

Milling Tools

G-Mill
Üniversal İşleme

Hard Mill
Sert Malzeme İşleme

Alu Mill
Aluminyum İşleme

Cr Mill
Paslanmaz İşleme

G-Drill
Üniversal İşleme

IN-Drill
Üniversal İşleme

Alu-Drill
Aluminyum İşleme

Reamers
Raybalar

Hole Making

Special Tools
Özel Takımlar

Grinding & Coating
Bileme & Kaplama

www.rtc-carbide.com



Automotive
Otomotiv



Aviation
Havacılık



Defence
Savunma



Marine
Denizcilik



Railway
Demiryolu



Machining
Talaşlı İmalat



Plastik
Plastic



Automotive
Otomotiv

SERT METAL KESİCİ TAKIMLAR

RTC CARBIDE TECHNOLOGY

RTC, 10'dan fazla ülkede kendi tesislerindeki 250 çalışanı ile 55'den fazla ülkeye ihracat yapan sektörünün öncülerinden küresel bir Quick Coupling – Hızlı Bağlantı Elemanları- üreticisidir.

Quick Coupling tasarımı ve üretiminde 30 yılı aşkın bir deneyimin ardından, 2019 yılından itibaren özel Karbür Kesici Takımları üretmek için yeni bir Ar-Ge ve üretim hattı kurmuştur.

RTC, son derece deneyimli Ar-Ge ekibi ile müşterilerine en güvenilir ve yüksek hassasiyetli tasarımlarıyla "Çözüm Ortağı" olmayı hedeflemektedir.

Hassasiyete olan tutkumuz bizi yüksek kaliteli kesici takımlar yapmaya sevk etmiştir. Doğru üretim prosesleri için en doğru ve en uygun kesici takımların tasarımını yapmaktayız.

RTC, yenilikçi ruhu ve en son teknolojiyi takip etme prensibi ile sektörde çok kısa sürede kişiye özel kesici takımlar üretme konusunda uzmanlaşmıştır. En doğru ürünü en kısa sürede tedarik edebilmek için her geçen gün kapasitesini arttırmakta ve sektörünün en önemli firmalarından biri olma konusunda hızla yol katetmektedir.



Automotive
Otomotiv



Aviation
Havacılık



Plastik
Plastic



Marine
Denizcilik



Railway
Demiryolu



Machining
Talaşlı İmalat



Defence
Savunma

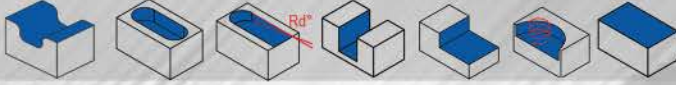


Automotive
Otomotiv

SOLID CARBIDE CUTTINGS TOOLS

2, 4 ve 6 helis kanallı olarak, köşe pahlı, köşe radüslü, keskin kenar ve küre freze seçenekleri mevcuttur. RTC-CARBIDE'in geliştirilmiş ALTiN-Plus kaplaması ile kesici takımlarda daha uzun ömür sağlamaktadır.

Ağır kaba işleme
Orta kaba talaş işleme
Talaş kırıcılı kaba talaş işleme
Profil işleme



P M K N S H

G-Mill
Üniversal İşleme

Stabil koşullarda sertleştirilmiş (<55Hrc) çelikte kaba işlemeden, semi finiş operasyonlarına kadar olan işlemler için ilk tercihiniz **HardRed-Mill** olmalıdır.

Stabil koşullarda sertleştirilmiş (<65HRC) çelikte finiş operasyonları için ilk tercihiniz **HardBlue-Mill** olmalıdır.

Sertleştirilmiş çeliklerde
Orta kaba operasyonlarda
Profil işleme

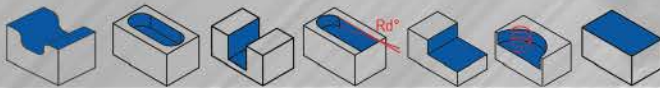
P M K N S H



Hard Mill
Sert İşleme

2 ve 3 helis kanallı olarak, köşe pahlı, köşe radüslü, keskin kenar ve küre freze seçenekleri mevcuttur. Özel form sayesinde yüksek talaş kaldırma için tasarlanmıştır. Uygulanan yüksek polisaj ile birlikte alüminyum, pirinç vb. demir dışı malzemelerde yapışma özelliği minimuma indirilmiştir.

