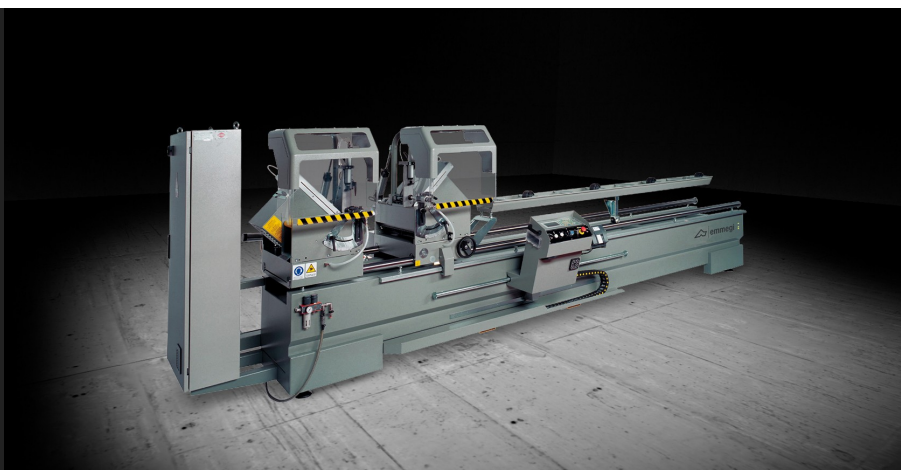




## *Classic Magic*

Serras de corte dupla  
cabeça



Máquina de corte com cabeça dupla eletrônica e com movimento automático da cabeça móvel através de motor de corrente contínua (CC) comandado por controlo numérico. Gestão pneumática de todos os ângulos até 22°30' (externos). Disco de corte de 450 e 500 mm. Disponível com corte útil de 4, 5 e 6 m de comprimento.



### **Inclinação das cabeças móveis**

A rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal ocorre através de cilindros pneumáticos e os ângulos que podem ser obtidas variam de 90° até alcançar 22°30' externos; os ângulos intermediários são obtidos por meio da paragem apropriada regulada de forma manual. As unidades móveis possuem proteções integrais de descida pneumática da zona de usinagem.



### **Controlo**

O controlo instalado nos vários modelos, predisposto para uma fácil utilização e deslizante sobre rolamentos, permite um posicionamento correto das cabeças móveis conforme as especificações do corte a efetuar. Através da criação das listas de corte o ciclo de usinagem é otimizado, permitindo a redução dos descartes e a diminuição dos tempos para as fases de carga-descarga da peça.



### **Suporte intermediário pneumático (Opcional)**

O suporte intermediário pneumático é extremamente útil quando são cortados perfis leves de comprimentos consideráveis. Neste caso, o suporte pneumático cria, de forma automática, a condição ideal para sustentar o perfil. Este acessório está disponível para todos os comprimentos, mas é expressamente aconselhado em máquina com corte útil de 5 e 6 metros.



### **Visualizador digital para ângulos intermediários (Opcional)**

Com a presença de viragem pneumática das cabeças móveis, o visualizador dos ângulos intermediários permite identificar com absoluta precisão a inclinação da unidade de corte, garantindo a precisão dos perfis cortados.



### **Medidor eletrónico da espessura do perfil (Opcional)**

Este sofisticado sistema de controlo da espessura do perfil permite efetuar a correção automática da quota de corte em função da dimensão real do perfil, com a relativa tolerância derivada de tratamentos superficiais como pintura, anodização, etc.



### **Impressora de etiquetas (Opcional)**

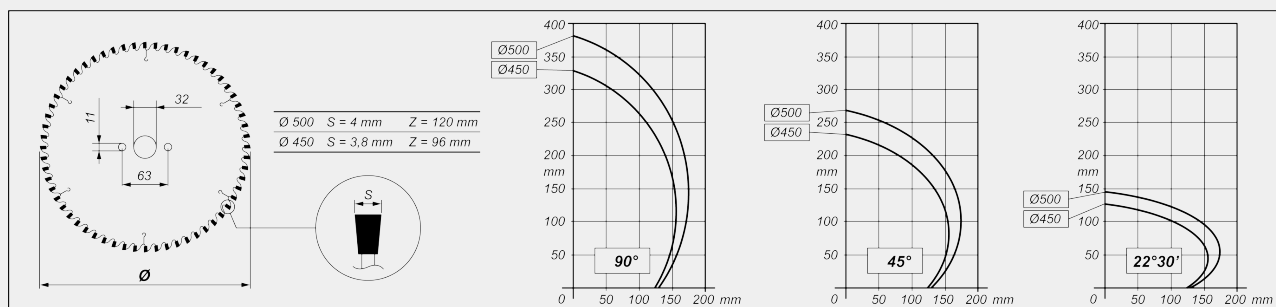
A impressora industrial de etiquetas permite identificar cada perfil cortado com características de identificação provenientes da lista de corte. Além disso, a impressão do código de barras permite a identificação fácil do perfil, particularmente útil para as próximas fases de usinagem em Centros de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

**CLASSIC MAGIC / SERRAS DE CORTE DUPLA CABEÇA****CARACTERÍSTICAS DO CONTROLO**

|                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Ecrã alfanumérico fluorescente FIP (2 linhas de 40 caracteres cada)                                           | ● |
| Predisposição para ligação da impressora para etiquetas                                                       | ○ |
| Porta USB                                                                                                     | ○ |
| Placa de rede RJ45                                                                                            | ○ |
| Execução de cortes individuais                                                                                | ● |
| Memorização de 99 valores de correção de perfil com cálculo automático da medida para cortes angulares        | ● |
| Memorização de 20 listas de corte (50 linhas cada) pelo teclado                                               | ● |
| Memorização de 10 listas de corte (100 linhas cada) via cabo através de um PC externo por meio de USB ou rede | ○ |

**CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA**

|                                                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Deteção da posição da cabeça móvel por meio de sistema de medição direta com barra magnética                          | ●                     |
| Lâminas de widia                                                                                                      | 2                     |
| Proteção integral da área de corte por comando pneumático                                                             | ●                     |
| Par de morsas horizontais e verticais pneumáticas com dispositivo de "baixa pressão"                                  | ●                     |
| Transportador de rolos de suporte do perfil                                                                           | ●                     |
| Sistema de lubrificação por micro-névoa de água com emulsão de óleo ou de óleo com difusão mínima (conforme a versão) | ●                     |
| Ângulos de corte com lâminas de Ø 450 e 500 mm de 22°30' (externos) a 90°                                             | ●                     |
| Suporte do perfil manual                                                                                              | ●                     |
| Predisposição para início automático do aspirador                                                                     | ●                     |
| Par de contramoldes padrão                                                                                            | ●                     |
| Régua métrica                                                                                                         | ●                     |
| Corte útil (mm)                                                                                                       | 4.000 / 5.000 / 6.000 |
| Potência do motor do disco de corte (kW)                                                                              | 2,2                   |

**DIAGRAMA DE CORTE**

Incluído ● Disponível ○