

PRESTIGE



abm

Bileme Teknolojileri



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

PRESTIGE

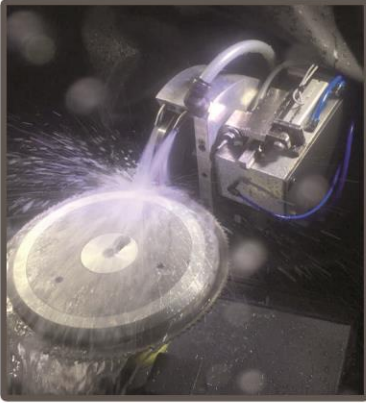
6 EKSEN HSS DAİRE TESTERE BİLEME MAKİNASI

Esnek , kazançlı çözüm

Gelişen global takım bileme teknolojisi ihtiyaçlarına öncülük edecek yüksek teknoloji.

Prestige yüksek ihtiyaçlara cevap verecek şekilde daire testere için tasarlanmıştır. İnsan emeğini minimuma indiren yeni jenerasyon makinalarımızda; kompakt merkezi gövdede HSS ve Cermet testere formlarında bileme yapabilen bileme makinasıdır.

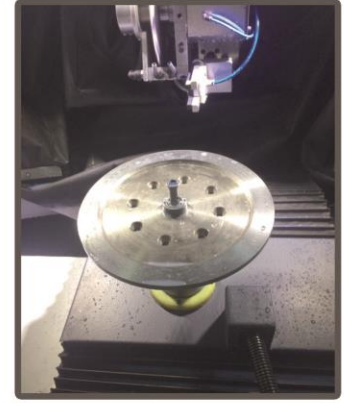
Yüksek verimlilik ile iş yerinizdeki zaman kayıpları da böylece önlenmiştir. PRESTIGE, HSS ve CERMET daire testerelerdeki tüm diş formları için tek çevrimde kusursuz ve en üst seviyede bileme garanti eder.



