



PROJE MÜHENDİSLİĞİ

Verimli işleme süreçleri için akıllı
çözüm konseptleri

TEAM CUTTING TOOLS



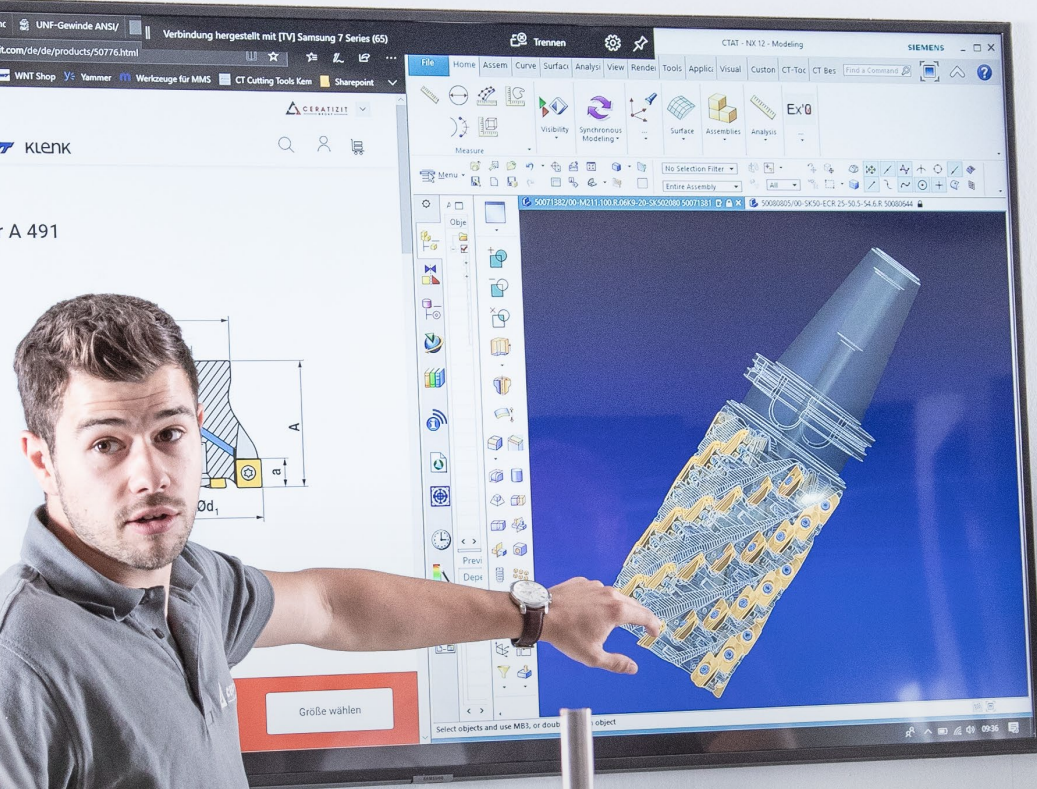
CERATIZIT, kesici takımlar ve sert malzeme işleme konusunda uzmanlaşmış bir yüksek teknoloji-mühendislik şirketleri grubudur.