Demir içermeyen malzemeler
Alüminyum malzemeler
Pirinç malzemeler
Grafit malzemeler



P M K N S H

Alu-Mill
Alüminyum İşleme

4 ve 5 helis kanallı olarak, köşe pahlı, köşe radüslü ve küre freze seçenekleri mevcuttur. Kanal ve yanıl frezeleme operasyonları için uygundur. Çift çekirdek geometrisi sayesinde takımda oluşacak olan vibrasyonu minimuma indirmektedir.

Paslanmaz çelikler
Titanyum alaşımları
Süper alaşımlar

P M K N S H



Cr-Mill
Paslanmaz İşleme

Geliştirilmiş ağız formu ile çelik ve döküm malzemeler için tasarlanmıştır. Yüksek kesme hızları ile mükemmel performans sağlamaktadır. Özel tasarlanmış helis kanalları ile yüksek yüzey kalitesi elde etmektedir.

Yüksek verimlilik ve stabil takım ömrü
Yüksek yüzey kalitesi
Düşük maliyet
Üç defaya kadar bileme tavsiye edilir



G-Drill
Karbür Matkap

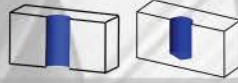
Geliştirilmiş ağız formu ile çelik ve döküm malzemeler için tasarlanmıştır. 20 bar basınçlı su ile çalıştırıldığında mükemmel performans sağlamaktadır. Özel tasarlanmış helis kanalları ile yüksek yüzey kalitesi elde etmektedir.

Yüksek yüzey kalitesi
Düşük maliyet
Tavsiye edilen su basıncı 15/20 bar'dır



IN-Drill
Karbür Matkap

P M K N S H



Uygulanan yüksek polisaj yöntemi ile demir dışı malzemeler için tasarlanmıştır. Yüksek kesme hızları ile mükemmel performans sağlamaktadır. Özel tasarlanmış helis kanalları ile yüksek yüzey kalitesi elde etmektedir.

Demir içermeyen malzemeler
Alüminyum malzemeler
Pirinç malzemeler
Grafit malzemeler
Termoplastik malzemeler



Alu-Drill
Karbür Matkap

Karbür rayba, geliştirilmiş kanal ve yataklama geometrisi ile deliklerde oluşan silindiriklik probleminin önüne geçmektedir. RTC Carbide olarak geliştirilen AlTiN-Plus kaplama kalitesi ile takım ömründe %25 performans sağlamaktadır.

Genel çelikler
Paslanmaz malzemeler
Şaftları ER pensler ile uyumluluk sağlar



Reamer
Rayba

P M K N S H





ÖZEL TAKIMLAR

Üretim prosesinize özel kesici takımlar, Ar-Ge ekibimiz tarafından tasarlanır, üretilir ve çok kısa bir zaman içerisinde teslim edilir. Böylece üretim maliyetlerinizde önemli tasarruflar elde etmiş olursunuz.

Karbür Özel takım Tasarımı, İmalatı ve Bileme hizmeti ile IDOSB daki merkez ofisimizde bulunan son teknoloji üretim tesisi, rekabetçi bir maliyetle, kısa teslim süresi ile üstün kaliteli, özel takımlar üretebilir.

