

CoroDrill® 880



Üretim ekonominizi yükseltin

Değiştirilebilir matkaplar gerçekten tasarruftur ve takviyeli CoroDrill® 880 ile üretim ekonominizi gerçekten yükseltebilirsiniz.

Gelişmiş matkap gövdesi matkap çapının dört veya beş katına kadar olan uygulamalar için önceki ürüne göre %30'a kadar daha serttir. Bu size daha güvenilir bir delik delme deneyimi ve çok daha yüksek delik kalitesi sunar.

Bu deneyimi, iyileştirilmiş kesici uç takım ömrü için çelik ve döküm demir yeni kalite zinciri ile birleştirin. Kesici uç kalitelerinden ikisi daha iyi aşınma dayanımı için Inveio™ kaplama ile tasarlanmıştır, sert işleme koşulları için optimize edilen üçüncüsü ise mükemmel kenar çizgisi özelliklerine sahip ince bir PVD kaplamaya sahiptir. Bu üç kalite tüm malzemeler ve çok sayıda uygulama için çözümlerle tüm kalite zincirini tamamlar.

Yeni kalite konumlandırması başlangıçtan itibaren doğru kalitenin seçilmesini kolaylaştırmak amacıyla tasarlanmıştır.



Patrik Pichler
Global Ürün Yöneticisi,
değiştirilebilir kısa delik
matkapları

Uygulama

CoroDrill 880 ürün grubu raftaki ürünlerde 12 ile 84 mm (0,472-3,307 inç) arasındaki delik çaplarını, mühendislik çözümleri ise 129 mm (5,078 inç)'e kadar ölçüleri kapsar. Matkaplar H12-13 toleranslarında delikler üretir ve matkap çapının beş katına kadar olan delikler için uygundur.

Ölçüsünden küçük delinmiş deliklerin önlenmesi

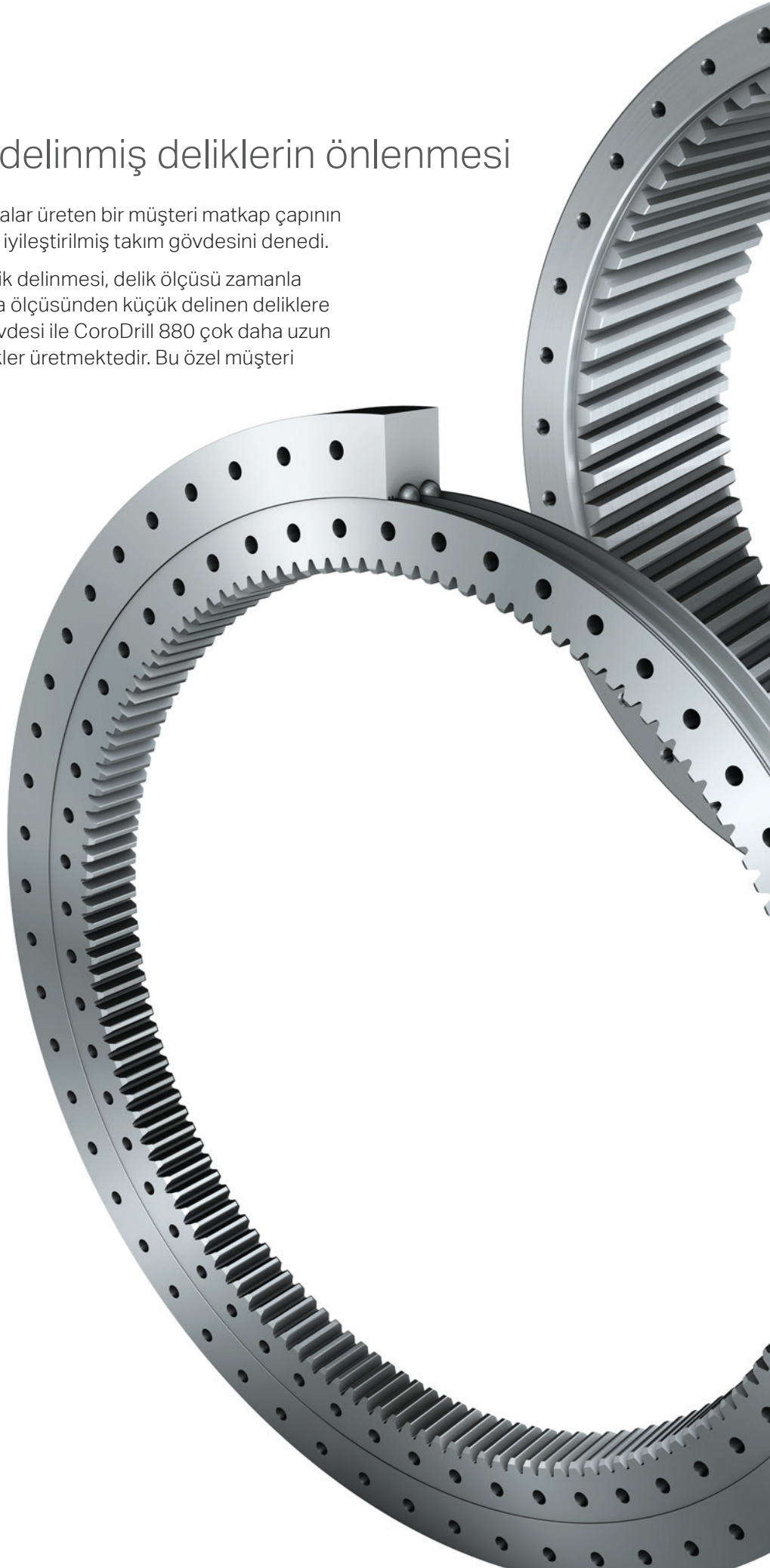
Rüzgar gücü endüstrisi için döner halkalar üreten bir müşteri matkap çapının beş katı olan CoroDrill 880 için yeni ve iyileştirilmiş takım gövdesini denedi.

