



abm

Bileme Teknolojileri

53
YIL
1965-2018

DAİRE TESTERE GRUBU

İç ve Sırt Bileme



PREMIUM-LOAD

8 Eksen Yükleme Robotlu İç ve Sırt Bileme Makinesi
3 İstasyon - 8 Eksen Servo Motor- CNC Kontrollü
Daire Testere Çapı Ø150-600mm (Opsiyonel Ø800mm)



PREMIUM

5 Eksen Çift Taşlı İç ve Sırt Bileme Makinesi
Tek çevrimde iç ve sırt bileme, 5 Eksen-CNC kontrollü
Otomatik dış ölçme ve tanıma sistemi
Daire Testere Çapı Ø150-600mm (Opsiyonel Ø800mm)



CNC-PRO-Serisi

CNC Otomatik T.C.T. Bileme Makinesi
7 Eksen CNC Kontrol - Çift Taşlı Sistem
Daire Testere Çapı: Ø 80-800mm



CNC-810

CNC Otomatik TCT Daire Testere Bileme Makinesi
İç ve Sırt Bileme - 6 Eksen Ful CNC Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



CNC-600

CNC Otomatik TCT Daire Testere Bileme Makinesi
İç ve Sırt Bileme - 6 Eksen Ful CNC Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø80-600mm



CNC-F810

CNC Otomatik TCT Daire Testere İç Bileme Makinesi
6 Eksen CNC Kontrol - Ø200mm Bileme Taşı
Daire Testere Çapı: Ø100-800mm



OTOMAT-96

Hidrolik TCT Daire Testere Bileme Makinesi
İç ve Sırt Bileme - Hidrolik Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



OTOMAT-ECO

Hidrolik TCT Daire Testere Bileme Makinesi
İç ve Sırt Bileme - Hidrolik Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



OTOMAT-M

Hidrolik TCT Daire Testere Bileme Makinesi
İç ve Sırt Bileme - Hidrolik Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm
Manuel Kafa Döndürme- Manuel Pozisyon Ayarı

Komple Üretim Merkezi



LOAD-5 (PD)
14 Eksen Robot Yüklü İç ve Sırt Bileme Makinesi
5 İstasyon - 14 Eksen Servo Motor - CNC Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø150-600mm (Opsiyonel Ø800mm)



ROBO-X
6-Eksen Otomatik Yükleme Robotu

Yan Bileme



PREMIUM-DUO
8 Eksenli Çift Taşlı Tek Çevrimde Yan Bileme Makinesi
8 Eksen Servo Motor - PC Kontrol- Otomatik dış ölçme probu
Daire Testere Çapı: Ø150-600mm (Opsiyonel Ø800mm)



CNC-DUO
CNC Otomatik TCT Daire Testere Yan Bileme Makinesi
7 Eksen Ful CNC Kontrol, Otomatik Açı Ayarı
Daire Testere Çapı: Max:Ø125-600mm (Opsiyonel Ø800mm)



OTOMAT-DUO
Hidrolik Otomatik TCT Daire Testere Çift Yan Bileme Makinesi
Çift Yan Bileme, Hidrolik Kontrollü
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



EDT-2M
TCT Daire Testere Manuel Çift Yan Bileme Makinesi
Güçlü CNC lineer kızak sistemi ile çift yan bileme
Daire Testere Çapı: Ø80-600mm (Opsiyonel Ø800mm)

DAİRE TESTERE GRUBU

Tamir ve Bakım



OTOSAD-98

Hidrolik Otomatik TCT Daire Testere Sırt Düşürme Makinesi
Elmas arkası gövde düşürme için, hidrolik kontrol
Kapasite: Ø80-750mm



OTOSAD-98-ECO

Hidrolik Otomatik TCT Daire Testere Sırt Düşürme Makinesi
Elmas arkası gövde düşürme için, hidrolik kontrol
Kapasite: Ø80-750mm



SEK-IND

TCT Daire Testere Uç Kaynak Makinesi
Diş tamiri amaçlı, her dişte aynı kaynatma
sağlayan zamanlayıcı - İndüksiyon Sistemli
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



SEK

TCT Daire Testere Uç Kaynak Makinesi
Diş tamiri amaçlı, her dişte aynı kaynatma
sağlayan zamanlayıcı
Daire Testere Çapı: Ø80-600mm (Ops. Ø800mm)



BLM-10

TCT Daire Testere Trifil Makinesi
Daire testere üretim ve bakımı amaçlı
Daire Testere Çapı: Maks. Ø800mm



MICROTECH

Ölçme ve Analiz Sistemi
Microtech yüksek kaliteli ölçüm ünitesi sayesinde kesici
takımları detaylı şekilde analiz etmek için kullanılan bir sistemdir.

