

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

Transforming  
surfaces  
...and beyond



SAINT GOBAIN YÜZEY ÇÖZÜMLERİ

# NORTON ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU

—  
2025



# İÇİNDEKİLER

## GİRİŞ

Güvenliğiniz Önceliğimiz	04
Sürdürülebilirlik	05
Deneyimlerimizi Size Aktarıyoruz	06

04-06

## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

Giriş	8
Kesme ve Taşlama Taşları	10
Sabit Makinalar İçin	15

07-18



## MINİ DİSKLER

Non-Woven Speedlok Diskler	44
Mini Dik Açılı Taşl	45

43-46

## ORBİTAL MAKİNELER İÇİN DİSKLER

Norton Meshpower Diskler	48
Self-Grip ve Beartex Diskler	50

47-54

## MOPLAR

Saplı Moplar	56
Beartex Saplı	63
Beartex Moplar	68
Flanşlı Moplar	70
Rapid Finish Sabit Tezgahla	78
Rapid Strip Diskler	84
Rapid Blend Unitised	86
Yüksek Mukavemetli Diskler	90

55-92

## RULO ZİMPARALAR

Bez ve Kağıt Rulolar	94
Beartex Rulolar	97
Rotolo Sünger Rulolar	99

93-100

## SÜNGER VE TABAKA ZİMPARALAR

Kesilmiş	102
Elle Zimparalama	105
Sünger Zimparalar	107

101-108

## SONSUZ BANTLAR

Mini Makineler	110
Sonsuz Bantlar	112
Rapid Prep Sonsuz Bantlar	118
Bant Zimpara Ölçüleri	122

109-122

## ZİMPARA GRUBU

İçerik	20
--------	----

19-122

### DİSK ZİMPARALAR

Norton Fiber Diskler	23
Flap Diskler	30
Açılı Taşlama	33
Rapid Blend	35
Rapid Prep	38
Parlatma Diskleri	41

21-42

## BANTLAR

Maskeleme Bantları	122
--------------------	-----

121-122

please check all the tables of contents. Thank you.

# GÜVENLİĞİNİZ ÖNCELİĞİMİZ

**AŞINDIRICI GÜVENLİĞİ BİZİMLE BAŞLAR. SİZİN GÜVENLİĞİNİZ BİZİM İLK ÖNCELİĞİMİZ. BU SEBEPLE TÜM NORTON ÜRÜNLERİ, AVRUPA VE DÜNYANIN EN KATI SAĞLIK, GÜVENLİK VE ÇEVRE NORTONLARINA UYGUN OLARAK ÜRETİLİR.**

## FEPA

Avrupa Aşındırıcı Üreticileri Fedarasyonu (FEPA)'nın bir üyesi olarak her zaman en son teknolojiyi kullanıyor, yasal ve bilimsel regülasyonları uyguluyoruz. Bu da her zaman bir adım önde olduğumuzun bir göstergesidir. oSa ve FEPA ile hem günümüzün hem de gelecekteki gelişmelerin takibindeyiz.

## oSa®

Aşındırıcı Güvenliği Organizasyonu (oSa)'nın bir üyesi olarak, kendimizi en iyi güvenlik normlarını sağlayan bir üretici şeklinde konumlandırıyoruz. Her yıl düzenli olarak yapılan takip ve denetimler ile repütasyonumuzu koruyor, güvenilir ve sorumlu bir aşındırıcı üreticisi olduğumuzu kanıtıyoruz. EN12413, EN13236 ve EN13743 Avrupa ve Uluslararası standartlara bağlayıcı, elmas taşlar ve zımparalar için uyumluyuz. Ayrıca üretim tesislerimiz ISO 9001, 14001 ve OHSAS 18001 belgelerine sahipler. Bunlar sadece yasal zorunluluktan değil biz önemseydiğimiz için alınan belgeler... oSa logosu test edilmiş ve güvenilir ürünleri temsil eder.

## ÜRÜNLER ARASINDA FARKLILAŞMA

Her talebi karşılayabilecek geniş bir aşındırıcı ürün gamı için portföyümüzü kategorize ettik. Ürünler, özel uygulamalara yönelik olarak dört kategoriye ayrıldılar: iyi / daha iyi / en iyi / inovasyon

## İNNOVASYON

Norton'un inovatif aşındırıcı çözümleri ile verimlilik seviyesi çok üst seviyelere çıkıyor.

GOOD

+++

**GOOD** (iyi) kategorisindeki ürünler ile Norton'dan beklediğiniz performansı en iyi fiyata sunuyoruz.

BETTER

++++

**BETTER** (daha iyi) kategorisi, hangi kategoriye seçeceğinize emin olmadığınız ama sizin beklentinizi fazlasıyla karşılayacak ürünleri içerir.

BEST

+++++

**BEST** (en iyi) ürün kategorisinde, en iyi performanslı çözümler ile sonucu çok kolay şekilde rakiplerden ayırabileceğiniz ürünler bulunur.

# AŞINDIRICI SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ DESTEKLİYORUZ

İklim değişikliğini yatıştırma, ekonomimizi karbondan arındırma anlamına geliyor. Saint-Gobain içinse hedef belli: 2050 yılına geldiğimizde absorbe ettiğimiz karbondan daha fazlasını yaymak istemiyoruz. Yani nötr karbon etkili olmak istiyoruz.

Bu taahhütün temelini, çevresel etkileri konuştuğumuz zamanlardan beri gelen uzun bir hikayesi var. Ek olarak bu konuyu, müşterilerimize sağlayacağımız çözümlerde de karbonsuz olmaktan ve onların çevresel karbon ayaklarını azaltmalarına yardımcı olmaktan ayırmamız imkansız... Grubumuzun yayınlamış olduğu Dünyayı daha güzel bir yuva yapmak (Making the world a better home) manifestosunun bir temel taşı da net sıfır karbon hedefi oluşturuyor.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAPTIĞIMIZ İŞİN MERKEZİNDE YER ALMAKTADIR, **BEŞ BAŞLIK ETRAFINDA İNŞA EDİLMİŞ** NET TAAHHÜTLERİMİZ BULUNMAKTADIR:



## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ BİR BÜYÜME FAKTÖRÜ OLARAK KONUMLANDIRMAK

- Müşterilerimizin uygulamalarının karbonsuzlaştırılması
- Çevresel ürün beyanı / Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
- Döngüsel ekonomi, geri dönüşüm hizmetleri, çevresel inovasyon



## ÇEVRE ÜZERİNDEKİ AYAK İZİMİZİ SINIRLANDIRMAK

- Enerji tüketiminin ve CO2 emisyonlarının azaltılması (Kapsam 1 ve 2)
- Su geri çekilmesi ve yeniden kullanılması
- Depolama tesislerine gönderilen atıkların azaltılması, yeniden kullanılması ve geri dönüştürülmesi
- Biyolojik çeşitliliğin artırılması ve kirliliğin azaltılması



## TEDARİK ZİNCİRİNDE ÖNLEMLER ALMAK

- CO<sub>2</sub> değeri zincir emisyonlarının azaltılması (Kapsam 3)
- Ulaştırma hizmetlerimizin karbonsuzlaştırılması
- Daha çevreci ambalaj çözümlerine geçme



## SON KULLANICI GÜVENLİĞİ, SAĞLIĞI, KONFORU VE FERAHI KONUSUNDAKİ ÇÖZÜMLER

- Güvenlik, sağlık, konfor ve ferah konularında müşterilerin merkeze alınması
- Titreşim, gürültü, talaş, UOB (uçucu organik bileşiklerin) ve kötü kokuların azaltılması için yüzey çözümleri..
- Dünyaya ve insanlara saygı duyan daha çevreci çözümler



## ÇALIŞANLARIN KATILIMINI DESTEKLEMEK

- Farkındalık ve eğitim programları
- Elçi ağırları ve çalışanların yeni fikirler geliştirmesi

Bu konuyu daha derinlemesine incelemek ve bahsedilen beş başlığın her basamağı için pratikteki örneklerimizi görmek isterseniz web sitemizi ziyaret edebilirsiniz:

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

# NORTON

SAINT-GOBAIN

## DENEYİMLERİMİZİ SİZE AKTARIYORUZ



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

130 yılı aşkın tecrübesiyle pazara yön veren Norton'un önerdiği tüm ürün ve çözümler Norton web sitesi ile sadece bir kaç tık uzağınızda. Ürün aramak, alacağınız noktaları bulmak veya ipuçları edinmek için bilgisayarınızdan, telefonunuzdan ya da tabletinizden sayfamızı ziyaret edebilirsiniz. Sürekli yenilenen makaleler, kataloglar ve broşürlerin yanı sıra en güncel haberler de web sitemizde!



İZLE

ÖĞREN

GELİŞ

Norton olarak, sizlere değer katmanın yeni yollarını sürekli olarak araştırıyoruz. Bunu, yalnızca ürün yelpazemizle değil, aynı zamanda aşındırıcı bilgisi ve anlayışınızı artıran ek hizmetlerle de sağlıyoruz. Amacımız, aşındırıcı ürün satışlarınızı artırmanıza destek olmaktır!

### BİZE KATILIN

Norton Uygulama Mühendisi Paul Gray tarafından düzenlenen canlı seminerlerimiz, ürünlerimizin ve süreçlerimizin canlı uygulaması ile aşındırıcı konusundaki bilginizi artırmayı amaçlamaktadır. Seminerin ardından, konuyla ilgili tüm sorularınızı "Uzmanımıza Sorun" oturumunda yanıtlayarak interaktif bir deneyim sunuyoruz.

Bir sonraki canlı etkinliğimiz hakkında bilgi almak ve katılmak için [Nortonabrasives.com](http://Nortonabrasives.com) adresini ziyaret edin!



YouTube

### YouTube

YouTube Kanalımıza abone olun: Norton Abrasives EMEA yazın ve bu bölge içerisinde yayınlanan tüm videolarımıza ulaşın. Ayrıca Türkçe oynatma listemiz de mevcut.



f

in

### Sosyal Medya

Facebook, Instagram, LinkedIn ve TikTok'ta hesaplarımızı bulabilirsiniz.

#NortonAbrasives hashtagi ile kendi postlarınızı paylaşın, biz de sizin içeriklerinizi takip edelim!



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

CUTTING DISCS &  
GRINDING WHEELS

# KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

Giriş	8
Kesme ve Taşlama Taşları	10
Sabit Makinalar İçin	15

## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ &amp; KAYNAK İÇİN

## GİRİŞ

Norton'un kesme ve taşlama taşları, farklı malzemeler üzerinde kullanılan sabit tezgahlar ya da portatif kesme makinalarında üstün performans sağlamaktadır.

ÜRÜN  
BİLGİLERİ

- 1 Kalite kategorisi
- 2 Uygulanacak malzeme
- 3 Ölçüler (çap x kalınlık x delik çapı)
- 4 Ürün spesifikasyonu
- 5 Maksimum devir hızı
- 6 Uygulama tipi (Kesme / Taşlama)
- 7 Ürün kodu
- 8 OSA Sertifika logosu
- 9 Avrupa Standartı EN12413

ÜRÜN KULLANIM TABLOSU  
TAŞLAMA TAŞLARI İÇİN

Önerilen ✓



MALZEMELER	NORTON QUANTUM3	VULCAN	STARLINE
	INNOVATION	++++	+++
Çelik / construction steel	✓	✓	✓
Düşük Alaşımli Çelikler	✓	✓	✓
Yüksek Alaşımli Çelikler	✓		
İnce Saçlar, levhalar, profiller	✓	✓	✓
Paslanmaz Çelik / İnox	✓	✓	
Döküm			
Metal içermeyen materyaller			
Titanyum	✓		
Doğal Taş / Beton			
Seramik / Zemin karoşu			
Ray Çeliği Sert			
Ray Çeliği Orta Sertlik			
Ray Çeliği Yumuşak			
Cam, Seramik, PVC			

# ÜRÜN KULLANIM TABLOSU

## KESME TAŞLARI İÇİN

Önerilen ✓



MALZEMELER	NORTON QUANTUM3	VULCAN	STARLINE
	INNOVATION	++++	+++
Çelik / İnşaat Çelikleri	✓	✓	✓
Düşük Alaşımli Çelikler	✓	✓	✓
Yüksek Alaşımli Çelikler	✓		
İnce Saçlar, levhalar, profiller	✓	✓	✓
Paslanmaz Çelik / İnoks	✓	✓	
Döküm			
Metal içermeyen materyaller			
Titanyum	✓	✓	
Doğal Taş / Beton		✓	
Seramik / Zemin karosu		✓	
Cam, Seramik, PVC		✓	

**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

**QUANTUM3**

- 1 OPERATÖR KONFORU...**  
Kullanım sırasında az titreşime neden olması ile el yorgunluğunu azaltır.
- 2 DAHA DÜŞÜK TAŞLAMA SÜRELERİ...**  
Daha çok talaş kaldırma ve hızlı sonuç için daha keskin yapılı taş.
- 3 ÜRÜN VE KAYIP ZAMANDAN KAZANMA...**  
Uzun taş ömrü ile daha az taş kullanımı.

**YouTube**  
Norton Quantum3



## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ & KAYNAK İÇİN

Aşındırıcıların çelik endüstrisinde oldukça geniş bir kullanım alanı bulunuyor; gemi yapımı, parça üretimi, otomotiv ve inşaat bileşenleri, özel profiller, borular, elektrikli ürünler, araç-gereç ve makinaların bakım ve tamiri.

### NORTON QUANTUM3 **INNOVATION** TAŞLAMA TAŞLARI

- Talaş kaldırma ve daha kısa taşlama süreleri için kendinden keskinleşen seramik aşındırıcı tanecik teknolojisi bulunmaktadır.
- Az titreşim sayesinde daha az el yorulmasına sebep olur ve operatör daha rahat kullanım sağlar.
- Daha uzun taş ömrü; daha az zaman kaybı, daha az ürün israfı ve daha az ıda taş kullanımı sağlar.
- Taşlama prosesinde gerçek tasarruf seçenekleri sunar.



TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDE- LİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AM- BALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
 TIP 27 	115	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371361	4,57
	125	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371362	5,01



Yüksek frekanslı makineler, taşlama basıncı arttığında devir hızını düşürmez. Ancak, standart veya takviyesiz diskler ve makineler üzerinde yüksek basınç uygulandığında, disk kırılma riski önemli ölçüde artar. Düşük basınç altında ise, yüksek devirde çalışan takviyesiz diskler, aşındırıcı yapısında oluşan yorgunluk nedeniyle çatlaklar geliştirebilir. Bu durum, çalışma güvenliğini tehlikeye atabilir. Yüksek frekanslı takviyeli taşlama diskleri, her koşulda güvenli ve verimli bir çalışma ortamı sağlayarak bu riskleri ortadan kaldırır.

