



Classic Libra

Serras de corte dupla
cabeça



Máquina de corte com cabeça dupla eletrônica com movimento automático da cabeça móvel através de motor a corrente contínua (CC) e inversão pneumática das cabeças para o lado externo até 45° ou 22°30', de acordo com o modelo. Disco de corte de 450 e 500 mm. A máquina é dotada de medidor eletrônico de espessura do perfil. Disponível com corte útil de 4, 5 e 6 m de comprimento.



Inclinação das cabeças móveis

A rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal ocorre através de cilindros pneumáticos. Os ângulos que podem ser obtidos são de 90° a 45° externos para máquinas equipadas com lâminas de 450 mm de diâmetro. Com lâminas de 500 mm de diâmetro, é possível alcançar ângulos de 90° a 22°30' externos. Os ângulos intermediários são obtidos por meio da paragem apropriada regulada de forma manual. 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.



Medidor eletrónico da espessura do perfil

Este sofisticado sistema de controlo da espessura do perfil permite efetuar a correção automática da quota de corte em função da dimensão real do perfil, com a relativa tolerância derivada de tratamentos superficiais como pintura, anodização, etc.



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 5 e 6 metros.



Impressora de etiquetas (Opcional)

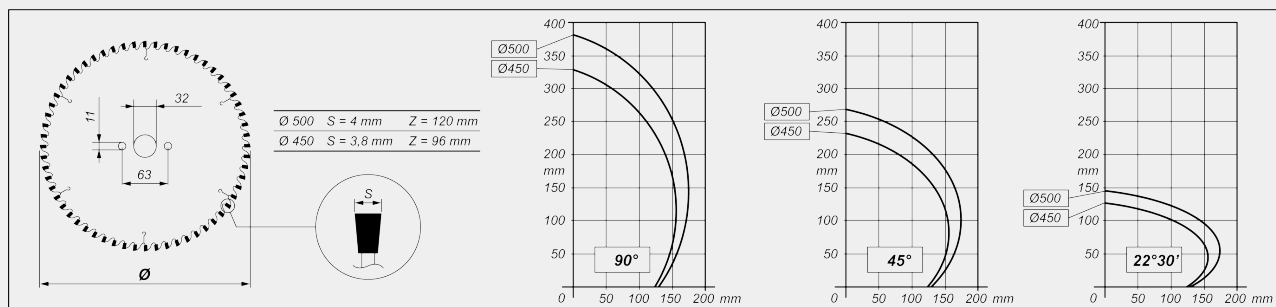
A impressora industrial de etiquetas permite identificar cada perfil cortado com características de identificação provenientes da lista de corte. Além disso, a impressão do código de barras permite a identificação fácil do perfil, particularmente útil para as próximas fases de usinagem em Centros de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

CLASSIC LIBRA / SERRAS DE CORTE DUPLA CABEÇA
CARACTERÍSTICAS DO CONTROLO

Ecrã gráfico LCD de 6"	●
Predisposição para ligação da impressora para etiquetas	○
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	●
Medidor eletrónico da espessura do perfil	●
Par de contramoldes padrão	●
Régua métrica	●
Corte útil (mm)	4.000 / 5.000 / 6.000
Potência do motor do disco de corte (kW)	2,2

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@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.