

Y ekseni kesme

Dilimleme yeni bir yön alıyor

Y ekseni kesmede CoroCut® QD, CoroCut QD'nin tüm mükemmel özelliklerini içerir ama önemli bir farkla: kesici uç cebi 90 derece döner.

Buna y ekseni kesme deriz ve dilimlemede tamamıyla yeni bu yol size daha yüksek stabilite ile sonuçlanan kesme kuvvetinde daha faydalı yöntem sağlar.

Titreşimi yok eder ve gürültü seviyesini en aza indirir.

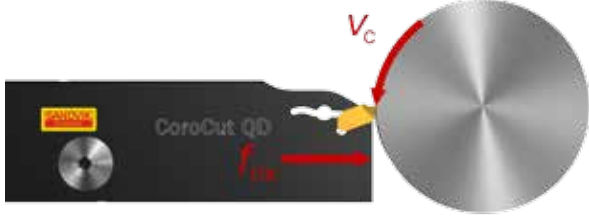
Avantajları

- Stabilitayı kaybetmeden daha uzun kullanma mesafesi ve önemli ölçüde daha yüksek ilerlemeye izin veren altı kattan fazla lama sertliği
- Gelişmiş yüzey kalitesi ve daha düzgün kesimler
- Konvansiyonel dilimleme ile karşılaştırıldığında daha az titreşim daha az ses demektir
- Daha önce mümkün olandan daha büyük çaplarda dilimlemeye izin verir

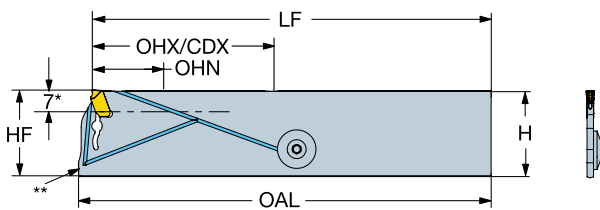
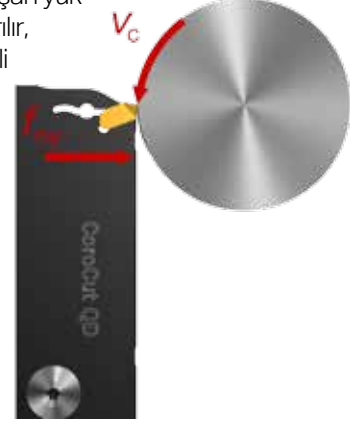


Tornalama yeniden keşfedildi

Konvansiyonel dilimleme sadece x eksenı boyunca ilerleme hareketi kullanır. Kesme kuvvetlerinin sonuç vektörü lamanın en zayıf bölümüne yönlendirilir, yüksek yüke sebep olur ve deformasyona maruz kalır.



Yeni konsept kesici ucun üst yüzü lamaya dik olacak şekilde tasarlanmıştır. Böylece oluşan yük lamanın en güçlü bölümüne kaydırılır, bu da sapmayı ve gürültüyü önemli ölçüde azaltır.



Y eksenı işlemede yeni lamalar CoroCut QD ile aynı kesici uçları ve aynı tak-çalıştır kesme sıvısı adaptörlerini kullanır.

* Standart bir lama adaptörüne yerleştirildiğinde kesme kenarı Y=0'ın 7 mm (0,276 inç) üzerindedir. CNC programında karşılaştığınızdan emin olun.

** Takım uzunluğunu önceden ayarlamak için alternatif ölçme düzlemi (OAL-LF).

SSC	CZC _{MS}	CDX	CUTDIA	Sipariş kodu	Ölçüler, mm, inç						MIID
					H	LF	OAL	HF	OHN	bar (psi)	
G	25	60	120	QDNN1G60C25AY	31.9	145	150	32	30	70	QD-NG-0300-0002-CM
		2,362	4,724		1.256	5,709	5,905	1,260	1,181	2,756	
H	25	60	120	QDNN1H60C25AY	31.9	144	150	32	30	70	QD-NH-0400-0002-CO
		2,362	4,724		1.256	5,669	5,905	1,260	1,181	2,756	
H	25	90	180	NN1H90C25AY	31.9	164	170	32	60	70	QD-NH-0400-0002-CO
		3,543	7,087		1.256	6,457	6,693	1,260	1,181	2,756	

Daha fazla bilgi için lütfen Sandvik Coromant temsilciniz ile irtibata geçin.

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