

### **FICHA TÉCNICA**

12/12/2025

## SAS142/44

Máquinas de corte automáticas



- Máquina de corte automática com controlo de 2 eixos e disco de corte de grandes dimensões para cortes de massa eficientes em perfis de alumínio
- O princípio comprovado de elumatec "Máquina de corte de baixo para cima" para uma acessibilidade ótima e a utilização otimizada do disco de corte
- A abertura da ranhura de corte garante a melhor qualidade da área superficial de corte apenas nos cortes de 90º
- Avanço de material com preservação da superfície (ciclos) por meio do sistema de elevação dos perfis na área de apoio e de contacto
- Grande área de corte em perfis largos
- Desligar automaticamente no fim do perfil
- Avanço de material por meio do servo-eixo que controla a velocidade de transporte e o comprimento das peças
- · Avanço da máquina de corte por meio do servo-eixo que controla a velocidade e altura do corte
- Introdução dos parâmetros dos perfis na base de dados dos perfis

# *elumatec*

## **FICHA TÉCNICA**

12/12/2025



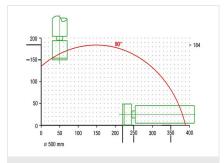
Máquina de corte automática SAS 142/44



Máquina de corte automática SAS 142/44



Máquina de corte automática SAS 142/44



Máquina de corte automática SAS 142/44

Diagrama de corte



#### **FICHA TÉCNICA**

12/12/2025

#### SAS 142/44 / MÁQUINAS DE CORTE AUTOMÁTICAS

- Comprimento de avanço 5 mm 780 mm (em cortes de 90°)
- Veja a área de corte máxima no diagrama de corte
- Rotações do disco de corte 2 800 rpm
- Potência 5,5 kW com 400 V / 50 Hz
- Ligação para ar comprimido 7 bar
- Consumo de ar de 50 I por ciclo, com lubrificação com quantidades mínimas de fluido de corte de 64 I

#### Acessórios incluídos no fornecimento

- Disco de corte de metal duro para alumínio com diâmetro de 500 mm e 120 dentes
- Um fixador vertical e horizontal cada nos lados esquerdo e direito do disco de corte
- Agente de corte de alto rendimento 500 ml