AUTOMATICA ER

OTOMATIK KESIM MAKINELERI

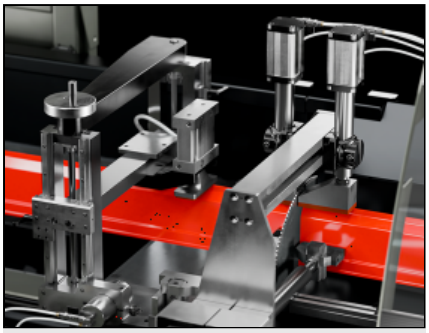


CN'li elektrikli çubuk ilerleme sistemi ile donatılmış, 90°'Lık kesimlere yönelik otomatik döngülü, yükselen tek kafalı kesme makinesi. Dört farklı çapa sahip bıçaklar ile yapılandırılabilir, bıçaklar elektrikli CN ilerlemeli. Makine, iki farklı çapa sahip bıçakları kullanmak üzere yapılandırılabilir. Donatım çok basit bir işlem gerektirir ve ardından yazılım, takılan bıçağa uyarlanmış doğru ayar için kendini otomatik olarak ayarlar. Mükemmel finişaj gerektiren kesim ihtiyaçları için kesilen parçanın otomatik şekilde ayrılmasını sağlayan isteğe bağlı bir pnömatik sistem ile donatılabilir; bu sistem, bu tür kesimi gerçekleştiren makinelerde makinenin geri dönüşünde genelde bırakılan izleri önlemektedir. Bunun yanı sıra, bıçağın dönüş hızının ayarlanıp kesilecek olan profile en iyi şekilde uyarlanması amacı ile inverter ile donatılabilir. Spesifik ihtiyaçlar için özelleştirilebilen kapasitesi yüksek otomatik çubuk yükleme deposu, kesilmiş parçaları çıkarma konveyör bantlı boşaltma deposu ve biriktirme tezgahı, delme ve frezeleme ünitesi ile donatılabilir. Zengin aksesuarları sayesinde bu makine, özelleştirilebilen spesifik üniteler sayesinde delme ve frezeleme işlemlerini de gerçekleştirilebilen, tamamen otomatik kesim merkezi gibi yapılandırılabilir.

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

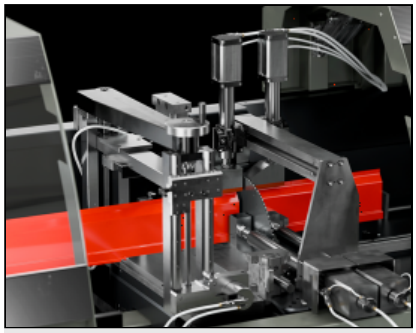
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



Köprülü mengeneli besleme

Parçanın taşınması, pozisyona gelmeyi hassas bir şekilde yapabilen ve sferik dönen burgulu mili sayesinde aksı kontrol edebilen bir sistem ile yapılmaktadır. Makinenin yanında bulunan PC'den programlanabilmektedir.



Köprülü parça mengeneli kesim alanı

Büyük boyutlardaki profillerin çalışılmasını garanti eden çok geniş kesim kapasitesini kullanabilmek için, kesim merkezinin yapısı son derece güçlü yapılmış olma özelliği sayesinde, sağlamlığı garanti eder. Bu hem yatay tezgah hem de dikey ekipman için geçerlidir.



Kayar siperler

Çalışma alanının entegre muhafazası, kesim döngüleri sırasında azami güvenliği garanti etmektedir. Bir tanesini kesim ve parça taşıma alanı, bir tanesi kilitleme, kesim ve ayırma alanı için olmak üzere iki adet muhafaza karteri ile donatılmıştır. İki karter, çalışmaların tam bir aydınlık ve görüş açısı ile takip edilmesini sağlayan geniş, çizilmeyen polikarbonat pencere ile donatılmıştır.



