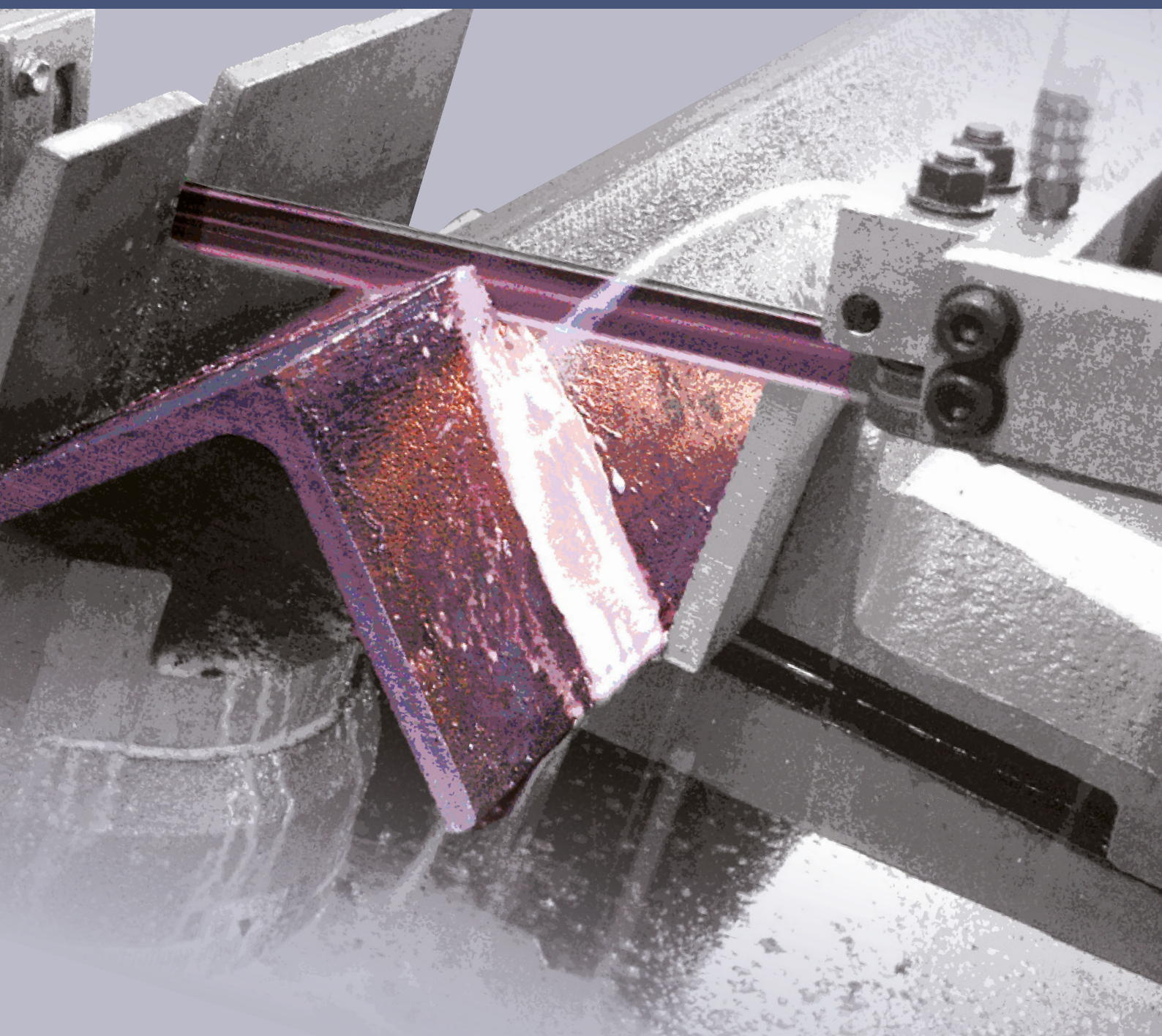


# Pily



Zde naleznete naši nabídku pásových a kotoučových pil určených pro dělení kovových materiálů. Pásové nebo kotoučové pily na kov se používají nejen ve větších sériových provozech, tak i v menších dílnách, které se zbývají kusovou výrobou. Tyto pily jsou také oblíbenou pomůckou kutilů v malých domácích dílnách.

S pilami od nás lze snadno řezat jak plné profily, tak i trubky a jiné tenkostěnné materiály.

Podmínkou pro správnou funkci pily je volba toho správného pilového pásu – zejména rozteč zubů a velikost zubových mezer. Rádi vám při volbě správného pilového pásu poradíme.

K pilám dodáváme válečkové tratě, které slouží pro podávání těžkých a rozměrnějších materiálů při práci.

### Kategorie vhodného použití stroje



**Stroje určené pro domácí použití.**



**Kvalitní stroje pro široký sortiment zákazníků.**  
Vhodné pro údržbářské dílny, lehké provozy, školy apod.



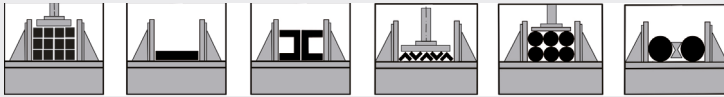
**K profesionálnímu použití** a pro trvalé nasazení ve výrobě. Při dodržování daných technických parametrů a údržbě zaručujeme mnoholeté využívání.

	Příkon motoru	Elektrické připojení	Dvojitě nastavení úkosu	Řezná oblast 0° kruh (mm)	Řezná oblast 0° obdélník (mm)	Řezná oblast 60° kruh (mm)	Řezná oblast 60° obdélník (mm)	Řezná oblast +45° kruh (mm)	Řezná oblast +45° obdélník (mm)	Řezná oblast -45° kruh (mm)	Řezná oblast -45° obdélník (mm)	Rychlost pilového pásu (m/min)	Plynulá regulace otáček	Chladicí zařízení	Manometr	Hmotnost (kg)
<b>S 100 G</b>	370 W	230 V		Ø 100	100 × 150	-	-	Ø 65	100 × 60	-	-	45	-	-	-	23
<b>SP 11 V</b>	850 W	230 V	-	Ø 105	100 × 100	-	-	Ø 65	60 × 65	-	-	30 – 80	●	-	-	18
<b>SP 13 V</b>	1 000 W	230 V		Ø 125	125 × 125	Ø 45	45 × 50	Ø 80	80 × 85	-	-	30 – 80	●	-	-	19,5
<b>MBS 150</b>	1 200 W	230 V		Ø 150	150 × 140	Ø 70	65 × 70	Ø 100	100 × 90	-	-	30 – 80	●	-	-	30
<b>MBS 155 K</b>	1 200 W	230 V		Ø 150	150 × 140	Ø 70	65 × 70	Ø 100	100 × 90	-	-	30 – 80	●	●	-	86
<b>S 131 GH</b>	1 100 W	230 V	●	Ø 128	100 × 150	Ø 40	40 × 40	Ø 70	70 × 70	-	-	22/31/55	-	-	-	81
<b>S 150 G Vario</b>	1 100 W	230 V		Ø 150	150 × 160	Ø 70	70 × 90	Ø 125	115 × 125	-	-	20 – 65	●	●	-	100
<b>S 181</b>	750 W	400 V		Ø 180	180 × 240	-	-	Ø 110	170 × 110	-	-	21/33,5/45/50	-	●	-	130
<b>S 181 G</b>	750 W	400 V		Ø 180	180 × 240	-	-	Ø 110	170 × 110	-	-	39/66/82	-	●	-	130
<b>S 210 G</b>	750 W	400 V		Ø 170	210 × 140	-	-	Ø 125	125 × 100	-	-	40/80	-	●	-	152
<b>S 275 N</b>	1 100 W	400 V		Ø 225	245 × 180	Ø 100	100 × 100	Ø 160	160 × 160	-	-	45/90	-	●	●	185
<b>S 275 NV</b>	1 500 W	230 V		Ø 225	245 × 180	Ø 100	100 × 100	Ø 160	160 × 160	-	-	20 – 90	●	●	●	200
<b>S 285 DG</b>	1 100 W	400 V	●	Ø 200	245 × 150	Ø 90	90 × 110	Ø 150	145 × 215	Ø 130	100 × 140	45 / 90	-	●	●	295
<b>S 300 DG</b>	1 500 W	400 V	●	Ø 255	310 × 210	Ø 135	135 × 135	Ø 220	220 × 200	Ø 170	170 × 170	35 / 70	-	●	●	335
<b>S 300 DG Vario</b>	1 500 W	400 V	●	Ø 255	310 × 210	Ø 135	135 × 135	Ø 220	220 × 200	Ø 170	170 × 170	20 – 90	●	●	●	335
<b>S 310 DG Vario</b>	1 500 W	400 V	●	Ø 255	315 × 210	Ø 115	115 × 160	Ø 160	160 × 160	Ø 195	195 × 230	20 – 90	●	●	●	380
<b>S 350 DG</b>	2 200 W	400 V	●	Ø 270	350 × 240	Ø 140	140 × 140	Ø 230	230 × 150	Ø 200	200 × 140	36/72	-	●	●	550
<b>SD 350 AV</b>	2 200 W	400 V	●	Ø 270	350 × 240	Ø 140	140 × 140	Ø 230	230 × 150	Ø 200	200 × 140	0 – 80	●	●	●	600

## Informace o pásových pilách a pilových pásích

### Upnutí materiálu

- ▶ Upnutí materiálu proveďte tak, aby pilový pás pracoval pokud možno bez vibrací
- ▶ Při řezání svazku případně konce tyčí svařte (zvyší se řezný výkon a životnost pásu)



### Řezná rychlost a posuv

**Řezná rychlost** (rychlost pilového pásu) závisí na pevnosti, typu a průřezu řezaného materiálu. **Čím vyšší je pevnost materiálu, tím nižší je nutno zvolit rychlost a obvykle i posuv pásu.** Menší průřezy lze řezat při vyšších rychlostech.

**Tenkostěnné trubky a profily**, stejně jako ostré hrany, řežte s nízkým a pokud možno konstantním posuvem (tlakem).

Materiál	Řezná rychlost m/min
Konstrukční ocel	80 – 90
Kalená / zušlechťená ocel	45 – 75
Nelegovaná nástrojářská ocel	40 – 60
Legovaná nástrojářská / Rychlořezná ocel	30 – 40
Nerezová ocel	20 – 35
Tepelně odolná ocel / Vysokoteplotní litina	15 – 25

**Tvar třísek ukazuje, zda je správně nastavená rychlost a posuv:**



Tenké třísky nebo třísky tvořící prach – zvýšte posuv



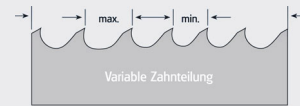
Volně navíjené třísky – správné řezné podmínky



Tlusté, těžké nebo modré třísky – příliš vysoká rychlost řezání

### Dělení zubů

V jedné skupině zubů se střídá vzdálenost mezi jednotlivými zuby. Kombinované zuby pilového pásu jsou označeny podle největší, resp. nejmenší vzdálenosti v každé skupině zubů.



