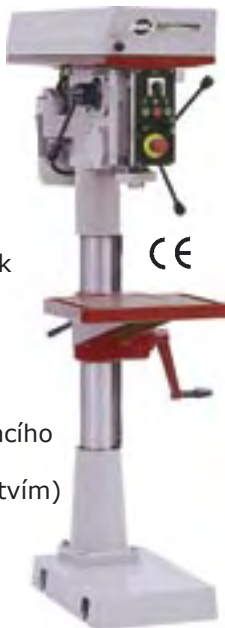


## SB 320 SH

Ekonomicky výhodně s moderní technikou

- silnostěnný sloup o průměru 100 mm
- vysokou stabilitu zaručuje masivní odlitek základny stroje
- pravý / levý chod (pro řezání závitů)
- hospodárnost při vrtání do 31,5 mm pomocí variátoru
- díky přesnému a robustnímu uložení vrtacího vřetene je možné na stroji i frézovat (po osazení příslušnými nástroji a příslušenstvím)
- přehledný ovládací panel
- osvětlení pracovního stolu



## SB 3200 S

pro průmysl i řemeslo

- plynulá elektronická regulace otáček vřetene
- digitální ukazatel otáček
- digitální ukazatel hloubky vrtání
- rychlá reverzace otáček vlevo pomocí tlačítka na ovládací rukojeti, obzvláště vhodné při řezání závitů
- silnostěnný sloup o průměru 100 mm
- otočný upínací stůl
- vysoká stabilita díky masivnímu odlitku základny stroje



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K VRTAČKÁM



Označení	Obj.č.
----------	--------

Křížový suport 400 mm  
Posuv délkový 300mm, příčný 150 mm

90497

Upínací svěrák 360° otočný  
s čelistmi z kalené oceli, šíře čelistí 125 mm

90498

Rychloupínací svěrák 360° otočný  
s čelistmi z kalené oceli, šíře čelistí 120 mm

90499

Rychloupínací sklíčidlo Rohm SK 13S B16  
Rychloupínací sklíčidlo Rohm SU 16S B1

90472

90474

Kuželový trn MK 2 B 16  
Kuželový trn MK 3 B 16

90475

90476

Redukční pouzdro MK4 na MK3  
Redukční pouzdro MK3 na MK2

90477

90478

Vyrážeč MK2  
Vyrážeč MK3  
Vyrážeč MK4

90481

90479

90482



Technická data	SB 320 SH	SB 3200 S
Max. průměr vrtáku	31,5 mm	31,5 mm
Vrtací výkon	27 mm	25 mm
Kužel vřetene	MK 3	MK 3
Vyložení vřetene	230 mm	280 mm
Zdvih vřetene	130 mm	100 mm
Výška vřetene	min. 150 mm	--
Nad stolem	max. 750 mm	max. 460 mm
Otáčky vřetene	80-1700 U/min.	100-1800 U/min.
Motor 400 V	1,1 / 1,6 kW	1,5 kW
Rozměry stolu	320 x 400 mm	350 x 400 mm
Základní deska	380 x 540 mm	450 x 740 mm
Hmotnost	234 kg	380 kg
Celková výška	1700 mm	1840 mm
Obj.č.	90471	90490

# MBS 751 / MBS 1501

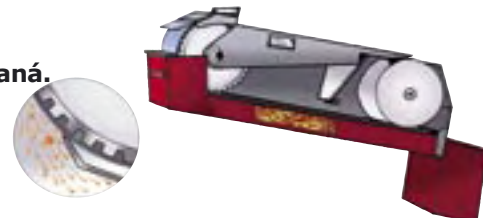


## MBS 751 / MBS 1501 pro průmysl i řemeslo

- rychlé přestavení do vodorovné nebo šikmé polohy
- bezvibrační chod
- možnost rovinného broušení
- produktivní odjehlování
- vysoký výkon broušení je zaručen rychlostí pásu 37 m/s
- přítlačný kotouč o průměru 250 mm
- odvod prachu do sběrné skříňky přes vodící kanál

Kanál pod brusným pásem odvádí jiskry, špony a prach. Tyto odpady jsou hnány vysokou rychlostí do sběrné skříňky.

Tato konstrukce je patentovaná.  
Číslo patentu 0399155.



Zde je jasně vidět, jak jsou špony, prach a jiskry oddělovány od přítlačného kotouče do sběrného kanálu.



