

## Combi 5 assi Star

Çift kafalı kesim makinesi



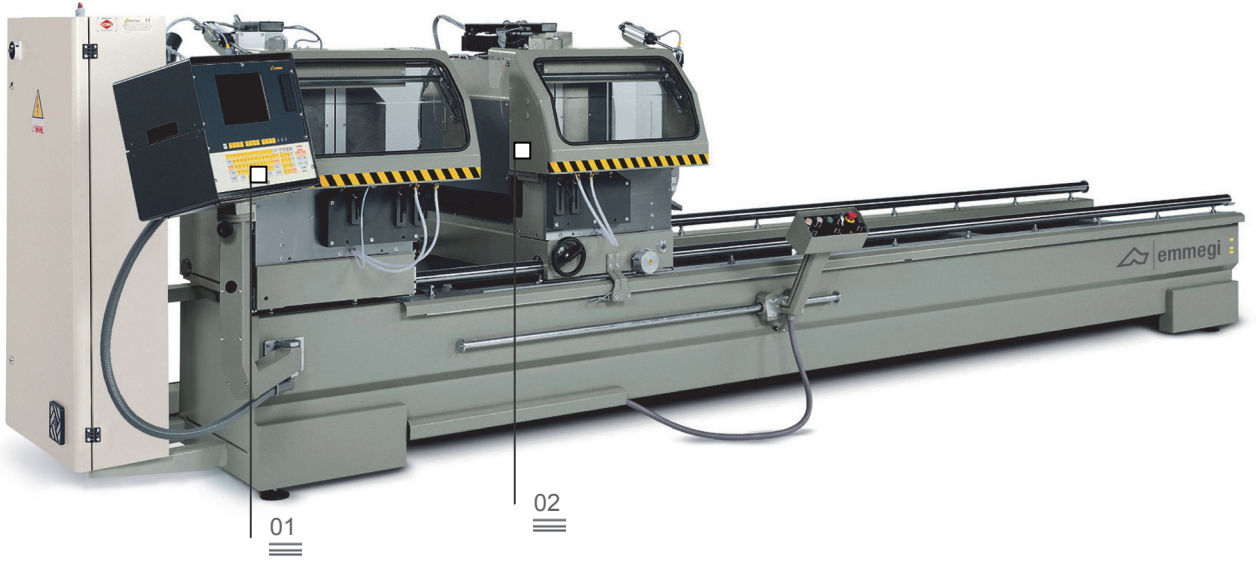
Kontrol

01



Hareketli kafaların eğim açısı

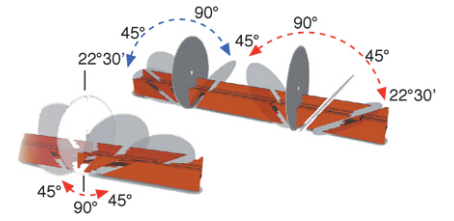
02



Emmegi firmasının iki kafalı kesim makineleri, sağlamlık ve güvenilirliklerinden dolayı bu konuda yegane makinelerdir. Değişik kalınlık ve açılardaki alüminyum ve PVC kütükleri kesebilme kabiliyet özelliklerinden dolayı bu konuda en idael makinelerdir. Bu son nesil makineler, kesim işleminde son derece net ve kolay kullanımı sayesinde üretim hattı evrelerine çok önemli katkıda bulunmaktadır.

Combi Isola 5 assi Sun kafa hareketlerini elektronik olarak yapılmakta olan çift kafalı kesim makinesidir. Rotasyon motorize olup elektronik bir şekilde yatay mili ( $22^{\circ} 30'$  dış ve  $45^{\circ}$  iç) ve dikey mili ( $45^{\circ}$  iç) kontrol edilir. Hareketli kafaların titreşimi elektronik olarak kontrol edilir.

Siparişleri üretimde kolayca belirlemek ve bunları eşleştirmek için, makine sanayisel etiket yazıcısı ile techiz edilebilir.



