583	

¹ Na dotaz



Komfortní obsluha pomocí přehledně uspořádaných ovládacích prvků

BERNARDO
www.bernardo.at

Automatická pásová pila na kov

MSB 360 V

- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- Ručně stavitelná délka posuvu obrobku
- Posuv materiálu pomocí motorem poháněných válečků ve svěráku
- Součástí dodávky je zařízení na upínání svazků (určeno pro řezání materiálů ve svazcích)
- Plynule regulovaná Rychlost pásu, ideální pro různé druhy materiálů
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Počet řezů lze naprogramovat, ideální k sériové výrobě
- Součástí dodávky je tlakoměr k optimálnímu nastavení napnutí pilového pásu
- Přesně broušené lineární vedení zajišťuje zvýšenou stabilitu při paralelních řezech

Na objednávku s
hydraulickým napínáním
pilového pásu

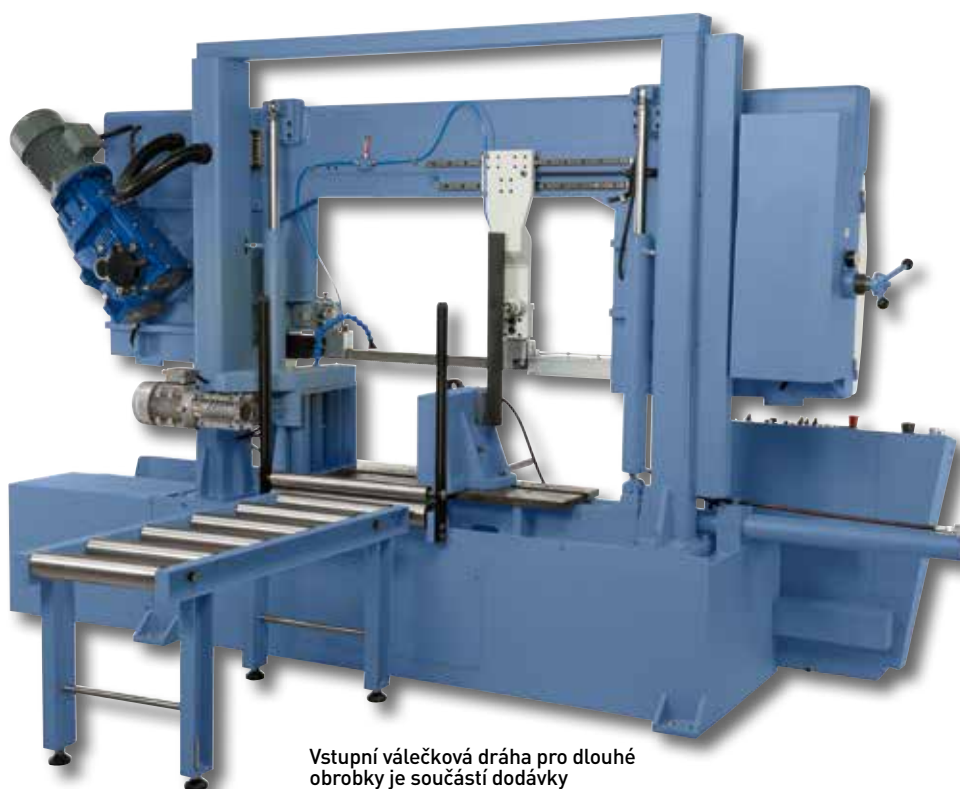


Manuální předvolba délky materiálu pomocí mikrosplínače, posun a zobrazování počtu kusů jsou ovládány z obslužného pultu



Motorový pohon válečků zajišťuje optimální dopravu materiálu

Plně automatické



Vstupní válečková dráha pro dlouhé obrobky je součástí dodávky

S lineárním vedením

Technická data	MSB 360 V	MSB 460 V	MSB 560 V
Prořez pod úhlem - kruh 90°	380 mm	460 mm	560 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	430 x 380 mm	470 x 460 mm	570 x 560 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	380 x 380 mm	460 x 460 mm	560 x 560 mm
Pracovní výška	590 mm	590 mm	590 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min	20 - 100 m/min
Rozměr pilového pásu	4800 x 34 x 1,1 mm	5200 x 41 x 1,3 mm	6000 x 41 x 1,3 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	120 W	120 W	120 W
Výkon motoru	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Rozměry stroje (D x H x V)	2900 x 950 x 1660 mm	3100 x 1000 x 1800 mm	3500 x 1050 x 2050 mm
Hmotnost cca	1342 kg	1655 kg	2242 kg
Obj. č.	04-1520XL	04-1540XL	04-1560XL
Cena bez DPH	Na dotaz	Na dotaz	Na dotaz

Plnoautomatická pásová pila na kov má konstrukční výhodu ve vedení ramene pily po přesně broušených sloupech. Proto je tento stroj ideální k opracování bloků z plného materiálu. Velký řezný rozsah, silný pohon a rozměr řezného pásu předurčuje používání této série v nástrojárnách a nejrůznějších těžších provozech včetně mnoha oblastí průmyslové výroby.

MSB 460 V MSB 560 V

Kotoučové pily



Přehledně uspořádaný ovládací panel s kvalitními elektrokomponenty

Silný a výkonný motor s převodovkou se šikmým ozubením. Výkonné motory od 2,2 kW do 4,0 kW



Pohon Vario

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 4800 x 34 x 1,1 - 4/6 TPI (MSB 360 V)	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 5200 x 41 x 1,3 - 4/6 TPI (MSB 460 V)	47-1039	
Pilový pás BiFlex 6000 x 41 x 1,3 - 4/6 TPI (MSB 560 V)	47-1299	
Mikromazační systém ¹	47-1300	
Dopravník třísek (MSB 360 V) ¹	04-1456	
Dopravník třísek (MSB 460 V) ¹	04-1568	
Dopravník třísek (MSB 560 V) ¹	04-1569	
Hydraulické napínání pilového pásu (MSB 360 V) ¹	04-1570	
Hydraulické napínání pilového pásu (MSB 460 V / 560 V) ¹	04-1576	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	04-1577	
	54-1206	

¹ Na dotaz

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulický svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Zařízení na upínání svazků
- Vstupní válečková dráha

BERNARDO
www.bernardo.at
INDUSTRY

Vertikální pásové pily

VBS 310 VBS 400

- Dodáváno s LED displejem, který umožňuje snadné nastavení rychlosti
- Masivní stůl z šedé litiny s velkou pracovní plochou zaručuje bezpečnou práci
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žihání pásu, nůžky a brousek
- Dodává se s pokosovým ohradníkem pro úhlové řezy (od VBS 500)
- Sériově dodávána s plynulou regulací řezné rychlosti
- Klidný chod je zajištěn díky robustní ocelové konstrukci rámu stroje
- Přesné vedení pásu zajišťuje optimální výsledky řezu
- Vhodné k řezání složitých obrysů a tvarů
- K radiálnímu řezání se dají objednat pilové pásy v šířce od 3 mm

Pohon Vario


Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žihání pásu, nůžky a brousek.



