

[ 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 ! ]

© 06/2006

[ Technické změny vyhrazeny ]

**elumatec®**

## Pilový automat SA 142/35

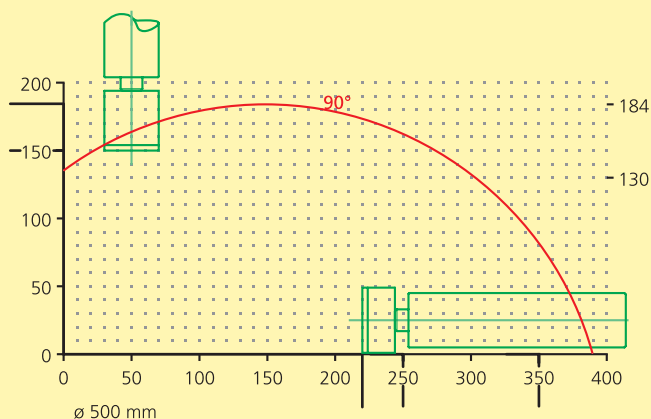
- > Pro výrobu oken a použití v průmyslu - řezání několika hliníkových profilů najednou
- > Šetrný posuv řezaného materiálu (cyklický posuv) díky systému nadzdvihávání profilů v jedné rovině
- > Základní, dvojnásobný nebo trojnásobný posuv pomocí voličního přepínače
- > Bezpečný posuv materiálu díky dvěma vodorovným upínacím válcům
- > Umožňuje provádět šikmé řezy do 45° natočením agregátu pily (nadstandardní vybavení)
- > Velký rozsah řezání pro široké profily
- > Sériově vybaven pilovým kotoučem

### [ Technické údaje ]

- > Rozsah řezání 90° až 45° (nadstandard)
- > Rozsah řezání viz řezný diagram
- > Průměr pilového kotouče 500 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.800 1/min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 4.000 W
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Spotřeba vzduchu na pracovní tak 50 l bez rozprašování, 64 l s rozprašováním
- > Délka 2.850 mm, hloubka 1.400 mm, výška 1.580 mm, hmotnost 770 kg
- > Délka posuvu na jeden tak 5 - 600 mm (pouze v případě řezů 90°)

### [ Nadstandardní vybavení ]

- > Ruční nastavení délky řezu s digitálním displejem E 111
- > Hydropneumatický posuv pily
- > Odsávací zařízení
- > Válečkové dopravníkem
- > Pilové kotouče
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek
- > Nastavení mezihodnot úhlů pomocí ručního kolečka a digitálního zobrazení E 111
- > Motor o výkonu 5,5 kW



## Pilový automat SA 142/36

- > Viz SA142/35 a navíc:
- > S otevíráním řezné spáry při zpětném pohybu pilového kotouče (pouze pro řezy 90°)
- > Rozsah řezání viz diagram řezání



Pilový automat SAS 142/41

- > Pro průmyslové použití - řezání několika hliníkových profilů najednou
- > Optimální přizpůsobení pilového automatu konkrétnímu profilu

[ **Pilová jednotka** ]

- > Programovatelné počítačové řízení (zobrazení na displeji) s těmito znaky:
- > Řízení dvou os pro posuv pily a cyklický posuv
- > Pro každý profil lze uložit jeho specifické parametry, např. výšku profilu, rychlost posuvu pily a rychlost cyklického posuvu
- > Variabilní délky dílů umožňují naprogramování nové délky dílu pro každý řez
- > Možnost provádění šikmých řezů do 45° naklopením agregátu pily (nadstandard)
- > Velký rozsah řezání pro široké profily (max. 210 mm)
- > S otevíráním řezné spáry při zpětném pohybu pilového kotouče (pouze pro řezy 90°)
- > Sériově vybaven pilovým kotoučem

[ **Cyklický posuv** ]

- > Šetrný posuv řezaného materiálu (taktování) díky systémům pro nadzdvihávání profilů na vodorovné a svislé dotykové ploše
- > Zesílené upínací válce shora
- > Zesílené zvedací válce zespodu
- > Paralelní nastavení výšky horních upínacích válců pomocí ručního kolečka a ozubených tyčí v přesném lineárním vedení

[ **Technické údaje** ]

- > Cyklický posuv – rychlost pojezdu max. 0,3 m/sec.
- > Rozsah řezání viz diagram řezání
- > Průměr pilového kotouče 500 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.800 1/min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 5,5 kW
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Délka 2.550 mm, hloubka 1.400 mm, výška 1.550 mm, hmotnost 750 kg

[ **Nadstandardní vybavení** ]

- > Odsávací zařízení
- > Válečkové dopravníky
- > Lišta pro nadzdvihávání profilu
- > Pilové kotouče
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek
- > Nastavení mezíhodnot úhlů pomocí ručního kolečka a digitálního displeje E 111



Pilový automat SA 73/35

- > Pro výrobu oken a použití v průmyslu - řezání velkého množství hliníkových profilů najednou
- > Šetrný posuv řezaného materiálu (taktování) díky systému nadzdvihávání profilů v jedné rovině
- > Základní, dvojnásobný nebo trojnásobný posuv pomocí voličiho přepínače
- > Bezpečný posuv materiálu díky dvěma vodorovným upínacím válcům
- > Automatické vypnutí na konci profilu
- > Zařízení pro dávkování chladicí kapaliny
- > Sériově vybavena pilovým kotoučem

[ **Technické údaje** ]

- > Rozsah řezání 150 x 120 mm
- > Průměr pilového kotouče 380 mm
- > Otáčky pilového kotouče 2.800 1/min.
- > Napětí 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Výkon 3 kW
- > Přípojka tlakového vzduchu 7 bar
- > Spotřeba vzduchu na pracovní tak 19 l bez rozprašování, 31 l s rozprašováním
- > Délka 1.500 mm, hloubka 1.100 mm, výška 1.550 mm, hmotnost 280 kg
- > Délka posuvu na jeden tak 5 - 250 mm

[ **Nadstandardní vybavení** ]

- > Odsávací zařízení
- > Válečkové dopravníky
- > Pilové kotouče
- > Vysoce výkonný chladicí a mazací prostředek

