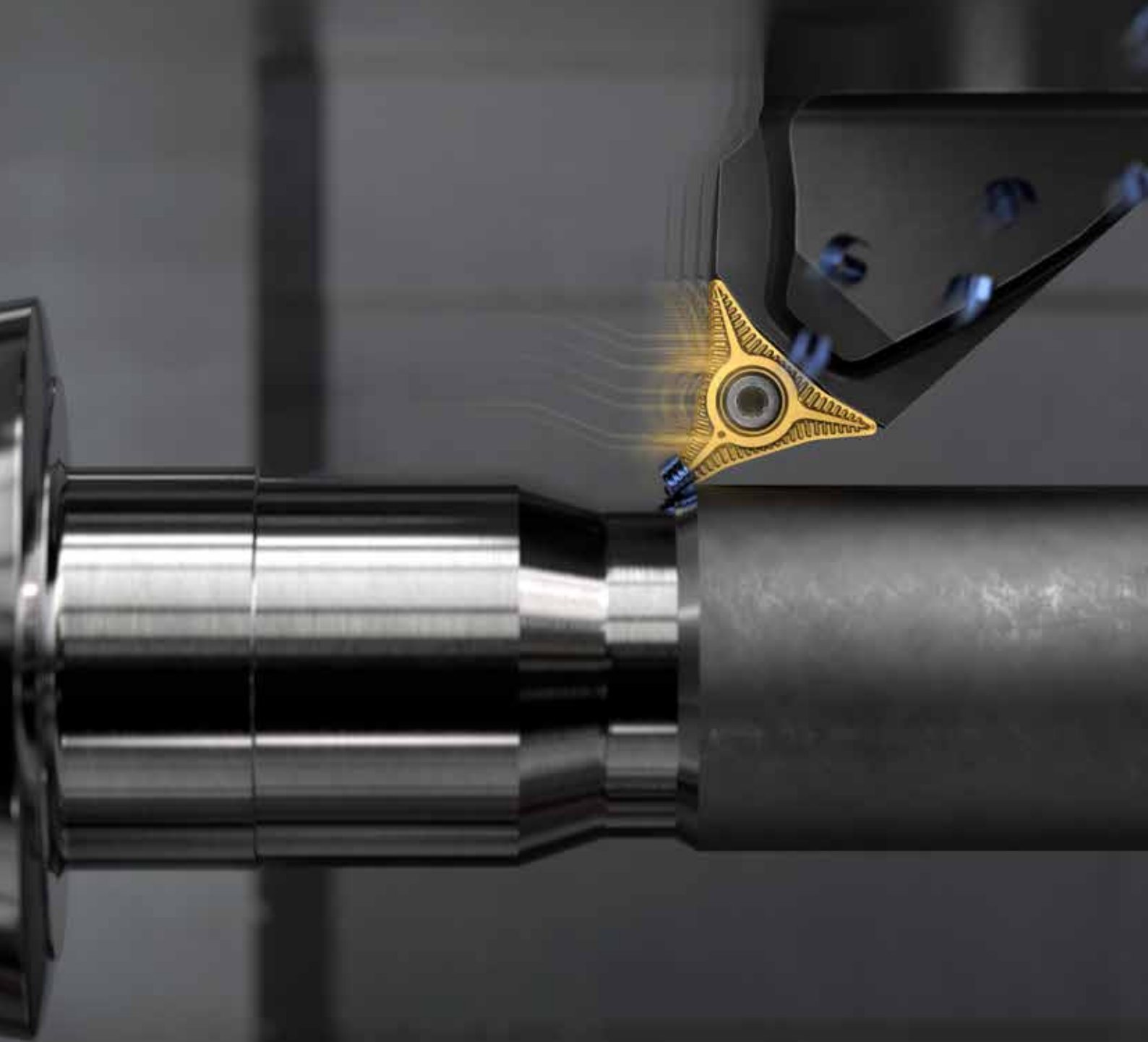


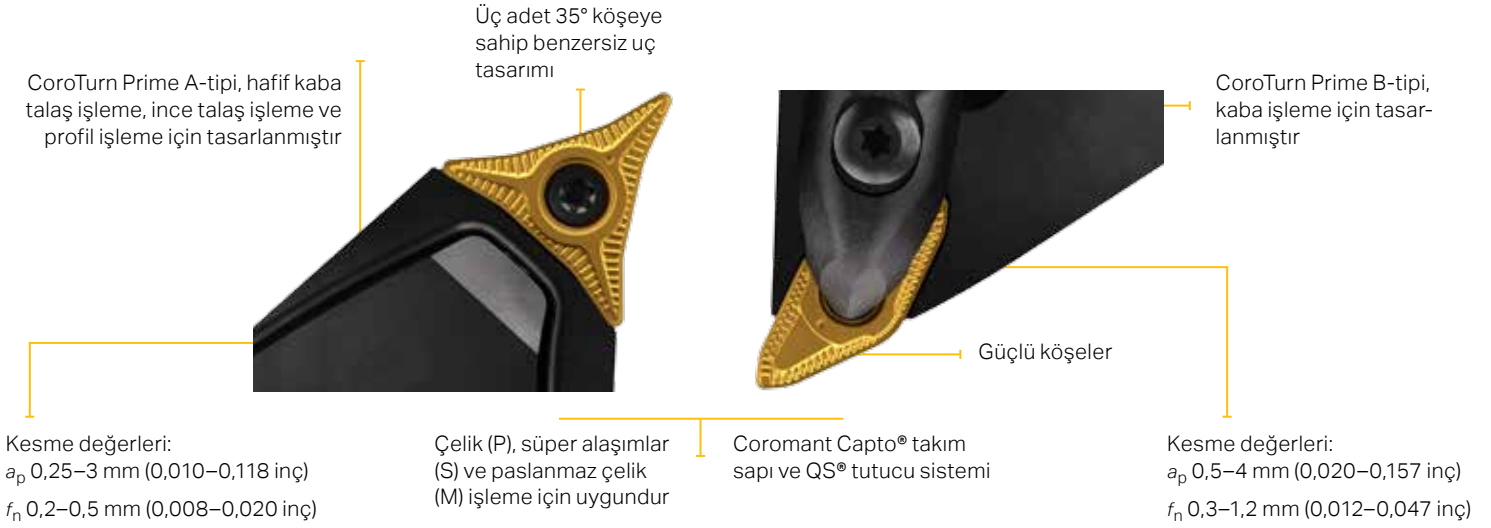
CoroTurn® Prime ve PrimeTurning™

Daha önce hiç görülmemiş tamamen yeni bir tornalama konseptini, yöntem ve tornalama takımlarıyla piyasaya sunuyoruz.



Tornalamadaki en büyük yenilik...tornalamanın icadından beri

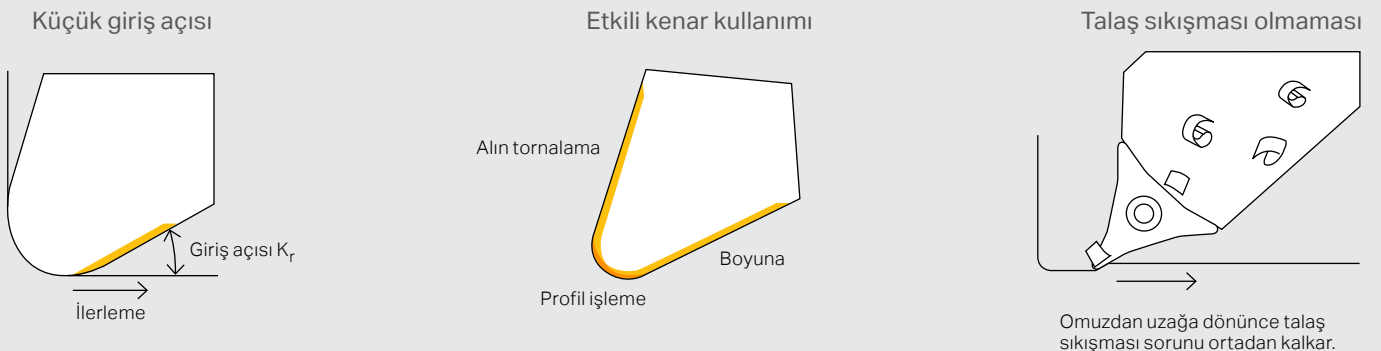
PrimeTurning™ her yönde tornalama olanağı sağlayan yeni bir yöntemdir ve klasik tornalamaya oranla çok daha etkili ve verimlidir. Bu konsept yeni bir tornalama yöntemi, özel CoroTurn® Prime takımlar ve bir kod oluşturucu içerir.



Belirli bir uygulama için uygun parametreleri ve değişkenleri ayarlama için kullanılan programlama kodlarını ve tekniklerini sağlayan PrimeTurning kod oluşturucu ile en yüksek parça adedini elde edin.

Başarı faktörleri

PrimeTurning'in verimliliği artırmasını ve uzun takım ömrü sunmasını sağlayan temel özellikleri şöyledir:



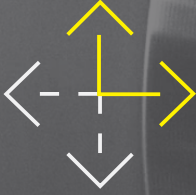
Müşteriler neden CoroTurn® Prime ve PrimeTurning™'e geçiş yapmalı?



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



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



Olağanüstü verimlilik sağlamak üzere tüm yönlerde tornalama esnekliği.



Sermaye harcamalarının ve parça başına maliyetin azalması sayesinde daha yüksek karlılık.



