

## Classic Magic

Máquina de corte de dupla cabeça



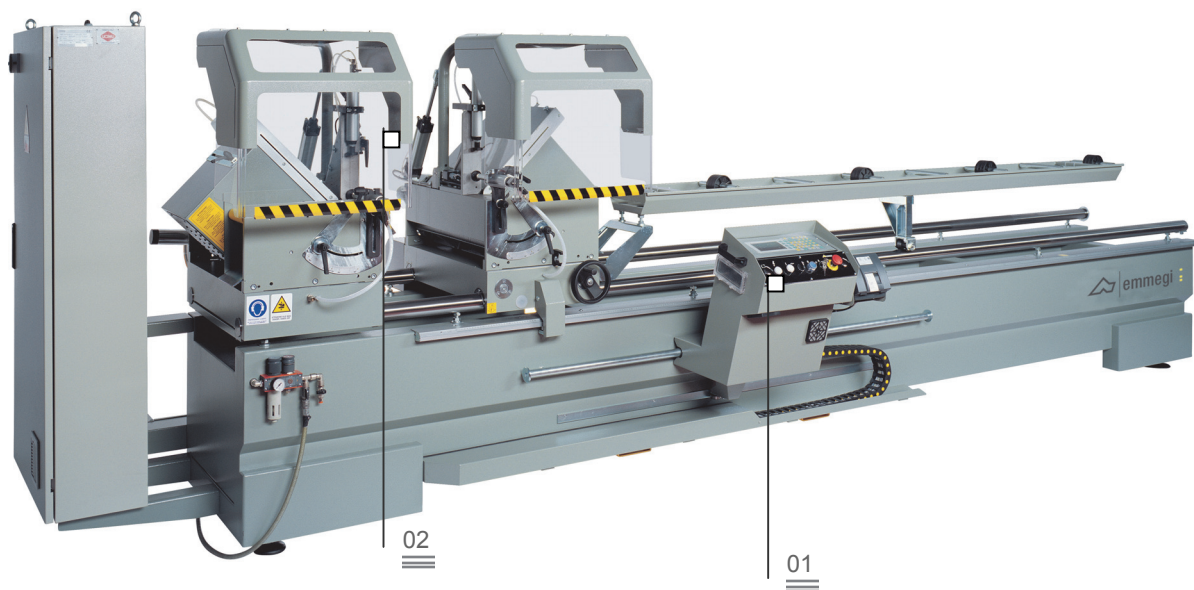
Controle

01



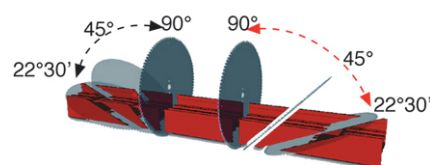
Inclinação das cabeças móveis

02



As máquinas de corte de dupla cabeça Emmegi possuem características de performance únicas, tais como robustez e fiabilidade. Representam a ferramenta ideal para cortar barras de alumínio e PVC de diferentes espessuras e ângulos. Máquinas de última geração que podem proporcionar uma significativa contribuição no âmbito do ciclo produtivo graças ao seu elevado nível de precisão, ademais de uma notável facilidade de uso.

Classic Magic é a máquina de corte de dupla cabeça com movimento eletrônico da cabeça móvel. A máquina pode ser equipada com impressora de etiquetas industrial que permite a sua identificação e a associação à respectiva empreitada.



Visor digital para ângulos intermediários (optional)

03

Impressora de etiquetas (optional)

04

Suporte intermediário (optional)

05



# Classic Magic

Máquina de corte de dupla cabeça

## 01 Controle

O controle instalado nos distintos modelos, predisposto para uma fácil utilização, que desliza sobre rolamentos, permite um correto posicionamento das cabeças móveis de acordo com as especificações do corte a realizar. Através da criação das listas de corte o ciclo de usinagem é otimizado, permitindo a redução dos refugos e a diminuição dos tempos para as fases de carga e descarga da peça.

## 02 Inclinação das cabeças móveis

A rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal é realizada por meio de cilindros pneumáticos e os ângulos que podem ser obtidos variam de 90° até atingirem 22°30' externos. Os ângulos intermediários são obtidos através da específica paragem regulável manualmente. As unidades móveis são dotadas de proteções integrais com a descida pneumática da área de usinagem.

## 03 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.

## 04 Impressora de etiquetas (optional)

A impressora de etiquetas industrial permite identificar cada perfil cortado com características de identificação do perfil procedentes da lista de corte. Além disso, a impressão do código de barras permite uma fácil identificação do mesmo perfil, particularmente útil para as posteriores fases de usinagem em Centros de Usinagem ou em linhas de ensablagem assistida.

## 05 Suporte intermediário (optional)

O suporte intermediário pneumático resulta extremamente útil quando se cortam perfis leves de comprimentos superiores à norma. Neste caso o suporte pneumático providencia, automaticamente, a criar a condição ideal para sustentar o perfil. Este implemento está disponível para todos os comprimentos, mas é expressamente recomendado nas máquinas que têm um corte útil de 5 e 6 metros.

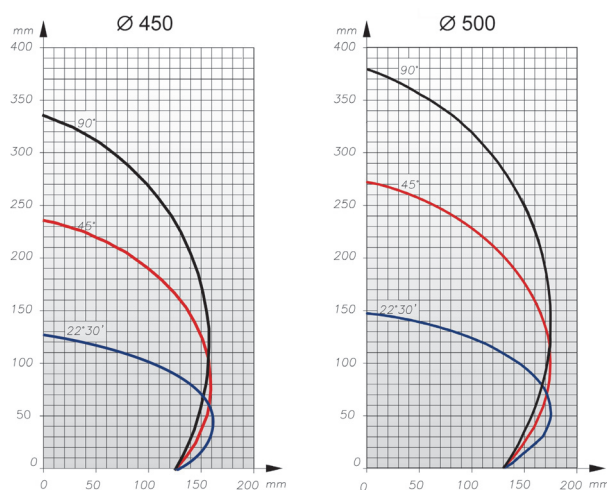


Diagrama de corte

### CARACTERÍSTICAS DO CONTROLE

- Display iluminado por trás
- Predisposição para a conexão de impressora de etiquetas industrial
- Porta USB
- Ficha de rede RJ45
- Execução de cortes simples
- Memorização de 99 valores corretivos de perfil com cálculo automático da medida para os cortes angulados
- Memorização de 20 listas de corte (50 linhas cada uma) por meio de teclado
- Memorização de 10 listas de corte (100 linhas cada uma) através de cabo de um PC externo por meio de ficha RS232

### CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

- Deteção da posição da cabeça móvel mediante sistema de medida direto com banda magnética
- 2 lâminas de corte de wídia
- Proteção integral da área de corte com comando pneumático
- Par de morsas horizontais e verticais 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)
- Ângulos de corte com lâminas de corte de 450 e 500 mm de diâmetro de 22°30' (externos) a 90°
- 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
- Potência do motor da lâmina de corte (kW)

2,2