



Makina Takım Endüstrisi A.Ş.



[www.makinatakim.com.tr](http://www.makinatakim.com.tr)  
[info@makinatakim.com.tr](mailto:info@makinatakim.com.tr)

# ÖZEL KOMPLE SERT METAL TAKIMLAR







## ÖZEL KOMPLE SERT METAL TAKIMLAR

Makine Takım 1957 yılından bu yana, kesici takım üretim ve dizayn tecrübelerini Komple Sert Metal malzemeden üretilen özel kesici takımlara yansıtmaktadır.

Kesici takım dizaynı CAD sistemi ile desteklenerek, imalat öncesi ürün özelliklerine göre kontrol edilebilmektedir. Tüm taşlama ve bileme işçilikleri yüksek hızda CNC "WALTER" tezgahında yapılmaktadır.

WALTER HELICHECH ölçme ve kontrol cihazı ile geometrik ölçü kontrolü ve raporlama yapılabilmektedir.

Yüksek hızda emniyetli kullanılabilme imkanı, geometrik ölçü tamlığı, 0,001-0,005 mm hassasiyetinde salgı ve işlenen delikte profil uygunluğu sağlanmaktadır.

İşlenen malzemenin özelliklerine bağlı olarak kullanılması gereken en uygun komple sert malzeme seçimi titizlikle yapılmaktadır. Soğutma kanalsız, düz soğutma kanallı ve HELIS soğutma kanallı (30°-40°) kesici takım imalatları yapılmaktadır.

Zor işlenen, yüksek yüzey pürüzlülüğü gerektiren işlemler için ideal çözüm MTE komple sert metal takımlardır.

*MTE, rakiplerine kıyasla satış sonrası teknik hizmette size daha yakın...*