Ø200mm CBN Taşı ile
HSS Daire Testere Bileme



Kalınlık Kontrolü için
Dahili Ölçme Probu

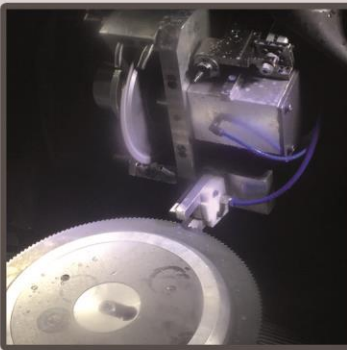


Alüminyum Flanş ile
Sıkma Sistemi

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



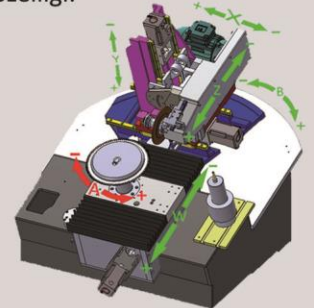
Otomatik Sol-Sağ Pah Kırma



Diş Sayımı ve Otomatik Setleme
için Dahili Lazer Sistemi

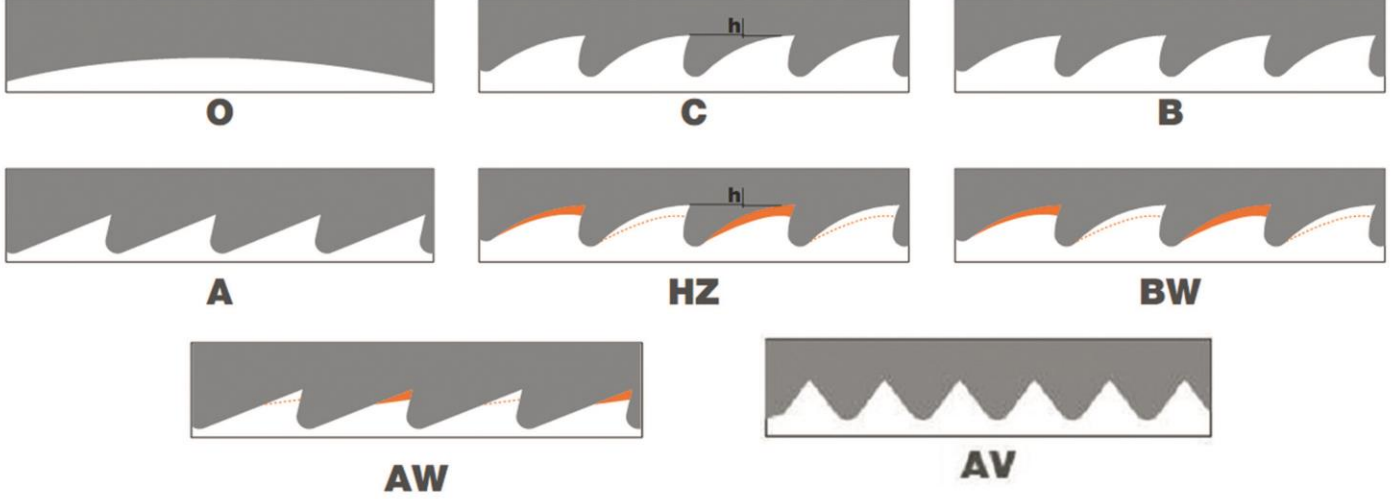
Genel Özellikler

- Tek çevrimde profil ve pah kırma işlemi.
- 6 Eksen Servo Motor Bilgisayar kontrollü CNC kontrol sistemi.
- Tamir diş bileme ve imalat fonksiyonları.
- Opsiyonel Chipbreaker Bileme
- Opsiyonel Servo Motorlu D-Ekseni
- Lazer sistemi ile otomatik setleme fonksiyonu.
- Windows işletim sistemi.
- Dil seçeneği
- PC kontrollü.
- Kontrol panelinde nistenen bileme programını seçebilme özelliği.
- Her türlü diş formunu tek çevirmede bileme
- Dahili ölçme probu
- Ölçme probu ile hassas otomatik et kalınlığı ölçümü
- Ölçme probu ile otomatik aşınma telafisi
- Ölçme probu ile otomatik çap ve diş sayısı verileri ölçümü
- 15" LCD dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Maks. Ø630mm testere çapı.
- Pnömatik sıkma.
- Operatör güvenliği içimn tam donanımlı kabin
- Kullanım kolaylığı sağlayan basit kontroller
- Güçlü taban
- Değişken bileme hızı
- Yükleme ve boşaltma kolaylığı sağlayan ergonomik kabin yapısı
- Bağımsız olarak ayarlanabilen bileme ve itme hızları
- Opsiyonel hava filtre sistemi.
- Otomatik yağlama ünitesi.
- Kullanıma hazır soğutma sistemi
- CE standartlarına uygun üretim.
- İnternet bağlantısı ile takip özeliği.



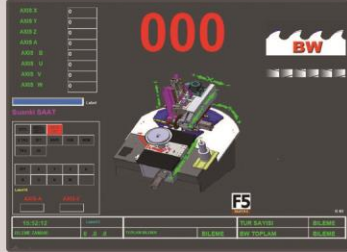
ABM, kendi makinalarını geliştirir, kendi elektronik sistemini ve kendi yazılımını, programlamasını yapar, tüm mekanik bileşenlerini kendi üretir. En son aşamada, tüm bunları biraraya getirir, son ürününü evrensel makina standartlarında test eder. Tüm bu çabamız sizlere daha iyi makinalar üretebilmek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

Diş Formları

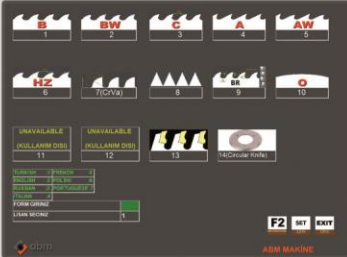


* Opsiyonel Br/Bs formları.

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



Genel Çalışma Ekranı



Form Seçme Ekranı



Prob Kalibrasyon Ekranı

Teknik Özellikler

- Daire Testere Çapı Ø80-630mm(Opsiyonel Ø800)
- Çalışma Hava Basıncı Minimum 6 Bar
- CBN Bileme Taşı Ø200mm x 32mm
- Çalışma Hızı 0,5mm to 30mm/s
- Soğutma Motoru Kapasitesi 100lt/dk.
- Soğurma Tankı Kapasitesi ~120lt.
- İlerleme Hızı 1 to 7 sn./diş.
- Motor Sayısı 11
- Diş Formları A, AV, AW, B, BW, C, Hz, O
- Toplam Güç ~10.5kW
- Gerilim 380V, 3Faz
- Net/Brüt Ağırlık 2800/2900kg
- Boyutlar 200*250*195cm

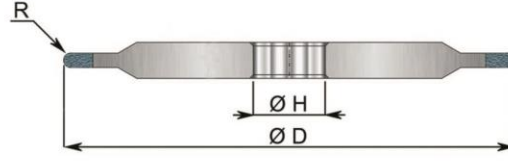
Makine Eksenleri



Makine eksenlerinin durumunu takip etme ekranı.

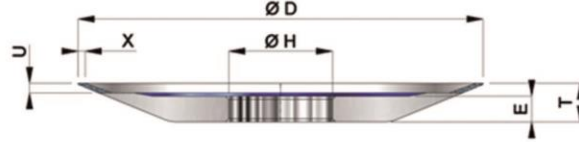
Bileme Taşları

CBN Bileme Taşı HSS Testereler için



FEPA Tip 14F1
D Ø200mm
H Ø32mm
R 0.6mm - 6mm

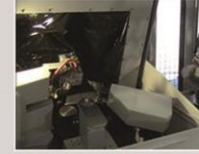
Elmas Bileme Taşı Cermet Testereler için



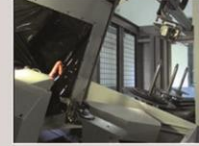
Tip 12V2
D Ø200mm
H Ø32mm

Yüksek Hassasiyet / Yüksek Verimlilik

PRESTIGE-LOAD



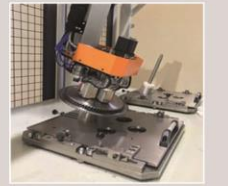
Yükelem - Boşaltma



Flanş için mil



Opsiyonel Chipbreaker Sistemi
(Br/Bs Formları için)



Testere çapına göre
açılır-kapanır
ROBOT Gripper

Makinadaki Motorlar

Motorlar	Güç (kW)	Devir (RPM)	Voltaj	Ek Özellikler
Axis X (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Axis Y (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Axis Z (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Axis A (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frensiz
Axis B (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Axis U (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Axis V (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frensiz
Axis W (Servo)	0.75	6000	-	Absolute encoder-frenli
Bileme Taş Motoru	1.1	2900	380V-3faz	
Soğutma Motoru	0,75	2800	380V-3faz	



Yükleme Mili



Ped



Reducerflanges
(Manyetik tip)