Eski takım gövdesi ile 42CrMo4'de delik delinmesi, delik ölçüsü zamanla azaldı ve bir kullanım süresi sonrasında ölçüsünden küçük delinen deliklere neden oldu. Yeni, daha güçlü takım gövdesi ile CoroDrill 880 çok daha uzun süreli kullanımlarda doğru ölçüde delikler üretmektedir. Bu özel müşteri %975 takım ömrü artışı elde etmiştir!

Biliyor muydunuz...

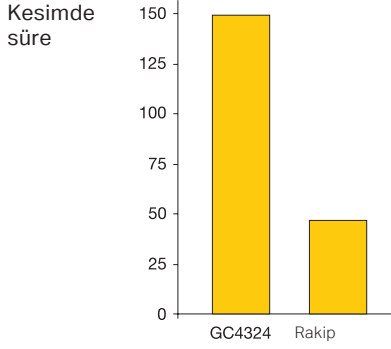
... elimizdeki yeni GC4344 ile çelik ve döküm demir için şimdi komple kalite zincirine sahip olabilirsiniz.

- GC4324: Dengeli koşullar için verimlilik artırıcı
- GC4334: İyi ve ortalama koşullarda ilk tercih
- GC4344: Zorlu koşullarda mükemmel performans



Otomotiv

CoroDrill 880 tekerlek süspansiyon kolları, flanşlar ve benzerleri gibi parçalar için sorunsuz bir delik delme işlemi sunar. Tekerlek süspansiyon kolunda boydan boya delik delen bir müşteri mevcut kesici uç kalitesini Inveio kaplamaya sahip yeni GC4324 kalitesi ile değiştirdi. Bu şekilde, takım ömrü %200'ün üzerinde arttı.

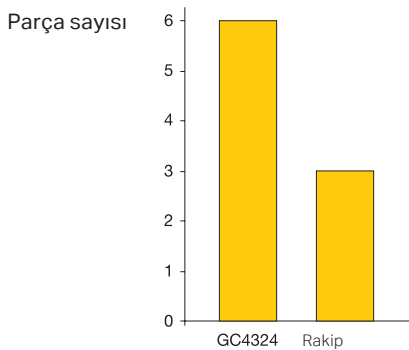


Petrol ve gaz

Petrol ve gaz endüstrisinde genelde hem büyük hem de küçük çaplı delikler gereklidir. CoroDrill 880 rijit kartuş tasarımı ve dünya genelinde hızlı teslimat ile 65,00–84,00 mm (2,559–3,307 inç) delikler için kullanılabilir.

Enerji üretimi

Bir güç santrali müşterisi flanşta boydan boya delik açmaktadır. Delik çapı 39 mm (1,535 inç)'dir. Aynı kesme değerleri ile takım ömrü mevcut çözüm ile karşılaştırıldığında %100 arttı.