Součástí dodávky je chladicí systém Micro a ohradník.



Hnací kolo se speciální gumovou páskou zajišťuje tichý chod a prodlužuje životnost pilového pásu.

Zahrnuje svařovací jednotku pásu



VBS 310

Technická data	VBS 310	VBS 400	VBS 500	VBS 585
Šířka řezu	315 mm	400 mm	510 mm	585 mm
Prořez	185 mm	280 mm	310 mm	360 mm
Pracovní výška	890 mm	970 mm	975 mm	995 mm
Rychlost pásu	10 - 180 m/min	15 - 260 m/min	15 - 328 m/min	15 - 328 m/min
Délka pilového pásu	2885 mm	3450 mm	4020 mm	4520 mm
Šířka pilového pásu	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm
Velikost stolu	500 x 400 mm	600 x 550 mm	700 x 660 mm	700 x 600 mm
Rozsah naklápění stolu	-15° až +45°	-15° až +45°	-15° až +30°	-15° až +30°
Výkon motoru	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Svářečka pilových pásů	2,4 kVA	2,4 kVA	2,4 kVA	2,4 kVA
Rozměry stroje (D x H x V)	960 x 800 x 1600 mm	1080 x 880 x 1810 mm	1225 x 940 x 1970 mm	1535 x 1000 x 2110 mm
Hmotnost cca	265 kg	325 kg	500 kg	560 kg
Obj. č.	04-1785	04-1786	04-1787	04-1788

**Top
Cena**

Vertikální pásová pila VBS-série je vhodná k řezání široké škály materiálů (např. ocel, plast, neželezné kovy, barevné kovy, ...). Tento model se především využije v nástrojařských a vývojových dílnách při výrobě děrovacích a rezných nástrojů.

VBS 500 VBS 585

Kotoučové pily



Požadované napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem



Vedení čepele je vybaveno kalenými a leštěnými vodicími V-podložkami.



Naklápěcí pracovní stůl z litiny.

NOVÉ

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2885 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 2885 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1067	
Pilový pás HSS 3450 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10670	
Pilový pás HSS 3450 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10671	
Pilový pás HSS 4020 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10672	
Pilový pás HSS 4020 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10673	
Pilový pás HSS 4520 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10674	
Pilový pás HSS 4520 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-10675	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	47-10676	
	54-1206	

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu se zařízením na žihání pásu
- Pracovní osvětlení
- Nůžky
- Brousek
- Kartáč na třísky
- LED digitální displej
- Mikromazací systém
- Frekvenční měnič
- Podélný doraz
- Podélná drážka stolu (od VBS 500)
- Úhlový doraz (od VBS 500)

VBS 500

BERNARDO®
www.bernardo.at

Vertikální pásové pily

VMS-Serie

- Masivní stůl z šedé litiny s velkou pracovní plochou zaručuje bezpečnou práci
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žihání pásu, nůžky a brousek
- Sériově dodávaná s plynulou regulací rezné rychlosti
- Klidný chod je zajištěn díky robustní ocelové konstrukci rámu stroje
- Přesné vedení pásu zajišťuje optimální výsledky řezu
- Vhodné k řezání složitých obrysů a tvarů
- Pracovní stůl naklápěcí ve všech 4 směrech v úhlu 15°
- Součástí dodávky je ofukovací zařízení s kompresorem
- K radiálnímu řezání se dají objednat pilové pásy v šířce od 3 mm



Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žihání pásu, nůžky a brousek.



Vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích, nastavitelné na výšku obrobku.



Dynamicky vyvážená hnací kola z šedé litiny zajišťují klidný chod stroje.

Zahrnuje svařovací jednotku pásu



VMS 310

Technická data	VMS 310	VMS 360	VMS 460	VMS 520	VMS 610
Šířka řezu	310 mm	355 mm	455 mm	520 mm	610 mm
Prořez	175 mm	230 mm	255 mm	310 mm	340 mm
Pracovní výška	890 mm	960 mm	935 mm	1000 mm	1015 mm
Rychlost pásu 1.stupeň	20 - 90 m/min	20 - 90 m/min	25 - 115 m/min	25 - 85 m/min	25 - 85 m/min
Rychlost pásu 2.stupeň	-	-	-	120 - 500 m/min	120 - 500 m/min
Délka pilového pásu	2520 mm	2840 mm	3490 mm	3880 mm	3970 mm
Šířka pilového pásu	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm
Velikost stolu	500 x 400 mm	500 x 400 mm	600 x 500 mm	600 x 500 mm	600 x 500 mm
Velikost přídatného stolu	-	-	-	-	220 x 500 mm
Rozsah naklápění stolu (ve 4 směrech)	15°	15°	15°	15°	15°
Výkon motoru	0,4 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,5 kW	1,5 kW
Svářečka pilových pásů	2,4 kVA	2,4 kVA	2,4 kVA	2,4 kVA	2,4 kVA
Rozměry stroje (D x H x V)	920 x 550 x 1680 mm	940 x 560 x 1850 mm	1110 x 660 x 2020 mm	1300 x 760 x 2140 mm	1420 x 760 x 2140 mm
Hmotnost cca	225 kg	250 kg	300 kg	500 kg	700 kg
Obj. č.	04-1790	04-1791	04-1795	04-1800	04-1805
Cena bez DPH					

Vertikální pásová pila VMS-série je vhodná k řezání široké škály materiálů (např. ocel, plast, neželezné kovy, barevné kovy, ...). Tento model se především využije v nástrojařských a výrobových dílnách při výrobě děrovacích a rezných nástrojů.

VMS-Serie

Kotoučové pily



Požadované napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem



SG 316

Svářečka pilových pásů SG 316 na objednávku. Včetně brusky a stříhacího přípravku.

