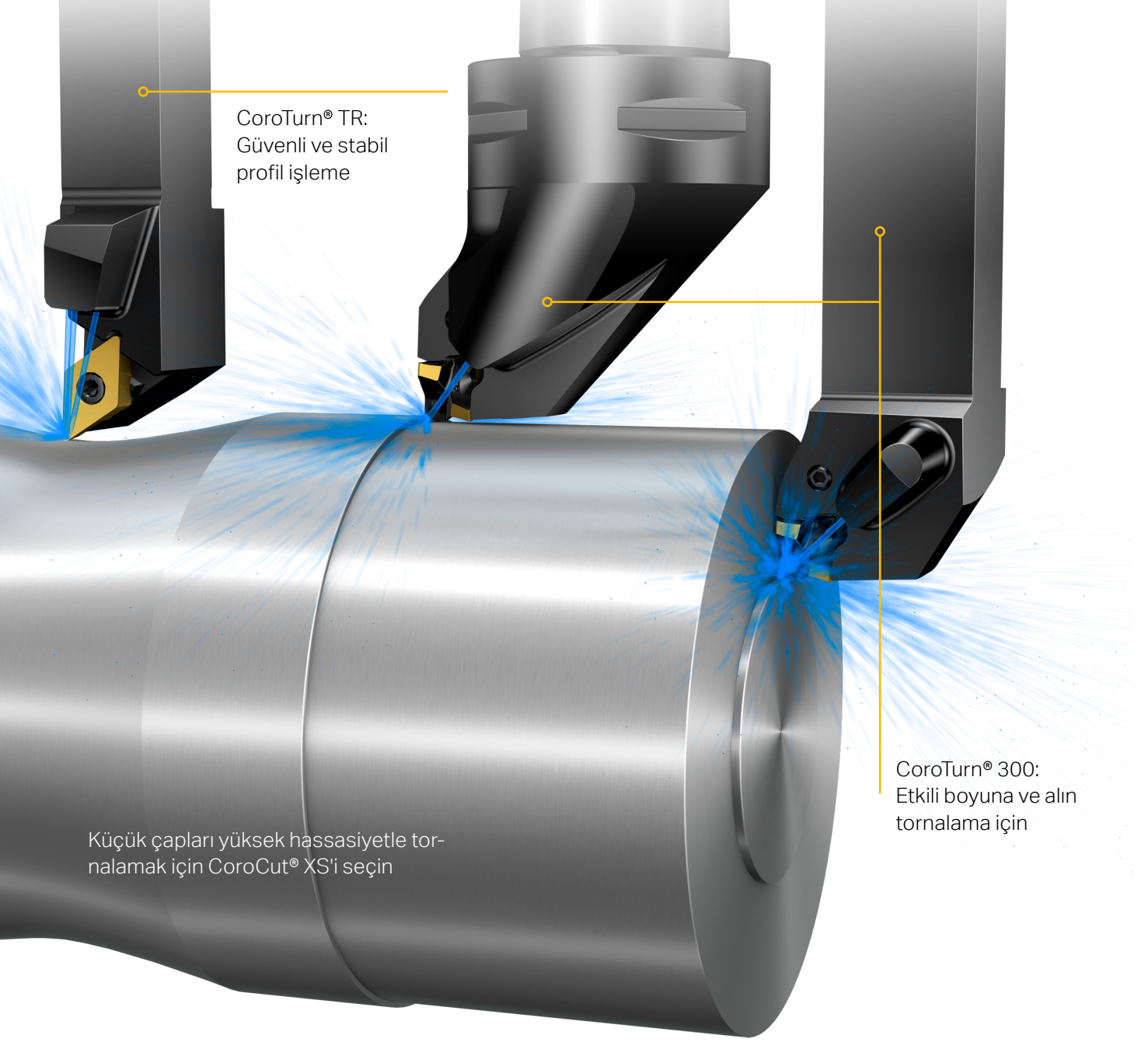


CoroTurn® 300 ve CoroTurn® TR

Etkili ve yüksek kaliteli tornalama

Kalite ve işleme etkinliğinde biraz daha fazlasına ihtiyaç duyuyorsanız CoroTurn 300 ve CoroTurn TR'den başkasını aramayın. Yüksek hassaslıkta kesme sıvısı ve stabil uç bağlama çözümleriyle bu sistemler talaş kontrolü ile uzun takım ömrü ve yüksek yüzey kalitesi hassasiyetini bir araya getirir. Coromant Capto® arabirimine veya QS™ takım saplarına üretim süresini maksimuma çıkarmak amacıyla hızlı takım değişikliği ve kolay kesme sıvısı bağlantısı için ekleyin.





CoroTurn® TR:
Güvenli ve stabil
profil işleme

Küçük çapları yüksek hassasiyetle tornalamak için CoroCut® XS'i seçin

CoroTurn® 300:
Etkili boyuna ve alın
tornalama için

Benzersiz tornalama çözümleri

Faydaları

- Öngörülebilir ve güvenli işleme
- Yüksek parça kalitesi ve uzun takım ömrü için talaş kontrolü ve stabil performans
- Verimliliğin yönetilmesi: takımı ve ucu değiştirirken kısa kurulum süreleriyle zamandan ve paradan tasarruf