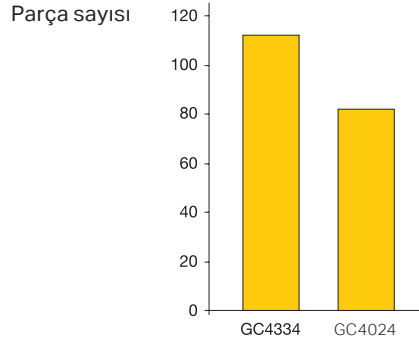


Pompa ve valf

Çeşitli ölçülerde valf gövdeleri üreten bir müşteri mevcut çözümünü GC4324 ile değiştirdi. Değişiklik sayesinde müşteri penetrasyon oranını %30 ve üretilen parça sayısını %200 üzerinde artırdı.

Makine mühendisliği

Boydan boya delikler çok sayıda parça için ortak özelliklerdir. Bir müşteri dahili dişli halkası için mevcut GC4024 yerine ilk tercihimiz olan GC4334 kalitesini kullanmaya karar verdi. Aynı kesme değerleri ile müşteri takım ömründe %30 artış yakaladı.



Size proses stabilitesi ve verimliliğin en iyi kombinasyonunu getirir

CoroDrill 880 birçok malzemede yüksek performans sağlar. Takviyeli bir matkap gövdesi ve yeni kesici uç kalitelerine sahip bir merkezi kesici uç Step Technology™ ile işleme operasyonunuzda iş parçasına sorunsuz adım giriş, mükemmel kesme kuvveti dengesi ve verimli talaş boşaltma elde edilir.

CoroDrill 880 aynı zamanda yüksek güvenilirlik, esneklik ve proses güvenliği için değiştirilebilir rijit kartuşlarla daha büyük delikler için de kullanılabilir.

Faydaları

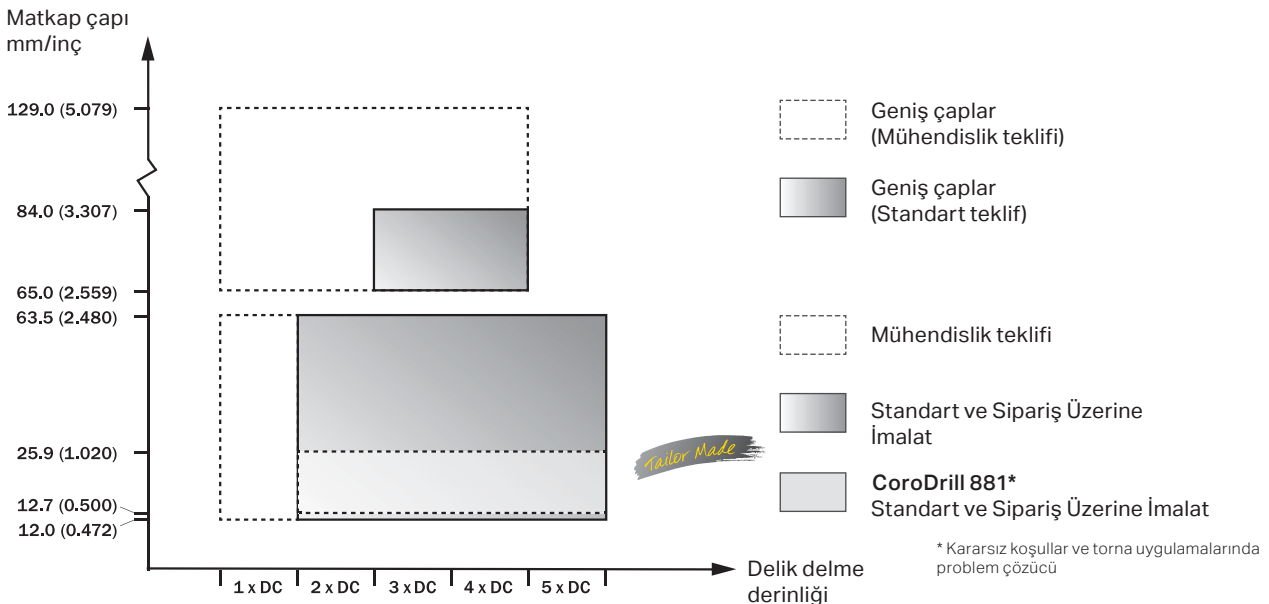
- %100'e kadar verimlilik artışı
- Dört gerçek kesici kenar ve uzun kesici uç takım ömrü
- Wiper teknolojisi, mükemmel yüzey kalitesi veya daha yüksek verimlilik sunar
- Mükemmel talaş kontrolü ve tahliyesi

Sipariş Üzerine İmalat

Sipariş üzerine imalat ürün grubunda farklı bağlantı tipleri ile orta ölçülerde mevcuttur. Kademe veya pah kırma matkapları da sipariş üzerine imalat ile sunulmaktadır.

