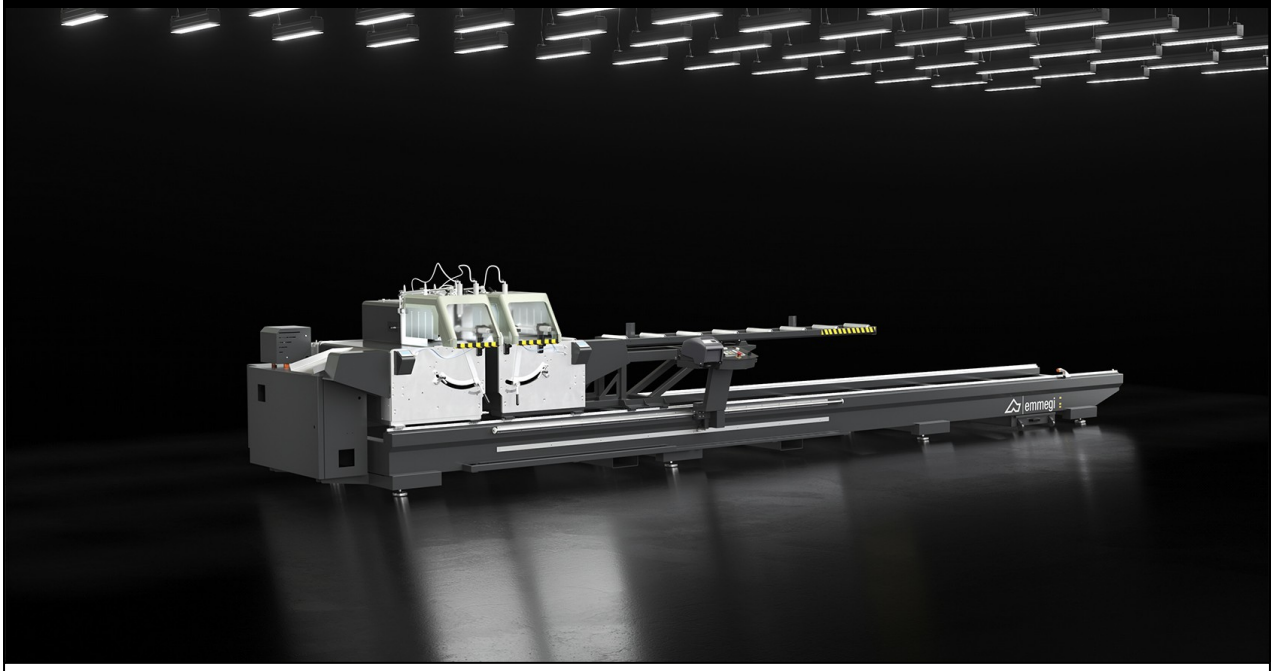
# RADIAL 550

ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI

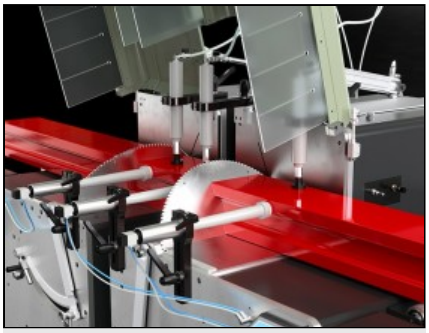


Elektronik çift başlı kesici, bıçaklar radyal şekilde hareket eder, seyyar kafa pinyon ve kremayer sistemi aracılığı ile döner bilyeli yataklı patenlerin üzerinde otomatik olarak hareket eder; büyük ebatlı profillerin kesimi için tasarlanmış olan azami 30° dahili ters dönme. Bıçağın ilerleyişi bir çift 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.



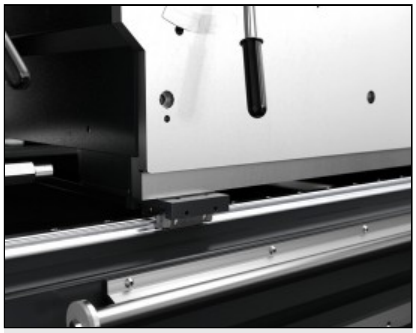
## Hareketli kafaların eğimi

Beher hareketli kafanın üzerinde bulunan bıçak taşıma grubu, pnömatik silindirler aracılığı ile profilin destek düzlemine göre 90°, 45°, 30° eğim, dışa doğru ise ara açılar ile konumlandırılabimektedir. Hareketli üniteler, işleme alanının pnömatik alçalmalı integral korumaları ile donatılmıştır.



## Kontrol

Makinenin ön tarafı boyunca yer alan rulmanların üzerindeki kayar desteğe monte edilen kontrol paneli, hareketli başlıkların gerçekleştirilecek kesimin özelliklerine göre doğru konumlandırımalarına imkan vermektedir. 7” dokunmatik ekranı ve tamamı bu makine için kişiselleştirilmiş yazılımı ile özel fonksiyonlar bakımından oldukça zengindir. Kesim listelerinin oluşturulmasıyla, fireler azaltılarak ve parça yükleme-boşaltma süreleri kısaltılarak çalışma döngüsü optimize edilir.