### Používání chladicí kapaliny

**Řezání ocelí** se obvykle provádí za použití chladicí kapaliny. Chladicí kapalina pomáhá zabránit přehřátí pilových zubů i obrobku a odpulvuje třísky z místa řezu.

**Řezný olej** se doporučuje při řezání tvrdé oceli, vysoce legované nástrojářské oceli, tepelně zpracované oceli, nerezové oceli a titanu.

**Řezání litiny** se naopak obvykle provádí za sucha.

### Výběr pilové pásu podle řezaného materiálu

Řezání plného materiálu	
Průřez materiálu	Počet zubů na palec
< 25 mm	10/14 Z"/"
20 – 40 mm	8/12 Z"/"
25 – 70 mm	6/10 Z"/"
35 – 90 mm	5/8 Z"/"
50 – 100 mm	4/6 Z"/"
> 100 mm	3/4 Z"/"


Řezání trubek a profilů						
Průměr (šířka) mm	Ø 40	Ø 80	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 300
<b>Tloušťka stěny</b>	Ozubení (zubů/palec)					
3 mm	8/12	8/12	8/12	8/12	6/10	6/10
8 mm	8/12	6/10	6/10	5/8	4/6	4/6
12 mm	6/10	5/8	5/8	4/6	4/6	4/6
15 mm	5/8	4/6	4/6	4/6	3/4	3/4
20 mm	-	4/6	4/6	4/5	4/5	4/5

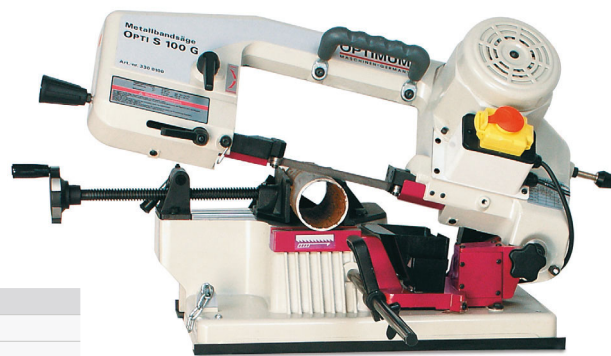
## OPTI<sup>saw</sup>® S 100 G

Ideální pro univerzální nasazení na staveništích, při montáži, v servisních vozech a dílně. Malá a lehce přenosná.

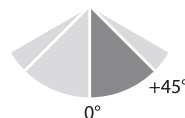
- ▶ Ergonomicky tvarované držadlo a nízká hmotnost umožňují bezproblémový transport pily
- ▶ Ideální pro použití v montážních vozech, na staveništi apod.
- ▶ Gravitační sklápění ramene s nastavitelným přitlačným tlakem
- ▶ Automatický koncový spínač
- ▶ Tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- ▶ Rameno pily otočné v rozsahu 0° – 45°
- ▶ Rychloupínací svěrák a nastavitelný délkový doraz

Typ	S 100 G
Objednací číslo	3300100
<b>Cena bez DPH</b>	<b>16 290 Kč</b>

Řezný rozsah 0°	● 100 mm	
Řezný rozsah 0°	■ 100 × 150 mm	
Řezný rozsah 45°	● 65 mm	
Řezný rozsah 45°	■ 100 × 60 mm	
Rožměr pásu	1 470 × 13 × 0,65 mm	
Rychlost pásu	45 m/min	
Příkon motoru	370 W / 230 V	
Hlavní rozměry	850 × 300 × 680 mm	
Hmotnost	23 kg	
Součást dodávky	▶ Automatický koncový vypínač ▶ Pilový pás bi-metal 10 – 14 Z"/"	



- ▶ Opti S 100 G se skládá s podstavcem (volitelné příslušenství).



Pilové pásy pro S 100 G	Obj. číslo	Cena bez DPH
Pilový pás M 42 Bi-metal 1 470 × 13 mm (6/10")	PP1470130610M42	259 Kč
Pilový pás M 42 Bi-metal 1 470 × 13 mm (10/14")	PP1470131014M42	259 Kč

Volitelné příslušenství	Obj. číslo	Cena bez DPH
Skládací podstavec	3630000	1 599 Kč

## Pásově pily na kov s plynulou regulací rychlosti

Tiché a přesné pásově pily na kov s úhlováním a plynulou regulací rychlosti pilového pásu. Ideální pro použití na stavbách a při montážích.

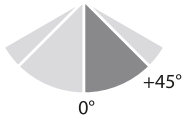
- ▶ Vhodné pro řezání železa, oceli, hliníku, mědi, PVC a teflonu
- ▶ **Plynulá regulace rychlosti v rozmezí 30 – 80 m/min**
- ▶ **Obzvláště tichý chod – o 60 % tišší než ostatní srovnatelné pásově pily**
- ▶ Díky speciální převodovce s dvěma velkými ozubenými koly z tvrzené oceli bylo dosaženo značného snížení vibrací a opotřebení
- ▶ **Stejnoseměrný motor s nízkými otáčkami a uhlíkovým kartáčem zajišťuje až 10x delší životnost stroje**
- ▶ Elektronická kontrola teploty a příkonu chrání motor proti přetížení
- ▶ **Litinové vodící kladky pilového pásu s broušeným povrchem bez gumové vrstvy umožňují řezání s chlazením i bez chlazení**
- ▶ Masivní rameno (od MBS 150 nastavitelné) z tlakového hliníkového odlitku s přepravní pojistkou
- ▶ **Dvě pohyblivé, nastavitelné vedení pilového pásu s kovovými kartáči na odstranění třísek**
- ▶ Stabilní základová deska s protiskluzovými nožkami
- ▶ Jednoduchý přístup k jednotlivým dílům usnadňuje servis
- ▶ Včetně dorazu materiálu a bi-metalového pilového pásu



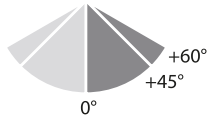
- ▶ Dvě velká ozubená kola z kalené oceli s dlouhou životností.
- ▶ Stejnoseměrný motor s nízkými otáčkami a uhlíkovým kartáčem zajišťuje až 10x delší životnost stroje.
- ▶ Patentovaný pohon.



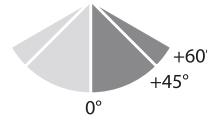
SP 11 V



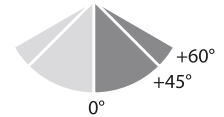
SP 13 V




MBS 150



MBS 155 K



Typ	SP 11 V	SP 13 V	MBS 150	MBS 155 K
Objednávací číslo	3300070	3300075	3630150	3630152
<b>Cena bez DPH</b>	<b>12 690 Kč</b>	<b>14 990 Kč</b>	<b>24 990 Kč</b>	<b>31 490 Kč</b>
Řezný rozsah 0°	● 105 mm	 125 mm	 150 mm	 150 mm
Řezný rozsah 0°	■ 100 mm	120 mm	140 mm	140 mm
Řezný rozsah 0°	■ 100 × 100 mm	125 × 125 mm	150 × 140 mm	150 × 140 mm
Řezný rozsah 45°	● 65 mm	80 mm	100 mm	100 mm
Řezný rozsah 45°	■ 60 mm	75 mm	90 mm	90 mm
Řezný rozsah 45°	■ 60 × 65 mm	80 × 85 mm	100 × 90 mm	100 × 90 mm
Řezný rozsah 60°	● -	45 mm	70 mm	70 mm
Řezný rozsah 60°	■ -	40 mm	65 mm	65 mm
Řezný rozsah 60°	■ -	45 × 50 mm	65 × 70 mm	65 × 70 mm
Příkon motoru	850 W / 230 V	1 000 W / 230 V	1 500 W / 230 V	1 500 W / 230 V
Rychlost pilového pásu	30 – 80 m/min	30 – 80 m/min	30 – 80 m/min	30 – 80 m/min
Rozměry pilového pásu	1 335 × 13 × 0,65 mm	1 440 × 13 × 0,65 mm	1 735 × 13 × 0,65 mm	1 735 × 13 × 0,65 mm
Prostor pro ustavení pily	720 × 320 mm	720 × 320 mm	1 000 × 390 mm	1 000 × 390 mm
Hmotnost	18 kg	19,5 kg	30 kg	86 kg
Součást dodávky	Pilový pás Bi-metal 6/10 z/''	Pilový pás Bi-metal 6/10 z/''	Pilový pás Bi-metal 6/10 z/''	Pilový pás Bi-metal 6/10 z/''

Pilové pásy pro SP 11 V	Objednávací číslo	Cena bez DPH
1 335 × 13 × 0,65 mm, 6" M42	PP1335130006M42	239 Kč
1 335 × 13 × 0,65 mm, 6/10" M42	PP1335130610M42	239 Kč
1 335 × 13 × 0,65 mm, 10/14" M42	PP1335131014M42	239 Kč

Pilové pásy pro SP 13 V	Objednávací číslo	Cena bez DPH
1 440 × 13 × 0,65 mm, 6" M42	PP1440130006M42	259 Kč
1 440 × 13 × 0,65 mm, 6/10" M42	PP1440130610M42	259 Kč
1 440 × 13 × 0,65 mm, 10/14" M42	PP1440131014M42	259 Kč

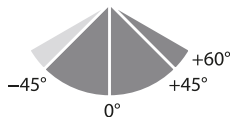
Pilové pásy pro MBS 150 a MBS 155 K	Objednávací číslo	Cena bez DPH
1 735 × 13 × 0,65 mm, 6" M42	PP1735130006M42	309 Kč
1 735 × 13 × 0,65 mm, 6/10" M42	PP1735130610M42	309 Kč
1 735 × 13 × 0,65 mm, 10/14" M42	PP1735131014M42	309 Kč

Univerzální pracovní stůl UWT 3200	5900020	3 790 Kč
Skládací podstavec	3630000	1 599 Kč

## OPTI<sup>saw</sup>® S 131 GH

Vhodná pro lehké řezací práce. Oboustranně otočné rameno od -45° do +60°.