Kontrol

Kontrol alanı, 7" renkli TFT entegre grafik ekranlı bir PLC ve işbu makine için özel olarak geliştirilen, çok sayıda fonksiyonu barındıran, kişiselleştirilmiş bir yazılım ile donatılmış kumanda konsolunu ihtiva etmektedir. PLC aracılığı ile yerelde tek kesim ya da listeden kesimlerin programlanması mümkündür. USB portu bağlantısını kullanmak sureti ile ya da LAN bağlantısı üzerinde uzaktan programlanan listelerin kullanılması mümkündür.

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

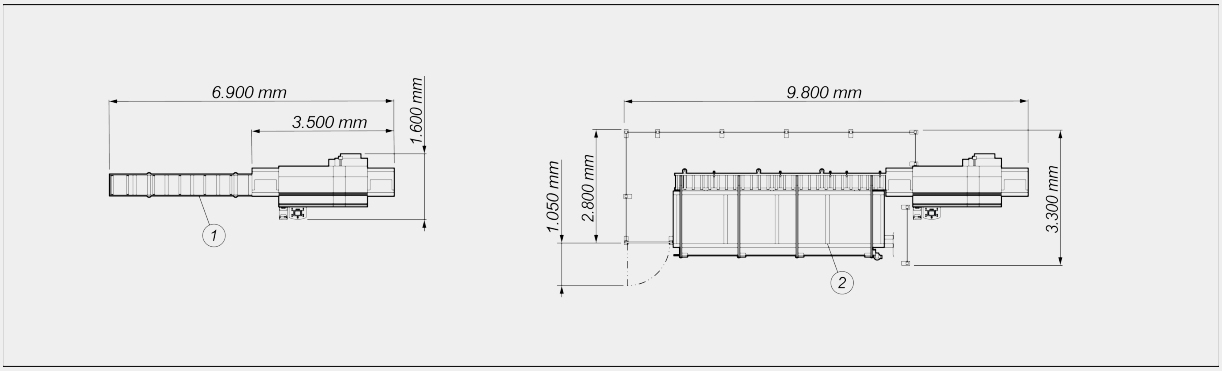
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

AUTOMATICA ER / OTOMATIK KESIM MAKINELERI

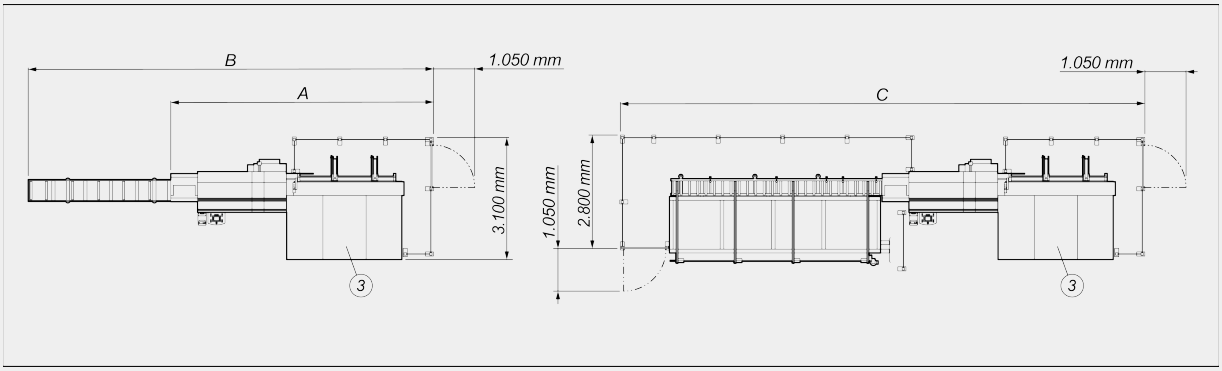
YERLEŞİM DÜZENİ

Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.



