

Otomat-96



Yüksek teknoloji, bir bileme makinasında gerekli olan herşey...

Daire Testere İç ve Sırt Bileme Makinası

Hidrolik Tahrikli, Mikroişlemci Kontrollü

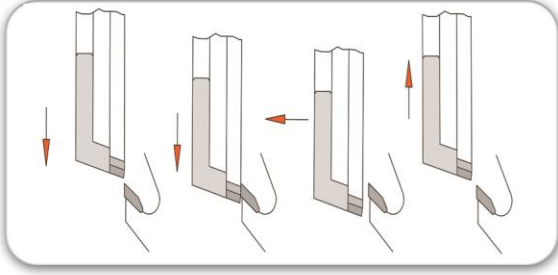
Yüksek Yüzey Kalitesi İçin CNC-Lineer Kızak Sistemi

Esnek, kazançlı çözüm

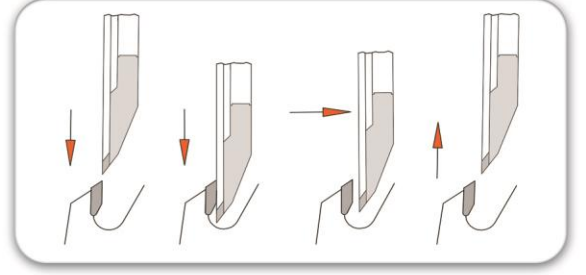
Gelişen global takım bileme teknolojisi ihtiyaçlarına öncülük edecek yüksek teknoloji.

OTOMAT-96 özellikle ağaç, sunta, PVC ve alüminyum kesiminde kullanılan sert elmas uçlu daire testerelerin (T.C.T.) bilenmesi için özel olarak üretilmiştir. Hedef ise kullanılacak malzemelerin temiz ve hasarsız kesimini sağlamaktır.

Bu makinayla iki tür bileme işlemi gerçekleştirilir:

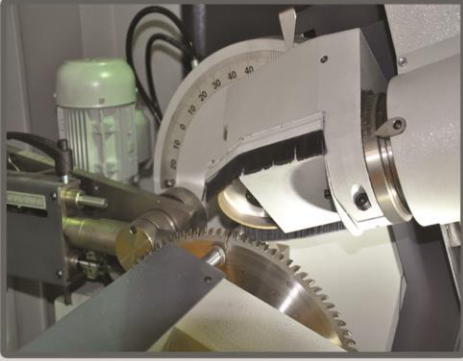


Dış Bileme

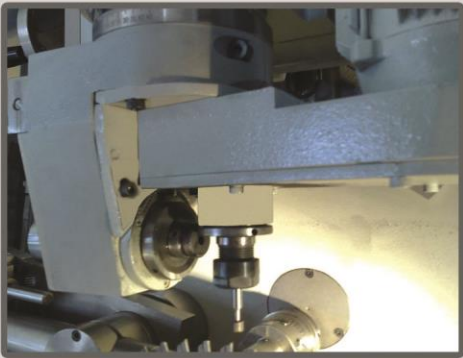


İç Bileme

Tüm ihtiyaçlarınıza cevap verecek esnek ve yetenekli bir çözüm...



Geniş İç Alan ve Kullanım Kolaylığı



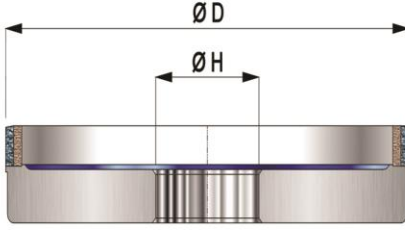
Opsiyonel Oluklu
İç Bileme Aparatı

Genel Özellikler

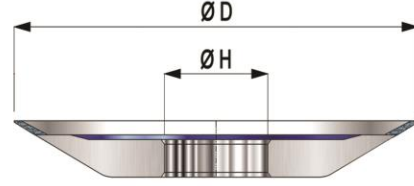
- Hidrolik tahrikli, mikroişlemci kontrollü.
- Açmalı iç ve sırt bileme.
- Sağ-sol diş testerelerin bir seferde iç bilemesi.
- Hidrolik kuvvetli manuel testere sıkma kolu.
- Her tür diş formunun iç ve sırt bilemesi.
- Opsiyonel TFT ekranlı kontrol paneli.
- Operatör güvenliği için komple kapalı kabin.
- Kullanım kolaylığı sağlayan basit kontroller.
- Sağlam makina tabanı.
- Bağımsız olarak ayarlanabilen bileme ve itme hızları.
- CE standartlarına uygun üretim

Özgür ve bağımsız olun ! Bileme taşı ömrü ve bileme hassasiyetinden bağımsız olarak piyasadaki en hızlı bileme makinasını ve en kullanıcı dostu kontrol arayüzünü ihtiyacınıza en uygun şekilde kullanın. Özel yüksek hızlı ayar imkanı ile makinanın bileme haricindeki kayıp zamanlarını en aza indirgeyip yüksek üretkenlik sağlayın.