# NORTON QUANTUM3 **INNOVATION**

## YÜKSEK FREKANSLI TAŞLAMA DİSKLERİ

- Yüksek frekanslı makinelerde yüksek basınç altında kullanım için optimize edilmiş disk, tüm çalışma koşullarında ekstra güvenlidir.
- Yüksek malzeme kaldırma ve daha kısa taşlama süresi sağlayan kendi kendini bileyen seramik tanecik teknolojisi.
- Daha az kesme titreşimi sayesinde el yorgunluğunu azaltarak daha konforlu kullanım sağlar.
- Daha uzun disk ömrü, daha az duruş süresi ve atık anlamına gelir, böylece daha az disk kullanımı gerektirir.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>							
	TIP 27	180	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371364	8,42
		230	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371365	13,75



PREMIUM SERAMİK  
TANECİKLERİMİZ  
SAYESİNDE EKSTRA  
PÜRÜZSÜZ KESİM  
PERFORMANSINI DENEYİN



MADE TO  
**BITE**

SAĞLADIĞI  
AVANTAJLAR NELER?



Norton Zirkonyum  
Disk



Norton geleneksel  
seramik disk



Norton Quantum3  
seramik disk

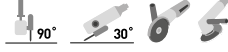
## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ &amp; KAYNAK İÇİN


NORTON QUANTUM3  
ULTRA İNCE TAŞLAMA TAŞLARI

INNOVATION



- Hızlı taşlama formülü için daha hızlı yapılmasını sağlar.
- Geliştirilmiş taşlama kontrolü prosesi taşlama hassasiyetini mükemmel hale getirir.
- Köşe ve kanal gibi ulaşılması zor alanlarda çalışma imkanı sağlar.
- Daha pürüzsüz bir his, daha az yorulma ve geliştirilmiş operatör konforu sunar.
- Hafif olmasından / hızlı kesim imkanından ötürü portatif taşlama makinelerinde amperajı artırır.

METAL  
INOX


TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KOMBİNASYON TAŞLAR</b>						
 TIP 27	115	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371356	3,91
	125	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371357	4,29
	180	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371359	7,76
	230	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371360	13,92

## VULCAN FINE CUTTERS

++++

- Daha uzun taş ömrü sağlar.
- Genel amaçlı kesme ve taşlama taşlarıdır.

KABLOSUZ  
MAKİNEMETAL  
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KESME TAŞLARI</b>							
 TIP 41	115	1,0x22,23	A 60 S	25	-	66252832280	0,37
		1,2x22,23	A 46 T	100	-	66252850495	0,39
		1,6x22,23	A 46 V	25	300	66252840446	0,40
	125	1,0x22,23	A 60 S	25	300	66252925433	0,40
		1,6x22,23	A 46 V	25	150	66252840447	0,88
	230	2,0x22,23	A 46 V	25	-	66252925440	0,91
		1,9x22,23	A 46 S	25	-	66252925436	1,23
		2,0x22,23	A 30 S	25	-	66252925441	1,08

## VULCAN ++++

- Mükemmel fiyat-performans oranı sunar.
- Daha uzun taş ömrü sağlar.
- Genel amaçlı kesme ve taşlama taşlarıdır.

KABLOSUZ  
MAKİNEMETAL  
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KESME TAŞLARI</b>						
	115	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925447	0,48
	125	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925448	0,52
	180	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925449	0,99
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252839870	0,99
	230	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925450	1,45

## VULCAN ++++

- Düşük güçlü makinelerde kullanım içindir.
- Yumuşak çelik tiplerine uygundur.


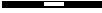
KABLOSUZ  
MAKİNEMETAL  
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
	115	6,4x22,23	A 24 P	10	66253371537	0,88
		6,4x22,23	A 30 P	10	66252839866	0,88
		6,4x22,23	A 30 S	10	66252839867	0,88
	180	6,4x22,23	A 30 P	10	66253370938	1,93
		6,4x22,23	A 30 S	10	66253370934	1,93
		8.0x22.23	A 30 P	10	66253370940	2,20
		8.0x22.23	A 30 S	10	66253370937	2,20
	230	6.4x22.23	A 30 P	10	66252830807**	2,68
		6.4x22.23	A 30 S	10	66253370945	2,68
		8.0x22.23	A 30 S	10	66253370941	3,36
		8.0x22.23	A 30 P	10	66253370942	3,36

\*\* +%30'a kadar performans iyileştirmesi


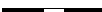
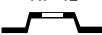
## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ &amp; KAYNAK İÇİN

STARLINE METAL  
INOX



TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KESME TAŞLARI</b>						
 TIP 41 	115	1,0x22,23	A 60 R	25	66252837243	0,35
	125	1,0x22,23	A 60 R	25	66252837245	0,39
	180	1,6x22,23	A 46 R	25	66252837247	0,83
	230	2,0x22,23	A 36 R	25	66252837248	0,96

- İdeal fiyat/performans sağlar.
- En çok kullanılan ürünlerden oluşan geniş bir yelpaze sunar

KABLOSUZ  
MAKİNEMETAL  
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KESME TAŞLARI</b>						
 TIP 41  TIP 42 	115	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837249	0,42
	115	3,0x22,20	A 30 P	25	66252848983	0,42
	125	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837250	0,47
	180	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837251	0,83
		3,0x22,23	A 30 P	25	66252843885	0,88
	230	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837253	1,14
		3,0x22,23	A 30 P	25	66252840938	1,28
	180	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837277	0,90
230	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837278	1,29	

METAL  
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
 TIP 27 	115	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837263	0,84
	125	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837264	0,97
	180	6,4x22,23	A 24 Q	10	66253370935	1,85
		8,0x22,23	A 24 Q	10	66253370939	2,13
	230	6,4x22,23	A 24 Q	10	66253370936	2,62
		8,0x22,23	A 24 Q	10	66253370943	3,30

\*\* +%30'a kadar performans iyileştirmesi

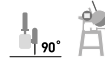


## SABİT MAKİNALAR İÇİN KESME DİSKLERİ

Norton'un sabit makineler için üretilen kesme diskleri, inşaat, metal imalatı ve dökümlük sektörlerinde yüksek değer ve üstün performans sunar.

### VULCAN **++++**

- Temiz ve düz bir kesim imkanı sağlar.
- Metal ve inox kesim işlemlerinin güvenli bir biçimde yerine getirilmesi için mekanik donanım vardır.



METAL

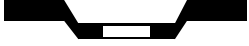


TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPESİ-FİKASYON	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TIP 41	300	2,8x25,4	A 30 S	10	66252925460	2,22
	350	3,0x25,4	A 30 S	10	66252850874	3,91
	356	3,5x25,4	A 30 S	10	66252925469	4,14



## TEKNİK BİLGİLER

## TEKNİK BİLGİLER

## ÜRÜN TIPLERİ

BF 27	BF 41	BF 42
		
BOMBELİ TAŞLAMA TAŞLARI	DÜZ KESME TAŞLARI	BOMBELİ KESME TAŞLARI
Portatif makinalar için 76-230mm çapları mevcuttur.	Portatif makinalar için 50-400mm ve sabit makinalar için 250-400mm çapları mevcuttur.	Elle kullanılan makinalar için 76-230mm çapları mevcuttur
Uygulama: taşlama	Uygulama: kesme	Uygulama: kesme

## KİŞİSEL KORUMA

Koruyucu gözlükler, kulak koruyucuları, koruyucu eldivenler, toz maskeleri ve koşulların daha sert olması halinde, ek yüz koruması gereklidir. Deri önlük ve koruyucu ayakkabı giyilmesi şarttır.



Ağzınızı  
Koruyun  
(ISO 7010)



Eldiven  
Takın  
(ISO 7010)



Gözünüzü  
Koruyun  
(ISO 7010)



Kulaklarınızı  
Koruyun  
(ISO 7010)



Talimatları  
Okuyun  
(ISO 7010)



Sadece  
10 derece  
açıdan daha  
geniş açılı  
taşlama için



Sadece  
tamamen  
kapalı  
makinelere  
kullanım için



Hasarlı  
Taş -  
Kullanmayın



Taşlamayın  
(ISO 7010)



Kuru  
Kesim  
(ISO 7010)



Çıplak Elle  
Kullanmayın  
(ISO 7010)

GEÇERLİLİK TARİHİNİN YAZILI OLDUĞU METAL  
HALKA

V = GEÇERLİLİK TARİHİ ( ÜRETİLDİĞİ ÇEYREK + 3 YIL)



V01

V04

V07

V10

1. çeyrek

2. çeyrek

3. çeyrek

4. çeyrek

ÖRNEK:

V04/2024 yazması; ürünün 2021'in 2. çeyreğinde üretildiği anlamına gelir ve 2024'ün 2. çeyreğinden önce kullanılması tavsiye edilir.

## GENEL ÖNLEMLER

Makine üreticileri tarafından sağlanan güvenlik talimatlarına uyulmalıdır. Taşlama sırasında tüm koruyucu kapaklar, muhafazalar ve örtüler makine üzerinde eksiksiz olarak bulunmalı ve hiçbir şekilde değiştirilmemelidir. Aşındırıcı malzemeler yanıcı maddelerin yakınında kullanılmamalıdır.



Kıvılcıklar mümkün olduğunca yüz ve vücuttan uzağa, tercihen zemine yönlendirilmelidir. Mevcut olduğunda mutlaka toz emme ekipmanı kullanılmalıdır. Aşındırıcı üreticisinin kullanım talimatlarına kesinlikle uyulmalıdır; örneğin, "Destek olmadan kullanılmamalıdır" veya "Islak taşlama için uygun değildir" gibi uyarılar dikkate alınmalıdır.

Taşlamaya başlamadan önce iş parçası sağlam bir şekilde sabitlenmelidir. Kullanımdan önce tüm aşındırıcılar görsel olarak kontrol edilmeli ve ürünün uygulamaya uygun olduğu doğrulanmalıdır. Teslimattan sonra aşındırıcı ürünler üzerinde hiçbir değişiklik yapılmamalıdır.

Taşlama makinesi taşınabilir olduğunda, kullanımı bitirdikten sonra makineyi kapatmalı ve milin tamamen durmasını bekledikten sonra aleti bırakmalısınız.

## ÇALIŞMA HIZLARI

Norton ürünleri belirli uygulamalar ve çalışma hızları için tasarlanmış ve test edilmiştir. Kullanılacak malzemeye uygun bir disk seçilmelidir. Uygun malzemeler, diskin etiketinde belirtilmiştir.

Taşlama veya kesme diskini makineye takmadan önce, makinenin çalışma hızının, ürün üzerinde belirtilen maksimum çalışma hızını aşmadığından emin olun.

DİSK ÇAP (mm)	EN 12413 STANDARTLARINA GÖRE HIZ DÖNÜŞÜMÜ	
	MAKSİMUM ÇALIŞMA HIZI (RPM)	
	el tipi ve sabit operasyonlarda resinoid bağlı kesme diskleri ve taşlama taşları için	
	80	100
50/51	30600	38200
63/65	24300	30250
76	20150	25150
100/102	15300	19100
115	13300	16650
125	12250	15300
150/152	10200	12700
180	8500	10650
230	6650	8350
300/305	5100	6400
350/356	4400	5500
400/406	3850	4800

## GÜVENLİK TAVSİYELERİ

## YAP

Diskleri her zaman dikkatli taşıyın ve saklayın. Kesme diskleri çelik bir taban plaka üzerinde yatay ve düz bir şekilde istiflenmelidir. Gömmeli merkezli diskler ise üst üste konulmalı veya orijinal ambalajlarında saklanmalıdır.
Montajdan önce tüm diskleri görsel olarak inceleyerek taşıma sırasında oluşabilecek hasarları kontrol edin.
Her zaman koruyucu muhafaza kullanın ve doğru konumlandırıldığından ve sağlam şekilde takıldığından emin olun. Muhafaza, diskin en az yarısını kaplamalı ve olası bir disk kırılması durumunda operatörü korumalıdır. Takviyesiz kesme diskleri yalnızca sabit makinelerde kullanılmalı ve uygun koruma sağlanmalıdır.
Disk değişimi yapmadan önce güç kaynağını kapatın ve fişi prizden çekin.
Makinenin mil hızının, disk üzerinde belirtilen maksimum çalışma hızını aşmadığından emin olun.
Disk montajında doğru flanşları kullanın ve hasarsız, temiz ve çapaksız olduklarını kontrol edin (EN 12413'e bakınız).
Yeni monte edilen diskleri, kesme veya taşlamaya başlamadan önce koruyucu muhafaza takılı halde bir süre çalışma hızında döndürerek test edin.
Her zaman göz koruyucu ekipman kullanın.
Uygun güvenlik kıyafetleri giyin: toz maskesi, eldiven, kulak koruması, iş tulumu ve güvenlik ayakkabıları.
Makine hızlarının düzenli olarak kontrol edilmesini sağlayın, özellikle bakım veya onarımdan sonra. Hız kontrol mekanizmasına sahip makineler (governor sistemleri) her zaman düzgün çalışır halde tutulmalıdır.
Tahrik kayışlarının gerilimini düzenli olarak kontrol edin ve tam güç aktarımını sağlamak için gerginliğin yeterli olduğundan emin olun.
Kesme veya taşlama sırasında iş parçasını sıkıca sabitleyin.
Taşınabilir makineler kullanılmadığında uygun taşıma kollarına yerleştirilmelidir; böylece disklerin zarar görmesi önlenir.
Taşınabilir makineleri rahat ve dengeli bir pozisyonda kullanın, iş parçasının sağlam şekilde desteklendiğinden emin olun.
Gömmeli merkezli taşlama diskleri ile iş parçasına en az 30 derece açıyla taşlama yapın.
Kesme ve taşlama yapılan alanı daima temiz tutun. Çalışan bir makine ile düşmek son derece tehlikelidir

## YAPMA

Diskleri <b>**dikkatsiz ve sert bir şekilde taşımayın**</b> .
<b>**Takviyesiz kesme disklerini taşınabilir makinelerde kullanmayın**</b> .
Diskleri <b>**nemli ortamlarda veya aşırı sıcaklık koşullarında saklamayın**</b> .
<b>**Hasarlı bir diski monte etmeyin**</b> .
<b>**Bağlama somununu veya kilitleme flanşını aşırı sıkımayın**</b> . Aşırı sıkılamak flanşların bozulmasına neden olabilir.
<b>**Bir diski makinenin miline zorla takmayın**</b> .
<b>**Yanlış, hasarlı, kirlili veya çapaklı montaj flanşları kullanmayın**</b> .
<b>**EN 12413'e göre, 406 mm veya daha küçük gömmeli merkezli disklerde destek rondelaları kullanmayın**</b> .
<b>**Mekanik durumu iyi olmayan bir makine kullanmayın**</b> .
<b>**Koruyucu muhafazası olmayan bir makine kullanmayın**</b> .
<b>**Yeterli havalandırma veya toz koruma ekipmanı olmadan diskleri kullanmayın**</b> .
<b>**Kesme disklerine yan basınç uygulamayın veya bükmeyin**</b> .
<b>**Diski durdurmak için dış kenarına veya yüzeyine baskı uygulamayın**</b> . Makineyi kapattıktan sonra diskin kendi kendine durmasını bekleyin.
<b>**Diskin kesme sırasında sıkışmasına veya kesimde hapsolmesine izin vermeyin**</b> .
<b>**Aşırı baskı uygulayarak motorun yavaşlamasına neden olmayın**</b> .
<b>**4,0 mm'den ince kesme veya gömmeli merkezli disklerin yan yüzeyinde taşlama yapmayın**</b> .
<b>**Taşınabilir bir makineyi kablo veya hava hortumundan tutarak yere bırakmayın**</b> . Makinenin ağırlığı, diskin sert bir zemine çarpması durumunda çatlamasına neden olabilir, bu da disk kırılmalarının yaygın bir sebebidir.
<b>**Gömmeli merkezli taşlama diskleri ile iş parçasına 30 dereceden düşük bir açıyla taşlama yapmayın**</b> .
<b>**Makineyi, tam kontrol sağlayamadığınız ve dengeyi kaybedebileceğiniz bir pozisyonda kullanmayın**</b> .