- ▶ Samočinné sklápění ramene pomocí plynule nastavitelného hydraulického válce
- ▶ Tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- ▶ Automatický koncový vypínač
- ▶ Oboustranně otočné rameno pily od -45° do +60°
- ▶ Tři rychlosti volitelné pomocí řemenice
- ▶ Rychloupínací svěrák
- ▶ Nastavitelný délkový doraz
- ▶ Podstavec s kolečky
- ▶ Klidný a tichý chod



<b>Typ</b>	<b>S 131 GH</b>
Objednací číslo	3300131
<b>Cena bez DPH</b>	<b>20 990 Kč</b>

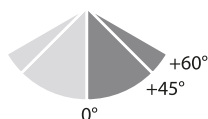
Řezný rozsah 0°	● 128 mm	
Řezný rozsah 0°	■ 100 × 145 mm	
Řezný rozsah 45°	● 90 mm	
Řezný rozsah 45°	■ 70 × 85 mm	
Řezný rozsah 60°	● 40 mm	
Řezný rozsah 60°	■ 40 × 40 mm	
Rychlost pásu	22 / 31 / 55 m/min	
Rozměry pásu (mm)	1 640 × 13 × 0,65 mm	
Příkon motoru	1 100 W / 230 V	
Hlavní rozměry	965 × 500 × 1 300 mm	
Hmotnost	81 kg	
Součást dodávky		
▶ Pilový pás bi-metal 10 – 14 z/"		
▶ Podstavec stroje		

Pilové pásy pro S 131 GH	Obj. číslo	Cena bez DPH
Pil. pás M 42 Bi-metal 1 640 × 13 mm (6/10")	PP1640130610M42	<b>289 Kč</b>
Pil. pás M 42 Bi-metal 1 640 × 13 mm (10/14")	PP1640131014M42	<b>289 Kč</b>

## OPTI<sup>saw</sup>® S 150 G Vario

Pásová pila na řezání kovů s úhlováním pomocí otočného ramene a s plynulou regulací rychlosti pilového pásu.

- ▶ Rychlé upnutí obrobku pomocí svěráku
- ▶ Litinová základní deska a rameno
- ▶ Úhlové řezání do 60° pomocí natáčení celého ramene
- ▶ Odečet úhlu na stupnici
- ▶ Stabilní konstrukce, klidný chod bez vibrací
- ▶ Vedení pásu kuličkovými ložisky



**Vario jednotka**

- ▶ Plynulá regulace rychlosti pilového pásu



**Čerpadlo chlazení**

- ▶ Součást dodávky pily

<b>Typ</b>	<b>S 150 G Vario</b>
Objednací číslo	3300150
<b>Cena bez DPH</b>	<b>31 690 Kč</b>

Řezný rozsah 0°	● 150 mm	
Řezný rozsah 0°	■ 150 × 160 mm	
Řezný rozsah 45°	● 105 mm	
Řezný rozsah 45°	■ 115 × 125 mm	
Řezný rozsah 60°	● 65 mm	
Řezný rozsah 60°	■ 65 × 65 mm	
Rozměr pásu	1 735 × 13 × 0,9 mm	
Rychlost pásu	20 – 65 m/min	
Příkon motoru	1 100 W / 230 V	
Motor chlazení	50 W	
Hlavní rozměry	1 590 × 510 × 930 mm	
Hmotnost	100 kg	
Součást dodávky		
▶ Pilový pás Bi-metal 6/10 z/"		
▶ Podstavec stroje		
▶ Chladicí zařízení		
▶ Délkový doraz		

Pilové pásy pro S 150 G Vario	Obj. číslo	Cena bez DPH
Pil. pás M 42 Bi-metal 1 735 × 13 mm (6/10")	PP1735130610M42	<b>309 Kč</b>
Pil. pás M 42 Bi-metal 1 735 × 13 mm (10/14")	PP1735131014M42	<b>309 Kč</b>

Chladicí kapalina koncentrát, 5 l	1011	<b>759 Kč</b>
-----------------------------------	------	---------------

## OPTIsaw<sup>®</sup> S 181 / S 181 G

Masivní pásové pily na kov s hydraulickým spouštěním ramene a integrovaným chladicím zařízením. OPTIsaw S 181 G s řazením rychlostí pomocí převodové skříně s ozubenými koly.

### S 181:

► Čtyři rychlosti přestavitelné pomocí klínového řemene

### S 181 G:

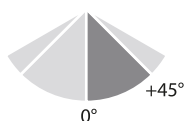
► Tři rychlosti pásu měnitelné pomocí převodovky s ozubenými koly

► Masivní litinové provedení  
► Automatické vypnutí po dokončení řezu

► Pětibodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích  
► Rychloupínací svěrák nastavitelný v rozsahu 0 – 45°  
► Sériově dodávané chladicí zařízení v podstavci stroje  
► Spouštění ramene plynule nastavitelné (hydraulicky)  
► Stírací kartáč na třísky  
► Tichý a klidný chod  
► Hlavní vypínač v krytí IP 54 s podpětovým spouštěčem a jištěním motoru



S 181



Typ	S 181		S 181 G	
Objednávací číslo	3300181	400 V	3300182	400 V
Cena bez DPH	33 990 Kč		35 990 Kč	

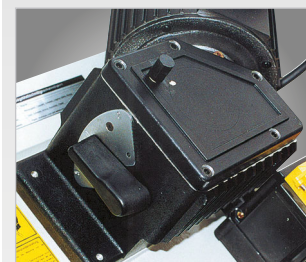
Řezný rozsah 0°	●	180 mm	180 mm
Řezný rozsah 0°	■	180 mm	180 mm
Řezný rozsah 0°	■	178 × 240 / 50 × 300 mm	180 × 240 / 65 × 300 mm
Řezný rozsah 45°	●	110 mm	110 mm
Řezný rozsah 45°	■	150 mm	150 mm
Řezný rozsah 45°	■	170 × 110 mm	170 × 110 mm
Rozměr pásu		2 360 × 20 × 0,9 mm	2 360 × 20 × 0,9 mm
Rychlost pásu		21 / 33,5 / 45 / 50 m/min	45 / 65 / 77 m/min
Příkon motoru		750 W / 400 V	750 W / 400 V
Příkon čerpadla chlazení		90 W	90 W

Rozměry			
Délka		1 295 mm	1 275 mm
Šířka bez opěry materiálu		450 mm	450 mm
Šířka s opěrou materiálu		600 mm	720 mm
Výška se sklopeným ramenem		1 060 mm	1 060 mm
Výška se zvednutým ramenem		1 550 mm	1 600 mm
Hmotnost		130 kg	130 kg
Součást dodávky		► Pilový pás Bi-metal 5/8 z"	



### Chladicí zařízení

► Integrované v podstavci stroje  
► Objem chladiva 1 l



### S 181 G

► Tři rychlosti pásu se řadí pomocí převodovky s ozubenými koly



S 181 G

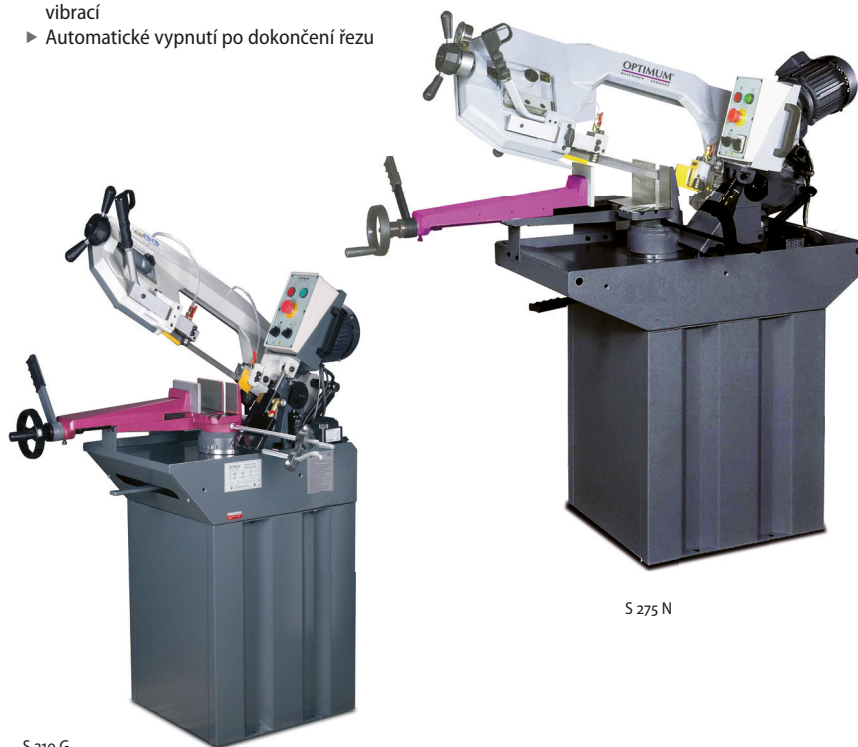
Pilové pásy pro S 181 / S 181 G	Obj. číslo	Cena bez DPH
M 42 Bi-metal 2 360 × 20 mm (4/6")	PP2360200406M42	449 Kč
M 42 Bi-metal 2 360 × 20 mm (5/8")	PP2360200508M42	449 Kč
M 42 Bi-metal 2 360 × 20 mm (6/10")	PP2360200610M42	449 Kč
M 42 Bi-metal 2 360 × 20 mm (10/14")	PP2360201014M42	449 Kč
Chladicí kapalina koncentrát, 5 l	1011	759 Kč

## OPTi<sup>saw</sup>® S 210 G / S 275 N / S 275 NV

Dvourychlostní profesionální pásové pily na řezání kovu s úhlováním pomocí otočného ramene. S 275 NV s plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče.

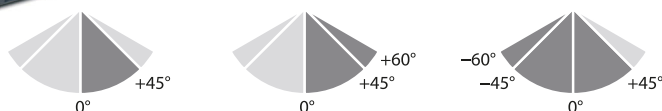
- ▶ Těžké litinové provedení
- ▶ Standardně dodávané s chladicím čerpadlem
- ▶ Otočné rameno pily významně usnadňuje provádění úhlových řezů
- ▶ Kvalitní pilový pás je součástí dodávky
- ▶ Pětibodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- ▶ U provedení »Vario« plynulá regulace otáček pomocí frekvenčního měniče
- ▶ Masivní svěrák s rychloupínací pákou
- ▶ Kartáč na třísky
- ▶ Plynule nastavitelná rychlost sklápění pomocí hydraulického válce
- ▶ Velká přesnost řezu, tichý a klidný chod bez vibrací
- ▶ Automatické vypnutí po dokončení řezu

- S 210 G:**
- ▶ Natočení ramene 0° – 45°
- S 275 N:**
- ▶ Natočení ramene 0° – 60°
  - ▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru
- S 275 NV:**
- ▶ Plynulá regulace rychlosti pilového pásu v rozmezí 20 – 90 m/min
  - ▶ Změna rychlosti během provozu je možná