BERNARDO
PROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Podélná drážka stolu pro VMS 310 / VMS 360*	04-1810	
Podélný doraz*	04-1811	
Úhlový doraz*	04-1812	
Pilový pás HSS 2520 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1047	
Pilový pás HSS 2840 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1049	
Pilový pás HSS 3490 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1055	
Pilový pás HSS 3880 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1060	
Pilový pás HSS 3970 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1065	
Pilový pás HSS 4540 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1050	

Technická data

VMS 1000

Šířka řezu	1010 mm
Prořez	340 mm
Pracovní výška	1000 mm
Rychlost pásu 1.stupeň	25 - 85 m/min
Rychlost pásu 2.stupeň	120 - 500 m/min
Délka pilového pásu	4540 mm
Šířka pilového pásu	3 - 16 mm
Velikost stolu	600 x 500 mm
Velikost přidavného stolu	450 x 490 mm
Rozsah naklápění stolu (ve 4 směrech)	15°
Výkon motoru	1,5 kW
Svářečka pilových pásů	2,4 kVA
Rozměry stroje (D x H x V)	1770 x 760 x 1930 mm
Hmotnost cca	800 kg
Obj. č.	04-1806

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu se zařízením na žihání pásu
- Halogenové osvětlení
- Nůžky
- Brousek
- Kartáč na třísky
- Ofukovací zařízení
- Podélná drážka stolu (VMS 460)
- LED digitální displej (od VMS 520)

Technická data

SG 316

Výšky pilového pásu	3 - 16 mm
Připojovací příkon	2,4 kVA
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	280 x 290 x 650 mm
Hmotnost cca	27 kg
Obj. č.	04-1813

BERNARDO
www.bernardo.at

Vertikální pásové pily s automatickým posuvem stolu

VMS-A-Serie

- Masivní stůl z šedé litiny s velkou pracovní plochou zaručuje bezpečnou práci
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žihání pásu, nůžky a brousek
- Sériově dodávaná s plynule stavitelnou řeznou rychlostí do 500 m/min
- Klidný chod je zajištěn díky robustní ocelové konstrukci rámu stroje
- Vedení pásu v kalených a broušených vodících čelistech ve tvaru V
- Vhodný k řezání složitých obrysů a tvarů
- Požadované napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem
- Součástí dodávky je vyfukovací zařízení s kompresorem
- K radiálnímu řezání se dají objednat pilové pásy v šířce od 3 mm



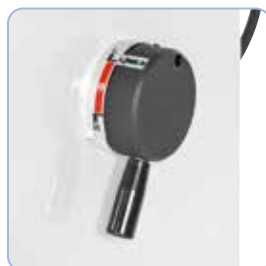
Včetně ofukovacího zařízení, které zajišťuje optimální výhled na dráhu řezu



Včetně svářečky pilového pásu se zařízením na žihání pásu, nůžkami a brusku



Hydraulický válec pro posuv stolu



Komfortní přepínání ze stupně 1 na stupeň 2

Sériově dodávaný s automatickým posuvem stolu

Zahrnuje svařovací jednotku pásu



VMS 520 A

Technická data	VMS 520 A	VMS 610 A	VMS 1000 A
Šířka řezu	520 mm	610 mm	1010 mm
Prořez	310 mm	340 mm	340 mm
Pracovní výška	1000 mm	1015 mm	1000 mm
Rychlost pásu 1.stupeň	20 - 85 m/min	20 - 85 m/min	20 - 85 m/min
Rychlost pásu 2.stupeň	120 - 500 m/min	120 - 500 m/min	120 - 500 m/min
Délka pilového pásu	3880 mm	3970 mm	4540 mm
Šířka pilového pásu	3 - 20 mm	3 - 20 mm	3 - 20 mm
Velikost stolu	660 x 700 mm	660 x 700 mm	660 x 700 mm
Velikost přídatného stolu	-	-	450 x 490 mm
Rozsah naklápění stolu	L 5° / P 15°	L 5° / P 15°	L 5° / P 15°
Dráha pojezdu stolu	350 mm	350 mm	350 mm
Výkon motoru	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Svářečka pilových pásů	4,2 kVA	4,2 kVA	4,2 kVA
Rozměry stroje (D x H x V)	1450 x 1100 x 2140 mm	1570 x 1100 x 2140 mm	1920 x 1110 x 2140 mm
Hmotnost cca	650 kg	850 kg	950 kg
Obj. č.	04-1807	04-1808	04-1809

Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu se zařízením na žihání pásu
- Halogenové osvětlení
- Nůžky
- Brousek
- Kartáč na třísky
- Ofukovací zařízení
- LED digitální displej
- Podélný doraz
- Úhlový doraz
- Podélná drážka stolu

Vertikální pásové pily řady VMS-A jsou vybaveny automatickým posuvem stolu. Tyto modely jsou vhodné pro řezání téměř všech řezaných materiálů (např. ocel, plast, neželezné kovy, barevné kovy atd.). Používají se především ve výrobě, při konstrukci nástrojů a zařízení, při výrobě děrovacích a řezných nástrojů.

VMS-A-Serie

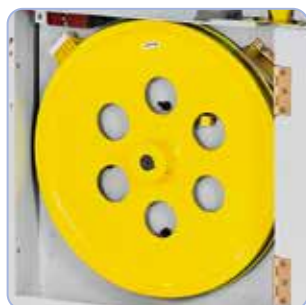
Kotoučové pily



Dodáváno s LED displejem, který umožňuje snadné nastavení rychlosti.



Sériově dodávaný podélný doraz pro přímé řezy a úhlový doraz pro pokosové řezy



Hnací kolo se speciální gumovou páskou zajišťuje tichý chod a prodlužuje životnost pilového pásu.



SG 316

Svářečka pilových pásů SG 316 na objednávku. Včetně brusky a stříhacího přípravku.



Pohon Vario

VMS 520 A

Technická data

SG 316

Výška pilového pásu	3 - 16 mm
Připojovací příkon	2,4 kVA
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	280 x 290 x 650 mm
Hmotnost cca	27 kg
Obj. č.	04-1813

BERNARDO
PROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 3880 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 3970 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI
Pilový pás HSS 4540 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI

Obj. č. bez DPH
47-1060
47-1065
47-1050

BERNARDO
www.bernardo.at

Válečkové stojany

- Optimální pomůcka k ukládání dlouhých a těžkých obrobků
- Velký výběr různých modelů pro různé aplikace
- Univerzálně použitelné pro např. kotoučové pily na kov, pásové pily, stroje na zpracování dřeva

FRS-Serie RS-Serie



FRS-1



CFRS-8



KFRS-8

Technické údaje	FRS-1	CFRS-8	KFRS-8
Šířka válečků	400 mm	400 mm	420 mm
Průměr válečků	57 mm	57 mm	-
Výškové nastavení	675 - 1000 mm	670 - 995 mm	630 - 955 mm
Zatížitelnost, max.	80 kg	80 kg	70 kg
Průměr trubkového stojanu	30 mm	30 mm	30 mm
Hmotnost cca	5 kg	6 kg	6 kg
Obj.č.	07-1401	07-1402	07-1403
Cena bez DPH			

Sklápěcí provedení

- Sklápěcí provedení šetří místo při uskladnění
- Díky lehké konstrukci se hodí i k přenášení
- Model CFRS-8 je podle aplikace použitelný s válečkovým nebo kuličkovým uložením
- Model KFRS-8 s nastavením úhlu pro optimální uložení kulatých obrobků, profilů, ...