The Norton logo is displayed in white, bold, italicized capital letters within a blue parallelogram shape. The background of the entire page is a close-up photograph of a grinding wheel in motion, with a metal workpiece being ground against it. Sparks are visible at the point of contact. A pair of brown work gloves is also visible in the background, resting on a surface.

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

ZIMPARALAR

# ZIMPARA GRUBU

# İÇERİK

## DİSK ZİMPARALAR



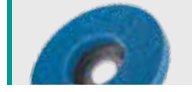
FİBER DİSKLER  
23



FLAP DİSKLER  
30



RAPID STRIP DİSKLER  
34



RAPID BLEND DİSKLER  
35



RAPID PREP DİSKLER  
38



PARLATMA DİSKLERİ  
41

## MİNİ DİSKLER



SPEEDLOK DİSKLER  
44



MİNİ DİK AÇILI  
TAŞLAMA TAKIMLARI VE  
KİTLERİ  
45

## ORBİTAL MAKİNELER İÇİN DİSKLER



MESHPOWER DİSKLER  
48



SELF-GRIP &  
BEARTEX DİSKLER  
50

## MOPLAR



SAPLI MOPLAR  
56



RAPID FINISH SABİT  
TEZGAHLAR  
78



RAPID STRIP DİSKLER  
84



RAPID BLEND  
UNITISED DİSKLER  
86



YÜKSEK MUKAVEMETLİ  
DİSKLER  
90

## RULO ZİMPARALAR



NORTON MESHPOWER  
95



BEZ VE KAĞIT RULOLAR  
94

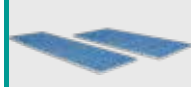


BEARTEX RULOLAR  
97



ROTOLO SÜNGER  
RULOLAR  
99

## SÜNGER VE TABAKA ZİMPARALAR



NORTON MESHPOWER  
103



ELLE ZİMPARALAMA  
105

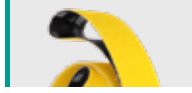


SÜNGER ZİMPARALAR  
107

## SONSUZ BANTLAR



MİNİ MAKİNELER İÇİN  
110



MİNİ MAKİNELER İÇİN  
112



RAPID PREP SONSUZ  
BANTLAR  
118

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# DİSK ZIMPARALAR

Norton Fiber Diskler	23
Flap Diskler	30
Açılı Taşlama	33
Rapid Blend	35
Rapid Prep	38
Parlatma Diskleri	41










## NORTON FİBER DİSKLER AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN

Norton, kaynak taşlamadan, yüzey hazırlama ve finisaj işlemlerine kadar üstün performanslı Norton SG seramik alüminyum oksit, zirkonya alümina ve alüminyum oksit aşındırıcılarda sunulan yüksek performanslı fiber disklerden oluşan eksiksiz bir ürün yelpazesine sahiptir.

### ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Şiddetle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓

					
MATERYALLER	<b>YENİ</b> NORTON RAZORSTAR®	NORTON QUANTUM F996	BLAZE X F970X	NORZON F827	METAL F100
	<b>INNOVATION</b>	+++++	+++++	++++	+++
Paslanmaz Çelik, Inox	✓✓	✓✓	✓		
Titanyum, Inconel ve Süper Alaşımlılar	✓✓	✓✓	✓		
Karbonlu, inşaat ve yumuşak çelikler	✓✓	✓	✓✓	✓	✓
Döküm	✓✓	✓	✓	✓	✓
Demir dışı metaller ( pirinç, alüminyum)	✓			✓	✓
Sert Ahşap				✓	✓

**YENİ****NORTON** RAZORSTAR®  
SAINT-GOBAIN

# RAKİPSİZ TAŞLAMA PERFORMANSI

NORTON RAZORSTAR® FİBER D İSK  
ÖZEL TASARLANMIŞ SERAMİK  
AŞINDIRICI TANE

**YÜKSEK KESME ORANI****DAHA UZUN ÖMÜR****YÜKSEK ISI MUKAVEMETİ****HER ZAMANKİNDEN ÇOK DAHA KESKİN!**

## YENİ NORTON RAZORSTAR®

**INNOVATION**

- Sert mikro yapıya sahip jilet keskinliğinde seramik taneciklerden oluşan çığır açan bir yenilik, daha hızlı keser ve daha fazla talaş kaldırır. Çok keskin taneciklerin kesme yüzeyinin zemine dik pozisyonda desteklenen yapı ile sürekli keskin kalır

- Isı o luşumunu önemli ölçüde azaltarak iş parçasında daha az termal hasara neden olur
- Benzersiz, a tentli tanecik geometrisi, taşlama sırasında tanecik kırılırken yeni, keskin kesme kenarlarının açığa çıkması anlamına gelir, tutarlı kesme hızı ve eşsiz disk ömrü sağlar Benzersiz, patentli tanecik geometrisi, yeni, keskin kesme kenarlarının çıkması kesme hızı ve disk ömrü sağlar

**METAL**

ÖLÇÜ (mm)	KUM	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115x22	36+	13300	25	66254434179	2,47
125x22	36+	12000	25	66254434181	2,96
150x22	36+	10200	25	63642598628	3,93
180x22	36+	8600	25	66254434506	6,29

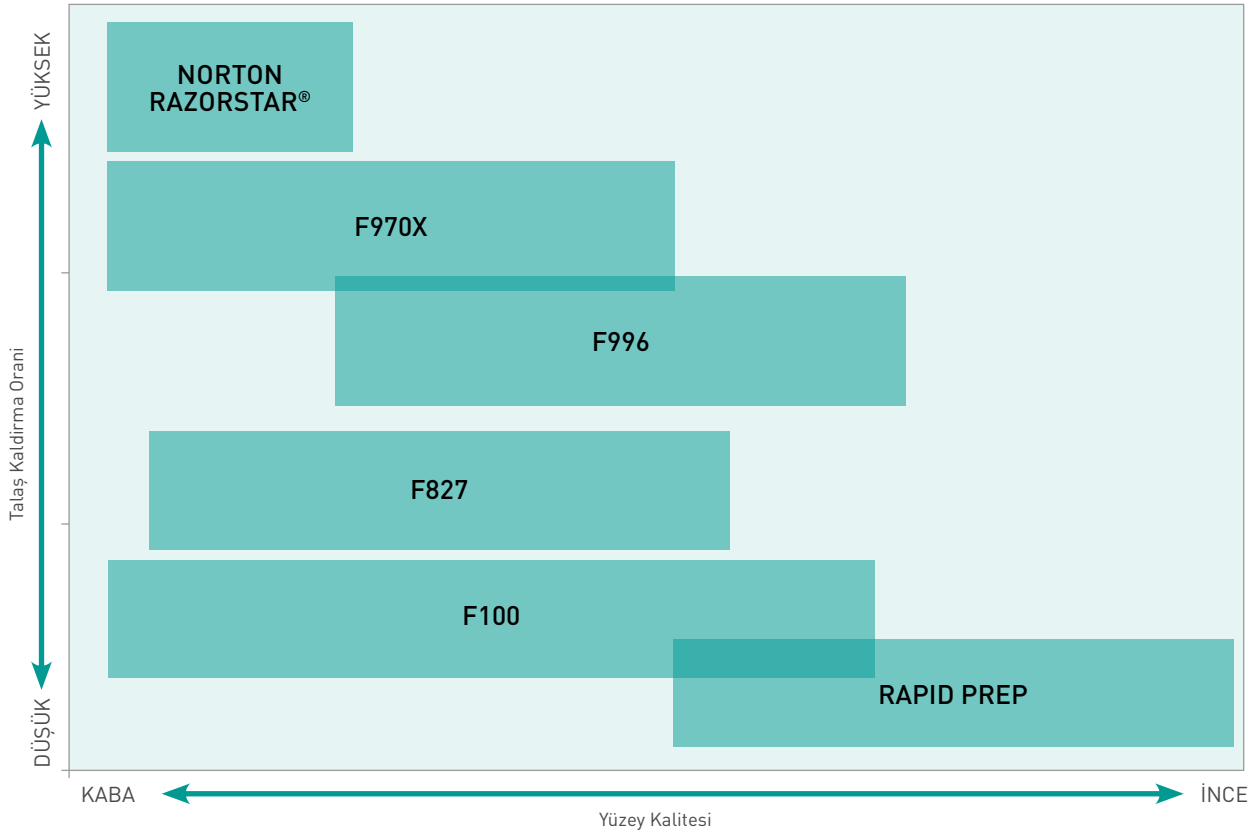
## NORTON BACK-UP PADS

- Kavisli kanallar, ped ve aşındırıcıyı daha serin tutarken pedin belirli bir esneklik seviyesini korumasını sağlar.
- Daha zorlu taşlama işlemleri için uygundur.
- ISO 15636 standardına uygundur.
- KUM 36+ ve daha ince taneli aşındırıcılar için uygundur.

ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	SPE-Sİ-FİKASYON	YOĞUN-LUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115	M14	SU002	Rigid	13300	5	66254442905	13,47
125	M14	SU002	Rigid	12200	5	66254442902	13,9
180	M14	SU002	Rigid	8600	5	66254442907	24,95



## ÜRÜN KIYASLAMA TABLOSU

NORTON QUANTUM F996 **++++**


- Paslanmaz çelik ve ısıya dayanıklı çeliklerde soğuk taşlama için idealdir
- Olağanüstü yüksek talaş kaldırma ve uzun ömür
- Özellikle ağır iş uygulamaları için uygundur
- Mükemmel bir yüzey kalitesi sağlar

KABLOSUZ MAKİNE



METAL INOX



	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x22	36	25	66623327494	1,10
		50	25	66623327496	1,01
		60	25	66623327497	0,92
		80	25	66623327499	0,88
		120	25	66623327500	0,83
	125x22	36	25	66623327501	1,29
		50	25	66623327502	1,03
		60	25	66623327503	1,03
		80	25	66623327504	0,98
		120	25	66623327505	0,98
	150x22	36	25	66623381328	1,73
	180x22	36	25	66623327506	2,53
50		25	66623327507	2,20	
60		25	66623327508	2,00	
80		25	66623327509	1,91	
120		25	66623327510	1,79	

**FAYDALI BİLGİLER**

Paslanmaz üzerinde taşlama, önemli miktarda ısı; Daima 'süper boyutlu' katmana sahip bir Norton Quantum diski kullanın; bu disk, ısı oluşumunu azaltmak ve kesme ve son işlem kalitesini artırmak için diske eklenen bir taşlama yardımcısıdır. Tipik olarak, MIG kaynaklarının taşlanması sırasında kaba taneli bir disk kullanılır ve TIG kaynaklarının taşlanması sırasında daha ince taneli bir disk kullanılır.

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**BLAZE<sup>®</sup>X**

## YENİ JENERASYON FİBER DİSK

### BLAZE X F970X **+++++**


- Seramik mikro kırılan tanecik, daha iyi bir kesme hızı ve daha uzun disk ömrü için sürekli olarak kendiliğinden keskinleşerek yeni keskin kenarları ortaya çıkarır
- Daha güçlü fiber destek, daha iyi yüzeyden yüzeye taşlama sağlar, ancak aynı zamanda ağır iş uygulamalarında yırtılmaya karşı da direnç gösterir

- Kolay disk tanımlaması için her diskin arkasında belirtilen, karbon çeliğinde kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.



METAL



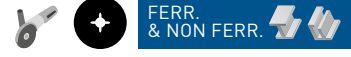
	ÇAP(mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	115x22	36	25	78072718984	1,24	
			50	25	78072718985	1,02
			60	25	78072718986	1,04
			80	25	78072718987	0,98
	125x22	36	25	78072718988	1,45	
			50	25	78072718989	1,14
			60	25	78072718990	1,16
			80	25	78072718991	1,09
	180x22	36	25	78072718992	2,84	
			50	25	78072718993	2,25
			60	25	78072718994	2,28
			80	25	78072718995	2,15


**FAYDALI  
BİLGİLER**

Paslanmaz çelikte üretilen ısının daha az olması nedeniyle karbon çeliğinde büyük boyutlu bir disk kullanılmasına gerek yoktur. BlazeX F970X karbon çeliği için en iyi seçimdir.

