



emmegi

A  
Aluminium  
S  
Steel  
P  
Pvc

tr #1

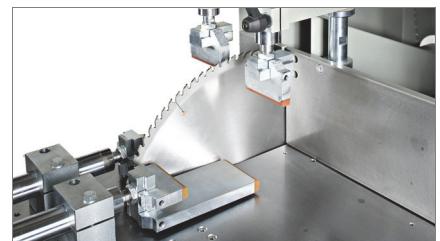
## Automatica

Tek kafalı kesme makinesi



Parça taşıma mengenesi

01

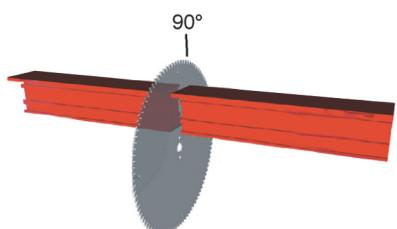


Bıçak ve mengeneler

02



Yükselen tek kafalı kesme makinesi, 90° dereceli kesimler için otomatik olarak çalışır ve çalışılacak parçayı mekanik bir şekilde durmasını sağlayan bir sisteme sahip olup, uzunluk ve tolerans ayarları  $\pm 0,1$  mm'e kadar yapılabilmektedir. Makinenin diğer özellikleri arasında pneümatik bıçak sistemi bulunmaktadır.



Kesim merkezi

03

Kontrol

04



Fotoğraflar sadece örnek amaçlıdır

# Automatica

Tek kafalı kesme makinası

**01**

## Parça taşıma mengenesi

Parçanın taşınması tamamen pneümatik bir sistem ile yapılmaktadır. Manuel bir şekilde ayarlanan pneümatik yatay bir mengene ile donatılmış olup, parçanın her geometrik şekilde dahi tezgah üzerinde, işlem esnasındaki çalışma hızını engellemeyecek ve sert bir şekilde kenetlenmesinin yapılmasını garanti eder.

**02**

## Bıçak ve mengeneler

Parçanın kenetlenmesi, çok hızlı bir şekilde pozisyon'a gelme özelliğine sahip yatay veya dikey mengene ünite grubu sayesinde yapılır.  
İmal edildiği sağlam mekanik yapısı sayesinde tezgah üzerinde parçanın sert bir şekilde kenetlenmesinin yapılmasını garanti eder.

**03**

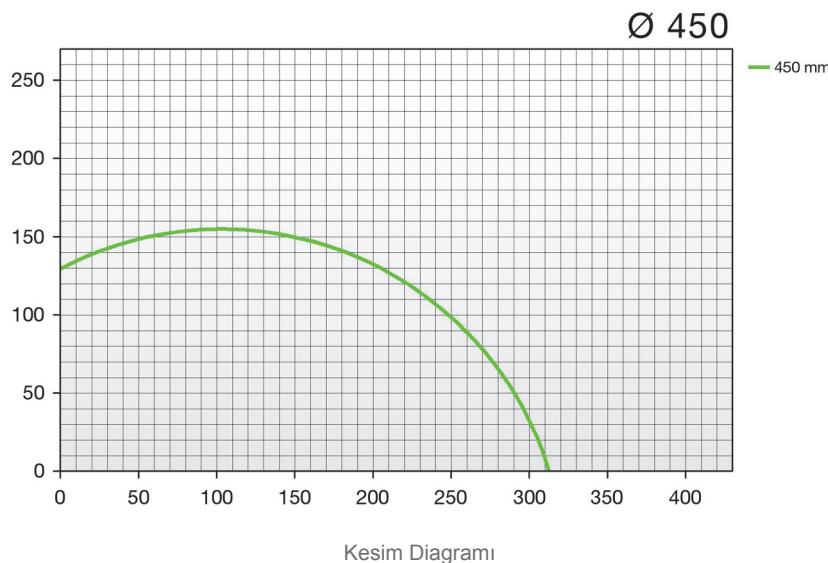
## Kesim merkezi

Büyük boyullardaki profillerin çalışılmasını garanti eden çok geniş kesim kapasitesini kullanabilmek için, kesim merkezinin yapısı son derece güçlü yapılmış olma özelliği sayesinde sağlamlığı garanti eder. Bu hem yatay tezgah hem de dikey ekipman için geçerlidir.

**04**

## Kontrol

Kontrol merkezi, üzerinde bulunan PCL ile bıçak kesim çıkışlarının ve yağlanması kontrol edildiği bir kontrol panosundan meydana gelmiştir. Makinenin işlevsel kontrolü, mengenin hava basınç ayarı ve bıçak kesim çıkış hız ayarı ile tamamlanmış olur.



Kesim Diagramı

<b>BIÇAK</b>	
Widia'lı (mm)	450
Biçak çapak konvoyörü	
<b>BIÇAK HAREKETİ</b>	
Yağlı –pneümatik	
<b>KESİM MERKEZİNİN KORUNMASI</b>	
Entegrale bir şekilde manuel olarak	
<b>YAĞLAMA SİSTEMİ</b>	
Minimum yayılmalı yağı ile	
<b>MENGENELER</b>	
Kesim merkezi basınç redüktörlü pneümatik yatay veya dikey mengeneler ve parça taşıma mengenesi yatay	
<b>MOTOR</b>	
Müdahale süresi 10 san. (kW), trifazlı kendinden frenli	5,5
<b>ASPIRATÖR</b>	
MG	
<b>AKSESUARLAR</b>	
Kesilmiş parçadan artan kısmını atmak için manuel durma yeri	
<b>PARÇA BESLEYİCİ</b>	
Pneümatik (mm)	0 ÷ 800