



### SAS142

Automatische zagen



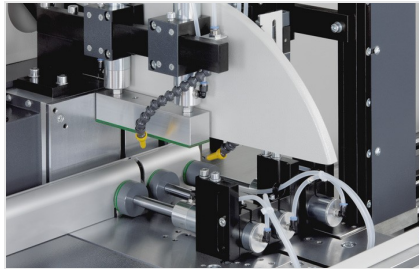
- Krachtige zaagautomaat met 2-assige besturing en groot zaagblad voor efficiënt maatzaagen van aluminiumprofielen
- Het bekende elumatec-principe 'Zagen van onderaf' voor een optimale toegankelijkheid en het best mogelijke gebruik van het zaagblad
- De zaagsnedeverwijding garandeert de beste oppervlaktekwaliteit van de zaagsnede alleen bij 90° zaagsneden
- Beschadigingsvrije materiaaldoorvoer d.m.v. profielhefsysteem bij de tafels en aanlegvlakken
- Groot zaagbereik bij brede profielen
- Uitschakelautomaat bij het bereiken van het profieleinde
- Materiaaldoorvoer via servo-as bestuurd voor transportsnelheid en lengte van de onderdelen
- Zaagvoeding via servo-as bestuurd voor zaagsnelheid en zaaghoogte
- Invoer van de profielparameters in de database met profielen

#### Meegelieferd toebehoren

- Hardmetaal-zaagblad voor aluminium met 500 mm doorsnede en 120 tanden
- Elk een verticale en horizontale materiaalklemmen links en rechts van het zaagblad
- High performance koel-smeermiddel 500 ml



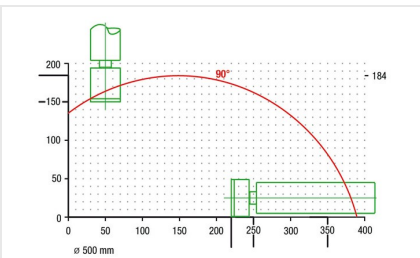
**Zaagautomaat SAS 142/44**



**Zaagautomaat SAS 142/44**



**Zaagautomaat SAS 142/44**



**Zaagautomaat SAS 142/44**

Zaagdiagram





### SAS 142 / AUTOMATISCHE ZAGEN

---

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

- Instelbereik productlengte 5 mm - 780 mm (met 90°-smeden)
- Maximaal zaagbereik, zie zaagdiagram
- Toerental zaagblad 2.800 1/min.
- Vermogen 5,5 kW bij 400 V / 50 Hz
- Persluchtaansluiting 7 bar
- Luchtverbruik 50 l per cyclus; met minimale smering 64 l

#### SAS 142/43

- Zaaghoek 90° tot 45° geneigd