# FERMOMATIC

POSICIONADORES AUTOMÁTICOS




Sistema de comparação da medida e suporte do perfil com o movimento do bloqueio por meio do motor brushless e leitura eletrónica através de banda magnética absoluta. Disponível em três comprimentos, com alta precisão e repetibilidade de posicionamento.

**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.



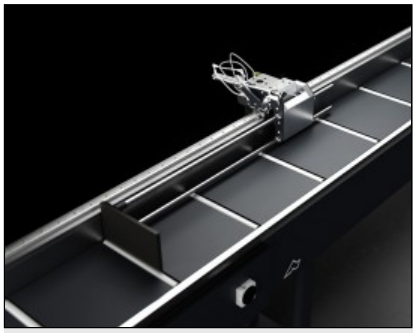
## Ligação à máquina

Graças a um conjunto de suportes de aço reguláveis e a uma ampla excursão em altura, é possível realizar a ligação mecânica de forma precisa e rígida a todas as máquinas de corte que fazem parte da gama, assim como a outros produtos disponíveis no mercado.



## Rolo

O transporte do perfil é feito sobre rolos de aço montados em robustos rolamentos de esferas que permitem o deslizamento eficaz do perfil, evitando danos superficiais.



## Tope de referência

O carrinho que transporta o tope de referência desliza sobre guias e patins de esferas recirculantes, graças a um motor brushless com posicionamento por controlo numérico, o que permite, com referência ao centro da lâmina, a realização do comprimento da peça a cortar.



## Controlo

O painel de controlo é composto por uma consola de comando equipada com um PLC e um ecrã gráfico integrado TFT a cores de 7” WVGA, graças ao qual é possível executar a preparação das listas de corte diretamente na máquina, facilitando posteriormente o reposicionamento do tope de forma sequencial e automática. As listas de corte também podem ser preparadas remotamente e transmitidas à máquina utilizando a porta USB ou a ligação LAN.

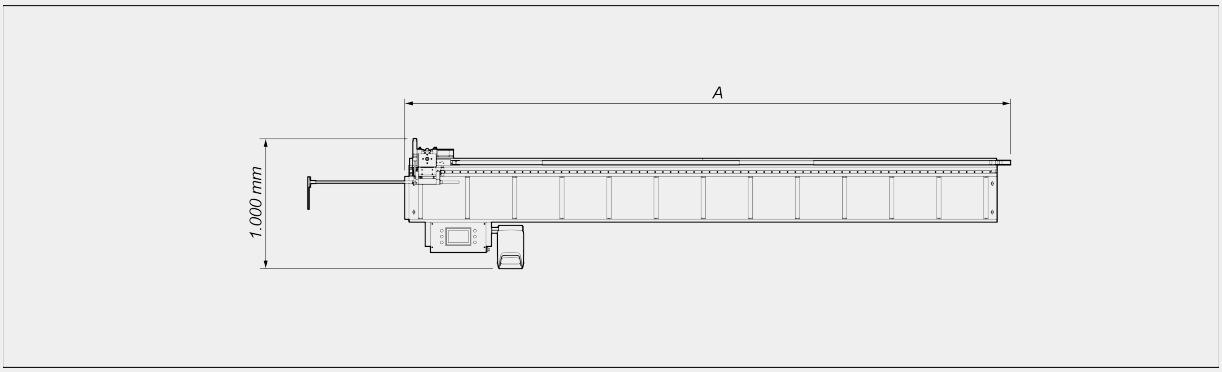
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

## **FERMOMATIC** / POSICIONADORES AUTOMÁTICOS

### LAYOUT




| | A |
|---|---|
| **Fermomatic - 4,2 m (mm)** | 4.670 |
| **Fermomatic - 5,7 m (mm)** | 6.170 |
| **Fermomatic - 7,2 m (mm)** | 7.670 |

### CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

| | |
|---|---|
| Controlo eletrónico do eixo X | ● |
| Velocidade de posicionamento do eixo X (m/min) | 20 |
| Rolos em aço sobre rolamentos de esferas | ● |
| Largura útil (mm) | 310 |
| Curso útil (conforme o modelo) (mm) | 4.200; 5.700; 7.200 |
| Peso máximo do perfil carregado (kg/m) | 30 |
| Carga máxima total (kg) | 120; 150; 180 |
| Bancada de rolos de passo fixo (mm) | 363 |
| Número de rolos no transportador de rolos (conforme o modelo) | 13; 17; 21 |
| Altura do plano do transportador de rolos (mm) | 950 ÷ 1000 |
| Altura da superfície da bancada de rolos para SCA/E (mm) | 1.100 |
| Número de pés de sustentação (conforme o modelo) | 3 / 4 |
| Deteção da posição do tope móvel por meio de sistema de medida direta com banda magnética absoluta | ● |
| Precisão de posicionamento (mm) | ± 0,1 (*) |
| Tolerância em repetibilidade de medida (mm) | ± 0,1 (*) |
| Peso total (conforme o modelo) (kg) | 350; 450; 550 |

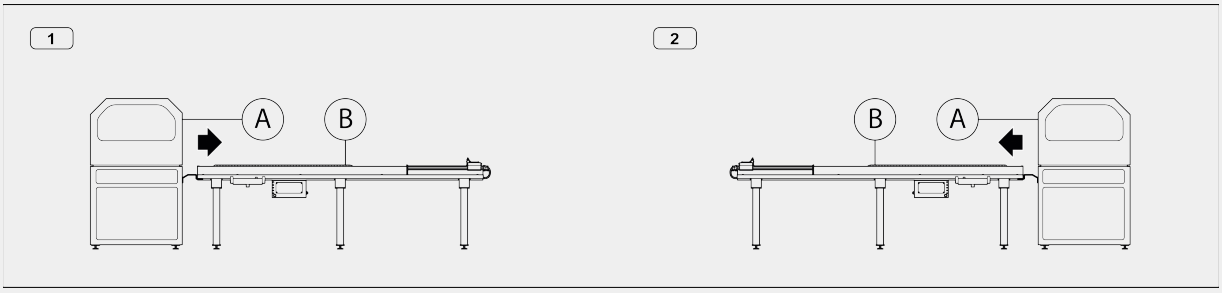
(*) A máquina não possui um sistema de compensação das deformações térmicas. O dado apresentado refere-se a uma temperatura de 20°C

**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.

## VERSÕES




1 - Versão esquerda - lado direito da máquina

2 - Versão direita - lado esquerdo da máquina

A - Máquina de corte
B - Sistema de comparação da medida

## CARACTERÍSTICAS DO CONTROLO

| | |
|---|---|
| PLC com ecrã gráfico a cores integrado TFT de 7” WVGA | ● |
| Software interface do operador gráfico | ● |
| Funcionalidades tácteis | ● |
| Memória de massa: 2 GB onboard | ● |
| Ligação do sinal de avanço do ciclo de corte | ● |
| Predisposição para ligação da impressora para etiquetas | ○ |
| Cobertura de proteção da impressora | ○ |
| Impressora para etiquetas com velocidade de 150 mm/seg | ○ |
| Impressora para etiquetas com removedor de película com velocidade de 150 mm/seg | ○ |
| Portas USB | 2 |
| Placa de rede RJ45 | 1 |

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.