S 210 G

S 275 N



Typ	S 210 G	S 275 N	S 275 NV	S 285 DG
Objednávací číslo	3300210	3300260	3300265	3300285
Cena bez DPH	43 990 Kč	51 990 Kč	54 990 Kč	84 990 Kč
Typ				
Objednávací číslo	-	3300265	-	-
Cena bez DPH	-	54 990 Kč	-	-
Řezný rozsah 0°	● 170 mm	● 225 mm	● 200 mm	
Řezný rozsah 0°	■ 210 × 140 mm	■ 235 × 150 mm	■ 245 × 150 mm	
Řezný rozsah 45°	● 125 mm	● 155 mm	● 150 mm	
Řezný rozsah 45°	■ 125 × 100 mm	■ 210 × 155 mm	■ 145 × 215 mm	
Řezný rozsah -45°	● -	-	● 130 mm	
Řezný rozsah -45°	■ -	-	■ 100 × 140 mm	
Řezný rozsah 60°	● -	● 90 mm	-	
Řezný rozsah 60°	■ -	■ 120 × 90 mm	-	
Řezný rozsah -60°	● -	-	● 90 mm	
Řezný rozsah -60°	■ -	-	■ 90 × 110 mm	
Počet rychlostí	2	2	2	
Rychlost pásu	40/80 m/min	45 / 90 m/min	45 / 90 m/min	
Rychlost pásu NV	-	20 – 90 m/min plynule	-	
Rozměry pásu	2 080 × 20 × 0,9 mm	2 480 × 27 × 0,9 mm	2 480 × 27 × 0,9 mm	
Příkon motoru N	750 W / 400 V	1 100 W / 400 V	1 100 W / 400 V	
Příkon motoru NV	-	1 500 W / 230 V	-	
Motor chlazení	40 W	40 W (50 W - NV)	100 W	
Hlavní rozměry stroje	1 300 × 580 × 780 mm	1 380 × 580 × 930 mm	1 800 × 870 × 1400 mm	
Hmotnost	152 kg	185 kg (200 kg - NV)	295 kg	
Součást dodávky		▶ Pilový pás Bi-metal 6/10 z"		

## OPTi<sup>saw</sup>® S 285 DG

Profesionální pásová pila pro přesné řezání.

- ▶ Těžké litinové provedení
- ▶ Vysoká přesnost řezání
- ▶ Úhlování pomocí natáčecího ramene od -60° do +45°
- ▶ Dvě rychlosti pilového pásu
- ▶ Přesné a trvanlivé vedení řezného pásu, snadná výměna
- ▶ Kartáč na odstraňování třísek
- ▶ Plynule nastavitelná rychlost sklápění na ovládacím panelu
- ▶ Automatické vypnutí po dokončení řezu
- ▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru
- ▶ Délkový doraz se stupnicí



S 285 DG



▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru (S 275 N / S 275 NV / S 285 DG).



▶ Nastavení rychlosti sklápění ramene pily na ovládacím panelu (S 285 DG).

Pilové pásy M42 Bi-metal pro S 210 G	Obj. číslo	Cena bez DPH
2 080 × 20 mm (4/6")	PP2080200406M42	379 Kč
2 080 × 20 mm (5/8")	PP2080200508M42	399 Kč
2 080 × 20 mm (6/10")	PP2080200610M42	409 Kč
2 080 × 20 mm (10/14")	PP2080201014M42	409 Kč

Pilové pásy M42 Bi-metal pro S 275 N / S 285 DG	Obj. číslo	Cena bez DPH
2 480 × 27 mm (3/4")	PP2480270304M42	489 Kč
2 480 × 27 mm (4/6")	PP2480270406M42	499 Kč
2 480 × 27 mm (5/8")	PP2480270508M42	489 Kč
2 480 × 27 mm (6/10")	PP2480270610M42	489 Kč
2 480 × 27 mm (8/12")	PP2480270812M42	489 Kč
2 480 × 27 mm (10/14")	PP2480271014M42	489 Kč

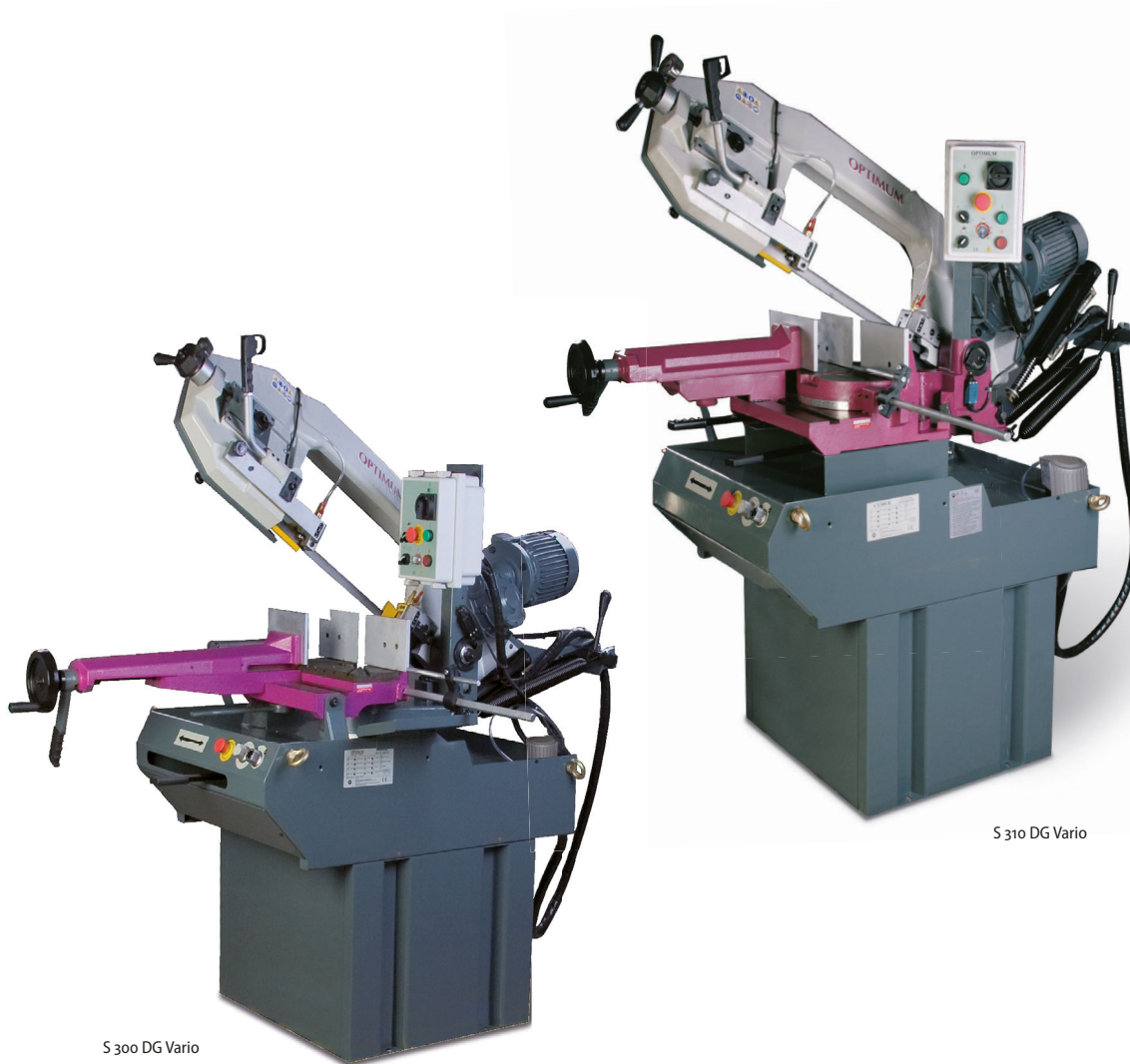
Chladicí kapalina koncentrát, 5 l	1011	759 Kč
-----------------------------------	------	--------

## OPTI<sup>saw</sup>® S 300 DG / S 300 DG Vario

## OPTI<sup>saw</sup>® S 310 DG Vario

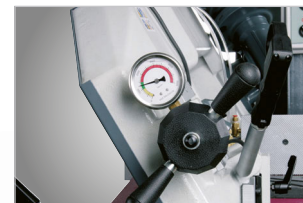
Profesionální pásové pily pro přesné a hospodárné řezání kovů s otočným ramenem.

- ▶ Těžké litinové provedení
- ▶ Úhlování pomocí natáčení ramene od -60° do +45°
- ▶ Rychloupínací svěrák
- ▶ Vysoká přesnost řezání, tichý chod bez vibrací
- ▶ Přesné a trvanlivé vedení řezného pásu, snadná výměna
- ▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru
- ▶ Možnost volby „manuální ovládání pásů“ do záběru i ven
- ▶ Délkový doraz se stupnicí
- ▶ Kartáč na odstraňování třísek
- ▶ Automatické vypnutí pásu po ukončení řezu



S 300 DG Vario

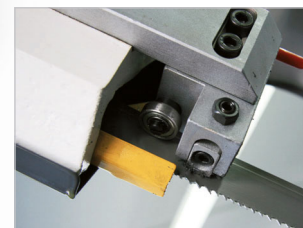
S 310 DG Vario



▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru.

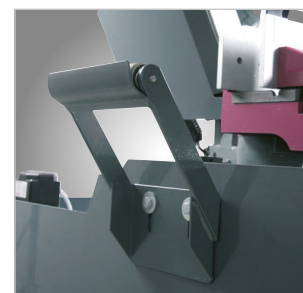


- ▶ S 300 DG – dvě rychlosti pásu 35 / 70 m/min
- ▶ S 300 DG Vario / S 310 DG Vario – plynulá regulace rychlosti pásu 20 – 90 m/min



### Tvrđokovová vđítka

- ▶ Zvýšená odolnost proti opotřebení

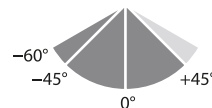


- ▶ Podpěra pro dlouhý materiál

<b>Typ</b>	<b>S 300 DG</b>	
Objednací číslo	3290290	400 V
<b>Cena bez DPH</b>	<b>94 990 Kč</b>	

<b>Typ</b>	<b>S 300 DG Vario</b> (plynulá regulace otáček)	<b>S 310 DG Vario</b> (plynulá regulace otáček)
Objednací číslo	3290295	3290335
<b>Cena bez DPH</b>	<b>101 990 Kč</b>	<b>119 990 Kč</b>

Řezný rozsah	● 255 mm	PROFI	255 mm	PROFI
Řezný rozsah 0°	310 × 210 mm		315 × 210 mm	
Řezný rozsah 45°	220 mm		160 mm	
Řezný rozsah 45°	220 × 200 mm		160 × 160 mm	
Řezný rozsah -45°	170 mm		195 mm	
Řezný rozsah -45°	170 × 170 mm		195 × 230 mm	
Řezný rozsah -60°	135 mm		115 mm	
Řezný rozsah -60°	135 × 135 mm		115 × 160 mm	
Rychlost pásu	35 / 75 m/min		-	
Rychlost pásu Vario	20 – 90 m/min		20 – 90 m/min	
Rozměry pásu	2 750 × 27 × 0,9 mm		2 750 × 27 × 0,9 mm	
Příkon motoru	1 500 W / 400 V		1 500 W / 400 V	
Motor chlazení	100 W		100 W	
Hlavní rozměry	1 850 × 1300 × 1680 mm		2 000 × 1 330 × 1680 mm	
Hmotnost	335 kg		380 kg	



Pilové pásy M42 Bi-metal pro S 300 DG / S 310 DG Vario	Obj. číslo	Cena bez DPH
2 750 × 27 mm (3/4")	PP2750270304M42	539 Kč
2 750 × 27 mm (4/6")	PP2750270406M42	549 Kč
2 750 × 27 mm (5/8")	PP2750270508M42	549 Kč
2 750 × 27 mm (6/10")	PP2750270610M42	549 Kč
2 750 × 27 mm (10/14")	PP2750271014M42	549 Kč

Chladicí kapalina koncentrát, 5 l	1011	759 Kč
-----------------------------------	------	--------



## OPTI<sup>saw</sup>® S 350 DG / SD 350 AV

Profesionální pásové pily na kov pro průmysl v masivním litinovém provedení.

