





Combi Electra Star

Serras de corte dupla cabeça



Máquina de corte com cabeça dupla eletrónica de 3 eixos para cortes compostos. Rotação motorizada controlada eletronicamente pelo eixo horizontal (22°30' externos e 45° internos) e rotação pneumática do eixo vertical (45° internos). Disco de corte de 500 mm. Disponível com corte útil de 4 e 6 m de comprimento.

FICHA TÉCNICA

19/05/2024





Inclinação das cabeças móveis

Servomotores com encoder realizam a rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal e o relativo posicionamento é gerido de forma eletrónica e parametrizado pelo controlo. A rotação ao redor do eixo vertical ocorre por meio de cilindros pneumáticos. 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 (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.



Morsas verticais (Opcional)

O bloquei seguro e preciso do perfil a cortar é facilitado pelo uso de morsas pneumáticas, equipadas com dispositivo de baixa pressão para evitar o esmagamento acidental. Para facilitar a regulação da largura e da altura de cada cilindro, cada grupo de morsas possui pegas tipo alavanca práticas e rápidas.



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.



Tel +39 059 895411 Fax +39 059 566286 P.lva/C.Fisc 01978870366 info@emmegi.com www.emmegi.com The right to make technical alterations is reserved.





COMBI ELECTRA STAR / SERRAS DE CORTE DUPLA CABEÇA

CARACTERÍSTICAS DO CONTROLO	
Computador industrial "Windows XPE" compatível	•
Ecrã gráfico TFT a cores de 12"	•
Memória DOMM de 1 GB	•
Mouse integrado ao teclado	•
Predisposição para ligação da impressora para etiquetas	0
Impressora para etiquetas com velocidade de 150 mm/seg	0
Impressora para etiquetas com removedor de película com velocidade de 150 mm/seg	0
Predisposição da conexão com PC remoto através de USB, rede ou serial (conforme a versão)	•
Execução de cortes cíclicos por listas de corte e macro	•
Execução de cortes individuais	•
Memorização de 500 valores de correção de perfil com cálculo automático da medida para cortes angulares	•
Memorização de 500 listas de corte (1.000 linhas cada) pelo teclado	•
Otimização das barras	•

CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA Controlo eletrónico dos ângulos intermediários Deteção da posição da cabeça móvel por meio de sistema de medição direta com barra magnética Lâminas de widia Proteção integral da área de corte por comando pneumático Par de morsas horizontais e verticais pneumáticas com dispositivo de "baixa pressão" Sistema de aperto vertical com morsa horizontal Transportador de rolos de suporte do perfil Sistema de lubrificação por óleo com difusão mínima Suporte do perfil manual Predisposição para início automático do aspirador Régua métrica 4.000 / 6.000 Corte útil (mm) Potência do motor do disco de corte (kW) 2,2



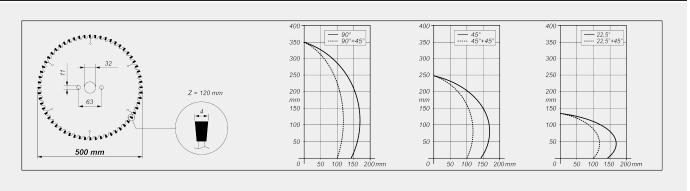


19/05/2024





DIAGRAMA DE CORTE



Incluído ● Disponível ○