

PNK-CNC



abm
Bileme Teknolojileri



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

PNK-CNC

CNC ŞERİT TESTERE BİLEME MAKİNASI



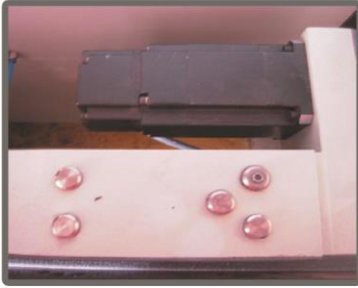
Esnek, kazançlı çözüm

Gelişen global takım bileme teknolojisi ihtiyaçlarına öncülük edecek yüksek teknoloji.

PNK-CNC Şerit testere bileme makinası ahşap kesiminde kullanılan her tür şerit testerenin bilenmesi için tasarlanmıştır.



Metal kesen şerit testere için Serbest Programlama özelliği



Servo motorlu itme sistemi



Taş şekil verme aparatı



Hızlı ve hassas bileme



Dayanıklı bileme ünitesi yapısı

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

General Özellikler

- 3 Eksen CNC kontrol.
- İstenilen her dilde çalışma ekranı (siparişte istediğiniz dili belirtiniz)
- Windows® işletim sistemli bilgisayar kontrollü.
- İstenildiği takdirde internetten program güncelleyebilme.
- LCD ekran kontrol paneli.
- Ekrandan seçilen çalışma dili.
- Ekrandan seçilen diş formu.
- Her tür diş formunun bilenmesi, metal şerit testere için serbest programlama.
- Bilenen testere için değerlerin kaydedilebilmesi.
- Ekrandan takip ayarlanabilen göğüs açısı.
- Servo motorlu hassas itme sistemi.
- Hassas itme sağlayan tırnaklı açma sistemi.
- Değişken bileme hızı.
- Değişken bileme taşı devri.
- Lineer kızaklar üzerinde hareket eden bileme kafası.
- Soğutmalı çalışma sistemi.
- CBN taşla ya da bakalit taşla bileme.
- Merkezi yağlama sistemi.
- Entegre aydınlatma ünitesi.
- Birbirinden bağımsız elektronik ve bileme alanları.
- Dahili şerit testere taşıyıcı ayakları.
- Motor kontrollü dikey şerit testere hareketi.(Ekranla ayarlanabilir.)
- Sağlam mekanik şerit testere sıkma.
- Operatör güvenliği için kapalı kabin.
- Yükleme ve boşaltma kolaylığı sağlayan ergonomik gövde yapısı.
- Kullanım kolaylığı sağlayan basit kontroller.
- Sağlam makina tabanı.
- CE standartlarına uygun üretim.

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

PNK-CNC makinası ileri teknolojisi ile NU, NV, PV, PU, KV, SB her türlü diş formlarında kusursuz, hızlı ve hassas bileme sağlar.