## NORZON F827

- Çelik ve paslanmaz çeliğin çapağını giderirken ve kaba taşlama uygularken yüksek talaş kaldırma oranı
- Kendinden keskinleşen Norzon zımpara
- Mükemmel fiyat & performans
- Orta basınçta yüksek & düzenli kesme hızı



	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115 x 22	24	25	69957360048	0,81
		36	25	63642539615	0,68
		50	25	69957360053	0,64
		60	25	63642539616	0,68
		80	25	63642539617	0,55
		120	25	63642533055	0,54
		125 x 22	24	25	63642539619
36	25		63642536483	0,90	
50	25		63642539620	0,80	
60	25		69957360057	0,75	
80	25		63642539622	0,70	
120	25		63642533056	0,70	
180 x 22	24	25	63642533062	2,15	
	36	25	63642533063	1,54	
	50	25	63642533064	1,32	
	60	25	63642533065	1,20	
	80	25	63642533066	1,12	
	120	25	63642533068	1,17	

## NAYLON FİBERGLAS DESTEKLİ YEDEK PEDLER

- Kıvrımlı dişleri; pedi ve aşındırıcıyı serin tutar ve aynı zamanda esneklik seviyesi tüm diskte aynı kalır.
- Daha zorlu aşındırma operasyonları içindir.
- ISO 15636'ya uyumludur.
- 36 kum ve daha incesi



ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	YOĞUNLUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115	M14	Sert	13300	5	66623376727	7,18
125	M14	Sert	12200	5	66623376821	8,75
	5/8	Sert	12200	5	66623377068	8,75
150	M14	Sert	10200	5	69957309184	14,00
180	M14	Sert	8500	5	66623376822	17,21
	5/8	Sert	8500	5	66623377069	17,21

## NAYLON YEDEK PEDLERİ

- Genel kullanım
- ISO 15636'ya uyumludur
- 60 kum ve daha incesi

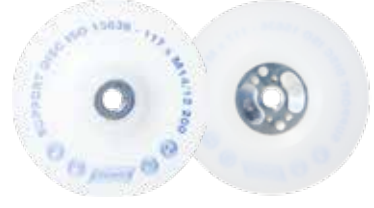
ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	YOĞUNLUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115	M14	Sert	13300	5	69957382828	4,29
	M14	Orta	13300	5	69957382825	4,29
125	M14	Sert	12200	5	69957382829	4,75
	M14	Orta	12200	5	69957382826	4,75
180	M14	Sert	8500	5	69957382830	8,49
	5/8	Orta	8500	5	63642588345	8,49
	M14	Orta	8500	5	69957382827	8,49



## PLASTİK DESTEK TABANI

- Genel Kullanım /
- ISO 15636

ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	YOĞUNLUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
125	M14	Sert	12200	5	69957382829	4,75
180	M14	Sert	8500	5	69957382830	8,49



## FİBER DİSK DESTEK PEDİ YOĞUNLUK KILAVUZU



**Sert (RIGID)** – Zorlu taşlama işlemleri ve yüksek malzeme kaldırma gerektiren uygulamalar için uygundur, örneğin pah kırma işlemleri.



**SERT YOĞUNLUK (HARD DENSITY)** Kaba uygulamalar ve yüksek malzeme kaldırma işlemleri için uygundur, örneğin pah kırma, kaynak dikişi taşlama veya çapak alma işlemleri.



**ORTA YOĞUNLUK (MEDIUM DENSITY)** – Kenar yuvarlama veya yüzey taşlama gibi orta ve ince uygulamalar için uygundur.





## FLAP DİSKLER AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNALARI İÇİN

Norton flap diskler; işlem süresini azaltan ve toplam ürün maliyetini düşüren, hafif talaş kaldırma, pah kırma, çapak giderme, kaynak dikişinin temizlenmesi ve finisaj işlemleri için tasarlanmıştır. Flap diskler; fiber disklerle nazaran daha hızlı bir uygulama ve daha iyi bir yüzey finisajı sunar. Bunun yanı sıra, flap yapısı sayesinde daha uzun bir kullanım ömrü sağlar.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Şiddetle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓



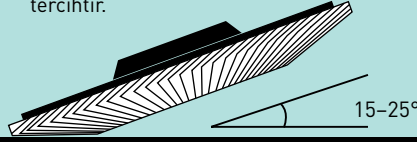
MATERYALLER	X-TREME R860	VULCAN R842	STARLINE
	+++++	++++	+++
Stainless steel, inox & duplex	✓		
Inconel, titanium & super alloys	✓	✓	
Carbon, construction & mild steels	✓✓	✓✓	✓
Cast Iron	✓✓	✓✓	✓✓
Non-ferrous metal (brass/aluminium)			✓✓
Hard & soft wood			✓✓

## DİSK ŞEKİLLERİ

### TİP 29 KONİK



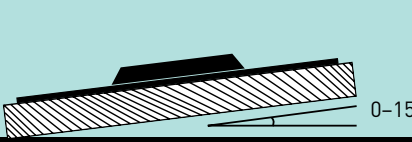
- Hem eğimli yüzeylerde hem de kenar işlemlerinde kullanım için uygundur.
- Açılı kanatlar, düz yüzeylerde malzeme kaldırma sırasında daha geniş temas sağlar.
- Hızlı malzeme kaldırma işlemleri için en iyi tercihtir.



### TİP 27 DÜZ








- Düz yüzeylerde kullanım için uygundur.
- Geçiş işlemleri ve yüzey bitirme için en iyi seçenektir.



## X-TREME R860 **+++++**

- %100 yüksek performanslı Norton zirkonia alüminyum oksit aşındırıcı mineraller
- Kontrollü aşınma özelliği için optimize edilmiş, özel olarak tasarlanmış kalın bez
- Dayanıklı inovatif bağlayıcı sistemi
- Hızlı ve istikrarlı kesim
- Orta/ağır iş uygulamaları için en iyi çözüm
- Geliştirilmiş ürün ömrü
- Az titreşim



FİBERGLAS MESNETLİ	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
 <p><b>FAYDALI BİLGİLER</b> Paslanmaz çeliğe göre daha az ısı üretildiğinden, karbon çeliğinde büyük boyutlu bir disk kullanılmasına gerek yoktur. X-Treme R860 karbon çeliği için en iyi seçimdir.</p>		40	10	78072726071	1,85	
		60	10	78072726074	1,85	
		80	10	78072726075	1,85	
		120	10	78072726043	1,85	
		40	10	78072726076	2,80	
		60	10	78072726077	2,80	
		80	10	78072726078	2,80	
		120	10	78072726045	2,80	
		40	10	78072726080	4,61	
		60	10	78072726081	4,61	
			40	10	78072726053	2,80
			60	10	78072726068	2,80

## FLAP DİSKLER AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNALARI İÇİN

### VULCAN R842 ++++

- Çelik ve paslanmaz çeliğin çapağının giderilmesi ve kaba taşlama işlemleri için çok amaçlı ürün
- Kendiliğinden keskinleşen zirkonyum aşındırıcı mineral
- Orta ve düşük basınçta yüksek & düzenli kesme hızı
- Mükemmel fiyat & performans oranı



FİBERGLAS MESNETLİ	ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115 x 22	40	10	66623398533	1,32
		60	10	66623398534	1,32
		80	10	66623398535	1,32
		120	10	66623398536	1,32
	180 x 22	40	10	66623398546	3,15
		60	10	66623398548	3,15
		80	10	66623398549	3,15
		120	10	66623398550	3,15

### STARLINE ALÜMİNYUM OKSİT +++

- Alüminyum oksit aşındırıcılı dayanıklı flap disk
- Uzun ömürlü ve düzgün finisaj sağlayan yapıda



FİBERGLAS MESNETLİ	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x22	40	10	78072709193	0,94
		60	10	78072709194	0,94
		80	10	78072709195	0,94
	180x22	40	10	78072709315	2,16
		60	10	78072709316	2,30
		80	10	78072709317	2,13

### STARLINE ZİRKONYUM +++

- Keskin zirkonyum aşındırıcılı flap disk.
- Çelik ve paslanmaz çeliğin üzerinde kullanım için.

FİBERGLAS MESNETLİ	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x22	40	10	78072743057	1,27
		60	10	78072743062	1,27
		80	10	78072743064	1,27
	180x22	40	10	78072743067	2,72
		60	10	78072743069	2,60



Eşit bir yüzey kalitesi elde etmek için, daima fiber disk yerine \*\* tane boyutu daha kalın\*\* bir flap disk kullanın.



## AÇILI TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN RÁPID STRİP DİSKLER

Non-woven diskler üç temel bileşenden oluşur: güçlü sentetik lif örgüsü, yüksek kaliteli aşındırıcı ve leke bırakmayan yapıştırıcı. Rapid Strip diskleri, açık ağ yapısı sayesinde agresif kesme performansı sunarken yüzeyin serin kalmasını ve tıkanma yapmamasını sağlar.

Kalın ve dayanıklı sentetik lifler ile ekstra kaba silikon karbür tanecikleri, pas, kaynak sıçramaları, tufal ve diğer yüzey kirleticilerini hızlıca temizler. Kaynak öncesi ve sonrası yüzey hazırlığı ve temizliği için idealdir.



**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

**BLAZE**  
RAPID STRIP

**NEREDEYSE HER ŞEYİ KAZIR VE TEMİZLER...HEM DE HIZLICA!**

[YouTube](#)  
Norton Blaze Rapid Strip

## BLAZE RAPID STRIP **+++++**

TİP 27 & TİP 29 AÇILI 9101

- Yüzeysel pasın ve kalıntıların, korozyon, hafif kaynak izleri, kir, hadde tufalı ve diğer benzeri yüzey izlerinin temizlenmesi ve giderilmesi için en iyi çözümdür.
- Norton SG kum sayesinde, Blaze, diğer seramik disklerle oranla iki kat daha fazla dayanır.
- Kaplama, boyama ve lehimleme gibi sonradan uygulanacak işlemler için mükemmel yapışma zeminini sunan tamamen temizlenmiş bir yüzey ortaya çıkarır.
- Çok amaçlı; agresif kullanıma dayanacak kadar sert, oyuntu ve yeniden işleme neden olmayacak kadar yumuşaktır. Banda baskı uygular ya da kaplamaları kaldırır; hafif baskı ile kullanıldığında finisaj yapar.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	CAP KODU	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x22	R9101	10	12000	66623303783	13,18
	125x22	R9101	10	11000	66623303916	10,76
	178x22	R9101	10	8000	66623303920	22,80
	125x22	R9101	10	12000	66261118630	12,00

## RAPID STRIP **+++**

DPC TİP 27

- Farklı malzemeler üzerinde kullanıma yönelik genel amaçlı bir disk
- Naylon fiberler, esnek reçine teknolojisi ve ekstra kaba aşındırıcı mineraller agresif uygulama ve uzun ürün ömrü sağlar.
- Kaplama, boyama ve lehimleme gibi ardından uygulanacak işlemlerde mükemmel bir yapışma sağlayan etkin temizleme yapar.
- Fiber dixin aksine, yapışkan kaplamalar, yapışkanlar, yumuşak metaller üzerinde dolma yapmaz ya da takılmalara ve kırılmalara yol açmaz.



	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	CAP KODU	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
RAPID STRIP R4101 Hard	115x22	R4101	10	12000	66261009649	11,94
	125x22	R4101	10	12000	66261030655	9,60



## RAPID BLEND AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNALARI İÇİN BOMBELİ DİSKLER

Keçe diskler üç bileşen içerir: güçlü sentetik fiber file, kaliteli aşındırıcı ve sıvanma yapmayan yapıştırıcı. Rapid Blend diskler; finisaj uygulamalarında çapak gidermek amacıyla, açıktan daha sıkıya çeşitli ağ yapıları içeren birleştirilmiş bir yapıya sahiptir. Bir veya iki işlemde kaliteli bir finisaj uygulamak ve kaynak dikişi temizlemek amacıyla fiber ve flap disklerle birlikte kullanılabilir.

### BLAZE RAPID BLEND **+++++**

DPC TİP 27 (OPEN)

- **\*\*Blaze seramik tanecikleri\*\***, artırılmış kesme gücü ve uzun ömür sunarak işlem adımlarını azaltma imkânı sağlar.
- Küçük geçiş işlemlerinde agresif kesim yapabilen **\*\*çok yönlü ince yapılı\*\*** bir üründür.
- Standart **\*\*Rapid Blend\*\*** ürünlerine kıyasla daha hızlı kesim yapar ve yüzey kalitesini minimum düzeyde etkiler.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	CAP KODU	KUM	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	125x6x22	U9101	Ekstra Kalın	10	12000	77696067121	10,75

### VORTEX RAPID BLEND **++++**

DPC TİP 27 & TİP 29 KONİK

- Hafif taşlama, kaynak izi giderme, ağır çapak alma ve finisaj uygulamaları içindir.
- Uzun ömür için geliştirilmiş özel mineral yapısı bulunur.
- Final finisaj kalitesine daha az adımda ulaşırsınız.
- Uyumlu yapısı yüzeyin her yerinde aynı sonucu bırakır.
- Fiber veya flap diskler yerine ya da onlardan sonra parça kalitesini arttırmak için kullanılır. Küçük arka tabanı ile daha uzun süre kullanım sağlar.



ŞEKİL	ÇAP x KALINLIK x-DELİK (mm)	CAP KODU	KUM	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	66254429268	20,67
	125x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	66254496323	24,72
	115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	10	7500	66623392701	11,57
	125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	10	7500	66623392718	12,50
	125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	77696067103	11,06
	115x12x22	U2206	VORTEX 5AC	10	12000	66254439690	19,15
	125x12x22	U2206	VORTEX 5AC	10	12000	66254439691	23,00
	125x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	63642531710	21,75
U2305		VORTEX 3AM	10	7500	63642531717	11,15	

## BEARTEX FLAP DİSK ++++

TİP 27

- Konturlar ve sıra dışı şekiller için konforlu ve esnek yüksek mukavemetli disk.
- Esnekliği ile zor bölgelere erişim sağlar



ŞEKİL	ÖLÇÜLER(mm)	CAP KODU	KUM	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x10x22	F2303	HSMA	10	12000	66261020549	5,82
	125x10x22	F2303	HSMA	10	12000	78072702394	7,67
	115x10x22	F2209	HS CRS A	10	12000	66254431673	5,20
	125x10x22	F2209	HS CRS A	10	12000	66254431674	5,80
	178x10x22	F2209	HS CRS A	10	7500	66254431675	10,00

HMSA = High Strength Disc

## RAPID BLEND +++

NEX DPC TİP 27 & TİP 29 CONICAL

- Finisaj uygulamalarında çapak gidermek amacıyla, açıktan daha sıkıya çeşitli ağ yapıları içeren birleştirilmiş yapı
- Pürüzsüz, kontrollü kaynak dikişinin temizlenmesi veya finisaj uygulaması için ince silikon karbür taneleri ile esnek yoğunluklu birleştirilmiş yapıdadır.
- Rakip ürünlere göre daha az ısı oluşturarak daha rahat bir uygulama imkanı sağlar.
- Bir dizi finisaj gerekliliklerini karşılamak adına geniş ürün yelpazesıyla hızlı finisaj yapar.
- Küçültülen plakası sayesinde üründen daha fazla yararlanılır.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER(mm)	CAP KODU	KUM	ADET/ AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
		U4401	NEX2SF	10	12000	66261020546	16,56
		U4401	NEX3SF	10	12000	66254461726	17,82
		U2401	NEX2AF	10	12000	66261020547	13,28
	115x12x22	U2301	NEX2AM	10	12000	66261020548	12,91
		U4401	NEX2SF	10	12000	66254496320	18,03
125x12x22	U4401	NEX3SF	10	12000	77696067125	21,48	
	125x6x22	U4401	NEX2SF	10	12000	77696067118	13,00
		U4401	NEX2SF	10	12000	63642531722	18,00
U4401		NEX3SF	10	12000	63642531723	20,00	



NEW

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

**Rapid**  
**PREP**

# RAG UYGULAMALARINA ÖZEL YENİ NESİL KOMBIN DISK

 YouTube

 Norton Rapid  
Prep 2in1

## YENİ NORTON RAPID PREP 2IN1 **++++**

- Zımpara flap'leri ile non-woven yüzey hazırlama malzemesinin sırayla dizildiği çok yönlü bir hibrit flap disk.
- Taşlama, düzleştirme ve finisaj işlemlerini tek adımda gerçekleştirerek, çok aşamalı zımpara ihtiyacını azaltır; hızlı, çok yönlü ve düşük maliyetli bir çözümle üstün yüzey kalitesi sağlar.
- Yumuşak yastıklama etkisi sayesinde kullanımı kolaydır; karmaşık konturlar ve boru yüzeylerinde çalışırken yüzeye zarar verme riski olmadan güvenli uygulama imkânı sunar.
- Çok amaçlı kullanım – taşlama, kaynak temizleme, çapak alma, yüzey bütünleştirme, finisaj ve yüzey iyileştirme işlemleri tek bir diskle yapılabilir.