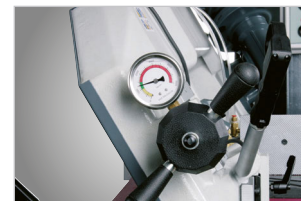
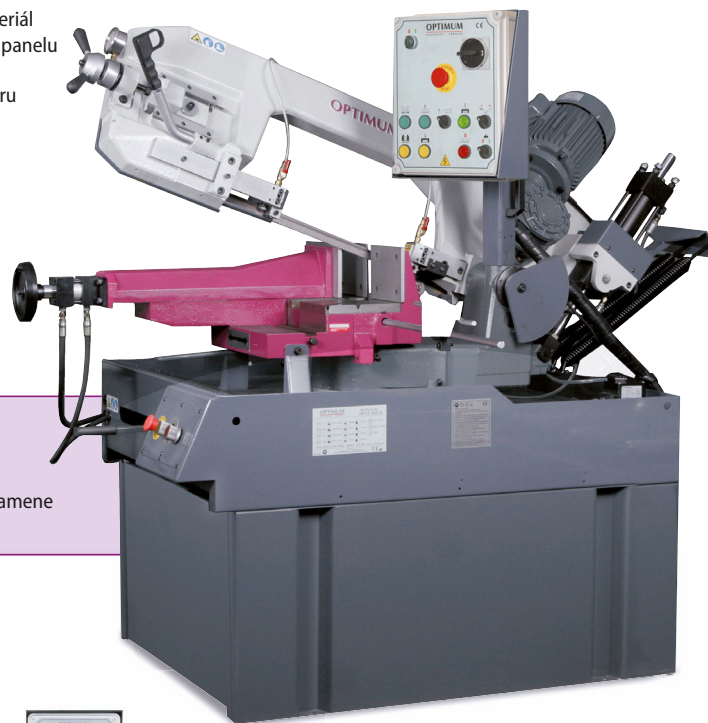
- ▶ Doraz materiálu se stupnicí
- ▶ Koncové dorazy s nastavitelným úhlem
- ▶ Přestavitelný rychloupínací svěrák pro rozměrný materiál
- ▶ Nastavení rychlosti spuštění ramene na obslužném panelu
- ▶ Kartáče na odstraňování třísek
- ▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru

### S 350 DG

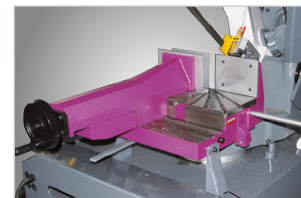
- ▶ Manuální provoz

### SD 350 AV

- ▶ Poloautomatický provoz
- ▶ Hydraulické upínání materiálu



- ▶ Přesné mechanické napínání pásu pomocí manometru.



### Robustní rychloupínací svěrák (S 350 DG)

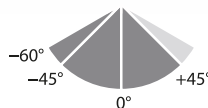
- ▶ Odolné provedení
- ▶ Možnost přestavení pro velké obrobky
- ▶ Rychloupínací páka pro upnutí obrobku

### Funkce SD 350 AV v poloautomatickém provozu:

- ▶ Utažení svěráku a spuštění motoru
- ▶ Spuštění ramene pily do řezu
- ▶ Automatické vypnutí po dokončení řezu a návrat ramene do horní polohy



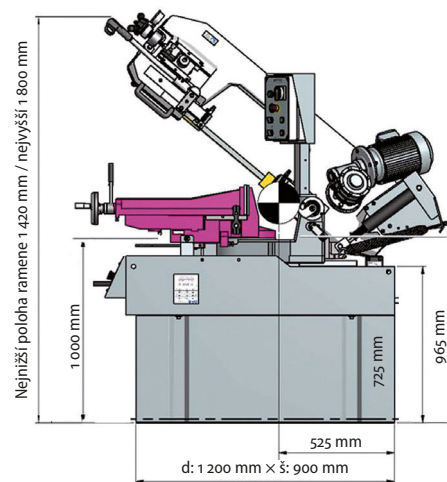
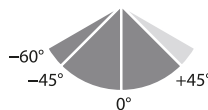
SD 350 AV



### Hydraulický rychloupínací svěrák (SD 350 AV)

- ▶ Samozamykací
- ▶ Pro řezání v rozsahu -45° až +60°

S 350 DG



Typ	S 350 DG	SD 350 AV
Objednáací číslo	3290350	3292355
Cena bez DPH	139 990 Kč	199 990 Kč

Řezný rozsah 0°	●	270 mm
Řezný rozsah 0°	■	350 × 240 mm
Řezný rozsah při +45°	●	200 mm
Řezný rozsah při +45°	■	200 × 140 mm
Řezný rozsah při -45°	●	230 mm
Řezný rozsah při -45°	■	230 × 150 mm
Řezný rozsah při -60°	●	140 mm
Řezný rozsah při -60°	■	140 × 140 mm
Rozměry pilového pásu		2 925 × 27 × 0,9 mm
Rychlost pásu		36 / 72 m/min      0 – 80 m/min
Příkon motoru		2 200 W / 400 V
Motor chladicího čerpadla		50 W
Celkové rozměry (d × š × v)		2 020 × 1 400 × 2 000 mm
Hmotnost		550 kg      600 kg

Pilové pásy M42 Bi-metal pro S 350 DG / SD 350 AV	Obj. číslo	Cena bez DPH
2 925 × 27 mm (3/4")	PP2925270304M42	579 Kč
2 925 × 27 mm (4/6")	PP2925270406M42	579 Kč
2 925 × 27 mm (5/8")	PP2925270508M42	579 Kč
2 925 × 27 mm (6/10")	PP2925270610M42	579 Kč
2 925 × 27 mm (10/14")	PP2925271014M42	579 Kč

Chladicí kapalina koncentrát, 5 l	1011	759 Kč
-----------------------------------	------	--------

## Pásové pily na kov VMBS

Vertikální pásové pily na kov s robustní konstrukcí a svařovací jednotkou pásu.

Modely E s elektrickým posuvem stolu.

- ▶ Vysoce robustní ocelová konstrukce
- ▶ Ergonomické ovládací prvky
- ▶ Integrované osvětlení
- ▶ Naklápěcí litinový pracovní stůl
- ▶ Plynulá regulace rychlosti
- ▶ Zařízení na ofukování tříšek
- ▶ Ukazatel napnutí a rychlosti pásu
- ▶ Vestavěná svařovací jednotka pilových pásů
- ▶ Paralelní doraz (mimo VMBS 1408)
- ▶ 2-stupňová převodovka (mimo VMBS 1408)

### VMBS 1610 E, VMBS 2012 HE

- ▶ Včetně elektrického posuvu stolu

**Sklopný pracovní stůl  
a vestavěná svařovací jednotka!**

- ▶ Všechny modely jsou vybaveny vestavěnou svařovací jednotkou



VMBS 1408



VMBS 1610



VMBS 1610 E



VMBS 2012 HE

Pilové pásy pro VMBS 1408	Objednací číslo	Cena bez DPH
2 880 × 13 × 0,65 mm, 6/10"	PP2880130610M42	<b>509 Kč</b>
2 880 × 13 × 0,65 mm, 8/12"	PP2880130812M42	<b>509 Kč</b>
2 880 × 13 × 0,65 mm, 10/14"	PP2880131014M42	<b>509 Kč</b>
Pilové pásy pro VMBS 1610 / 1610 E	Objednací číslo	Cena bez DPH
3 140 × 13 × 0,65 mm, 6/10"	PP3140130610M42	<b>559 Kč</b>
3 140 × 13 × 0,65 mm, 8/12"	PP3140130812M42	<b>559 Kč</b>
3 140 × 13 × 0,65 mm, 10/14"	PP3140131014M42	<b>559 Kč</b>

Pilové pásy pro VMBS 2012 H / 2012 HE	Objednací číslo	Cena bez DPH
4 030 × 13 × 0,65 mm, 6/10"	PP4030130610M42	<b>719 Kč</b>
4 030 × 13 × 0,65 mm, 8/12"	PP4030130812M42	<b>719 Kč</b>
4 030 × 13 × 0,65 mm, 10/14"	PP4030131014M42	<b>719 Kč</b>
4 030 × 20 × 0,65 mm, 6/10"	PP4030200610M42	<b>759 Kč</b>
4 030 × 20 × 0,65 mm, 8/12"	PP4030200812M42	<b>759 Kč</b>
4 030 × 20 × 0,65 mm, 10/14"	PP4030201014M42	<b>759 Kč</b>

Typ	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 1610 E	VMBS 2012 H	VMBS 2012 HE
Objednací číslo	3951407	3951610	3951611	3952011	3952012
Cena bez DPH	<b>124 990 Kč</b>	<b>154 990 Kč</b>	<b>204 990 Kč</b>	<b>219 990 Kč</b>	<b>269 990 Kč</b>
Vyložení	356 mm	396 mm	396 mm	508 mm	508 mm
Max. výška řezu	205 mm	255 mm	255 mm	305 mm	305 mm
Rozměry pracovního stolu	500 × 500 mm	550 × 600 mm	550 × 600 mm	600 × 700 mm	600 × 700 mm
Pracovní výška	990 mm	1 000 mm	1 000 mm	1 016 mm	1 016 mm
Sklopení stolu vlevo/vpravo	12°/15°	12°/15°	5°/5°	10°/45°	10°/45°
Sklopení stolu dopředu/dozadu	8°/8°	8°/8°	-	-	-
Délka pilového pásu	2 880 mm	3 140 mm	3 140 mm	4 030 mm	4 030 mm
Max. šířka pilového pásu	13 mm	16 mm	16 mm	27 mm	25,4 mm
Rychlost pilového pásu (1. stupeň)	20 – 80 m/min	20 – 80 m/min	20 – 80 m/min	15 – 125 m/min	15 – 125 m/min
Rychlost pilového pásu (2. stupeň)	-	250 – 1 000 m/min	250 – 1 000 m/min	165 – 1 500 m/min	165 – 1 500 m/min
Výkon svařovací jednotky	13 mm	16 mm	16 mm	19 mm	19 mm
Příkon motoru	750 W / 400 V	1 500 W / 400 V	1 500 W / 400 V	2 200 W / 400 V	2 250 W / 400 V
Rozměry	850 × 600 × 1740 mm	940 × 675 × 1 840 mm	940 × 675 × 1 840 mm	1 090 × 810 × 2 030 mm	1 090 × 810 × 2 030 mm
Hmotnost	275 kg	410 kg	435 kg	590 kg	625 kg

## Robustní vertikální pásové pily na kov VMBS

Vertikální pásové pily na kov s robustní konstrukcí a svařovací jednotkou pásu.