Doğru matkap ve kesici ucun seçilmesi

Bir gecede teslimat seçeneği ile rafta ürün olarak geniş bir CoroDrill 880 ürün grubu mevcuttur, ayrıca ihtiyaçlarınıza en uygun şekilde tasarlanan mühendislik çözümleri sipariş etme seçeneği de mevcuttur. CoroDrill 880 birçok malzeme ve uygulama için çok sayıda kalite ve geometri mevcuttur.



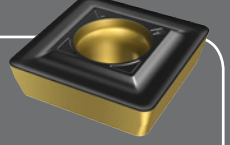
ISO P ve ISO K için doğru kesici uç kalitesinin seçilmesi

Tüm malzemeler için eksiksiz kalite zinciri

CoroDrill 880 için kalite zinciri çok sayıda malzeme ve uygulamaya uygun şekilde tasarlanmıştır. Bu sayfa çelik ve döküm demir için yeni kesici uç kalitelerinde en iyi tercihi yapmanızda sizi yönlendirir. Tüm ürün çeşitlerini web'de bulabilirsiniz: www.sandvik.coromant.com/corodril880.

GC4334 – ISO P ve ISO K için ilk tercih

- GC4334 kalitesi iyi ve orta koşullardaki uygulamalarda ilk tercihtir
- Inveio teknolojisi yüksek seviyede aşınma direnci sağlar
- Uzun takım ömrü ve kesici ucu değiştirme gereğini önceden tespit etmek için takip edilmesi kolay güvenilir aşınma



Dengeli koşullar

GC4324 – verimlilik tercihi

- GC4324 kalitesi dengeli koşullarda verimlilik tercihidir
- Yüksek kesme sıcaklıklarına dayanması onu yüksek kesme hızları, yüksek ilerleme veya dengeli koşullarda kesimde uzun süre için uygun hale getirir
- GC4324 Inveio teknolojisini kullanarak takım ömründen ödün vermeden yüksek seviyede verimlilik sağlar



Ortalama ve zorlu koşullar

GC4344 – zorlu operasyonlar için

- Ortalama ve zor koşullarda işleme yaparken iyi kenar çizgisi özellikleri ve güvenilir takım ömrü için GC4344 kalitesini seçin
- PVD yüzey kaplaması kenar çizgisi tokluğu ve yüksek aşınma direnci sağlamak için optimize edilmiştir



Güvenilir operasyonlar için en yeni teknolojide kaplama

Inveio™

GC4324 ve GC4334 Inveio kaplamalara sahiptir, sıkı paketlenmiş tek yönlü kristaller kesme bölgesi ve talaşa doğru güçlü bir bariyer oluşturur. Sürtünme aşınmasına karşı sert ve aşınmaya dirençli kaplama içeren ince yapılı TiCN teknolojisiyle birlikte bu kaliteler krater ve serbest yüzey aşınma direncini de geliştirir.

Zertivo™ teknolojisi

Zertivo™ teknolojisi ile üretilen GC4344 optimum kaplama ve alt tabaka yapışma özellikleri ile optimize edilen kesme kenarı bütünlüğü sonucunda üstün kenar çizgisi güvenliği sunar.

Hepsi ve daha fazlası burada online

www.sandvik.coromant.com

Ürünler, çözümler, püf noktaları ve zengin bir bilgi kaynağı bir
tık ötenizde!

Yayınlar

Broşürler, kataloglar ve diğer basılı materyalleri inceleyin ve takımlarımız
ve çözümlerimiz hakkında ihtiyacınız olan tüm bilgileri alın. İçerik
sürümüne hem çevrimiçi hem de çevrimdışı erişim sağlayın.

Sayfalarım, özel dijital katalog

İhtiyacınız olan tüm ürünleri seçip görüntüleyebileceğiniz, ürün bilgilerini
inceleyebileceğiniz ve hatta bunları farklı uygulama tipleri altında kaydedip
sıralayabileceğiniz kendi kataloğunuzu çevrimiçi oluşturma rahatlığını
yaşayın. Kesintisiz online alışveriş parmaklarınızın ucunda.

Bülten

Aylık haber bültenimize abone olun ve gelişmeler ve çözümlerle ilgili en
güncel bilgileri posta adresinden takip edin.

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

C-1040:111 TRK/01 © AB Sandvik Coromant 2015

