



DG142 XL

Máquinas de corte de
duas cabeças angulares



- Recortes das medidas externas são possíveis com todas as variantes de corte
- Máquina ideal para a produção em grande série nos recortes de 90° e 45°
- Em série com discos de corte e cobertura de proteção
- Em série com indicação digital E 190 e ajuste pelo volante
- Dispositivo de fixação pneumático vertical para o material

Variações de comprimentos de corte

- 3 000 mm
- 4 500 mm
- 6 000 mm
- 7 500 mm
- Comprimento adicional a pedido!

Opções

- Manual de ajuste angular por unidade, digital
- Suplemento de software para E 590: Programa de otimização, módulo de software para cortes transversais e de sobrecomprimento em E 590 e E 390 como padrão
- Impressora de etiquetas nas versões com E 390 e E 590
- Apoio móvel para peças a serem trabalhadas
- Dispositivos de fixação do material
- Encosto para travessa fixa e corte lateral
- Máquina aspiradora
- Transportadora de rolos estacionária e/ou acompanhante
- Discos de corte
- Motores de 5,5 kW para maquinagem de alumínio
- Hidroalimentação para maquinagem de alumínio
- Agente de corte de alto rendimento para maquinagem de alumínio
- sistema de pulverização doseada para processar alumínio
- Produzir ciclos

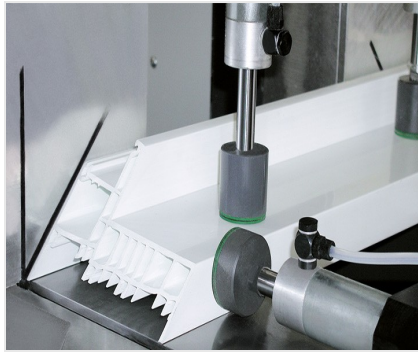


Variantes de controlo

- Ajuste manual do comprimento de corte com indicação digital E 190
- Controlo de posicionamento E 390
- Controlo por PC E 590



02. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL



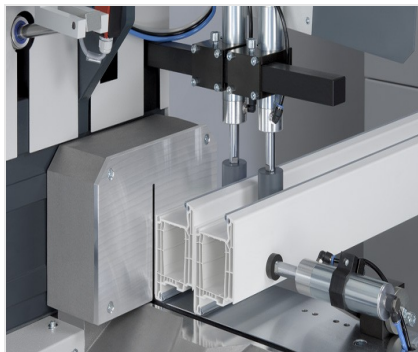
03. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL



04. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL



05. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL



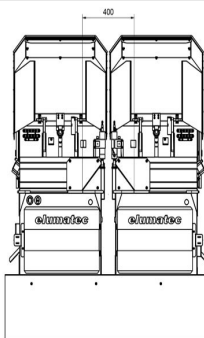
06. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL



07. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

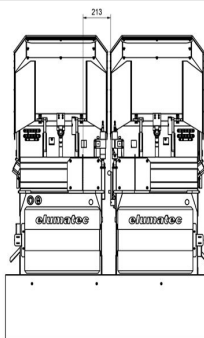
Medida mínima no corte de 90°: 400 mm





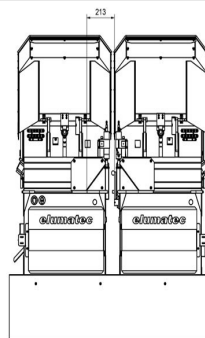
08. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

Medida mínima no corte de 45°: 400 mm



09. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

Medida mínima no corte de 90° com encosto para medidas reduzidas no agregado em movimento: 213 mm



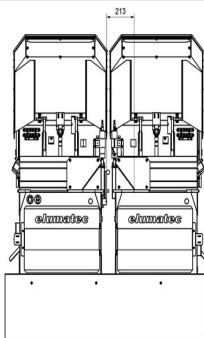
10. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

Medida mínima no corte de 45° com encosto para medidas reduzidas no agregado em movimento: 213 mm



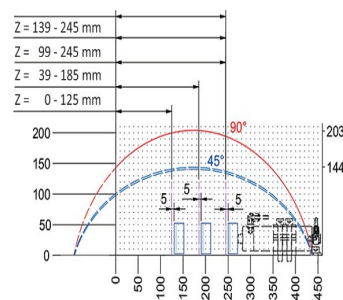
11. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

Medida mínima no corte de 90° com encosto para medidas reduzidas no agregado estacionário: 213 mm



12. Máquina de corte de duas cabeças angulares DG 142 XL

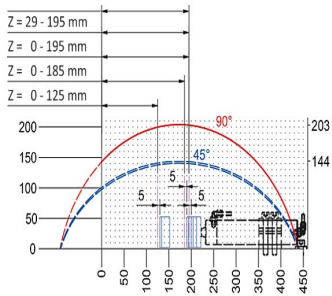
Medida mínima no corte de 45° com encosto para medidas reduzidas no agregado estacionário: 213 mm



13. Diagrama de corte DG 142 XL

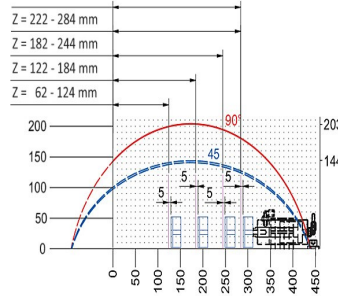
Dispositivo de aperto pneumático, deslocamento horizontal = 80 Z = faixa de fixação





14. Diagrama de corte DG 142 XL

Dispositivo de aperto pneumático, deslocamento horizontal = 140 Z = faixa de fixação



15. Diagrama de corte DG 142 XL

Dispositivo de aperto pneumático, deslocamento horizontal = 40 Z = faixa de fixação





DG 142 XL / MÁQUINAS DE CORTE DE DUAS CABEÇAS ANGULARES

- Comprimento mín. de corte com 90° 400 mm
- Comprimento mín. de corte com 45°, inclinado, 400 mm
- Área de inclinação para dentro 90° - 45°
- Veja a área de corte no diagrama de corte
- Diâmetro do disco de corte 550 mm
- Rotações do disco de corte 2 800 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