

## **SAS142/44**

### **Scies automatiques**



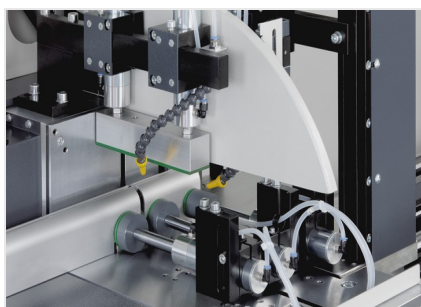
- Scie automatique puissante à commande numérique à 2 axes et lame de scie de grandes dimensions pour des séries de coupe performantes des profilés en aluminium.
- Principe éprouvé par elumatec de "Scie par le bas" permettant un accès optimal et une utilisation idéale de lame de la scie
- L'ouverture du trait de coupe garantit une qualité de surface maximale de la surface de la coupe uniquement pour les coupes de scie à 90°
- Avance du matériau préservant la surface (cadences) par le système de levage du profilé sur la surface et sur l'installation
- Zone de coupe élevée pour les profilés larges
- Arrêt automatique en atteignant l'extrémité du profilé
- Avance du matériau pilotée par servo-axe pour la vitesse de transport et la longueur de la pièce
- Avance de la scie pilotée par servo-axe pour la vitesse de la scie et la hauteur de la scie
- Saisie des paramètres du profilé dans la base de données profilés

#### **Accessoires fournis**

- Lame de scie en métal dur pour l'alu, 500 mm de diamètre et 120 dents
- Par un dispositif de serrage vertical et horizontal de chaque côté, à gauche et à droite de la lame de la scie
- Liquide de coupe haute performance 500 ml



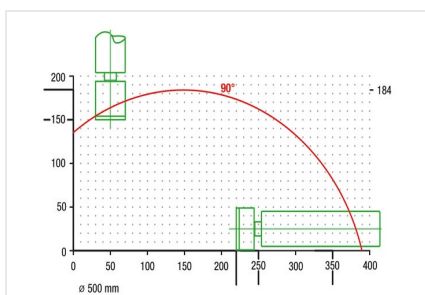
**Scie automatique SAS  
142/44**



**Scie automatique SAS  
142/44**



**Scie automatique SAS  
142/44**



**Scie automatique SAS  
142/44**

Diagramme de coupe SAS 142/44



### SAS 142/44 / SCIES AUTOMATIQUES

---

- Longueur d'avance 5 - 780 mm (coupes à 90°)
- Zone de coupe maximale voir diagramme de coupe
- Vitesse de rotation de la lame de la scie 2 800 tr./min.
- Puissance 5,5 kW à 400 V / 50 Hz
- Raccord d'air comprimé 7 bars
- Consommation d'air 50 l par cycle de travail, avec lubrification minimum 64 l