

Classic Libra

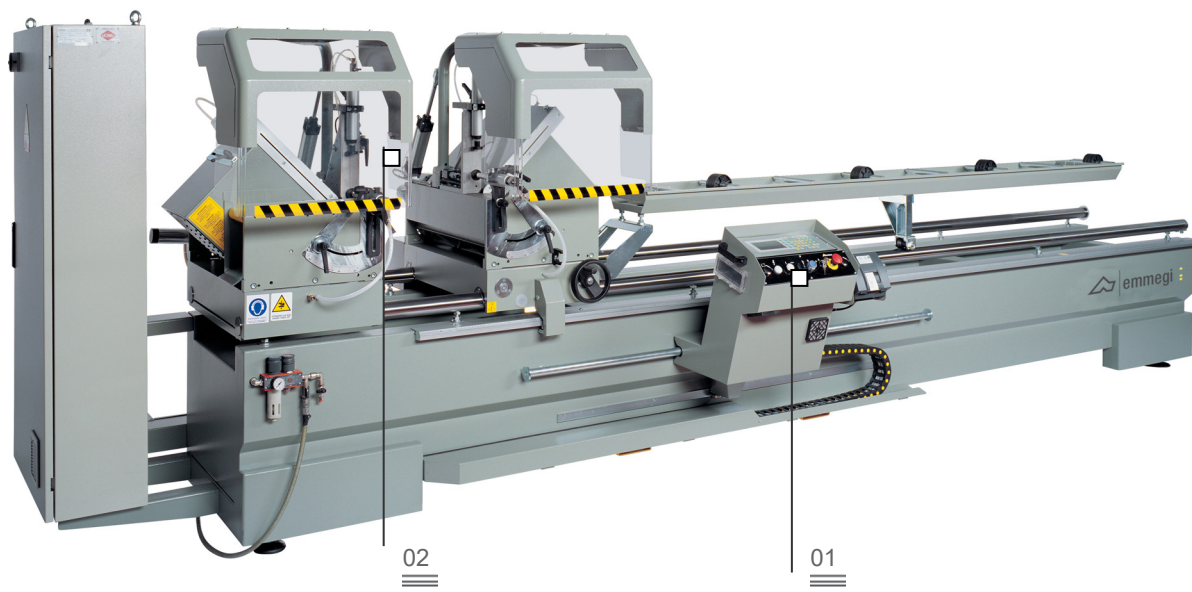
Máquina de corte de dupla cabeça

Controle

01

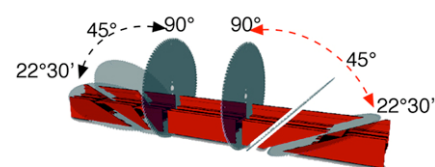
Inclinação das cabeças móveis

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 Libra é a máquina de corte de dupla cabeça, eletrônica, com movimento automático 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

Medidor eletrônico de espessura do perfil

04

Suporte intermediário (optional)

05



As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos

Classic Libra

Máquina de corte de dupla cabeça

01 Controle

O controle instalado nos distintos modelos, predisposto para uma fácil utilização, que desliza sobre rolos, 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. 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 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 Medidor eletrônico de espessura do perfil

Este rebuscado sistema de controle da espessura do perfil permite levar a cabo, em automático, a correção da cota de corte em função da dimensão efetiva do perfil, com a respectiva tolerância derivante de tratamentos superficiais como pintura, anodização, etc. O dispositivo pode ser utilizado a discricção do operador e em diversas modalidades, de acordo com os diferentes ciclos de apalamento, com conseqüente correção de toda a lista de corte, incluída a fórmula da macroestrutura.

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.

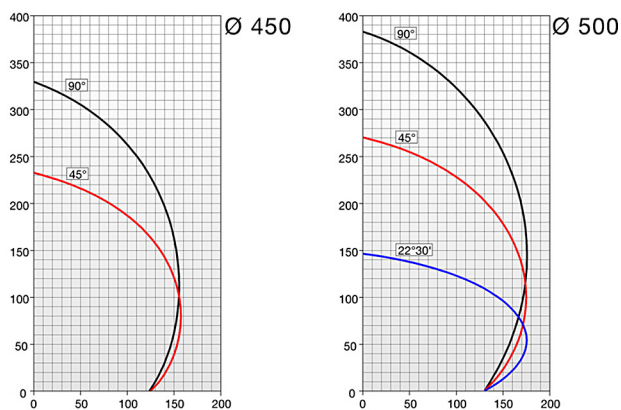


Diagrama de corte

CARACTERÍSTICAS DO CONTROLE

Display gráfico LCD de 6"	•
Predisposição para a conexão de impressora de etiquetas industrial	•
Memória DOMM de 1 Gb	○
Mouse integrado no teclado	•
Predisposição para a conexão com PC remoto por meio de USB, rede ou serial (opcional)	•
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 25 listas de corte (100 linhas cada uma) através de cabo de um PC externo por meio de ficha RS232	•
Criação de 100 tipologias de esquadrias (1500 fórmulas) que podem ser descarregadas em USB	•

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 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	•
Medidor eletrônico de espessura do perfil	•
Par de contra-moldes padronizados	•
Régua métrica	•
Corte útil de 4/5/6 metros, de acordo com o modelo	•
Potência do motor da lâminas de corte (kW)	2,2

- incluído
- disponível

2021/04/01

www.emmegi.com