

**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

**RAZORSTAR**<sup>®</sup>

Transforming  
surfaces  
...and beyond

# RAKİPSİZ TAŞLAMA PERFORMANSI

NORTON RAZORSTAR<sup>®</sup>  
HIZLI DEĞİŞİM DİSKLERİ  
MÜHENDİSLİKLE GELİŞTİRİLMİŞ  
SERAMİK TANECİKLERİYLE

**HER ZAMANKİNDEN DAHA KESKİN**

  
SAINT-GOBAIN

# YENİ NESİL HIZLI DEĞİŞİM DİSKLERİ SÜREÇ MALİYETLERİNİZİ DÜŞÜRÜR

Norton RazorStar® ailesinin çığır açan en yeni üyesi hızlı değişim diskleri (QCD) R990S 36+, %100 mühendislik ile şekillendirilmiş seramik tanecikleri sayesinde metal üzerinde üstün bir taşlama performansı sağlar.

## DAHA HIZLI, DAHA UZUN ÖMÜRLÜ, DAHA SERİN TAŞLAMA

### DAHA YÜKSEK KESİM ORANI

Bıçak gibi keskin seramik tanecikler, en yüksek dikey tanecik oranıyla birleşerek başlangıçtan bitişe kadar üstün bir kesim oranı sağlar.

### DAHA UZUN KULLANIM ÖMRÜ

Patentli tanecik geometrisi, kırıldıkça yeni kenarlar ortaya çıkararak keskinliğini korur ve geliştirilmiş tanecik tutuşu sayesinde rakipsiz disk ömrü sunar.

### DAHA SERİN KESİM

Keskin tanecikler ve özel bir üst katman sayesinde, ısı oluşumunu ve iş parçası hasarını önemli ölçüde azaltır.



ARTIRILMIŞ  
VERİMLİLİK



GELİŞTİRİLMİŞ  
PERFORMANS



YÜKSEK  
KALİTE



MAKİNA SÜRESİNDE  
AZALMA



DİSK BAŞINA DAHA  
FAZLA PARÇA

## MALZEMELER

- Titanyum
- İnkoneel
- Alüminyum ve demir dışı metallar
- Paslanmaz çelik
- Karbon çelik

## SEKTÖRLER

- Havacılık
- Metal işleme
- Enerji
- Yatırım dökümü ve dökümhaneler

## UYGULAMALAR

- Kaynak giderme
- Ayrılma çizgisi giderme
- Geçiş yeri giderme
- Kırpma
- Yüzey kusuru giderme

## BÜYÜK SONUÇLAR SAĞLAYAN KÜÇÜK DİSK

50 mm ve 75 mm boyutlarındaki RazorStar® Hızlı Değişim Diskleri, küçük veya erişilmesi zor karmaşık alanlarda taşlama gerektiğinde mükemmel bir çözümdür. Güçlü polyester arka yüzey, orta ila yüksek basınçlı taşlama için gerekli agresifliği sağlar.

## HIZLI DEĞİŞİM SİSTEMİ

- Alet gerektirmeyen twist on, twist off bağlantı sistemi, disk değiştirme süresini en aza indirerek verimliliği artırır.
- Her seferinde bitirilen parça sayısını en üst düzeye çıkarın.
- Disklerin yedek ped üzerinde doğru şekilde merkezlenmesini sağlayarak titreşimi azaltır.



TR Attachment Type 3 - SL3: twist on & off in seconds.

**NORTON  
RAZORSTAR®  
R990S HIZLI  
DEĞİŞİM DİSKLERİ**

Boyut (mm)	Bağlantı	Kum (Grit)	Maks. Devir (RPM)	Kutu Adedi	Ürün No.
50	TR SL3	36	5700-13400	50	66254459347
75	TR SL3	36	3800-8900	50	66254459349

# VERİMLİLİĞİ ARTIRMA

## İÇ TESTLER

Daha az diskle daha fazla parça üretin, zaman ve maliyet avantajı sağlayın.