KV



NU



NV



PV



PU



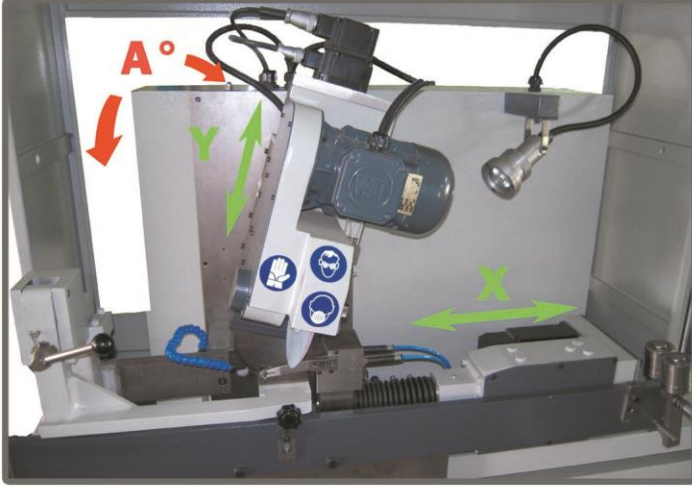
SB

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

Teknik Özellikler

• Şerit testere genişliği	50-250mm
• Şerit testere uzunluğu	Maksimum 14m.
• Testere kalınlığı	0.6-3.2mm
• Diş hatvesi	Maks. 60mm
• Diş derinliği	Maks. 30mm
• Diş formları	NV, NU, KV, PV, PU, VP, SB
• Göğüs açısı	(-10°) (+35°)
• İlerleme hızı (hız kontrollü)	10/90 diş /dk.
• Bakalit Bileme taşı boyutları	D: Ø300mm d:Ø32mm
• Bakalit Bileme taşı kalınlığı	5-13mm (diş hatvesine göre)
• CBN bileme taşı boyutları	D: Ø200mm d:Ø32mm
• CBN bileme taşı kalınlığı	1,6-13mm (diş hatvesine göre)
• Bileme taşı dönüş hızı (hız kontrollü)	1400-5500 dev/dk.
• Bileme taşı motor gücü	0,75kW
• Soğutma türü	Su/yağ emülsiyonu
• Soğutma motoru kapasitesi	80 lt/dk.
• Soğutma basıncı	10 bar
• Soğutma tankı kapasitesi	~90lt.
• Motor sayısı	6
• Toplam güç	3,0kW
• Gerilim	380V, 3faz, 50-60Hz
• Net/brüt ağırlık	800/850kg
• Boyutlar	1550*2000*2000mm (testere bağlanmadan)

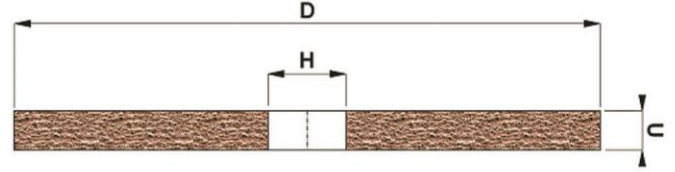
Makina Eksenleri



3 Eksen CNC Kontrol

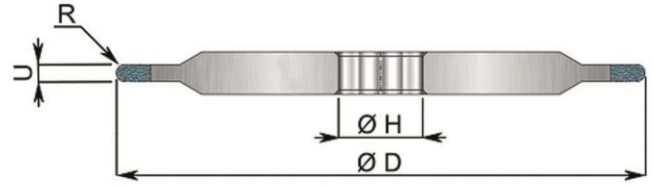
Bileme Taşları

Bakalit bileme taşı



D: Ø300mm
H: Ø32mm
u: 5-13mm

CBN Bileme Taşı



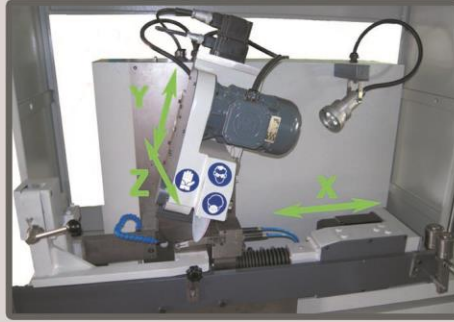
D: Ø200mm
H: Ø32mm
u: 1,6-13mm
R: 0,8mm

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

Opsiyonlar



Ekrandan programlanabilen
otomatik yağ ünitesi



Opsiyonel pah kırma eksen



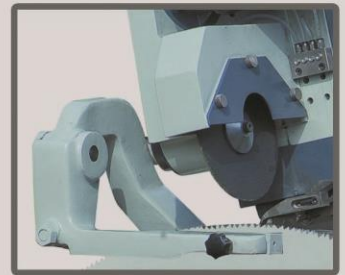
Katrak testere bileme aparatı.



Mekanik hava filtresi



Testere üreticileri için otomatik
sarma/toplama ünitesi



HSS daire testere
bileme aparatı