Otomat-96 makinası, yağla bilemeye uygun bir sisteme sahiptir. Bu sistem makinanın ömrünü uzatır, bileme yüzeyinin kalitesini artırır ve bakım ihtiyaçlarını azaltır. Yağla soğutmayla kullanılan sırt ve iç olmak üzere 2 tane bileme taşı vardır.

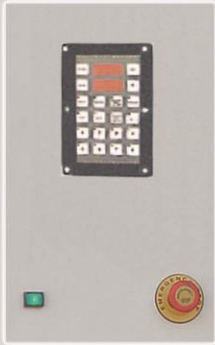


Sırt Bileme Taşı
FEPA 6AA9
 ØD=100mm
 ØH=25mm
 Çift Kum



İç Bileme Taşı
FEPA 12V2
 ØD=100mm
 ØH=25mm
 Opsiyonel ØD125mm

Gerçek “YENİLİK”, deneyim ve gelişimin ürünüdür...



Standart Panel








Opsiyonel TFT Ekranlı
 Kontrol Paneli







Teknik Özellikler

- Daire testere dış çapı Ø100-750mm
- Delik çapı Ø16-55mm
- Testere kalınlığı Maks.. 6.0mm
- Diş adımı 7-100mm
- İlerleme hızı 25 diş/dk.
- Kesme açısı (-10°) - (+30°)
- Kafa dönme açısı ±45°
- Bileme taşı dış çapı Ø100mm
- Bileme taşı delik çapı Ø25mm
- Bileme motoru 1HP
- Soğutma motoru kapasitesi 35lt/dk.
- Soğutma tankı kapasitesi ~50lt.
- Motor sayısı 4
- Toplam güç 3kW
- Gerilim 380V, 3Ph, 60Hz
- Net/brüt ağırlık 750/775kg
- Boyutlar 110*150*210cm.

ABM, kendi makinalarını geliştirir, kendi elektronik sistemini ve kendi yazılımını, programlamasını yapar, tüm mekanik bileşenlerini kendi üretir. En son aşamada, tüm bunları bir araya getirir, son ürününü evrensel makina standartlarında test eder. Tüm bu çabamız sizlere daha iyi makinalar üretebilmek içindir. Hangi ABM makinasını seçerseniz seçin, bu makinanın piyasasının bütün ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde üretildiğini bilmelisiniz.

Diş Formları ve Bileme Çevrimleri:

		Top Grinding Cycle	Face Grinding Cycle
	Trapez-düz diş	3	1
	Ön dişlerde CBN bileme kasağı ile segmental ve SS testere bıçaklarının bilenmesi	1	1
	Üst dişlerde aynı bıçak yivleme açılarıyla ön ve takip eden dişlerde testere bıçağının bilenmesi	1	1
	Düz diş	1	1
	Sağ diş (tamamı sağ)	1	1

		Top Grinding Cycle	Face Grinding Cycle
	Sol diş (tamamı sol)	1	1
	Sağ-sol diş (ATB)	1	1
	Üçgen diş	1	1
	Trapez diş (tamamı trapez)	2	1
	Düz-üçgen diş	2	1
	5T – Düz-Sağ-Sol-Sağ-Sol	2	2

ABM CNC-Motion Kontrol farkı: Üretken ve daima bir adım önde...

Otomat-96 Serisi Modelleri:

ABM, ihtiyaçlarınıza uygun olarak farklı modelleri sizlere sunar: Yarı kabinli, manuel kafa döndürmeli ve Ø2200 dış çapa kadar büyük testere kapasiteleri. İhtiyaçlarınıza uygun olacak şekilde size daha farklı modeller sunabiliriz.

Otomat-M
Manuel Kafa Döndürmeli



Otomat-ECO
Yarı Kabinli



Otomat-MAX
Diş Çap Ø2200mm

