



## *Radial Libra*

Serras de corte dupla  
cabeça



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. Radial Libra é a máquina de corte de dupla cabeça, eletrônica, com movimento radial das lâminas de corte, deslocamento automático da cabeça móvel e basculamento interno até de 30°, concebida para o corte de perfis de grandes dimensões. A máquina pode ser equipada com impressora de etiquetas industrial que permite a sua identificação e a associação à respectiva empreitada.



### Inclinação das cabeças móveis

O grupo porta lâmina, posicionado em cada uma das cabeças móveis, pode ser posicionado por meio de cilindros pneumáticos, em relação ao plano de apoio do perfil, a 90°, 45°, 30° e a ângulos intermediários para o interior. 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.



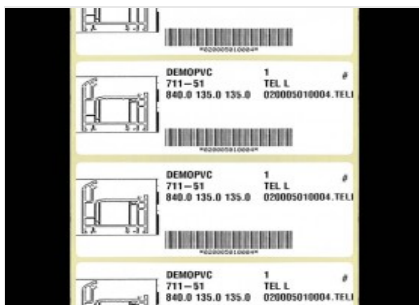
### Visualizador digital para ângulos intermediários (Opcional)

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.



### 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 6 metros.



### Predisposição para impressora (Opcional)

A máquina está predisposta para a instalação de uma impressora selecionada entre os modelos compatíveis. A preparação prevê a habilitação à função de impressão e a predisposição mecânica e elétrica para a ligação da impressora.



### Impressora de etiquetas (Opcional)

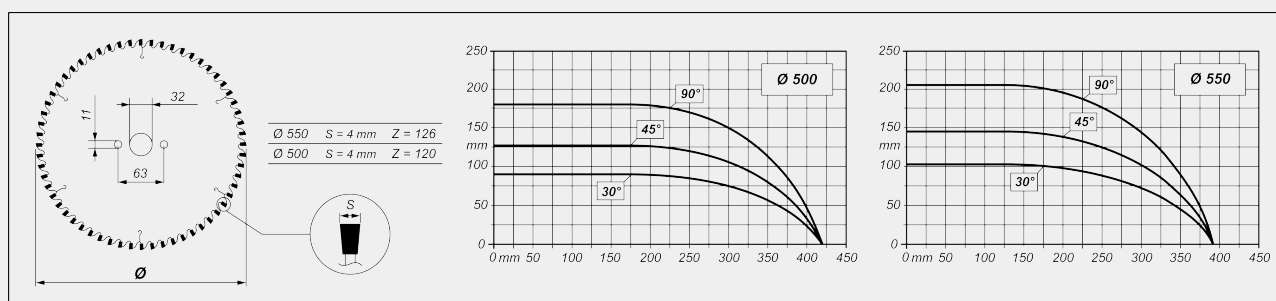
A impressora industrial de etiquetas permite identificar cada perfil cortado com características de identificação provenientes da lista de corte. Além disso, a impressão do código de barras permite a identificação fácil do perfil, particularmente útil para as próximas fases de usinagem em Centros de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

**RADIAL LIBRA / SERRAS DE CORTE DUPLA CABEÇA**
**CARACTERÍSTICAS DO CONTROLO**

|                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Ecrã gráfico LCD de 6"                                                                                        | ● |
| Predisposição para ligação da impressora para etiquetas                                                       | ○ |
| Impressora para etiquetas com velocidade de 150 mm/seg                                                        | ○ |
| Impressora para etiquetas com removedor de película com velocidade de 150 mm/seg                              | ○ |
| Porta USB                                                                                                     | ● |
| Placa de rede RJ45                                                                                            | ○ |
| Predisposição da conexão com PC remoto através de USB, rede ou serial (conforme a versão)                     | ● |
| 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 25 listas de corte (100 linhas cada) via cabo através de um PC externo por meio de USB ou rede | ● |
| Criação de 100 tipologias de caixilharia (1.500 fórmulas) descarregadas na USB                                | ● |

**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) | ●             |
| Suporte do perfil manual                                                                                              | ●             |
| Predisposição para início automático do aspirador                                                                     | ●             |
| Régua métrica                                                                                                         | ●             |
| Corte útil (mm)                                                                                                       | 4.000 / 6.000 |
| Potência do motor do disco de corte (kW)                                                                              | 1,85          |

**DIAGRAMA DE CORTE**


Incluído ● Disponível ○

**Emmegi S.p.A.**  
Via Archimede, 10  
41019 - Limidi di Soliera (MO)  
ITALY

Tel +39 059 895411  
Fax +39 059 566286  
P.Iva/C.Fisc 01978870366  
info@emme

The right to make technical alterations is reserved.