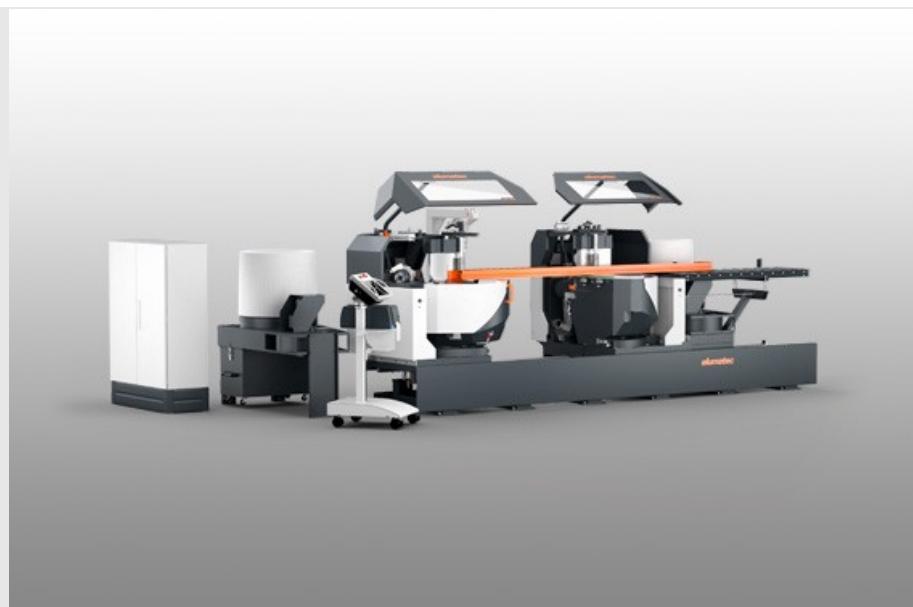




## DG244

Máquinas de corte de duas cabeças angulares



O princípio comprovado de elumatec "Cortar de baixo para cima":

- deste modo, há mesas de apoio de acesso livre
- O grande diâmetro do disco de corte e o aproveitamento ótimo do disco de corte oferecem uma suficiente capacidade de corte para todas as variações de corte
- Para elumatec é evidente: recortes das medidas externas com todas as configurações de ângulos. Por isso, não é preciso fazer diferentes cálculos de comprimento para diversas alturas de perfis. Grande vantagem em ângulos especiais
- As pivotações e as inclinações universais dos dispositivos de corte possibilitam cortar perfis altos e largos bem como cortes entalhes de todos os tipos. Deste modo, muitos perfis podem ser cortados sem calços
- Coberturas de proteção
- Em série com discos de corte
- Sistema de pulverização doseada

### Variações de comprimentos de corte

- 4 500 mm
- 6 000 mm
- 7 500 mm

### Opções

- A base da máquina DG 244 M feita em chapa de aço  
(apenas nos cortes de 4 500 mm e 6 000 mm de comprimento)

- Avanço hidropneumático da máquina de corte
- Avanço da máquina de corte – comprimento de corte mínimo 400 mm
- Barras de elevação de perfis
- Suplemento de software para E 580: Programa de otimização, módulo de software para cortes angulares e extra compridos
- Apoios para peças a ser trabalhadas, móveis e giráveis automaticamente
- Dispositivos de fixação do material
- Encosto para travessa fixa e corte lateral
- Impressora de etiquetas
- Bocal de aspiração, máquinas aspiradoras
- Dispositivo de ciclos
- Transportadora de rolos
- Discos de corte
- Agente de corte de alto rendimento

**Variantes de controlo**

- Controlo de posicionamento E 390
- Controlo por PC E 580



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244 + acessório especial**

Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244 + acessório especial



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244**



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244**



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244**



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 244**

Diagrama de corte DG 244

## DG 244 / MÁQUINAS DE CORTE DE DUAS CABEÇAS ANGULARES

- Comprimento mín. de corte com 90° 375 mm
- Comprimento mín. de corte com 45°, inclinado, 375 mm
- Área de giro para dentro, pneumático, 90° - 45°  
(manualmente até 22,5° no interior e até 140° no exterior, com indicação digital)
- Área de inclinação para dentro, pneumático, 90° - 45°  
(ângulo intermédio manual, com indicação digital e encosto de revólver)
- Veja a área de corte no diagrama de corte
- Diâmetro do disco de corte 550 mm
- Rotações do disco de corte 2 250 rpm
- Conexão elétrica 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Debito de potência cada motor 4 kW
- Ligação para ar comprimido 7 bar
- Consumo de ar cada ciclo operacional de 40 l sem pulverização, 64 l com pulverização