

[Pouze kvalita vyrábí kvalitu]

[P i l y]

Pokosové pily

Pily na dvojitý pokos

Vyřezávací pily

**Pily pro klínové řezy
a vybrání**

Pilové automaty

**Pilové automaty s
pusherem**



elumatec Česká republika

> CZ-25241 Zlatníky 143
> Praha-západ
> Tel. +42 02 41 93 22 18
> Fax +42 02 41 93 21 14
> info@elumatec.cz
> www.elumatec.cz

elumatec Slovensko, s.r.o.

> Pribinova 79
> SK 92001 Hlohovec
> Tel. +42 13 37 33 06 71
> Fax +42 13 37 33 06 72
> info@elumatec.sk
> www.elumatec.sk

[Vy máte profil - my jej uřízneme !]



[TS 161/20]

[TS 161/21]

Stolová pila TS 161/20

- > Přesná práce díky řezání zespodu
- > Velký rozsah natáčení až 45° vlevo a až 0° vpravo
- > Speciální mechanika natáčení s integrovaným kruhovým stolem umožňuje při jakémkoliv nastavení úhlu pracovat zepředu
- > Doraz řezaného materiálu s možností posunu dozadu umožňuje optimální využití kapacity pilového kotouče v případě širokých a plochých profilů
- > Manuální posuv pily
- > Manuální zařízení pro upínání materiálu (svislé)
- > Sériově vybaveno pilovým kotoučem a podstavcem

[Technické údaje]

- > Rozsah řezání viz diagram řezů
- > Průměr pilového kotouče 280 mm
- > Otáčky pilového kotouče 3.200 ot./min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 0,74 kW
- > Délka 650 mm, hloubka 750 mm, výška 1.300 mm, hmotnost 96 kg

Stolová pila TS 161/21

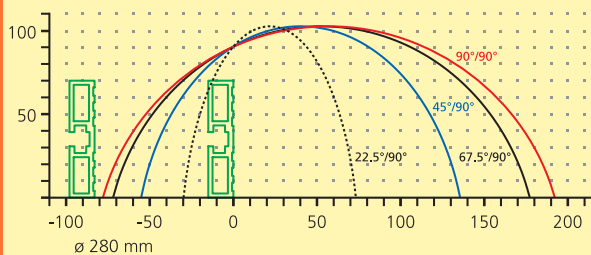
- > Viz TS161/20, avšak:
- > Pneumatické zařízení pro upínání materiálu (svislé)
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- > Údržbová jednotka

[Nadstandardní vybavení]

- > Digitální údaje o otáčení
- > Odsávací přístroj
- > Dorazové a měřicí systémy viz strana 34
- > Válečkové dopravníky
- > Pilové kotouče
- > Výkonný chladicí a mazací prostředek

Stolová pila TS 161/30

- > Viz TS161/21, avšak:
- > Pneumatický posuv pily
- > Ochranný kryt



[TS 161/30]

Pokosová pila MGS 72/30

- >Stabilní, broušený, průběžný opěrný stůl s přesně uloženým kruhovým stolem
- >Tichý pohon čtyřmi klínovými řemeny, který téměř nepodléhá opotřebení
- >Manuální posuv pily
- >Sériově vybaveno pilovým kotoučem

[**Technické údaje**]

- >Natočení lze plynule nastavit v rozsahu 0° - 45° vlevo i vpravo
- >Zarážky na 15°, 30° a 45°
- >Rozsah řezání viz diagram řezání DG 79 strana 18
- >Průměr pilového kotouče 380 mm
- >Otáčky pilového kotouče 2.800 ot./min.
- >Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- >Výkon 3 kW
- >Délka 720 mm, hloubka 660 mm, výška 620 mm, hmotnost 120 kg

[**Nadstandardní vybavení**]

- >Podstavec
- >Pneumatické zařízení pro upínání materiálu
- >Rychloupínací čelisti
- >Dorazové a měřicí systémy viz strana 34
- >Válečkové dopravníky
- >Pilové kotouče
- >Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- >Výkonný chladicí a mazací prostředek



[MGS 72/10 + MMS 100 + válečkový dopravník]

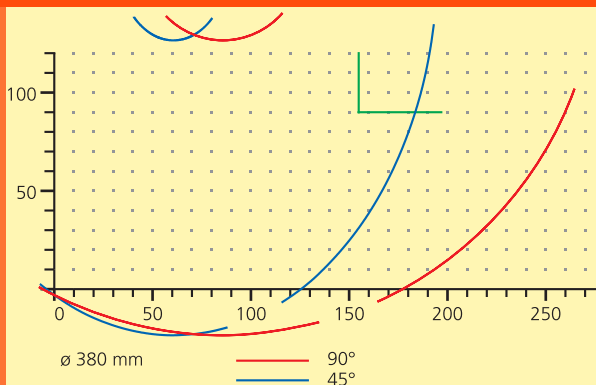


Pokosová pila MGS 72/10

- > Viz MGS72/30, avšak:
- > Podstavec
- > Pneumatická zařízení pro upínání materiálu (2x vodorovné, 1x svislé)
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- [**Technické údaje**]
- > Délka 780 mm, hloubka 900 mm, výška 1.600 mm, hmotnost 184 kg