LRS



CRS



KRS

Technická data	LRS	CRS	KRS
Šířka válečků	400 mm	400 mm	400 mm
Průměr válečků	57 mm	50 mm	-
Výškové nastavení	665 - 1145 mm	685 - 1170 mm	700 - 1110 mm
Zatížitelnost, max.	100 kg	100 kg	90 kg
Průměr trubkového stojanu	57 / 40 mm	57 / 40 mm	57 / 40 mm
Hmotnost cca	8 kg	8 kg	7,5 kg
Obj.č.	07-1400	07-1420	07-1425
Cena bez DPH			

Kompaktní provedení

- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Model CRS je podle aplikace použitelný s válečkovým nebo kuličkovým uložením
- Model KRS s 8 chromovanými kuličkovými válečky, vhodný pro pohyb všemi směry

Válečkové dráhy

- Bezpečné uložení obrobku prostřednictvím masivních pozinkovaných ocelových válečků s vysokou zatížitelností
- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Bezproblémová a účelná doprava materiálu pro přísun a odsun obrobků

RB 2
RB 3

Kotoučové pily



RS

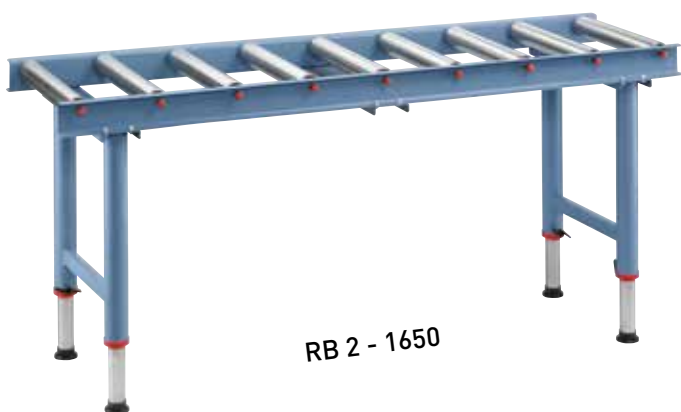


VRS

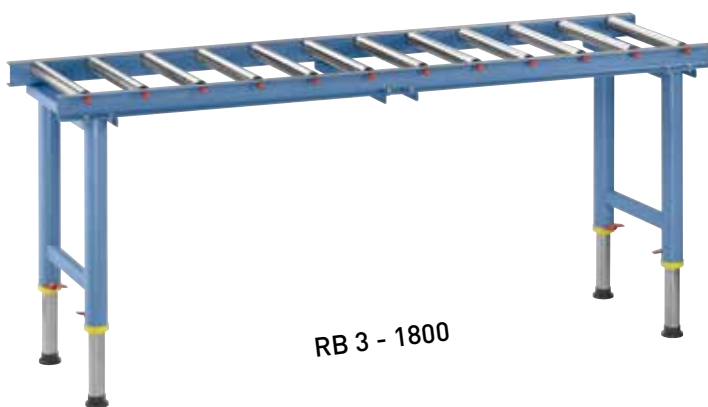
Technická data	RS	VRS
Šířka válečků	350 mm	2 x 125 mm
Průměr válečků	51 mm	51 mm
Výškové nastavení	575 - 975 mm	560 - 975 mm
Zatížitelnost, max.	700 kg	700 kg
Průměr trubkového stojanu	74 / 52 mm	74 / 52 mm
Hmotnost cca	20 kg	20 kg
Obj.č.	07-1405	07-1415
Cena bez DPH		

Těžké provedení

- Těžké provedení s třemi nohami pro nejvyšší zatížení
- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky a upnutím
- Bezpečné uložení obrobku prostřednictvím masivních pozinkovaných ocelových válečků s vysokou zatížitelností
- Válečkový stojan VRS s dvěma válečky s délkou 125 mm, optimální pro trubky, ...



RB 2 - 1650



RB 3 - 1800

Technická data	RB 2 - 1650	RB 3 - 1800
Délka dráhy	1650 mm	1800 mm
Šířka válečků	395 mm	410 mm
Průměr válečků	57 mm	38 mm
Výškové nastavení	665 - 1140 mm	640 - 1110 mm
Zatížitelnost, max.	500 kg	500 kg
Průměr trubkového stojanu	40 mm	40 mm
Hmotnost cca	29 kg	27 kg
Obj.č.	07-1455	07-1460
Cena bez DPH		

Válečkové dráhy - odlehvené provedení

- Rámy válečkových drah se skládají z jednoho stabilního profilu U
- Ocelové válečky se zdvojenými kuličkovými ložisky pro vysoké zatížení
- Jednotlivě výškově nastavitelné nohy pro optimální úpravu podle výšky stroje a k vyrovnaní nerovností podlahy

Válečkové dráhy ve stabilním provedení

RB-Serie

- Rámy válečkových drah se skládají z jednoho stabilního profilu U
- Bezproblémová a účelná doprava materiálu pro přísun a odsun obrobků
- Univerzálně použitelné pro např. kotoučové pily na kov, pásové pily, stroje na zpracování dřeva
- Válečkové uložení s plynulým nastavením výšky (620 - 1 055) a aretační polohy
- Optimální k dopravě dlouhých a těžkých obrobků
- Bezpečné uložení obrobku prostřednictvím masivních pozinkovaných ocelových válečků s vysokou zatížitelností



Válečky potažené PVC (volitelné) jako ochrana proti poškrábání obrobku



Ocelové válečky se zdvojenými kuličkovými ložisky pro vysoké zatížení

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Sada válečků s PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Upínací deska p. RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1469	



Technická data	RB 4 - 1000	RB 7 - 2000	RB 10 - 3000	RB 13 - 4000
Délka dráhy	1000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Šířka válečků	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm
Průměr válečků	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Výškové nastavení	620 - 1055 mm	620 - 1055 mm	620 - 1055 mm	620 - 1055 mm
Zatížitelnost, max.	500 kg	700 kg	900 kg	1200 kg
Průměr trubkového stojanu	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Rozměry (D x Š)	1000 x 450 mm	2000 x 450 mm	3000 x 450 mm	4000 x 450 mm
Hmotnost cca	38 kg	50 kg	66 kg	80 kg
Obj.č.	07-1461	07-1462	07-1463XL	07-1464XL
Cena bez DPH				

Válečkové dráhy RB 4 / 7 / 10 a 13 jsou obzvláště praktickou pomůckou pro uložení a dopravu dlouhých a těžkých obrobků. Lze je používat jednotlivě a volitelně prodloužit, prostřednictvím možnosti dodatečné montáže válečků potažených PVC je lze použít i pro choulostivé materiály.