HSS ve Sermet Bileme



PRESTIGE

5 Eksen HSS Daire Testere Bileme Makinesi
Tek çevrimde diş açma - üretim , 5 Eksen-CNC kontrollü
Otomatik ölçme ve sayma sistemi - Otomatik Pah Kırma (Ops. Chipbreaker)
Daire Testere Çapı Ø150-630mm (Opsiyonel Ø800mm)



PRESTIGE-LOAD

8 Eksen Robot Yüklemeli HSS Daire Testere Bileme Makinesi
3 İstasyon - 8 Eksen Servo Motor
Otomatik ölçme ve sayma sistemi- CNC Kontrol
Daire Testere Çapı: Ø150-630mm (Opsiyonel Ø800mm)



PNK-AC-CNC Series

CNC HSS Daire Testere Bileme Makinesi
Tek çevrimde diş açma - Üretim, Diş silme,
Otomatik pah kırma, 4 Eksen CNC kontrol,
Serbest form programlama
Daire Testere Çapı: Ø70-600mm
(Opsiyonel Ø800mm, Chipbreaker Aparatı)



PNK-AC-SP

HSS Daire Testere Bileme Makinesi
Kapalı Kabin - Profil Bileme - Kam Kontrollü
Pah Kırma Fonksiyonlu
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



PNK-AC-S

HSS Daire Testere Bileme Makinesi
Yarı Kabin - Profil Bileme
Pah Kırma Fonksiyonlu - Kam Kontrollü
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



PNK-AC

HSS Daire Testere Bileme Makinesi
Profil Bileme - Pah Kırma Fonksiyonlu
Kam Kontrollü
Daire Testere Çapı: Ø80-800mm



DCM

HSS Daire Testere Çift Yön Pah Kırma Makinesi
Daire Testere Çapı: Ø150-650mm
(Opsiyonel 810mm)



ACM

HSS Daire Testere Chipbreaker
Bileme Makinesi
Daire Testere Çapı: Ø70-630mm
(Opsiyonel 800mm)

ŞERİT TESTERE GRUBU

Şerit Testere Bileme



PNK-CNC

CNC Şerit Testere Bileme Makinesi
2 Eksen CNC Kontrol - Profil Bileme
Değişken Hatveli Testereler için Yazılım
Kapasite: 50-200mm (Opsiyonel 300mm)



PNK-MAX

Otomatik Şerit Testere Bileme Makinesi - 300'lük taş ile
Ağır tip kam tahrikli, Mikroişlemci kontrollü, Otomatik şerit testere
aşağı-yukarı hareketli, Kapalı kabin
Kapsite: Maks. 300mm



PNK-SP

Otomatik Şerit Testere Bileme Makinesi
Profil Bileme - Kam Kontrollü - Mikroişlemci Kontrollü
Otomatik şerit testere aşağı-yukarı hareketli, Kapalı Kabin
Kapasite: 15-250mm



PNK-SB

Otomatik Şerit Testere Bileme Makinesi
Profil Bileme - Kam Kontrollü - Mikroişlemci Kontrollü
Otomatik şerit testere aşağı-yukarı hareketli, Yarı Kabin
Kapasite: 15-200mm



PNK-AB

Otomatik Şerit Testere Bileme Makinesi
Profil Bileme - Kam Kontrollü
Kapasite: 15-150mm



PNK-WM

Otomatik CBN Taşlı Şerit Testere Bileme Makinesi
Opsiyonel Sarma/Toplama Sistemi - Opsiyonel Kapalı Kabin
Profil Bileme - Kam Kontrollü - Kapasite: 15-150mm



A-45

Otomatik Şerit Testere Bileme Makinesi
Profil Bileme - Kam Kontrollü
Kapasite: 15-100mm

Yan Eşitleme



EM-S

Şerit Testere Çift Yan Eşitleme Makinesi
Yan Bileme - Kam Kontrollü - Soğutma Sistemli
Kapasite: 70-250mm (Opsiyonel 300mm)



EM-92H

Şerit Testere Çift Yan Eşitleme Makinesi
Yan Bileme - Kam Kontrollü - Kuru Bileme
Kapasite: 70-250mm (Opsiyonel 300mm)

Stellite Uç Kaynak



SUK-92

Şerit Testere Stellite Uç Kaynak Makinesi
Stellite Uç Kaynak - Otomatik Tavlama Kontrollü
Stellite Çubuk Çapı: Ø4/5/6mm
Kapasite: 60-250mm (Opsiyonel 300mm)



SAT-300

Tam Otomatik Stellite Uç Kaynak Makinesi
Tam Otomatik Stellite Uç Kaynak ve Tavlama
Stellite Çubuk Çapı: Ø4/5/6mm
Kapasite: 60-300mm



