# CLASSIC E

SERRAS DE DUAS CABEÇAS

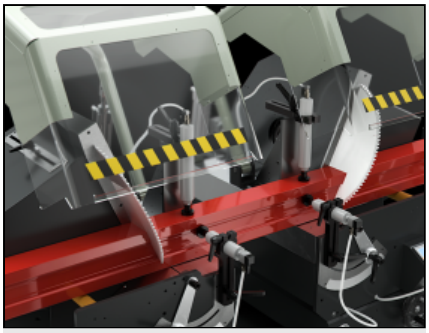



Máquina de corte eletrónica de cabeça dupla com movimento automático da cabeça móvel através de motor brushless comandado por um controlo numérico. Inclinação pneumática das unidades de corte em 3 posições fixas 90°, 45° e 22°30’ (externa) ou com sistema mecânico de regulação manual dos ângulos intermediários. Avanço óleo-pneumático do disco 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 das cabeças móveis

A rotação das cabeças ao redor do eixo horizontal ocorre através de cilindros pneumáticos e os ângulos que podem ser obtidas variam de 90° até alcançar 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 painel de controlo, instalado em um suporte deslizante sobre rolamentos ao longo do lado frontal da máquina, permite um posicionamento correto das cabeças móveis conforme as especificações do corte a efetuar. Utiliza um ecrã táctil de 7” e um software completamente personalizado e pleno de funcionalidades especificamente idealizadas para esta máquina. 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 das peças.

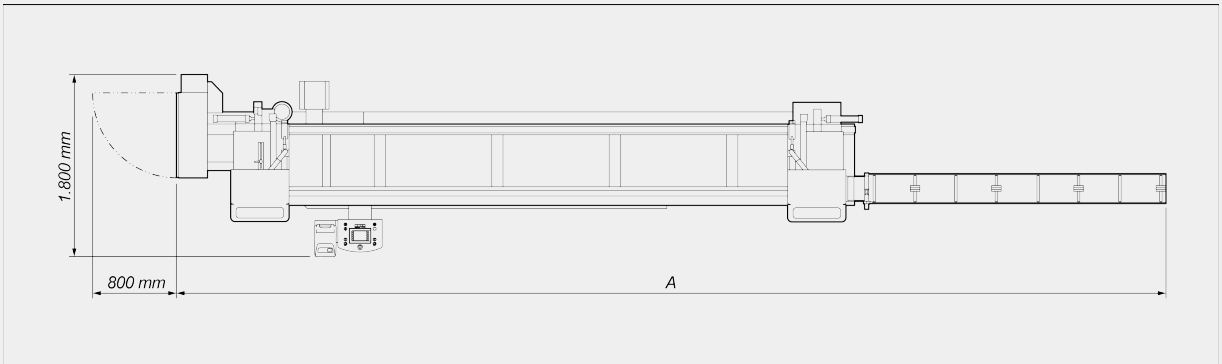
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

## **CLASSIC E** / SERRAS DE DUAS CABEÇAS

### LAYOUT




| | A |
|---|---|
| **Classic E - 4 m (mm)** | 8.400 |
| **Classic E - 5 m (mm)** | 9.400 |
| **Classic E - 6 m (mm)** | 10.400 |

As dimensões gerais podem variar conforme a configuração do produto.

### CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

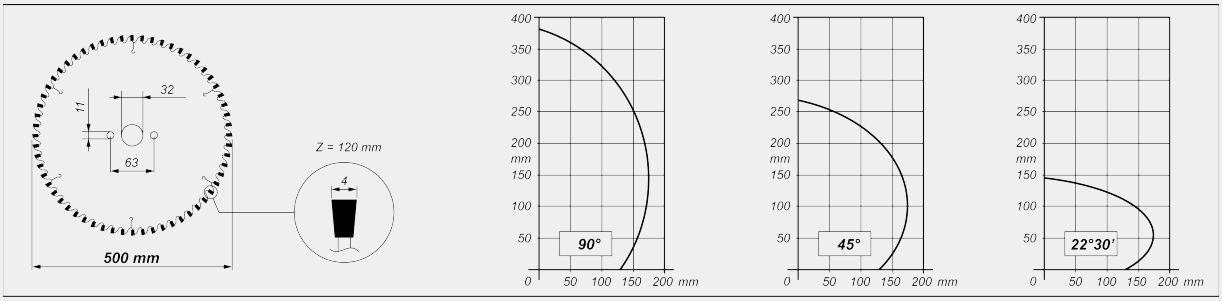
| | |
|---|---|
| Controlo eletrónico do eixo X | ● |
| Velocidade de posicionamento do eixo X (m/min) | 25 |
| Inclinação pneumática das cabeças | ● |
| Deteção da posição do cabeçote móvel por meio de sistema de medição direta com barra magnética absoluta | ● |
| Inclinação externa | 45° / 22°30’ |
| Regulação mecânica dos ângulos intermediários | ● |
| Avanço oleopneumático das lâminas | ● |
| Corte útil, conforme o modelo (mm) | 4.000 / 5.000 / 6.000 |
| Corte mínimo padrão com 2 cabeçotes a 90° (mm) | 310 |
| Corte mínimo com software PLUS com 2 cabeçotes a 90° (mm) | 200 |
| Corte mínimo por impulso com software PLUS (mm) | 0 |
| Descarte mínimo da barra com avanço por impulso (mm) | 200 |
| Lâminas de widia | 2 |
| Diâmetro da lâmina (mm) | 500 |
| Potência do motor do disco de corte (kW) | 2,2 |
| Altura do plano de carga (mm) | 1.140 |

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

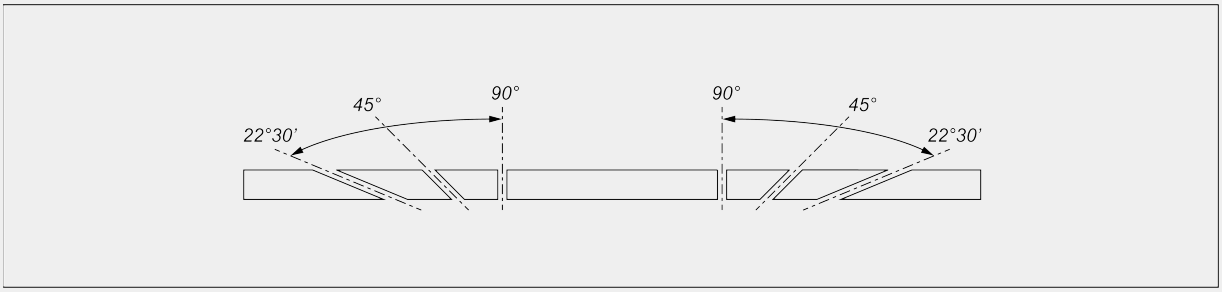
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

## DIAGRAMA DE CORTE




## INCLINAÇÃO DA UNIDADE DE CORTE




Regulação mecânica dos ângulos intermediários

## DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÕES

| | |
|---|---|
| Proteção local frontal de acionamento pneumático | ● |

## POSICIONAMENTO E BLOQUEIO DO PERFIL

| | |
|---|---|
| Par de morsas horizontais e verticais pneumáticas com dispositivo de "baixa pressão" | ● |
| Par de contramoldes padrão | ● |
| Régua métrica | ● |
| Suporte intermediário perfil pneumático | ○ |
| Transportador de rolos na cabeça móvel (mm) | 2.000 |
| Morsa adicional de sustentação do perfil no transportador de rolos | ○ |

**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.

## LUBRIFICAÇÃO E ASPIRAÇÃO

| | |
|---|---|
| Sistema de lubrificação por micro-névoa de água com emulsão de óleo ou de óleo com difusão mínima (conforme a versão) | ● |
| Predisposição para início automático do aspirador | ● |
| Bandejas removíveis para a recolha de aparas e pedaços sem sistema de dragagem para a evacuação de aparas (4m / 5m / 6m) | 4 / 5 / 6 |
| Sistema de dragagem para a evacuação de aparas | ○ |
| Bandejas removíveis para a recolha de aparas e pedaços com sistema de dragagem para a evacuação de aparas | 2 |

## FUNCIONALIDADE

| | |
|---|---|
| Execução de cortes individuais | ● |
| Execução de cortes fora de esquadria (ângulos intermediários) | ● |
| Execução de cortes cíclicos através de listas de corte | ● |
| Importação das listas de corte | ● |
| Cortes especiais PLUS (corte além da medida, abaixo da medida, passo a passo, aparado) | ○ |

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.