MBS 751:  
75 mm brusná šíře



MBS 1501:  
150 mm brusná šíře

Technická data	MBS 751	MBS 1501
Motor 400 V, P1	4 kW	4 kW
Napětí	400 V	400 V
Rozměry pásu	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Přítlačný kotouč	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Rychlost pásu	37 m/s	37 m/s
Stůl pro rovinné broušení	75 mm průběžný	150 mm průběžný
Hmotnost	105 kg	124 kg
Obj.č.	90550	90560

## PŘÍSLUŠENSTVÍ k pásovým bruskám na kov

Označení	Obj.č.
Náhradní pás 75 x 2000 mm	
Zrno 40	90552
Zrno 60	90553
Zrno 80	90554
Zrno 100	90555
Náhradní pás 150 x 2000 mm	
Zrno 40	90562
Zrno 60	90563
Zrno 80	90564
Zrno 100	90565



**Upozornění!**  
Pouze výrobce dodává náhradní pásovnice zaručující správný běh brusných pásů.

Redukce pro připojení na odsávací zařízení

MBS 751  
pro hadici Ø 100 mm  
Obj.č. 90551

MBS 1501  
pro hadici Ø 150 mm  
Obj.č. 90561



# BKS 402 / BSM 121 / BSM 121 KU

## BKS 402

Vysoký výkon a flexibilita při práci dělá z naší pily „velkou“ i díky nízké investici, která se vyplátí.

Mnohostranně použitelná rámová pila za výhodnou cenu pro živnostníky, i průmyslové zámečnické dílny.

BGU - rámové pily jsou již po desetiletí výborně hodnoceny.

- čistý řez různých profilů a kovových dílů pomocí stavitelného litinového svěráku
- stupnice ulehčující nastavení šikmých řezů do 45°
- automatické vypnutí po skončení řezu

Technická data	BKS 402
Motor 400 V, P1	0,5 kW
Délka pilového listu	400 mm
Délka	1350 mm
Šířka	400 mm
Výška	900 mm
Hmotnost	135 kg
Obj.č.	90601



## BSM 121 / BSM 121 KU

cenově výhodná, výkonná, spolehlivá

- robustní otočná konzola z šedé litiny
- dvě řezné rychlosti - dvouotáčkový motor
- HM vedení pilového pásu
- ruční spouštění na ovládací páce
- jako příslušenství lze dodat délkový doraz



BSM 121:  
Stolní model bez chladicího zařízení



BSM 121 KU:  
Model včetně podstavce a chlazení

Technická data	BSM 121/ BSM 121 KU
Motor 230 V	0,25 / 0,37 kW
Řezná rychlost	30 / 70 m/min.
Pilový pás	1620 x 0,65 x 13 mm
Rozměry	900 x 600 mm
Hmotnost	114 kg
Plocha stolu	150 mm průběžný
Obj.č. - stolní model	90710
Obj.č.- se stojanem a chlazením	90712

Prořez	●	■	■
90°	120	120 x 120	140 x 120
45°	95	90 x 90	90 x 100
60°	65	60 x 60	60 x 60

## BSM 190 G

### Nepřekonatelná v ceně i výkonu



**S hydraulickým pístem regulujícím tlak pilového pásu na řezaný materiál, pro šikmé řezy do 60°**

- tichý chod zajišťuje šikmý ozubený převod v olejové lázni
- ergonomická pracovní výška 720 mm
- automatické vypnutí po skončení řezu
- plynulé nastavení šikmého řezu
- velké rozmezí řezu u ostrých úhlů do 60°
- kontrola napnutí pilového pásu
- chladicí zařízení
- délkový doraz s milimetrovou stupnicí

Prořez	●	■	■	■
0°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70

Technická data	BSM 190 G
Motor 400 V, P1	0,85 / 1,2 kW
Řezná rychlost	35 / 70 m/min.
Pilový pás	2480 x 0,9 x 20 mm
Rozměry	1,2 x 0,7 m
Hmotnost	170 kg
Obj.č.	90716

## BSM 231 DG

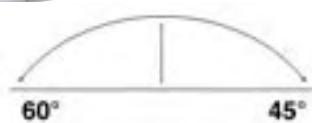
### Náš profesionál na šikmé řezy 45° vpravo a 60° vlevo



**Obzvláště stabilní rám z jednoho kusu litiny zaručuje optimální napnutí pilového pásu od 1800 kg/cm<sup>2</sup>.**

**Výkonný přírubový motor je nasazený přímo na masivním rámu pily.**

- otočný řezný agregát
- rychloupínací svěrák
- hydraulický píst reguluje tlak pilového pásu na řezaný materiál
- HM vedení pilového pásu
- automatické vypnutí
- automatické čištění pilového pásu
- chladicí zařízení
- délkový doraz s milimetrovou stupnicí



Prořez	●	■	■	■
90°	225	225 x 225	300 x 200	
45°R	210	200 x 200	200 x 200	
45° L	170	150 x 150	200 x 80	
60° L	120	120 x 120	120 x 130	

Technická data	BSM 190 G
Motor 400 V, P1	0,85 / 1,2 kW
Řezná rychlost	28 / 56 m/min.
Pilový pás	2720 x 0,9 x 27 mm
Rozměry	1,55 x 1,40 m
Hmotnost	240 kg
Obj.č.	90722

# RB 300/3

## VÁLEČKOVÁ DRÁHA RB 300/3

Vyrobená z tažené oceli s ocelovými rolnami o průměru 50 mm.  
Se 2 podpěrnými nohami, beznářadově výškově přestavitelnými. Dráhu lze libovolně prodloužit, je zatížitelná až do 300 kg/m.

