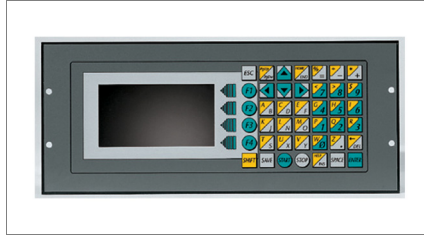


Classic Libra

Çift kafalı kesim makinesi



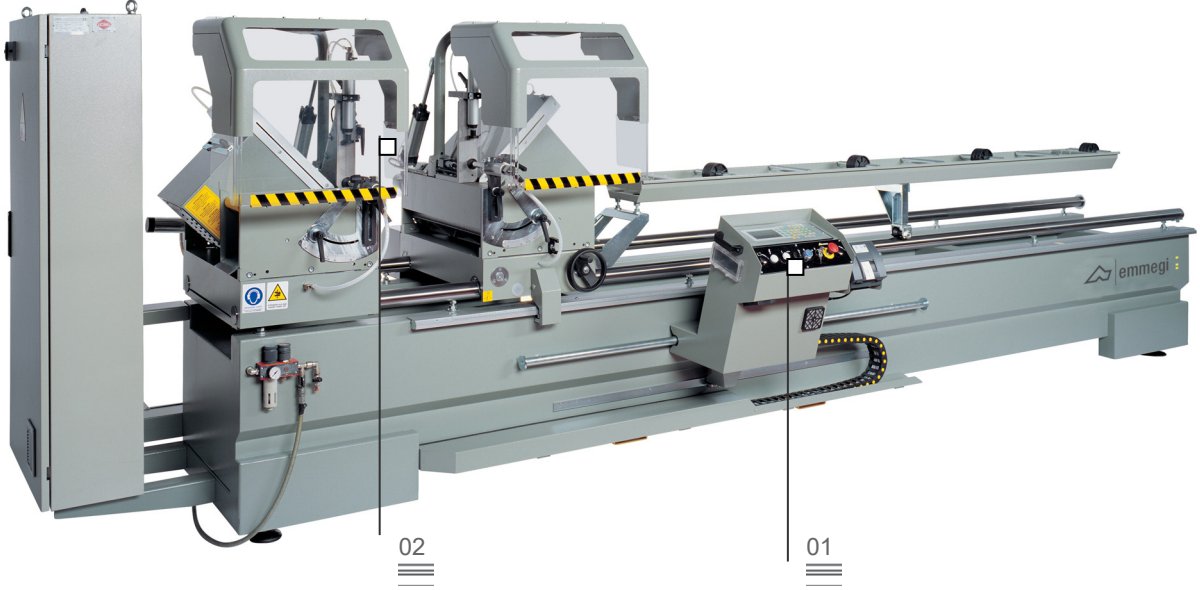
Kontrol

01



Hareketli kafaların eğim açısı

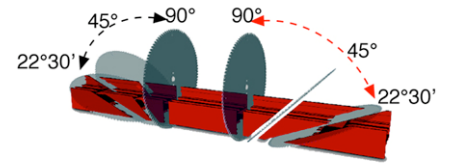
02



02

01

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. Classic Libra elektronik kafanın hareketleri otomatik olarak yapılmakta olan çift kafalı kesim makinesidir. Siparişleri üretimde kolayca belirlemek ve bunları eşleştirmek için, makine sanayi etiket yazıcısı ile teçhiz edilebilir.



Ara köşeleri görmek için dijital gösterge (isteğe bağlı)

03



Elektronik profil kalınlık ölçeri

04



Ara destek (isteğe bağlı)

05



Classic Libra

Çift kafalı kesim makinesi

01

Kontrol

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

02

Hareketli kafaların eğim açısı

Yatay milin etrafında kafaların dönmesi pnömatik silindire tarafından sağlanır. 450 mm'lik çaplı bıçaklarla donatılmış makineler için elde edilebilecek dış açılar 90°'den 45°'ye kadardır. 500 mm çaplı bıçaklılar ile ise 90° dan 22°30'ye kadar dış açılar elde edilebilir. Ara açılar manuel olarak ayarlanabilen durma tertibatı sayesinde elde edilir. Çalışılan bölümler entegre bir halde koruma altında olup, pnömatik inen korumalar ile yapılır.

03

Ara köşeleri görmek için dijital göstergesi (isteğe bağlı)

Hareketli kafaların pnömatik bir şekilde ters döndükleri durumda, ara köşe göstergesi son derece net bir şekilde, kesim ünitesinin eğimini tespit edip, kesilmiş profillerde kesim hatasının olmamasını garanti eder. Özellikle, ölçü dışı kesim yapılacağı zaman çok faydalı olup, operatörün çabuk ve net bir şekilde talep edilen açıyı tespit edebilmesine yardımcı olur.

04

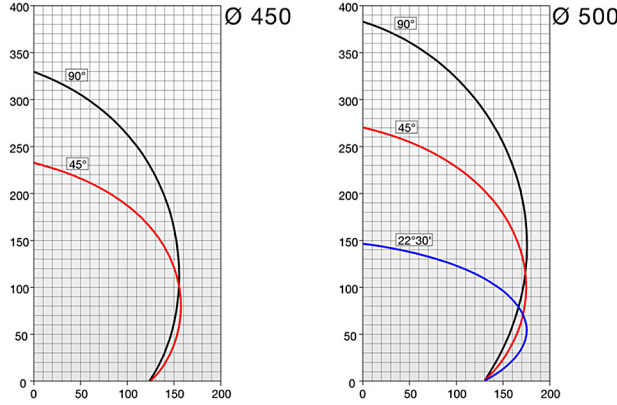
Elektronik profil kalınlık ölçeri

Bu hassas profilin kalınlığını ölçen kontrol sistemi, boya, anolastırma vs. gibi yüzey işlemlerinden doğacak toleransı da göz önünde tutarak, profilin real boyutlarına göre kesim kotaları üzerinde otomatik olarak düzeltmelerinin yapılmasını sağlar. Bu ölçü tertibatını operatör inisiyatifine göre ve değişik şekillerde, şu denemeler için kullanılır. Bu deneme akibinde tüm kesim listesinde, makrostrüktür formülü de dahil olmak üzere düzeltmeyi yapar.

05

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 kesilecek makineler için tavsiye edilir..



Kesim diagramı

KONTROLÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran grafiği LCD de 6"	•
Sanayi tipi etiket yazıcısına bağlantı tertibatı	•
1 Gb'lık DOMM hafızası	o
Klavye üzerine entegre edilmiş fare	•
USB ile remote PC'ye bağlantı elverişliliği hat veya serial (ikinci versiyon)	•
Tek kesim işlemleri	•
Köşeli profil kesimleri için otomatik olarak hesaplanabilen 99 valör değiştirme hafızası	•
20 kesim listesi hafızalama kapasitesi (herbiri 50 satır) klavyeden	•
25 kesim listesi hafızalama kapasitesi (herbiri 100 satır) dış PC'den kablo ile RS232	•
100 çerçeve tipolojisi yaratılabilme olanağı (1500 formül) USB'e yüklenebilir	•

MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi	•
Widia'lı 2 bıçak	•
Pnömatik kontrol ile tüm kesim bölgesinin koruması	•
Pnömatik kontrollü, "düşük basınç" düzenli yatay mengene çifti	•
Rulolu profil desteği	•
Yağ emülsiyonlu veya minimal yayılması yağlı (ikinci versiyon) sulu sis püskürtmeli yağlama sistemi	•
Manuel profil desteği	•
MG aspiratör otomatik start tertibatı	•
Elektronik profil kalınlık ölçeri	•
Standart profil dış kesiti	•
Metrik satır	•
Gerekli kesim 4/5/6 m	•
Bıçak motor gücü (kW)	2,2

- dahil
- o mevcut