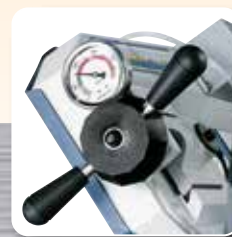
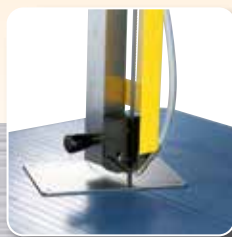


03 | 2024

## **PÁSOVÉ A KOTOUCOVÉ PILY**



CS 225  
CS 250 eco  
CS 250  
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  
HBS 128 G  
EBS 115  
EBS 150 GC  
EBS 150 BC  
EBS 128 C  
EBS 128 CL  
EBS 181  
EBS 181 G  
GBS 200 B  
GBS 200 G  
MCB 210 eco  
MCB 270 eco

MCB 320 eco  
HBS 150 Z  
HBS 210 Pro  
HBS 210 Pro Vario  
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  
CBS 280

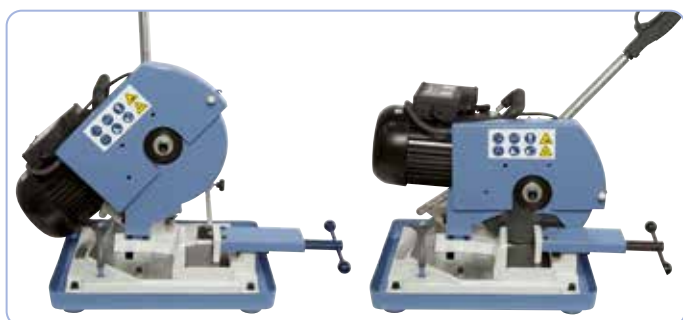
CBS 400  
CBS 280 G  
CBS 280 VA  
CGS 330 VAG  
BSM 330 NC  
BSM 330 NC Pro  
BSM 430 NC  
BSM 430 NC Pro  
BSM 530  
BSM 530 NC Pro  
BSMG 300 NC  
BSMG 400 NC  
BSMG 600 NC

# 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 <sub>1</sub> 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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

## 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

## 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, kanýstr 5l	54-1206	

# 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 rozevřívá

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**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 <sub>1</sub> 100%	0,75 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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



**Sériově dodávána s podstavcem**

#### 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	

# Manuální kotoučové pily na kov

# CS 250

Cenově výhodná kotoučová pila na kov CS 250 s naklápěcí hlavou převodovky je ideální stroj pro staveniště, montážní práce, zemědělství a domácí kutily.

- 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
- Masivní litinový podstavec s integrovanou nádrží na chladicí kapalinu
- Dostatečně dimenzovaný svěrák s hvězdicovou rukojetí a rychloupínací pákou - ideální pro sériovou výrobu
- Ergonomická ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem
- Včetně automatického membránového čerpadla s filtrem chladicí kapaliny
- Masivní svěrák s automatickým středěním a podélně posuvnými upínacími čelistmi

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL



Dostatečně dimenzovaný svěrák s hvězdicovou rukojetí, rychloupínací pákou a speciálními upínacími čelistmi zajišťuje přesné řezy bez otřepů



Naklápěcí hlava převodovky v úhlu 45° vpravo a vlevo

Nízká rychlost 40 / 80  
otáček za minutu



## Technická data

CS 250

Rozměry pilového kotouče	250 x 32 mm
Otáčky	40 / 80 ot/min
Max. rozevření svěráku	115 mm
Pracovní výška	850 mm
Jmenovitý výkon S <sub>1</sub> 100 %	0,75 / 1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 40 %	1,1 / 1,6 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	840 x 1150 x 1570 mm
Hmotnost cca	124 kg
Obj. č.	04-1841

## Řezná kapacita

	●	○	□	▭
90°	60 mm	65 mm	65 x 65 mm	90 x 50 mm
45°	50 mm	50 mm	50 x 50 mm	55 x 50 mm

## Rozsah dodávky:

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

Optimální poměr  
ceny a výkonu

## Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 250x2,5x32 mm, Z 128	Obj. č.	48-1037	bez DPH
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 315x2,5x32 mm, Z 160	Obj. č.	48-1040	
Pilový kotouč HSS, povrchová úprava 350x2,5x32 mm, Z 160	Obj. č.	48-1044	
Magnetický sběrač třísek	Obj. č.	51-1050	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	Obj. č.	54-1206	

# Manuální kotoučové pily na kov

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

## CS 315 L CS 350 L

Kotoučové pily

- Dvojitý svěrák s dorazem materiálu, k pokosovému řezání do 45°
- 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
- 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



Masivní svěrák s automatickým středěním a podélně posuvnými upínacími čelistmi



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

Včetně  
kotouče HSS



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
Pracovní výška	960 mm	960 mm
Jmenovitý výkon S <sub>1</sub> 100 %	0,75 / 1,3 kW	0,75 / 1,3 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Manuální kotoučové pily na kov

## CS-Serie

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 rozevívá
- 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 podélně posuvnými upínacími čelistmi



Výkonné chladicí zařízení, úsporně integrované v podstavci

**BERNARDO**  
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 <sub>1</sub> 100 %	1,4 / 2,0 kW	0,75 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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

# Poloautomatické pily na kov

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

## CS 350 SA

Kotoučové pily

- 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 zabraňuje poškození pilového kotouče
- Výkonné chladičí zařízení je integrováno v podstavci stroje
- Pneumatické spuštění řezné hlavy s nastavitelnou velikostí přitlaku 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 chladičí kapaliny MN 1103, kanystř 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 <sub>1</sub> 100 %	0,75 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

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

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# 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



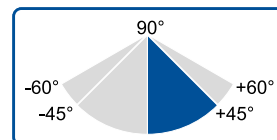
## Technická data

## 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	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 1325 x 13 x 0,65 - 8 TPI	47-1206	
Pilový pás BiFlex 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI	47-1207	
Pilový pás BiFlex 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI	47-1208	
Pilový pás BiFlex 1325 x 13 x 0,6 - Vario 6/10 TPI	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:

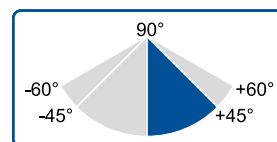
- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Regulace rychlosti pilového pásu

## 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.cz  
**HOBBY**



## Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 1140 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 1140 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1000	
Pilový pás BiFlex 1140 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1001	
Pilový pás BiFlex 1140 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI	47-1002P	
Pilový pás BiFlex 1140 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI	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

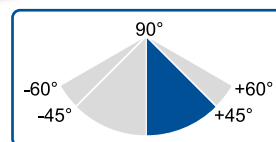


Včetně rychloupínacího svěráku a vany na třísky

**BERNARDO®**  
HOBBY



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 <sub>1</sub> 100%	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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	47-1005
Pilový pás HSS 1470 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1006
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1007P
Pilový pás BiFlex 1470 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 TPI	47-1009
Podstavec	56-1075

Obj. č. bez DPH

# 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



Rychloupínací svěrák součástí dodávky

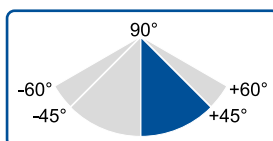


Nastavitelný rám pily k pokosovému řezání



3polohové nastavení řezného tlaku rámu pily

Optimální poměr  
ceny a výkonu



**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL



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 <sub>1</sub> 100%	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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



Rozsah dodávky:

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

**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

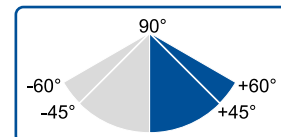
Obj. č.	bez DPH
47-1005	
47-1006	
47-1007P	
47-1009	
56-1075	

# Pásová pila Vario

# EBS 125 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.

- 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**  
www.bernardo.at  
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

# Pásová pila Vario

# Vario 150 T

Kotoučové pily

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



Silný motor s vysokým točivým momentem i při trvalém zatížení



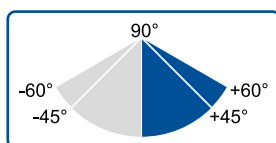
Uložení pilového pásu v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální výsledky řezu



S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



Rám pily s aretací umožňuje lepší manipulaci při přenášení



Pohon Vario

**NOVÉ**



#### 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

# 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

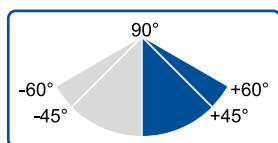


S dorazem délky obrobku pro řezy v malých sériích



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	
Pilový pás BiFlex 1440 x 13 x 0,65 mm - Vario 6/10 TPI	47-1214	

# 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 <sub>1</sub> 100 %	0,37 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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 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

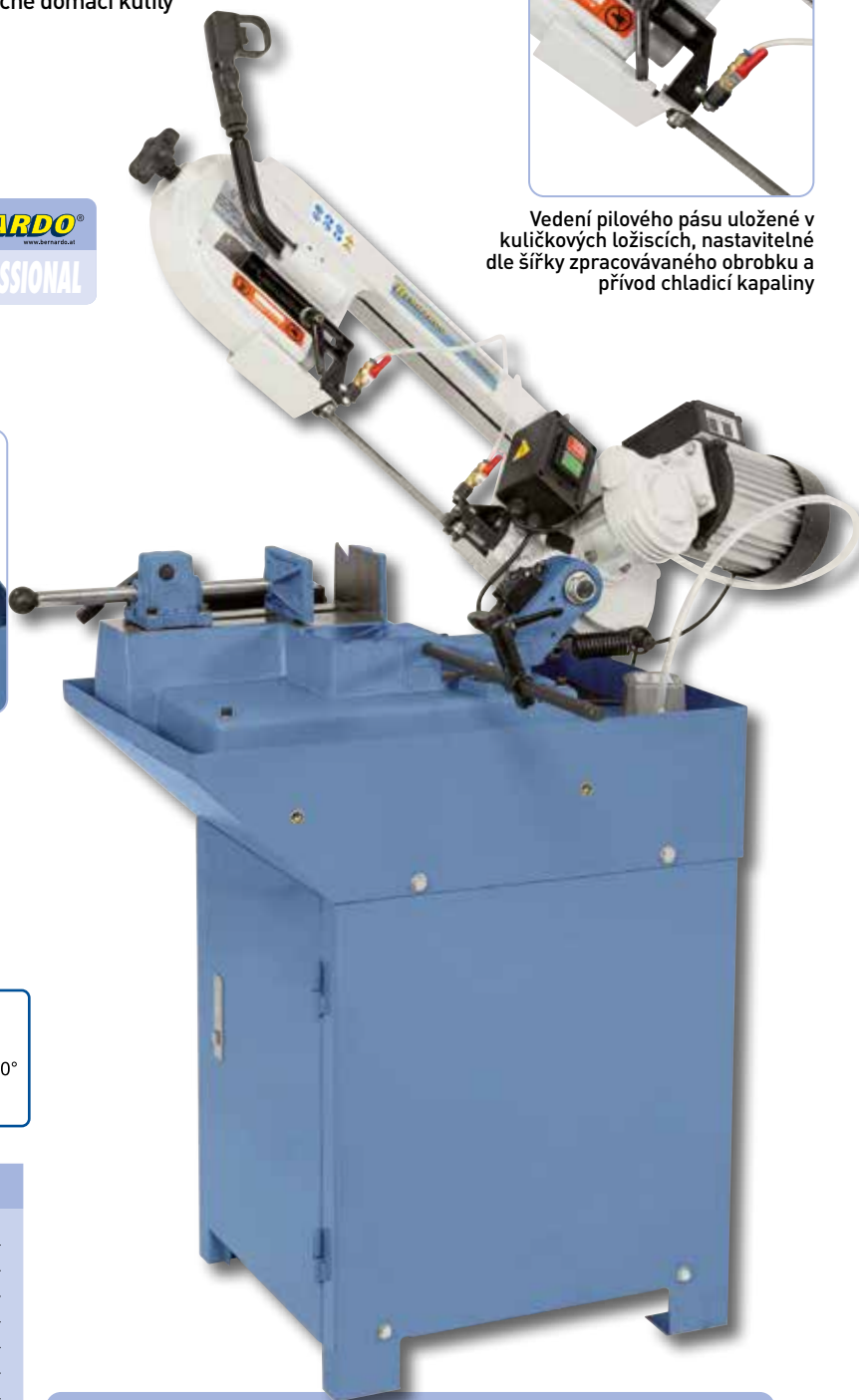


Jednoduché nastavení svěráku pomocí rychloupínací páky

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**SEMI-PROFESSIONAL**



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



Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°

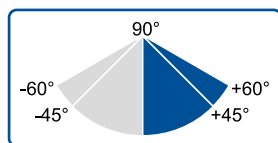


Chladicí zařízení je součástí dodávky

**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 <sub>1</sub> 100%	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 1735 x 13 x 0,65 - 8 TPI	47-1200	
Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 14 TPI	47-1201	
Pilový pás BiFlex 1735 x 13 x 0,9 - 8 TPI	47-1202	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanistr 5l	47-1203	
	54-1206	



# Pásová pila na kov

# EBS 150 BC

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

**BERNARDO®**  
www.bernardo.it  
**SEMIPROFESSIONAL**



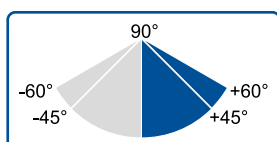
Řeznou rychlost (23 / 33 / 52 m/min) lze rychle a jednoduše změnit přesunutím klínového řemenu



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 <sub>1</sub> 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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

## 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, kanistr 5l

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

# Pásová pila, dvojitý pokos

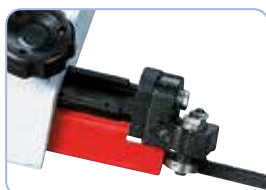
# EBS 128 C

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  $-45^\circ$  do  $+60^\circ$ )
- 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



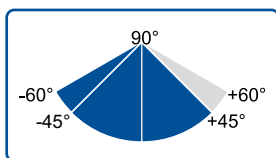
Vedení pilového pásu uložené v kuličkových ložiscích, nastavitelné dle šířky zpracovávaného obrobku



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



Naklápěcí rameno pily pro dvojitě pokosové řezání v úhlu od  $-45^\circ$  do  $+60^\circ$



## Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- 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 C
Prořez pod úhlem - kruh $90^\circ$	125 mm
Prořez pod úhlem - plochý $90^\circ$	100 x 150 mm
Prořez pod úhlem - kruh $45^\circ$	95 mm
Prořez pod úhlem - plochý $45^\circ$	95 x 76 mm
Prořez pod úhlem - kruh $60^\circ$	50 mm
Prořez pod úhlem - plochý $60^\circ$	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.
Pilový pás HSS 1638 x 13 x 0,65 mm - 8 TPI	47-1010
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1011
Pilový pás BiFlex 1638 x 13 x 0,6 mm - Vario 6/10 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



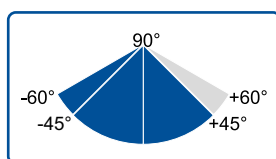
Bezpečnostní spínač s podpětovou spouští a samostatný nouzový vypínač



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
- Pojzdny podstavec
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Samostatné tlačítko nouzového zastavení dle normy CE

## 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 <sub>1</sub> 100 %	0,55 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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)

**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 - 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

# EBS 181

Stabilní konstrukce velmi kvalitní pásové pily na kov EBS 181 zabraňuje uhýbání pilového pásu a zaručuje přesné řezné 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 pily lze regulovat hydraulickým ventilem
- Automatické vypnutí pásové pily po skončení řezu
- Včetně chladicího 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  
**SEMIPROFESSIONAL**



Dostatečně dimenzovaný hydraulický válec zajišťuje plynulé spuštění ramene pily



Výkonné chladicí zařízení zabudované ve stojanu

## Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Chladicí 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 181

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	550 mm
Rozměr pilového pásu	2360 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	34 / 41 / 59 / 98 m/min
Nádrž na chladicí kapalinu	9 litrů
Čerpadlo chladicí kapaliny	25 W
Jmenovitý výkon S <sub>1</sub> 100 %	0,75 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 40 %	1,1 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (Š x H x V)	1250 x 520 x 1000 mm
Hmotnost cca	130 kg
Obj. č.	04-1130

**4 rychlosti pro optimální  
řezné výsledky**

## Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
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	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	54-1206	

# Pásová pila na kov

# EBS 181 G

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.