Vhodná pro: BSM 190 G / BSM 231 DG

Technická data	RB 300/3
Délka	3000 mm
Šířka válečků	300 mm
Šířka celková	380 mm
Válečky Ø	60 mm
Výška min.	600 mm
Výška max.	800 mm
Obj.č.	90685



**Délkový doraz s přesným**  
nastavením a vedením na kuličkových ložiskách včetně lupy  
Obj.č. 90687



**ATL přípojovací díl**  
k upevnění dráhy vlevo pro BSM 231 G (vstup)  
Obj.č. 90744



**ATR přípojovací díl**  
k upevnění dráhy vpravo pro BSM 231 G a DG (výstup)  
Obj.č. 90743

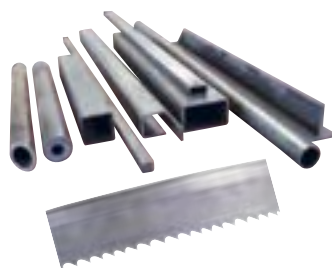


Upozornění:  
Dráha je vyobrazená s délkovým dorazem a měřítkem, které není součástí, ale lze dodat za příplatek.

## ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Břity pilových pásů s vysokým obsahem kobaltu a molybdenu zaručují optimální řezný výkon při vysokém zatížení.

Dbejte na správný výběr rozteče zubů na pilových páslech.



Pilové pásy	Obj.č.
<b>Pro BSM 85/S (1330 x 0,65 x 13 mm)</b>	
Rozteč zubů 8-12 Typ pásu Vario M 42	90622
<b>Pro BSM 121 (1620 x 0,65 x 13 mm)</b>	
Rozteč zubů 6-10 Typ pásu Vario M 42	90700
Rozteč zubů 10-14 Typ pásu Vario M 42	90701
<b>Pro BSM 190 (2480 x 0,9 x 20 mm)</b>	
Rozteč zubů 4-6 Typ pásu Vario M42	90718
Rozteč zubů 6-10 Typ pásu Vario M42	90717
<b>Pro BSM 231 DG (2720 x 0,9 x 27 mm)</b>	
Rozteč zubů 3 (K) Typ pásu Biflex Matrix 2	90704
Rozteč zubů 4-6 Typ pásu Vario Matrix 2	90705
Rozteč zubů 8-12 Typ pásu Vario Matrix 2	90706



**Tenzomat**  
pro správné seřízení napnutí pásu na Vašem stroji  
Obj.č. 90707



**Chladicí zařízení KME 25**  
Obj.č. 90496

Dbejte na správný výběr rozteče zubů na pilových páslech.

Materiál	Rozteč zubů
s (mm)	ZpZ
1 - 2	10/14
2 - 4	8/12
4 - 8	6/10
8 - 12	5/8
über 12	4/6
s (mm)	ZpZ
bis 20	6/10
20 - 40	5/8
40 - 80	4/6
80 - 230	3

PŘÍSLUŠENSTVÍ  
KE KOVOBRÁBĚNÍ

Co ještě dále nabízíme.

## PROFIPROGRAM pro lesnictví a zemědělství & komunální využití



U strojů se symbolem CD si můžete vyžádat CD či DVD s informacemi k použití stroje a pracovními postupy.



Vyžádejte si náš prospekt s ceníkem telefonicky na 00420 376 32 33 32 nebo e-mailem na [info@simek-profi.cz](mailto:info@simek-profi.cz) Naši prodejci Vám rádi poradí. Všechny tyto stroje, příslušenství a další potřeby pro truhláře a řemeslníky najdete v prodejním centru firmy Šimek proficentrum s.r.o. v Klatovech.

**Šimek**

Kal 22 proficentrum s.r.o.

CZ 339 01 Klatovy

Tel.: 00420 376 32 33 32

Tel.: 00420 376 32 66 66

Fax: 00420 376 32 33 30

Email: [info@simek-profi.cz](mailto:info@simek-profi.cz)

Internet: [www.simek-profi.cz](http://www.simek-profi.cz)

Váš prodejce: