

3M

CUBITRON™ II

Industrial Abrasives

En iyinin de ötesinde.

Yeni 3M™ Cubitron™ II Aşındırıcılar
ve 3M™ Elektrikli Aletler.

En son yenilikçi 3M™
Cubitron™ II Aşındırıcılar
geldi; tam da zamanında.



Theo Simon BEng CEng MiMechE 3M Aşındırıcı Sistemleri Bölümü



Aşındırıcı Uygulamaları Uzmanı

Proaktif, müşteri odaklı, gerçek fark yaratmayı amaçlayan Tescilli Makine Mühendisi. Metal işleme endüstrisine ve yeniliğe hayranım, sorun çözmekten keyif alıyorum. Yeteneklerim arasında prosesleri anlamak, güvenliği ve kârlılığı öne çıkaran çözümleri göstermek bulunuyor.

Ürün Portföyleri

Taş Motoru Aşındırıcılar
Non-Woven aşındırıcılar

Sorumluluk Reddi

Bu web semineri, sanayi ortamlarındaki iş akışlarını göstermek amacıyla hazırlanmıştır. Yalnızca gösterim amaçlıdır. Avrupa'daki genel talimat ve bilgilere dair bir bakış sunar. Sunumun tek başına bir kaynak olarak ele alınmaması gerekir. İçerik genellikle ek ve/veya açıklayıcı bilgiler veya tartışmalarla birlikte sunulmuştur. Tüm ürün Kullanım Talimatlarını daima okuyup uygulayın. Yürürlükteki tüm yerel yönetmelik ve standartları dikkate alın, kuralların ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğini unutmayın. Bu programın tamamlanmış olması [sunumda yer alan ürünlerin güvenli ve etkili biçimde kullanımına ilişkin] yetkinliği belgelemez.

Bilgiler sunumda belirtilen tarih itibarıyla günceldir ve gereklilikler gelecekte değişebilir.

Sunumla ilgili tüm haklar 3M'e aittir. 3M'in önceden yazılı izni olmadan kayıtların yetkisiz biçimde kaydedilmesi kesinlikle yasaktır.

Ürün Seçimi ve Kullanımı:

3M'in kontrolü dışındaki ve yalnızca Kullanıcının bilgisi ile kontrolü dahilindeki pek çok faktör, bir 3M ürününün belirli bir uygulamada kullanımını ve performansını etkileyebilir.

Çalışma alanında tehlike değerlendirmesi yapmak ve tüm geçerli yönetmelik ve standartları (ör. OSHA, ANSI vb.) gözden geçirmek dahil olmak üzere ürünü değerlendirmek ve kullanıcının uygulamasına uygun olup olmadığını belirlemek yalnızca kullanıcıya ait bir sorumluluktur.

3M ürünü ve uygun güvenlik ürünleri için doğru değerlendirme, seçim ve kullanımda bulunmamak veya tüm geçerli güvenlik mevzuatlarına uymamak yaralanma, hastalık, can kaybı ve/veya mal kaybı ile sonuçlanabilir.

İçindekiler

Giriş	2
Sorumluluk Reddi	3
Yeni 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro'yu neden icat ettik?	5
Yeni ve İyileştirilmiş Ürünler	6
Yeni 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro	7
3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro, 36+	8
3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral Yeniden Tasarlandı	9
Özellikler ve Faydalar	10
Ürüne Genel Bakış	11
Sürekli Kesim	12
Daha Hızlı Keser ve Daha Fazla Keser	13
Saha Test Sonuçları	14
Yeni 3M™ Elektrikli El Aletleri	15
3M™ Elektrikli Taşlayıcılar	16
Mesnet Pedi	17
Sistem	18
Başarı Odaklı Bir Sistem	19
Yeni 3M Taşlama Sistemi neden beklentilerinizi aşacak?	22

Ürünü Değil Portföyü Düşünün	23
İlgili Ürünler	24
Düz ağır taşlama uygulamaları için neden bir taşlama taşı yerine bir fiber disk seçmelisiniz?	27
İşlem Aşamalarında İlgili Ürünler	28
Teknik, Satış ve Güvenlik İpuçları	29
Güvenliğe Genel Bakış	30
Bir Fiber diskin Sistemle Doğru Montajı	31
Testten sonra sistemi gözden geçirin	32
Güvenliğe Genel Bakış	34
Satış ve Teknik İpuçları Özeti	35
Müşterimiz kim?	36
3M™ Cubitron™ II Fiber Diskler 982CX Pro	37
Başlıca Uygulama	38
Sonuçlar	39
Satış Yapmanıza Yardımcı Olacak Pazarlama Materyalleri	40
Yeni Ambalaj	41
Satış araçları - ÇEKME	42
Satış araçları - İTME	43
Sıkça sorulan sorular	44
Eylem çağrısı	46

Yeni 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro'yu neden icat ettik?



%33 daha hızlı keser

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982C'den*



%31 daha fazla malzeme kaldırır

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982C'den*



Disk başına, daha az değişimle

daha fazla parça üretir



Operatörün daha az

basınç uygulaması, operatör yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olur



kirletici madde
içermez

*Sonuçlar, bir servo motor üzerinde 3M™ Cubitron™ II Disk 982CX Pro, 7 inç disk ve 3M™ Disc Pedi Yüz mesnet pedi Yivli 80514 kullanılarak 1018 çelik üzerinde gerçekleştirilen otomatik 11 dakikalık bir teste dayanmaktadır.

Yeni ve İyileştirilmiş Ürünler



**3M™ Elektrikli Taşlayıcı ve
3M™ Fiber Disk Mesnet Pedleri**



**3M™ Cubitron™ II
Fiber Disk 982CX Pro**



**Yeni 3M™ Cubitron™ II
Fiber Disk 982CX Pro**

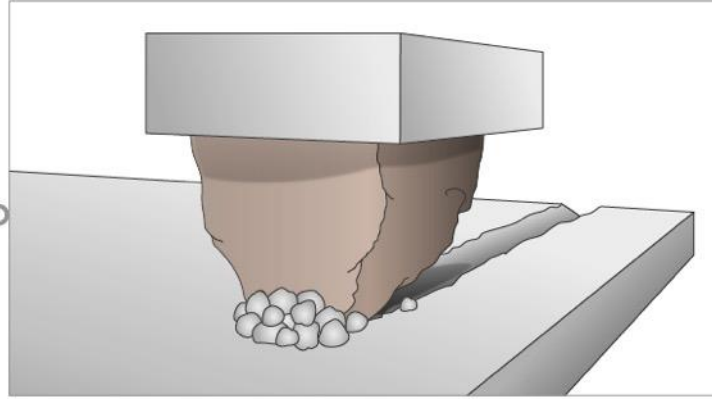
3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro, 36+

- ▶ 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982C'den **%33 daha hızlı** keser*
- ▶ **Yeniden tasarlanmış**, 3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral teknolojisine sahiptir
- ▶ 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982C'den **%31 daha fazla malzeme kaldırır***
- ▶ Daha az değişimle, disk başına **daha fazla parça üretir**
- ▶ **Karbon çelik uygulamalarında** mükemmeldir
- ▶ Operatörün **daha az** basınç uygulaması, operatör yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olur
- ▶ **INOX** ve **kirletici madde** içermez



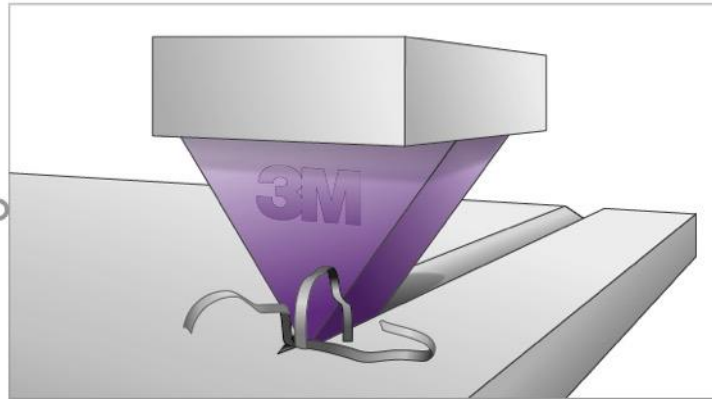
*Sonuçlar, bir servo motor üzerinde 3M™ Cubitron™ II Disk 982CX Pro, 7 inç disk ve 3M™ Disc Padi Yüz mesnet pedi Yivli 80514 kullanılarak 1018 çelik üzerinde gerçekleştirilen otomatik 11 dakikalık bir teste dayanmaktadır.

3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral Yeniden Tasarlandı



Conventional ceramic abrasive

Geleneksel seramik aşındırıcı minerali, metali “sıvayarak” aşındırma suretiyle iş parçasında ve aşındırıcıda ısı birikmesine neden olur. Bu da kesimin daha yavaş ve aşındırıcı kullanım ömrünün daha kısa olmasıyla sonuçlanır.



3M Precision-Shaped Grain

3M; metali kolayca "kesen" tutarlı, keskin uçlar oluşturmak üzere 3M mikro-replikasyon teknolojisi kullanarak geleneksel aşındırıcı mineralden daha soğuk ve hızlı kesim ve daha uzun kullanım ömrü sağlayan ilk hassas şekillendirilmiş mineralin öncüsü olmuştur.

Özellikler ve Faydalar

Mineral

Özellikler	Avantajlar	Faydalar
Yeniden Tasarlanmış 3M Hassas Şekillendirilmiş Mineral Diğer mineral türlerine kıyasla	Daha yüksek kesim hızları	Daha yüksek üretkenlik
	Daha uzun süre sürdürülen kesim hızları	Daha uzun aşındırıcı ömrü
	Daha uzun ömür	Daha düşük aşındırıcı tüketimi
	Tutarlı performans	Tutarlı, güvenilir performans
	Daha az basınç gerektirir	Operatör yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olur

Kaplama

INOX ve Kirletici Madde İçermez	Aşındırıcıdan kaynaklanan kirletici maddelerin yüzeylere gömülmesini önler	İşlem sonrası kirlenme riskini azaltır
---------------------------------	--	--

Ürüne Genel Bakış



982CX Pro ile 982C arasındaki
fark nedir?



Uygulamalar

Her ikisi de aynı yüzeyi ve uygulamaları hedeflemek üzere tasarlanmıştır

Kum aralığı

982CX Pro 36+ kum uygulamalarında kullanılabilir
982C 36+/60+/80+ olarak mevcuttur

Performans

982CX Pro, geliştirilmiş performans değer oranına sahiptir

Fiyat

Karşılık gelen kumlar benzer fiyata sahiptir

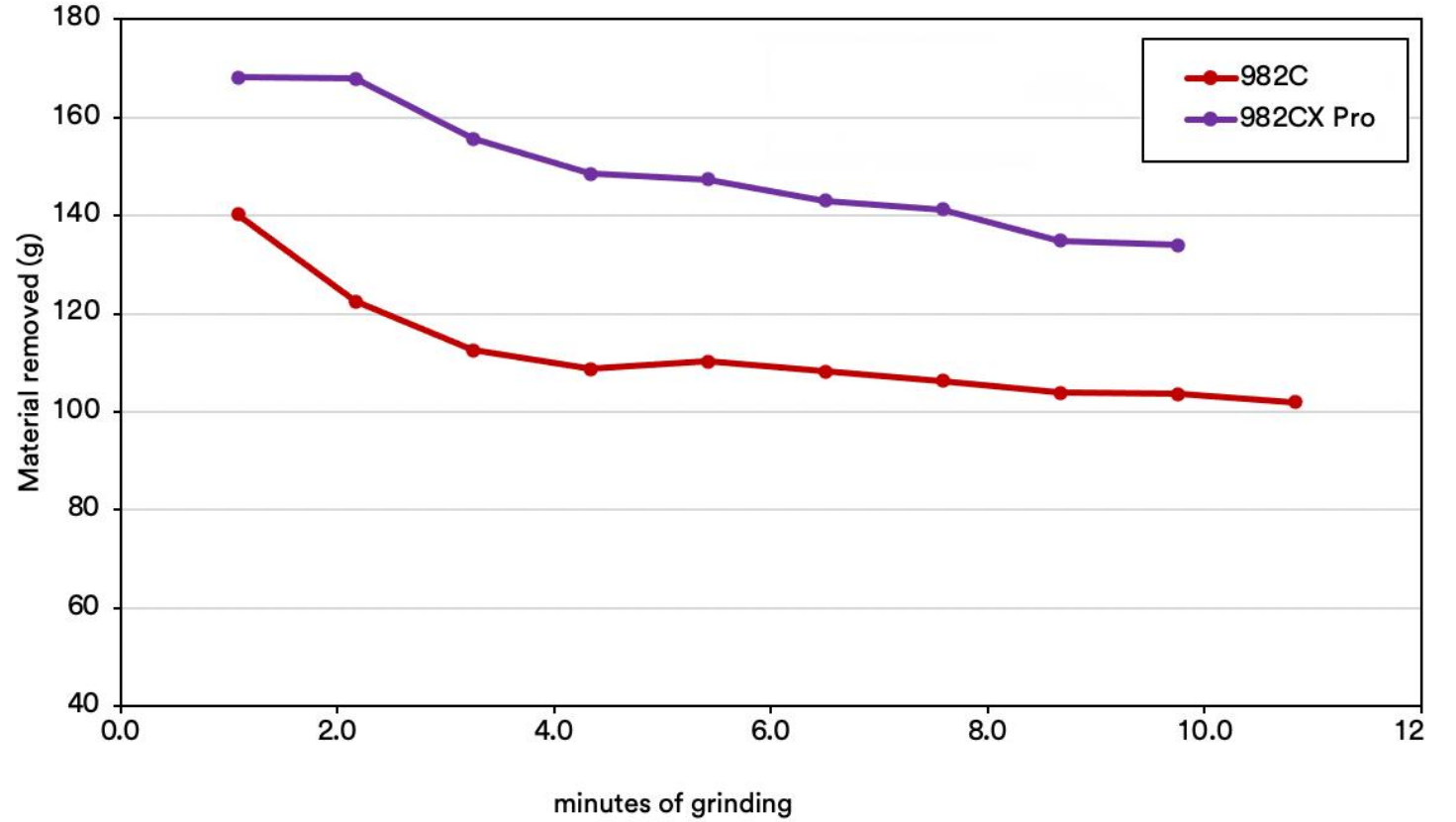
Bileşim

982CX Pro, INOX ve Kirletici Madde İçermez, gereksinimleri karşılar

982CX Pro, toplam kesimi ve kesim hızını yükseltmek için PSG'yi yeniden tasarladı ve mineral oryantasyonunu iyileştirdi!

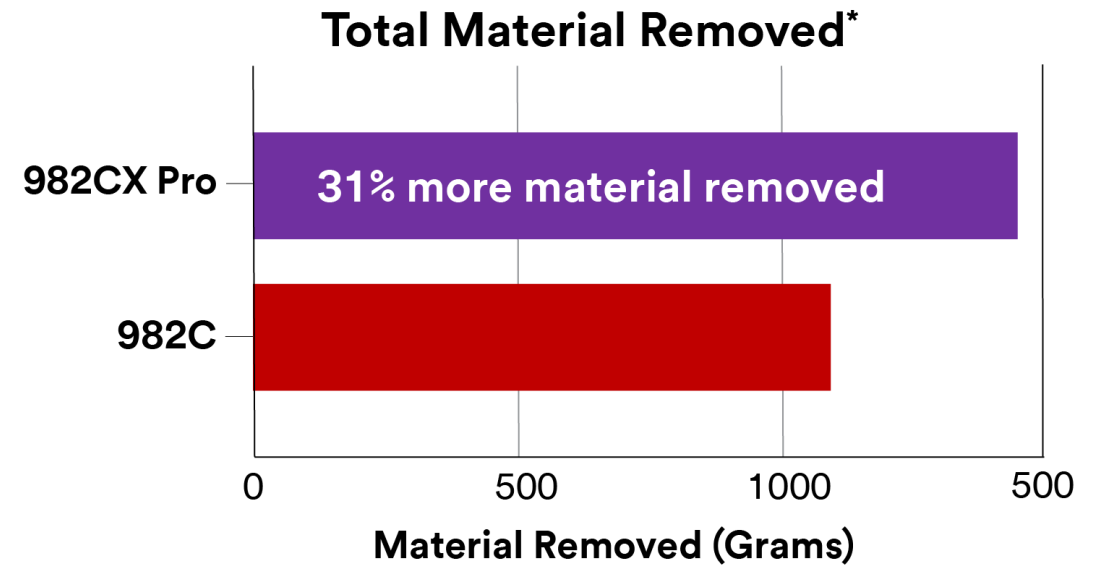
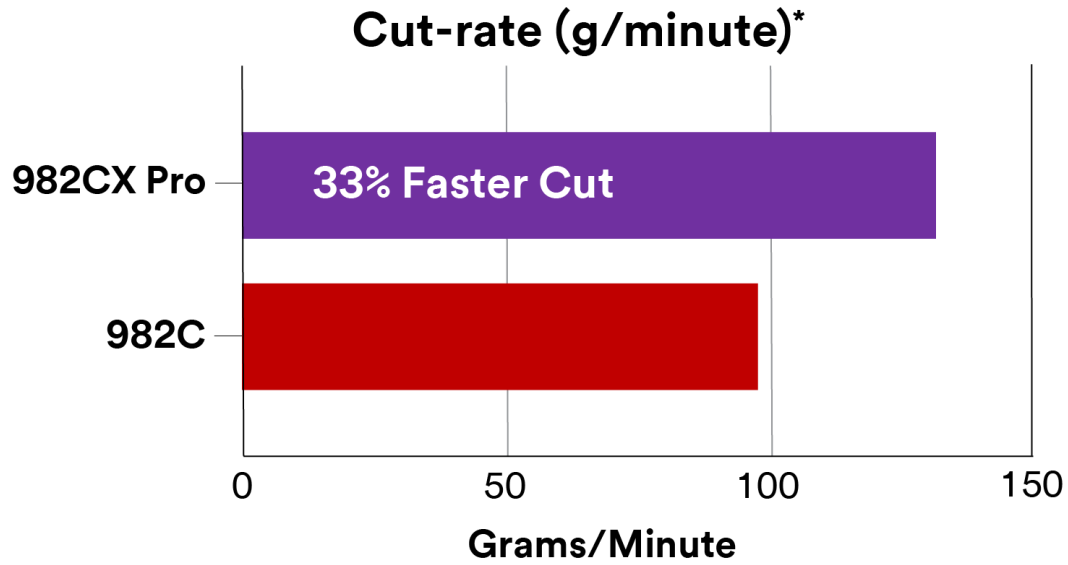
Sürekli Kesim

% 33
daha iyi
3M Cubitron II 982C'den



**Sonuçlar, bir servo motor üzerinde 3M™ Cubitron™ II Disk 982CX Pro, 7 inç disk ve 3M™ Disc Pedi Yüz mesnet pedi Yivli 80514 kullanılarak 1018 çelik üzerinde gerçekleştirilen otomatik 11 dakikalık bir teste dayanmaktadır.*

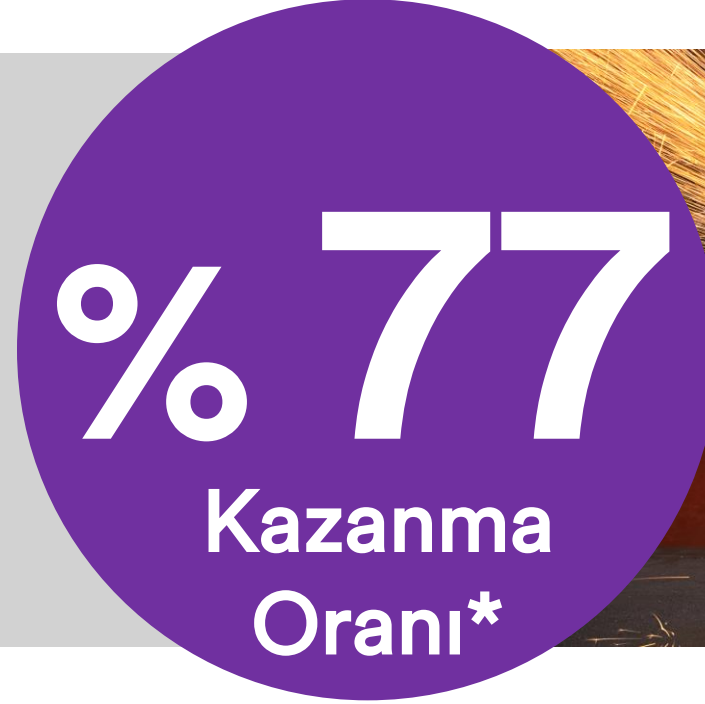
Daha Hızlı Keser ve Daha Fazla Keser



*Sonuçlar, bir servo motor üzerinde 3M™ Cubitron™ II Disk 982CX Pro, 7 inç disk ve 3M™ Disc Pedi Yüz mesnet pedi Yivli 80514 kullanılarak 1018 çelik üzerinde gerçekleştirilen otomatik 11 dakikalık bir teste dayanmaktadır.

Saha Test Sonuçları

- ▶ **Çok güçlü** genel kazanma oranı
- ▶ **Müşteriler** Cubitron II markasına güvenirlir. 982CX benzer fiyata ve daha iyi performansa sahiptir ve bu da dönüşüm sağlar
- ▶ **22 müşteride** 25 saha testi
- ▶ **10 ülke**



**982C, rakip Fiber Disk ürünü veya başka taşlama taşı kullanan, 10 ülkedeki 22 farklı müşteride genel kazanma oranı*



Yeni 3M™ Elektrikli El Aletleri

3M™ Elektrikli Taşlayıcılar



Neden bu yeni aleti piyasaya sürüyoruz?

- ▶ En iyi taşlama sonuçlarını garanti etmek için 1900 W yüksek güçlü alet
- ▶ Bütün sistem yaklaşımına mükemmel uyum
- ▶ Sabit ve değişken hızlı olarak ve 115 mm ve 125 mm sürümleriyle sunulmaktadır. Scotch-Brite™ uygulamaları için uygun değişken hızlı alet.
- ▶ Son kullanıcı için komple sistem satışı (disk + mesnet + alet)

Faydalar

Aşırı
yüklenme
koruması


Uzun kullanım ömrü
için doğrudan
soğutma

Geri
tepme
kontrolü

Yeniden
başlatma
koruması

Ayarlanabilir
koruyucu

Mesnet Padi

Product	Diameter (mm)	Product ID	Part number	Max RPM	Box/Case
3M™ Fibre Disc Back-up Pad					
	115	7000032409	64860	13,300	10/10
	125	7000032410	64861	12,000	10/10
	150	7100242134	64829	10,200	15/15
	180	7000032411	64862	8,500	15/15

Mesnet pedi ayrıca satın alınmalıdır.

Neden özellikle bu mesnet pedini kullanmalısınız?

3M™ Cubitron™ II Fiber Disklerin kesim hızını ve ömürünü optimize eder ve artırır

Nasıl çalışır?

Bir 36+ fiber diskin doğru mineral parçalanmasını sağlamak için güçlü ve sert/esnek olmayan bir mesnet pedine ihtiyacı vardır.

Özel plastik bileşen ve benzersiz yivli desen gerekli gücü ve sertliği sağlar

Peki ya müşteri bunun gibi sert bir mesnet pedine geçemezse veya geçmezse?

Ne 982C ne de 982CX Pro tam potansiyelini göstermeyecektir. Daha esnek pedlerde kullanılmak üzere tasarlanmış 782C veya 787C ürünümüzü tavsiye etmeyi düşünün.

*Düz Mesnet Padi de bir başka seçenek olarak mevcuttur



Sistem

Başarı Odaklı Bir Sistem

Yeni aşındırıcılarımız ve aletlerimiz, birlikte kullanıldıklarında performansı en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Bu benzersiz sistemin her bir bileşeni, kullanım ömrünü, kesim hızını ve tutarlılığı optimize edecek şekilde tasarlanmıştır; üretkenliği artırmaya ve genel maliyetleri düşürmeye yardımcı olur.



Performans

Yeni 3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro ürünlerle işe güçlü başlayın ve uzun kullanım ömrünün yanı sıra daha hızlı, daha serin ve daha tutarlı kesme elde edin.



Güç

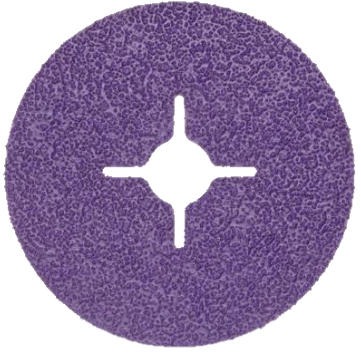
Yeni 3M™ Elektrikli Aletleri, yeni 3M™ Cubitron™ II Fiber Diskler 982CX Pro'nun kesme işlemini ve kullanım ömrünü optimize etmeye yardımcı olur.



Üretkenlik

Son kullanıcılar:
Daha az değiştirme ve daha kısa duruş süreleri için uzun ömürlü aşındırıcılar.
Kanal:
Mevcut işi ve rekabetçi değişimi korumak

Başarı Odaklı Bir Sistem



Fiber disk
3M™ Cubitron™ II
Fiber Diskler 982CX Pro



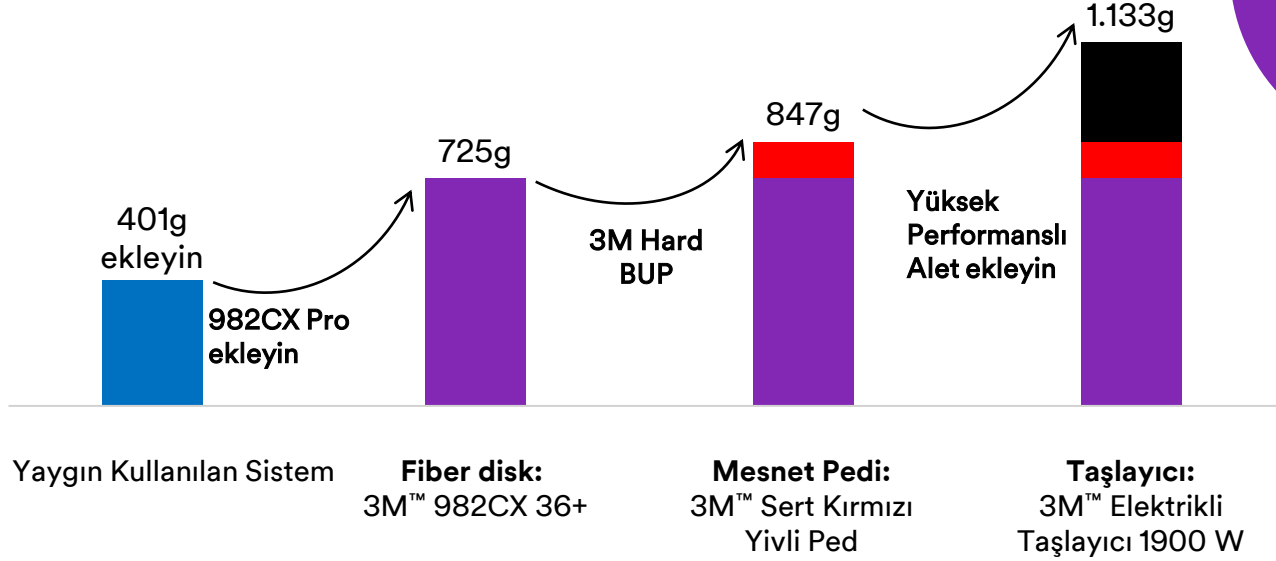
Mesnet Pedi
3M™ Sert Kırmızı
Yivli Ped



Taşlayıcı
3M™ Elektrikli
Taşlayıcı 1900 W

Başarı Odaklı Bir Sistem

4.5" Sistem Karşılaştırması - Kaynak Taşlama



183%
artış

Bir sistem karşılaştırması, bir pazarda mevcut, yaygın kullanılan bir sisteme kıyasla **%183 artış** göstermektedir

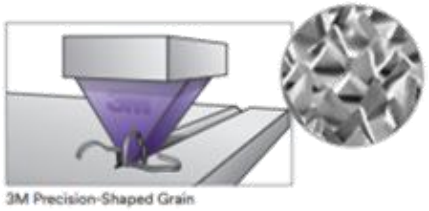
- En iyi taşlama sonuçları birçok faktöre bağlıdır. 3M, belirli operasyonlar ve yüzeyler için uygun kuvvet/basınç kombinasyonu ile en iyi performansı sunabilen alet ve diskler sağlayabilir!
- Fiber Diskler ile Alet ve Aksesuarların doğru kombinasyonu, daha iyi performans avantajı sunar
- İşlemden küçük değişiklikler yapmak aşındırıcının performansını artıracaktır.

En iyi
taşlama
sonuçları



Yeni 3M Taşlama Sistemi neden beklentilerinizi aşacak?

İnanmak için sebep



3M™ Fiber Disk 982CX Pro'nun yeniden tasarlanmış PSG minerali kesme verimliliğini artırır



Artan kesme verimliliği,
daha hızlı ve daha soğuk kesim ve **daha uzun ömür anlamına gelir**



3M™ Kırımızı Yivli Mesnet Padi, operatör tarafından uygulanan kuvvetin sürdürülen bir kesim hızı için fiber diske aktarılmasını sağlar



3M™ Yüksek Güçlü Elektrikli Taşlayıcı, Fiber Diskin yüksek talaş kaldırma sağlaması için optimum mil devrini korur

Eksiksiz 3M™ Taşlama Sistemi, muhtelif yönlerden zorlu müşteri ihtiyaçlarını karşılayacaktır.

**982CX için Güvenlik enstitüsü ile araştırmalar H2 21'/Q1 21'de gerçekleştirilecektir. 982C Fiber Disk performansına dayalı bilgiler, somut verilerle teyit edilmiştir.*



Ürünü Değil Portföyü Düşünün

İlgili Ürünler

Fiber Disk Portföyü

Bütün fiber disk portföyünden yararlanın. 9 seri ile kazanamazsanız aklınızda bulunsun.....

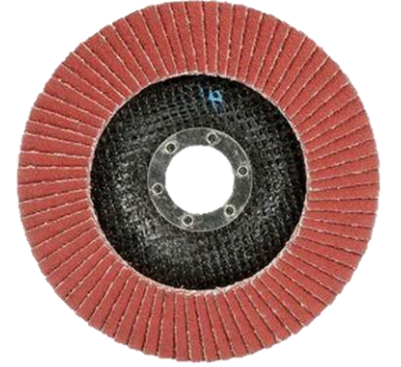
Application	Fibre disc	Back-up pad hardness
Cleaning Scale removal	501C/581C	Soft High flexibility
Small weld removal on flat	782C/787C	Soft High flexibility
Light weld removal on edges	982C/987C	Semi flex Medium flexibility
Thick weld removal on flat		Medium/hard and ribbed Low flexibility
Edge grinding Heavy weld removal		Hard and ribbed Low flexibility

İlgili Ürünler

3M™ Dik Açılı Aşındırıcılar

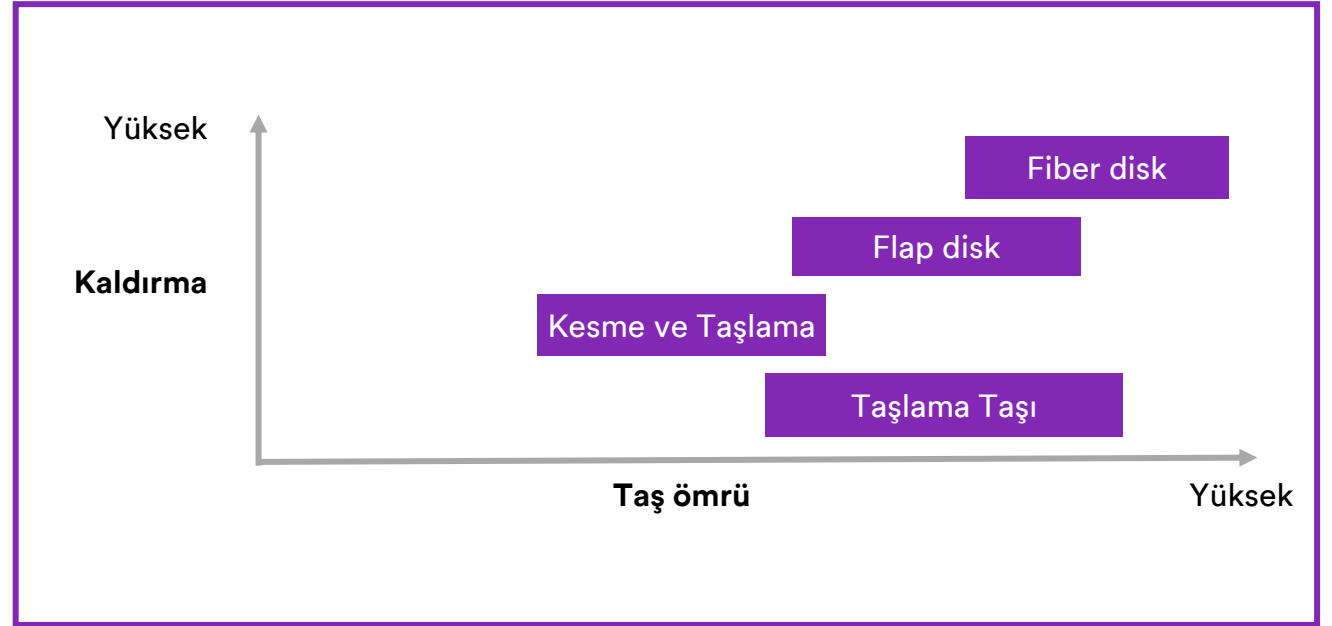
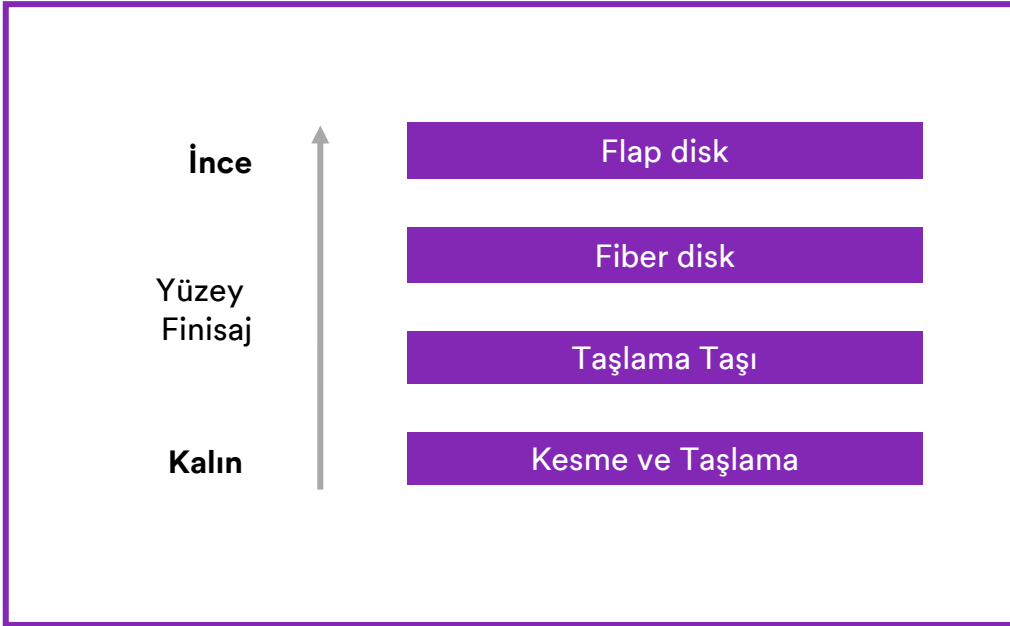
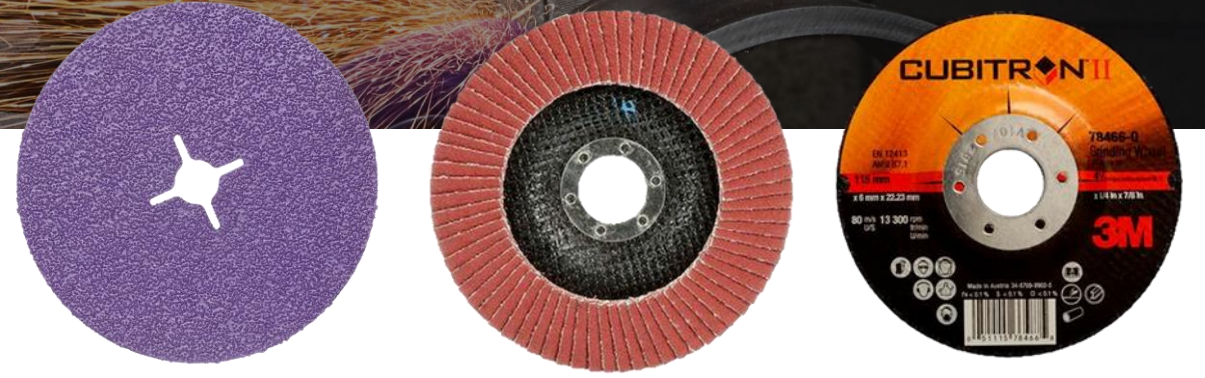
Application	Cut-off-wheel		Cut & Grind	Grinding Wheel	Fibre disc	Flap disc
	1 mm	≥ 1.6 mm				
Cutting ≤2 mm	●	●	●	●	●	●
Cutting ≥ 2 mm	●	●	●	●	●	●
Gouging	●	●	●	●	●	●
Fillet weld	●	●	●	●	●	●
Beveling	●	●	●	●	●	●
Chamfering	●	●	●	●	●	●
Weld grinding	●	●	●	●	●	●
Deburring	●	●	●	●	●	●
Finishing	●	●	●	●	●	●

● Not Suggested ● Acceptable ● Ideal



İlgili Ürünler

3M™ Dik Açılı Aşındırıcılar



Düz ağır taşlama uygulamaları için neden bir taşlama taşı yerine bir fiber disk seçmelisiniz?

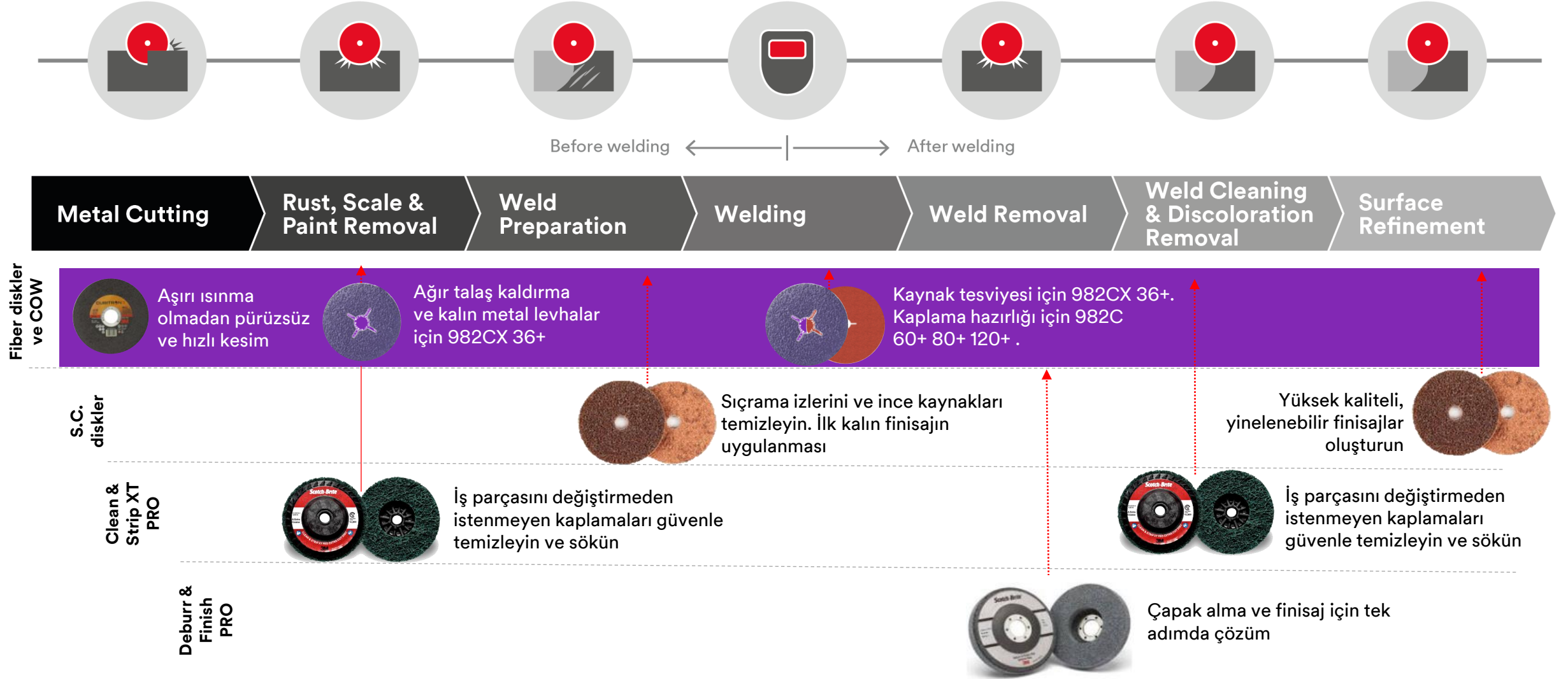
Sahada fiber diskler hala "hafif hizmet - finisaj diski" olarak tanınırlar - 982CX bu düşünceyi değiştirir, çünkü:

-  PSG mineralin açığa çıkarılması gerekmez - **adeta soğuk kesim yapar** daha az perdahlamayla
-  **Daha hızlı keser***
-  **Daha uzun ömürlüdür*** daha fazla ağırlıklı talaş kaldırma ile
-  **Daha üretkendir** - yeniden işleme ihtiyaç yoktur (oymadan tutarlı finisaj)
-  **Daha güvenlidir** - daha az titreşim, toz, gürültü. Taşlama çarkı çok fazla toz üreten reçine içerir ve yapısı daha fazla gürültü ve titreşime neden olur
-  **Daha ucuzdur** - daha düşük kullanım maliyeti: sabit bir görev için daha az aşındırıcı kullanır ve süreç maliyetlerini düşürür.
-  **Kullanımı daha kolaydır** - daha hafiftir, bu nedenle özellikle taşıyıcıyı yukarıda tutmak zorunda olduğunuzda daha az yorgunluğa sebep olur

*Sonuçlar, bir 3M 125x7 mm taşlama taşı (A24SBF) ve 3M 125 mm kırmızı yivli mesnet pedli 3M Cubitron II 982C 125 mm fiber disk kullanılarak 150 mm MIG kaynağının temizlendiği 3M kurum içi karşılaştırma testine dayanmaktadır. Kullanılan alet 125 mm Dewalt 1400 W taş motorudur.

Taşlama Taşı kullanıcılarını dönüştürmek hala çok büyük bir fırsat!

İşlem aşamalarında ilgili Ürünler





Teknik, Satış ve Güvenlik İpuçları

Güvenliğe Genel Bakış

Fiber Diskin Sisteme Doğru Montajı.



1. Adım

Uygun korumanın yerinde olduğunu doğrulayın



2. Adım

İlk flanş somununu taşıyıcıya takın.



3. Adım

Mesnet pedini aletin üzerine yerleştirin, yivlerin alete bakmadığından ve mesnet pedinin koruma ile arasında boşluk bulunduğundan emin olun.



4. Adım

Diski, mesnet pedi ve alet mili üzerinde ortalayın.

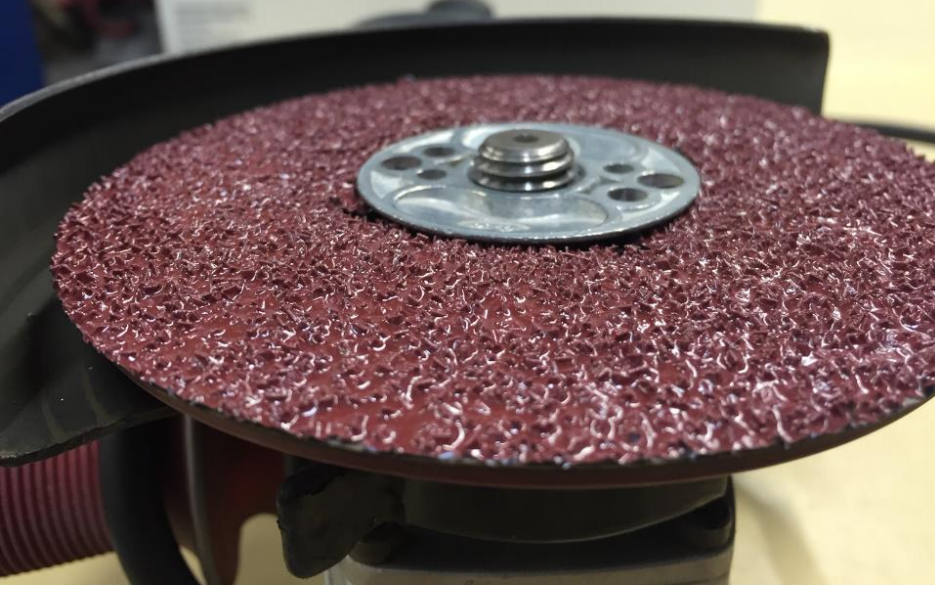


5. Adım

Bir İngiliz anahtarı kullanarak alet milindeki tespit somununu sıkın. Tespit somunu, mesnet pedini ortalamalı ve mesnet pedi ile diski alete sabitlemelidir.

Fiber Diskin Sisteme Doğru Montajı.

Teknik İpuçları.



- ▶ Mesnet pedini, fiber disk korumanın altına oturacak şekilde monte edin
- ▶ Kilitleme somunu birkaç diş geçmelidir
- ▶ İlk flanş somununu çıkarmanız gerekebilir
- ▶ 5-10 derecede kullanıma imkan tanır (optimum açı)

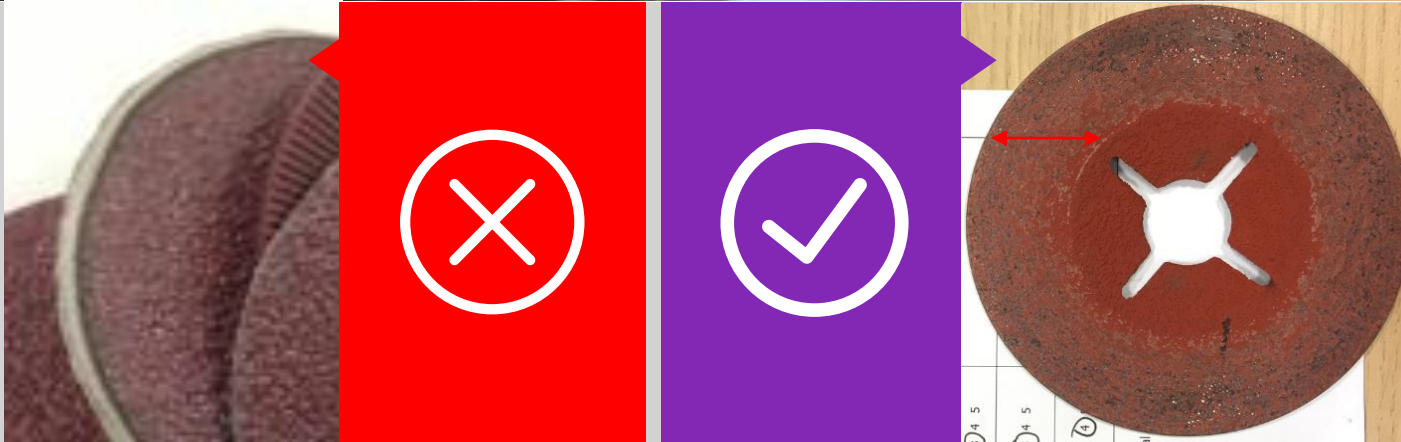
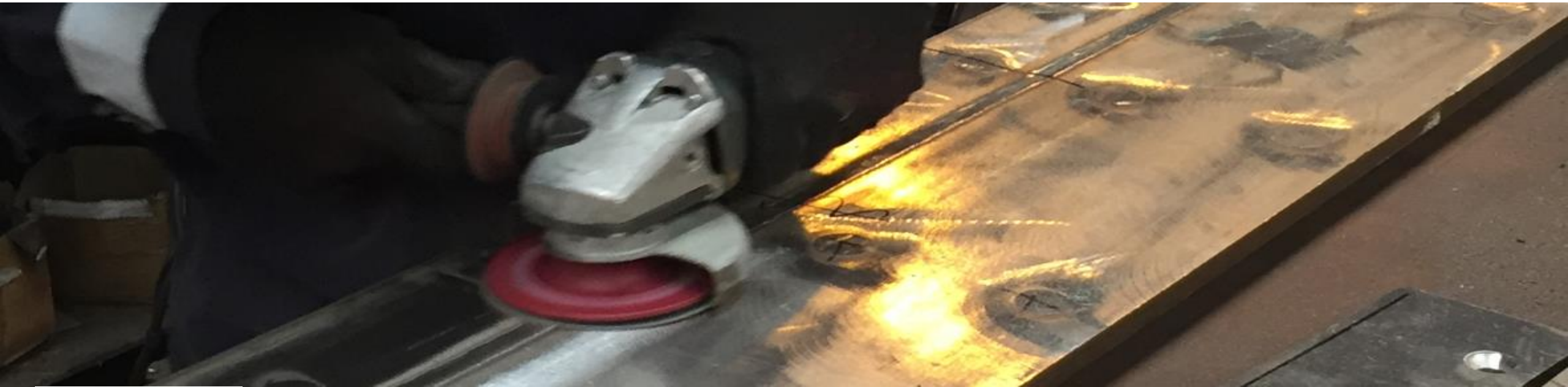
Yırtık, çentik,
veya çatlak
görürseniz
değiştirin



Bir Mesnet Padi aşındığında ve çap 10 mm azaldığında Disk ÖMRÜ azalır ve GÜVENLİK bir sorun haline gelebilir

Testten sonra sistemi gözden geçirin

Teknik İpuçları.



- ▶ Mükemmel teknik gösterir
- ▶ Çok düz hücum açısı
- ▶ Kesimi yapmak için yalnızca yeteri kadar uygulanan kuvvet
- ▶ Dıştan içe geniş aşınma yolu
- ▶ Kenar yanması yok

Testten sonra sistemi gözden geçirin

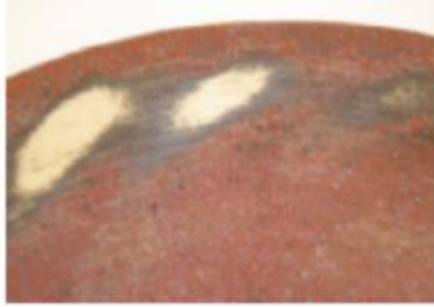
Teknik İpuçları.

Kullanılmış veya atılmış diskleri her zaman gözden geçirin



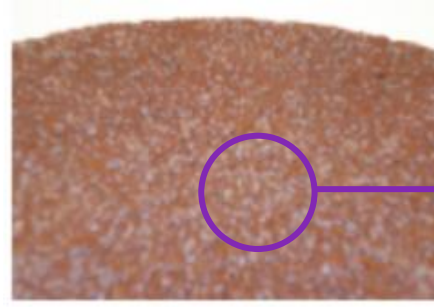
Ped çok yumuşak

Disk üzerinde parlak metal başlıklı mineral



Ped çok sert

Yüksek aşınma ile kabuklanma veya minimum temas alanı



Ped en uygun durumdadır

Mineralin homojen kırılması

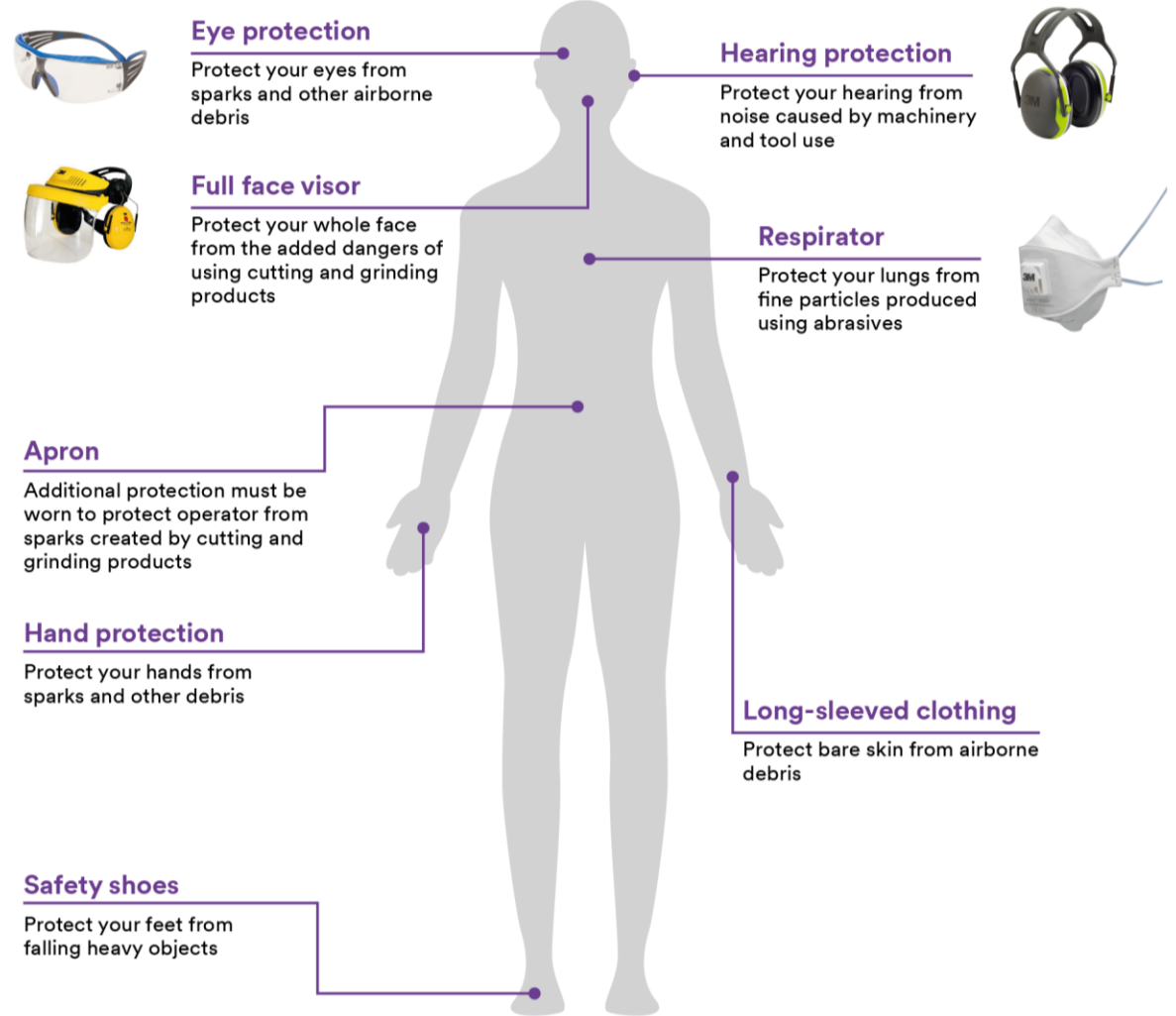


Güvenliğe Genel Bakış

Kişisel Koruyucu Donanım (PPE)

Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)

- ▶ İş güvenliği gözlükleri
- ▶ Kesilmeye dayanıklı eldivenler (deri, Kevlar vb.)
- ▶ İşitme koruması
- ▶ Yüz Siperi (şiddetle önerilir)
- ▶ Solunum Maskesi
- ▶ Korumalı alet (isteğe bağlı)
- ▶ Önlük/vücut koruması (şiddetle önerilir)
- ▶ Çelik burunlu botlar (şiddetle önerilir)



Satış ve Teknik İpuçları Özeti

- ▶ 1200 W **üzerinde bir şey bulmak için** Taşlayıcının gücünü kontrol edin
- ▶ **Mesnet pedinin Düşük** esnekliğe sahip yivli olması gerekir
- ▶ **Fiber Diski** Mesnet pedi korumaların altına oturacak şekilde takın
- ▶ **Testten sonra** kullanılan Diski mutlaka gözden geçirin
- ▶ Fiber **Diski** iş parçasına yaklaşık 5 derece açıyla kullanın
- ▶ Yalnızca talaş **kaldırmaya yeterli güç** uygulayın
- ▶ Her zaman **yüksek mil devrini koruyun**, makineye kulak verin
- ▶ En yüksek kesim hızlarını ve standart taşlama çözümünden (reçine bağlayıcılı taş) daha kolay ve daha güvenli olmasını istiyorsanız **fiber disk 982CX'yi** sistemiyle birlikte kullanın



Müþterimiz Kim?

3M™ Cubitron™ II Fiber Diskler 982CX Pro

Başlıca Pazarlar

Yarı Mamul Yapısal Metal



- ▶ Gemi ve tekne yapımı
- ▶ Demiryolu
- ▶ Petrol ve gaz altyapısı
- ▶ Mimari ve yapı çeliği
 - Köprüler
 - Binalar

Genel Metal İşleme



- ▶ Kazan, tank ve kap
- ▶ Nakliye konteyneri
- ▶ İşleme atölyeleri
- ▶ Endüstriyel ekipman
- ▶ Diğer fabrikasyon metal

Makine ve Ekipman



- ▶ Tarımsal yapı
- ▶ Madencilik
- ▶ Endüstriyel ve genel amaçlı makineler
- ▶ Gıda işleme ekipmanları
- ▶ Aletler

İkincil Pazarlar



- ▶ MRO Tesisleri
- ▶ Dökme Demir Dökümhaneleri
- ▶ Sac İmalatı
- ▶ Denizcilik ve Özel Araç

3M™ Cubitron™ II Fiber Disk 982CX Pro için Başlıca Uygulamalar

Kaynak Taşlama



Pah Kırma / Yiv Açma



Ağır Çapak Alma



- ▶ Ağır metallerin sökülmesi için tasarlanmıştır
- ▶ Karbon çeliğinde kullanım için (ekstra güçlendirilmiş yüzey kaplaması içermez)
- ▶ 36+ kum olarak sunulur

Sonuçlar

- ▶ Soru sorun ve dinleyin!
 - Doğru ürünü gösterdiğinizden emin olun.
- ▶ Optimize edilmiş bir sistemde çalıştırın.
- ▶ Cubitron™ II markasından yararlanın.
 - Benzer fiyata 982C'den %30 daha iyi.
- ▶ Gösterim ne kadar uzun olursa o kadar iyi.
 - Performans boşluğu oluşturmak için daha fazla zaman.
- ▶ Her zaman somut veriler alın.
 - Kesim hızını ve kullanım ömrünü ölçün, verileri müşterilerin önemseydiği sayılara dönüştürün
- ▶ Yerel düzenlemelerin belirlediği HAV sınırlarına dikkat edin
- ▶ HAV'ı mümkün olan her yerde en aza indirin
 - Aşınmış aletleri onarın/değiştirin
 - Bırakın aşındırıcılar işini yapsın, onları zorlamayın
 - Doğru açılarda kullanın
 - Yalnızca kaynakları/kusurları giderin, aşırı taşlama yapmayın

Her Zaman
Optimize
Edilmiş bir
Sistemle
Gösterim
Yapın!

Test ne kadar uzun olursa o kadar iyi!



**Satış Yapmanıza Yardımcı Olacak
Pazarlama Materyalleri**

Yeni Ambalaj

3M™ Elektrikli Taşlayıcı 1900 W



3M™ Cubitron™ II Fiber Diskler 982CX Pro



Satış Araçları - ÇEKME

Satış Etkinleştirme



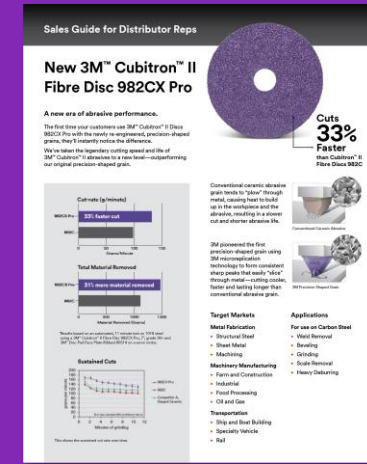
Sistem Broşürü



Fiber Disk Broşürü



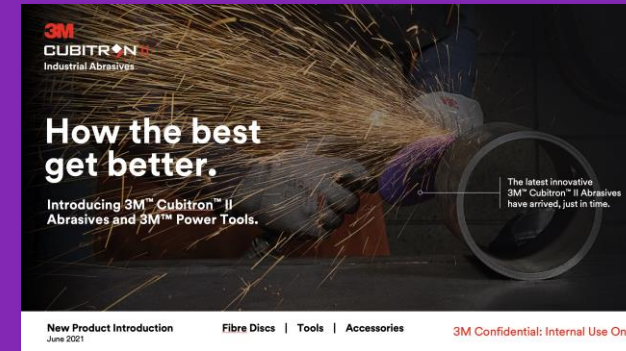
Alet Broşürü



Satış Rehberi



Gösterim Videosu



Eğitim PPT'si

Satış Araçları - İTME

Talep Oluşturma



Fixed or variable speed

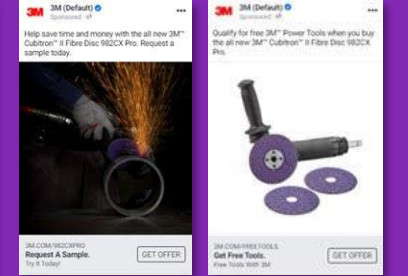


Tanıtım Videosu

Dijital pazarlama araçları



E-postayla pazarlama kampanyası





Sıkça sorulan sorular

Sıkça sorulan sorular

S 982CX Pro diskleri hangi uygulamalar için kullanılır?

C 982C ile aynı uygulamalar: kaynak temizleme, kenar kırma, taşlama, talaş kaldırma, ağır çapak alma, ama daha iyi performansla.

S Neden bu yeni disk piyasaya sürüyoruz?

C İlk olarak: Pazar lideri konumunu korumak ve rakiplere karşı savunmak. İkincisi: Pazar payı kazanmak, kategori dışı kullanıcıları başarılı bir şekilde dönüştürmek

S 982CX Pro hangi yüzeylerde kullanılabilir?

C Karbon çeliğinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Paslanmaz çelikte kullanılması tavsiye edilen bir ekstra güçlendirilmiş yüzey kaplaması içermez; paslanmaz çelik gibi ısıya duyarlı malzemeler için 987C kullanın.

S Yeni disk bu kadar iyi yapan nedir?

C 982CX Pro, toplam kesimi ve kesim hızını yükseltmek için PSG'yi yeniden tasarladı ve mineral oryantasyonunu iyileştirdi!

S Fiyat farkı nedir?

C 982CX Pro ile 982C aynı fiyata sahiptir - daha düşük bir fiyat arıyorlarsa 782C'yi tavsiye edin.

Görüşme Sırasında: Niteleyici sorular (ve cevaplar)- müşteri ihtiyaçlarını belirlemek ve fırsatı nitelemek için bu açılış sorularını sorun.

S 982C'yi neden kademeli olarak sonlandırmıyoruz?

C Çünkü o tam kum aralığında mevcut, 982CX ise şimdilik yalnızca 36+ olarak

S Hangi mesnet pedini kullanmalıyım?

C 3M™ Kırmızı Yivli Fiber Disk Mesnet Pedi.

S Yeni aleti bu kadar iyi yapan nedir?

C Sürdürülen bir kesimi sağlamak için optimum hızı korumasını sağlayacak yeterli çıkış gücüne ve uzun aşındırıcı hizmet ömrüne sahiptir

S 982CX Pro neden yalnızca 36+ kum olarak mevcut?

C Uygulamaların çoğu için 36+ kum kullanılır.

Eylem Çağrısı

1. Öncelik



Rakip
Şekillendirilmiş
Minerale Karşı
Savunma

- ▶ **Kayıp İşi Yeniden Kazanın**
- ▶ **Risk Altındaki İşi Koruyun:** Mevcut işleri rakip tehditlerine karşı savunmak için yeni ürün tanıtımı.

2. Öncelik



Pay Kazanımı

- ▶ **Yeni Fırsatları Hedefleyin:**
 - Mevcut sunumumuzla değer göstermeyi başaramadığımız müşteriler
 - Kayıp fiber disk fırsatlarını kovalayın
 - Odaklanmayı Yeni Fırsatlara Kanalize Edin
 - Satış Faaliyetleri

3. Öncelik



Mevcut Müşterileri
Proaktif Olarak
Yükseltin

- ▶ **Hedef Önemli Müşteriler:** Müşterileri Proaktif Olarak Yükseltin



Teşekkür ederiz!