



## SAS142

Pilové automaty



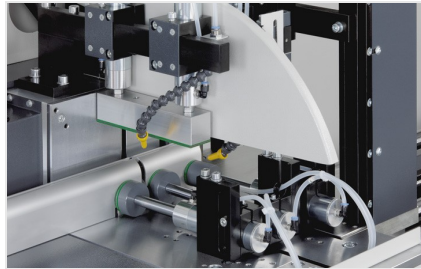
- Výkonný pilový automat s 2osým řízením a velkým pilovým kotoučem pro efektivní hromadné řezání hliníkových profilů
- Osvědčený princip značky elumatec "řezání zespodu" umožňuje optimální rozsah a nejlepší možné využití pilového kotouče
- Otevření řezné spáry zaručuje maximální kvalitu povrchu řezané plochy jen při 90° řezech
- Posuv materiálu chránící povrch (taktování) nadzvedávacím systémem profilů u dosedací a příložné plochy
- Velký rozsah řezání u širokých profilů
- Při dosažení konce profilu se stroj automaticky vypne
- Posuv materiálu řízený pomocí servoosy pro rychlost transportu a délku dílů
- Posuv pily řízený pomocí servoosy pro rychlost a výšku pily
- Zadávání parametrů profilu v profilové databázi

### Dodávané příslušenství

- Pilový kotouč z tvrdokovu pro hliník o průměru 500 mm a se 120 zuby
- Po jedné svislé a vodorovné upínce vlevo a vpravo od pilového kotouče
- Mazací přípravek 500 ml



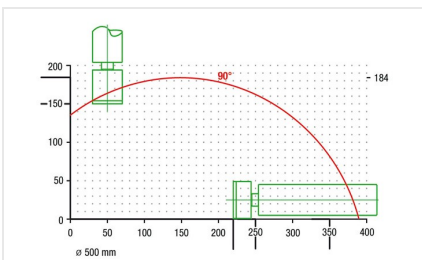
**Pilový automat SAS  
142/44**



**Pilový automat SAS  
142/44**



**Pilový automat SAS  
142/44**



**Pilový automat SAS  
142/44**

Řezný diagram SAS 142/44





### SAS 142 / PILOVÉ AUTOMATY

---

#### SAS 142/43 - SAS 142/44

- Délka posuvu 5 mm - 780 mm (u řezů 90°)
- Maximální rozsah řezání viz řezný diagram
- Otáčky pilového kotouče 2.800 ot./min.
- Výkon 5,5 kW při 400 V, 50 Hz
- Přípojka stlačeného vzduchu 7 barů
- Spotřeba vzduchu 50 l na jeden pracovní takt, s mazáním min. množstvím maziva 64 l

#### SAS 142/43

- Řezný úhel naklopením od 90° do 45°