

## Karcan Kesici Takım San. ve Tic. Ltd. Şti.

ADRES/ADDRESS

Organize Sanayi Bölgesi Tornacılar ve Oto Tamirciler Sitesi R Blok No:5 Odunpazarı/ESKİŞEHİR

Tel : +90 (222) 228 10 40 (Pbx) Faks : +90 (222) 228 06 13

info@karcan.com



www.karcan.com

### Faaliyet Alanları

- CFRP (Karbon Fiber Takviyeli Kompozit)'in hassas olarak işlenmesi için ileri teknoloji PCD ve Diomand kaplamalı özel kesici takımlar,
- 6000 -7000 Serisi yüksek Si içeren alüminyum malzemenin yüksek hassasiyet ve ileri teknoloji işlenmesi için kesici takımlar,
- Inconel, titanyum ve titanyum alaşımları, paslanmaz çeliklerin özel operasyonlar ile yüksek verimlilikte işlenmesi için kesici takımlar,
- Özel ölçüm ekipmanları ile özel bileme hizmeti.

### Activity Areas

- PCD combined and diamond coating cutting tools for machining advanced materials like CFRP (Carbon Fiber Reinforced Plastic)
- Special grained cutting tools for machining High Si rate Aluminium like 6000-7000 series.
- High technology, special coated, special geometry cutting tools for machining Inconel, Titanium and Titanium alloys, Hastelloy and Stainless Steel.
- Re-grinding in assistance with very special CNC measurement systems.

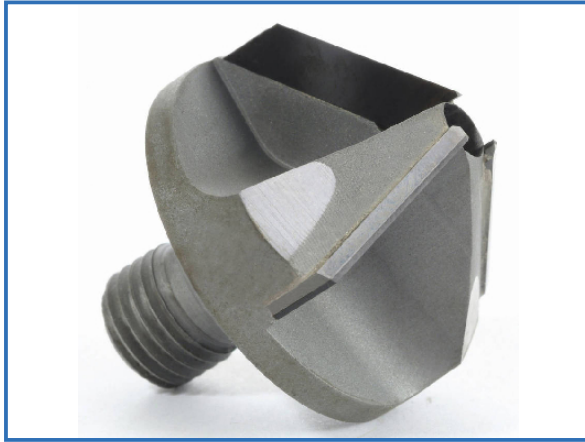


### Kesici Takım Üretimi

- Karbür Freze, Karbür Matkap, Rayba gibi 150 farklı kesici takım üretimi,
- Türkiye'de ilk defa seramik bileme ve özel takım imalatı yapan firma,
- Bilgi ve tecrübe temelini getirdiği başarı ile ulaşılan, geniş müşteri portföyü,
- Müşteri ihtiyaçlarına uygun, özel tasarlanan kesici uç üretimi,
- Otomotiv, havacılık ve uzay sanayi, savunma sanayi, makine sanayi ve talaşlı üretim yapan tüm sektörlerle hizmet,
- 5 ve 6 eksenli CNC makine envanteri ile üretim,
- Sürekli iyileştirilen, geliştirilen üretim prosesleri,
- İleri teknoloji, eğitilmiş-kalifiye personel kaynağı,
- Kalite, teslim süresi, takım ömrü konularında hassasiyet ile üretim,
- Başta İTÜ (İstanbul Teknik Üniversitesi) olmak üzere, Türkiye'nin önde gelen üniversiteleri ile işbirliği içerisinde AR-GE çalışmaları,
- Satış öncesi ve sonrası teknik desteğin zamanında ve tam olarak verildiği çalışma prensibi,
- Ürünlerinin sürekli ve sorunsuz çalışabilmesi için etkin planlama ve organizasyon,
- Üstün teknoloji ile gerçekleşen kalite kontrol çalışmaları.

### Cutting Tools Production

- Manufacturing of 150 different kinds of cutting tools such as carbide endmills, carbide drills & reamers,
- The first manufacturer of Turkey in ceramic grinding & manufacturing of special tools,
- A large customer portfolio as a result of successes are achieved by progressing based on knowledge & experience,
- Manufacturing of customer-oriented cutting tools as tailored,
- Serving to automotive, aerospace, defence, machine industry & all metal machining sectors,
- Production with the inventory of 5 & 6 axis CNC machines,
- Continuously improving & developing processes in production,
- High technology, educated-qualified human resources,
- Precision in quality, delivery time, tool life,
- R&D activities in cooperation with Turkey's leading universities, especially with İTÜ (Istanbul Technical University),
- The working principle is providing the technical support before and after sale on time & fully,
- Effective planning and organization for operating the tools as continuously & smooth,
- Quality control activities that occurs with high technology.



### Firma Bilgileri / Company Information

1.100 m2 Kapalı Alan  
1.100 m2 Closed Area

### Kalite Sertifikalar / Quality Certificates

ISO9001: 2008, KYS

### Referans/Reference

TAI, TEI, ROKETSAN, MKE, UYGUR SAVUNMA, MOMENT YILDIZ SILAH, SAMSUN YURT SAVUNMA, GİRSAN SILAH SANAYİ TİSAS-TRABZON SILAH SANAYİ, KÜÇÜK PAZARLI KARDESLER, ADA SAVUNMA