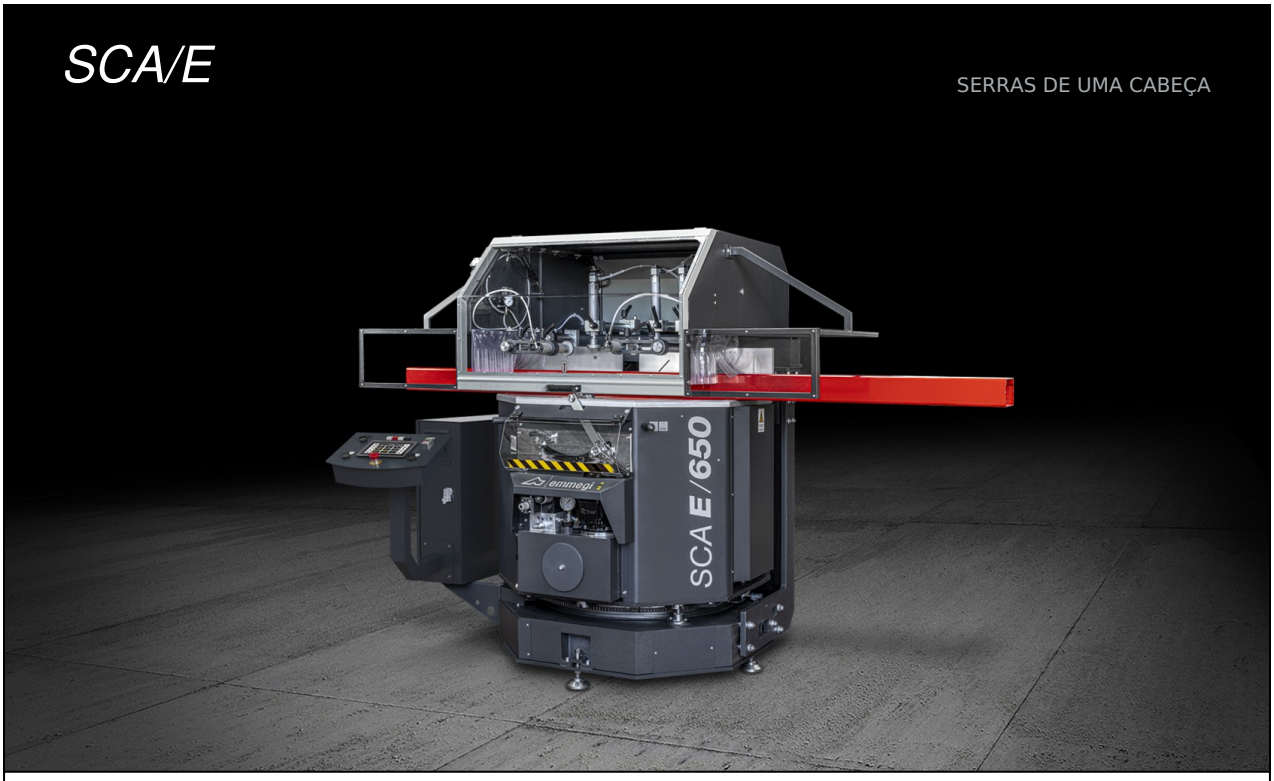
SCA/E

SERRAS DE UMA CABEÇA



Máquina de corte monocabeça ascendente com rotação automática, por CN, do eixo vertical mediante motor Brushless e simultâneo basculamento, por comando hidráulico, do eixo horizontal. Cortes com ângulos de 90° a 22°30’ (à esquerda e à direita) sobre o eixo vertical e de 90° a 35° (somente à direita) sobre o eixo horizontal.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

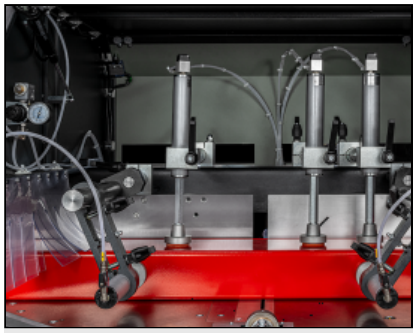
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



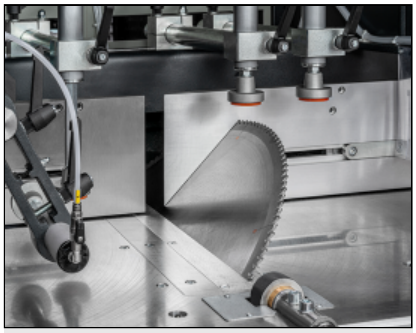
Lâmina

A máquina de corte está equipada com lâmina de widia de 650 mm de diâmetro, montada em um sistema de avanço hidráulico, que garante a rigidez do sistema e, ao mesmo tempo, a potência necessária para a usinagem de perfis de secções relevantes.



Morsas

O bloqueio da peça é feito através do uso de grupos morsas horizontais e verticais, caracterizados pela extrema rapidez de posicionamento. A robustez da estrutura mecânica usada assegura a rigidez extrema do bloqueio da peça nos planos de trabalho.