ÇAP (mm)	CAP KOD	KUM	PAKET ADEDİ	MAKS. DEVİR HIZI	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115	S2200	Coarse	5	13200	66254451101	7,70
	S2300	Medium	5	13200	66254451103	7,70
	S2500	Very fine	5	13200	66254451104	7,70
125	S2200	Coarse	5	12200	66254451105	8,45
	S2300	Medium	5	12200	66254451106	8,45
	S2500	Very fine	5	12200	66254451107	8,45



## AVUÇ İÇİ TAŞLAMALAR İÇİN RAPID PREP

Rapid Prep diskleri, bulaşmayı azaltan ve baskıya karşı direnç gösteren kaplama sistemi sayesinde yüzey hazırlama ve temizleme uygulamalarında öne çıkan açık bir örgüye sahiptir. Her disk, kaba tanenin kesme hızı ike ince tanenin bitirme hızını birleştirir ve böylece iş parçası başına en düşük toplam sarf malzemesi maliyetini sağlar. Ürün genelindeki kalın damar tabakası disklin ömrünü uzatır.

## VORTEX RAPID PREP ++++

ÇIKARILABİLİR 22mm MERKEZ DELİKLİ SCM SELF-GRIP



- Vortex tane teknolojisi, kaba taneciklerin kesme hızını ince taneciklerin bitirme hızıyla birleştirir
- Yüzey hazırlama, finisaj, temizleme ve hafif çapak alma için dayanıklı, piyasadaki en tutarlı kesme ve yüzey işleme ürünleri
- Clean Bond teknolojisi - yüzeye bulaşmaz, alüminyum veya yumuşak metallere dalma yapmaz.
- Taban malzemesine zarar vermeden, daha az adımda çapaksız, boyanabilir bir yüzey elde edin

	ÇAP (mm)	CAP KODU	KUM	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115	S2103	Ekstra Kalın	25	12000	66623378971	3,01
		S2203	Kalın	25	12000	66623378974	3,26
		S2303	Orta	25	12000	66623378977	2,84
		S2403	İnce	25	12000	66623333607	4,39
		S2503	Çok İnce	25	12000	66623378980	3,63
	125	S2103	Ekstra Kalın	25	12000	66623378972	3,60
		S2203	Kalın	25	12000	66623378975	3,75
		S2303	Orta	25	12000	66623378978	3,75
		S2403	İnce	25	12000	66623333609	4,50
		S2503	Çok İnce	25	12000	66623378981	3,75
	178	S2103	Ekstra Kalın	25	8500	66623378973	6,65
		S2203	Coarse	25	8500	66623378976	6,65
		S2303	Orta	25	8500	66623378979	6,65
		S2403	İnce	25	8500	66623334955*	8,30
		S2503	Çok İnce	25	8500	66623334969*	7,65

\* Siparişe özel


Boğrusal yönlü bir çizgi deseni elde etmek ve daha çok yönlü hale getirmek için Satinex QC M14 disk yelpazemizi inceleyin – Sayfa 133.

## VORTEX RAPID PREP +++

### SCM FLAP DİSKLER

- Hızlı geçiş ve yüzey işlemi için farklı derecelerde \*\*Yüzey Hazırlama Malzemesi (SCM)\*\* katmanları içerir.
- Tek bir disk ile leke bırakmadan kesim ve yüzey işlemi sağlayarak daha uzun ömür ve dayanıklılık sunar.
- \*\*Clean Bond™ teknolojisiyle\*\* yüksek performanslı \*\*Vortex tanecikler\*\* içeren üç boyutlu dokusuz aşındırıcı kumaş katmanlarından oluşur.
- Paslanmaz çelik üzerinde temizlik, hafif çapak alma ve TIG kaynak dikişlerini işlemek için idealdir.



BLENDING	ÖLÇÜ(mm)	CAP KODU	KUM	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115x22	S2103	EX Kalın	5	12200	66261149751*	25,00
		S2203	Kalın	5	12200	66261130726	5,09
		S2303	Orta	5	12200	66261130773	5,03
		S2403	İnce	5	12200	66261130776	6,40
		S2503	Çok İnce	5	12200	66261130777	5,82
	125x22	S2103	EX Kalın	5	12200	66261149752*	Fiyat sorunuz
		S2203	Kalın	5	12200	66261130779	5,82
		S2303	Orta	5	12200	66261130780	5,66
		S2403	İnce	5	12200	66261130781	7,59
		S2503	Çok İnce	5	12200	66261130782	6,89


\* Siparişe özel

## RAPID PREP +++

### SCM (A0) Self-Grip çıkarılabilir 22mm MERKEZ DELİĞİ

- Temel materyale zarar vermeden, birkaç adımda çapaksız, boya işleme hazır finisaj sağlar.
- Yüzey düzeltme, temizleme ve hafif çapak alma için genel amaçlı ürün
- Kaynak dikişinin temizlenmesi, finisaj, temizlik ve hafif çapak alma işlemleri için genel amaçlı üründür
- Self-grip mesnetli pedlerle kullanın




	ÇAP (mm)	CAP KODU	KUM	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115	S2108	Ekstra Kalın	25	12000	66623378983	2,70
		S2208	Kalın	25	12000	66623378984	3,58
		S2308	Orta	25	12000	66623378987	3,43
		S2408	İnce	25	12000	66623378990	3,70
		S2508	Çok İnce	25	12000	66623379028	3,95
	125	S2108	Ekstra Kalın	25	12000	66623378982	3,15
		S2208	Kalın	25	12000	66623378985	3,75
		S2308	Orta	25	12000	66623378988	3,60
		S2408	İnce	25	12000	66623378991	3,90
		S2508	Çok İnce	25	12000	66623379029	4,15

## YÜZEY HAZIRLAMA DİSKLERİ +++

### FİBER DESTEKLİ 22mm MERKEZ DELİĞİ

- Fiber destek, kenar çalışmaları da dahil olmak üzere zorlu uygulamalarda daha fazla dayanıklılık ve ömür sağlar


	ÇAP (mm)	CAP KODU	KUM	TİP	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	115	S2211	Kalın FB*	DSB	20	12000	63642557510*	7,00
	125	S2211	Kalın FB*	DSB	20	12000	63642557721*	7,40
	150	S2211	Kalın FB*	DSB	10	9600	63642557727	8,00

## RAPID PREP SURFACE BLENDING DISCS FOR ANGLE GRINDER

### VORTEX RAPID PREP ++++

SCM FİBER DESTEKLİ 22mm MERKEZ DELİĞİ

- Keskin kenar işlerinde daha iyi dayanıklılık için


	ÇAP(mm)	CAP KODU	KUM	TİP	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	100x16	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	15000	78072700356	4,00
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	15000	78072700358	4,00
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	15000	78072700359	4,00
	115x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700363	5,66
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700364	5,66
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	12000	78072700365*	5,66
	127x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700368	6,00
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700369	6,00
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	12000	78072700371*	6,00
180x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	8500	78072700376*	12,30	
	S2203	Kalın	Vortex fibre	10	8500	78072700378	12,30	
	S2303	Orta	Vortex fibre	10	8500	78072700381	12,30	

\* Siparişe özel

### RAPID PREP XHD SERAMİK ++++

SCM FİBER DESTEKLİ 22mm MERKEZ DELİK

- Keskin kenar işlerinde daha iyi dayanıklılık için

	ÇAP(mm)	CAP KODU	KUM	TİP	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
 XHD Coarse      XHD Orta	115x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	12000	78072700366*	9,07
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	12000	78072700367*	8,89
	127x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	12000	78072700374*	Fiyat sorunuz
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	12000	78072700375	Fiyat sorunuz
	180x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	8500	78072700382*	22,65
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	8500	78072700383*	22,25

FB\* = Fiber destekli ve 22 mm delikli (daha sert, daha yüksek performanslı bir disk için)

\* Siparişe özel

### BACK-UP PADS (SELF-GRIP) MERKEZ PİMLİ

- Diskin merkez pim üzerine kolay yerleştirilmesi titreşimi azaltır

ÇAP (mm)	YOĞUNLUK	ATTACHMENT	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115	Orta	M14	1	77696076935	11,58
125	Orta	M14	1	77696076941	12,15
178	Orta	M14	1	63642575296	25,50





## AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN PARLATMA DİSKLERİ

Nihai çizik giderme ve yüksek kalitede parlaklık kazandırma genellikle uygulamanın son aşamalarıdır. Norton BearTex ve Rapid Polish diskleriyle üretim süreci ve cilalama kolaydır. İster alüminyum ister paslanmaz çelik üzerinde çalışıyor olun, Norton'un sizin için bir çözümü vardır.

### RAPID POLISH





- Tip 29 yün keçe parlatma pedi
- Cıvalı ya da cıvasız kullanıma uygundur
- Pürüzsüz, çiziksiz sonuç
- Profesyonel bir ayna parlaklığı için



ÖLÇÜ (mm)	CAP KODU	KUM	TİP	PK ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115x22	F0005	Elyaf	XFLD (Plain)	5	8500	66254481899	13,89
125x22	F0005	Elyaf	XFLD (Plain)	5	7700	63642573692	17,03

Değişken hızlı bir elektrikli aletle daha düşük hızlarda çalıştırıldığında optimum performans

## ENDÜSTRİYEL PARLATMA CİLALARI

RENK	ÖLÇÜ (mm)	TİP	KULLANIM ALAN	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	Kahve 55x160x38	Parlatma Öncesi	Çok kirlı malzemelerin temizlenmesi (alüminyum ve demir dışı)	1	7660739107	6,37
	Yeşil 55x160x38	Parlatma	Alüminyum ve paslanmaz çelik	1	7660739108	7,81
	Beyaz 55x160x38	Süper Parlatma	Paslanmaz, alüminyum ve demir dışı malzemelerin parlatılması	1	7660739109	7,94
	Mavi 55x160x38	Genel kullanım	Tüm metaller ve sert plastikler	1	7660739112	9,12



**NORTON**

®

SAINT-GOBAIN

ZİMPARALAR

# MİNİ DİSKLER

Non-Woven Speedlok Diskler

44

Mini Dik Açılı Taşlama

45



## SPEEDLOK DISKLER AVUÇ İÇİ KÜÇÜK TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN

Aletsiz bağlantı sistemi, disk değişimlerinin hızlı ve pratik şekilde yapılmasını sağlar; böylece verimlilik artar, duraksama süreleri en aza iner.

Hafif ve orta basınçlı taşlama, yüzey birleştirme ve finisaj uygulamaları için idealdir – özellikle küçük alanlarda veya erişimi zor yüzeylerde: kalıp ve takım üretimi, otomotiv, havacılık, uzay ve basınçlı ekipman imalatı gibi sektörlerde güvenle kullanılır.

SpeedLok bağlantı sistemi, diskin hızlı ve kolay şekilde değiştirilmesini sağlar. Disk, taşıyıcı ped üzerine ısıdan etkilenmeden güvenli biçimde kilitletir, kayma veya gevşeme yapmaz.

İki düğmeli bağlantı sistemi (TR veya TS), diskin tam merkezlenmesini ve titreşimsiz çalışmasını garanti eder.

Bu diskler, malzeme kaldırma verimliliği, yüzey kalitesi, iş parçasının ısı yükü ve takım aşınması açısından optimize edilmiştir.

SpeedLok diskler, 15-35 m/s aralığında önerilen hızla çalışıldığında en yüksek performansına ulaşır.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Şiddetle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓

MALZEME	YENİ NORTON RAZORSTAR®	BLAZE R980P	RED HEAT R983	NORZON R860	NORZON + R801	METAL ARY/ARX19
	INNOVATION	+++++	+++++	++++	++++	+++
Paslanmaz çelik, inoks	✓✓	✓✓	✓✓		✓	
Titanyum, Inconel ve süper alaşımlar	✓✓	✓✓	✓✓		✓	
Karbon, inşaat çeliği ve yumuşak çelik	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓
Dökme demir	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓
Demir içermeyen metal (pirinç alüminyum)	✓✓			✓		✓
Kompozit malzemeler	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*Sipariş Üzerine



## MİNİ DİK AÇILI TAŞLAMA TAŞLAMA TAKIMLARI VE KİTLERİ

Norton, ayrıntılı, ulaşılmaması zor uygulamalarda hayati kolaylaştırmak amacıyla taşlama ve zımparalama için mini araçlar sunar. Yüzey hazırlığı ve eğriler, konturlar ve dar alanlardaki kusurların giderilmesi için Norton SpeedLok diskleriyle birlikte kullanın.

### MİNİ DİK AÇILI TAŞLAMA

50mm (2") MAX RPM 22.000 (0,45 HP)

- Hızlı değiştirilebilen yedekleme pedi, SpeedLok ve mini flap disklerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Yalnızca 38 mm ve 50 mm hızlı değiştirilebilir zımpara diskleri ve mile monteli zımparalama özellikleriyle kullanın.
- Aksesuarların, alet üzerinde işaretlenen hızdan daha yüksek bir nominal hıza sahip olması gerekir



HAVA ÇIKIŞ YÖNÜ	GAZ KUMANDA TİPİ	GÜÇ / HP	HAVA TÜKETİMİ (L/DK.)	PENS ADAPTÖRÜ	AĞIRLIK	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
Arka	Kademeli	0,45	85	6mm	0,74 kg	66261177765	139,72



**SPEC  
CHECK**

Havalı takımların, kullanım ömürleri boyunca düzenli olarak yağlanması gerekmektedir. Hava motoru ve rulman, takımın çalışmasını sağlamak için basınçlı hava kullanır. Ancak, basınçlı havadaki nem hava motorunda paslanmaya neden olabileceğinden, günlük yağlama yapılması zorunludur. Dahili bir yağlama cihazı kullanılması önerilir. Makineyi kullanmadan önce, hava girişine 1-2 damla yağ ekleyin.



