

FICHA TÉCNICA

16/12/2025

SAS142/44

Tronzadoras automáticas



- Potente tronzadora automática con control de 2 ejes y disco de corte de grandes dimensiones para cortar perfiles de aluminio en gran escala.
- El principio de elumatec "Corte ascendente" de eficacia probada para disponer de una accesibilidad óptima y aprovechar óptimamente la hoja de la unidad de corte
- La abertura de la hendidura de corte garantiza la máxima calidad de la superficie de corte sólo en cortes de sierra de 90°.
- Avance de material (sincronización) cuidadoso con las superficies gracias al sistema elevador de perfiles en la superficie de apoyo y de contacto
- Gran gama de corte con perfiles anchos
- Desconexión automática al llegar al final del perfil
- · Avance de material controlado por servoeje para velocidad de transporte y longitud de piezas
- Avance de la unidad de corte controlado por servoeje para velocidad y altura de la sierra
- Introducción de los parámetros de perfil en la base de datos de perfiles

Accesorios suministrados

- Disco de corte de metal duro para aluminio con un diámetro de 500 mm y 120 dientes
- Una mordaza vertical y horizontal respectivamente a la izquierda y derecha del disco de corte.
- Aceite de corte de altas prestaciones 500 ml

1

elumatec

FICHA TÉCNICA

16/12/2025



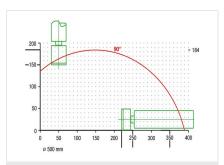
Tronzadora automática SAS 142/44



Tronzadora automática SAS 142/44



Tronzadora automática SAS 142/44



Tronzadora automática SAS 142/44

Diagrama de corte SAS 142/44



FICHA TÉCNICA

16/12/2025

SAS 142/44 / TRONZADORAS AUTOMÁTICAS

- Longitud de avance 5 mm 780 mm (en cortes de 90°)
- Véase la gama máxima de corte en el diagrama de corte
- $^{\bullet}\,$ N. $^{\circ}$ de revoluciones del disco de corte: 2.800 1/min.
- Potencia: 5,5 kW a 400 V / 50 Hz
- Toma de aire comprimido 7 bar
- Consumo de aire por ciclo de trabajo: 50 l, con lubricación a cantidad mínima: 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.