Zona de corte

Para permitir a mais elevada utilização da capacidade de corte, que garante a usinagem de perfis de grandes dimensões, a zona de corte é caracterizada por uma estrutura robusta adequada a garantir a rigidez máxima. Isto quer no que se refere ao plano horizontal quer ao esquadro vertical.



Controlo

A consola de controlo utiliza um ecrã tátil de 7” e um software completamente personalizado para a gestão total das funções operativas da máquina. Permite a leitura da inclinação da unidade de corte no eixo horizontal, a configuração dos ângulos de corte no eixo vertical CN, bem como o bloqueio da peça. Através da consola de controlo também é possível executar a preparação e, como opção, a importação das listas dos ângulos de corte de forma automática.

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.

SCA/E / SERRAS DE UMA CABEÇA

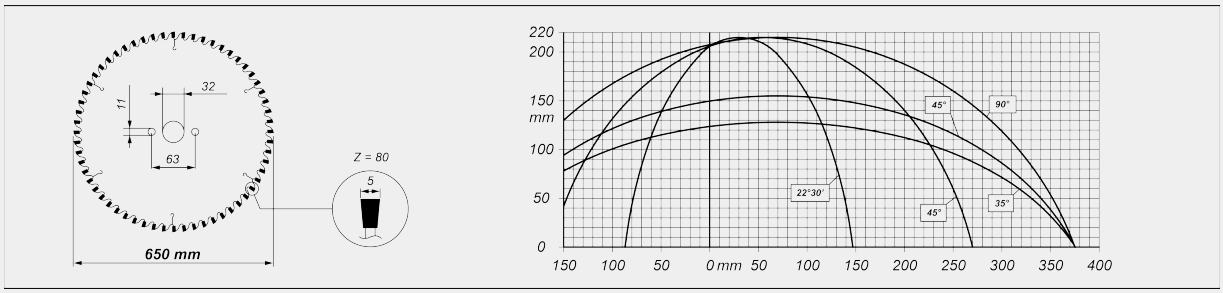
CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

Controlo eletrónico do eixo rotação vertical	●
Posicionamento com encoder absoluto	●
Avanço hidráulico da lâmina	●
Lâmina de widia	●
Diâmetro da lâmina (mm)	Ø 650
Rotação da lâmina no eixo vertical	-22°30' ÷ +22°30'
Regulação eletrónica dos ângulos intermediários no eixo vertical	●
Inclinação da lâmina no eixo horizontal (para a direita)	90° ÷ 35°
Regulação mecânica dos ângulos intermediários no eixo horizontal	●
Visualização digital da viragem do eixo horizontal	●
Velocidade de avanço da lâmina regulável	●

MOTOR DA LÂMINA

Motor trifásico autotravante com inversor	●
Potência do motor trifásico (kW)	5,5
Velocidade de rotação da lâmina (giros/min)	2.800
Velocidade periférica (m/s)	95
Tempo de intervenção do freio (s)	10

DIAGRAMA DE CORTE

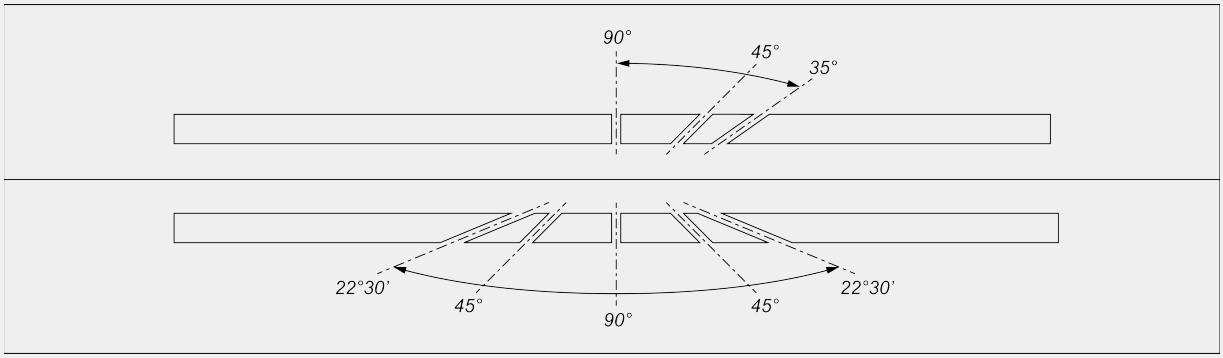


Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

INCLINAÇÃO DA UNIDADE DE CORTE



Regulação eletrónica dos ângulos intermediários no eixo vertical
Regulação mecânica dos ângulos intermediários no eixo horizontal

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÕES

Túnel nas laterais de proteção	●
Proteção integral de comando manual	●

LUBRIFICAÇÃO E ASPIRAÇÃO

Predisposição para início automático do aspirador	●
Sistema de lubrificação por óleo com difusão mínima	●

POSICIONAMENTO E BLOQUEIO DO PERFIL

Morsas verticais pneumáticas	3
Morsa horizontal pneumática	1
Morsa horizontal adicional	○
Redutores de pressão das morsas com manómetro	○
Esquadria de apoio do perfil retrátil e ajustável para cortes compostos até 35°	●
Altura do plano de carga (mm)	1.100

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.