Bu korumasız bir takımdır ve kesinlikle kesme diskleri veya diğer bağlı aşındırıcı taşlama diskleri ile kullanılmamalıdır. Ayrıca, hiçbir zaman takım üzerinde belirtilen maksimum devir hızından düşük bir maksimum RPM değerine sahip ürünler kullanılmamalıdır.

## NORTON MİNİ DİK AÇI TAŞLAMA VE SPEEDLOK DİSKLERİ **BAŞLANGIÇ SETİ** 50MM (2") DİSKLERLE UYUMLU MAKS DEVİR 22.000 (0,45 HP) MAX RPM 22.000 (0,45 HP)

- Sıyırma, çapak alma ve yüzey hazırlama için en popüler kalitelerden 45 aşındırıcı SpeedLok disk ve yeni Norton mini dik açılı kalıpcı taşlama makinesi



SET İÇERİĞİ	ÜRÜN KODU	PK ADEDİ	SET ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
50mm (2") NORTON MINI RIGHT ANGLE DIE GRINDER: MAX RPM 22.000 (0,45 HP)	66261177765	1		
NORTON TAKIM ÇANTASI: 56x31x45cm	-	1		
Blaze Rapid Strip speedlok disc 50mm R9101 AOXC SL3	66623303912	10	69957300298	220,00
Blaze Fibre speedlok disc 50mm C36 SL3	66261058704	25		
Rapid Prep speedlok discs 50mm Medium SL3	66623378342	10		
Rubber back-up pad 50x6 SL3	63642586931	1		

## NORTON MİNİ DİK AÇI TAŞLAMA VE SPEEDLOK DİSKLERİ **PROFESYONEL SETİ** 50MM (2") DİSKLERLE UYUMLU MAKS DEVİR 22.000 (0,45 HP)

- SpeedLok disk serimizin mini açılı taşlamayla birlikte eksiksiz bir ürün yelpazesi
- Temizleme, çapak alma, yüzey düzeltme ve yüzey finisajına kadar tüm uygulama aşamaları için en popüler aşındırıcı SpeedLok disklerin örneklerini içerir



SET İÇERİĞİ	ÜRÜN KODU	PK ADEDİ	SET ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
50mm (2") NORTON MİNİ DİK AÇILI TAŞLAMA: MAKSİMUM DEVİR 22.000 (0,45 HP)	66261177765	1		
NORTON ALET ÇANTASI ÖLÇÜLERİ: 56x31x45cm	-	1		
Blaze Rapid Strip Speedlock Diskler 50mm R9101 AOXC SL3	66623303912	5		
Fiber Blaze Speedlock Diskler 50mm C36 SL3	66261058704	5		
Blaze Speedlock Diskler 50mm C50 SL3	63642597045	5		
Blaze Speedlock Diskler 50mm C80 SL3	63642597052	5	69957300300	220,00
Blaze speedlok mini flap disc 50mm C40 SL3	66261120104	5		
Rapid Prep Speedlock Diskler 50mm Medium SL3	66623378342	5		
Rapid Prep Speedlock Diskler 50mm VFine SL3	66623378347	5		
Rapid Blend Speedlock Diskler 50 Fine SL3	63642585677	5		
Kauçuk Yedek Pedler 38x6 SL3	63642556629	1		
Kauçuk Yedek Pedler 50x6 SL3	63642586931	1		

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# ORBİTAL MAKİNELER İÇİN DİSKLER

Norton Meshpower Diskler  
Self-Grip ve Beartex Diskler

48  
50

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

**MESH-POWER™**

+++++



## NORTON MESHPOWER DİSKLER

Güçlü toz giderme deneyimi için Norton MeshPower'ı deneyin! Geleneksel perforje disklere göre çok üst seviyelerde bir üründür ve gerçekten çok fonksiyonludur. Binlerce delikten oluşan, ağ şeklinde bir yapısı vardır. Böylece mükemmel bir toz çekme özelliği sunar, kullanım sonrası temizlik ihtiyacını azaltır!

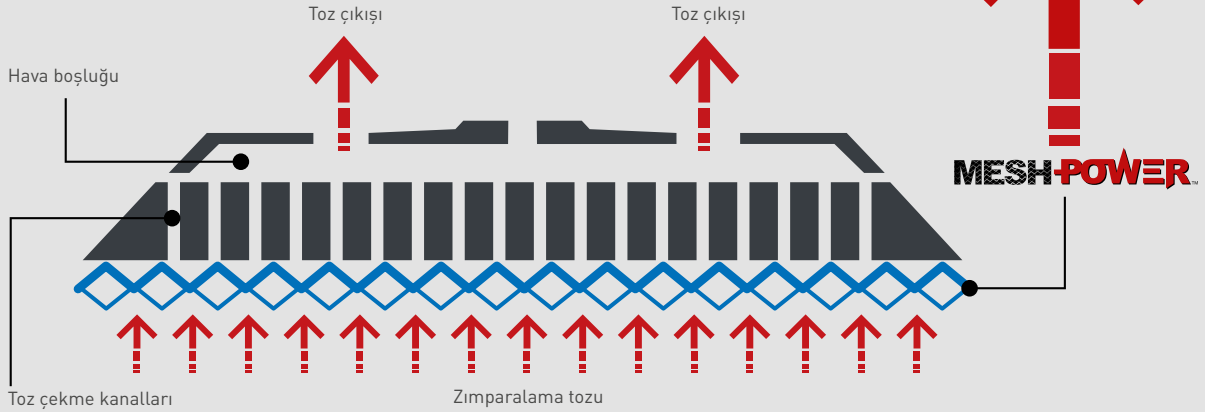
- Ağ yapısı sayesinde çok iyi toz çekimi yapar, daha temiz bir ortamda işinizi tamamlarsınız.
- Dolmaya dayanıklı patentli teknolojisi ile ürün daha uzun süre kullanılır.
- Islak ya da kuru kullanıma uygundur.
- Bir çok malzeme üzerinde, düz ya da kavslü, el veya makine ile kullanılır.
- Belirli bir delik yapısı olmadığından, hızlıca ara pedine takıp işinize başlarsınız.
- Kumlara göre renklendirildiği için kolay seçim yapılır.



## GÜÇLÜ TOZ ÇEKME, DAHA TEMİZ BİR ÇEVRE ANLAMINA GELİR

MeshPower'ın yüzey yapısı, gelen tozları çekmek için binlerce ince delikten oluşur ve bu ince delikler sayesinde gövde hava alabilmektedir.

Tozlar, zımparalamaya başladığınız andan itibaren küçük deliklerden içeri girmeye başlar ve bulunduğunuz alandaki havayı çok daha az kirletir. Sağlığınız, uygulamanı ve işiniz için en iyisi!




### SERAMİK AVANTAJI

Seramik tanecikler en üst düzeyde malzeme kaldırır, en verimli işlemi sağlar, uzun ömürlüdür ve en iyi sonucu verir.


## MESHPOWER SERAMİK DİSK **+++++**

- Mikro çatlaklı yapısı sayesinde seramik aşındırıcı mineraller, alüminyum oksite göre daha keskin ve daha uzun ömürlü
- Hem el, hem makine kullanımına uygun
- No-fil teknolojisi sayesinde dolmayan ve uzun süre aralıksız kullanılabilen ürün
- Hem kuru hem sulu kullanılır, mükemmel sonuçlar verir
- Belirli bir delik deseni olmadığı için çok olay yerleştirilir

	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	150	60	50	78072712627	1,25
		80	50	69957325723	0,93
		120	50	69957325730	0,77
		180	50	69957325731	0,77
		240	50	69957325732	0,77
		320	50	69957325733	0,77
		400	50	69957325736	0,77
203	203	60	50	78072712626	2,15
		80	50	69957326072	2,05
		120	50	69957326073	1,50
		180	50	69957326075	1,50
		240	50	69957326076	1,50
		320	50	69957326077	1,50

## MESHPOWER ALÜMİNYUM OKSİT DİSK **+++++**

- Alçı, boya, dolgu, fiberglas, alüminyum, jel katman ve plastik için önerilir
- No-fil teknolojisi sayesinde dolma yapmayan ve istikrarlı sonuç veren yapı
- Kuru veya sulu kullanılabilir
- Kendinden yapışkanlı mesneti değişim yapılmasını kolaylaştırır

	ÖLÇÜ (mm)	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	150	80	50	69957326274	0,76
		120	50	69957326275	0,65
		180	50	69957326276	0,65
		240	50	69957326277	0,65
		320	50	69957326278	0,65
		400	50	69957326279	0,65
225	225	80	25	78072703555	1,85
		120	25	78072703556	1,40
		180	25	78072703557	1,40
		240	25	78072703558	1,40



## SELF-GRIP VE BEARTEX DİSKLER

Self-grip diskler, hızlı değişim mekanizmasına sahip arka yüzeyleri sayesinde hızlı ve kolay disk değişimi sağlar, böylece duruş süresini en aza indirerek performansı artırır. Üstün aşındırıcı taneciklerden üretilmiş olup, mükemmel kesme kabiliyeti sunarak oldukça homojen ve yüksek kaliteli bir yüzey elde edilmesini sağlar. Tane boyutuna bağlı olarak Norton self-grip diskler; astarlı ve boyalı yüzeyleri hazırlama, astar, vernik ve boya sökme, plastik ve fiberglas zımparalama, hafif kaynak geçişlerini harmanlama, çapak alma ve ham ahşap yüzeyleri zımparalama işlemleri için idealdir.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Şiddetle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓  
Uygun ○



MATERYALLER	UYGULAMA	NORTON PRO A275	H425*	GOLD RESERVE A296
		++++	++++	+++
Metal	Kaba zımpara			
	Bitiş			
Sert ahşap	Kaba zımpara	○	✓	✓
	Bitiş	✓	✓	✓
Yumuşak ahşap	Kaba zımpara	✓	✓	✓
	Bitiş	✓	✓	✓
Dolgu malzemesi	Alüminyum / metal	✓		
	Polyester			
Vernik / Boya / Astar	Kaba zımpara	✓✓		
	Bitiş	✓		
Kompozitler / Kaplamalar	Epoxy			
	Akrilik	✓		
	Fiberglass			
	Bitiş	✓		
Alçı	Kaba zımpara		○	○
	Bitiş	✓✓		
Taş ve Cam	Kaba zımpara		✓✓	✓✓
	Bitiş		✓✓	✓✓

\*Sipariş üzerine

## NORTON PRO A275

- Daha yüksek uygulama hızı için ısıtılmış alüminyum oksit aşındırıcı minerali ve homojen, düzgün yüzey finisajı için tutarlı çizik yapısı oluşturur.
- Farklı yüzeyler üzerinde rahatça kullanılabilir.
- No-Fil® kaplama, daha uzun bir disk kullanım ömrü için zamansız tıkanıklıkları önler.
- Fiberle desteklenmiş lateks bez esnek yapıdır ve yırtılmalara karşı dayanıklıdır





NON  
FERR.


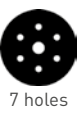


PAINT/VARN, HARD &  
YUMUŞAK AHSAP



COMÖLÇÜLER ÇAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	DELİK ADEDİ	BİRİM FİYATI	
	80	100	69957351625	Deliksiz	0,19	
	100	100	66261115848	Deliksiz	0,19	
	120	100	66261115851	Deliksiz	0,19	
	150	100	66261082750	Deliksiz	0,19	
	180	100	69957351635	Deliksiz	0,19	
	220	100	66623301503	Deliksiz	0,19	
	240	100	66261151733	Deliksiz	0,19	
	280	100	66261146412	Deliksiz	0,19	
	320	100	69957351637	Deliksiz	0,19	
	360	100	77696090871	Deliksiz	0,19	
	400	100	69957351638	Deliksiz	0,19	
	500	100	77696090872	Deliksiz	0,19	
	600	100	69957351639	Deliksiz	0,19	
	800	100	69957351640	Deliksiz	0,19	
		80	100	69957394514	Deliksiz	0,21
		100	100	63642535199	Deliksiz	0,21
120		100	63642591981	Deliksiz	0,21	
150		100	69957394521	Deliksiz	0,21	
180		100	66261022753	Deliksiz	0,21	
220		100	66261057139	Deliksiz	0,21	
240		100	66623324329	Deliksiz	0,21	
280		100	69957353700	Deliksiz	0,21	
320		100	66261022755	Deliksiz	0,21	
360		100	66261057140	Deliksiz	0,21	
400		100	69957394522	Deliksiz	0,21	
500		100	69957349130	Deliksiz	0,21	
600		100	69957349131	Deliksiz	0,21	
800		100	66261022756	Deliksiz	0,21	


## SELF-GRIP VE BEARTEX DİSKLER

COMÖLÇÜLER ÇAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	DELİK ADEDİ	BİRİM FİYATI
	80	100	63642557950	7 Delik	0,32
	100	100	63642586135	7 Delik	0,32
	120	100	63642557954	7 Delik	0,32
	150	100	63642586141	7 Delik	0,32
	180	100	63642586142	7 Delik	0,32
	220	100	63642586143	7 Delik	0,32
	240	100	63642557955	7 Delik	0,32
	280	100	63642586144	7 Delik	0,32
	320	100	63642557959	7 Delik	0,32
	360	100	63642586148	7 Delik	0,32
	400	100	63642557962	7 Delik	0,32
	500	100	63642586150	7 Delik	0,32
	600	100	63642557964	7 Delik	0,32
	800	100	63642584990	7 Delik	0,32
		80	100	66261107583	8 Delik
100		100	69957371266	8 Delik	0,66
120		100	66261144364	8 Delik	0,66
150		100	69957371296	8 Delik	0,66
180		100	66261144366	8 Delik	0,66
220		100	66261107584	8 Delik	0,66
240		100	66261144367	8 Delik	0,66
280		100	77696090873	8 Delik	0,66
320		100	77696090880	8 Delik	0,66
360		100	77696090881	8 Delik	0,66
400		100	77696090882	8 Delik	0,66
500		100	77696090884	8 Delik	0,66
600		100	77696090885	8 Delik	0,66
800		100	77696090887	8 Delik	0,66

## H425 ++++





- Silisyum karbür aşındırıcı minerali ve güçlü kağıt tabanlıdır.
- Sadece kuru uygulamalarda kullanımı önerilir.
- Mermer yüzeyler üzerinde kullanım için idealdir.