- Natačecí 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



Rychlá změna otáček

Ozubený převod

## 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 <sub>1</sub> 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

	Obj. č.	bez DPH
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	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	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  $-45^\circ$  do  $+45^\circ$  pro pokosové řezání



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

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
SEMIPROFESSIONAL

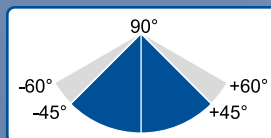
## Rozsah dodávky:

- 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 $90^\circ$	205 mm
Prořez pod úhlem - plochý $90^\circ$	215 x 205 mm
Prořez pod úhlem - kruh $45^\circ$ L/P	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý $45^\circ$ 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:

	Obj. č.	bez DPH
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	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	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  $-45^\circ$  do  $+45^\circ$  pro pokosové řezání



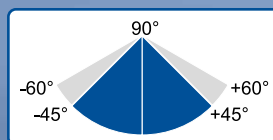
Převodovka s kaleným a broušeným šnekovým hřídelem, bronzové šnekové kolo



## 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 $90^\circ$	205 mm
Prořez pod úhlem - plochý $90^\circ$	215 x 205 mm
Prořez pod úhlem - kruh $45^\circ$ L/P	140 mm
Prořez pod úhlem - plochý $45^\circ$ 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:

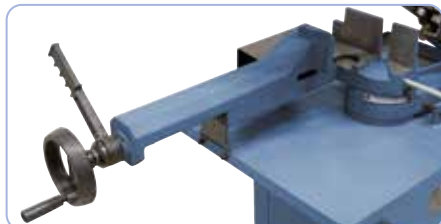
	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	47-1015	
Pilový pás HSS 2360 x 20 x 0,9 mm - 8 TPI	47-1016	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - 14 TPI	47-1017	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI	47-1019	
Pilový pás BiFlex 2360 x 20 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	47-1020	
Konzentrát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

# 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

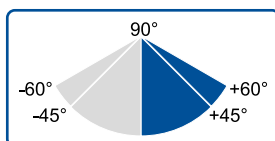


Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°

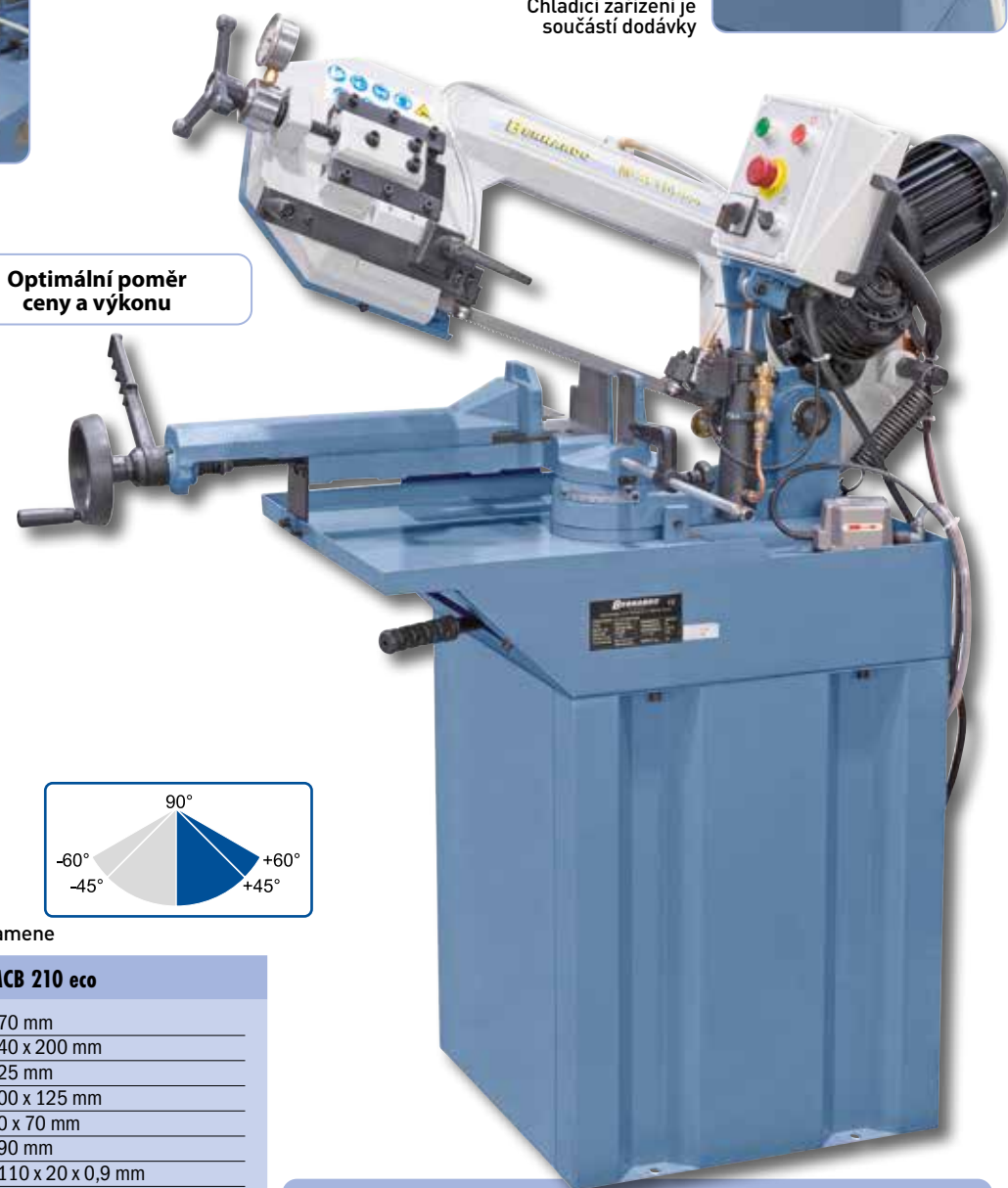
**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

## 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 spuštění pilového ramene



Chladicí zařízení je součástí dodávky



Optimální poměr  
ceny a výkonu

## 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 <sub>1</sub> 100%	0,75 / 0,95 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1025	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1462	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	54-1206	



# Horizontální pásová pila

# MCB 270 eco

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

- Plynule regulované spuštění 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



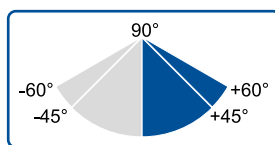
Hydraulický válec umožňuje plynulé spuštění ramene pily

**Rychlá změna  
otáček**

**Dodáváno s podstavcem  
a chladičským zařízením**

## Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladičské zařízení
- Motor s ochranou proti přehřátí
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Hydraulický válec pro spuštění 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 <sub>1</sub> 100%	1,1 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

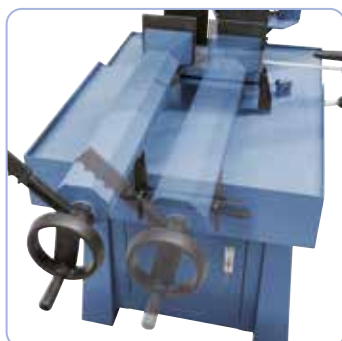
Pilový pás BiFlex 2450 x 27 x 0,9 - Varío 6/10 TPI  
Válečková dráha RB 4 - 1000  
Válečková dráha RB 10 - 3000  
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)\*  
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)  
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu  
Koncentrát chladičské kapaliny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

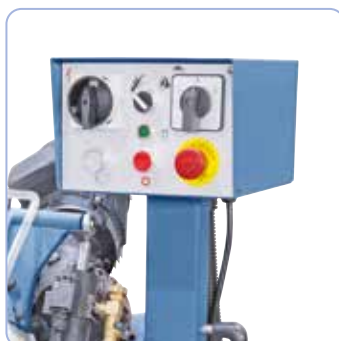
- K řezání dutých profilů a plných materiálů z nerezové oceli a nástrojové oceli
- Dostatečně dimenzovaný rám pily z šedé litiny, odolný proti zkroucení
- 2 rychlosti pilového pásu (35 / 70 m/min) zajišťují optimální výsledky řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily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



Posuvný rychloupínací svérák 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 <sub>1</sub> 100 %	1,1 / 1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

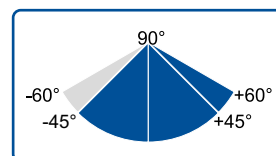
Pilový pás BiFlex 2680 x 27 x 0,9 - Varío 6/10 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1033	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková 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 přetřžení 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 spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Automatická kontrola přetřžení pásu

# Horizontální pásová pila

# HBS 150 Z

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**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

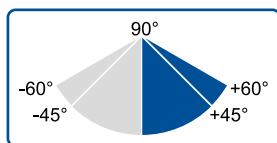
Plynulá regulace řezné rychlosti umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek na uživatelsky komfortním ovládacím panelu



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



## 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

Pohon Vario



Čerpadlo chladicí kapaliny v základní výbavě



## 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

# Horizontální pásová pila

# HBS 210 PRO

Ekonomická horizontální pásová pila HBS 210 PRO s naklápěním rámu pro použití v omezeném pracovním prostoru. Hydraulický válec s nastavitelnou regulací umožňuje citlivé spouštění. Ideální převážně pro profesionální uživatele.

- Tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu
- Plynule regulované spouštění ramene pily pomocí hydraulického válce s nastavitelným ventilem.
- Robustní svěrák z šedé litiny s rychlou aretací a dorazem obrobku
- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Dvojitě uložené pilové pásy v kuličkových ložiscích zajišťují optimální běh pásu
- Stabilní rám pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu



Tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Hydraulický válec umožňuje plynulé spouštění ramene pily

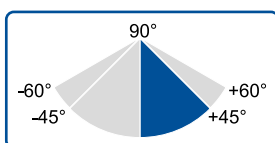


Všechny ovládací prvky jsou přehledně umístěny



## Rozsah dodávky:

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



## Technická data

## HBS 210 PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	170 mm / 150 x 150 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	150 x 190 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45°	125 mm / 95 x 95 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	95 x 120 mm
Pracovní výška	870 mm
Rozměr pilového pásu	2080 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu	40 / 80 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Výkon motoru	0,75 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1340 x 810 x 1320 mm
Hmotnost cca	145 kg
Obj. č.	04-1693

## Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 2080 x 20 x 0,9 mm - Vario 8/12 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1345	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 7 - 2000 (k dodatečné montáži)	07-1462	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1467	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1510	
	54-1206	

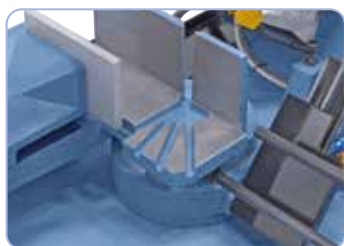
# Horizontální pásová pila

# HBS 210 Vario PRO

- Tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu
- Plynule regulované spuštění ramene pily pomocí hydraulického válce s nastavitelným ventilem.
- Robustní svěrák z šedé litiny s rychlou aretací a dorazem obrobku
- Plynulá regulace Rychlost pásu umožňuje nastavení optimálních řezných podmínek
- K řezání dutých profilů a plných materiálů, nerezové oceli, nástrojové oceli, ...
- Dvojitě uložený pilový pás v kuličkových ložiscích zajišťuje optimální běh pásu
- Stabilní rám pily zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu



Pilový pás vedený v kuličkových ložiscích zajišťuje přesné výsledky řezu



Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 45°



Hydraulický válec umožňuje plynulé spuštění ramene pily

Moderní design



Čerpadlo chladicí kapaliny v základní výbavě



## Technická data

## HBS 210 Vario PRO

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	170 mm / 150 x 150 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	150 x 190 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45°	125 mm / 95 x 95 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	95 x 120 mm
Pracovní výška	870 mm
Rozměr pilového pásu	2080 x 20 x 0,9 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	0 - 90 m/min (230 V) 20 - 90 m/min (400 V)
Čerpadlo chladicí kapaliny	100 W
Jmenovitý výkon S <sub>1</sub> 100 %	1,5 kW (230 V) 0,75 kW (400 V)
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	1120 x 810 x 1310 mm
Hmotnost cca	145 kg
Obj. č.	04-1694 (230 V) 04-1694A (400 V)

## Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Podstavec
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Svěrák s rychlou aretací
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- EMV filtr podle normy CE (HBS 210 Vario PRO - 230 V)
- Automatické vypnutí koncovým spínačem

Top  
Cena

Horizontální pásová pila HBS 210 Vario PRO je vybavená plynulou regulací Rychlost pásu, díky tomu ji lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším materiálům. Ideální převážně pro profesionální uživatele.

# HBS 210 Vario PRO

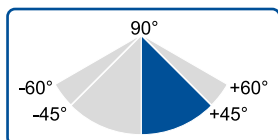
Kotoučové pily



Tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Přehledně uspořádaná ovládací skříň na přední straně stroje zajišťuje komfort obsluhy



Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu



Dostatečně dimenzovaný svěrák s rychloupínací pákou - ideální pro sériovou výrobu



Pohon Vario

#### Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 2080 x 20 x 0,9 mm - 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
47-1345	
07-1461	
07-1462	
07-1467	
07-1510	
54-1206	

**BERNARDO**  
www.bernardo.it  
**PROFESSIONAL**

# 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 ovládním



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 <sub>1</sub> 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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 jí lze optimálně přizpůsobit nejrůznějším 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

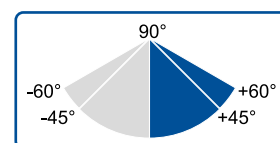
## Technická data

## 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 <sub>1</sub> 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**  
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 <sub>1</sub> 100 %	1,1 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1032	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1461	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)	07-1463XL	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1465	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1468XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1469	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1510	
Konzentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1515XL	
	54-1206	

# Pásová pila s pokosem

# HBS 275 Vario PRO

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



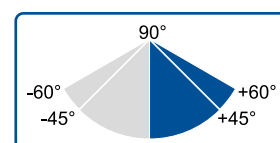
## Technická data

## 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
Rožměr 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 <sub>1</sub> 100 %	1,5 kW
Napětí	230 V nebo 400 V
Rožměry 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 spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- EMV filtr podle normy CE (HBS 275 Vario PRO - 230 V)
- Automatické vypínání koncovým spínačem

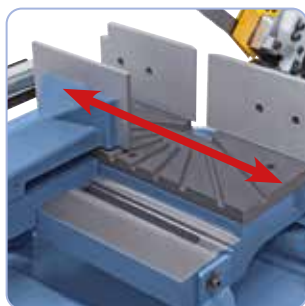


# Pásová pila s dvojitým pokosem

## 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 spuštění 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 <sub>1</sub> 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:

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

Model MBS 280 DG PRO je přesná horizontální pásová pila určená k univerzálnímu použití. Hlavní přednosti tohoto stroje jsou: otočný rám pro dvojitě pokosové řezání od  $-45^\circ$  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

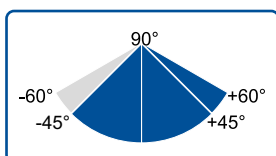


Jednoduchá obsluha ovládacích prvků na přední straně panelu s elektrickým ovládním

