



Combi 5 Assi Star

Çift Kafa Kesim Makineleri

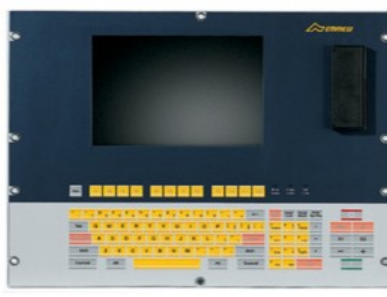


Karma kesimler için 5 eksenli elektronik çift kafalı kesici. Yatay eksenin (22°30' dış ve 45° iç) ve dikey eksenin (45° iç) elektronik olarak idare edilen motorlu dönüşü. 500 mm'lik bıçak. 4 ile 6 m boya sahip faydalı kesim için mevcuttur.



Hareketli kafaların eğimi

Kodlayıcı servo motorlar, yatay eksen etrafındaki başlıkların dönüşünü sağlamakta, ilgili konumlandırma elektronik olarak idare edilip kontrol tarafından parametrize edilmektedir. Dikey eksen etrafındaki dönme pnömatik silindirlere ile gerçekleştirilmektedir. Hareketli üniteler, işleme alanının pnömatik alçalmalı integral korumaları ile donatılmıştır.



Kontrol

Farklı modellere monte edilen, kullanım kolaylığı açısından düşünülen ve rulmanlar üzerinde hareket eden kontrol, hareketli başlıkların gerçekleştirilecek kesimin özelliklerine göre doğru konumlandırılmalarına imkan vermektedir. Kesim listelerinin oluşturulmasıyla, fireler azaltılarak ve parça yükleme-boşaltma süreleri kısaltılarak çalışma döngüsü optimize edilir.



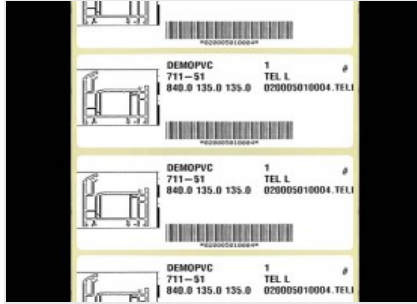
Dikey mengeneler (Opsiyonel)

Kesilecek profilin güvenli ve kesin şekilde sabitlenmesi, kazara ezilmeyi önlemeye yönelik alçak basınç, tertibatı ile donatılmış pnömatik mengeneler ile kolaylaştırılmaktadır. Beher silindirinin enine ve yüksekliğe göre ayarlanmasının kolaylaştırılması amacı ile beher mengene grubu pratik ve hızlı kollu tutmaklara sahiptir.



Ara destek (Opsiyonel)

Pnömatik ara destek, çok uzun ve hafif profillerin kesilmesinde son derece faydalıdır. Bu durumda pnömatik destek, profilin desteklenmesine yönelik en uygun koşulları otomatik olarak sağlamaktadır. Bu aksesuar tüm boylar için mevcuttur ancak özellikle de faydalı kesimi 6 metre arası olan makineler için tavsiye edilmektedir.



Yazıcı düzenlemesi (Opsiyonel)

Makine, uyumlu modeller arasında seçilebilen bir yazıcının kurulumuna uygundur. Kurulum hazırlığı, yazdırma işlevini etkinleştirme ve yazıcının bağlantısı için mekanik ve elektrik düzenlemeleri öngörmektedir.



Etiket yazıcısı (Opsiyonel)

Sanayi tipi etiket yazıcısı, kesilen beher profilin kesim listesinden gelen tanımlayıcı özellikleri ile tanımlanmasına imkan vermektedir. Bunun yanı sıra bar kodun basılması profilin kolayca tanımlanmasına imkan vermekte, Çalışma Merkezleri ya da destekli montaj hatları üzerindeki müteakip işleme aşamaları için özellikle fayda sağlamaktadır.

**COMBI 5 ASSI STAR / ÇİFT KAFA KESİM MAKİNELERİ****KONTROL ÖZELLİKLERİ**

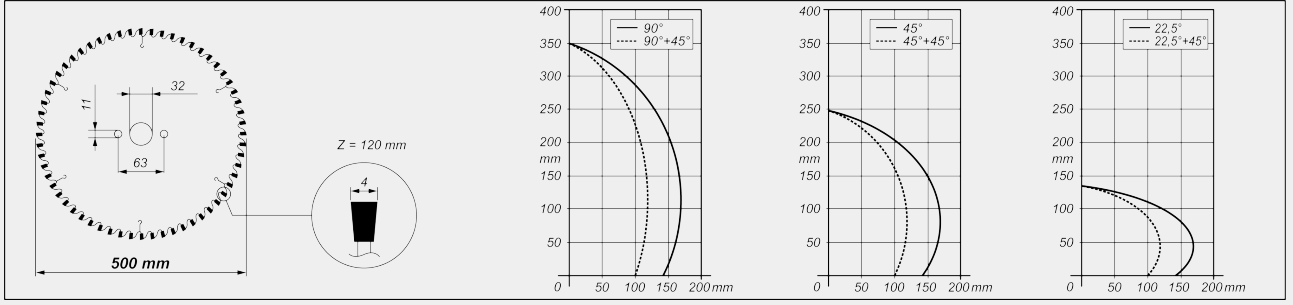
"Windows XPE" uyumlu endüstriyel bilgisayar	●
12" renkli TFT grafik ekran	●
1 GB DOMM hafızası	●
Klavyeye entegre fare	●
Etiket yazıcısını bağlama düzenlemesi	○
Etiket yazıcısı hızı 150 mm/san	○
Sıyırıcı etiket yazıcısı hızı 150 mm/san	○
USB, ağ ya da seri bağlantı ile uzak PC'ye bağlantı yeri (versiyona göre)	●
Kesim listelerinden ve makrolardan döngüsel kesimlerin gerçekleştirilmesi	●
Tek kesimlerin gerçekleştirilmesi	●
Açılı kesimler için otomatik ölçü hesaplamalı, 500 adet profil düzeltme değerinin hafızaya alınması	●
Klavyeden 500 kesim listesinin hafızaya alınması (her biri 1.000 çizgi)	●
Çubuk optimizasyonu	●

MAKİNEİNİN ÖZELLİKLERİ

Ara açıların elektronik kontrolü	●
Manyetik bantlı ölçü sistemi ile direkt olarak hareketli kafanın pozisyonun belirlenmesi	●
Widia'lı bıçak	2
Pnömatik idareli kesim alanı entegre koruması	●
Pnömatik kontrollü, "düşük basınç" düzenekli yatay ve dikey mengene çifti	●
Yatay mengene ile dikey sıkma sistemi	●
Profil destek konveyörü	●
Minimum yayılmalı yağ ile yağlama sistemi	●
Manüel profil desteği	●
Aspiratör otomatik start tertibatı	●
Metrik cetvel	●
Faydalı kesim (mm)	4.000 / 6.000
Bıçak motor gücü (kW)	2,2



KESİM DİYAGRAMI



Dahil ● Mevcut ○