



### SAS142/44

Automaty do cięcia



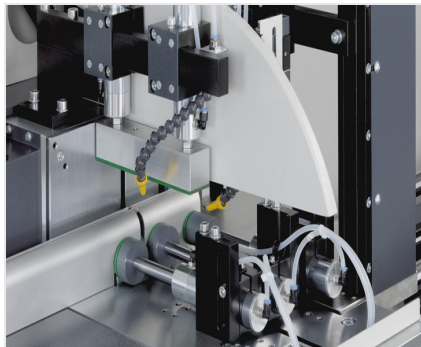
- Wydajny automat do cięcia ze sterowaniem 2-osiowym i dużą tarczą piły do wykonywania efektywnych cięć profili aluminiowych
- Sprawdzona zasada elumatec "cięcie od dołu" zapewnia optymalny dostęp i najlepsze wykorzystanie tarczy
- Rozszczelnienie szczeliny cięcia zapewnia najwyższą jakość cięcia tylko przy cięciach 90°
- Dla ochrony powierzchni profili zastosowano pneumatyczne listwy unoszące profil ponad powierzchnią stołu
- Duży zakres cięcia szerokich profili
- Automatyczne zakończenie procesu cięcia wraz z końcem profilu
- Posuw materiału wysterowany serwoosią w zakresie prędkości transportu i długości części
- Posuw piły wysterowany serwoosią w zakresie prędkości i wysokości cięcia
- Wprowadzenie parametrów profilu w bazie danych profili

#### Wyposażenie standardowe

- Tarcza piły z węglików spiekanych do aluminium o średnicy 500 mm, 120 zębów
- Po jednym pionowym i poziomym zacisku z lewej i prawej strony tarczy piły
- Wysokowydajny płyn chłodzący 500 ml



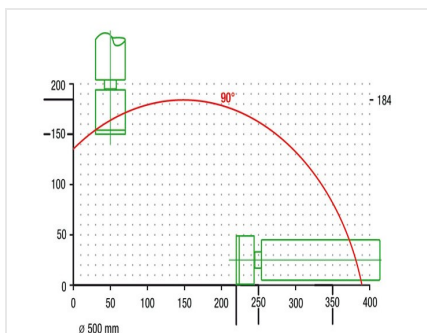
**Automat do cięcia SAS  
142/44**



**Automat do cięcia SAS  
142/44**



**Automat do cięcia SAS  
142/44**



**Automat do cięcia SAS  
142/44**

Diagram cięcia





- Długość posuwu 5 - 780 mm (przy cięciach 90°)
- Max. zakres cięcia, patrz diagram cięcia
- Prędkość obrotowa tarczy pił 2800 obr./min.
- Moc 5,5 kW przy 400 V / 50 Hz
- Przyłącze sprężonego powietrza 7 bar
- Zużycie powietrza 50 l na takt roboczy, przy min. smarowaniu 64 l