Modely E s elektrickým posuvem stolu.

- ▶ Vysoce robustní ocelová konstrukce
- ▶ Ergonomické ovládací prvky
- ▶ Integrované osvětlení
- ▶ Naklápěcí litinový pracovní stůl
- ▶ Plynulá regulace rychlosti
- ▶ Zařízení na ofukování třísek
- ▶ Ukazatel napnutí a rychlosti pásu
- ▶ Vestavěná svařovací jednotka pilových pásů
- ▶ Paralelní doraz
- ▶ 2-stupňová převodovka

### VMBS 2613 E, VMBS 3612 E

- ▶ Včetně elektrického posuvu stolu



VMBS 2613



VMBS 2613 E



VMBS 3612 E

#### VMBS 2613

- ▶ 2-stupňová převodovka
- ▶ Ruční posuv stolu
- ▶ Přípravek pro řezání kruhů
- ▶ Úhlový doraz
- ▶ Výškové nastavení vedení pilového pásu ručním kolem

#### VMBS 2613 E

- ▶ 2-stupňová převodovka
- ▶ **Elektrický posuv stolu**
- ▶ Přípravek pro řezání kruhů
- ▶ Úhlový doraz
- ▶ Výškové nastavení vedení pilového pásu ručním kolem

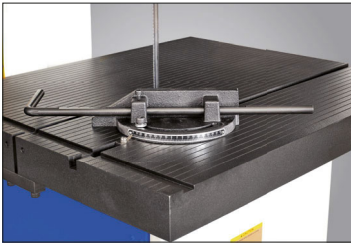
#### VMBS 3612

- ▶ 2-stupňová převodovka
- ▶ Ruční posuv stolu
- ▶ Přípravek pro řezání kruhů
- ▶ Úhlový doraz
- ▶ Výškové nastavení vedení pilového pásu ručním kolem

#### VMBS 3612 E

- ▶ 2-stupňová převodovka
- ▶ **Elektrický posuv stolu**
- ▶ Přípravek pro řezání kruhů
- ▶ Úhlový doraz
- ▶ Výškové nastavení vedení pilového pásu ručním kolem

Typ	VMBS 2613	VMBS 2613 E	VMBS 3612	VMBS 3612 E
Objednací číslo	3952612 <span style="float: right;">400 V</span>	3952613 <span style="float: right;">400 V</span>	3953611 <span style="float: right;">400 V</span>	3953612 <span style="float: right;">400 V</span>
<b>Cena bez DPH</b>	<b>249 990 Kč</b>	<b>299 990 Kč</b>	<b>274 990 Kč</b>	<b>329 990 Kč</b>
Vyložení	658 mm	658 mm	915 mm	915 mm
Max. výška řezu	330 mm	330 mm	305 mm	305 mm
Rozměry stolu	600 × 700 mm	600 × 700 mm	600 × 700 mm	600 × 700 mm
Rozměry přídatného stolu	-	-	450 × 700 mm	450 × 700 mm
Pracovní výška	1 000 mm	1 000 mm	1 016 mm	1 016 mm
Sklopení stolu vlevo/vpravo	10°/45°	10°/45°	10°/45°	10°/45°
Sklopení stolu dopředu/dozadu	-	-	-	-
Délka pilového pásu	4 680 mm	4 680 mm	5 020 mm	5 020 mm
Max. šířka pilového pásu	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Rychlost pilového pásu (1. stupeň)	15 – 125 m/min	15 – 125 m/min	15 – 125 m/min	15 – 125 m/min
Rychlost pilového pásu (2. stupeň)	165 – 1 500 m/min	165 – 1 500 m/min	165 – 1 500 m/min	165 – 1 500 m/min
Výkon svařovací jednotky	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Průměr hnacích kol	665 mm	665 mm	515 mm	515 mm
Průměr přídatného horního hnacího kola	-	-	368 mm	368 mm
Výkon motoru	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Max. rozsah posuvu	-	300 mm	-	300 mm
Rozměry	1 340 × 810 × 2 190 mm	1 340 × 810 × 2 190 mm	1 760 × 810 × 2 060 mm	1 760 × 810 × 2 060 mm
Hmotnost	665 kg	710 kg	800 kg	835 kg



► Úhlový doraz pro řezy pod úhlem



► Ruční posuv stolu



► Přípravek pro řezání kruhů  
► Lupa



► Lampa je součástí dodávky

Pilové pásy pro VMBS 2613 (E)	Objednací číslo	Cena bez DPH
4 680 × 13 × 0,65 mm, 6/10"	PP4680130610M42	<b>859 Kč</b>
4 680 × 13 × 0,65 mm, 8/12"	PP4680130812M42	<b>859 Kč</b>
4 680 × 13 × 0,65 mm, 10/14"	PP4680131014M42	<b>859 Kč</b>
4 680 × 20 × 0,9 mm, 6/10"	PP4680200610M42	<b>929 Kč</b>
4 680 × 20 × 0,9 mm, 8/12"	PP4680200812M42	<b>929 Kč</b>
4 680 × 20 × 0,9 mm, 10/14"	PP4680201014M42	<b>929 Kč</b>
4 680 × 27 × 0,9 mm, 6/10"	PP4680270610M42	<b>949 Kč</b>
4 680 × 27 × 0,9 mm, 8/12"	PP4680270812M42	<b>949 Kč</b>
4 680 × 27 × 0,9 mm, 10/14"	PP4680271014M42	<b>949 Kč</b>

Pilové pásy pro VMBS 3612 (E)	Objednací číslo	Cena bez DPH
5 020 × 13 × 0,65 mm, 6/10"	PP5020130610M42	<b>919 Kč</b>
5 020 × 13 × 0,65 mm, 8/12"	PP5020130812M42	<b>919 Kč</b>
5 020 × 13 × 0,65 mm, 10/14"	PP5020131014M42	<b>919 Kč</b>
5 020 × 20 × 0,9 mm, 6/10"	PP5020200610M42	<b>989 Kč</b>
5 020 × 20 × 0,9 mm, 8/12"	PP5020200812M42	<b>989 Kč</b>
5 020 × 20 × 0,9 mm, 10/14"	PP5020201014M42	<b>989 Kč</b>
5 020 × 27 × 0,9 mm, 6/10"	PP5020270610M42	<b>1 019 Kč</b>
5 020 × 27 × 0,9 mm, 8/12"	PP5020270812M42	<b>1 019 Kč</b>
5 020 × 27 × 0,9 mm, 10/14"	PP5020271014M42	<b>1 019 Kč</b>

## Ruční kotoučová pila na kov HKS 230

K řezání konstrukční i ušlechtilé oceli, hliníku i dřeva.

Pro každou dílnu i staveniště.

- K řezání ocelových profilů, nerezí, rovných i vlnitých plechů, hliníku, atd.
- Ideální pro fasádníky, zámečníky, opravny, výrobu regálů, výstavních stánků, přípravu materiálu pro svařování, topenáře a vzduchotechniku
- Teplo je odváděno třískami, dochází jen k nízkému ohřevu materiálu
- **Pilový kotouč není součástí dodávky**



Typ	HKS 230
Objednací číslo	3840231
Cena bez DPH	<b>7 990 Kč</b>
Řezný výkon   ocel	6 mm
Hloubka řezu 90°	82 mm
Hloubka řezu 45°	56 mm
Otáčky	2 200 ot/min
Průměr pilového kotouče	230 mm
Upnutí pilového kotouče	25,4 mm
Tloušťka pilového kotouče	2 mm
Příkon motoru	1 700 W / 230 V
Rozměry	620 × 320 × 270 mm
Hmotnost	7,1 kg



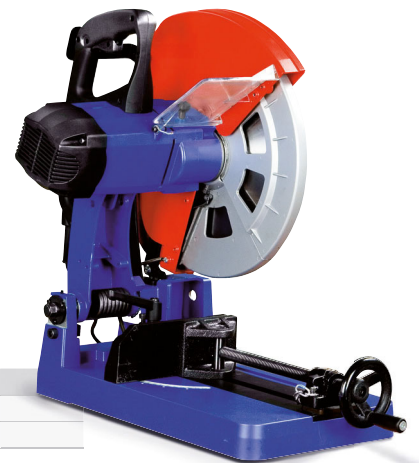
Pilové kotouče Ø 230 mm, SK plátky (pro HKS 230)						
Určení	Otáčky max.	Šířka řezu	Počet zubů	Upnutí mm	Obj. číslo	Cena bez DPH
Ocel	2 700	2,0 mm	48	25,4	3850231	<b>1 619 Kč</b>
Hliník	2 700	2,4 mm	80	25,4	3850232	<b>1 809 Kč</b>
Ušlechtilá ocel	2 700	1,8 mm	60	25,4	3850233	<b>1 919 Kč</b>

## Stolní kotoučová pila na kov MTS 356

Přenosná pila k řezání kovu za sucha.

