

Havuz delme için çok kenarlı çözüm

Uzun kullanma mesafelerinde derin oyukları işlerken, CoroBore® BR30 mükemmel bir seçimdir. Derin oyuklarda kesme kuvvetlerinin azaltılmasına yardımcı olan optimize edilmiş sayıda kesme kenarına sahip, kaba delik işleme için çok kenarlı bir çözümdür. CoroBore® BR30, işleme sürecinizi optimize etmenize yardımcı, 10 mm'ye (0,394 inç) kadar çapı ayarlanabilir bir kartuş çözümü ile donatılmıştır.

Bu çözüm Sandvik Coromant standart ürün yelpazesinde mevcuttur ve komple takım grubu (kitleri) veya ayrı parçalar olarak sipariş edilebilir (adaptörler ve kızaklar).

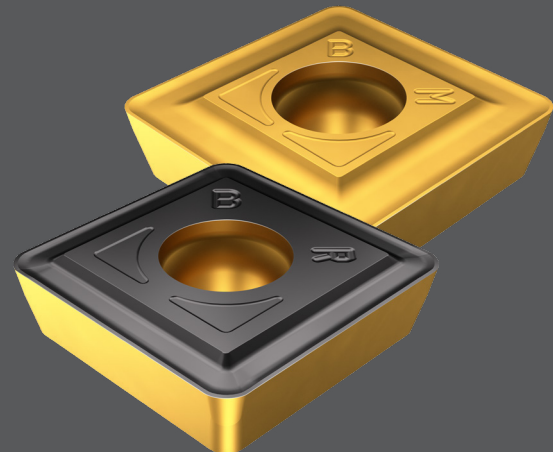


Özellikler ve avantajlar

- Titreşimi azaltmak üzere diferansiyel hatvesiyle tasarlanmıştır
- Çok kenarlı çözüm daha yüksek talaş kaldırma oranı sağlar
- Giriş açıları talaş kalınlığını azaltır, kesme kenarı hareketini iyileştirir
- Daha kısa işleme süresi
- Daha yüksek uygulama güvenliği

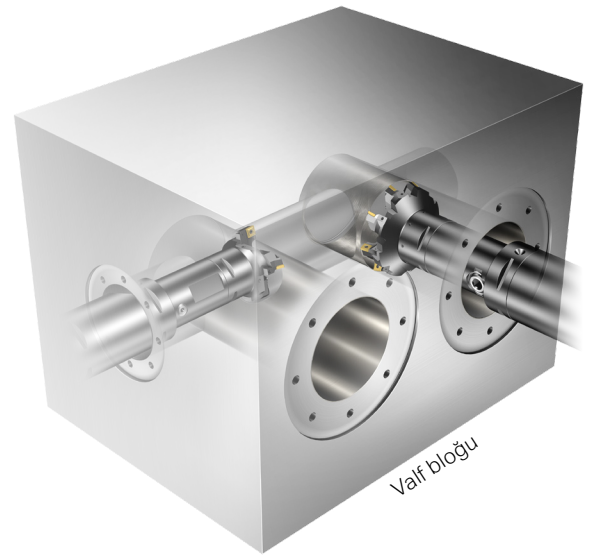
CoroBore® 111

Malzeme için optimize edilen geometrik yapı ve eğime sahip, kaba delik işleme için tasarlanmış kesici uçlar, mükemmel talaş kırma yeteneği, yüksek aşınma direnci ve daha uzun takım ömrü sunar.



Uygulama

- Tüm sanayi iş dalları için çok kenarlı bir kaba delik işleme çözümdür, petrol ve gaz endüstrisindeki havuzlar ve akış delikleri için optimize edilmiştir
- Standart parçalar: Valf blokları ve valf gövdeleri
- Yarı kaba işleme işlemleri



Müşteri örneği

Parça: 4" sürgülü valf

Malzeme: Tam kaplamalı inkonel 625

İşlem: Kaba delik işleme

Tezgah: Doosan NHM 8000

Kesme sıvısı: Emülsiyon, içeriden ve dıştan kesme sıvısı besleme



	Çift kenarlı kaba delik işleme takımı	CoroBore® BR30 – havuz delme çözümü
Kesici uç	Rakip kesici uç	SPMT 1210-BM 1145
z_n	2	8
n (dev/dak)	60	32
v_c m/dak (ft/dak)	27,5 (90)	14,7–15 (48–49)
v_f mm/dak (inç/dak)	4,5 (0,177)	250 mm (9,842 inç) derinlik için 26 (1,024) 360 mm (14,173 inç) derinlik için 26 (0,787)
f_z mm/z (inç/z)	0,05 (0,002)	0,1 (0,004)
a_e mm (inç)	düzgün olmayan yüzey, kaynağa bağlıdır, her yanda	deliğe minimum 3 mm (0,118 inç)
Paso sayısı	2	2
Takım ömrü	18 kesici uç kenarı/havuz	16 kesici uç kenarı/havuz
İşleme süresi	78 dakika	16 dakika

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