



## DG104

Máquinas de corte de  
duas cabeças angulares



- Máquina de corte de duas cabeças angulares ótima para a produção em série e construções 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
- Recortes das medidas externas são possíveis com todas as variantes de corte. Por isso, não há necessidade de cálculos de comprimento complicados. Grande vantagem em ângulos especiais
- Áreas de giro com indicação digital do ângulo
- Coberturas de proteção
- Em série com discos de corte
- Versões com controlo E390 ou E590
- Sistema de pulverização doseada

### Opções

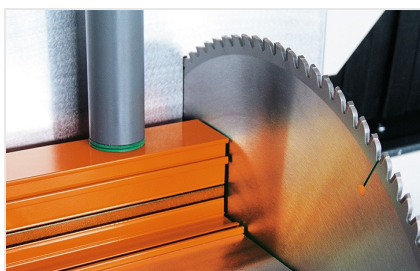
- DG 104 M Base da máquina feita em chapa de aço (comprimento de corte 4 500 mm, 6 000 mm)
- Barras de elevação de perfis
- Software para E 590: Programa de otimização para cortes angulares e extra compridos
- Apoios para peças a ser trabalhadas, móveis e giráveis automaticamente
- Dispositivos de fixação do material
- Encosto para travessa fixa e corte lateral
- Impressora de etiquetas nas versões com E 390 e E 590
- Bocal de aspiração, máquinas aspiradoras
- Dispositivo de ciclos
- Transportadoras de rolos
- Discos de corte
- Agente de corte de alto rendimento

### Variantes de controlo

- Controlo de posicionamento E 390
- Controlo por PC E 590



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 104 + E 590**



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 104**

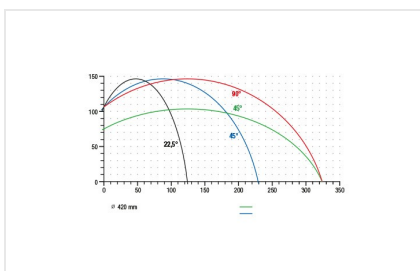


**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 104**



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 104**

Encosto para medidas reduzidas



**Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 104**

Diagrama de corte DG 104



**Impressora**





### DG 104 / MÁQUINAS DE CORTE DE DUAS CABEÇAS ANGULARES

---

#### Dados técnicos

- Comprimento mín. de corte com 90° 350 mm
- Comprimento mín. de corte com 45°, inclinado, 350 mm
- Área de giro para dentro 90°-45°  
(até 22,5° manualmente com indicação digital)
- Área de inclinação para dentro, pneumático, 90°-45°
- Veja a área de corte no diagrama de corte
- Diâmetro do disco de corte 420 mm
- Rotações do disco de corte 2 800 rpm
- Conexão elétrica 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Debito de potencia 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

#### Variações de comprimentos de corte

- 3 000 mm
- 4 500 mm
- 6 000 mm