FERMOMATIC

POSITIONNEURS AUTOMATIQUES



Système de référence mesure et support profil avec mouvement de la butée par moteur sans balais et lecture électronique par bande magnétique absolue. Disponible en trois longueurs avec une grande précision et répétabilité de positionnement.

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.



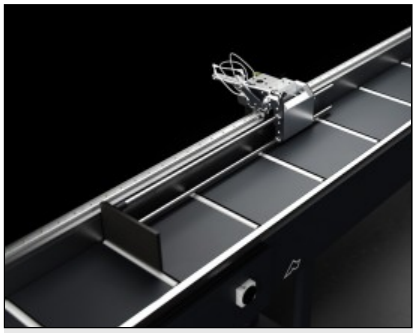
Raccordement à la machine

Grâce à la présence de brides en acier réglables et à une grande amplitude en hauteur, il est possible d'effectuer un raccordement mécanique précis et rigide à toutes les machines de coupe de la gamme, ainsi qu'à d'autres produits disponibles sur le marché.



Rouleau

Le transport du profil s'effectue sur des rouleaux en acier montés sur des roulements à billes solides qui permettent à celui-ci de coulisser efficacement, en évitant tout dommage à la surface.



Butée de référence

Le chariot qui transporte la butée de référence coulisse sur des guides et des patins à recirculation de billes grâce à un moteur sans balais avec positionnement à contrôle numérique, qui permet, en se référant au centre de la lame, de réaliser la longueur de la pièce à couper.



Contrôle

Le panneau de contrôle se compose d'une console de commande équipée d'un API avec écran graphique TFT couleur de 7" WVGA intégré, grâce auquel il est possible de préparer des listes de coupe directement sur la machine, ce qui permet ensuite de repositionner la butée de manière séquentielle et automatique. Les listes de coupe peuvent également être mises au point à distance et transmises à la machine en utilisant le raccordement via un port USB ou une connexion LAN.

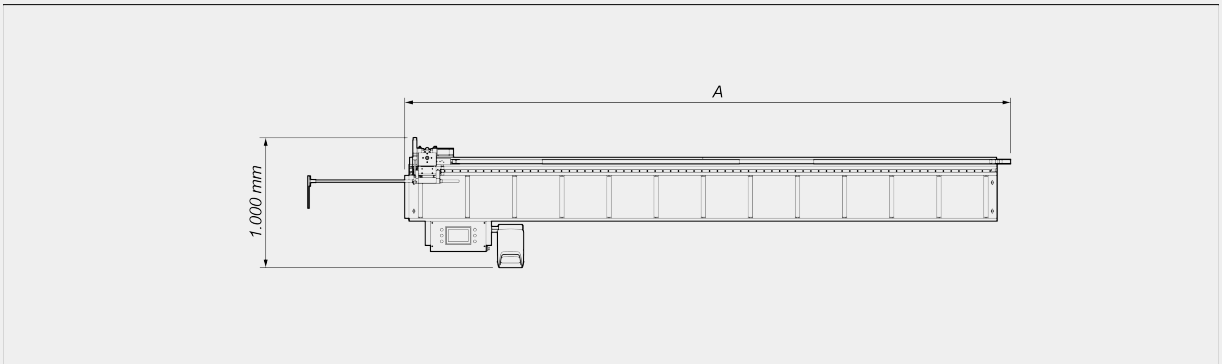
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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 / POSITIONNEURS AUTOMATIQUES

LAYOUT



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

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Contrôle électronique axe X	●
Vitesse de positionnement axe X (m/min)	20
Rouleaux en acier sur roulements à billes	●
Largeur rouleaux (mm)	310
Course utile (selon le modèle) (mm)	4.200; 5.700; 7.200
Poids maximum profilé pouvant être chargé (kg/m)	30
Charge maximum totale (kg)	120; 150; 180
Convoyeur à rouleau à pas fixe (mm)	363
Nombre rouleaux sur convoyeur à rouleau (selon le modèle)	13; 17; 21
Hauteur plan convoyeur à rouleau (mm)	950 ÷ 1000
Hauteur plan convoyeur à rouleau pour SCA/E (mm)	1.100
Numero piedi di sostegno (selon le modèle)	3 / 4
Détection position butée mobile par le biais d'un système de mesure direct avec bande magnétique absolue	●
Précision de positionnement (mm)	± 0,1 (*)
Tolérance de répétabilité de mesure (mm)	± 0,1 (*)
Poids total (selon le modèle) (kg)	350; 450; 550

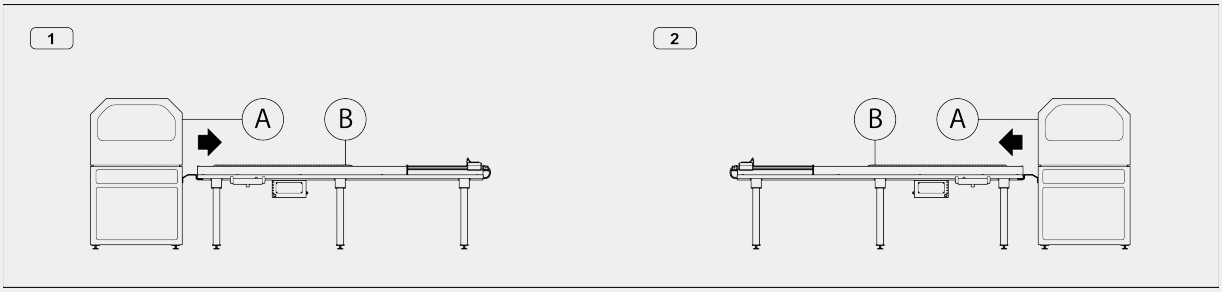
(*) La machine n'est pas équipée d'un système de compensation des déformations thermiques. La donnée indiquée se réfère à une température de 20°C

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.

VERSIONS



1 - Version gauche - côté drt machine

2 - Version droite - côté gche machine

A - Tronçonneuse
B - Système de référence mesure

CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLE

API avec afficheur graphique intégré TFT en couleurs 7” WVGA	●
Logiciel interface opérateur graphique	●
Fonctionnalité écran tactile	●
Mémoire de masse : 2 Go embarqués	●
Connexion signal d'avancement du cycle de coupe	●
Prédisposition pour connexion de l’imprimante d'étiquettes	○
Couverture de protection de l’imprimante	○
Imprimante d'étiquettes vitesse 150 mm/s	○
Imprimante d’étiquettes avec décolleur vitesse 150 mm/s	○
Ports USB	2
Carte de réseau RJ45	1

Inclus ● 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.