- Pro řezání ocelových profilů, barevných kovů, plastů, kompozitních materiálů a nerezů
- Řezání neprodukuje jiskry, vznikající teplo odvádí tříska, provoz bez chlazení
- Široké použití v dílně, při montážích i na stavbách
- Výkonný motor s řízeným odlehčeným startem
- Při řezání profilů v prizmě (45°) se životnost kotouče až 5x prodlouží
- Hloubkový doraz, kolík pro aretaci vřetene, mechanická pojistka
- **Pilový kotouč není součástí dodávky**

MTS 356 se skládacím stojanem (vol. příslušenství)



Typ	MTS 356
Objednací číslo	3840355
Cena bez DPH	<b>10 990 Kč</b>
Příkon motoru	2 200 W / 230 V
Otáčky	1 300 ot/min
Řezný rozsah 90°	100 mm × 180 mm
Řezný rozsah 90°	120 mm × 120 mm
Řezný rozsah 90°	132 mm
Řezná oblast 45°	120 × 90 mm
Řezná oblast 45°	90 × 90 mm
Řezná oblast 45°	105 mm
Max. Ø kotouče	355 mm
Hmotnost	23,5 kg



Prizmatická čelist  
(1 ks je součástí dodávky)

Volitelné příslušenství						
Pilový kotouč Ø 355 mm	Max. otáčky	Šířka řezu	Počet zubů	Upnutí mm	Obj. číslo	Cena bez DPH
Ocel	1 500	2,4 mm	80	25,4	3853504	<b>3 990 Kč</b>
Hliník	1 500	2,4 mm	80	25,4	3853502	<b>3 490 Kč</b>
Ušlechtilá ocel	1 500	2,4 mm	90	25,4	3853503	<b>4 390 Kč</b>
Prizmatická upínací čelist pro MTS 356					3850355	<b>549 Kč</b>
Skládací stojan					3630000	<b>1 599 Kč</b>

## Manuální okružní pily na kov

V jedno- a dvourychlostním provedení.

- ▶ Pro ocel, železo, lehké kovy, plný materiál i profily
- ▶ Dvě řezné rychlosti (jen u modelů 400 V)
- ▶ Převody do pomalé běží v olejové lázni
- ▶ Membránové chladicí čerpadlo s filtrem
- ▶ Pohyblivý kryt kotouče zajišťuje optimální bezpečnost
- ▶ Ovládací rukojeť s bezpečnostním spínačem

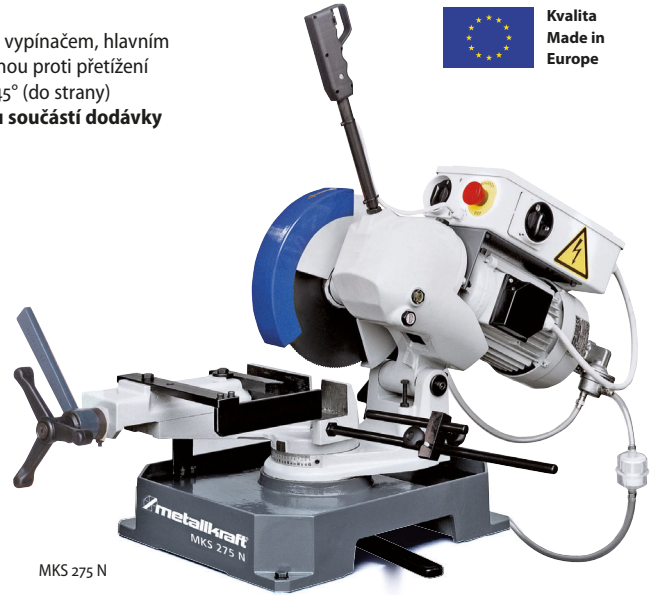
- ▶ Hlava stroje otočná o  $\pm 45^\circ$
- ▶ Elektrické zařízení 24 V, s nouzovým vypínačem, hlavním vypínačem, voličem otáček a ochranou proti přetížení
- ▶ Rychloupínací svěrák výklopný o  $\pm 45^\circ$  (do strany)
- ▶ **Pilový kotouč a podstavec nejsou součástí dodávky**



MKS 250 N



MKS 255 N



MKS 275 N

Typ	MKS 250 N	MKS 255 N	MKS 275 N
Objednací číslo	3620251	3620253	3620275
Cena bez DPH	31 990 Kč	34 590 Kč	39 490 Kč
Príkion motoru	900 W	950/1 320 W	1 100/1 500 W
Napětí	230 V	400 V	400 V
Otáčky	40 ot/min	40/80 ot/min	40/80 ot/min
Rozsah upnutí	100 mm	100 mm	105 mm
Ø pilového kotouče	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 275 mm
Pracovní výška s podstavcem	970 mm	970 mm	970 mm
Rozměry	800 × 830 × 755 mm	800 × 830 × 755 mm	830 × 900 × 1 025 mm
Hmotnost	83 kg	83 kg	98 kg

### Řezný výkon MKS 250 N / MKS 255 N (mm)

	●	○	□	▭
90°	40	70	70 × 70	55 × 95
± 45°	35	65	55 × 55	50 × 60

### Řezný výkon MKS 275 N (mm)

	●	○	□	▭
90°	45	65	65 × 65	85 × 60
± 45°	40	60	40 × 40	40 × 60

## Okružní pily na kov

- ▶ **MKS 315 V / 316 V / 350 V** – hlava stroje otočná o  $-45^\circ$  a  $+60^\circ$
- ▶ **MKS 350 H** – hlava stroje otočná o  $\pm 45^\circ$
- ▶ Převody do pomalé běží v olejové lázni
- ▶ Membránové chladicí čerpadlo s filtrem
- ▶ Rychloupínací, podélně posuvný svěrák
- ▶ Nastavitelná kluzná spojka pomáhá vyloučit prasknutí pilového kotouče
- ▶ **Pilový kotouč není součástí dodávky**

### MKS 316 V

- ▶ S nízkými otáčkami je vhodná pro zpracování ušlechtilé oceli

### Funkce poloautomatu MKS 350 H:

- ▶ Utažení svěráku a spuštění motoru
- ▶ Spuštění pily do řezu
- ▶ Vypnutí motoru a návrat hlavy pily do výchozí polohy
- ▶ Otevření svěráku



MKS 315 V / 316 V



MKS 350 V



Poloautomatická pila MKS 350 H

Typ	Manuální pila MKS 315 V	Manuální pila MKS 316 V	Manuální pila MKS 350 V	Poloautomatická pila MKS 350 H
Objednací číslo	3622315	3622316	3622350	3620352
Cena bez DPH	118 990 Kč	124 990 Kč	157 990 Kč	155 990 Kč
Príkion motoru	1 300 / 1 800 W	1 300 / 1 900 W	1 900 / 2 500 W	1 800 / 2 400 W
Otáčky	33/66 ot/min	17/34 ot/min	36/72 ot/min	40/80 ot/min
Rozsah upnutí	160 mm	160 mm	185 mm	120 mm
Ø pil. kotouče	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm
Pracovní výška	910 mm	910 mm	900 mm	1040 mm
Rozměry (mm)	1 500 × 650 × 1 700	1 500 × 650 × 1 700	1 050 × 1 000 × 1 850	1 000 × 1 200 × 1 475
Hmotnost	270 kg	270 kg	450 kg	280 kg

### Řezný výkon MKS 350 H (mm)

	●	○	□	▭
90°	60	110	100 × 100	120 × 80
± 45°	55	80	80 × 80	80 × 80

### Řezný výkon MKS 315 V / 316 V (mm)

	●	○	□	▭
90°	70	100	90 × 90	135 × 80
± 45°	70	100	90 × 90	100 × 80
+ 60°	70	80	70 × 70	70 × 80

### Řezný výkon MKS 350 V (mm)

	●	○	□	▭
90°	100	100	90 × 90	170 × 90
± 45°	100	100	90 × 90	125 × 90
+ 60°	90	90	90 × 90	90 × 90

- ▶ Nastavitelná kluzná spojka (od modelu MKS 315 R) pomáhá vyloučit prasknutí pilového kotouče
- ▶ MKS 316 R a MKS 351 s nízkými otáčkami jsou vhodné pro zpracování ušlechtilé oceli
- ▶ Pilový kotouč a podstavec nejsou součástí dodávky



MKS 315 N



MKS 315 R / 316 R



**MKS 350 / 351**  
Podstavec stroje a pilový kotouč není součástí dodávky (viz volitelné příslušenství).

Typ	MKS 315 N	MKS 315 R	MKS 316 R	MKS 350	MKS 351
Objednací číslo	3620303	3621315	3621316	3621350	3621351
Cena bez DPH	57 990 Kč	71 990 Kč	71 990 Kč	78 990 Kč	80 990 Kč
Příkon motoru	1 500 / 2 200 W	1 500 / 2 200 W	1 320 / 1 910 W	1 800 / 2 400 W	1 500 / 2 200 W
Napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Otáčky	40/80 ot/min	40/80 ot/min	20/40 ot/min	40/80 ot/min	20/40 ot/min
Rozsah upnutí	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Ø pil. kotouče	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm
Pracovní výška s podst.	970 mm	970 mm	970 mm	1 025 mm	1 025 mm
Rozměry v mm	1 000 x 1 150 x 1 475	1 000 x 1 150 x 1 475	1 000 x 1 150 x 1 475	1 000 x 1 200 x 1 475	1 000 x 1 200 x 1 475
Hmotnost	150 kg	170 kg	170 kg	210 kg	210 kg

Řezný výkon MKS 315 N (mm)					
90°	55	90	80 × 80	115 × 70	
± 45°	50	80	70 × 70	70 × 70	
Řezný výkon MKS 315 R / 316 R (mm)					
90°	65	90	85 × 85	120 × 70	
± 45°	60	80	70 × 70	80 × 70	
Řezný výkon MKS 350 / 351 (mm)					
90°	60	110	100 × 100	120 × 80	
± 45°	55	80	80 × 80	80 × 80	

## Příslušenství pro okružní pily na kov



Pilové kotouče Ø 250 × 2 / 32 mm pro MKS 250/255 N		
Pilový kotouč HSS, DM05, 200 z., t=4 mm	3652504	1 589 Kč
Pilový kotouč HSS, DM05, 128 z., t=6 mm	3652506	1 589 Kč

Pilové kotouče Ø 275 × 2,5 / 32 mm pro MKS 275 N		
Pilový kotouč HSS, DM05, 220 z., t=4 mm	3652754	2 090 Kč
Pilový kotouč HSS, DM05, 140 z., t=6 mm	3652756	2 090 Kč
Pilový kotouč HSS, DM05, 110 z., t=8 mm	3652758	2 090 Kč

Pilové kotouče Ø 315 × 2,5 / 32 mm pro MKS 315 N / 315 R / 316 R / 315 V / 316 V		
Pil. kotouč HSS, DM05, 240 z., t=4 mm	3653154	2 990 Kč
Pil. kotouč HSS, DM05, 160 z., t=6 mm	3653156	2 990 Kč
Pil. kotouč HSS, DM05, 120 z., t=8 mm	3653158	2 990 Kč

Pilové kotouče Ø 350 × 2,5 / 32 mm pro MKS 350 / 351 / 350 V		
Pil. kotouč HSS, DM05, 280 z., t=4 mm	3653504	3 690 Kč
Pil. kotouč HSS, DM05, 180 z., t=6 mm	3653506	3 690 Kč
Pil. kotouč HSS, DM05, 140 z., t=8 mm	3653508	3 690 Kč
Pil. kotouč HSS, DM05, 110 z., t=10 mm	3653510	3 690 Kč

t = rozteč zubů. Cena bez montáže na pilu.