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
- Chladič zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění 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 kartáče 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 <sub>1</sub> 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:

Pilový pás BiFlex 2645 x 27 x 0,9 mm - Vario 6/10 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1346	
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	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1515XL	
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	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1468XL	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1465	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1469	
	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 dodávaný 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

ploché 90°: 270 x 200 mm

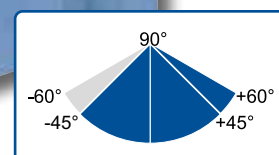


**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

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
- Chladič 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



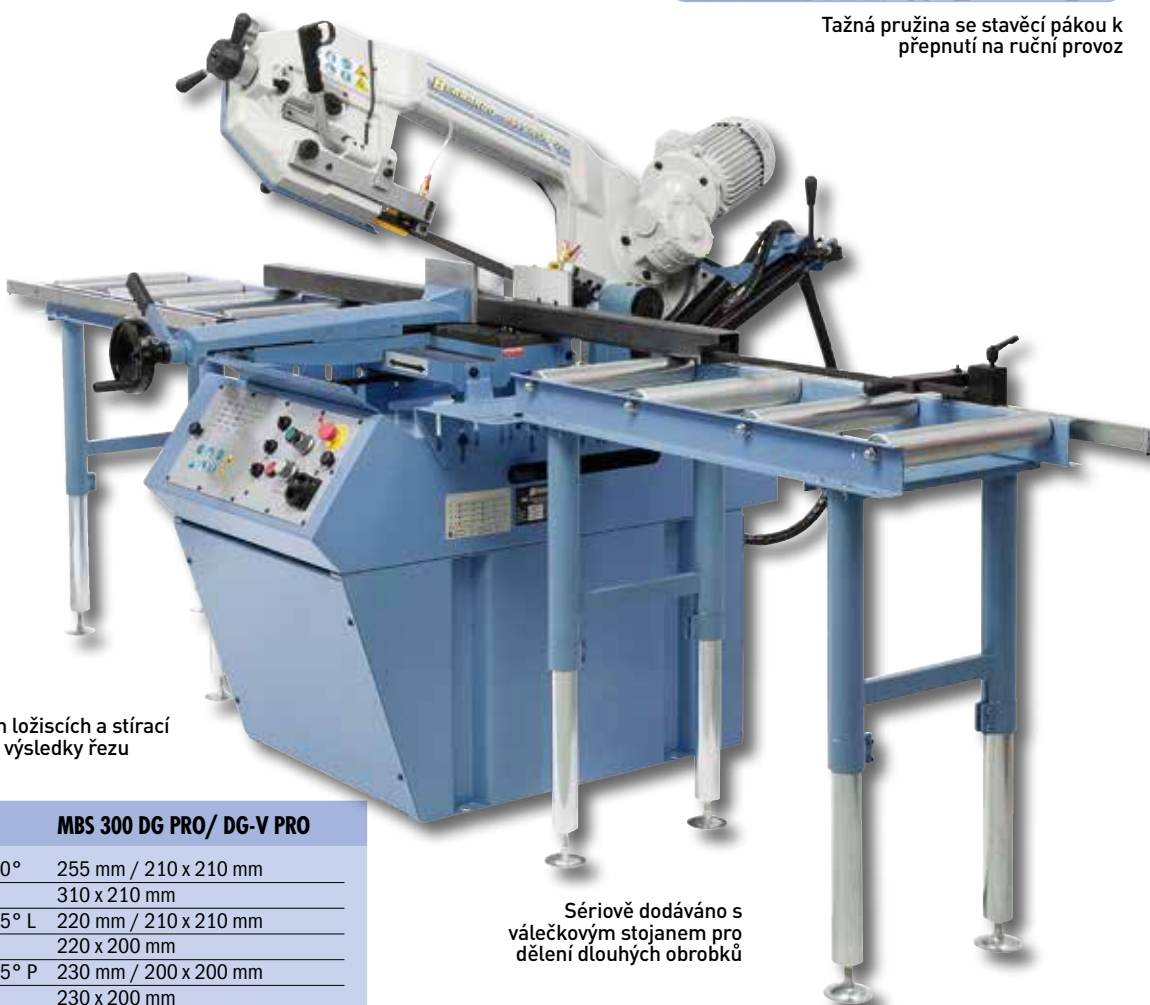
Tažná pružina se stavěcí pákou k přepnutí na ruční provoz



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 <sub>1</sub> 100 %	1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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, kanystř 5l	54-1206	



Kompaktní pátová 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



Seriově dodávány s kuličkovým ložiskem k podepření obrobků

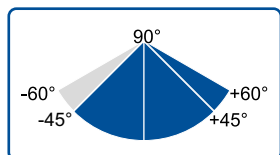


Komfortní nastavení rychlosti spouštění ramene pily pomocí regulačního ventilu

**BERNARDO**  
PROFESSIONAL

Model DG-V PRO má krokové nastavení rychlosti 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
- Chladič zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



# 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 zkroucení
- 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°)

Automatický nebo  
manuální režim



Tažná pružina se stavěcí pákou  
k přepnutí na ruční provoz

**BERNARDO**  
PROFESSIONAL



Sériově dodávaný tlakoměr  
umožňuje nastavit optimální  
napnutí pilového pásu



Výkonné čerpadlo chladicí kapaliny  
je součástí dodávky



## 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 <sub>1</sub> 100 %	1,5 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

Pilový pás BiFlex 2750 x 27 x 0,9 mm, Vario 6/10 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1034	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 3000 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



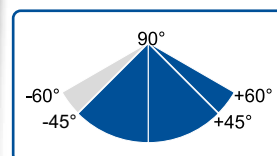
Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěným rámem pily



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



Včetně otočného stolu

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

Rozsah dodávky:

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

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

# 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 rychlosti 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 spuštění 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 ovládním



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



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spuštění 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 <sub>1</sub> 100%	1,9 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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 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	

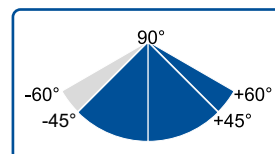
Model MBS 350 DG-VR PRO je přesná horizontální pásová pila k univerzálnímu použití. Hlavní vlastnosti tohoto stroje jsou: naklápěcí rám pily k dvojitým pokosovým řezům v úhlu od  $-45^\circ$  do  $+60^\circ$ , otočný svěrák a plynule nastavení Rychlost pásu.

# 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
- Chladič zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

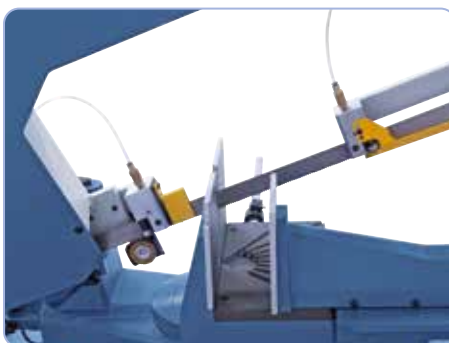
# Pásová pila s dvojitým pokosem

## 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 <sub>1</sub> 100 %	1,9 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

Pilový pás BiFlex 3770 x 34 x 1,1 mm - Vario 6/10 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1272	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1510	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1515XL	
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	
Sada válečků z PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1468XL	
Upínací deska pro RB 4 / 7 / 10 / 13	07-1465	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1469	
	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  $-45^\circ$  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

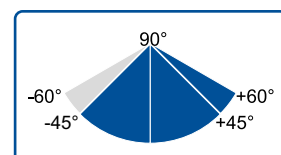
Top  
Cena

**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 spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



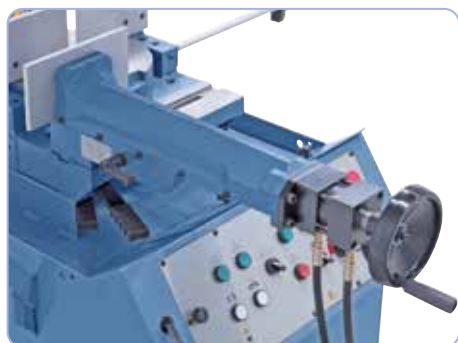
**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# Poloautomatická pásová pila s dvojitým pokosem

# MBS 300 DGA

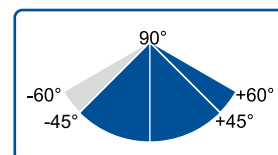
- Vedení pilového pásu vodicími kladkami a destičkami z tvrdokovu zajišťuje optimální běh pásu
- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Posuvný svěrák, upnutí se provádí ručně nebo hydraulicky
- Řezná drážka v otočném stole pily se pohybuje společně s naklápěním rámu pily, Výhoda: upínací 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**  
www.bernardo.at  
**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 materiálů



## 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:

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



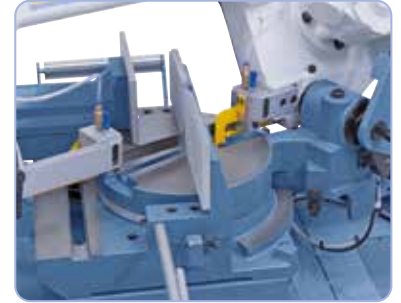
# MBS 300 DGA

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.



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 tvrdokovu
- 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, navrženy pro trvalý provoz



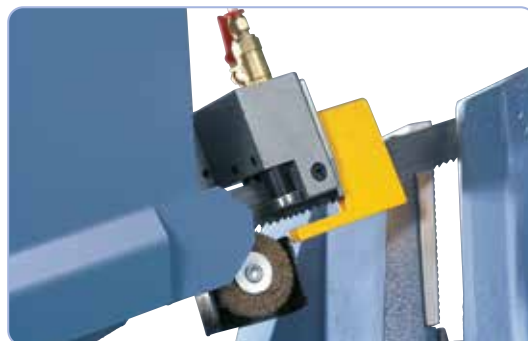
Přehledné uspořádání ovládacích prvků na naklápěcím ovládacím panelu



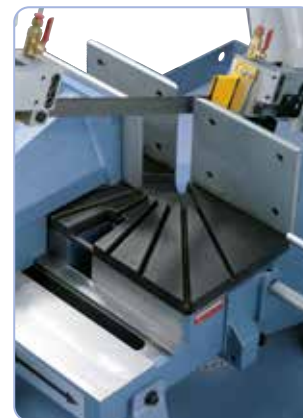
Okamžité nastavení požadované šířky rozevření



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:

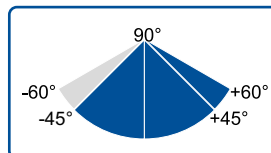
Pilový pás BiFlex 2925 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 4 - 1000	47-1037	
Válečková dráha RB 7 - 2000	07-1461	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1462	
Válečková dráha RB 13 - 4000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 1000 A vč. dorazu	07-1464XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1505	
Výstupní válečková dráha RB 3000 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

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**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
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**



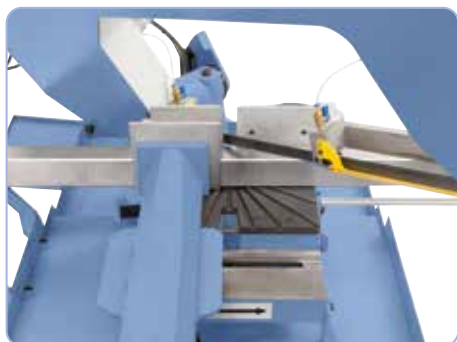
Sériově dodávaný tlakoměr umožňuje nastavit optimální napnutí pilového pásu



Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily



Otočný spínač k plynulému ovládní 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 <sub>1</sub> 100 %	2,2 kW
Výkon - cykl. zátěž S <sub>6</sub> 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:

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

Top  
Cena

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

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**

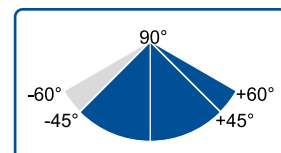


Popis funkce poloautomatického provozu:

- 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 spuštění pilového ramene
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem



**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# 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.at  
**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 dráha

## Popis funkce poloautomatického provozu:

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

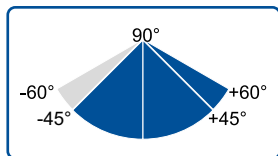
## Volitelné příslušenství:

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	
Válečková dráha RB 10 - 3000	07-1463XL	
Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu	07-1510	
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	

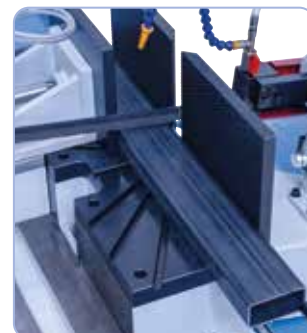
Model DGS 460 HV je cenově výhodná pásová pila s dvojitým pokosovým řezem k řezání dutých profilů, plných materiálů z nerezové oceli a nástrojové oceli. Plynule regulovaná Rychlost pásu a hydraulický svěrák zajišťují komfort při práci. Svými Poloautomatická funkcemi navíc zvyšuje produktivitu a je proto 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 spuštění pilového ramene
- Frekvenční měnič
- Motorový jistič
- Regulace řezného tlaku
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem

# Dvousloupová horizontální pásová pila

# CBS 280

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Řemenový pohon se 3 řeznými rychlostmi (27/45/69 m/min)
- Provoz s nízkými vibracemi díky robustnímu dvousloupovému vedení a těžkému tělesu stroje
- Hydraulický svěrák zajišťuje jednoduché upnutí obrobku
- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- Automatické vypnutí pily po ukončení řezu
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Robustní konstrukce bez vibrací je vhodná k profesionálnímu použití



Řemenový pohon se 3 nastavitelnými řeznými rychlostmi.



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



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spouštění ramene pily



**NOVÉ**

## Technická data

## CBS 280

Prořez pod úhlem - kruh 90°	280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	280 x 280 mm
Pracovní výška	670 mm
Rychlost pásu	27 / 45 / 69 m/min
Rozměr pilového pásu	3505 x 27 x 0,9 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,55 kW
Výkon motoru	3,0 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	1670 x 1130 x 1640 mm
Hmotnost cca	670 kg
Obj. č.	04-1726XL

## Rozsah dodávky:

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



Dvousloupová horizontální pásová pila CBS 280 má značnou výhodu v tom, že rám pily je veden na přesně broušených sloupových vedeních. Proto je tento stroj ideálně vhodný k opracování bloků z plného materiálu.

# CBS 280

Kotoučové pily



Dynamicky vyvážená hnací kola z šedé litiny zajišťují klidný chod stroje



Robustní svěrák z šedé litiny s hydraulickým upnutím



#### Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3505 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 7 - 2000	47-10450	
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	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1467	
	54-1206	

**Automaticky řízená  
brzda pásuv**

**BERNARDO®**  
www.bernardo.at

# Dvousloupová horizontální pásová pila

# CBS 400

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Pohon je zajištěn převodovkou a servomotorem s plynule nastavitelnou rychlostí řezání
- Provoz s nízkými vibracemi díky robustnímu dvousloupovému vedení a těžkému tělesu stroje
- Hydraulický svěrák pro snadné upnutí obrobku, navíc s ručním kolečkem pro jemné nastavení
- Robustní konstrukce bez vibrací je vhodná k profesionálnímu použití
- Standardní vybavení hydraulickým napínáním pilového pásu
- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- Automatické koncové vypnutí po prořezání materiálu, rameno pily se vrátí zpět do nastavitelné výšky
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**PROFESSIONAL**



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



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spouštění ramene pily

**NOVÉ**



Robustní svěrák z šedé litiny s hydraulickým upnutím

## Technická data

## CBS 400

Prořez pod úhlem - kruh 90°	400 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	400 x 400 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	400 x 400 mm
Pracovní výška	610 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	19 - 94 m/min
Rozměr pilového pásu	5000 x 41 x 1,3 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,55 kW
Výkon motoru	3,7 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	2500 x 1160 x 1830 mm
Hmotnost cca	1355 kg
Obj. č.	04-1727XL

## Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 2/3 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI	47-1291	
Pilový pás BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	47-12911	
Pilový pás BiFlex 5000 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI	47-12912	
Konzentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

Dvoulouповá horizontální pásová pila CBS 400 má značnou výhodu 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 standardně servomotorem a poskytuje plynulou regulaci řezné rychlosti.