Tooling a Sustainable Future

www.ceratizit.com



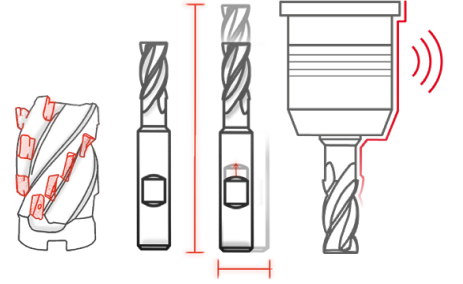
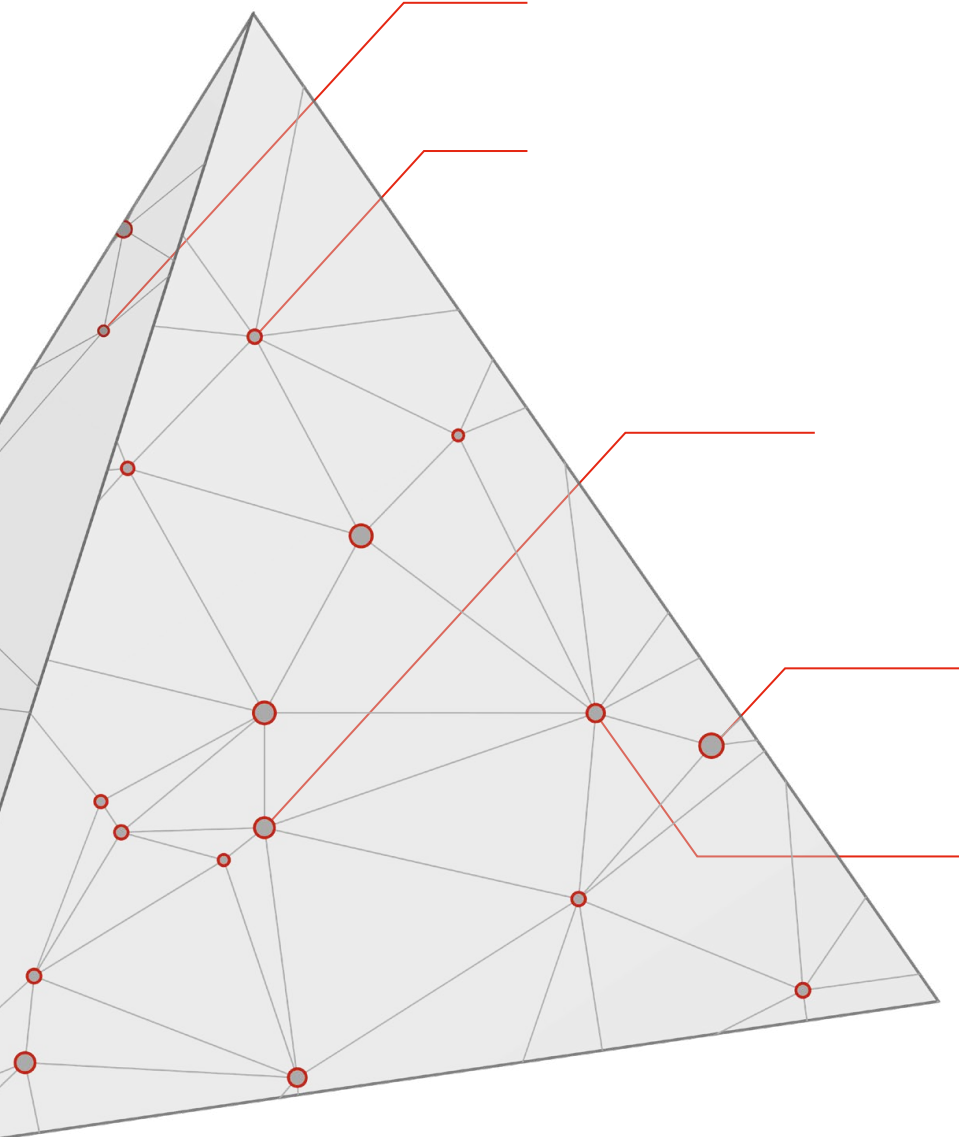
TEAM CUTTING TOOLS



Projeleriniz en iyi ellerde

Danışmanlıktan başarılı bir şekilde tamamlanmaya kadar, uygulamaya özgü proje hedeflerinizi gerçekleştiriyoruz

- — BÜTÜNSEL **ÜRÜN PORTFÖYÜ**
- — **YENİLİKÇİ** YÖNELİM
- — EN YÜKSEK **KULLANICI UZMANLIĞI**
- — HIZLI VE VERİMLİ **KULLANILABİLİRLİK**
- — DERİN **SEKTÖREL BİLGİ**
- — BAĞIMSIZ **KALİTE GARANTİSİ**



OPTIMUM ÜRETİM SÜREÇLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Verimliliğinizi artırmak için yenilikçi takım konseptlerimiz, uzun yıllara dayanan tecrübemiz ve kişisel danışmanlığımızdan yararlanın

Giderek daha karmaşık hale gelen iş parçalarını kaliteli ve ekonomik olarak işleyebilmek için, tüm proses parametrelerinin en üst stratejiye uyarlanması gerekir. Ancak bu zorlukların üstesinden gelenler küresel pazarda rekabetçi olmaya devam edebilir.

Bununla birlikte, günlük işlerde, üretim süreçlerini analiz etmek ve optimizasyon olarak daha verimli hale getirmek için gerekli kapasiteler genellikle mevcut değildir. Ayrıca, genellikle yeni kesici uç kalitelerini, takım geometrilerini veya proses teknolojilerini bireysel işleme görevlerine uyarlamak için de zaman yoktur.

İşte tam burası proje mühendisliğimizle başladığımız yerdir. Talaşlı imalat sektöründeki lider takım üreticilerinden ve yenilikçilikte çığır açan firmalardan biri olarak, verimlilik, zaman ve kalite gibi en önemli başarı faktörlerine dayanarak sizin için en uygun takım konseptlerini geliştiririz.