SUK-A

Tam Otomatik Stellite Uç Kaynak Makinesi
CNC Kontrollü Uç Kaynağı ve tavlama, Patentli Dlk Kaynak Tekniği
Stellite Çubuk Çapı: Ø4/5/6mm
Kapasite: 250mm (Opsiyonel 300mm)

ŞERİT TESTERE GRUBU

Çapraz ve Uç Sertleştirme



IND-3500

İndüksiyon Uç Sertleştirme Makinesi
İndüksiyon Sistemi ile Sertleştirme
Kapasite: 10-150mm



SCM-I

Otomatik Şerit Testere Çaprazlama Makinesi
Otomatik Sağ-Sol Çapraz Makinesi - Kam Kontrollü
Kapasite: 10-120mm

Kaynak



MIG-TAV

Ön Isıtmalı Şerit Testere Gazaltı Kaynak Makinesi
Aynı tabla üzerinde kaynak ve tavlama, Mikroişlemci
Kontrolü, farklı şerit kalınlıkları için hazır programlar
Kapasite: 10-200mm (Opsiyonel 300mm)



MIG-IST

Ön Isıtmalı Şerit Testere Gazaltı Kaynak Makinesi
Aynı tabla üzerinde kaynak ve tavlama, Mikroişlemci
Kontrolü, farklı şerit kalınlıkları için hazır programlar
Kapasite: 10-200mm (Opsiyonel 300mm)



ST

Şerit Testere Kaynak Temizleme Makinesi
Kaynak cürufaları temizleme amaçlı
Kapasite: Maks. 200mm
(Opsiyonel 300mm)

Ezme & Toplama



PT-20

Otomatik Şerit Testere Ezme ve Toplama Makinesi
Kam kontrollü otomatik çevrim ile tek seferde ezme
ve toplama işlemi
Kapasite: 70-200mm

Trifil



STDM-I

Manuel Şerit Testere Trifil Makinesi
Düzeltilme, Gerilim Verme Makinesi
Kapsite: Maks. 250mm (Opsiyonel 350mm)

PCD Bileme



SPARQ-Serisi

PCD Takımlar için 5 Eksenli Erozyon Bileme Makinesi
Dia (PCD Daire Testerelerin, Kanal Frezelerin (Hogger), Helisel Takımların, Router Frezelerinin, Profil Bıçakları ve Top Bıçaklarının Bilenmesi ve İmalatı

Teknik Özellikler:

Takım Dış Çapı.....	Ø600mm
Takım Ağırlığı.....	Maksimum 30kg
Bileme Boyu.....	Maksimum 150mm
Toplam Güç.....	~5KW
Disk Çapı.....	Maksimum Ø150mm



Karbür ve HSS Takım Bileme

UTB SERİSİ

Profil Bıçakları, her türlü freze bıçağı, rabita, lambri bıçakları ve Power Lock takımlarının bilenmesi

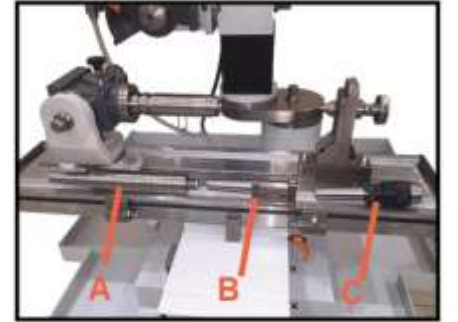
Teknik Özellikler

Bileme taşı kesme devri.....	3000 r.p.m.
Eksende dönme çapı.....	200 mm
Taş motoru yükseklik hareketi.....	Dikey 250mm
Taş motoru göğüs (talaş) açısı.....	+45°
Bilediği bıçak çapı.....	Ø50-300mm
Tabla boyutları.....	690x230mm
Tabla hareketi X/Y.....	250/20mm
Divizör dönüş açısı.....	360°
Divizör çıkış açısı.....	2-3-4-6-8-12



Standart

OPSİYONLAR



Standart Aparatlar

- A- İş mili
- B- Jilet bıçağı aparatı
- C- Mandren



Opsiyonel Helis Aparatı



Opsiyonel Dairesel Bıçak Aparatı



Opsiyonel Motorize Divizör Aparatı



Opsiyonel Power Lock Aparatı



UTB-POWER (Hidrolik)



UTB-H (Hidrolik)