1. Yükleme konveyörü (isteğe bağlı)
2. Otomatik yükleme deposu (isteğe bağlı)
3. Otomatik tahliye ünitesi (isteğe bağlı)

	A	B	C
Automatica ER - Tahliye ünitesi 2,5 m (mm)	9.800	6.400	12.700
Automatica ER - Tahliye ünitesi 3,2 m (mm)	10.500	7.000	13.300



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

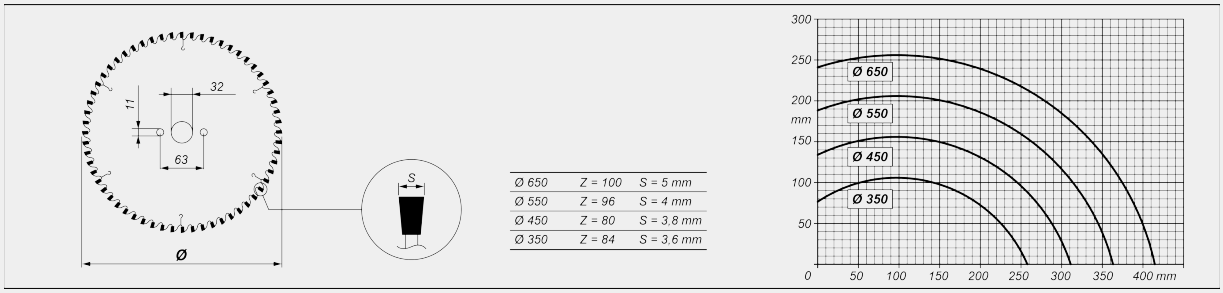
The right to make technical alterations is reserved.

MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

Delme ünitesi	○
Çalışma alanı aydınlatması	○
Otomatik çubuk yükleme deposu	○
Kesilmiş parçayı ayırma sistemi	○
İkinci bıçak yönetimi (**)	○
X ekseni elektronik kontrolü	●
Widia'lı bıçak	●
X ekseni yerleşim hızı (m/dak)	20
Y ekseni elektronik kontrolü (bıçak ilerleme)	●
Eksen X deplasmanı (mm)	1.000
Bıçak çapı (mm)	650 ; 550 ; 450 ; 350
Mutlak kodlayıcı ile konumlandırma	●
Çubuk asgari uzunluğu (kalan çubuk) (mm)	110

(**) Ø 650 ve Ø 550 mm'lik bıçaklı modeller için. Çapı ana bıçaktan küçük olan tek bir bıçağın yapılandırılmaıs mümkündür

KESİM DİYAGRAMI



BIÇAK MOTORU

Kendiliğinden frenlemeli trifaze motor	●
Motor trifaze gücü (kW)	5,5
50 Hz'de çevresel hız (m/s)	Ø650 - 77 ; Ø550 - 83 ; Ø450 - 68 ; Ø350 - 53
Fren müdahale süresi (s)	10
İnverterli motor (isteğe bağlı) (kW)	9,6

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.

EMNİYET DONANIMI VE KORUMALAR

Manüel komutlu kayar entegre koruma	●

YAĞLAMA VE EMİŞ

Minimum yayılmalı yağ ile yağlama sistemi	●
Harici aspiratör otomatik start tertibatı	●
Çalışma düzleminin temizliği için manyetik destekli 4 konumlandırılabilir üfleyici grubu	○

PROFİLİN YERLEŞTİRİLMESİ VE KİLİTLENMESİ

Kesim alanında iki dikey ve yatay mengene çiftli, manometre ile donatılmış basınç redüktörlü köprülü yapı	●
Besleme alanında bir dikey ve yatay mengene çiftli, manometre ile donatılmış basınç redüktörlü köprülü yapı	●
Kesim ve besleme alanı köprüsü yönlendirilebilir mengeneler	○

OTOMATİK YÜKLEME DEPOSU (İSTEĞE BAĞLI) (*)

Motorlu merdaneli yükleme konveyörü	●
Yüklenebilir çubuk adedi (versiyona göre)	5 / 11
Yüklenebilir çubuk azami uzunluğu (mm)	6.000

BOŞALTMA ÜNITESI (ISTEĞE BAĞLI)

Kesilen parçaların çıkarılması için konveyör bant	●
Biriktirme tezgahına sevk için pnömatik yan itici	●
Biriktirme tezgahı üzerine otomatik olarak boşaltılabilen azami uzunluk - versiyonuna göre (mm)	2.500 ; 3.200
Biriktirme tezgahı derinliği (mm)	1.500
Dikey açıklıklı pnömatik komutlu entegre siper	●

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.