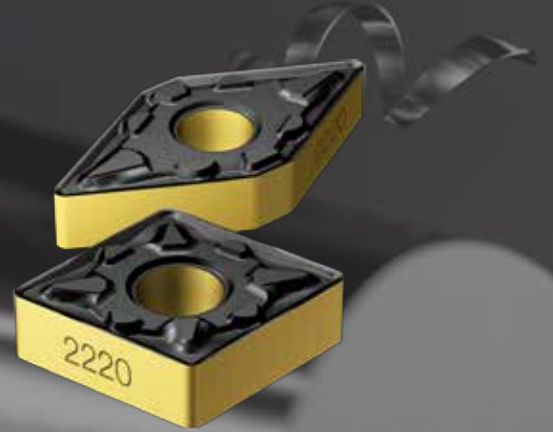


Kalite GC2220

Paslanmaz çelik işleme için optimize edilmiş özel tornalama kesici uçları

GC2220'nin en uygun olduğu durumlar:

- sürekli ve hafif darbeler
- ortalama ila yüksek kesme hızları
- östenitik ve duplex paslanmaz çelik



Mükemmel plastik deformasyon direnci sunan GC2220, stabil koşullarda paslanmaz çelik işleme için optimize edilmiş özel tornalama kalitesidir. Inveio™ kaplama GC2220'ye yüksek kesme kuvvetleri ve yüksek sıcaklıklar gibi zorluklarla mücadele edebilmesi için gereken artırılmış aşınma direncini ve takım ömrünü sağlar.

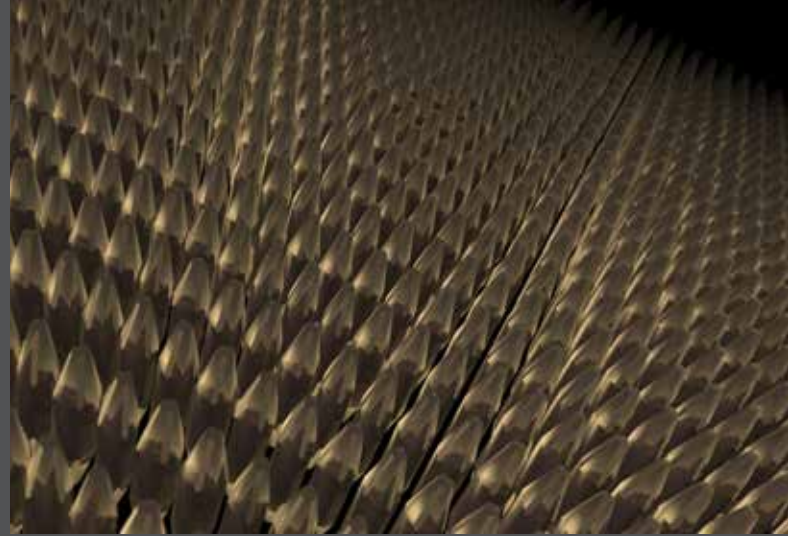


Inveio™
Uni-directional crystal orientation

Inveio™ kaplama ile öngörülebilirlik ve daha uzun kesim süresine erişin

Kalite GC2220'nin kesme bölgesi ve talaş için güçlü bir engel teşkil eden sıkı yapıdaki tek yönlü kristalleri sayesinde uzun ve öngörülebilir takım ömrü vardır. Kesme bölgesinde daha az ısının oluşu daha uzun kesim süresinde gelişmiş krater ve yanak aşınması direnci anlamına gelir.

Alt tabaka, kesme kenarı şekli ve son işlem prosesi ile birleştğinde GC2220, ISO M işleme için mükemmel bir seçimdir.



Performans

Endüstri	Genel mühendislik	Kesme değerleri	
İşlem	Dış eksenel ve alın tornalama	v_c m/dak (feet/dak)	180 (590)
Kesimde süre	1,7 dak /parça	f_n mm/dev (inç/rev)	0,22/0,25 (0,009/0,010)
İş parçası malzemesi	Östenitik paslanmaz çelik, dövme ölçek, 210 HB	a_p mm (inç)	2 (0,08)
Parça	Flanş		

Sonuçlar

Kesici uç

Kalite

Takım ömrü, parça

Takım değişikliği nedeni

Sandvik Coromant

CNMG120412-(CNMG 433)-QM

GC2220

25

Önceden belirlenmiş takım ömrü

Rakip

CNMG120412-(CNMG 433)

M25 kalite

18

Kırılma



Çeşitler

Takımlar	Kesici uç temel şekli	Kesici uç şekilleri	Geometrilere
T-Max® P	Negatif	C, D, S, T, V, W	-MF, -MM, -MR, -MRR, -XF, -XM, -XMR
CoroTurn® 107	Pozitif	C, D, S, T, V	-MF, -MM, -MR, -UM, -UR
CoroTurn® TR	Pozitif	D, V	-M, -F

Daha fazla bilgi için Sandvik Coromant temsilciniz ile iletişime geçin veya www.sandvik.coromant.com/insertsandgrades adresini ziyaret edin

Merkez ofis:

AB Sandvik Coromant

E-posta: info.coromant@sandvik.com

www.sandvik.coromant.com

C-1040:202 tr-TR © AB Sandvik Coromant 2017

