

Radial Star

Máquina de corte de dupla cabeça

Controle

01

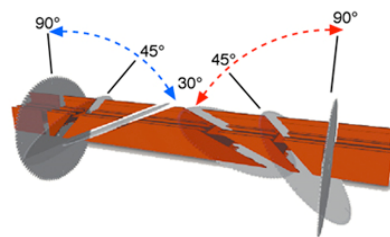
Inclinação das cabeças móveis

02



As máquinas de corte de dupla cabeça Emmegi possuem características de performance 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 Star 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.

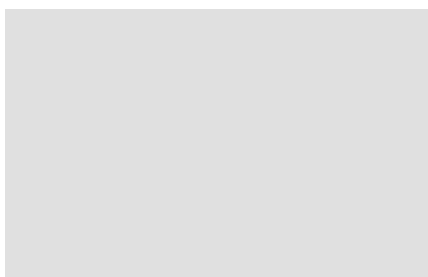


Visor digital para ângulos intermediários (optional)

03

Suporte intermediário pneumático (optional)

04



As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos

Radial 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 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

O grupo porta-lâmina de corte, posicionado em cada uma das cabeças móveis, pode ser posicionado mediante cilindros pneumáticos, em relação ao plano de apoio do perfil, a 90°, 45°, 30° e em ângulos intermediários para o interior. 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 Suporte intermediário pneumático (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.

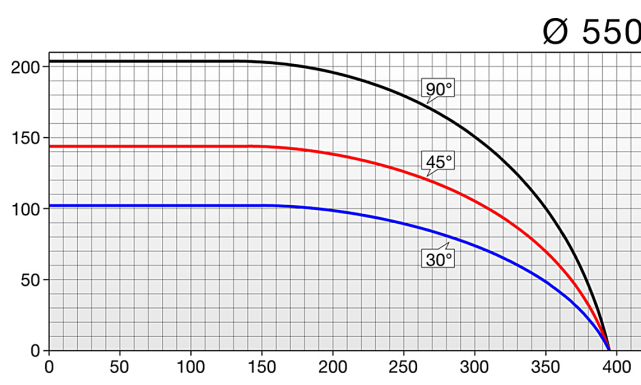
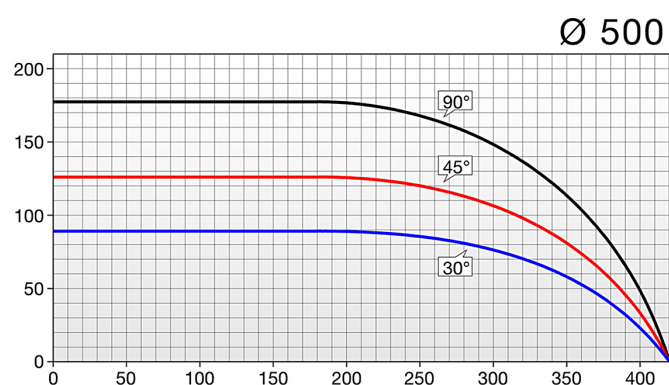


Diagrama de corte

CARACTERÍSTICAS DO CONTROLE

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	◦
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	•
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	•
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)	•
Suporte manual do perfil	•
Predisposição para a partida (start) automática do aspirador MG	•
Régua métrica	•
Corte útil de 4/5/6 metros, de acordo com o modelo	•
Potência do motor da lâmina de corte (kW)	1.85

- incluído
- disponível

2012/05/04

www.emmegi.com