Stabil uç pozisyonu

En yüksek yüzey kalitesine ulaşmanın yolu kesme kuvvetlerinin kesici uçta mikro hareketler yapmasını engellemektir. Her iki sistemde de bu zorluğu aşmak için geliştirilen uç ve tutucu arasındaki bir arabirim olan iLock™ özelliği vardır.



iLock™
ingenious locking interface

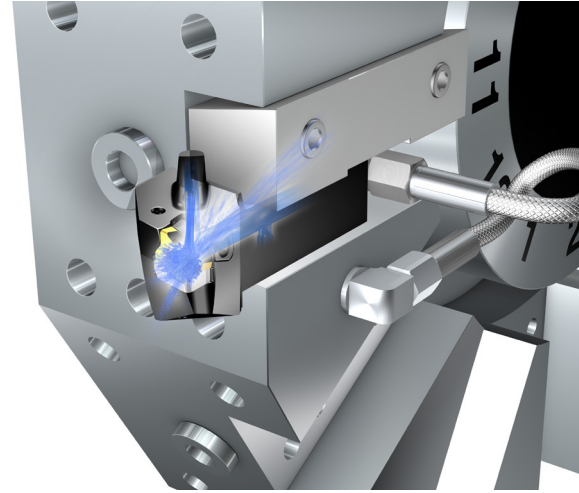
Üst ve alt kesme sıvısı

Üstteki yüksek hassasiyetli kesme sıvısı güvenli işleme için talaş kırmayı kontrol ederken alttaki kesme sıvısı uzun ve öngörülebilir takım ömrü için ısıyı kontrol eder. Kesme sıvısının yüzey kalitesine de olumlu etkileri vardır.

Kesme sıvısının yararları hakkında daha fazla bilgi için: www.sandvik.coromant.com/coroturn300

Hızlı değiştirilebilir takımlar

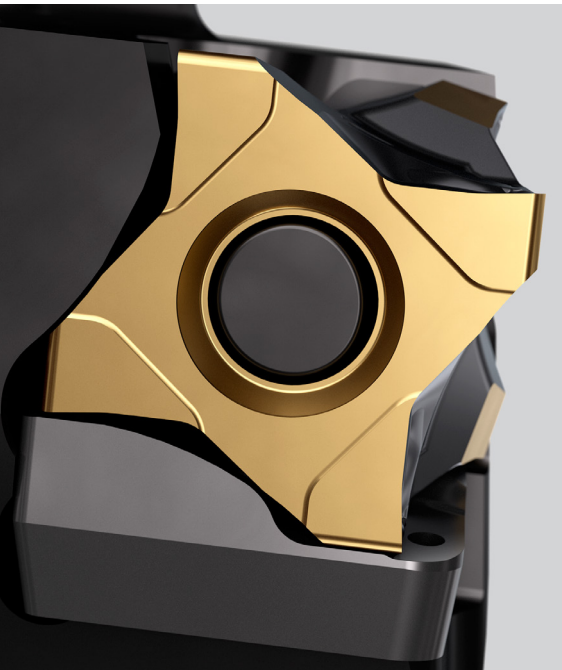
Coromant Capto® arabirimi veya QS™ takım sapları üretim süresini maksimuma çıkarmak için hızlı takım değişikliği ve kolay kesme sıvısı bağlantısı sağlar.



Dayanıklı kaliteler

Uçlar, çelik tornalamada yüksek aşınma direnci ve uzun takım ömrü için Inveio™ teknoloji GC4325 ve GC4315 kaliteleriyle gelir.

Ayrıntılı bilgi için: www.sandvik.coromant.com/inveio



Sekiz kenarlı yetenek

CoroTurn 300'ün sekiz kenarlı uçları öngörülebilir performans ve aşınma için iyi bir ısı dönüşümünü sağlar. Daha çok kenar daha az uç demektir, bu da tornalamada stoğunun daha iyi kontrol edebilme anlamına gelir. Geometrilere kendi ilgili uygulama alanlarında üstün talaş kırma için tasarlanmıştır. Son ancak aynı derecede önemli olarak sekiz kenarlı uç tasarımı her kenar için daha az karbür demektir, bu da geri dönüştürülecek ve atılacak daha az malzeme anlamına gelir. Sizin için ve çevre için en iyisi.

Doğru uygulanmış kesme sıvısıyla daha uzun takım ömrü



CoroTurn® TR

İşlem	Profil işleme		
İş parçası malzemesi	Paslanmaz çelik, M1.0.Z.AQ (200 HB)		
Kesme takımı, kesici uç	QS-TR-D13JCR 2020HP, D1308 2025		
v _c m/dk (ft/dk)	200 (656)		
f _n mm/dev (inç/dev)	0,18 (0,007)		
Sonuçlar	Rakip	CoroTurn TR	CoroTurn TR
Kesme sıvısı, bar (psi)	Dış	8 (116)	50 (725)
Takım ömrü, parça	190	340	470
Takım ömrü artışı	-	%79	%147

CoroTurn TR ile profil işleme

CoroTurn TR QS takım sapına geçen bir müşterimiz kayda değer miktarda parça işleyebilir. Dahili üstten ve alttan kesme sıvısı uygulaması sayesinde yüksek ve düşük kesme sıvısı basınçlarında büyük iyileşmeler görülmüştür.

CoroTurn® 300

İşlem	Dış eksenel ve alın tornalama		
İş parçası malzemesi	Düşük alaşımlı dövme çelik, P2.1.Z.AN		
v_c m/dk (ft/dk)	350 (1148)		
f_n mm/dev (inç/dev)	0,35 (0,014)		
a_p mm (inç/dev)	2,5 (0,10)		
Kesimde süre	1,19 dk/parça		
Kesme sıvısı basıncı	3 bar (43,5 psi)		
Sonuçlar	WNMG 080408-PF	CoroTurn 300 ¹	CoroTurn 300 ²
Kesme sıvısı, bar (psi)	3 bar (43.6 psi)	3 bar (43.6 psi)	3 bar (43.6 psi)
Takım ömrü, parça	9	23	27
Takım ömrü artışı	-	%156	%200

¹ Üstteki ve alttaki kesme sıvısı ² sadece alttaki kesme sıvısı

Kesme sıvısı, ürünler ve sipariş hakkında daha fazla bilgi için: www.sandvik.coromant.com/coroturn300 veya www.sandvik.coromant.com/coroturtr

CoroTurn 300 ile içteki sabit hız mafsalları işleme

Standart takım kurulumunu CoroTurn 300 ve -L4 geometrisiyle değiştirince müşterimiz takım ömründe kayda değer bir artış sağlar. Doğru kesme sıvısı tipi uygulandığında sonuçlar çok daha iyi olmuştur.

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

C-1040:104 tr-TR © AB Sandvik Coromant 2016

SANDVIK
Coromant