COMÖLÇÜLER ÇAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	DELİK ADEDİ	BİRİM FİYATI
	36	50	63642547688	Deliksiz	0,28
	60	50	63642547676	Deliksiz	0,27
	80	50	63642509130	Deliksiz	0,24
	120	50	63642552575	Deliksiz	0,24
	180	100	63642509129	Deliksiz	0,24
	240	100	63642509128	Deliksiz	0,24
	320	100	63642579794	Deliksiz	0,24
	36	100	66261153582	Deliksiz	0,24
	40	100	63642536869	Deliksiz	0,24
	50	100	63642545662	Deliksiz	0,24
	60	100	63642513806	Deliksiz	0,24
	80	100	77696075129	Deliksiz	0,24

# GOLD RESERVE A296

- Güçlü lateks kağıt yapısı sayesinde yırtılmaya ve dolmaya karşı dirençlidir
- Her türlü yüzeye uyumluluk sağlayan esnek yapıya sahiptir ve homojen sonuçlar verir.
- Hızlı ve serin kesim sağlar.

COMÖLÇÜLER ÇAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	DELİK ADEDİ	BİRİM FİYATI
	80	100	69957371381	Deliksiz	0,18
	120	100	69957371388	Deliksiz	0,18
	150	100	69957371392	Deliksiz	0,18
	180	100	69957371380	Deliksiz	0,18
	220	100	69957371390	Deliksiz	0,18
	240	100	77696090733	Deliksiz	0,18
	280	100	77696090736	Deliksiz	0,18
	320	100	77696090737	Deliksiz	0,18
	400	100	77696090738	Deliksiz	0,18
	500	100	77696090739	Deliksiz	0,18
	600	100	77696090740	Deliksiz	0,18
	800	100	77696090741	Deliksiz	0,18
	80	100	66623319402	Deliksiz	0,19
	120	100	66623319403	Deliksiz	0,19
	150	100	66623319404	Deliksiz	0,19
	180	100	66623319405	Deliksiz	0,19
	220	100	66623319406	Deliksiz	0,19
	240	100	66623319407	Deliksiz	0,19
	280	100	66623319408	Deliksiz	0,19
	320	100	66623319409	Deliksiz	0,19
	400	100	66623319410	Deliksiz	0,19
	500	100	66623319411	Deliksiz	0,19
	600	100	66623319412	Deliksiz	0,19
	800	100	66623319413	Deliksiz	0,19
	60	100	78072754362	7 Delik	0,29
	80	100	66623324844	7 Delik	0,29
	120	100	66623324951	7 Delik	0,29
	150	100	66623324953	7 Delik	0,29
	180	100	66623324957	7 Delik	0,29
	220	100	66623324966	7 Delik	0,29
	240	100	66623324967	7 Delik	0,29
	280	100	66623324965	7 Delik	0,29
	320	100	66623324964	7 Delik	0,29
	400	100	66623324963	7 Delik	0,29
	500	100	66623324962	7 Delik	0,29
	600	100	66623324960	7 Delik	0,29
800	100	66623324959	7 Delik	0,29	
	80	100	66623399969	8 Delik	0,36
	120	100	77696090720	8 Delik	0,36
	150	100	66623399944	8 Delik	0,36
	180	100	69957371298	8 Delik	0,36
	220	100	69957371299	8 Delik	0,36
	240	100	77696090721	8 Delik	0,36
	280	100	77696090723	8 Delik	0,36
	320	100	77696090725	8 Delik	0,36
	400	100	77696090729	8 Delik	0,36
	500	100	77696090730	8 Delik	0,36
	600	100	77696090731	8 Delik	0,36
	800	100	77696090732	8 Delik	0,36





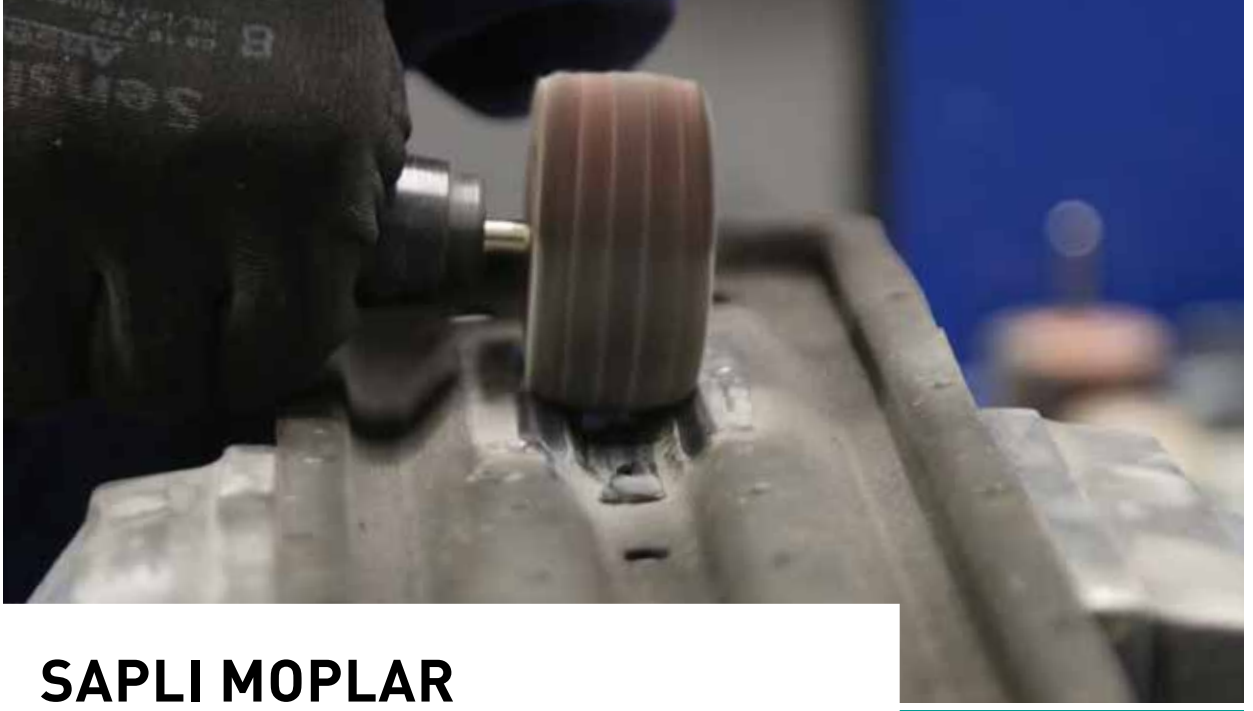
**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# MOPLAR

Saplı Moplar	56
Beartex Saplı	63
Beartex Moplar	68
Flanşlı Moplar	70
Rapid Finish Tezgah	78
Rapid Strip Diskler	84
Rapid Blend Unitised	86
Yüksek Mukavemetli Diskler	90



## SAPLI MOPLAR

Moplar karmaşık şekilli parçalar ve kenarlarda kullanılmaya uygundur. Homojen bir kesim hızına sahip istikrarlı bir finisajla tasarlanmış saplı moplar kalıntı bırakmadan ve düzenli olarak yüzeye yeni aşındırıcı kumlar çıkararak aynı oranda aşındırır.

Moplar, daha iyi bir denge oluşturarak, titreşimi en aza indirgeyerek ve operatör konforunu artırarak taşın içinden geçen 3 ya da 6mm bir sap ile tasarlanmıştır. Ek olarak, saplı moplar hızlı değiştirebilir olduğu için diğer aşındırıcı ürünler ile aynı makinalarda rahatça kullanılabilir.

Saplı moplar en iyi performansı önerilen hız olan 15-25m/s aralığında verir. Ayrıca talaş kaldırma, yüzey finisajı, parçanın ısısını ve ekipmanın aşınma hızını optimum seviyede tutar.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓




MATERYALLER	METAL R207Plus
	+++
Paslanmaz çelik, inox ve dupleks	
Inconel, titanyum ve süper alaşımlar	
Karbon çeliği, inşaat çeliği ve yumuşak çelik	✓✓
Dökme demir	✓✓
Demir dışı metal (pirinç / alüminyum)	✓✓
Sert ve yumuşak ahşap	✓
Kompozit malzemeler	✓
Taş, beton	✓
Cam, plastik	✓

R207PLUS SAPLI 

- Alüminyum oksit aşındırıcı mineraline ve dayanıklı bez mesnete sahiptir.
- Özel üretim tekniği ile açığa çıkan tozu azaltır.
- Formunu uzun süre koruyarak yüksek kesim hızında çok iyi sonuçlar verir.


DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	20x15x6	40	20	66261157275	1,04	
		60	20	66261157277	1,04	
		80	20	63642502157	1,05	
		100	20	66261157279	1,15	
		120	20	63642502158	1,15	
		150	20	66261157281	1,15	
		180	20	66261157282	1,15	
		240	20	66261157289	1,15	
		280	20	66261157290	1,16	
		320	20	66261157294	1,16	
		400	20	66261157297	1,16	
		20x25x6	40	20	66261157304	1,16
			60	20	66261157310	1,16
			80	20	66261157313	1,16
			100	20	66261157315	1,30
			120	20	66261157316	1,30
150	20		66261157317	1,30		
180	20		66261157323	1,30		
240	20		66261157326	1,56		
280	20		66261157327	1,56		
320	20		66261157328	1,56		
400	20		66261157329	1,56		
25x15x6	40		20	66261157339	1,05	
	60	20	66261157344	1,05		
	80	20	66261117565	1,05		
	100	20	66261149611	1,09		
	120	20	66261196671	1,09		
	150	20	66261157278	1,09		
	180	20	66261157280	1,09		
	240	20	63642533194	1,13		
	280	20	66261103369	1,13		
	320	20	66261103374	1,13		
	400	20	66261103375	1,13		
	30x12x6	40	20	66261106367	1,05	
60		20	66261106370	1,05		
80		20	66261106913	1,05		
100		20	66261130004	1,09		
120		20	66261135178	1,09		
150		20	66261135387	1,09		
180		20	66261135391	1,09		
240		20	66261138089	1,09		
280		20	66261158045	1,16		
320		20	66261138273	1,16		
400		20	66261021782	1,16		



%25+ performans iyileşmesi

## SAPLI MOPLAR


	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
<b>3mm SHAFT</b>						
	30x15x6	40	20	66261056890	1,05	
		60	20	63642513148	1,05	
		80	20	63642561466	1,05	
		100	20	63642547339	1,10	
		120	20	63642551593	1,10	
		150	20	63642547340	1,10	
		180	20	66261138106	1,10	
		240	20	63642547341	1,10	
		280	20	66261021783	1,15	
		320	20	63642513149	1,15	
		400	20	63642522268	1,15	
		40x12x6	40	20	66261158047	1,25
			60	20	66261158050	1,25
			80	20	66261158051	1,25
			100	20	66261158052	1,29
			120	20	66261158053	1,29
150	20		66261158055	1,29		
180	20		66261158056	1,29		
240	20		66261153341	1,29		
280	20		66261153342	1,38		
320	20		66261153406	1,38		
400	20		66261153820	1,38		
40x15x6	40		20	63642539937	1,30	
	60	20	63642533099	1,30		
	80	20	63642533098	1,30		
	100	20	63642533095	1,35		
	120	20	63642533094	1,35		
	150	20	63642533092	1,35		
	180	20	66261138192	1,35		
	240	20	69957360895	1,35		
	280	20	66261186106	1,43		
	320	20	66261135220	1,43		
	400	20	66261145844	1,43		
	40x20x6	40	20	63642539938	1,35	
60		20	63642546771	1,35		
80		20	63642546768	1,35		
100		20	66261122986	1,45		
120		20	63642546760	1,45		
150		20	63642533091	1,45		
180		20	66261066179	1,45		
240		20	63642539939	1,45		
280		20	66261129436	1,50		
320		20	63642539940	1,50		
400		20	66261129437	1,50		

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	40x30x6	40	20	66254465093	1,61
		60	20	66261039617	1,61
		80	20	66261158253	1,61
		100	20	66261158254	1,69
		120	20	66261158255	1,69
		150	20	66261158256	1,69
		180	20	66261158257	1,69
		240	20	66261158294	1,69
		280	20	66261158295	1,80
		320	20	66261158300	1,80
		400	20	66261158301	1,80
			50x12x6	40	20
60	20			66261158304	1,39
80	20			66261158305	1,39
100	20			66261158306	1,49
120	20			66261158307	1,49
150	20			66261158308	1,49
180	20			66261158309	1,49
240	20			66261158311	1,49
280	20			66261158313	1,54
320	20			66261158315	1,54
400	20			66261158316	1,54
	50x15x6			40	20
		60	20	66261158325	1,39
		80	20	66261158326	1,39
		100	20	66261158327	1,49
		120	20	66261158333	1,49
		150	20	66261158336	1,49
		180	20	66261158340	1,49
		240	20	66261158344	1,49
		280	20	66261158379	1,54
		320	20	66261158380	1,54
		400	20	66261158381	1,54
			50x20x6	40	20
60	20			63642531870	1,58
80	20			63642533097	1,58
100	20			66261158382	1,65
120	20			63642546759	1,65
150	20			66261158383	1,65
180	20			66261158384	1,65
240	20			66261158415	1,65
280	20			66261158418	1,76
320	20			66261158419	1,76
400	20			66261158421	1,76



%25+ performans iyileştirmesi

## SAPLI MOPLAR

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	50x30x6	40	20	63642539943	1,92	
		60	20	63642534251	1,92	
		80	20	63642561879	1,92	
		100	20	63642546765	2,03	
		120	20	63642531863	2,03	
		150	20	63642531860	2,03	
		180	20	66261158438	2,03	
		240	20	66261158441	2,03	
		280	20	66261158444	2,13	
		320	20	63642546725	2,13	
		400	20	66261158445	2,13	
		60x15x6	40	10	63642546773	1,61
			60	10	69957360901	1,61
80	10		63642546767	1,61		
100	10		63642546764	1,69		
120	10		63642546758	1,69		
150	10		69957360902	1,69		
180	10		66261138277	1,69		
240	10		69957360903	1,69		
280	10		66261158453	1,76		
320	10		63642539945	1,76		
400	10		66261158454	1,76		
60x20x6	40		10	63642536738	1,80	
	60		10	63642531869	1,80	
	80	10	63642531866	1,80		
	100	10	63642546763	1,93		
	120	10	63642531862	1,93		
	150	10	63642559975	1,93		
	180	10	66261138279	1,93		
	240	10	63642539770	1,93		
	280	10	66261135389	2,00		
	320	10	63642591191	2,00		
	400	10	63642592341	2,00		
	60x30x6	40	10	63642536737	2,22	
		60	10	63642531868	2,22	
80		10	63642531865	2,22		
100		10	63642546762	2,41		
120		10	63642531861	2,41		
150		10	63642560343	2,41		
180		10	66261090663	2,41		
240		10	63642546694	2,41		
280		10	66261140561	2,59		
320		10	63642546727	2,59		
400		10	77696003742	2,59		

