

Classic Vis

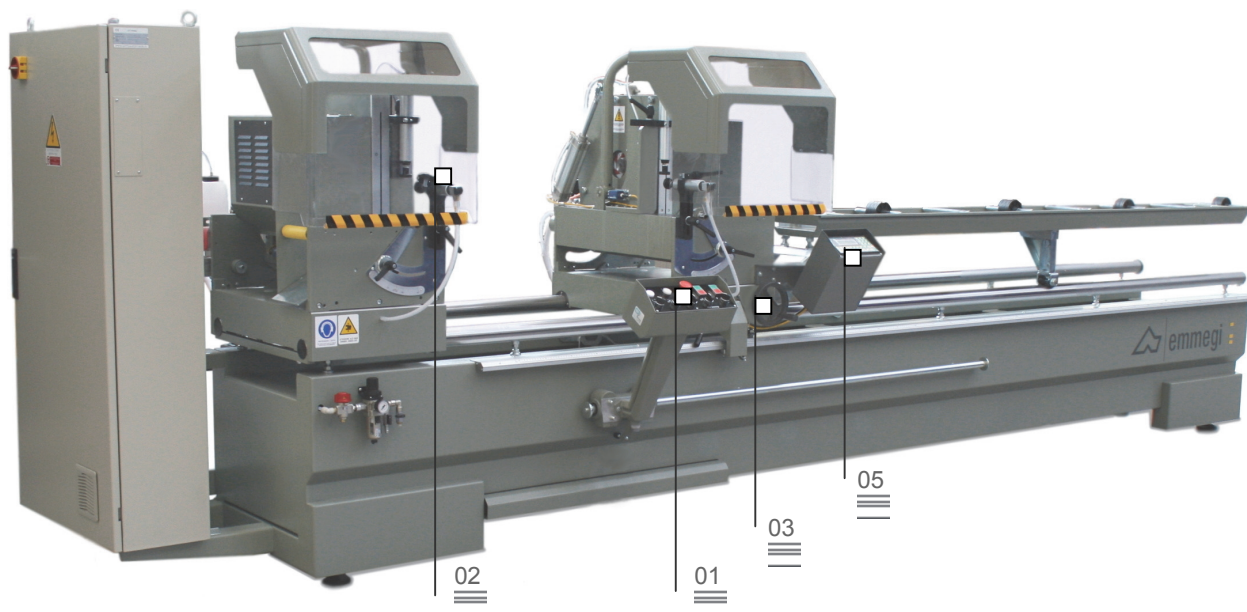
Máquina de corte de dupla cabeça

Botoeira

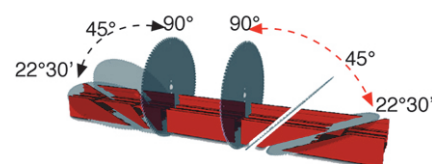
01

Inclinação das cabeças móveis

02



As máquinas de corte de dupla cabeça Emmegi possuem características de prestações únicas, como robustez e confiabilidade. Representam a ferramenta ideal para cortar barras de alumínio de diferentes espessuras e ângulos. Máquinas de corte de última geração que podem proporcionar uma significativa contribuição no âmbito do ciclo produtivo graças ao seu excelente nível de precisão, além de uma notável facilidade de uso. Classic Vis é a máquina de corte de dupla cabeça com movimento manual da cabeça móvel e leitura da cota por meio de display digital. A máquina pode ser equipada com impressora industrial de etiquetas que permite a sua identificação e a associação à relativa empreitada.



Posicionamento da unidade móvel

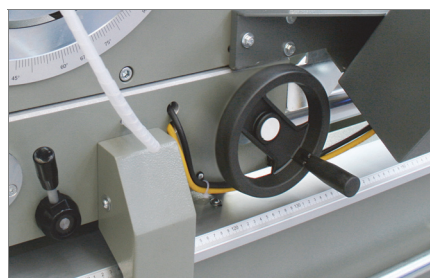
03

Visor digital para ângulos intermediários (optional)

04

Visor digital do eixo x

05



Classic Vis

Máquina de corte de dupla cabeça

01

Botoeira

A botoeira instalada nos distintos modelos, que desliza sobre rolamentos, facilita a utilização da máquina enquanto permite ser posicionada em proximidade da unidade de corte.