# CBS 400

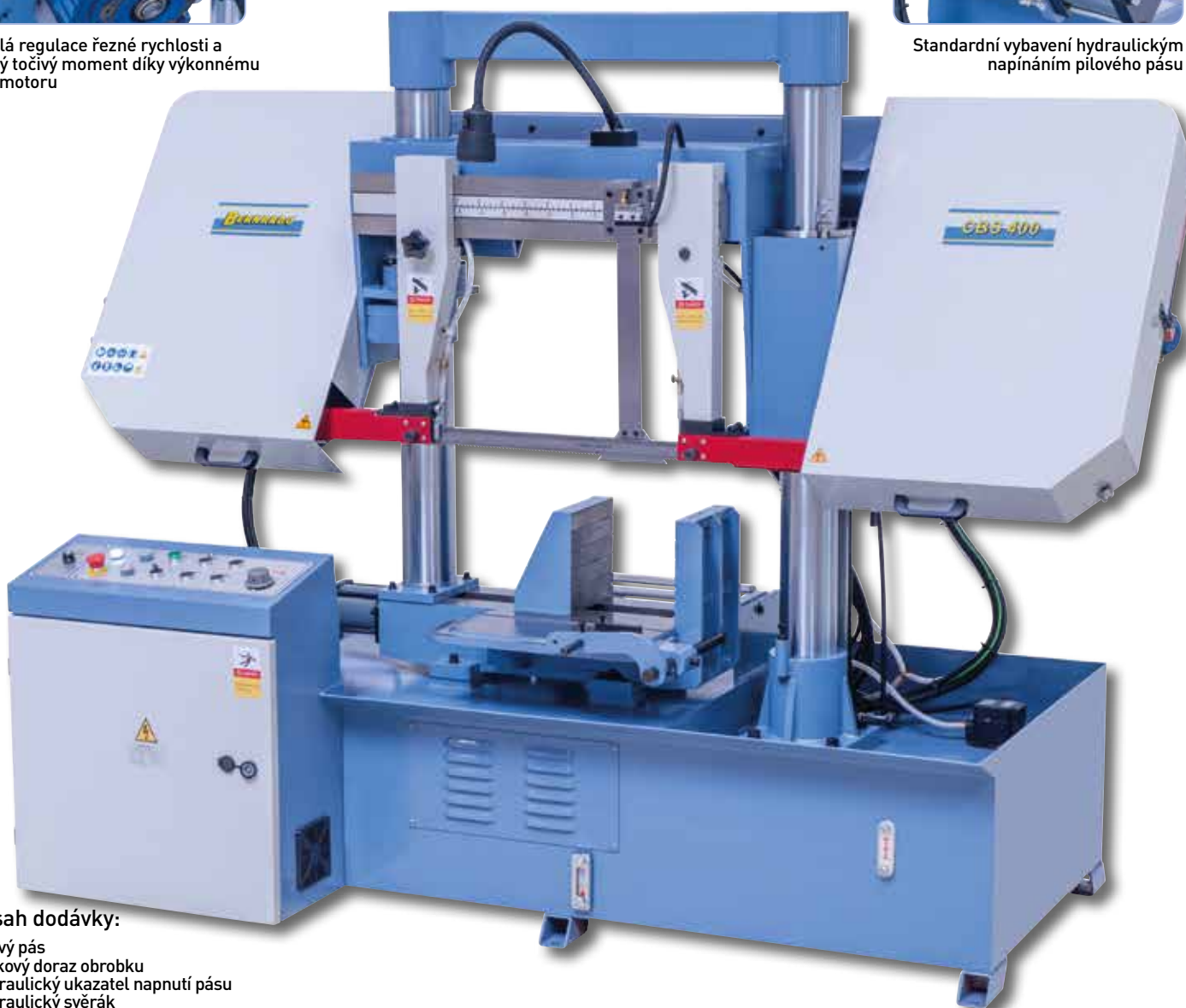


Plynulá regulace řezné rychlosti a vysoký točivý moment díky výkonnému servomotoru

Automaticky řízená brzda pásu



Standardní vybavení hydraulickým napínáním pilového pásu



#### Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulický svěrák
- Hydraulické napínání pilového pásu
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Frekvenční měnič
- Pracovní osvětlení
- Motorový jistič
- Regulace řezné tlaku
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Opěrka obrobku

Pohon Vario

# Dvousloupová pokosová pásová pila

## CBS 280 G

- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Řemenový pohon se 3 řeznými rychlostmi (27/45/69 m/min)
- Provoz s nízkými vibracemi díky robustnímu dvousloupovému vedení a těžkému tělesu stroje
- Hydraulický svěrák zajišťuje jednoduché upnutí obrobku
- Dostatečně dimenzované rameno pily z tvárné litiny, odolné proti zkroucení
- Automatické koncové vypnutí po prořezání materiálu, rameno pily se vrátí zpět do nastavitelné výšky
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Robustní konstrukce bez vibrací je vhodná k profesionálnímu použití
- Při pokosovém řezání lze rám pily naklápět do úhlu 45°



Řemenový pohon se 3 nastavitelnými řeznými rychlostmi.



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



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivě spouštění ramene pily



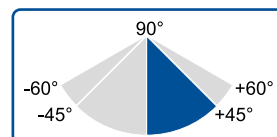
### Technická data

### CBS 280 G

Prořez pod úhlem - kruh 90°	280 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	320 x 280 mm
Prořez pod úhlem - kruh 45°	170 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 45°	170 x 170 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45°	170 x 280 mm
Pracovní výška	670 mm
Rychlost pásu	27 / 45 / 69 m/min
Rožměr pilového pásu	3625 x 27 x 0,9 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,55 kW
Výkon motoru	3,0 kW
Rožměry stroje (Š x H x V)	1740 x 1180 x 1540 mm
Hmotnost cca	790 kg
Obj. č.	04-1728XL

### Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Hydraulický svěrák
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spouštění pilového ramene
- Pracovní osvětlení
- Motorový jistič
- Regulace řezného tlaku
- Automatická kontrola přetřetí pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Opěrka obrobku



Dvousloupová pokosová pásová pila CBS 280 G má značnou výhodu v tom, že rám pily je veden na přesně broušených sloupových vedeních. Proto je tento stroj ideálně vhodný k opracování bloků z plného materiálu. Rameno pily lze nastavit v libovolném úhlu od 0° do 45° pro řezání pokosů.

# CBS 280 G

Kotoučové pily



Naklápěcí rám pily k pokosovému řezání v úhlu od 90° do 45°

**NOVÉ**

Automaticky řízená brzda pásu



Robustní svěrák z šedé litiny s hydraulickým upnutím



**Volitelné příslušenství:**

Pilový pás BiFlex 3625 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI  
 Válečková dráha RB 7 - 2000  
 Válečková dráha RB 10 - 3000  
 Výstupní válečková dráha RB 2000 A vč. dorazu  
 Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu  
 Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)  
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č.	bez DPH
47-10451	
07-1462	
07-1463XL	
07-1510	
07-1515XL	
07-1467	
54-1206	



# Automatická dvousloupová pásová pila CBS 280 VA

- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- Ručně stavitelná délka posuvu obrobku
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Počet řezů lze naprogramovat, ideální k sériové výrobě
- Přesně broušené dvousloupové vedení zajišťuje zvýšenou stabilitu při paralelních řezech
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Regulovatelný hydraulický válec k nastavení řezného tlaku rámu pily
- Vedení pilového pásu v kuličkových ložiscích s opěrkou dle šířky obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



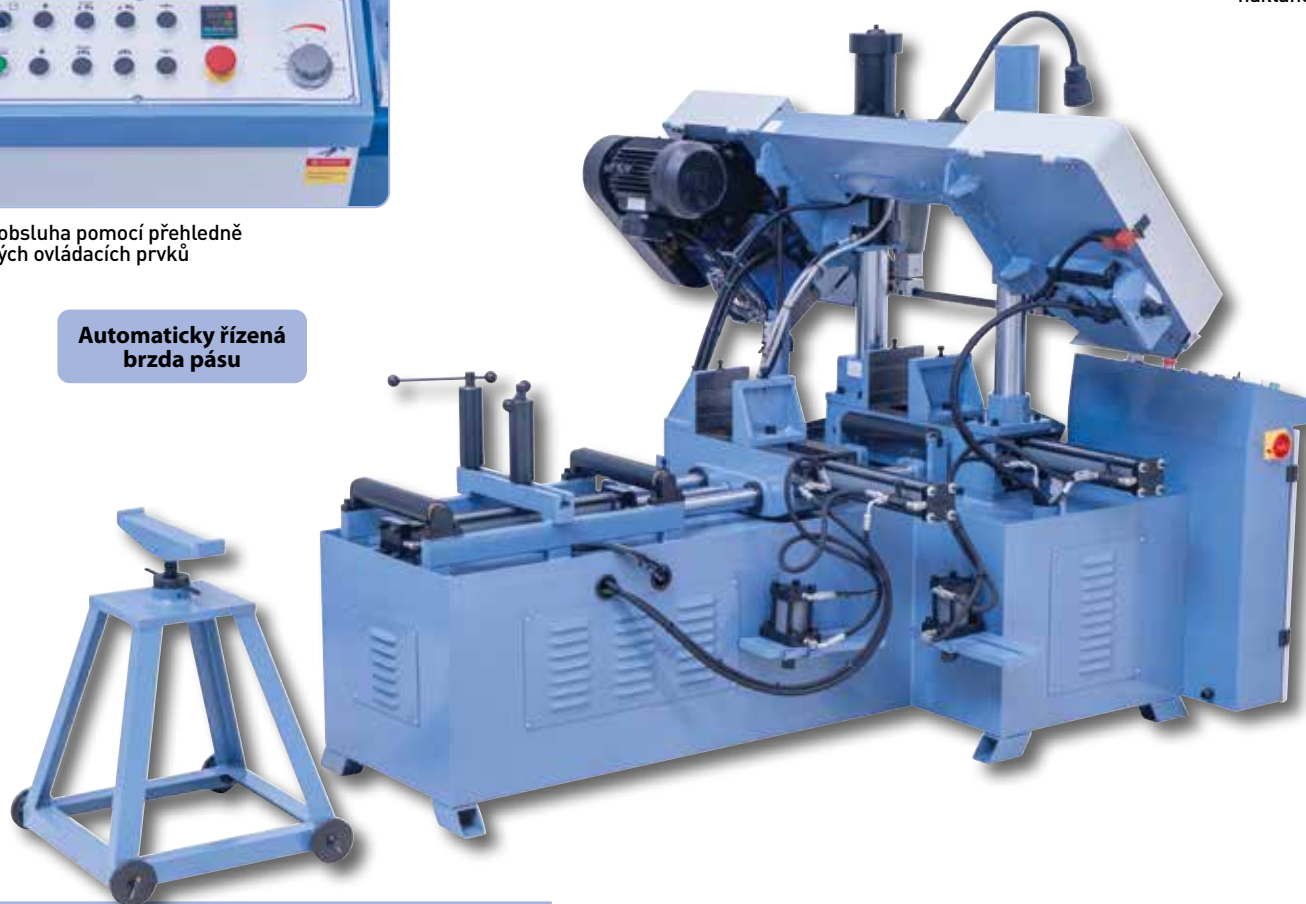
Komfortní obsluha pomocí přehledně uspořádaných ovládacích prvků

**Automaticky řízená  
brzda pásu**

**Plně automatické**



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



## Technická data

## CBS 280 VA

Prořez pod úhlem - kruh 90°	280 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	280 x 280 mm
Prořez pod úhlem - čtverec 90°	280 x 280 mm
Pracovní výška	710 mm
Rychlost pásu	27 / 45 / 69 m/min
Rozměr pilového pásu	3505 x 27 x 0,9 mm
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Motor hydraulického čerpadla	0,55 kW
Výkon motoru	3,0 kW
Rozměry stroje (Š x H x V)	1690 x 2170 x 1680 mm
Hmotnost cca	1015 kg
Obj. č.	04-1729XL

## Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3505 x 27 x 0,9 - Vario 4/6 TPI	Obj. č.	bez DPH
Válečková dráha RB 7 - 2000	47-10450	
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	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	07-1467	
	54-1206	

Model CBS 280 VA 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.

# CBS 280 VA



Robustní svěrák z šedé litiny s hydraulickým upnutím

Automatický nebo manuální režim

Posuv materiálu pomocí hydraulického upínacího zařízení a přesného kruhového vedení



NOVÉ

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
PROFESSIONAL



#### Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Hydraulický rychloupínací svěrák
- Hydraulický posuv obrobku
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Pracovní osvětlení
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Regulační tlačítko
- Automatická kontrola přetržení pásu
- Hydraulické zařízení na upínání svazků
- Opěrka obrobku

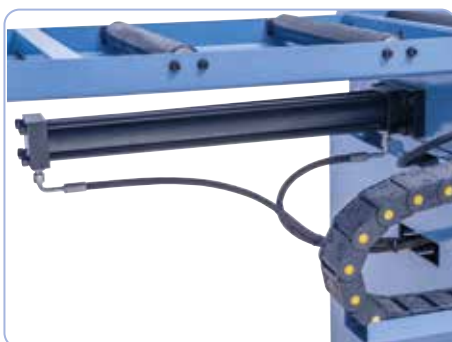
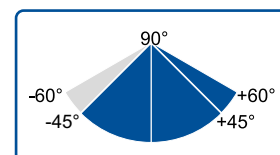
Řemenový pohon se 3 nastavitelnými rezními rychlostmi.



# Automatická pokosová pásová pila

# CGS 330 VAG

- Plnoautomatické funkce včetně automatického zvedání rámu pily
- Dostatečně dimenzované rameno pily, odolné proti zkroucení, zajišťuje přesné výsledky řezu
- Naklápěcí rameno pily pro pokosové řezání do úhlu 60°
- PLC řízení s pamětovými 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
- Optimální přenos výkonu kaleným a broušeným šnekovým hřídelem na šnekové oběžné kolo
- Plynulé nastavení rychlosti řezu od 10 - 60 m/min 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



Přesné vedení a hydraulický pohon pro nejvyšší přesnost polohování obrobku.



## Technická data

## CGS 330 VAG

Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 90°	330 mm / 250 x 250 mm
Prořez pod úhlem - plochý 90°	460 x 250 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° P	305 mm / 250 x 250 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° P	305 x 250 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 45° L	305 mm / 250 x 250 mm
Prořez pod úhlem - plochý 45° L	305 x 250 mm
Prořez pod úhlem - kruh / čtverec 60° P	205 mm / 205 x 205 mm
Prořez pod úhlem - plochý 60° P	205 x 250 mm
Pracovní výška	860 mm
Rozměr pilového pásu	3960 x 34 x 1,1 mm
Rychlost pásu, plynulá regulace	10 - 60 m/min
Čerpadlo chladicí kapaliny	0,045 kW
Výkon motoru	2,2 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x H x V)	2380 x 1740* x 2000 mm
Hmotnost cca	1420 kg
Obj. č.	04-1731XL

\* se 2 válečkovou dráhou 6580 mm

## Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Délkový doraz obrobku
- Hydraulický rychloupínací svěrák
- Hydraulický posuv obrobku
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Frekvenční měnič
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Regulace řezného tlaku
- PLC řízení
- Automaticky řízená brzda pásu
- 2 válečková dráhy

**NOVÉ**

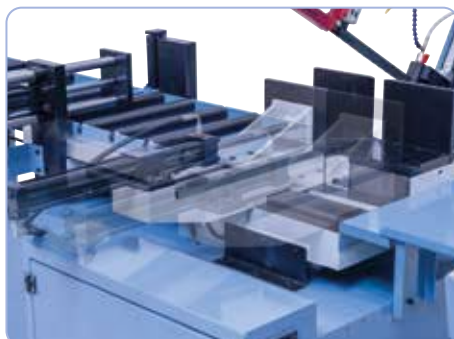


Model CGS 330 VAG je plně automatická pokosová pásová pila (do 60°) s bohatou výbavou (jako např. PLC řízení, plynulá rychlost řezání, automatická kontrola přetržení pásu,...). Integrované PLC řízení umožňuje přednastavení potřebného počtu kusů a délky řezu, čímž je zaručena hospodárná sériová výroba.

