PRECISION TS2

ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI



Otomatik hareketli kafa ile donatılmış, kontrollü 3 eksenli, 45°'ten (iç) 15°'e (dış) kadar bütün açıların, her bir derece içinde 280 hassasiyet konumu ile elektronik olarak kontrol edildiği, çift kafalı kesim makinesi. Bıçağın ilerleyişi bir çift oleo-pnömatik silindir ile sağlanmaktadır.

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.



Kafa Muhafazaları

Çizilmez polikarbonattan mamul kafaların otomatik yerel korumaları, kapanma sırasında pnömatik yükü sıfırlayan ezilme önleyici tertibatlı pnömatik silindir tarafından tetiklenmektedir. Operatörün her türlü kesim işlemlerinde en iyi şekilde korunması amacı ile kayar yan sistemin üzerinde monte edilmiştir.



Kontrol

Gelişmiş ergonomik kontrol paneli, 10,4” dokunmatik ekranı ve tamamen kişiselleştirilmiş yazılımı ile, Microsoft Windows® ortamında bu makineye özel fonksiyonlar bakımından oldukça zengindir. Kesim listelerinin oluşturulmasıyla, fireler azaltılarak ve parça yükleme-boşaltma süreleri kısaltılarak çalışma döngüsü optimize edilir.



Yükleme ve boşaltma

Precision, hareketli kafa üzerinde, standart yükleme ve boşaltma için, ya da sabit kafa üzerinde sol taraftan yükleme için rulo bant ile donatılabilir. Hareketli kafanın üzerindeki pnömatik durdurucu, bu yükleme modunda profilin konumlandırılması kolaylaştırmak üzere mevcuttur.



Kesim ünitesi sanal eğim ekseni

Alüminyum ve PVC versiyonları için dışa doğru 15° ve içe doğru 45°’e kadar her bir kafanın eğimi, dört adet çelik tekerlek çifti üzerine yerleştirilmiş dairesel kızaklar aracılığıyla sağlanır. Patent sahibi bu çözüm, kesim bölgesindeki her türlü engeli ortadan kaldırarak, profilin yerleştirilmesinde ve kilitlenmesinde avantaj sağlamanın yanı sıra, geleneksel sistemlere göre daha fazla sağlamlık sunar.



Profil kilitleme

Sanal eksenin sağladığı geniş alan sayesinde, profilin kesim için kilitlenmesi, iki adet yatay itici aracılığıyla, büyük bir hassasiyet ve emniyet içinde gerçekleşir. Düşey yönde kilitleme için, özellikle de özel kesimler için, profilin düşey yönde kilitlenmesini sağlayan, patentli bir yatay iticiler sistemi mevcuttur.

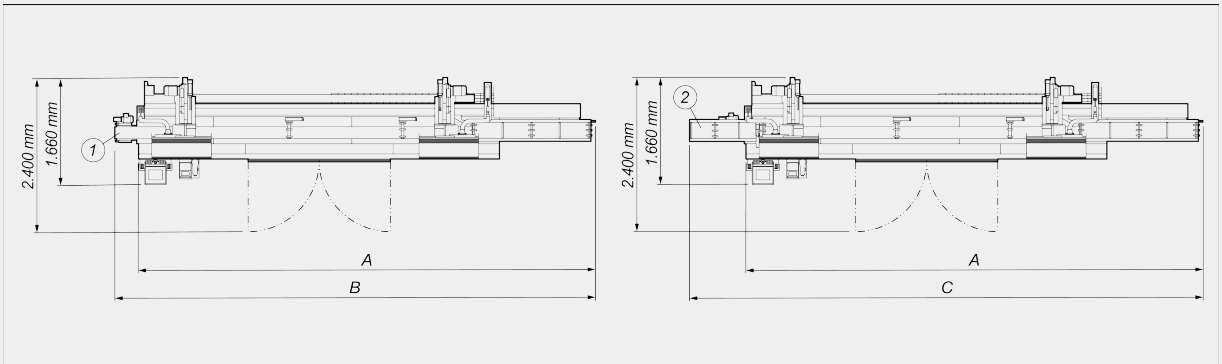
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

PRECISION TS2 / ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI

YERLEŞİM DÜZENİ



	A	B	C
Precision TS2 - 4 m (mm)	7.060	7.480	7.940
Precision TS2 - 5 m (mm)	8.060	8.480	8.940
Precision TS2 - 6 m (mm)	9.060	9.480	9.940

1) Kauçuk talaş tahliye bandı (isteğe bağlı)
2) Sabit kafa üzerinde soldan profil girişi için profil taşıyıcı rulo bant (isteğe bağlı)

Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.

MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

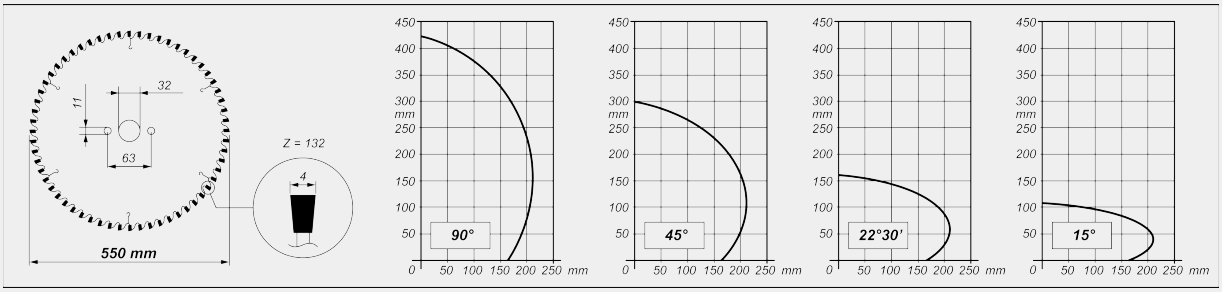
X ekseni elektronik kontrolü	●
Standart X ekseni yerleşim hızı (m/dak)	25
Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi	●
Mutlak manyetik bant ile doğrudan ölçüm sistemi aracılığı ile kesim ünitesinin eğiminin algılanması	●
Ara açıların elektronik kontrolü	●
Azami iç eğim	45°
Azami dış eğim	15°
Oleo-pnömatik bıçak ilerleme	●
Etkin kesim boyu, modele bağlı (mm)	4.000 / 5.000 / 6.000
Widia'lı bıçak	2
Bıçak çapı (mm)	550
Bıçak motor gücü (kW)	2,64
Elektronik profil kalınlığı ölçüm cihazı	○

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

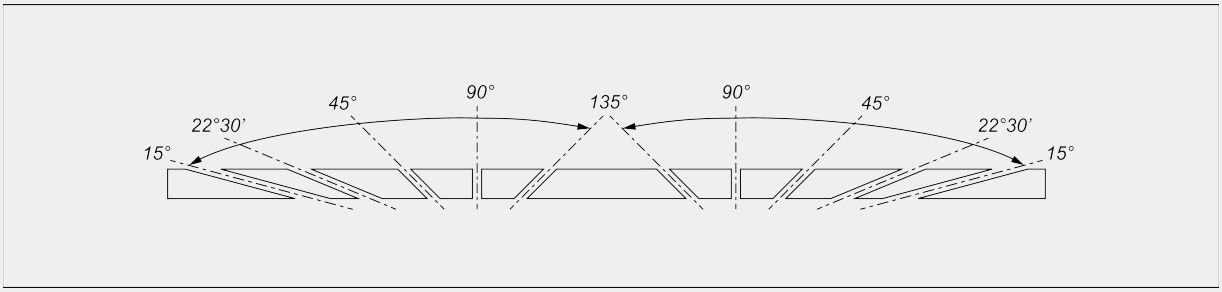
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

KESİM DİYAGRAMI



KESİM ÜNİTESİ EĞİMİ



Ara açıların elektronik ayarı

EMNİYET DONANIMI VE KORUMALAR

Pnömatik kontrollü yerel ön koruma	●

YAĞLAMA VE EMİŞ

Minimum yayılmalı yağ ile yağlama sistemi	●
Harici aspiratör otomatik start tertibatı	●
Kauçuk talaş tahliye bandı	○

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.

PROFİLİN YERLEŞTİRİLMESİ VE KİLİTLENMESİ

Pnömatik kontrollü, “düşük basınç” düzenekli yatay mengene çifti	●
Düşey kilitli yatay mengene çifti	○
İlave yatay mengeneler	○
Mekanik ara profil desteği	●
Hareketli kafa üzerinde mekanik profil destekli rulo bant	●
Sabit kafa üzerinde soldan profil girişi için profil taşıyıcı rulo bant	○
Sabit kafa üzerinde soldan profil girişi için pnömatik durdurucu	○

FONKSİYONELLİK

Tek kesimlerin gerçekleştirilmesi	●
Gönye dışı kesimlerin gerçekleştirilmesi (ara açılar)	●
Kesim listelerinden döngüsel kesimlerin gerçekleştirilmesi	●
PRO özel kesimleri (ebat dışı, ölçü altı, kırık ve kamalı kesim)	○
SLICE yarı otomatik kesimleri (itmeli kesim)	○
Çubuk optimizasyonu	●

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.