

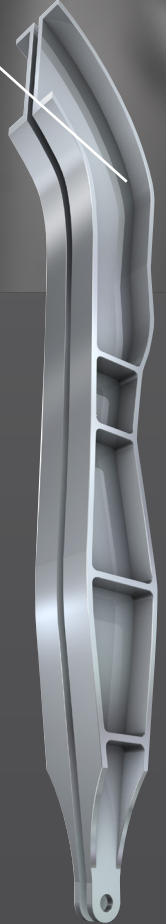
CoroMill® 415

Küçük çaplı yüksek ilerlemeli kesici

CoroMill® 415 yeni bir küçük çaplı yüksek ilerlemeli yüzey frezeleme konseptidir. Yüksek talaş kaldırma oranı ve dört kenarlı uçlar bu konsepti gerçekten düşük maliyetli ve verimli bir çözüm haline getirmektedir. Benzersiz iLock™ arabirimi sayesinde kesici, güvenilir ve güvenli bir performans da sunar.

Avantajları

- Yüksek talaş kaldırma oranları ve dört kenarlı uçlar sayesinde azaltılmış parça başına maliyet ve artırılmış verimlilik
- iLock™ teknoloji CoroMill 415 daha az hurda iş parçası çıkaran güvenilir ve güvenli bir çözümdür
- Çok çeşitli uygulamalar için uygun olan çok yönlü takım
- CoroMill 415, titreşimsiz işleme, yüksek güvenilirlik ve belirli bir verimlilik artışı için Coromant EH bağlama ve Sessiz Takımlar™ sönümlmeli adaptörleriyle birleştirilebilir



Uygulama

P M S H

ISO uygulama alanı

- Yüksek ilerlemeli kaba yüzey frezeleme ve yuva açma
- Açılı frezeleme kapasitesi
- Çap: 13–32 mm (0,512–1,26 inç)
- IC05: a_p maks. 0,85 mm (0,034 inç)
- IC07: a_p maks. 1,2 mm (0,047 inç)

Yüksek yoğunluklu kesici gövdesi ve yüksek ilerleme kapasitesi sayesinde çok yüksek talaş kaldırma oranları ve azaltılmış kesme kuvvetleri

Kenar başına düşük maliyet için dört kesme kenarlı küçük uç

İyi takımlama esnekliği için EH bağlama ile kullanılabilir

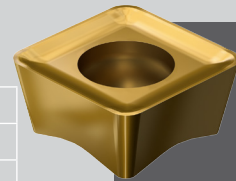
Optimize talaş tahliyesi için kesme sıvısı kanalları

Yüksek stabilite ve kolay taşıma için iLock™ uç yuvası

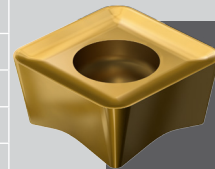
Müşteri örneği

Parça:	Bağlama
Malzeme:	1.2311, Çelik P20, 320 HB
İşlem:	Yüzey frezeleme, helisel interpolasyon
Tezgah:	DMG 50 (HSK 63)

	Yüksek ilerleme rakibi	Sandvik Coromant
Takım	Yüksek ilerleme konsepti Ø25	CoroMill 415 Ø25
Kesici uç	P25-P30 kalitesi	415N-05 02 06M-M30 1030
Z_n	5	6
$n, \text{dev/dk}$	1911	2178
$v_c, \text{m/dk (ft/dk)}$	150 (492)	171 (561)
$v_f, \text{mm/dk (inç/dk)}$	5732 (226)	7189 (283)
$f_z, \text{mm/z (inç/z)}$	0,6 (0,024)	0,55 (0,022)
$a_p, \text{mm (inç)}$	0,7 (0,028)	0,7 (0,028)
$a_e, \text{mm (inç)}$	19 (0,748)	19 (0,748)
MRR $\text{cm}^3/\text{dk (inç}^3/\text{dk)}$	76 (4,64)	96 (5,86)
Takım ömrü (parça sayısı)	4	5



+%25
Takım ömrü



+%26
Talaş kaldırma oranı

Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.sandvik.coromant.com/CoroMill415> adresini ziyaret edin

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

C:1040-163 tr-TR © AB Sandvik Coromant 2016

SANDVIK
Coromant