# CGS 330 VAG



Všechna nastavení se provádějí prostřednictvím přehledné řídicí jednotky PLC.



Posuvný hydraulický svěrák k řezání pokosů.



Dostatečně dimenzovaný hydraulický válec, navržený pro trvalý provoz



Plynulá regulace řezné rychlosti a vysoký točivý moment díky výkonnému servomotoru



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



Hydraulická jednotka je pro úsporu místa umístěna v tělese stroje.



**BERNARDO**  
PROFESSIONAL

Integrované  
PLC řízení

Automaticky řízená  
brzda pásu

Plně automatické

#### Volitelné příslušenství:

Pilový pás BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 2/3 TPI  
 Pilový pás BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 3/4 TPI  
 Pilový pás BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI  
 Pilový pás BiFlex 3960 x 34 x 1,1 - Vario 5/8 TPI  
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č.	bez DPH
47-10452	
47-10453	
47-10454	
47-10455	
54-1206	

# 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 naklání.

## Plně automatické

### Rozsah dodávky:

- Pilový pás
- Hydraulický svěrák
- Hydraulický ukazatel napnutí pásu
- Hydraulické napínání pilového pásu
- Hydraulický posuv obrobku
- Dopravník třísek (NC Pro)
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění 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
Rožměr 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
Rožměry 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 citlivě spouštění ramene pily



Standardní vybavení dopravníkem třísek.



**NOVÉ**

**Integrované PLC řízení**

**Volitelné příslušenství:**

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 3/4 TPI	47-12797	
Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 4/6 TPI	47-12798	
Pilový pás BiFlex 4115 x 34 x 1,1 - Vario 5/8 TPI	47-12799	
Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI	47-12913	
Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	47-12914	

**Volitelné příslušenství:**

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 5080 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI	47-12915	
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 3/4 TPI	47-13022	
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 4/6 TPI	47-13023	
Pilový pás BiFlex 6240 x 41 x 1,3 - Vario 5/8 TPI	47-13024	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	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.

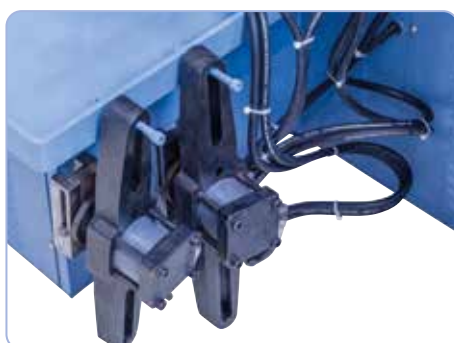


Posuv materiálu pomocí hydraulického upínacího zařízení a přesného kruhového vedení



### Rozsah dodávky:

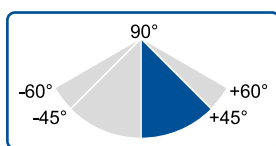
- Pilový pás
- Hydraulický svěrák
- Hydraulický posuv obrobku
- Automatické nastavení úhlu řezu
- Späneförderer (BSMG 300 NC / BSMH 400 NC)
- Chladicí zařízení
- Hydraulický válec pro spuštění pilového ramene
- Arbeitsleuchte
- Frekvenční měnič
- Motorový jistič
- Automatické vypínání koncovým spínačem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

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

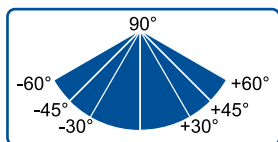
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa a neželezných materiálů
- Vyšší hospodárnost díky svým poloautomatickým funkcím
- Hydraulický svěrák zajišťuje jednoduché upnutí obrobku
- Plynulá regulace Rychlost pásu zajišťuje optimální přizpůsobení podle obrobku
- Kontrola napnutí pilového pásu 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	07-1463XL
Výstupní válečková dráha RB 3000 A vč. dorazu	07-1515XL	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystř 5l	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



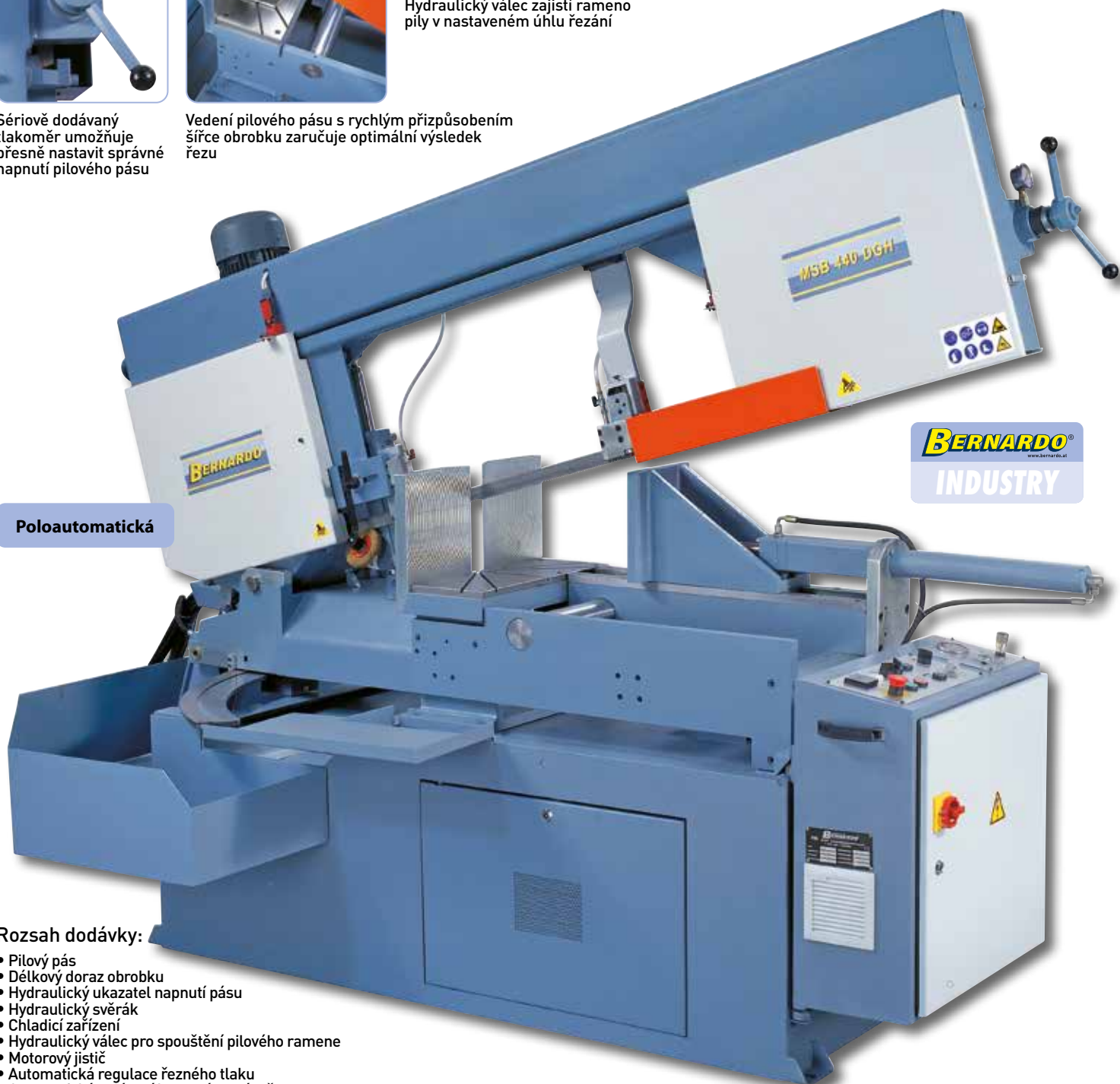
Vedení pilového pásu s rychlým přizpůsobením šířce obrobku zaručuje optimální výsledek řezu



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 spuštění 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

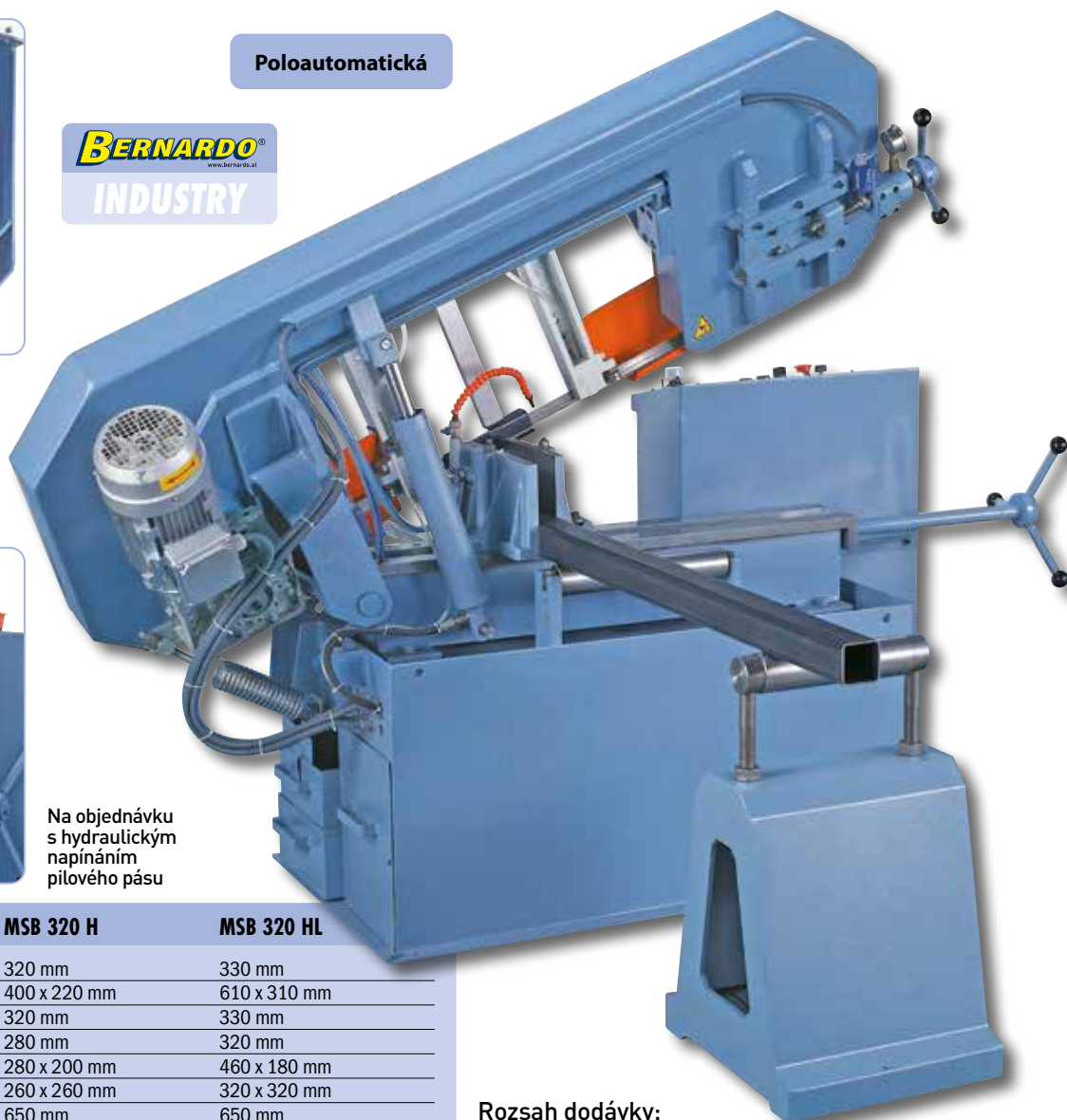
**BERNARDO®**  
www.bernardo.at  
**INDUSTRY**



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



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:

	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás BiFlex 3660 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	47-1270	
Pilový pás BiFlex 3660 x 34 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	47-1271	
Pilový pás BiFlex 4160 x 27 x 0,9 mm - Vario 4/6 TPI	47-1280	
Pilový pás BiFlex 4160 x 34 x 1,1 mm - Vario 4/6 TPI	47-1281	
Točna <sup>1</sup>	04-1442	
Mikromazací systém <sup>1</sup>	04-1456	

<sup>1</sup> Na dotaz

#### Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Dopravník třísek <sup>1</sup>	04-1568	
Hydraulické napínání pilového pásu <sup>1</sup>	04-1575	
Hydraulický svěrák <sup>1</sup>	04-1582	
Automatická regulace řezného tlaku <sup>1</sup>	04-1623	
Hydraulické zařízení na upínání svazků <sup>1</sup>	04-1624	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

<sup>1</sup> Na dotaz

# Poloautomatické pásové pily na kov

# MSB 320 HG MSB 320 HGL

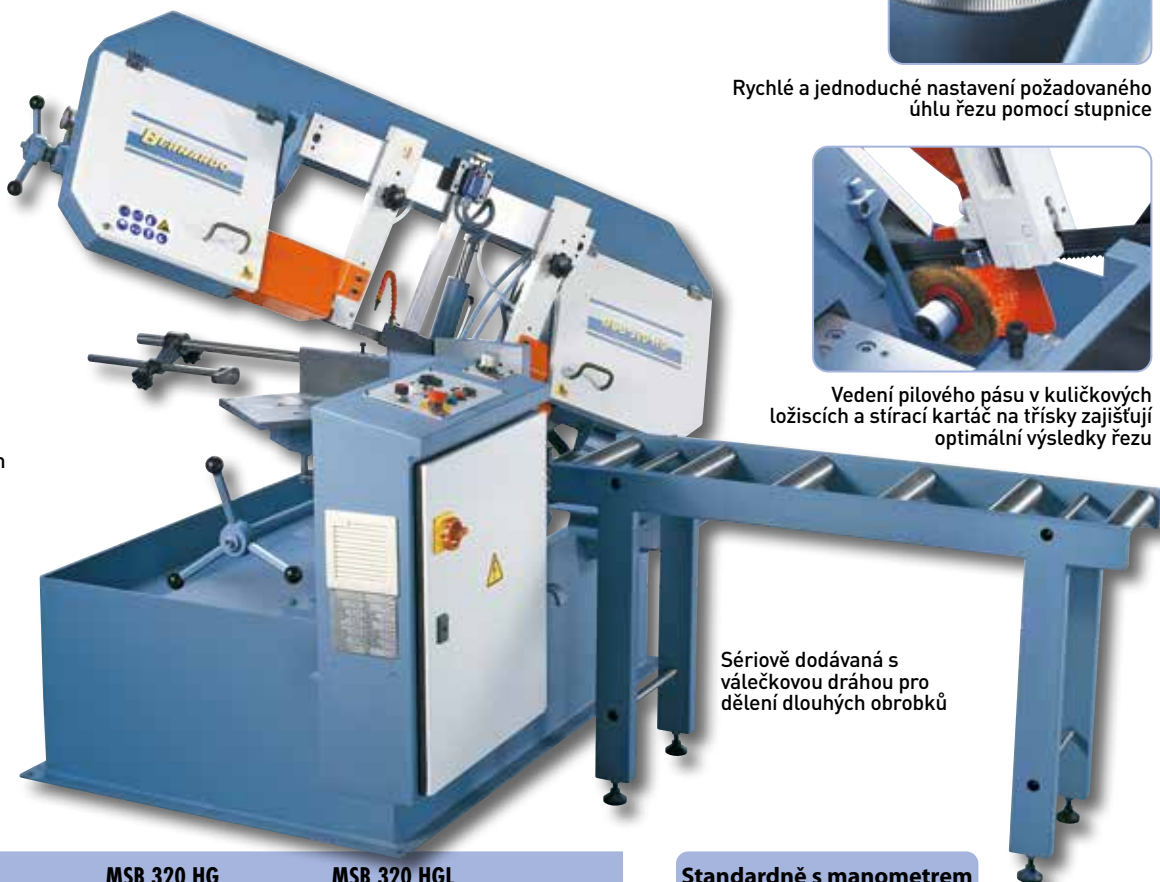
- K řezání profilů, trubek, plných materiálů z železa, neželezných materiálů, ...
- Model MSB 320 HGL s rozšířeným řezným rozsahem
- Automatická kontrola přetržení pásu zastaví pilu při porušení pilového pásu
- Plynule nastavitelná Rychlost pásu zajišťuje pohodlnou práci
- Automatické zvednutí ramene 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 zkroutení, zajišťuje přesné výsledky řezu