Daha kısa kurulum süreleri, üretimin daha seyrek durması ve takım değişimlerinin azalması ile sağlanan daha yüksek tezgah kullanımı.



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

PrimeTurning™ ve CoroTurn® Prime ile sağlanan verimlilik kazancı

CoroTurn® Prime A-tipi

Malzeme	Döküm, SAE 1045, CMC 02.1, 207 HB	
Kesme sıvısı	Çözelti	
	Rakip kesici ucu	CoroTurn Prime A-tipi (CP-A1108-L5 4325)
v_c m/dak (ft/dak)	300 (984)	300 (984)
f_n mm/dev(inç/dev)	0,25 (0,010)	0,4 (0,016)
a_p mm (inç)	1,5 (0,059)	3 (0,118)
Sonuçlar		
Toplam devir süresi	70 san	44 san
Toplam ömür/kenar	360 adet	558 adet

+%59
Verimlilik



CoroTurn® Prime B-tipi

Malzeme	Dövme, ASTM B564, CMC 20.21, 250 HB	
Kesme sıvısı	Çözelti	
	Rakip kesici ucu	CoroTurn Prime B-tipi (CP-B1108-M5 2025)
v_c m/dak (ft/dak)	150 (492)	150 (492)
f_n mm/dev(inç/dev)	0,3 (0,012)	0,8 (0,032)
a_p mm (inç)	2 (0,079)	4 (0,156)
Sonuçlar		
Toplam devir süresi	2,43 dak	1,36 dak
Toplam ömür/kenar	4 adet	9 adet

+%85
Verimlilik



Gördüğünüze inanın. PrimeTurning'i çalışırken görmek için web sitemizi ziyaret edin:
www.sandvik.coromant.com/primeturning

Merkez ofis:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, İsveç
E-posta: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:191 tr-TR © AB Sandvik Coromant 2017

SANDVIK
Coromant