Podstavce		
Podstavec pro pily MKS 250 / 255 / 275	3642571	4 990 Kč
Podstavec pro pily MKS 315 / 350 / 351	3643171	5 090 Kč

Mikrodávkovácí přístroje		
Mikrodávkovácí přístroj MD 11	3608011	10 990 Kč
Mikrodávkovácí přístroj MD 12	3608012	15 990 Kč
Náplň pro mikrodávkovácí přístroje	3608020	2 090 Kč
Magnetický nástroj na odstraňování třísek „Chipmag“	3850010	1 279 Kč

### Mikrodávkovácí přístroje

- ▶ Univerzálně použitelné pro přimazávání nástrojových ostří a tvářecích nástrojů
- ▶ Oddělené vedení vzduchu a maziva zabraňuje dokapávání
- ▶ Objemná nádrž na mazivo, frekvenčně řízené čerpadlo a rozprašovací hlava



Mikrodávkovácí přístroj MD 11



Mikrodávkovácí přístroj MD 12

- ▶ Regulátor tlaku s filtrem a odlučovačem kondenzátu
- ▶ Robustní kryt z ocelového plechu
- ▶ Koaxiální hadice s pružným ocelovým ovinutím



Magnetický nástroj na odstraňování třísek „Chipmag“  
Objednací číslo: 3850010



Kvalita  
Made in  
Europe

## Pily na lehké kovy LMS 400 / LMS 400 P / LMS 400 H

Manuální a poloautomatické okružní pily na lehké kovy.

- ▶ Okružní pily pro řezání plného materiálu a profilů z hliníku a slitin lehkých kovů
- ▶ Otočný talíř a hřídel pily uloženy na ložiskách
- ▶ Dva ruční (LMS 400) nebo pneumatické (LMS 400 P / 400 H) svěráky s upínacími čelistmi s teflonovým povrchem
- ▶ Délkový doraz 500 mm

### LMS 400 – manuální pila

- ▶ Hlava pily je otočná o  $\pm 45^\circ$  a sklopná o  $45^\circ$  vlevo
- ▶ Dva ruční svěráky
- ▶ Ovládací rukojeť s bezpečnostním vypínačem
- ▶ **Pilový kotouč a podstavec není součástí dodávky**

### LMS 400 P – manuální pila s pneumatickým svěrákem ovládaným nožním pedálem

Provedení jako LMS 400, navíc:

- ▶ Pneumatické svěráky s nožním ovládním
- ▶ Podpěrné rameno materiálu s válečkem
- ▶ **Pilový kotouč a podstavec není součástí dodávky**

### LMS 400 H – poloautomatická pila s pneumatickým svěrákem

- ▶ Krytování a podstavec stroje
- ▶ **Pilový kotouč není součástí dodávky**



Typ	Manuální pila LMS 400	Manuální pila LMS 400 P	Poloautomatická pila LMS 400 H
Objednací číslo	3625400	3625402	3625401
<b>Cena bez DPH</b>	<b>72 990 Kč</b>	<b>85 990 Kč</b>	<b>149 990 Kč</b>
Příkon motoru	2 200 W / 400 V	2 200 W / 400 V	2 200 W / 400 V
Otáčky	3 000 ot/min	3 000 ot/min	3 000 ot/min
Rozsah upnutí	220 mm	220 mm	220 mm
Ø pilového kotouče	400 mm	400 mm	400 mm
Rozměry (mm)	1 500 × 1 000 × 900	1 500 × 1 000 × 1 600	1 500 × 1 000 × 1 600
Hmotnost	160 kg	210 kg	210 kg



### Funkce poloautomatické pily LMS 400 H:

- ▶ Utažení svěráku a spuštění motoru
- ▶ Spuštění pily do řezu
- ▶ Vypnutí motoru a návrat hlavy pily do výchozí polohy
- ▶ Otevření svěráku

Podstavec pro LMS 400 / LMS 400 P 3643171 **5 090 Kč**

Pilový kotouč pro LMS 400 / 400 P / 400 H

Pil. kotouč HM, Ø 400 × 4 × 32 mm, 296 3654048 **4 990 Kč**

## Válečkové tratě

### MSR 4 / MSR 7 / MSR 10

Válečkové tratě délky 1, 2 a 3 m pro podávání těžkých a rozměrných materiálů.



Výměnné válečky s PVC povrchem  
Objednací číslo: 3357609  
**Cena bez DPH: 3 190 Kč**



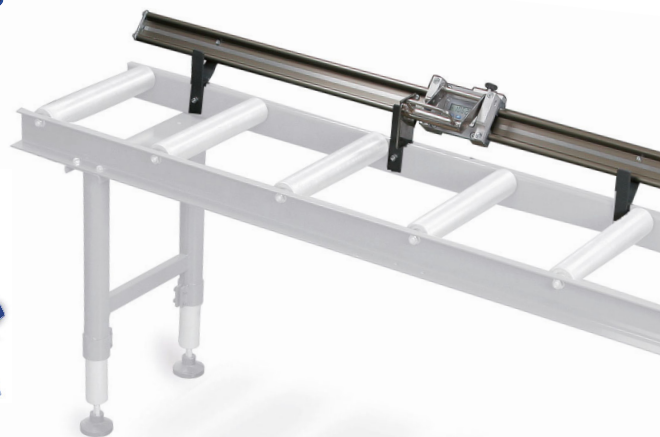
## Podávací stojany

### MS 3 / MS 3 V

Pro podávání těžkých a rozměrných materiálů.

## Délkové odměřování LMS

Digitální odměřování pro válečkové tratě. Slouží k přesnému nastavení délky řezaného materiálu.



Typ	MSR 4	MSR 7	MSR 10
Objednací číslo	3357610	3357611	3357613
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 990 Kč</b>	<b>7 990 Kč</b>	<b>14 990 Kč</b>
Typ	MSR 4H	MSR 7H	MSR 10H
Objednací číslo	3357001	3357002	3357003
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 090 Kč</b>	<b>8 190 Kč</b>	<b>15 490 Kč</b>

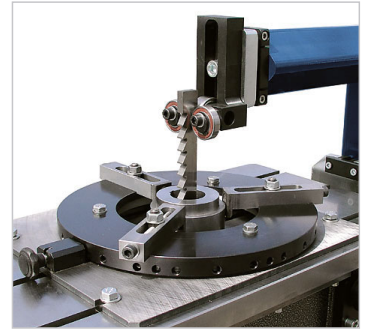
Rozměr válečků	360 × Ø 60 mm		
Šířka	440 mm		
Délka	1 000 mm	2 000 mm	3 000 mm
Výška	650 – 950 mm		
Výška – verze H	660 – 1 050 mm		
Max. nosnost	500 kg	700 kg	
Hmotnost / H	30 / 33 kg	58 / 61 kg	79 / 83 kg

Typ	MS 3	MS 3 V	Typ	LMS 10	LMS 20	LMS 30	LMS 40
Objednací číslo	3660700	3660705	Objednací číslo	3383851	3383852	3383853	3383854
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 490 Kč</b>	<b>2 490 Kč</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>16 990 Kč</b>	<b>19 990 Kč</b>	<b>22 690 Kč</b>	<b>24 990 Kč</b>
Šířka válečků	250 mm	2 × 125 mm	Délka odměřovací lišty	1 000 mm	2 000 mm	3 000 mm	4 000 mm
Max. nosnost	700 kg	700 kg	Pracovní délka	830 mm	1 830 mm	2 830 mm	3 830 mm
Výška stojanu	590 – 970 mm						

## Drážkovačka DR 050

Stroj určený pro maloseriovou i zakázkovou výrobu vnitřních i vnějších průchozích drážek pro pera a klíny do nábojů řemenic, ozubených kol apod.

- ▶ Drážky lze zhotovovat do různých kovových i nekovových materiálů
- ▶ Velkou výhodou tohoto stroje je rychlá výměna drážkovací jehly včetně přeseřízení stroje, takže se velmi dobře hodí do všech provozů a dílen s maloseriovou anebo zakázkovou výrobou
- ▶ Stroj je nenáročný na údržbu a vyžaduje jen pravidelné čištění a domazání kluzných ploch
- ▶ Indexovací zařízení (volitelné příslušenství) zjednodušuje upnutí dílce a výrobu více drážek na jednom dílci
- ▶ Přísuv obrobku upnutého na stole se provádí pomocí ruční páky
- ▶ Drážkovací jehla kmitá 54× za minutu
- ▶ Masivní tuhý stojan ze svařované konstrukce
- ▶ Pomocné prisma k snadnému upnutí dílce – 2 ks



### Volitelné příslušenství:

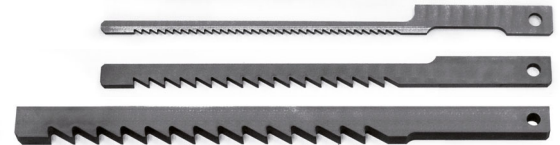
- ▶ **Indexovací zařízení** slouží k výrobě více drážek na jednom kuse.

Objednací číslo: 1050300

Cena bez DPH: 18 990 Kč



Ukázky vyrobených průchozích drážek.



Typ	DR 050
Objednací číslo	1050000 <span style="float: right;">400 V</span>
<b>Cena bez DPH</b>	<b>175 990 Kč</b>

Technická data	
Základna stroje (š × h)	440 × 520 mm
Rozteč kotevnic otvorů (š × h)	380 × 400 mm
Rozměry (v × š × h)	1 200 × 520 × 1 030 mm
Rozměr stolu	400 × 680 mm
Výška stolu od podlahy	880 mm
Posuv stolu	30 mm
Hmotnost bez obalu	330 kg
Počet zdvihů drážkovací jehly	54 za minutu
Příkon motoru	1 500 W / 400 V
Minimální výška dílce	rozteč zubů +2 mm
Maximální výška dílce	
– jehla 5, 6 a 8	90 mm
– ostatní jehly	170 mm



### Drážkovací jehly (volitelné příslušenství)

Standardní šířky drážkovacích jehel. Při objednávce je nutno specifikovat toleranci, v jaké má být jehla nabroušena.

Šířka	Rozteč	Obj. číslo	Cena bez DPH
5 mm	7 mm	105105.W	7 990 Kč
6 mm	10 mm	105106.W	8 190 Kč
8 mm	14 mm	105108.W	8 490 Kč
10 mm	18 mm	105110.W	8 690 Kč
12 mm	18 mm	105112.W	9 490 Kč
14 mm	22 mm	105114.W	9 990 Kč
16 mm	22 mm	105116.W	10 490 Kč
18 mm	25 mm	105118.W	10 990 Kč
20 mm	25 mm	105120.W	10 990 Kč

- ▶ Je možno vyrobit atypickou drážkovací jehlu. V tom případě je nutno počítat s potřebnou výrobní lhůtou a vyšší cenou.