



SAS142/43

Pilové automaty



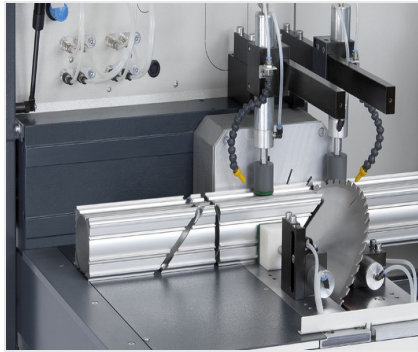
- Výkonný pilový automat s 2osým řízením a velkým pilovým kotoučem pro efektivní hromadné řezání hliníkových profilů
- Možnost nastavení naklonění pilového kotouče kolečkem s digitálním ukazatelem
- Osvědčený princip značky elumatec "řezání zespodu" umožňuje optimální rozsah a nejlepší možné využití pilového kotouče
- 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

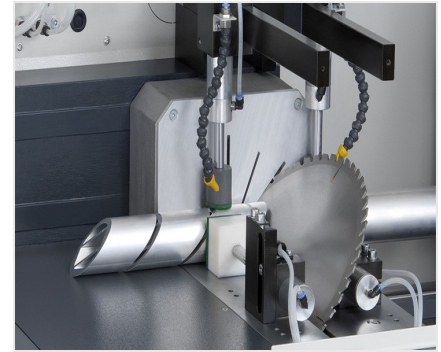
- Pilový kotouč z tvrdokovu pro hliník o průměru 500 mm a se 120 zuby
- Po jedné vertikální a horizontální upínce vlevo a vpravo od pilového kotouče
- Mazací přípravek 500 ml



**Pilový automat SAS
142/43**



**Pilový automat SAS
142/43**



**Pilový automat SAS
142/43**



**Pilový automat SAS
142/43**

Řezný diagram SAS 142/43





SAS 142/43 / PILOVÉ AUTOMATY

- Délka posuvu 5 mm - 780 mm (u řezů 90°)
- Řezný úhel naklopením od 90° do 45°
- 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