### 1 DAKİKALIK ARALIKLARLA MALZEME ÇIKARMA RAZORSTAR® VS. GELENEKSEL SERAMİK DİSK

#### DİSK TİPİ

■ 75 mm RazorStar® 36+

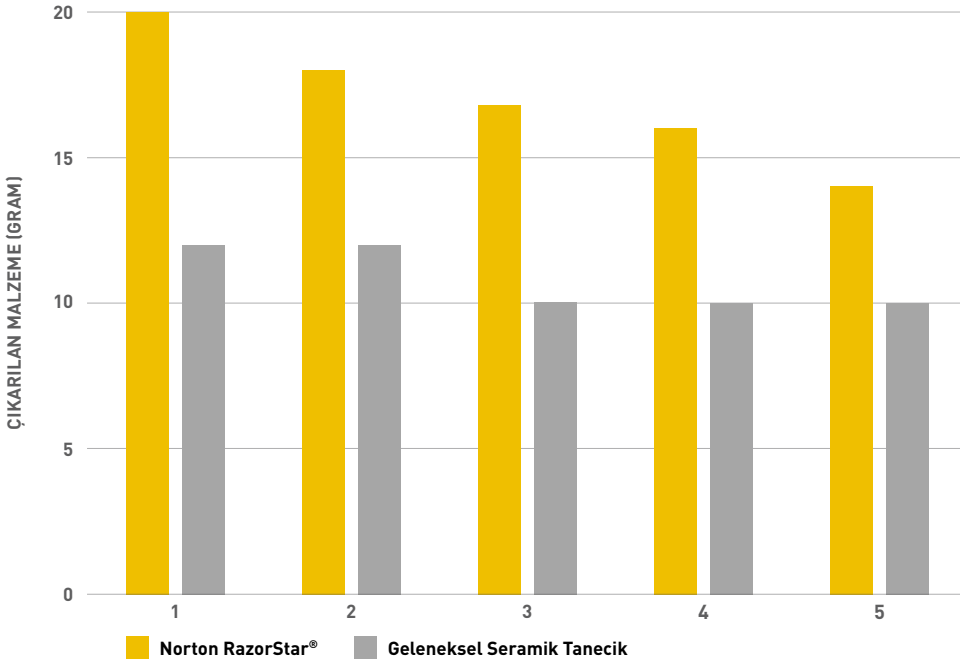
■ 75mm Geleneksel Seramik Disk

#### MAKİNE

Norton Mini Açılı Taşlama 0.4 HP

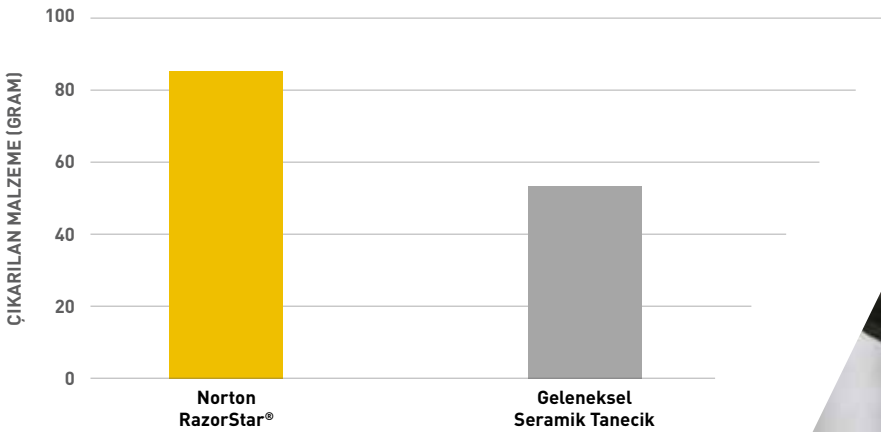
#### METAL

Karbon Çelik 200 x 20 x 50 mm



RazorStar®, taşlamanın ilk dakikasında, başlangıçtaki kesim hızında **%60 artış sağladı!**

### 5 DAKİKALIK TAŞLAMA SONRASINDA ÇIKARILAN TOPLAM MALZEME RAZORSTAR® VS. GELENEKSEL SERAMİK DİSK



İç testler sırasında, RazorStar®, geleneksel seramik taneciklerden yapılmış aynı diske **göre %30 daha fazla malzeme çıkardı.**

**+%30** Malzeme Çıkarma

Üstün alaşımlar üzerinde yapılan testlerde, RazorStar®, geleneksel seramik taneciklerden yapılmış disklerle kıyaslandığında malzeme çıkarma oranında **%90'a** varan artış gösterdi.



## DOĞRU YEDEK PEDI SEÇME

RazorStar® Hızlı Değişim Diskleri ile Norton TR yedek pedi kullanın.

Düz yüzeylerde en iyi sonuç için diskin çapını yedek pedle eşleştirin, böylece disk tam olarak desteklenmiş olur.

Eğriler ve konturlar gibi esneklik gerektiren alanlarda, diskin kenarlara uyum sağlaması için daha küçük bir yedek ped kullanın.



## NORTON YEDEK PEDLER

Boyut (mm)	Yoğunluk	Maks. Devir (RPM)	Paket Adedi	Ürün No.
38	Orta	37,000	1	63642556629
50	Sert	25,000	1	63642586931
75	Sert	20,000	1	66254401460

Yedek pedler ayrı olarak satın alınabilir.

Rakipsiz taşlama sonuçları için Norton temsilcisi ile iletişime geçin ve Norton RazorStar® Hızlı Değişim ve Yedek Pedleri bugün deneyin.



Saint-Gobain İnovatif Malzemeler ve  
Aşındırıcı A.Ş.  
Altayçeşme Mh.  
Çamlı Sokak. No:21  
Pasco Plaza.  
Kat:9 Maltepe - İstanbul

[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

[www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA](http://www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA)

Norton ve RazorStar, Saint-Gobain'in tescilli markalarıdır.

**SEAM**<sup>TM</sup>  
Sustainable European Abrasive Manufacturers