Neden sizin için ideal sistem ortağıyız? Yenilikçi takım çözümlerinin geliştirilmesinde uzun yıllara dayanan deneyime sahibiz, derin teknik bilgi birikiminden yararlanır ve birinci sınıf servis hizmeti sunarız. Ayrıca, önde gelen Cutting Solutions by CERATIZIT, WNT, KOMET ve Klenk ürün markaları ile talaşlı imalat sektöründe en kapsamlı talaşlı işleme takımları ve bunlara ilişkin her türlü hizmeti veren bir tedarikçiyiz.

Uluslararası rekabette bağlantıyı kaybetmek istemiyorsanız, bunun yerine sektörde öncü bir rol oynamak istiyorsanız, şimdi bizimle iletişime geçin.

**Projenizi başarıyla
gerçekleştiriyoruz!**



DAS ERWARTET SIE

PROJE DANIŞMANLIĞI



Hedeflerinizi gözden kaybetmez

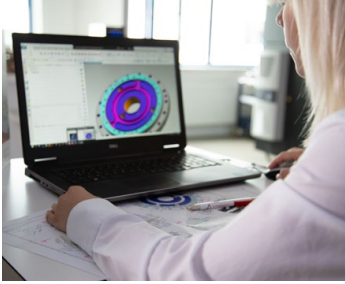
tüm uygulama alanlarındaki tüm sektörlerde size danışmanlık veririz. Uzun yıllara dayanan deneyimimizden ve yenilikçi çözüm konseptlerimizden yararlanın.

Hizmetlerimiz

- ▲ Tüm uygulamalar ve sektörler için danışmanlık hizmeti

- ▲ Süreç optimizasyonu için ihtiyaçlara yönelik danışmanlık
- ▲ Projeniz için özel proje yöneticisi

PROJENİN HAZIRLANMASI VE TEKLİF



Disiplinler arası proje ekibimiz

CERATIZIT'in ileri teknoloji takımlarını kullanarak şartnamelerinize ve hedeflerinize tam ve bireysel olarak uyarlanmış ideal bir işleme konsepti oluşturur.

Hizmetlerimiz

- ▲ İşleme ve takım konseptinin geliştirilmesi
- ▲ Çevrim süresi analizi

- ▲ Kendi teknik merkezlerimizde talaş kaldırma testleri
- ▲ Her bileşen için takım gereksinimi ve takım maliyeti tahmini
- ▲ Ticarî teklif

PROJENİN HAYATA GEÇİRİLMESİ



Uzman ekibimiz

Sizinle ve firmanızın muhatabı olan CERATIZIT uygulama mühendisiyle yakın koordinasyon içinde – teklif edilen konsepti makinenizde uygular. Bu yerinde destek ile ürününüz için kararlı ve ekonomik bir üretim sürecini garanti ederiz.

Hizmetlerimiz

- ▲ İşleme sürecinin ayrıntılı planlanması
- ▲ Takım tasarımı
- ▲ Çarpışma analizi
- ▲ Takım montajı

- ▲ Takımların işlenecek malzemeye girişleri ve CNC programlama konularında şirketinize özel uygulama teknisyeninden destek
- ▲ Takım dokümantasyonu
- ▲ Düzenli proje durum raporları

DEVAMLILIK BAKIM

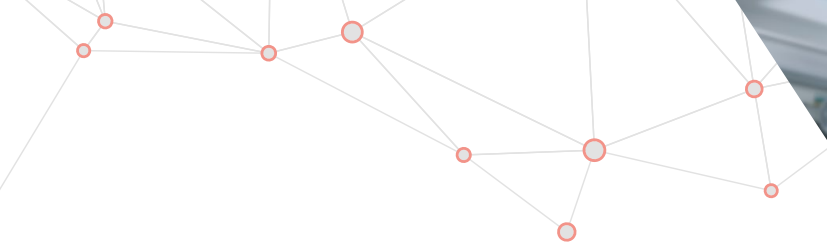


Projenin başarılı bir şekilde uygulanmasından sonra bile

Projelerinizde sizin için buradayız. Firmanızın muhatabı olan uygulama mühendisi üretim süreçlerinizi takip eder, optimizasyon potansiyelini belirler ve tüm zorluklarınızda sizi sürekli destekler.

Hizmetlerimiz

- ▲ Sürekli üretim desteği
- ▲ Seri üretim desteği ve süreç optimizasyonu



 **BAM**

kapplercnc

