

SPARQ-DUO



abm
Bileme Teknolojileri



Yüksek teknoloji, testere imalatı için tek çözüm...

CNC Daire Testere Yan Erozyon Bileme Makinası 8-eksen full CNC kontrol Daire testereler için PCD erozyon

Esnek, kazançlı çözüm

Gelişen global takım bileme teknolojisi ihtiyaçlarına öncülük edecek yüksek teknoloji.
ABM komple çözümü sizlere sunuyor: CNC'nizden en iyi şekilde yararlanmak.

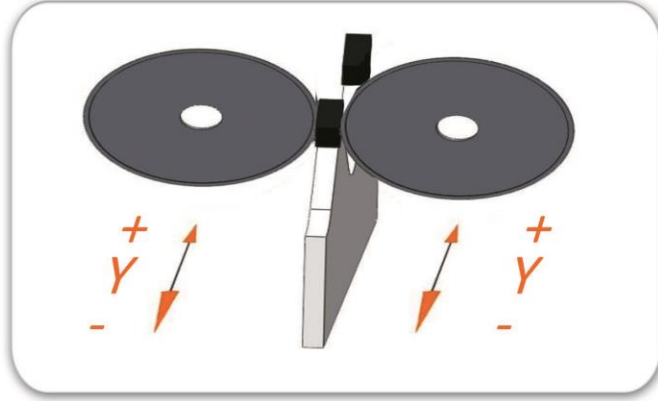


444 6 117

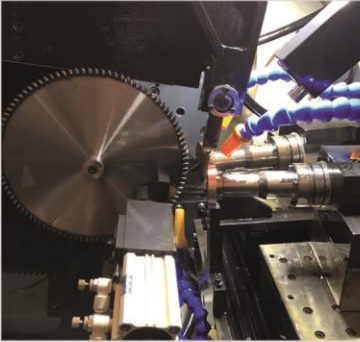
Türkiye'nin Her Yerinden

www.abmmakine.com.tr

SPARQ-DUO, PCD daire testeresi bileme işi için en ideal makinedir. CNC kontrol ünitesi ile bütün istenen geometrik ayarlar ekrandan gerçekleştirilir. Kolay arayüzü ve kullanım kolaylığı sayesinde operatör ihtiyacını minimuma indirir. Yüksek hızı ve hassasiyeti ile ön plana çıkan 8-eksen full CNC kontrollü daire testere yan bileme erozyon makinasıdır. CNC-DUO makinasında çift yan eşitleme işlemi alışık olduğunuz ön gruba ilave olarak yatay çalışan çift bileme kafasından oluşmaktadır:



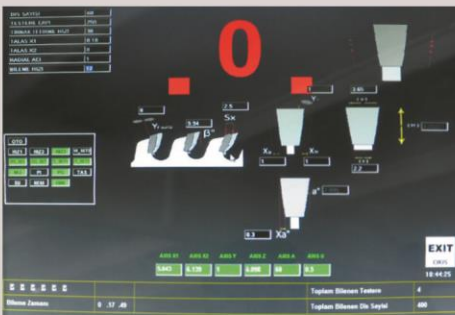
Tüm ihtiyaçlarınıza cevap verecek esnek ve yetenekli bir çözüm...



Sıkma sistemi ile PCD testereleleri sorunsuz bileme. Patentli akıllı tırnak sistemi ile dişe zarar vermeden temizli ileme ve değişken adımlı grup dişlerde otomatik atlama.