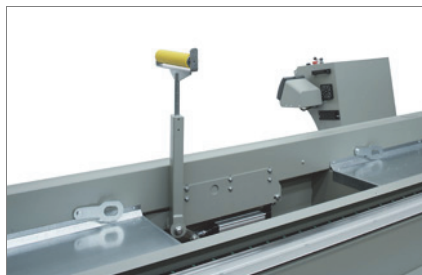
Sanayisel etiket yazıcısı (isteğe bağlı)

03



Ara destek (isteğe bağlı)

04



Dikey Mengenerler (isteğe bağlı)

05



# Combi 5 assi Star

Çift kafalı kesim makinesi

## 01

### Kontrol

Yapılacak spesifik kesime göre, düzgün pozisyona gelmesi için mil yatağı üzerinde hareketli, kolay kullanımlı, her model makine üzerine yerleştirilmiş olan kontrol düğmesi sayesinde yapılır. Kesilecek parçalar için listelerin hazırlanması, iş zamanını optimal bir hale getirip, hurdanın azalmasına ve parçaların yüklem-indirme zamanlarını kısaltmaya yarar.

## 02

### Hareketli kafaların eğim açısı

Enkoderli elektrik motorları parçaların çevrilmesini sağlarlar, gerekli pozisyona elektronik bir şekilde oturular ve parametrelerin bulunması da kontrol ile yapılır tüm işlem operatör tarafından basit ve kolayca anlaşılacak şekildedir. Çalışılan bölümler entegre bir halde koruma altında olup, pnömatik inip-kalkan korumalar ile yapılır.

## 03

### Sanayisel etiket yazıcısı (isteğe bağlı)

Sanayisel etiket yazıcısı, kesilmiş her profili, kesim listesinde bulunan karakteristik özelliklerine göre her bir profili tanıtmaya müsaade eder. Ayrıca, bunların üzerine kod yazılması, her bir profilin kolay bir şekilde ait olduğu sipariş kimliğinin bulunması ve özellikle de bir sonra yapılacak işlemler için iş merkezlerinde veya destekli assemblaj esnasında kolaylık sağlar.

## 04

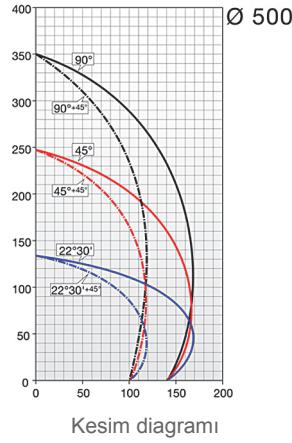
### Ara destek (isteğe bağlı)

Hafif ve normalden daha uzun profil kesileceği zaman pnömatik ara desteğin son derece faydalı olduğu ortaya çıkmaktadır. Böyle bir durum karşısında pnömatik destek otomatik olarak ve profili tutmak için gerekli olan ideal durumu yaratır. Bu aksesuar her uzunluk ölçüsü için mevcut olup, sadece 5 ve 6 metre uzunluk kesebilecek makineler için tavsiye edilir.

## 05

### Dikey mengeneler (isteğe bağlı)

Kesilecek profilin sıkı ve emin bir şekilde kilitlenmesi, üzerinde bulunan, kazaren sıkışmaları önleyecek şekilde ayar düşük tutulmuş bir düzeni bulunan, mengenenin pnömatik silindirleri tarafından sağlanır. Mengenenin genişlik ve yükseklik ayarlarını kolaylaştırmak için, her bir mengene grubu, pratik ve hızlı levalı kollar ile donatılmıştır.



#### KONTROLÜN ÖZELLİKLERİ

- Uyumlu "Windows XPE" sanayi tipi bilgisayar
- TFT renkli 12 grafik ekranı
- 1 Gb'lık DOMM hafızası
- Klavye üzerine entegre edilmiş fare
- Sanayi tipi etiket yazıcısına bağlantı tertibatı
- USB ile remote PC'ye bağlantı elverişliliği hat veya serial (ikinci versiyon)
- Makro ve kesim listelerinde periyodik kesim işlem zamanları
- Tek kesim işlemleri
- Köşeli profil kesimleri için otomatik olarak hesaplanabilen 500 valör değiştirme hafızası
- Klavyeden 500 kesim listesi hafızalama kapasitesi (herbiri 1000 satır)
- Çubukların uygun hale getirmesi

#### MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

- Arada bulunan köşelerin elektronik kontrolü
- Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi
- Ø 500 Widia'lı 2 bıçak
- Pnömatik kontrol ile tüm kesim bölgesinin koruması
- Pnömatik kontrollü, "düşük basınç" düzenli yatay mengene çifti
- Yatay mengene ile dikey kilitleme sistemi
- Rulolu profil desteği
- Minumum yağlamalı, yağ yağlama sistemi
- Manuel profil desteği
- MG aspiratör otomatik start tertibatı
- Metrik satır
- Gerekli kesim 4/5/6 m
- Bıçak motor gücü (kW)

2,2