



### SAS142/44

#### Sägeautomaten



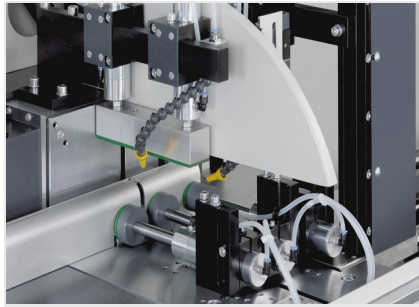
- Leistungsstarker Sägeautomat mit 2-Achs-Steuerung und großdimensioniertem Sägeblatt für effiziente Massenschnitte von Aluminiumprofilen
- Bewährtes elumatec-Prinzip "Sägen von unten" für optimale Zugänglichkeit und bestmögliche Ausnutzung des Sägeblattes
- Schnittspaltöffnung gewährleistet höchste Oberflächenqualität der Schnittfläche nur bei 90° Sägeschnitten
- Oberflächenschonender Materialvorschub (Takten) durch Profilanhebesystem an der Auflage- und Anlagefläche
- Großer Schnittbereich bei breiten Profilen
- Abschaltautomatik bei Erreichen des Profilendes
- Materialvorschub über Servo-Achse gesteuert für Transportgeschwindigkeit und Teillänge
- Sägevorschub über Servo-Achse gesteuert für Sägeschwindigkeit und Sägehöhe
- Eingabe der Profilparameter in Profildatenbank

#### Mitgeliefertes Zubehör

- Hartmetall-Sägeblatt für Aluminium mit 500 mm Durchmesser und 120 Zähnen
- Je ein vertikaler und horizontaler Spanner links und rechts vom Sägeblatt
- Hochleistungsschneidmittel 500 ml



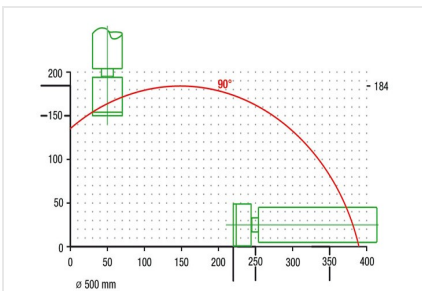
**Sägeautomat SAS 142/44**



**Sägeautomat SAS 142/44**



**Sägeautomat SAS 142/44**



**Sägeautomat SAS 142/44**

Schnittdiagramm SAS 142/44



### **SAS 142/44 / SÄGEAUTOMATEN**

---

- Vorschublänge 5 mm - 780 mm (bei 90°-Schnitten)
- Maximaler Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
- Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- Leistung 5,5 kW bei 400 V / 50 Hz
- Druckluftanschluss 7 bar
- Luftverbrauch 50 l je Arbeitstakt, mit Minimalmengenschmierung 64 l