RB-Serie

Kotoučové pily



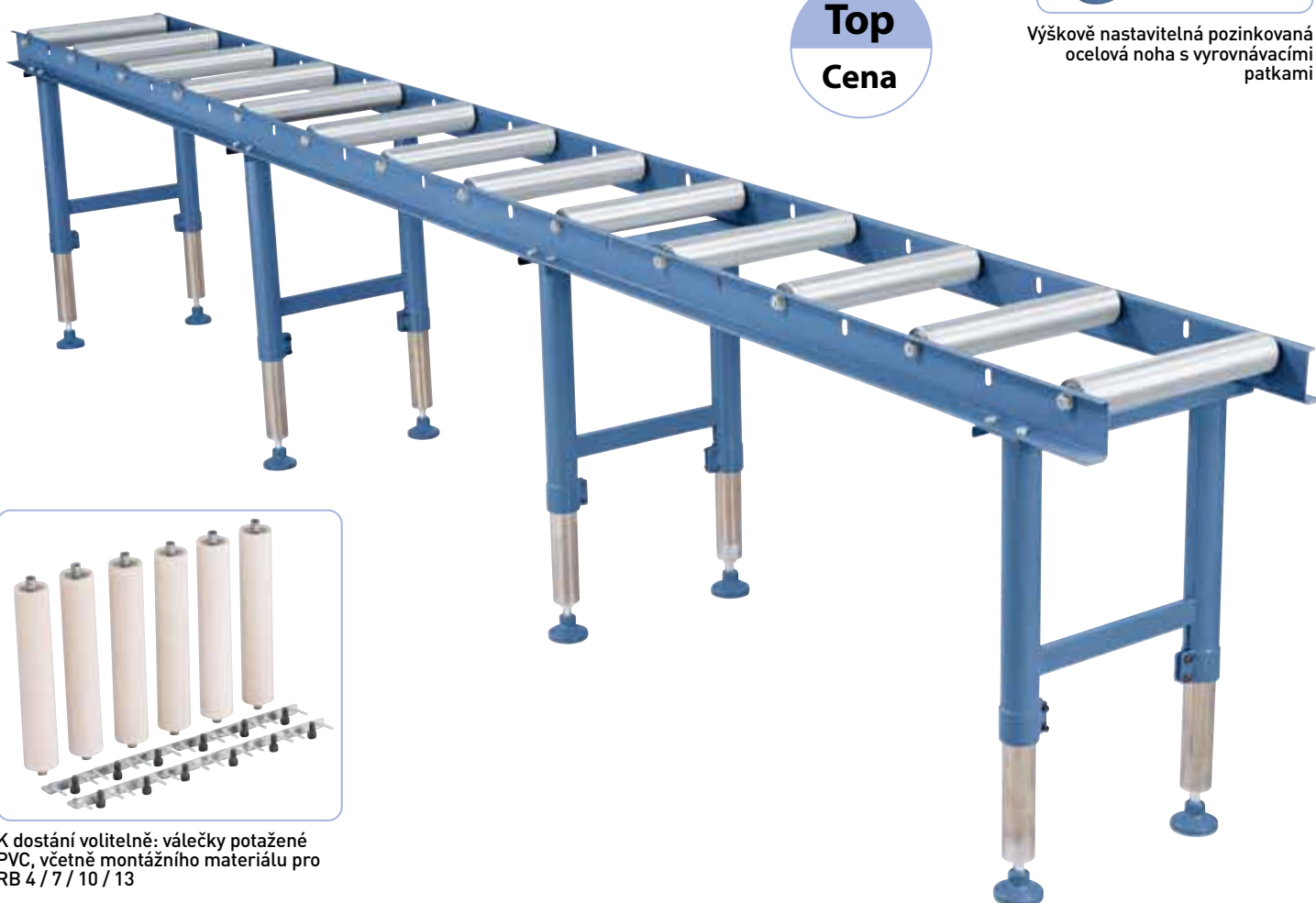
Systém měření délky LS, možnost dodatečné montáže na RB 4 / 7 / 10



Výškově nastavitelná pozinkovaná ocelová noha s vyrovnávacími patkami

Univerzálně
použitelné

Top
Cena



K dostání volitelně: válečky potažené PVC, včetně montážního materiálu pro RB 4 / 7 / 10 / 13

BERNARDO®
www.bernardo.at

Manuální systém měření délky pro montáž na válečkové dráhy

LS-Serie

- Jednoduchý a přesný odečet prostřednictvím digitálního LCD displeje (přesnost +/- 0,1 mm/m)
- Ideálně se hodí pro montáž na nejrůznější válečkové dráhy
- Vodicí saně lze upevnit pomocí upínací páky
- Rychlá montáž na válečkové dráhy bez komplikací
- Snímání rozměrů probíhá pomocí magnetického pásku a snímače
- Snímací zařízení je napájeno baterií s dlouhou životností
- Doraz materiálu lze v případě potřeby odklopit vzhůru
- Funkce: zap/vyp, nulování (reset), přepínání mm/palce