## Bilyeli rulmanlar üzerinde hareket

Seyyar kafanın X ekseni boyunca olan hareketi, kızaklar ve bilyeli rulmanlar üzerinde meydana gelmektedir; bu çözüm sürtünmeye karşı düşük direnç göstermekte olup yüksek hareket hızı ve hassasiyetine imkan vermektedir. Konum, mutlak manyetik bantlı konumlandırma sistemi ile garanti edilmektedir.

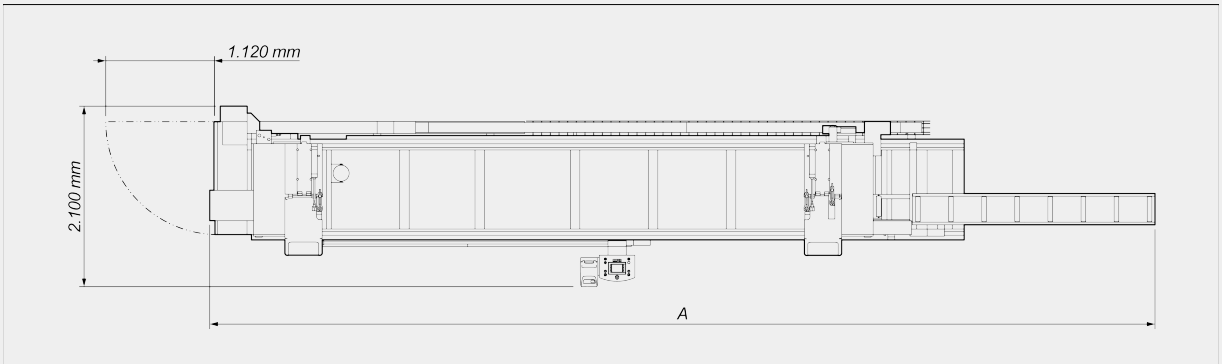
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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.

# **RADIAL 550** / ÇIFT KAFALI GÖNYE KESIM MAKINELERI

## YERLEŞİM DÜZENİ




| | A |
|---|---|
| **Radial 550 - 4 m (mm)** | 8.100 |
| **Radial 550 - 6 m (mm)** | 10.950 |

Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.

## MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

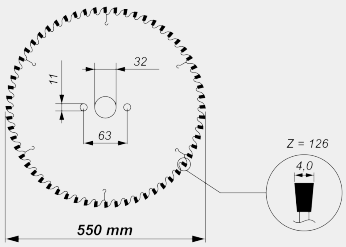
| | |
|---|---|
| X ekseni elektronik kontrolü | ● |
| X ekseni yerleşim hızı (m/dak) | 25 |
| Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi | ● |
| Seyyar kafanın hareketi kızak ve bilyeli rulmanlar üzerinde gerçekleşir | ● |
| Ara açıların elektronik kontrolü | ● |
| Ara açılar için sayısal görüntüleyiciler | ○ |
| Çalışma alanı aydınlatması | ○ |
| Azami iç eğim | 30° |
| Oleo-pnömatik bıçak ilerleme | ● |
| Etkin kesim boyu, modele bağlı (mm) | 4.000 / 6.000 |
| 90°'li 2 başlık ile standart asgari kesim (mm) | 415 |
| 90°'li 2 başlık ve PLUS yazılımı ile asgari kesim (mm) | 335 |
| Widia'lı bıçak | 2 |
| Bıçak çapı (mm) | 550 |
| Bıçak motor gücü (kW) | 2,2 |
| Yükleme düzleminin yüksekliği (mm) | 1.035 |

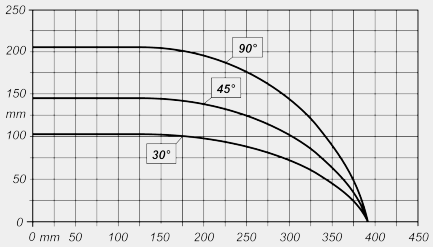
**Emmegi S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

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

| | |
|---|---|
| Yağ emülsiyonlu sulu ya da minimal difüzyonlu yağlı mikro sisli yağlama sistemi (versiyona göre) | ● |
| Aspiratör otomatik start tertibatı | ● |
| Talaş toplama çekmecesi | ○ |

**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 ve dikey mengene çifti | ● |
| Profil destek konveyörü | ● |
| Hareketli kafa üzerinde profil desteği için ilave yatay mengene | ○ |
| Hareketli kafa üzerinde profil desteği için ilave dikey mengene | ○ |
| Adım-adım kesim için mengene ve destek (sadece 90°) | ○ |
| Kamalı kesimler için mekanik durdurucu | ○ |
| Pnömatik ara profil desteği | ○ |

## FONKSİYONELLİK

| | |
|---|---|
| Tek kesimlerin gerçekleştirilmesi | ● |
| Gönye dışı kesimlerin gerçekleştirilmesi (ara açılar) | ● |
| Kesim listelerinden döngüsel kesimlerin gerçekleştirilmesi | ● |
| Kesim listelerinin içe aktarılması | ● |
| PLUS özel kesimleri (ebat dışı, ölçü altı, adım-adım ve kırık kesim) | ○ |

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.