02

Inclinação das cabeças móveis

A rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal é realizada por meio de cilindros pneumáticos. Os ângulos que se podem obter são de 90° a 45° externos para máquinas equipadas com lâminas de corte de 450 mm. de diâmetro. Com lâminas de corte de 500 mm. de diâmetro é possível alcançar ângulos de 90° a 22°30' externos. Os ângulos intermediários são obtidos por meio de expressa trava ajustável manualmente. As unidades móveis estão equipadas com proteções integrais com descida pneumática da área de usinagem.

03

Posicionamento da unidade móvel

O posicionamento da unidade móvel é feito manualmente mediante a rotação do volante de movimentação; o levantamento da posição é feito por meio de uma fita magnética e o visualizador LCD de tipo PLC visualiza a cota na qual a cabeça móvel está posicionada.

04

Visor digital para ângulos intermediários (optional)

Em presença de basculamento pneumático das cabeças móveis, o visor dos ângulos intermediários permite identificar, com absoluta precisão, a inclinação da unidade de corte, garantindo a precisão dos perfis cortados. Particularmente útil na execução de corte fora de esquadro, permite ao operador identificar, rapidamente e em maneira precisa, o ângulo requerido.

05

Visor digital do eixo x

A cota de posicionamento da cabeça móvel ao longo do eixo X é visualizada eletronicamente mediante display digital que fornece uma leitura imediata do comprimento inserido e garante precisão na fase de corte.

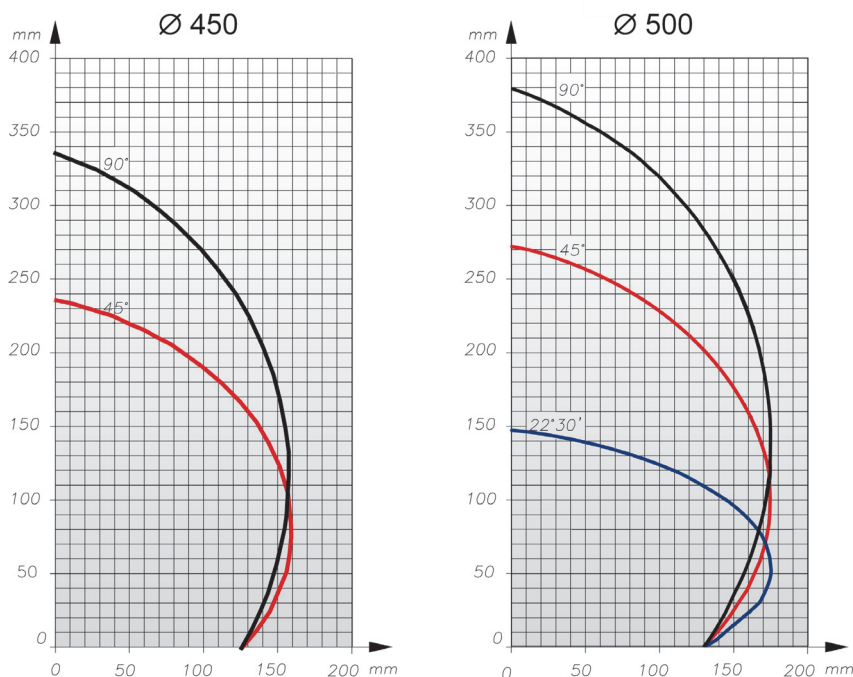


Diagrama de corte

CARACTERÍSTICAS DO CONTROLE

Posicionador de cota LCD	•
Execução de cortes simples	•
Memorização de 99 valores corretivos de perfil com cálculo automático da medida para cortes angulados	•
Memorização de 10 listas de corte (50 linhas cada uma) por meio de teclado	•

CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

Deteção da posição da cabeça móvel mediante sistema de medida direto com banda magnética	•
lâminas de corte de wídia	2
Proteção integral da área de corte com comando pneumático	•
Par de morsas horizontais pneumáticas com dispositivo de "baixa pressão"	•
Bancada de rolos de suporte do perfil	•
Sistema de lubrificação por microneblina de água com emulsão de óleo ou de óleo com difusão mínima (de acordo com a versão)	•
Suporte manual do perfil	•
Predisposição para a partida (start) automática do aspirador MG	•
Par de contra-moldes padronizados	•
Régua métrica	•
Corte útil de 4/5/6 metros, de acordo com o modelo	4 / 5 / 6
Potência do motor da lâminas de corte (kW)	2,2