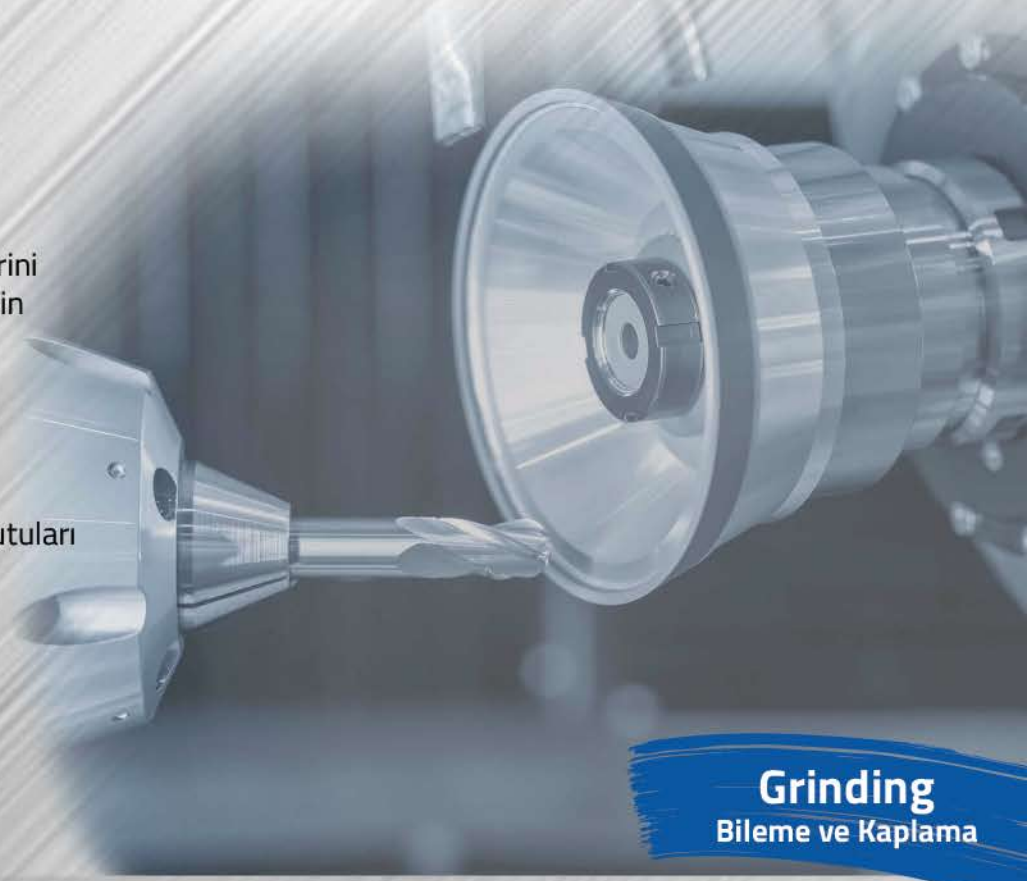
Special Tools Özel Takımlar

BİLEME HİZMETLERİ

Firmanızın üretim yükünü ve maliyetlerini azaltmak, ürünlerinizin kalite seviyesinin korunmasını sağlamak için bileme hizmeti veriyoruz.

Körelen her türlü kesici takımlarınızın bileme işlemlerini yapıp, özel taşıma kutuları içerisinde tarafınıza teslim ediyoruz.

Böylece kesici takımlarınızı çok daha uzun süre kullanarak maliyetlerinizde önemli tasarruflar sağlayacaksınız.



