FICHE TECHNIQUE

04/09/2025

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

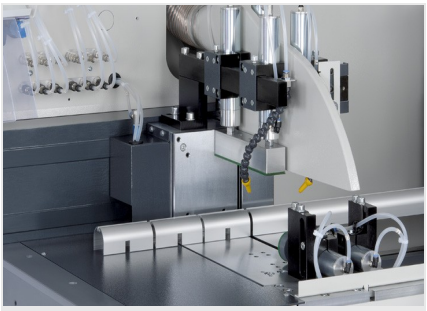
Accessoires fournis

- 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

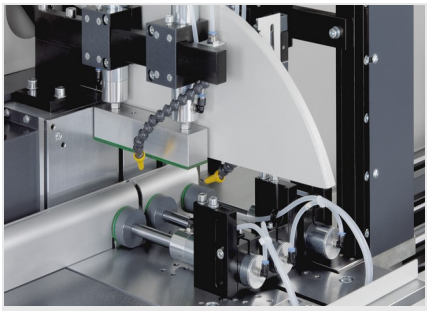
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

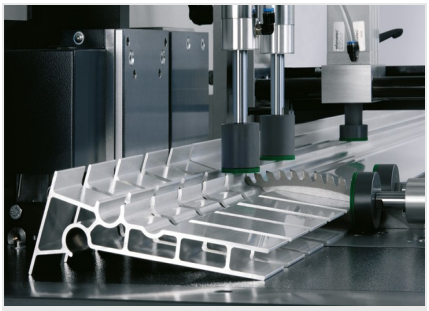
The right to make technical alterations is reserved.



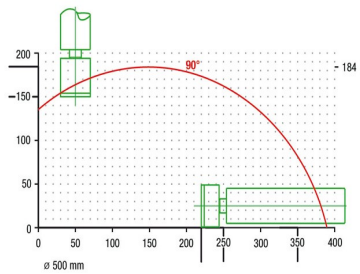
Scie automatique SAS 142/44



Scie automatique SAS 142/44



Scie automatique SAS 142/44



Scie automatique SAS 142/44

Diagramme de coupe SAS 142/44

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- 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

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.