Rychlé a jednoduché nastavení požadovaného úhlu řezu pomocí stupnice



Sériově vybavená hydraulickým válcem, který umožňuje citlivé spuštění ramene pily



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

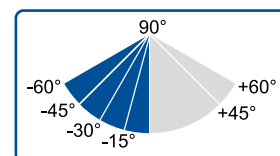
**Automaticky řízená  
brzda pásu**

**Pohon Vario**

Sériově dodávána s  
válečkovou dráhou pro  
dělení dlouhých obrobků

**Standardně s manometrem  
zobrazujícím napnutí pásu**

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



## 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 vypnutí koncovým spínačem
- Válečková dráha

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**  
www.bernardo.at  
**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 systém<sup>1</sup>

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

#### Volitelné příslušenství:

Hydraulický svěrák<sup>1</sup>  
 Hydraulické napínání pilového pásu<sup>1</sup>  
 Automatická regulace řezného tlaku<sup>1</sup>  
 Hydraulické zařízení na upínání svazků<sup>1</sup>  
 Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

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

<sup>1</sup> Na dotaz

<sup>1</sup> Na dotaz

# 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



Dle potřeby lze posuvné vedení pilového listu nastavit na šířku obrobku



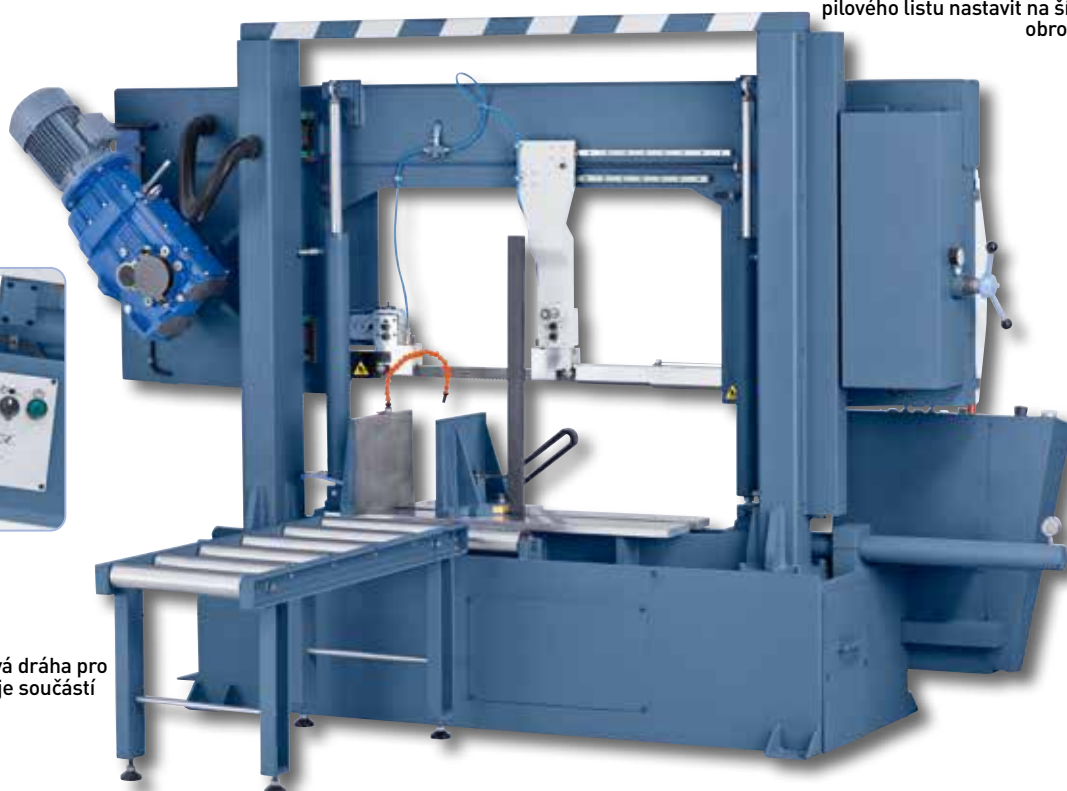
Hnací motor s vysokým točivým momentem zajišťuje optimální přenos výkonu

Automaticky řízená brzda pásu



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

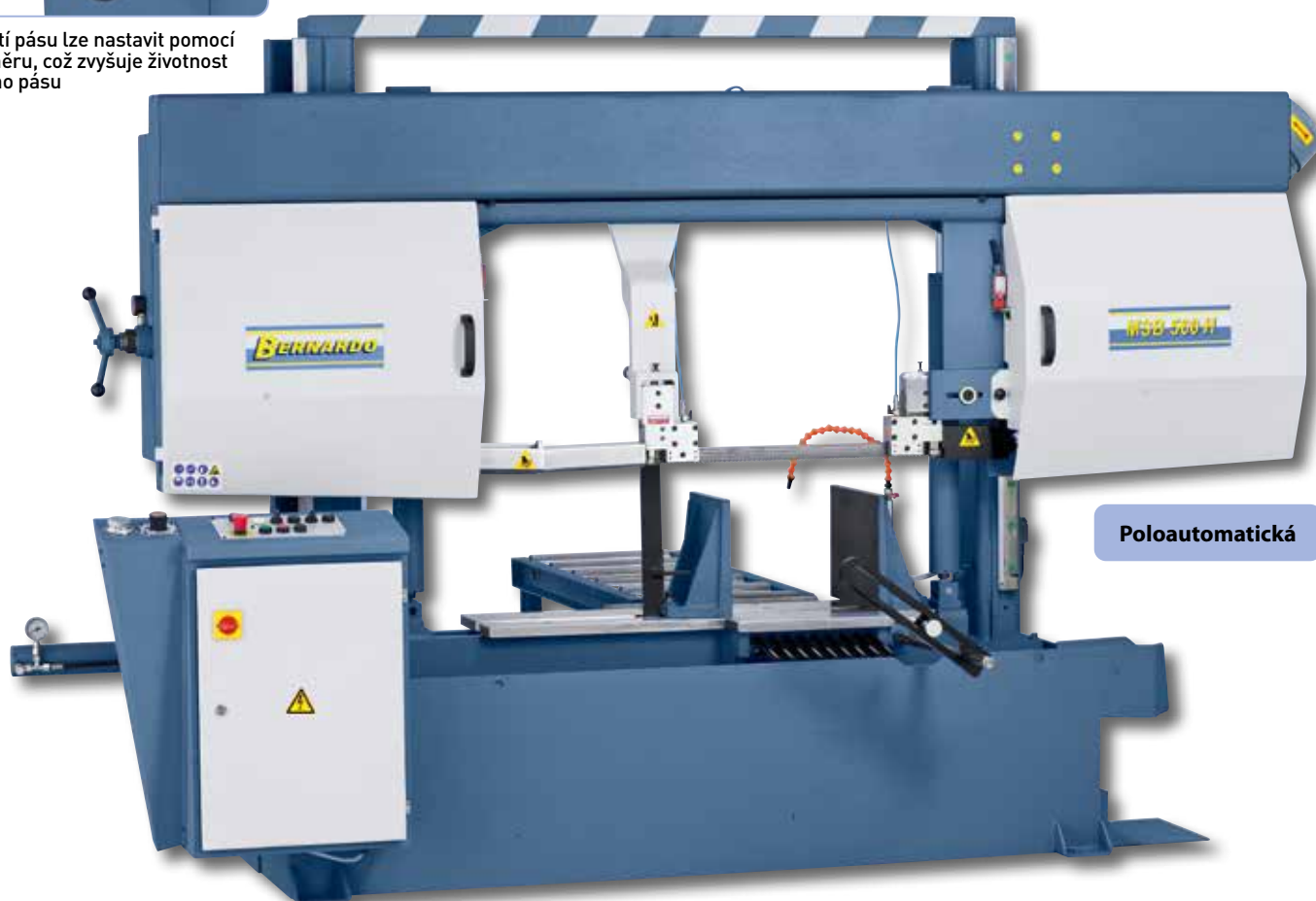
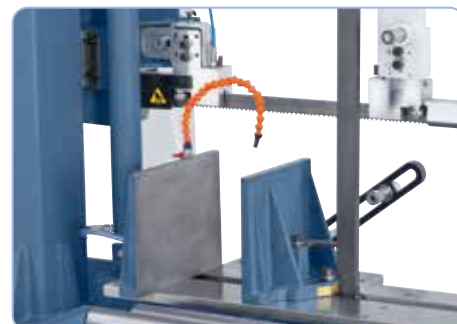
Kotoučové pily

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 <sup>1</sup>	04-1456	
Hydraulické zařízení na upínání svazků p. MSB 360 H <sup>1</sup>	04-1447	
Hydraulické zařízení na upínání svazků p. MSB 460 H / 560 H <sup>1</sup>	04-1448	
Točna p. MSB 360 H / 460 H / 560 H <sup>1</sup>	04-1443	
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l	54-1206	

<sup>1</sup> 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)
- Doprník 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

# 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)

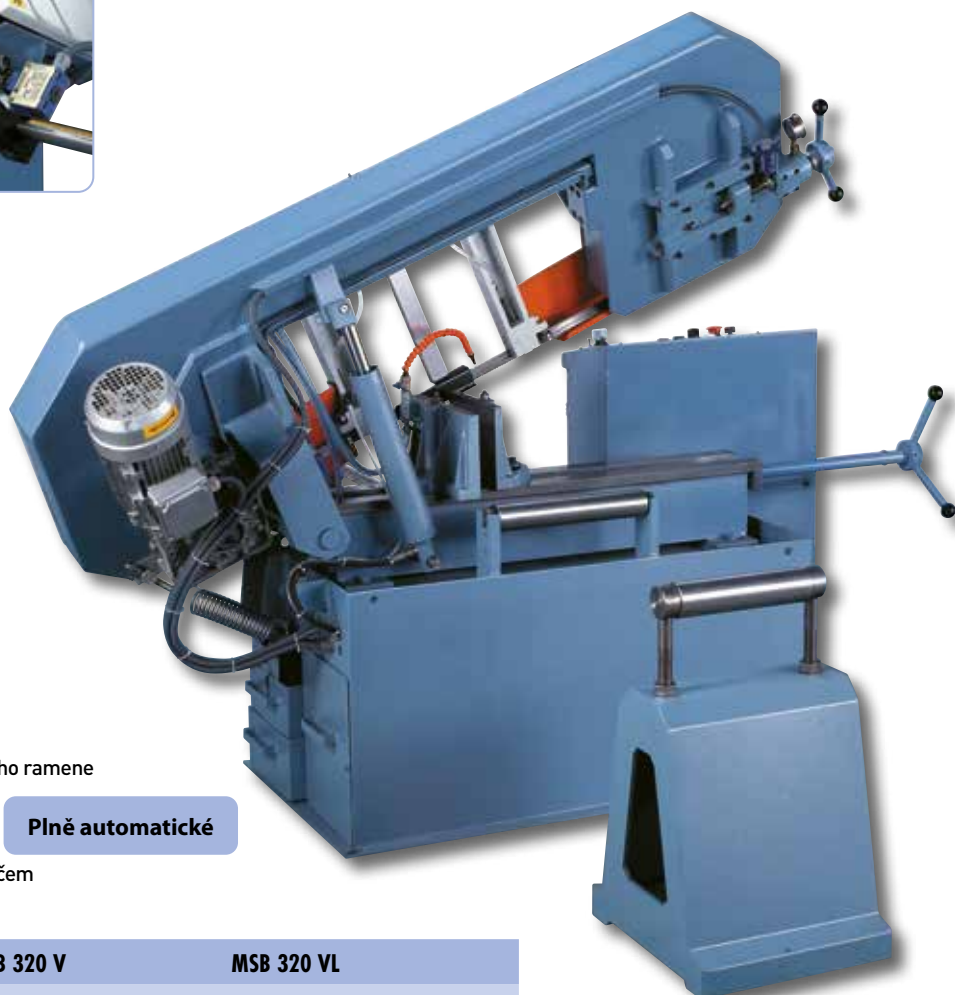
Přehledně uspořádaná ovládací skříň s vysoce kvalitními elektrickými součástkami



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



Svěrák je dodáván s motorovým pohonem válečků pro posuv 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

Sériově dodáván s válečkovou dráhou pro dělení dlouhých obrobků

Standardně s manometrem zobrazujícím napnutí pásu

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

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

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



**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**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	
Mikromazač systém <sup>1</sup>	04-1456	
Automatická regulace řezného tlaku <sup>1</sup>	04-1565	
Dopravník třísek (MSB 320 V / 320 VL) <sup>1</sup>	04-1567	
Hydraulické napínání pilového pásu (MSB 320 V / 320 VL) <sup>1</sup>	04-1576	
Hydraulický svěrák (MSB 320 V / MSB 320 VL) <sup>1</sup>	04-1583	

