

# "TB-60 Ünlversal Matkap & Takım Bileme Makinası"

"Çok Yönlü ve Verimli Takım Bileme"

Takım Bileme

"Hassas"

İştir !

www.hassas.com



- ✓ Ø60 mm'ye kadar Sağ ve Sol, Tek kanaldan, 6 kanala kadar, her türlü Matkap, Parmak Freze, Kılavuz ve Rayba ağızları, Senkerlerin hata riski olmaksızın, bilenebilmesi için tasarlanmıştır

- ✓ Motor Koruma Sistemi

- ✓ 6 ayaklı, Kendinden Merkezlemeli Ayna, kesici takımın hatasız merkezlenmesini temin ederek, ağızların eşit ve hassas bilenmesini sağlar

- ✓ Muhafaza Kapağı içinde, Akuple, Balans ayarı yapılabilen, Bileme ve Öz Düşürme Taşları

- ✓ Yağ Emmeyen, Temizliği Çok Kolay, Fırın Boya

- ✓ 4 Eksen Taş Hareketi

Takım Bileme Eğitimi almayan elemanlar dahi rahatlıkla kullanabilir

- ✓ Birçok Ataşman ve Takım ile Genişletilmiş Bileme Kapasitesi



Hava Yataklı Parmak Freze Bileme Ataşmanı

"ÇOK YÖNLÜ VE VERİMLİ BİLEME"



Prizmatik Kesici Bileme Ataşmanı

Makinalarımızın yüksek performansları ve maharetleri, Takım Bileme Teknolojisinde, yıllardan beri süregelen tecrübelerimizin birikimi sonucunda ortaya çıkmıştır. TB-60A Ünlversal Matkap ve Takım Bileme Makinası, Ø2mm-Ø60mm arasında kesici takımlarınızı bileyebileceğiniz, profesyonel seviyede, kullanımı kolay bir makinedir. Eğitim almamış operatörler bile, kısa bir sürede makinanın kullanımını öğrenebilirler. Ayar ve bileme işlemleri kısa zamanda yapılabilir.

Öz inceltme işlemi dahi çabucak yapılabilir. Sağlam konstrüksiyonu ve hassas komponentleri, bileme işlemlerinizin, doğru formda ve hassas yapılmasını temin eder. Kendinden merkezlemeli altı ayaklı ayna, matkapın tam eksende bağlanmasını ve her iki ağızın eşit ve doğru açıda, yüksek hassasiyette bilenmesini sağlar. Uç açıları 40°- 180° arasında değişen Sağ ve Sol birçok matkap çeşidini bu makina ile bilemek mümkündür. Çok kanallı Standart Matkaplar, Karbür Matkaplar, Kademeli ve Punta Matkaplar, Senkerler, düz ve spiral kanallı kılavuz - rayba ağızları ve birçok NC kendinden merkezlemeli matkap uçları bilenebilir, kesme uçları düzeltilebilir. Ø80-100mm ve Otomatik seçeneklerimiz de mevcuttur.



## Hassas

Mühendislik ve Sanayi

Çelik Cad.No.30 4.Levent 34418 İstanbul

Tel: 212 280 5555 PBX Faks: 212 282 6234

