FERMOMATIC

POSICIONADORES AUTOMÁTICOS



Sistema de revisión de la medición y soporte perfil con movimiento del tope mediante motor brushless y lectura electrónica mediante banda magnética absoluta. Disponible en tres longitudes con alta precisión y repetitividad de posicionamiento.

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.



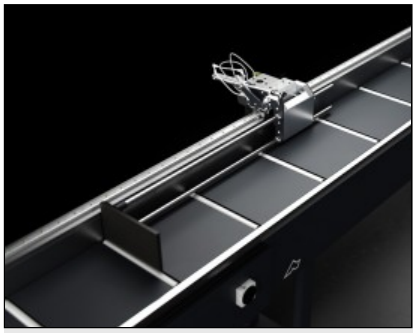
Conexión a la máquina

Una dotación de bridas de acero regulables y un amplio recorrido en altura, permiten efectuar la conexión mecánica de modo preciso y firme a todas las máquinas de corte que forman parte de la gama, además de otros productos disponibles en el mercado.



Rodillo

El transporte del perfil se realiza sobre rodillos de acero montados en sólidos cojinetes de esferas que permiten el desplazamiento del perfil de manera eficaz, evitando daños superficiales.



Tope de referencia

El carro que transporta el tope de referencia se desliza sobre guías y patines de recirculación de bolas mediante un motor brushless con posicionamiento de control numérico. Este último permite la medición de la longitud de la pieza a cortar con relación al centro de la hoja.



Control

El panel de control consta de una consola de mando equipada con un PLC con pantalla gráfica integrada TFT en color 7” WVGA, que permite realizar la preparación de listas de corte directamente en la máquina, además del reposicionamiento posterior del tope de manera secuencial y automática. Las listas de corte también se pueden predisponer desde remoto y transmitir a la máquina utilizando la conexión mediante puerto USB o LAN.

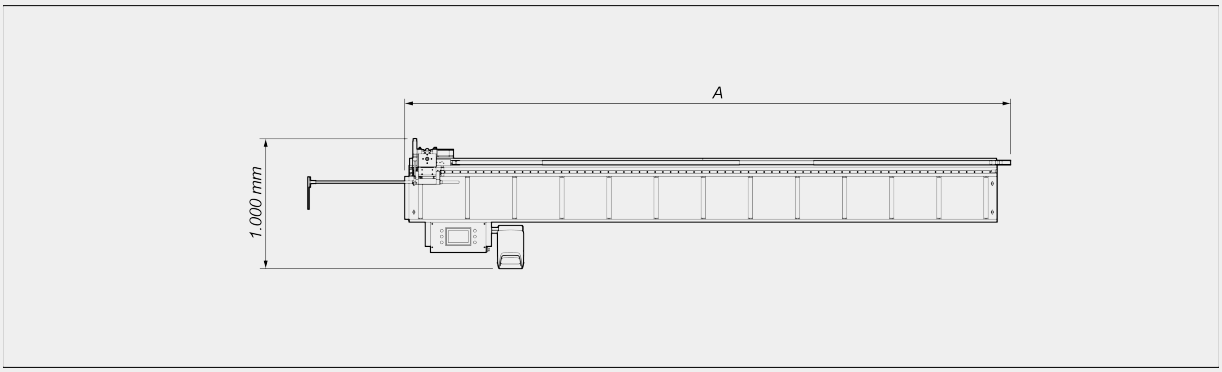
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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 DE LA MÁQUINA

Control electrónico eje X	●
Velocidad de posicionamiento eje X (m/min)	20
Rodillos de acero en cojinetes de esferas	●
Ancho rodillos (mm)	310
Carrera útil (según el modelo) (mm)	4.200; 5.700; 7.200
Peso máximo perfil de carga (kg/m)	30
Carga máxima total (kg)	120; 150; 180
Mesa de rodillos de paso fijo (mm)	363
Número rodillos en mesa de rodillos (según el modelo)	13; 17; 21
Altura plano mesa de rodillos (mm)	950 ÷ 1000
Altura plano mesa de rodillos para SCA/E (mm)	1.100
Número pies de soporte (según el modelo)	3 / 4
Detección posición tope móvil mediante sistema de medición directa con banda magnética absoluta	●
Precisión de posicionamiento (mm)	± 0,1 (*)
Tolerancia en repetitividad de medición (mm)	± 0,1 (*)
Peso total (según modelo) (kg)	350; 450; 550

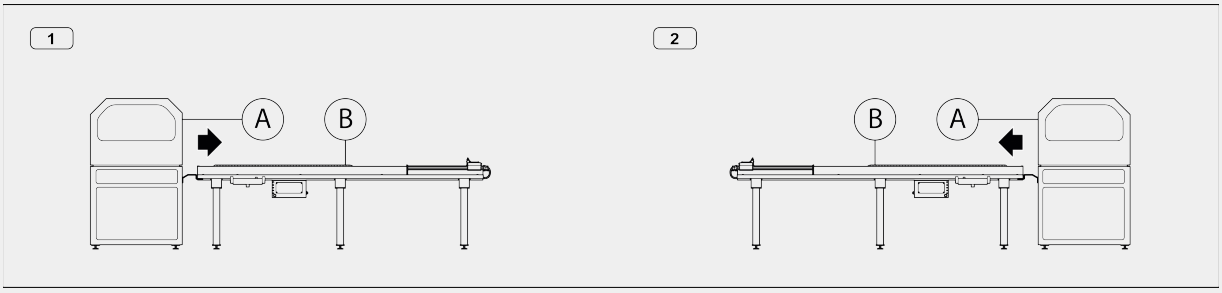
(*) La máquina no dispone de un sistema de compensación de las deformaciones térmicas. El dato indicado se refiere a una temperatura de 20°C

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.

VERSIONES



1 - Versión izquierda - lado dcho. máquina

2 - Versión derecha - lado izdo. máquina

A - Tronzadora
B - Sistema de revisión de la medición

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL

PLC con pantalla gráfica integrada TFT a color 7” WVGA	●
Software Interfaz operador gráfico	●
Función táctil	●
Memoria de masa: 2 GB onboard	●
Conexión señal de avance del ciclo de corte	●
Preparación de la conexión de la etiquetadora	○
Cubierta de protección de la impresora	○
Etiquetadora velocidad 150 mm/s	○
Etiquetadora con despegador velocidad 150 mm/s	○
Puertos USB	2
Tarjeta de red RJ45	1

Incluido ● Disponible ○

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.