<sup>1</sup> Na dotaz



Komfortní obsluha pomocí přehledně uspořádaných ovládacích prvků

# Automatická pásová pila na kov

# MSB 325 VC 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

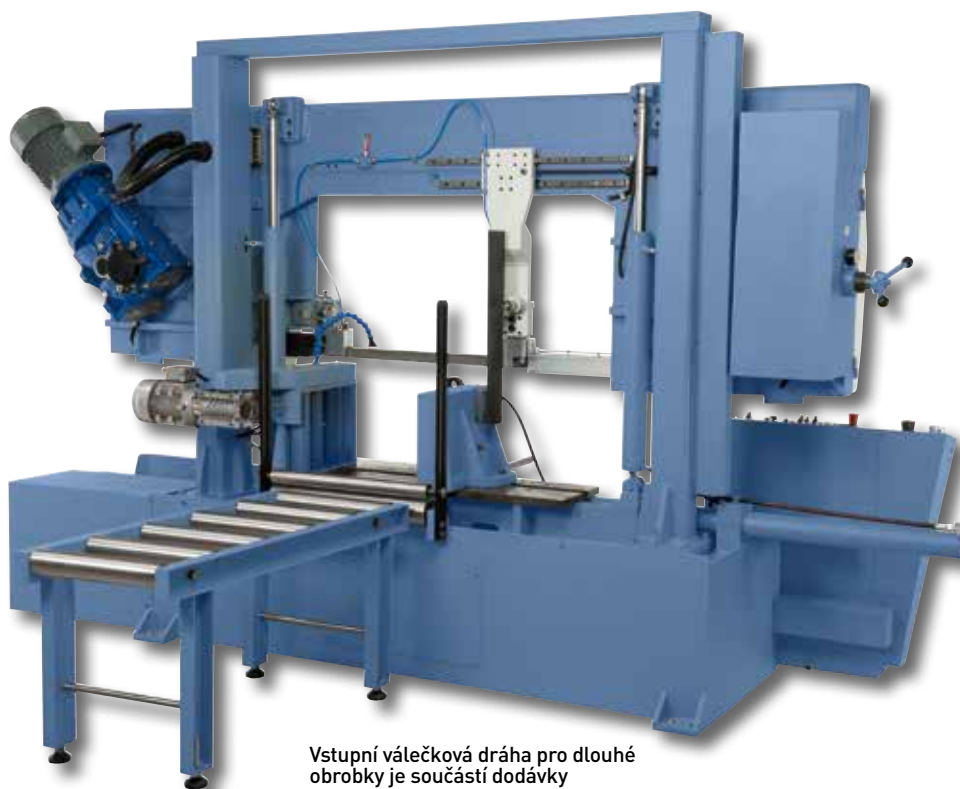


Manuální předvolba délky materiálu pomocí mikrosypínače, posun a zobrazování počtu kusů jsou ovládnány z obslužného pultu



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

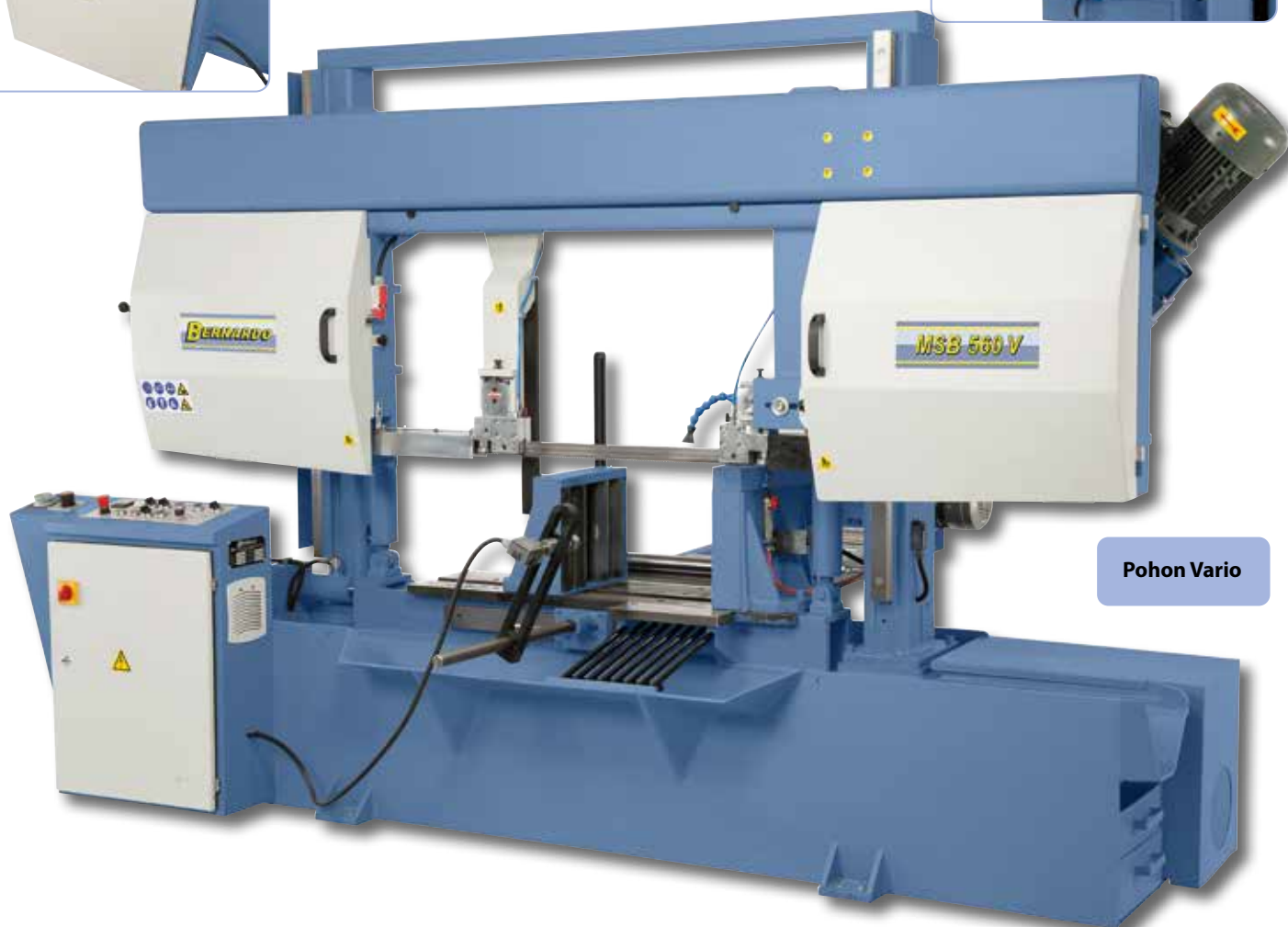
# MSB 560 V

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:

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

<sup>1</sup> 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 přetření pásu
- Automatické vypínání koncovým spínačem
- Zařízení na upínání svazků
- Vstupní válečková dráha

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**INDUSTRY**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

# 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 (VBS 500)
- Sériově dodávána s plynulou regulací rezní 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.

**Top  
Cena**

**Zahrnuje svařovací  
jednotku pásu**


**VBS 310**

Technická data	VBS 310	VBS 400	VBS 500
Šířka řezu	315 mm	400 mm	510 mm
Prořez	185 mm	280 mm	310 mm
Pracovní výška	890 mm	970 mm	975 mm
Rychlost pásu	10 - 180 m/min	15 - 260 m/min	15 - 328 m/min
Délka pilového pásu	2885 mm	3450 mm	4020 mm
Šířka pilového pásu	3 - 16 mm	3 - 16 mm	3 - 16 mm
Velikost stolu	500 x 400 mm	600 x 550 mm	700 x 660 mm
Rozsah naklápění stolu	-15° až +45°	-15° až +45°	-15° až +30°
Výkon motoru	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW
Svářečka pilových pásů	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
Hmotnost cca	265 kg	325 kg	500 kg
Obj. č.	04-1785	04-1786	04-1787

**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 (VBS 500)
- Úhlový doraz (VBS 500)

# VBS 500

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 řezných nástrojů.



Požadované napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem



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



Naklápací pracovní stůl z litiny.



VBS 500

#### Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 2885 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI  
Pilový pás HSS 2885 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI  
Pilový pás HSS 3450 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI  
Pilový pás HSS 3450 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI  
Pilový pás HSS 4020 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI  
Pilový pás HSS 4020 x 13 x 0,65 mm - 14 TPI  
Koncentrát chladicí kapaliny MN 1103, kanystr 5l

Obj. č. bez DPH  
47-1067  
47-10670  
47-10671  
47-10672  
47-10673  
47-10674  
54-1206

**BERNARDO**  
SEMIPROFESSIONAL

**NOVÉ**

**BERNARDO**  
www.bernardo.at

- Masivní stůl z šedé litiny s velkou pracovní plochou zaručuje bezpečnou práci
- Součástí dodávky je svářečka pilového pásu, zařízení na žíhání pásu, nůžky a brousek
- Sériově dodávaná s plynulou regulací rezní 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 žíhání 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 přidavného 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 vývojových dílnách při výrobě děrovacích a rezných nástrojů.



Požadované napnutí pilového pásu se provádí ručním kolem



SG 316

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

**BERNARDO**  
www.bernardo.at  
**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



Pohon Vario

VMS 460

#### 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 (VMS 520)

#### Technická data

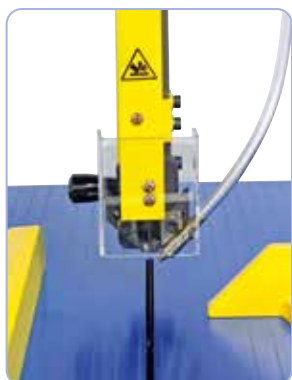
#### SG 316

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

# 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 bruskou



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.

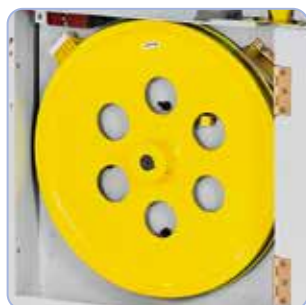
# VMS-A-Serie



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

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



### Volitelné příslušenství:

Pilový pás HSS 3880 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	Obj. č.	bez DPH
Pilový pás HSS 3970 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1060	
Pilový pás HSS 4540 x 8 x 0,65 mm - 14 TPI	47-1065	
	47-1050	

# Válečkové stojany

## FRS-Serie RS-Serie

- 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-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

### Sklopací provedení

- Sklopací 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



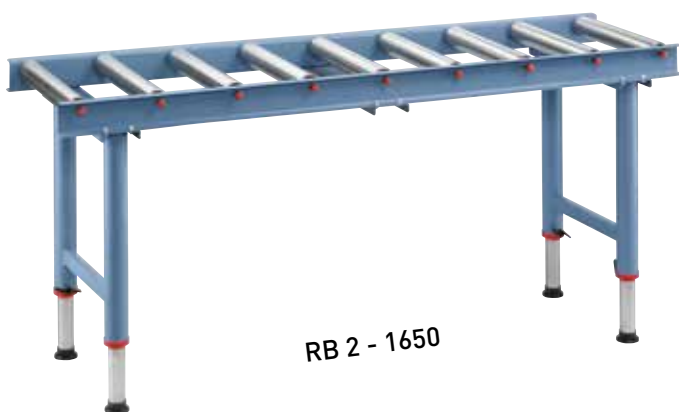
VRS

## Technická data

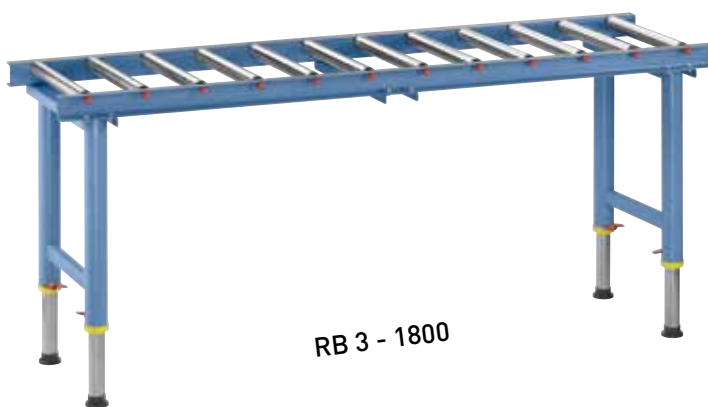
	RS	VRS
Šířka válečků	350 mm	2 x 125 mm
Průměr válečků	51 mm	51 mm
Výškové nastavení	575 - 975 mm	560 - 975 mm
Zatížitelnost, max.	700 kg	700 kg
Průměr trubkového stojanu	74 / 52 mm	74 / 52 mm
Hmotnost cca	20 kg	20 kg
Obj.č.	07-1405	07-1415
Cena bez DPH		

## 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 vyrovnání nerovností podlahy

# Válečkové dráhy ve stabilním provedení

## RB-Serie

- Rámy válečkových drah se skládají z jednoho stabilního profilu U
- Bezproblémová a účelná doprava materiálů 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:

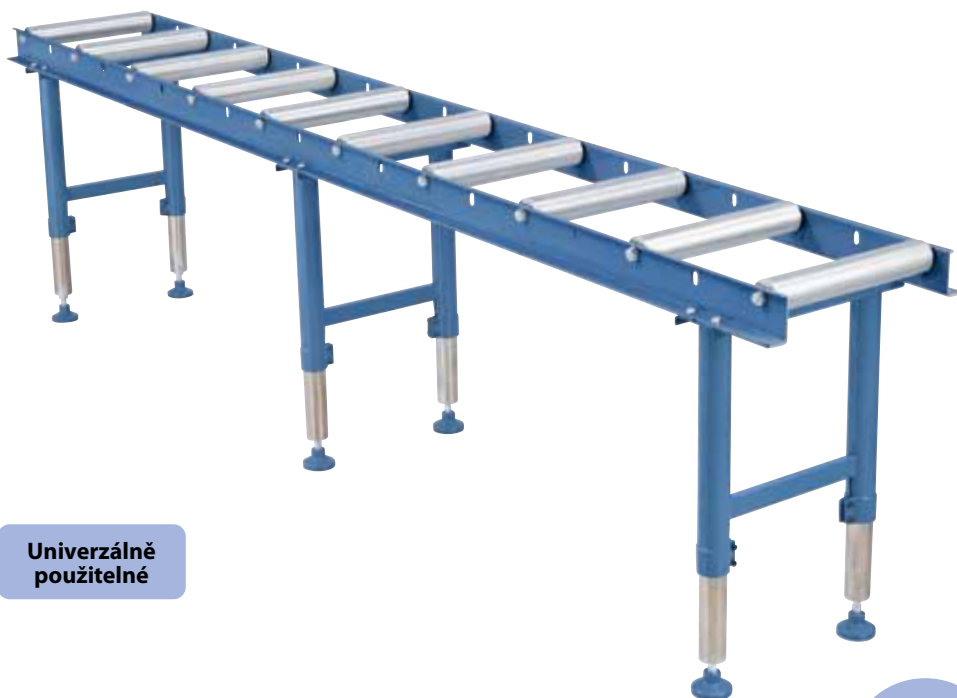
	Obj. č.	bez DPH
Sada válečků s PVC pro RB 4 / 7 / 10 / 13 (3 ks)*	07-1465	
Odměrování délky LS 1 pro RB 4-1000 (k dodatečné montáži)	07-1466	
Odměrování délky LS 2 pro RB 7-2000 (k dodatečné montáži)	07-1467	
Odměrování délky LS 3 pro RB 10-3000 (k dodatečné montáži)	07-1468XL	
Upínací deska p. RB 4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