Grinding Bileme ve Kaplama

www.rtc-carbide.com



Automotive
Otomotiv



Aviation
Havacılık



Defence
Savunma



Marine
Denizcilik



Railway
Demiryolu



Machining
Talaşlı İmalat

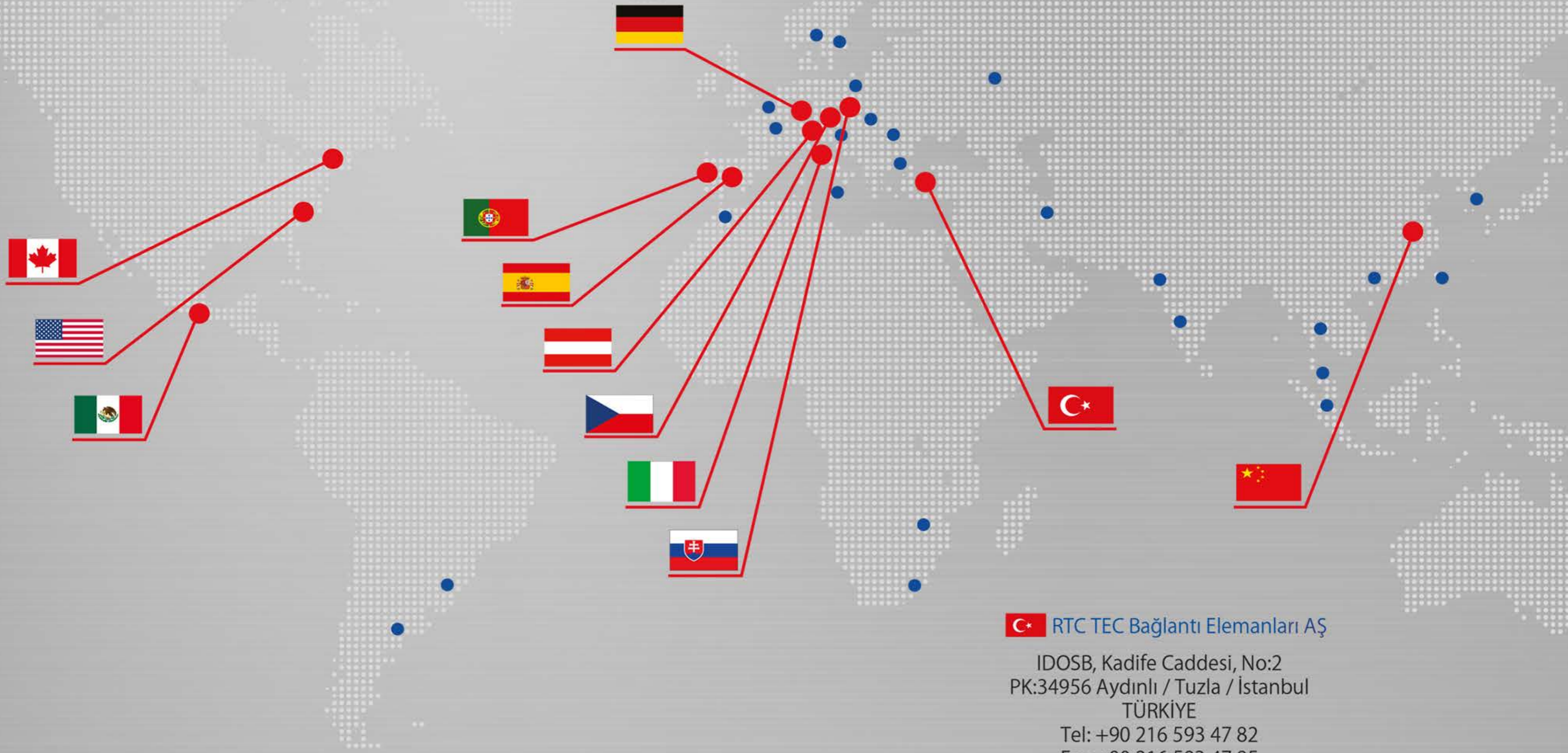


Plastik
Plastic



Automotive
Otomotiv

GLOBAL PRESENCE – INTELLIGENT SOLUTIONS! MEET US ALL OVER THE WORLD



🇹🇷 RTC TEC Bağlantı Elemanları AŞ

IDOSB, Kadife Caddesi, No:2
PK:34956 Aydınli / Tuzla / Istanbul
TÜRKİYE
Tel: +90 216 593 47 82
Fax: +90 216 593 47 85
info@rtc-tec.com

🇦🇹 RTC Couplings GmbH

🇨🇦 RTC Couplings Northamerica Ltd.

🇨🇳 RTC Couplings Shanghai Co.Ltd.

🇨🇪 RTC Couplings s.r.o

🇮🇹 RTC Couplings Srl.

🇲🇽 RTC Couplings S.de R.L. de C.V.

🇵🇹 RTC Couplings Lda.

🇵🇹 RTC Couplings Lda.

🇸🇰 RTC Couplings s.r.o

🇪🇸 RTC Couplings S.L.

🇪🇸 RTC Couplings S.L.

🇺🇸 RTC Couplings LLC

AUSTRIA / Schörfling - Tel: +43 660 4652046 - austria@rtc-couplings.com

CANADA / London - Tel: +1 519 2048334 - canada@rtc-tec.com

CHINA / Shanghai - Tel: +86 21 60499692 - china@rtc-tec.com

CZECH REPUBLIC / Brno - Tel: +420 777 516929 - czechrepublic@rtc-couplings.com

ITALY / Vizzolo Predabissi - Tel: +39 02 98237450 - italy@rtc-couplings.com

MEXICO / Queretaro - Tel: +52 1 442 2774801 - mexico@rtc-tec.com

PORTUGAL / Santiago de Riba - Tel: +351 918 034018 - portugal@rtc-couplings.com

PORTUGAL / Marinha Grande - Tel: +351 918 034018 - portugal@rtc-couplings.com

SLOVAKIA / Bratislava - Tel: +421 911 459352 - slovakia@rtc-couplings.com

SPAIN / Tortosa - Tel: +34 656 646083 - spain@rtc-couplings.com

SPAIN / Alicante - Tel: +34 656 646083 - spain@rtc-couplings.com

USA / North Carolina - Tel: +1 519 2048334 - usa@rtc-tec.com

rtc
CARBIDE TECHNOLOGY

www.rtc-carbide.com



Automotive



Aviation



Defence



Marine



Railway



Machining



Plastic