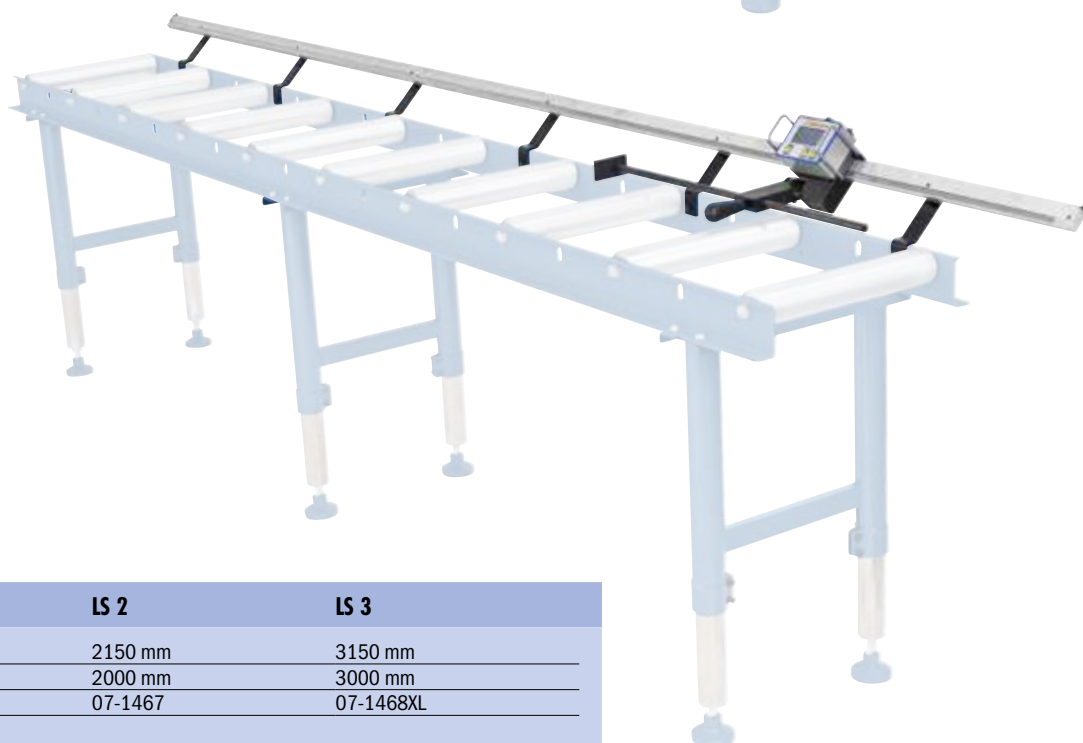
Dobře čitelné zobrazení LCD



Přesně vedené saně lze lehce přesouvat



Odklápěcí doraz materiálu. Instalace volitelně zprava nebo zleva



Technická data	LS 1	LS 2	LS 3
Délka saní	1150 mm	2150 mm	3150 mm
Dráha pojezdu	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Obj.č.	07-1466	07-1467	07-1468XL
Cena bez DPH			

Válečkové dráhy s délkovým dorazem

RB-A-Serie

Kotoučové pily

- Doraz materiálu vyklápěcí vzhůru, volitelně použitelný vpravo nebo vlevo
- Výškově nastavitelná pozinkovaná ocelová trubka a vyrovnávací nohama
- Rámy válečkových drah se skládají z jednoho stabilního profilu U
- Bezproblémová a účelná doprava materiálu pro přísun a odsun obrobků
- Bezpečné uložení obrobku na masivních pozinkovaných ocelových válečkách s vysokou zatížitelností
- Univerzálně použitelné pro např. kotoučové pily na kov, pásové pily, stroje na zpracování dřeva
- Lehce posouvateľný vozík dorazu, doraz materiálu lze odklopit vzhůru



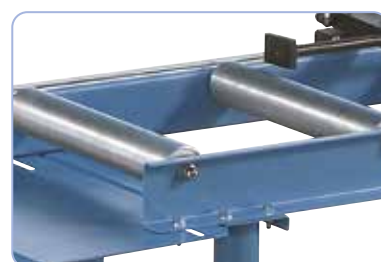
Dodáváno s připojovacím nástavcem



Masivní délkový doraz s nastavením dle potřeby



Stupnice v mm umožňuje přesně nastavit a odečítat hodnoty požadované délky



Ocelové válečky se zdvojenými kuličkovými ložisky pro vysoké zatížení dráhy

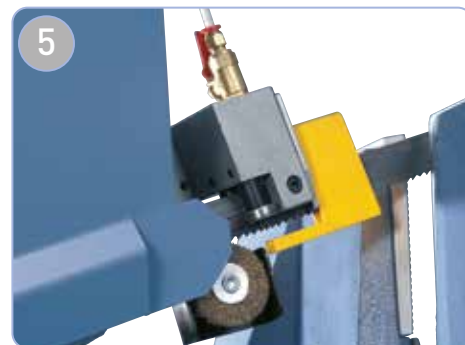
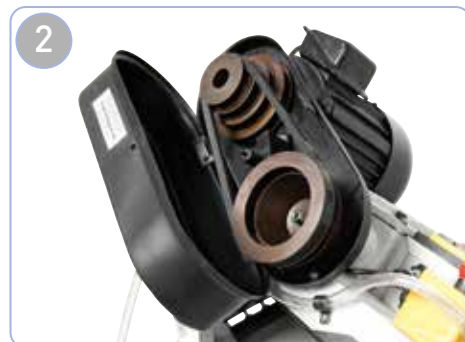
Technická data	RB 1000 A	RB 2000 A	RB 3000 A
Délka dráhy	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Šířka válečků	360 mm	360 mm	360 mm
Průměr válečků	60 mm	60 mm	60 mm
Výškové nastavení	620 - 1055 mm	620 - 1055 mm	620 - 1055 mm
Zatížitelnost, max.	500 kg	700 kg	900 kg
Průměr trubkového stojanu	50 mm	50 mm	50 mm
Hmotnost cca	42 kg	54 kg	70 kg
Obj.č.	07-1505	07-1510	07-1515XL
Cena bez DPH			

Všeobecná upozornění ohledně strojních pil

Pásové pily

Rozhodující pro kvalitu řezu Vašich pilových pásů jsou samozřejmě základní funkce stroje, které musí být pravidelně kontrolovány:

1. Napnutí pásu
2. Rychlost pásu
3. Vedení pilového pásu
4. Chladicí kapalina
5. Kartáče odstraňující třísky



Výběr pásu

Výběr správného pilového pásu závisí na více faktorech, aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků řezu a byla zaručena dlouhá životnost pásu:

1. Délka pásu:
Každé zařízení s pilovým pásem má specifickou délku pásu, které je nutné převzít z údajů o stroji.
2. Šířka pásu:
Horizontální stroje s pilovými pásy mají většinou od výrobce pevně stanovenou šířku pásu.
Vertikální stroje umožňují větší variaci šířky pásu - čím širší pás, tím větší stabilita pilového pásu. Pokud jsou řezány kontury, šířka pásu bude omezena nejmenším poloměrem, který je nutné vyříznout.
3. Kvalita materiálu:
Výběr pilového pásu závisí na obrobitelnosti řezaného pracovního materiálu. U nás získáte pilové pásy HSS a BiFlex, které se řídí následující tabulkou (vpravo).
4. Ozubení (rozteč zubů):
Rozteč zubů se uvádí v zubech na palec (= 25,4 mm). Rozhoduje se mezi pravidelnou a proměnlivou roztečí zubů.

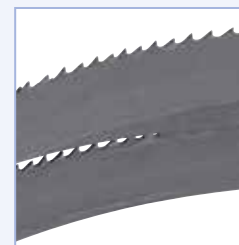
Kovový pilový pás HSS

Tento pás se skládá z nástrojové oceli, která pomocí tvrdého karbidu železa dosahuje odolnosti proti obrusu na špičce zubů. Špičky zubů jsou povrchově kaleny, nosný materiál je zušlechťený. Prostřednictvím speciálního zpracování zušlechťením zadní části pásu je dosaženo zvýšené pevnosti a tím je dosaženo i omezení vlastnosti obrusu, což umožňuje vyšší parametr rozteče zubů. Tento pás je optimální pro jednoduché použití v dílnách k řezání normální oceli.