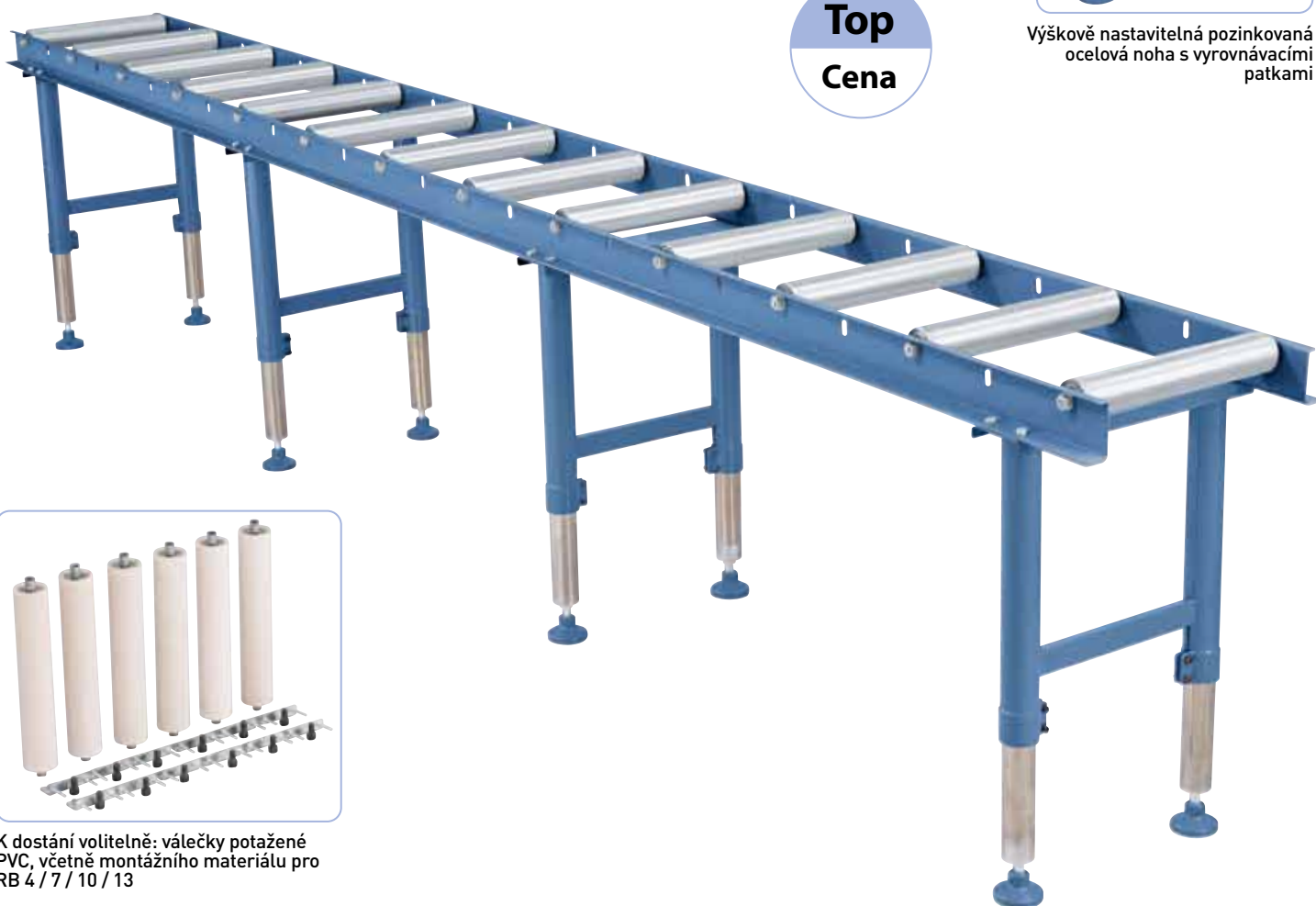
Systém měření délky LS, možnost dodatečné montáže na RB 4 / 7 / 10



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**<sup>®</sup>  
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
- Vodící 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



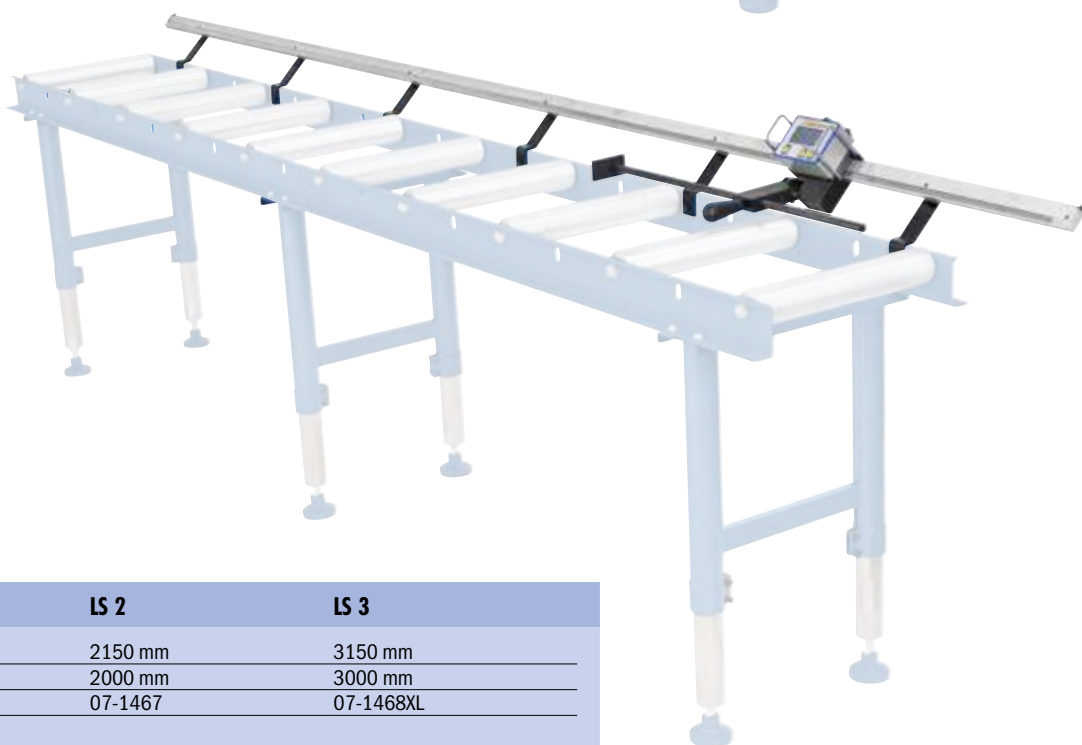
Dobře čitelné zobrazení LCD



Přesně vedené saně lze lehce přesouvat



Odklápěcí doraz materiálu. Instalace volitelně zprava nebo zleva

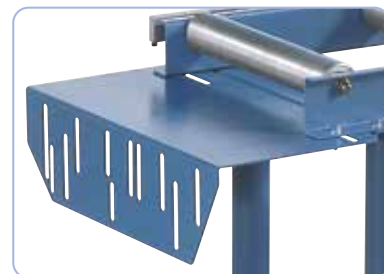


Technická data	LS 1	LS 2	LS 3
Délka saní	1150 mm	2150 mm	3150 mm
Dráha pojezdu	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Obj.č.	07-1466	07-1467	07-1468XL
Cena bez DPH			

# Válečkové dráhy s délkovým dorazem

## RB-A-Serie

- 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 válečcích 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 přípojevacím nástavcem



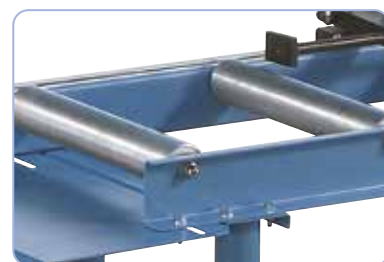
Masivní délkový doraz s nastavením dle potřeby



Stupnice v mm umožňuje přesně nastavit a odečítat hodnoty požadované délky



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			



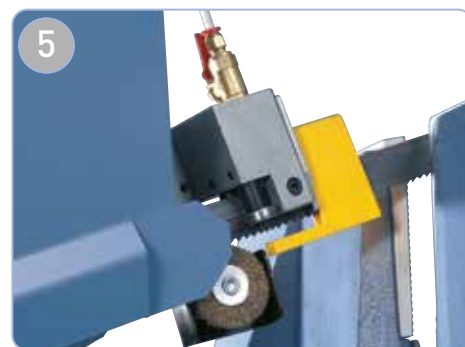
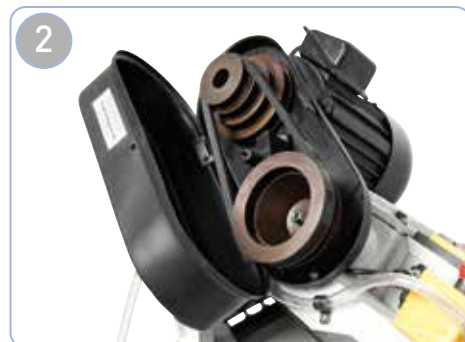
Ocelové válečky se zdvojenými kuličkovými ložisky pro vysoké zatížení dráhy

# 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 svarem 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.

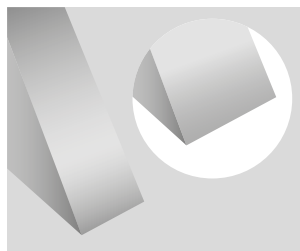


Proměnlivá rozteč (Vario) = v rámci skupiny zubů jsou rozteče mezi zuby plynulou; vhodné k provádění větších příčných řezů (plně materiálu), vibrace při řezání v podélném a příčném směru jsou redukovány.

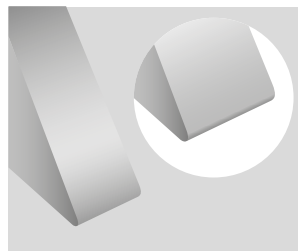
# Všeobecná upozornění ohledně strojních pil

## Záběh pilového pásu

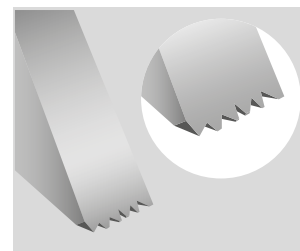
Správným záběhem pilového pásu se lze vyhnout předčasnému vylomení špiček zubů a zuby pásu se zostří a zpevní, čímž lze dosáhnout nejvyššího potenciálního výkonu a výrazně prodloužit životnost pásu.



Nový pilový pás



Pilový pás po správném záběhu

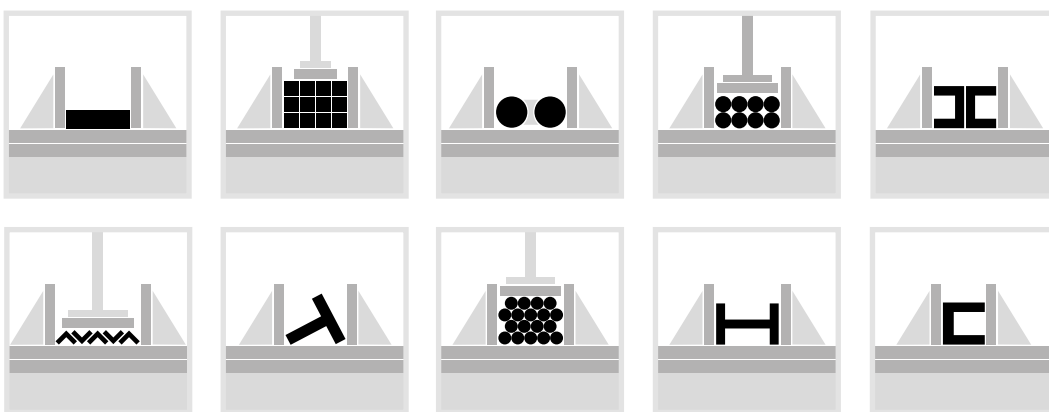


Pilový pás bez záběhu

Jak funguje zabíhání pilových pásů?

Určete pro Váš dělený materiál a rozměry obrobku vhodnou rychlost řezu (m/min) a posuvu (mm/min). Začněte 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 nevíbroval 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

# Příslušenství pil

## 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 rezání 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 neoddělitelně spojeny elektrickým nebo laserovým svarem. Pás BiFlex je univerzální pro obrábění všech běžných druhů oceli (rovněž nerezové oceli) až do tvrdosti 45 HRC.

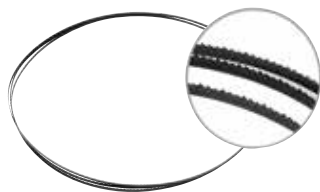
Obj.č.	Označení	bez DPH
47-1000	HSS 1140 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1001	HSS 1140 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1002P	BiFlex 1140 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1004	BiFlex 1140 x 13 x 0,60 - Vario 6 / 10 TPI	
47-1206	HSS 1325 x 13 x 0,65 - 14 TPI	
47-1207	HSS 1325 x 13 x 0,65 - 8 TPI	
47-1208	BiFlex 1325 x 13 x 0,65 - 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 3550 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.

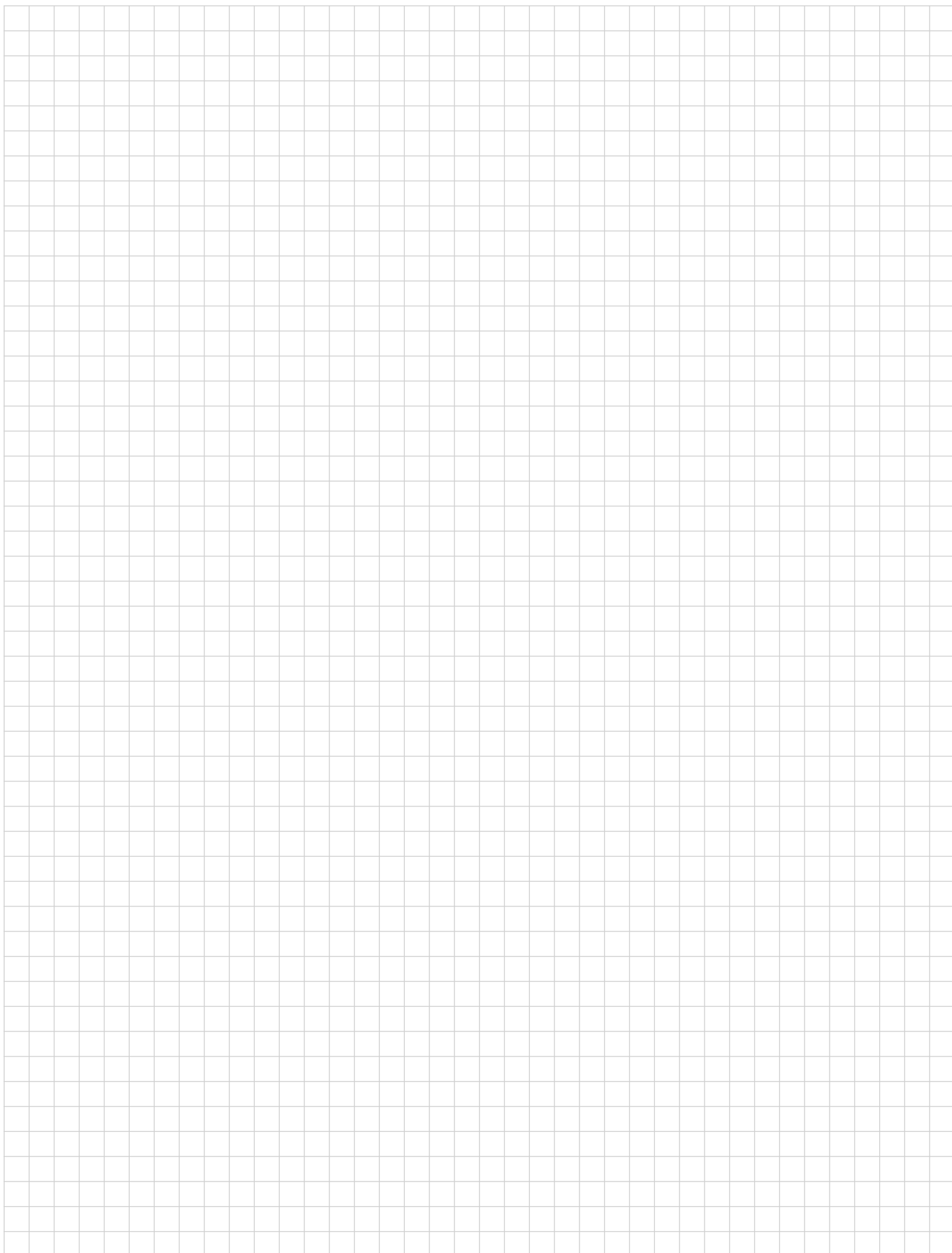
Speciální příměsi prodlužují délku životnosti a zlepšují proudění třísek, tím zajišťují lepší řez na obráběném materiálu.

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
---------	--

Poznámky





Dodavatel:

**BERNARDO**<sup>®</sup>  
www.bernardo.at

**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