

Tornalamanın yeniden keşfi

Tornalamanın bulunmasından beri takım ve kaplama teknolojileri alanında pek çok yenilik sunuldu. Ancak bir yöntem olarak tornalamanın kendisi hep aynı kaldı – bugüne kadar... Size yepyeni bir tornalama yöntemi sunuyoruz – PrimeTurning™!

TEMEL AVANTAJLAR

Daha hızlı, daha güçlü, daha iyi

2X

Hızı ve ilerlemeyi
ikiye katla

Hız ve ilerleme hızı artırıldığında çalışma başına daha fazla parça ve daha hızlı talaş kaldırma olanağı sağlanır.



Daha uzun
ömürlü kesici uçlar

Küçük giriş açısı ve etkili kenar kullanımı sayesinde daha uzun ömürlü kesici uçlar.

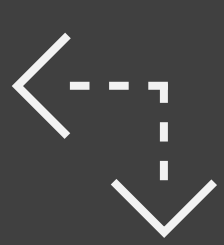
>50%

Verimlilik
artışı

Yeni konsept, takımlar ve kod oluşturu konvansiyonel tornalamaya kıyasla %50'nin üzerinde verim artışı sağlar.

KARŞILAŞTIRMA

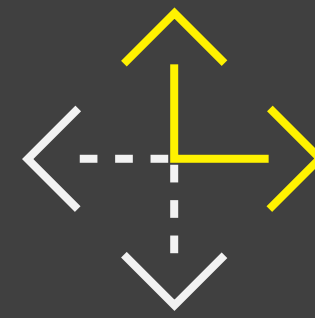
Konvansiyonel ve PrimeTurning™ karşılaştırması



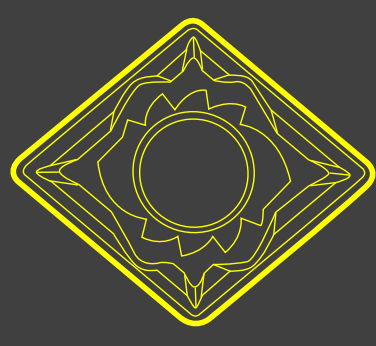
1X

Olağanüstü verimlilik sağlamak üzere tüm yönlerde tornalama esnekliği sunan PrimeTurning varken neden daha aزیyla yetineceksiniz.

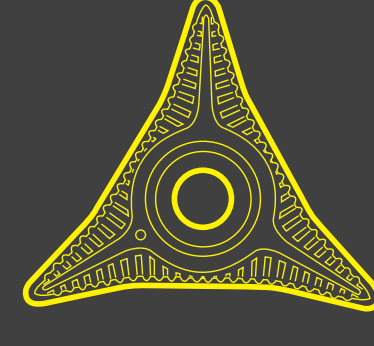
Hız ve ilerleme iki katına çıkarılınca daha hızlı talaş kaldırma sayesinde her bir çalıştırmada daha fazla parça işlenir.



2X



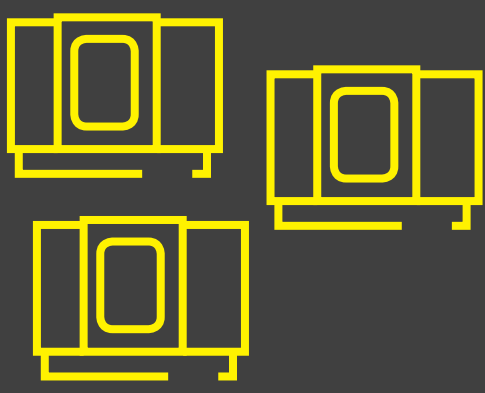
Uzun ömürlü kesici uçlar, uzun takım yollarında yapılan takım değişikliklerini azaltarak devir süresini düşürür.



Belirli bir uygulama için uygun parametreleri ve değişkenleri ayarlama da kullanılan programlama kodlarını ve tekniklerini sağlayan PrimeTurning kod oluşturucuyu içeren güvenli maksimum çıktı.



PrimeTurning konvansiyonel tornalamaya göre %50 daha fazla verim artışı sunar.



Daha kısa kurulum süreleri, üretimin daha seyrek durması ve takım değişimlerinin azalması sayesinde takım tezgahı yatırımından kaçınılabilirsiniz.



Sermaye harcamaları azalır, karlılık yükselir ve parça başına maliyet düşer.



BAŞARI HİKAYESİ

Müşteri örneği

Malzeme	Kesme sıvısı	İşlem
 ISIYA DAYANIKLI SÜPER ALAŞIMLAR	 ÇÖZELTİ	KABA TALAŞ İŞLEME
Rakip kesici ucu		CoroTurn® Prime B-tipi
0,3 (0,012)	f_n mm/dev (inç/dev)	0,8 (0,032)
2 (0,079)	a_p mm (inç)	4 (0,156)
Sonuçlar:		
2:42 dak	Toplam devir süresi	1:36 dak
4 adet	Takım ömrü/kenar	9 adet

Açıklamaya gerek bırakmayan çarpıcı sayılar:



Talaş kaldırma hacmi/dak:

480 cm³/dak



Prime ile sağlanan zaman tasarrufu:

1 dak 6 sn



Saat başına potansiyel çıktı artışı:

61 parça/saat



Ortalama genel verimlilik artışı:

%85