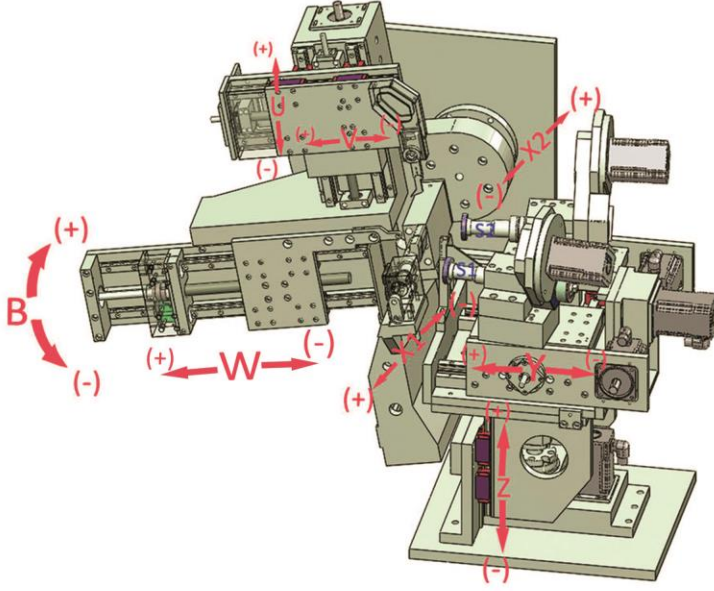
Genel Özellikler

- 8-eksen full CNC kontrol.
- Tüm mekanik parçalarda sertlik ve korozyon direnci sağlayan CrNi kaplama.
- Şaşırtmalı ve grup dişlerde otomatik atlama yapan akıllı tırnak.
- Tamir dişler ve İmalat için dahili özel programlar. Osilasyon programı ile çoklu talaş ve tekrar sayısını bağımsız ayarlama imkanı.
- 17" LCD ekran ve her istenilen her dilde çalışma imkanı.
- Hazır bileme programları ve sınırsız program hafızası ile özel kayıt imkanı.
- Ahşap ve metal endüstrisindeki tüm diş formlarını bileme imkanı.
- Yanak açılarını açısal veya ölçüsel verebilme imkanı.
- Maksimum Ø800mm daire testere dış çapı.
- Tırnak itme işlemi için elektronik kam.
- Diş hatvesini otomatik hesaplama, istenildiğinde manuel olarak hatve girme.
- Servis sıklığını azaltan ve makina ömrünü artıran merkezi otomatik yağlama.
- Windows® tabanlı PC kontrol sistemiyle internet üzerinden veya flash bellek ile program güncelleme.
- Ayrı elektrik kabini ve makina çalışma bölümü ile ses, toz ve ısı yalıtımı.
- ABM tarafından üretilen Erozyon Jeneratörü.
- Kullanıcı dostu program arayüzleri ile kolay kullanım.
- Güçlü makina tabanı üzerine kurulu ergonomik kabin.



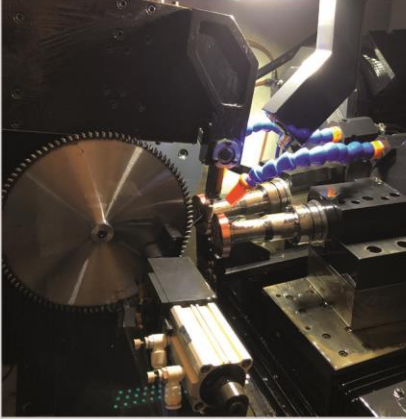
Yan Bileme Parametre Çalışma Ekranı
Tanjant ve Radyal Açılarının CNC
Kontrolle Otomatik Ayarı

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. Dahili disk tornalama sayesinde otomatik taş aşınma telafisi sağlanır. CNC Kontrolü sayesinde tanjant ve radyal açılarını otomatik olarak ayarlayın.



- (X1 - X2) Talaş verme eksenini
- (B) Göğüs Açısı
- (U - V) Tırnak Eksenini
- (Z) Tanjant Açısı
- (Y) Bileme Eksenini
- (W) Çap Ayar Eksenini

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



SPARQ-DUO Çalışma Alanı

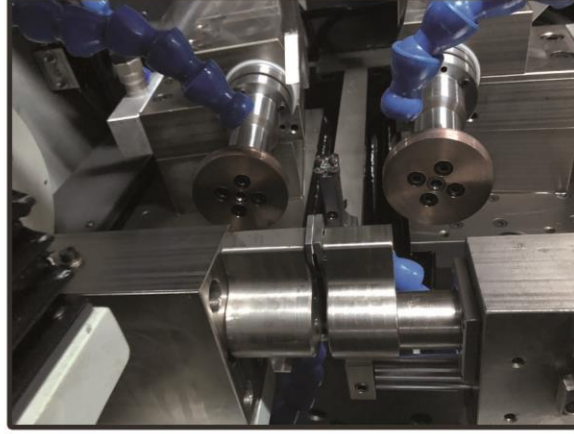


Yangın Söndürme Sistemi

Teknik Özellikler

- Daire Testere Dış Çapı Ø100-800mm
- Delik çapı Ø12mm'den itibaren
- Et kalınlığı Maksimum 10mm
- Dış Adımı Maksimum 100mm
- Bileme açısı (-10°) - (+10°)
- Radyal açı ±6°
- Bileme taşı dış çapı Ø60mm
- Bileme taşı delik çapı Ø10mm
- Soğutma motoru pompa kapasitesi ~100 lt/dak
- Soğutma tankı kapasitesi ~100 lt
- Servo boştaki hızı 6000 r.p.m.
- Toplam Güç ~10,5kW

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.



Erozyon Diskleri

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

OPSIYONLAR

- Merkezi yağ filtre sistemi olan fabrikalar için açık çevrim soğutma sistemi,
- Yağ filtre sistemi - FILTRON
- Hava filtre sistemi,
- Yağ soğutma sistemi
- Yanak komparatörü



Yağ Filtresi