



### SAS142/44

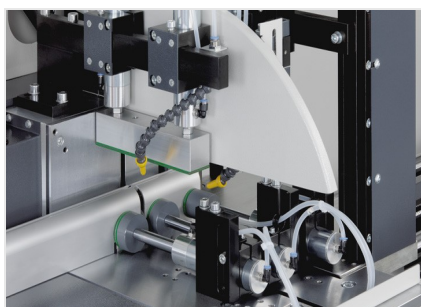
Máquinas de corte  
automáticas



- 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 90°
- 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



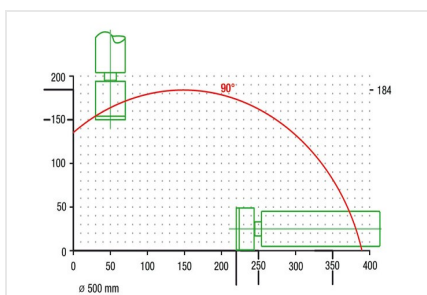
**Máquina de corte  
automática SAS 142/44**



**Máquina de corte  
automática SAS 142/44**



**Máquina de corte  
automática SAS 142/44**



**Máquina de corte  
automática SAS 142/44**

Diagrama de corte



### 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 l por ciclo, com lubrificação com quantidades mínimas de fluido de corte de 64 l

#### 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