FERMOSTOP

OTOMATIK KONUMLANDIRICILAR



CN ekseni üzerindeki durdurucunun hareketi vasıtası ile ölçü tespit ve profil destek sistemi; mutlak manyetik bant ile elektronik okuma. Sahip olduğu elektronik ölçüm sistemi, Bluetooth aracılığı ile verilerin dahili hafızaya kaydedilmelerini ya da gerçek zamanda bir PC'ye veya bir kesim ünitesinin kontrol ünitesine aktarılmasını mümkün kılmaktadır. Yüksek hassasiyete ve konumlandırma tekrar edilebilirliğine sahip işlemelere imkan vermektedir.

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

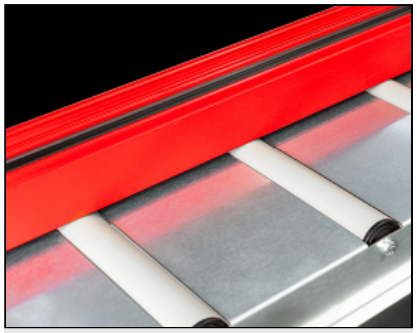
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



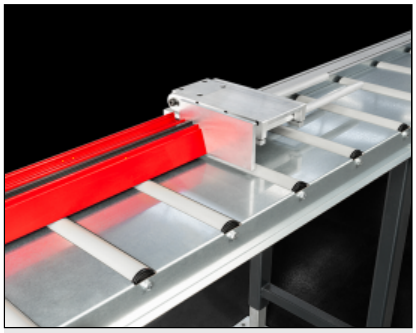
Kesim ünitesine bağlantı kiti

Destek ve ölçüm sistemi geniş bir makine gamına bağlanabilir. Özel çelik braket aracılığı ile, kesin ve rijit şekilde kesim makinesine mekanik bağlantı gerçekleştirilmektedir.



Merdane

Profil, kaymanın ve konumlandırmanın etkin bir şekilde, yüzeysel hasarlardan kaçınarak yapılmasına imkan veren 50 mm çapına sahip merdaneler üzerinde taşınmaktadır.



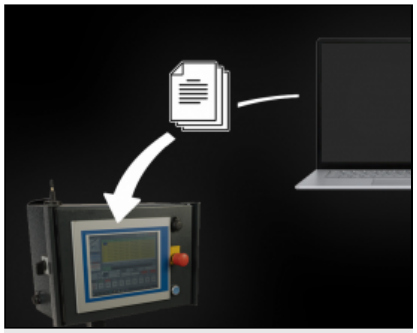
Referans durdurucu

Doğrusal eksen boyunca hareket eden bir arabanın üzerindeki hareketli durdurucu referans noktasını garanti etmektedir. Konumlandırma, planeter dişli aracılığı ile kesilecek parçanın uzunluğuna göre bıçağın ortasındaki kesin referans ile hassas konumlandırma sağlayan, servo sürücü tarafından hareket ettirilen ve talaşlardan korunan dişli bir kayış ile garanti edilmektedir.



Kontrol

Test edilmiş PLC aracılığı ile kesim listelerinin hazırlanması mümkün olup akabinde durdurucunun sıralı ve otomatik şekilde tekrar konumlandırılmasına imkan vermektedir. Ara yüz 10.4“lük dokunmatik ekran ve verilerin elle girilmesini ya da harici kaynaktan içe aktarılmasını sağlayan bir yazılım kullanmaktadır.



Kesim listelerinin içe aktarılması

Kontrol, özel yazılımlarla oluşturulan kesim listelerini içe aktarabilmektedir. İşlenen dosyalar doğrudan PC’den ya da taşınabilir aygıtlardan USB, LAN, WLAN, RS232 gibi standart ara yüzler ile aktarılabilmektedir.



Cam çıtaları elektronik ölçeri

Cam çıtalarının profillerinin uzunluğunu ölçme cihazı. 150 mm ile 2350 mm ve 803 mm ile 3000 mm arası iki ölçme alanında boyutları algılayabilmektedir. Bir düğmeye basarak her an için bir aralıktan diğerine geçmek, bu şekilde 150 mm ile 3000 mm arası tek ve geniş bir çalışma alanını elde etmek mümkündür.

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.

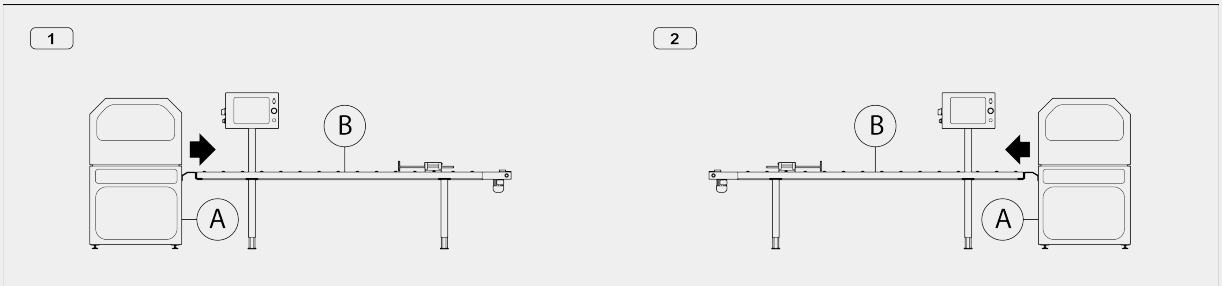
FERMOSTOP / OTOMATIK KONUMLANDIRICILAR

MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

X ekseni elektronik kontrolü	●
Bilyeli rulmanlar üzerinde plastik malzemeden ya da çelikten mamul merdaneler	●
Gezegen dişli servo motor idareli	●
Faydalı deplasman (mm)	3.000 ÷ 7.000
Merdaneler genişliği (mm)	300
Merdaneler çapı (mm)	50
Yüklenebilir azami profil ağırlığı (kg/m)	100
Merdaneler adım aralığı (mm)	200
Konveyördeki merdane adedi	15
Konveyör tezgahı yüksekliği (mm)	850 ÷ 1.030
Destek ayağı sayısı	2
Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli durdurucu konumunun belirlenmesi	●
Kaldırılabilir durdurucu	●
Konumlandırma hassasiyeti (mm)	± 0,1 (*)
Ölçüm tekrarında tolerans (mm)	± 0,1 (*)

(*) Makine bir ısıl deformasyonlarıın dengelenmesi sistemi ile donatılmamıştır. Verilen değer 20°C'lik sıcaklığı esas almaktadır

YERLEŞİM DÜZENİ



1 - Sol versiyon - makinenin sağ tarafı

2 - Sağ versiyon - makinenin sol tarafı

A - Kesici
B - Ölçüm doğrulama sistemi

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.

KONTROL ÖZELLİKLERİ

15” entegre grafik ekranlı PLC	●
USB portları	1
Kesim listelerinin içe aktarılması ve yönetilmesi	●
Kesim döngüsü ilerleme sinyali bağlantısı	●
WLAN ağ kartı	1
RS232 portları	1
Grafik operatör ara yüzü yazılımı	●
Dokunmatik ekran işlevselliği	●
RJ45 ağ kartı	1

CAM ÇITASI ELEKTRONİK ÖLÇERİ

Ölçülebilir asgari uzunluk (mm)	150
Ölçülebilir azami uzunluk (mm)	3.000
Çözünürlük (mm)	0,1
Hassasiyet (mm)	± 0,1
Nominal akü süresi (saat)	150
Dahili hafızaya veri kaydetme	●
Bluetooth aracılığı ile veri aktarma	●
Bağıl ölçümler için referans	●
Elektrik besleme aküleri	4 x 1,5V AA

Dahil ● Mevcut ○

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.