Kovový pilový pás BiFlex

Nosný materiál se skládá z vysoce legované ušlechtilé oceli. Je velmi ohebná a trvale pružná. Špičky zubů jsou ze zušlechťené výkonné rychlořezné oceli (HSS) v kvalitě M42. Obě tyto oceli jsou neoddělitelně spojeny elektrickým nebo laserovým svařem dohromady. Pás BiFlex je univerzální pro obrábění všech běžných druhů oceli (rovněž nerezové oceli) až do tvrdosti 45 HRC.



Konstantní rozteč = pravidelná rozteč zubů, vhodná k dělení trubek a profilů s menšími rozměry nebo malou tloušťkou stěn.



Proměnlivá rozteč (Vario) = v rámci skupiny zubů jsou rozteče mezi zuby plynulou; vhodné k provádění větších příčných řezů (plně materiálu), vibrace při řezání v podélném a příčném směru jsou redukovány.

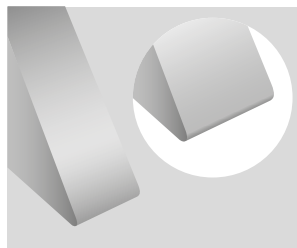
Všeobecná upozornění ohledně strojních pil

Záběh pilového pásu

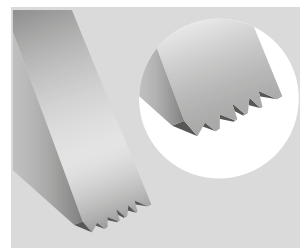
Správným záběhem pilového pásu se lze vyhnout předčasnému vylomení špiček zubů a zuby pásu se zostří a zpevní, čímž lze dosáhnout nejvyššího potenciálního výkonu a výrazně prodloužit životnost pásu.



Nový pilový pás



Pilový pás po správném záběhu

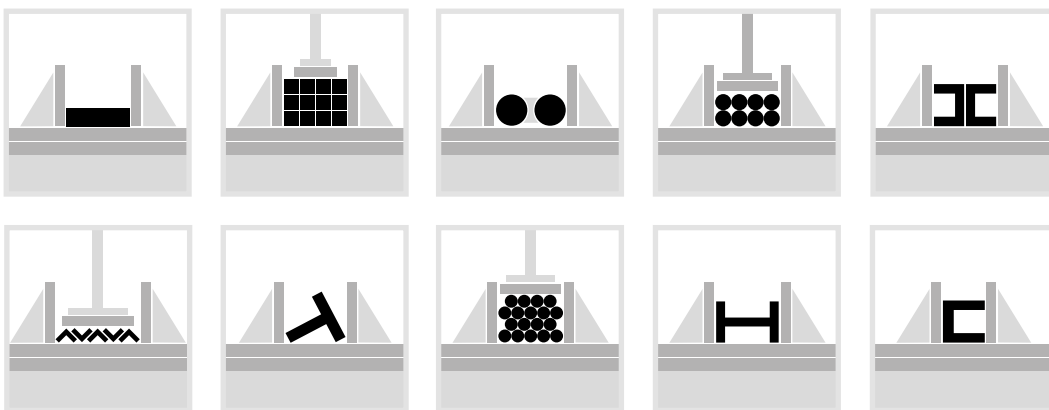


Pilový pás bez záběhu

Jak funguje zabíhání pilových pásů?

Určete pro Váš dělený materiál a rozměry obrobku vhodnou rychlost řezu (m/min) a posuvu (mm/min). Začínáte řezat s poloviční hodnotou normálního posuvu (doba řezání se tak zdvojnásobí) a cca 70 % doporučené rychlosti řezu. Pokud se vyskytnou vibrace nebo zvuky oscilace, snižte řeznou rychlost na minimum. Po cca 15 – 20 min. lze posuv částečně zvyšovat, až do dosažení normálního řezného výkonu.

Způsoby upínání obrobků



Dbejte, aby obrobek byl pevně uchycen v požadované / správné poloze, aby nevibroval a nemohl se otáčet. Proto nepoužívejte žádné deformované nebo poškozené obrobky, protože ty nelze tak dobře upnout. Nejlepších výsledků řezu lze dosáhnout umístěním vedení pilového pásu co možná nejbližší k obrobku.

Optimální nastavení posuvu a rychlosti pilového pásu

Prostřednictvím vzhledu třísek můžete rychle a jednoduše určit, zda jsou posuv a rychlost pilového pásu nastaveny správně.

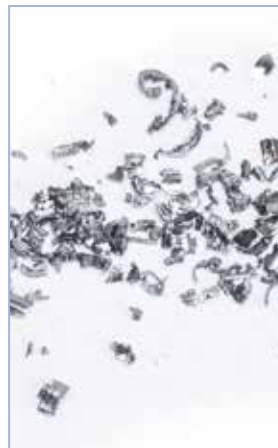
Stříbrné, volné, rovnoměrně spirálovité třísky jsou optimální a dokazují, že posuv a rychlost pilového pásu jsou zvoleny správně.

Pokud jsou třísky spálené a pevné, snižte rychlost posuvu a/nebo pilového pásu.

Tenké, roztřepené třísky jsou znakem toho, že rychlost posuvu je nutné zvýšit a rychlost pilového pásu snížit.



Optimálně tvořené třísky



Tenké / prachové třísky



Spálené třísky

Pilové pásy - HSS / BiFlex



Pilové pásy HSS

Tento pás se skládá z nástrojové oceli, která pomocí tvrdého karbidu železa dosahuje odolnosti proti obrusu na špičce zubu. Špičky zubů jsou povrchově kaleny, nosný materiál je zušlechťený. Prostřednictvím speciálního zpracování zušlechťením zadní části pásu je dosaženo zvýšené pevnosti a tím je dosaženo i omezení vlastnosti obrusu, což umožňuje vyšší parametr rozteče zubů. Tento pás je optimální pro jednoduché používání v dílně k řezání normální oceli.



Pilové pásy BiFlex

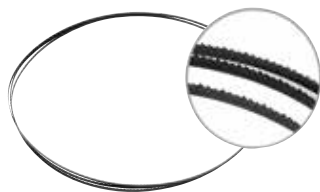
Nosný materiál se skládá z vysoce legované ušlechtilé oceli. Je velmi ohebná a trvale pružná. Špičky zubů jsou ze zušlechťené výkonné rychlořezné oceli (HSS) v kvalitě M42. Obě tyto oceli jsou dohromady neoddelitelně spojeny elektrickým nebo laserovým svarem. Pás BiFlex je univerzální pro obrábění všech běžných druhů oceli (rovněž nerezové oceli) až do tvrdosti 45 HRC.