BIÇAK BİLEME GRUBU

OPB Serisi



OPB-630

Teknik Özellikler

Bileme Uzunluğu _____ 650mm
Tabla Boyutları _____ 60x80x600mm
Bileme Taşı Çapı _____ Ø150mm
Motor Sayısı _____ 3
Motor Gücü _____ 1.1kW/2800rpm
Bileme Hızı _____ 0-11 m/dk.
Otomatik Talaş Verme _____ 0.04mm



Tekli Bağlama

Çoklu Bağlama



OPB-850

Teknik Özellikler

Bileme Uzunluğu _____ 850mm
Tabla Boyutları _____ 60x80x800mm
Bileme Taşı Çapı _____ Ø150mm
Motor Sayısı _____ 3
Motor Gücü _____ 1.1kW/2800rpm
Bileme Hızı _____ 0-11 m/dk.
Otomatik Talaş Verme _____ 0.04mm

OP Serisi



Model	Bileme Uzunluğu	Tabla Boyutları(mm)	Bileme Taşı Çapı	Motor Gücü	Bileme Hızı	Otomatik Talaş Verme
OP-850	850 mm	80X160X850 mm	Ø200mm	4kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm
OP-1050	1050 mm	80x160x1050 mm	Ø200mm	4kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm
OP-1500	1500 mm	80x160x1500 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm
OP-2000	2000 mm	80x160x2000 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm
OP-2500	2500 mm	80x160x2500 mm	Ø200mm	5,5kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm
OP-3000	3000 mm	80x160x3000 mm	Ø200mm	7,5kW/1400 rpm	0-11m/dk.	0.04 mm

(10 kW Opsiyonel)



Standart T-Slotlu Mekanik Tabla



Opsiyonel Manyetik Tabla (Yan tarafta T-Slot sistemi ile)



Opsiyonel Manyetik Seperatör



Takma Uçlar için Opsiyonel Manyetik Aparat



Opsiyonel Motor Kontrollü Talaş Verme (0,005mm)

Bıçak Doğrultma



KLM-09

Hidrolik Matbaa ve Planya Bıçağı Düzeltme Makinesi
Maks. Bıçak Boyu: 2000mm (Standart Uzunluk)



HND

Manuel Honlama Aparatı

AKSESUARLAR



FILTRON

Yağ Filtre Makinesi
Maks. filtreleme 100 litre/dk.
2 adet dikey kartuş sistemi
Sistem bütün makinelerde bağımsız olarak çalışır



ULTRA-600

Ultrasonik Temizleme Ünitesi
Maksimum 600mm daire testere çapı
Tek adımda 20 adet testereyi kolayca temizleme



PLS-600

Otomatik Polisaj Makinesi
Maks. 600mm daire testere çapı
Otomatik çevrimde çalışma , Soğutma sistemi



Mist-X

Hava Filtre Sistemi
Bileme esnasında ortaya çıkan yağ buharı, talaş tozu
ve dumanı filtrelemek için üretilmiştir.

53
YIL
1965-2018



Available on the
App Store

Gerçek "YENİLİK", deneyim ve gelişimin bir ürünüdür.

ABM, 1965 yılından beri en güncel teknolojileri ile bileme ve kaynak makinaları üreterek ahşap ve metal endüstrilerine hizmet etmektedir. ABM, günümüzde bileme ve kereste atölyelerinin karlı hale gelmelerine yardımcı olmak için; kullanıcı dostu, en iyi, her yönden en rekabetçi ürünleri, yeni teknolojileri, titiz ve dikkatli araştırmalarla üçüncü kuşak mühendisleri ile, ekonomik fiyatlarla dünya pazarlarına sunmaktan gurur duyar.

Daire testereler, şerit testereler, planya-matbaa bıçakları ve diğer universal kesici takımlar için ürettiğimiz makinalar ile güvenilirlik, verimlilik ve ekonomik olarak müşterilerimizin hizmetine sunmaktayız. Günümüz teknolojisinde kullanılmaya başlayan yeni diş formlarını ve diğer ihtiyaçları da güncellemek suretiyle, makina başında çalışan operatörler için zorlu bileme ortamlarını kolay hale getiriyoruz.

Ürettiğimiz Otomat, PNK, UTB, OP serisi makinalarımız; bileme hatları, testere servis atölyeleri, kesici takım üreticileri ve fabrika içi bileme departmanlarının bileme ihtiyaçlarını karşılamak için uzmanlaşmış, gerek tek fonksiyonlu, gerekse çok fonksiyonlu makinalarıyla komple çözümler sunar.



 **abm**
Bileme Teknolojileri



444 6 117

Türkiye'nin Her Yerinden

ITOB 10011 Sok No:6 Tekeli 35477 İzmir TÜRKİYE
Tel: +90 232 782 66 44 /14 68 Faks: +90 232 782 23 90
www.abmmakine.com • info@abmmakine.com