Pokosová pila MGS 73/33

- > Viz MGS72/10, avšak:
- > Hydropneumatický posuv pily
- > Bezpečnostní dvouruční řízení
- [**Technické údaje**]
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Délka 850 mm, hloubka 900 mm, výška 1.380 mm, hmotnost 200 kg
- [**Nadstandardní vybavení**]
- > Odsávací přístroje
- > Dorazové a měřicí systémy viz strana 34
- > Válečkové dopravníky
- > Pilové kotouče
- > Výkonný chladicí a mazací prostředek





[MGS 105]

Pokosová pila MGS 105

> Stroj pro speciální konstrukce

Osvědčený princip firmy elumatec „řezání zespod“:

- > Volná plocha stolu umožňuje optimální podávání a odebrání profilů
- > Patentované zavěšení pilového ramene vytváří řezací tlak proti dorazu řezaného materiálu, tím dochází k jeho bezpečnému upnutí.
- > Ochranný kryt s automatickým otevíráním
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- > Sériově vybavena pilovým kotoučem

[Technické údaje]

- > Manuální nastavení natočení v rozsahu 22,5° vlevo i vpravo s digitálním displejem E111
- > Naklopení lze nastavit pneumaticky v rozsahu 90° až 45°
- > Rozsah řezání viz diagram řezání DG104 strana 22
- > Průměr pilového kotouče 420 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.800 ot./min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 4 kW
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Spotřeba vzduchu na 1 pracovní takt 20 l bez rozprašování, 32 l s rozprašováním
- > Délka 1.500 mm, hloubka 1.400 mm, výška 1.880 mm, hmotnost 640 kg

[Nadstandardní vybavení]

- > Hydropneumatický posuv pily
- > Odsávací přístroj
- > Ddorazové a měřicí systémy viz strana 34
- > Válečkové dopravníky
- > Pilové kotouče
- > Výkonná chladicí kapalina





Pokosová pila MGS 245/00

- > Viz MGS105, avšak:
- > Úhel natočení lze ručně nastavit až na 22,5° vpravo i vlevo s digitálním zobrazením úhlu
- > Úhel naklonění lze nastavit pneumaticky v rozsahu 90°- 45° (mezihodnoty úhlů s revolverovým dorazem a digitálním displejem)

[Technické údaje]

- > Rozsah řezání viz diagram řezání DG244 strana 24
- > Průměr pilového kotouče 550 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.250 ot./min.
- > Délka 1.900 mm, hloubka 1.550 mm, výška 2.100 mm, hmotnost 1.200 kg

Pokosová pila MGS 245/10

- > Viz MGS245/00, avšak:
- > Počítačové řízení tří os E 550 pro elektronické natáčení a naklápění
- > Barevná obrazovka 7,7" a fóliová klávesnice
- > Procesor Pentium, 32 MB-RAM
- > Nárazuvzdorný flashdisk
- > Síťová přípojka RJ45 10/100 MBit
- > Elektronicky řízené nastavování délky u dorazového a měřicího systému AMS 4.500 mm
- > Válečkový dopravník

Pokosová pila MGS 245/11

- > Viz MGS245/10, avšak:
- > Elektronicky řízená změna nastavení délky u dorazového a měřicího systému AMS 6.000 mm

[Nadstandardní vybavení]

- > Hydropneumatický posuv pily
- > Odsávací přístroj
- > Pilové kotouče
- > Výkonný chladicí a mazací prostředek





Pokosová pila MGS 142/11

- > Ideální pokosová pila pro průmyslovou sériovou výrobu
- > Ochranný kryt s automatickým otevíráním
- > U dorazu řezaného materiálu sériově vybavena odsávacími hrdly
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- > Přívod profilů zleva a doraz vpravo
- > Sériově vybavena pilovým kotoučem

[Technické údaje]

- > Náklon lze nastavit pneumaticky v rozsahu 90° až 45° (nadstandard)
- > Rozsah řezání viz diagram řezání
- > Průměr pilového kotouče 500 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.800 ot./min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 4 kW
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Spotřeba vzduchu na pracovní takt 20 l bez rozprašování, 32 l s rozprašováním
- > Délka 1.100 mm, hloubka 1.300 mm, výška 1.700 mm, hmotnost 550 kg

[Nadstandardní vybavení]

- > Hydropneumatický posuv pily
- > Možnost nastavení mezihodnot úhlů otáčení s digitálním displejem E 111
- > Vodorovné upínky materiálu
- > Odsávací přístroj
- > Dorazové a měřicí systémy viz strana 34
- > Nastavení mezihodnoty úhlu pomocí ručního kolečka s digitálním displejem E 111 (nikoliv pro MGS 142/31)
- > Válečkové dopravníky
- > Pilové kotouče
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek
- > Motor o výkonu 5,5 kW

Pokosová pila MGS 142/21

- > Viz MGS142/11, avšak:
- > Podávání profilů zprava a zarážka vlevo

Pokosová pila MGS 142/31

- > Viz MGS142/21, avšak:
- > Otevírání řezné spáry pro docílení maximální kvality řezu. Pilový kotouč se při zpětném chodu nedotkne materiálu.
- > Pouze při 90°
- > Délka 1.100 mm, hloubka 1.300 mm, výška 1.700 mm, hmotnost 550 kg