Obj.č.	Označení	bez DPH
47-1000	HSS 1140 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1001	HSS 1140 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1002P	BiFlex 1140 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1004	BiFlex 1140 x 13 x 0,60 - Vario 6 / 10 TPI	
47-1206	HSS 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1207	HSS 1325 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1208	BiFlex 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1209	BiFlex 1325 x 13 x 0,6 - Vario 6 / 10 TPI	
47-1210	HSS 1440 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1211	HSS 1440 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1212	BiFlex 1440 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1214	BiFlex 1440 x 13 x 0,6 - Vario 6 / 10 TPI	
47-1005	HSS 1470 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1006	HSS 1470 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1007P	BiFlex 1470 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1009	BiFlex 1470 x 13 x 0,6 - Vario 6 / 10 TPI	
47-1010	HSS 1638 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1011	HSS 1638 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1012P	BiFlex 1638 x 13 x 0,65 - 14 TPI	

Obj.č.	Označení	bez DPH
47-1014	BiFlex 1638 x 13 x 0,6 - Vario 6/10 TPI	
47-1200	HSS 1735 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1201	HSS 1735 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1202	BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 14 TPI	
47-1203	BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 8 TPI	
47-1215	HSS 1735 x 20 x 0,8 - 14 TPI	
47-1216	BiFlex 1735 x 20 x 0,9 - 14 TPI	
47-1345	BiFlex 2080 x 20 x 0,9 - Vario 8/12 TPI	
47-1025	BiFlex 2110 x 20 x 0,9 - Vario 8/12 TPI	
47-1015	HSS 2360 x 20 x 0,9 - 14 TPI	
47-1016	HSS 2360 x 20 x 0,9 - 8 TPI	
47-1017	BiFlex 2360 x 20 x 0,9 - 14 TPI	
47-1019	BiFlex 2360 x 20 x 0,9 - Vario 8/12 TPI	
47-1020	BiFlex 2360 x 20 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1030	BiFlex 2450 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1032	BiFlex 2480 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1346	BiFlex 2645 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1033	BiFlex 2680 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1038	BiFlex 2725 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1034	BiFlex 2750 x 27 x 0,9 - Vario 6/10 TPI	
47-1037	BiFlex 2925 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-1035	BiFlex 3160 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-10450	BiFlex 3505 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-10451	BiFlex 3625 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-1270	BiFlex 3660 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-1271	BiFlex 3660 x 34 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-1272	BiFlex 3770 x 34 x 1,1 - Vario 6/10 TPI	
47-1274	BiFlex 3960 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-10452	BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 2/3 TPI	
47-10453	BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 3/4 TPI	
47-10454	BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	
47-10455	BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 5/8 TPI	
47-1280	BiFlex 4160 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	
47-1281	BiFlex 4160 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	
47-1039	BiFlex 4800 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	
47-1291	BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 2/3 TPI	
47-12910	BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI	
47-12911	BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	
47-12912	BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI	
47-1040	BiFlex 5200 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	
47-1299	BiFlex 5200 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	
47-1300	BiFlex 6000 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	
47-1320	BiFlex 8200 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	
47-1340	BiFlex 10500 x 67 x 1,6 - Vario 2/3 TPI	

Příslušenství pil

Pilové pásy pro svislé pásové pily



Optimální pro vnitřní a vnější řezy, popřípadě k řezání nejmenších poloměrů.

Obj.č.	Označení	bez DPH
47-1046	HSS 2520 x 6 x 0,65 - 14 TPI	
47-1047	HSS 2520 x 8 x 0,65 - 14 TPI	
47-1048	HSS 2840 x 6 x 0,65 - 12 TPI	
47-1049	HSS 2840 x 8 x 0,65 - 14 TPI	
47-1056	HSS 3490 x 6 x 0,65 - 14 TPI	
47-1055	HSS 3490 x 8 x 0,65 - 14 TPI	
47-1061	HSS 3880 x 6 x 0,65 - 14 TPI	
47-1060	HSS 3880 x 8 x 0,65 - 14 TPI	
47-1066	HSS 3970 x 6 x 0,65 - 14 TPI	
47-1065	HSS 3970 x 8 x 0,65 - 14 TPI	
47-1051	HSS 4540 x 6 x 0,65 - 14 TPI	
47-1050	HSS 4540 x 8 x 0,65 - 14 TPI	

Pilové kotouče



Pro dělicí kotoučové pily

Univerzální pilové kotouče HM pro dělicí kotoučové pily k řezání profilů, trubek, sandwichových desek, kabelových kanálů, roštů atd. Bez chladicí kapaliny. Vhodné pro ocel, hliník, neželezné materiály, umělé hmoty atd.

48-1060	SK-Pilový kotouč pro ocel 355 x Z 58
48-1064	SK-Pilový kotouč pro hliník 355 x Z 80

Rozbrušovací kotouč



Pro rozbrušovací stroje

Vhodný k dělení profilů a trubek z oceli, hliníku, nerezové oceli a kamene.

48-1080	Rozbrušovací kotouč 355 x 3,0 x 25,4 mm
---------	---



Pro kotoučové pily na kov

Pilové kotouče pro kotoučové pily na kov, potažení vrstvou TiN zvyšuje životnost a tím i hospodárnost. Vhodné pro nerezovou ocel, ocel, hliník, neželezné materiály atd.

Obj.č.	Označení	bez DPH
48-1037	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 250x2,5x32 mm, Z 128	
48-1040	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 315x2,5x32 mm, Z 160	
48-1044	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 350x2,5x32 mm, Z 160	
48-1025	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 275x2,5x40 mm, Z 140	
48-1026	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 315x2,5x40 mm, Z 160	
48-1027	Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 350x2,5x40 mm, Z 160	

Různé příslušenství



Třísky jsou přitahovány silnými magnety a po zatažení za tlačítko odpadnou.

Snadné odstraňování a sběr magnetických třísek z řezání.

Zajišťuje čisté pracoviště.

51-1050	Magnetický sběrač třísek
---------	--------------------------



Chladicí kapalina mísitelná s vodou s vynikajícím spektrem výkonu a skvělou úsporností - obsah kanystru postačuje až na 200 l chladicí emulze.

Speciální příměsi prodlužují délku životnosti a zlepšují proudění třísek, tím zajišťují lepší řez na obráběném materiálu.

Tento koncentrát je navržen pro všechny práce třískového obrábění oceli a neželezných kovů, jako např. vrtání, frézování, řezání, soustružení atd.

Používaná koncentrace (olej:voda)
Soustružení, vrtání, frézování 1:20 až 1:40

54-1206	Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l
---------	--

Dodavatel:



PWA Handelsges.m.b.H.

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

PROHLÁŠENÍ:

Všechna práva vyhrazena - reprodukce obrazů či textů nebo dalších částí je přísně zakázáno, pokud není po předchozí dohodě s PWA stanoveno jinak. Technické a vizuální změny. Specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Neneseme odpovědnost za tiskové chyby a omyly. Stroje jsou zobrazovány s volitelnými doplňky. Vydání 06/2025.