

Classic Star

Máquina de corte de dupla cabeça

Controle

01

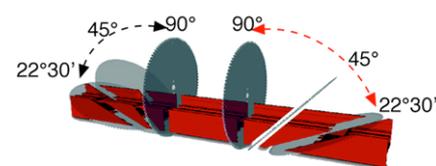
Inclinação das cabeças móveis

02



As máquinas de corte de dupla cabeça Emmegi possuem características de performance, 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 Star 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 (optional) 04

Suporte intermediário (optional) 05



Classic Star

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. 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 modo preciso, o ângulo requerido.

04 Medidor eletrônico de espessura do perfil (optional)

Este rebuscado sistema de controle da espessura do perfil permite levar a cabo a correção, em automático, 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 discrição 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 derivante de tratamentos automáticos, 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.

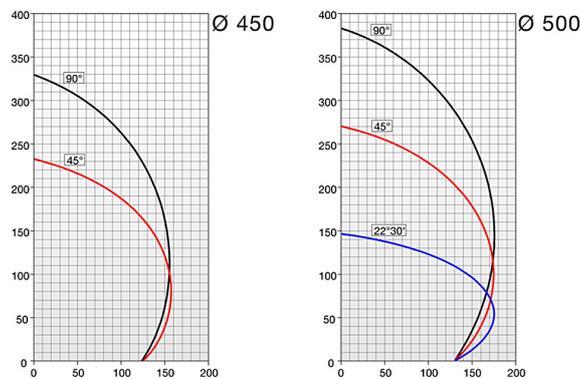


Diagrama de corte

CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE

| | |
|---|---|
| Computador industrial "Windows XPE" compatível | • |
| Display gráfico TFT colorido de 12" | • |
| Memória DOMM de 1 Gb | • |
| Mouse integrado no teclado | • |
| Predisposição para a conexão de impressora de etiquetas industrial | o |
| Predisposição para a conexão com PC remoto por meio de USB, rede ou serial (de acordo com a versão) | • |
| Execução de cortes cíclicos de listas de corte e macro | • |
| Execução de cortes simples | • |
| Memorização de 500 valores corretivos de perfil com cálculo automático da medida para os cortes angulados | • |
| Memorização de 500 listas de corte (1.000 linhas cada uma) por meio de teclado | • |
| Software gráfico FP-PRO | • |
| Otimização das barras | • |

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 | • |
| 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 | • |
| Potência do motor da lâmina de corte (kW) | 2,2 |

- incluído
- o disponível

2021/04/01

www.emmegi.com