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	60x40x6	40	10	66261158750	2,70	
		60	10	66261158775	2,70	
		80	10	66261158781	2,70	
		100	10	66261158782	2,88	
		120	10	66261158785	2,88	
		150	10	66261158787	2,88	
		180	10	66261158788	2,88	
		240	10	66261158813	2,88	
		280	10	66261158814	3,11	
		320	10	66261135390	3,11	
		400	10	66261158822	3,11	
		80x20x6	40	10	77696067971	2,42
			60	10	63642502159	2,42
80	10		66261105998	2,42		
100	10		63642521198	2,70		
120	10		63642502160	2,70		
150	10		66261106000	2,70		
180	10		66261158823	2,70		
240	10		66261158825	2,70		
280	10		66261158826	2,88		
320	10		66261158828	2,88		
400	10		66261158836	2,88		
80x30x6	40	10	69957360911	3,03		
	60	10	63642531867	3,03		
	80	10	63642533096	3,03		
	100	10	69957364103	3,43		
	120	10	63642534250	3,43		
	150	10	63642562580	3,43		
	180	10	66261138283	3,43		
	240	10	63642545895	3,43		
	280	10	63642561901	3,60		
	320	10	66261135497	3,60		
	400	10	66623302521	3,60		
80x40x6	40	10	66261158837	3,81		
	60	10	66261158838	3,81		
	80	10	66261158839	3,81		
	100	10	66261158840	4,20		
	120	10	66261158842	4,20		
	150	10	66261158843	4,20		
	180	10	66261158844	4,20		
	240	10	66261158846	4,20		
	280	10	66261158847	4,51		
	320	10	66261158853	4,51		
	400	10	66261158854	4,51		



Gereksiz aşınmayı önlemek için temas basıncını artırmak yerine daha kaba tanecik boyutu kullanın. Daha ince bir yüzey elde etmek için kesme hızını artırın. Aynı tanecik boyutu kullanıldığında, daha yumuşak malzemelerde yüzey daha pürüzlü olacaktır.



## SİPARİŞE ÖZEL ÜRÜNLER

ÜRÜN/TANECİK	36	40	60	80	120	150	180	240	320
NORTON QUANTUM R928R		•	•	•	•				
NORZON R822	•	•	•	•	•	•			
R427	•	•	•	•	•	•	•	•	
METAL R207		•	•	•	•	•	•	•	•

## MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ

ÇAP (mm)	MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ
20	250 adet
25	250 adet
30	250 adet
40	250 adet
50	250 adet
60	250 adet
80	250 adet



## BEARTEX SAPLI MOPLAR

Yüzey finisajı keçe moplur; metal üretimi, kaynak ve polisaj endüstrilerinde karşılaşılan çok çeşitli kaynak dikişini temizleme, finisaj uygulamalarında kullanım için idealdir.

Moplur karmaşık şekilli parçalar ve kenarlarda kullanılmaya uygundur. Homojen bir kesim hızına sahip istikrarlı bir finisajla tasarlanmış saplı moplur düzenli olarak yüzeye yeni aşındırıcı kumlar çıkararak aynı oranda aşındırır.

İki çeşit keçe mop bulunmaktadır: finisajın ana uygulama olduğu yerlerde sadece keçeden oluşan moplur ve zımpara yapraklardan ve keçeden oluşan kombi moplur... Kombi moplur konfor bakımından daha düşük performans gösterse de daha yüksek talaş kaldırma işleminde daha dayanıklıdır ve her zaman ürün etiketinin üzerinde bulunan okun gösterdiği yönde ilerler.

## MOP TİPLERİ

Pasın, boyanın, korozyonun ortadan kaldırılması ve kum finisajlarının oluşturulması amacıyla taşlama makinasıyla kullanılır.

### BEARTEX KEÇE MOPLAR

- Sadece keçeden oluşur.
- Büyük ve şekilsiz parçaların finisajında kullanılır.
- Metal, ahşap, kompozit ve plastik üzerinde kullanıma uygundur.
- Geleneksel zımpara moplur gibi agresif değildir

### BEARTEX KOMBİ MOPLAR

- Zımpara yapraklı ve Beartex keçeden oluşur.
- Daha agresiftir ve daha yüksek kesim oranına sahiptir.
- Spesifik uygulamalara uyacak şekilde zımparaların keçe flaplara oranı ayarlanabilmektedir.
- Paslanmaz çelik üzerinde çapak alma ve finisaj işleri için idealdir.



## BEARTEX SAPLI MOP



- Kenarlar & şekilli yüzeylerde kullanılmak üzere yumuşak bir tamponlama sunar.
- Düzgün & homojen yüzey finisajı sağlar oyuntu yapma riski yoktur.


- Malzemenin rengini bozma veya sıvanmaya neden olmaması için titreşimsiz çalışır.




DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN

ÇAPxKALINLIK xSAP (mm)	TİP	KUM	KALİTE	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
<b>3mm SHAFT</b>							
30x15x6	İnce A	-	F2405	20	66261156312	1,08	
	İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155504	1,07	
	İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155508	1,07	
	İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155510	1,07	
	İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155511	1,13	
	İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155514	1,13	
	İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155515	1,13	
	İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155517	1,13	
	İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155521	1,13	
	İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155522	1,24	
	İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155523	1,24	
	İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155524	1,24	
	40x15x6	İnce A	-	F2405	20	66261156315	1,17
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155525	1,13
İnce A - Kombi		60	F2405	20	66261155526	1,13	
İnce A - Kombi		80	F2405	20	66261155528	1,13	
İnce A - Kombi		100	F2405	20	66261155530	1,31	
İnce A - Kombi		120	F2405	20	66261155531	1,31	
İnce A - Kombi		150	F2405	20	66261155532	1,31	
İnce A - Kombi		180	F2405	20	66261155534	1,31	
İnce A - Kombi		240	F2405	20	66261155536	1,31	
İnce A - Kombi		280	F2405	20	66261155537	1,34	
İnce A - Kombi		320	F2405	20	66261155539	1,34	
İnce A - Kombi		400	F2405	20	66261155540	1,34	
40x20x6		İnce A	-	F2405	20	66261156316	1,28
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155541	1,34
	İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155542	1,34	
	İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155543	1,34	
	İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155544	1,39	
	İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155545	1,39	
	İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155555	1,39	
	İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155556	1,39	
	İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155559	1,39	
	İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155560	1,48	
	İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155561	1,48	
	İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155562	1,48	



3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIK xSAP (mm)	TİP	KUM	KALİTE	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	40x30x6	İnce A	-	F2405	20	66261156317	1,48
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155563	1,61
		İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155564	1,61
		İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155565	1,61
		İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155566	1,72
		İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155567	1,72
		İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155568	1,72
		İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155569	1,72
		İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155571	1,72
		İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155572	1,82
		İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155627	1,82
		İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155628	1,82
	50x15x6	İnce A	-	F2405	20	66261156318	1,28
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155629	1,40
		İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155640	1,40
		İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155641	1,40
		İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155642	1,48
		İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155643	1,48
		İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155650	1,48
		İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155651	1,48
		İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155654	1,48
		İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155655	1,56
		İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155656	1,56
		İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155657	1,56
	50x20x6	İnce A	-	F2405	20	66261156321	1,39
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155658	1,60
		İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155659	1,60
		İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155660	1,60
		İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155662	1,68
		İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155661	1,68
		İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155663	1,68
		İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155664	1,68
		İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155666	1,68
		İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155667	1,76
		İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155671	1,76
		İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155674	1,76

## BEARTEX SAPLI MOPLAR

	ÇAPxKALINLIK xSAP (mm)	TİP	KUM	KALİTE	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
<b>3mm SHAFT</b>								
	50x30x6	İnce A	-	F2405	20	66261156328	1,64	
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155677	1,75	
		İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155678	1,75	
		İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155679	1,75	
		İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155680	1,96	
		İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155681	1,96	
		İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155682	1,96	
		İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155683	1,96	
		İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155685	1,96	
		İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155686	2,04	
		İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155687	2,04	
		İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155688	2,04	
		60x20x6	İnce A	-	F2405	10	66261156329	1,68
			İnce A - Kombi	40	F2405	10	66261155689	1,75
İnce A - Kombi	60		F2405	10	66261155690	1,75		
İnce A - Kombi	80		F2405	10	66261155691	1,75		
İnce A - Kombi	100		F2405	10	66261155696	1,83		
İnce A - Kombi	120		F2405	10	66261155697	1,83		
İnce A - Kombi	150		F2405	10	66261155698	1,83		
İnce A - Kombi	180		F2405	10	66261155699	1,83		
İnce A - Kombi	240		F2405	10	66261155702	1,83		
İnce A - Kombi	280		F2405	10	66261155703	1,96		
İnce A - Kombi	320		F2405	10	66261155704	1,96		
İnce A - Kombi	400		F2405	10	66261155705	1,96		
60x30x6	İnce A		-	F2405	10	66261156335	2,19	
	İnce A - Kombi		40	F2405	10	66261155739	2,25	
	İnce A - Kombi	60	F2405	10	66261155746	2,25		
	İnce A - Kombi	80	F2405	10	66261155753	2,25		
	İnce A - Kombi	100	F2405	10	66261155754	2,48		
	İnce A - Kombi	120	F2405	10	66261155755	2,48		
	İnce A - Kombi	150	F2405	10	66261155756	2,48		
	İnce A - Kombi	180	F2405	10	66261155757	2,48		
	İnce A - Kombi	240	F2405	10	66261155759	2,48		
	İnce A - Kombi	280	F2405	10	66261155760	2,62		
	İnce A - Kombi	320	F2405	10	66261155762	2,62		
	İnce A - Kombi	400	F2405	10	66261155763	2,62		

	ÇAPxKALINLIK xSAP (mm)	TİP	KUM	KALİTE	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
<b>3mm SHAFT</b>								
	60x40x6	İnce A	-	F2405	10	66261156336	2,25	
		İnce A - Kombi	40	F2405	10	66261155813	2,64	
		İnce A - Kombi	60	F2405	10	66261155814	2,64	
		İnce A - Kombi	80	F2405	10	66261155815	2,64	
		İnce A - Kombi	100	F2405	10	66261155817	2,74	
		İnce A - Kombi	120	F2405	10	66261155819	2,74	
		İnce A - Kombi	150	F2405	10	66261155820	2,74	
		İnce A - Kombi	180	F2405	10	66261155821	2,74	
		İnce A - Kombi	240	F2405	10	66261155823	2,74	
		İnce A - Kombi	280	F2405	10	66261155825	2,96	
		İnce A - Kombi	320	F2405	10	66261155826	2,96	
		İnce A - Kombi	400	F2405	10	66261155827	2,96	
		80x20x6	İnce A	-	F2405	10	66261156340	2,25
			İnce A - Kombi	40	F2405	10	66261155828	2,31
İnce A - Kombi	60		F2405	10	66261155829	2,31		
İnce A - Kombi	80		F2405	10	66261155830	2,31		
İnce A - Kombi	100		F2405	10	66261155831	2,31		
İnce A - Kombi	120		F2405	10	66261155832	2,31		
İnce A - Kombi	150		F2405	10	66261155833	2,31		
İnce A - Kombi	180		F2405	10	66261155834	2,31		
İnce A - Kombi	240		F2405	10	66261155836	2,31		
İnce A - Kombi	280		F2405	10	66261155837	2,31		
İnce A - Kombi	320		F2405	10	66261155838	2,31		
İnce A - Kombi	400		F2405	10	66261155839	2,31		
80x30x6	İnce A		-	F2405	10	66261156341	2,62	
	İnce A - Kombi		40	F2405	10	66261155840	2,83	
	İnce A - Kombi	60	F2405	10	66261155841	2,83		
	İnce A - Kombi	80	F2405	10	66261155842	2,83		
	İnce A - Kombi	100	F2405	10	66261155843	2,83		
	İnce A - Kombi	120	F2405	10	66261155845	2,83		
	İnce A - Kombi	150	F2405	10	66261155846	2,83		
	İnce A - Kombi	180	F2405	10	66261155848	2,83		
	İnce A - Kombi	240	F2405	10	66261155850	2,83		
	İnce A - Kombi	280	F2405	10	66261155851	2,83		
	İnce A - Kombi	320	F2405	10	66261155852	2,83		
	İnce A - Kombi	400	F2405	10	66261155853	2,83		
	80x40x6	İnce A	-	F2405	10	66261156342	2,74	
		İnce A - Kombi	40	F2405	10	66261155854	3,37	
İnce A - Kombi		60	F2405	10	66261155855	3,37		
İnce A - Kombi		80	F2405	10	66261155858	3,37		
İnce A - Kombi		100	F2405	10	66261155863	3,37		
İnce A - Kombi		120	F2405	10	66261155864	3,37		
İnce A - Kombi		150	F2405	10	66261155865	3,37		
İnce A - Kombi		180	F2405	10	66261155866	3,37		
İnce A - Kombi		240	F2405	10	66261155868	3,37		
İnce A - Kombi		280	F2405	10	66261155869	3,37		
İnce A - Kombi		320	F2405	10	66261155870	3,37		
İnce A - Kombi		400	F2405	10	66261155871	3,37		



## BEARTEX MOPLAR SATİNEX MAKİNALARI İÇİN

Beartex Satinex moplar; sadece düz alanlarda konforlu bir aşındırıcı işlemi sağlamaz, aynı zamanda yapıları gereği düz olmayan yüzeylerde finisaj operasyonlarında kullanım için de idealdir. Bu çok amaçlı moplar portatif makinalarda kullanılmaktadır.

### BEARTEX

- Portatif, değişken güce sahip makinalarda kullanıma uygundur.
- Farklı kumlarda mevcuttur.
- Pas gidermeden saten finisajına birçok farklı uygulamaya için idealdir.
- Mopların genel yapısı sayesinde tamir ve rötuş işlemlerinde mükemmel lineer bir finisaj sunar.



### UYGULAMA KILAVUZU

SEKTÖR	UYGULAMA	ÜRÜNLER
Paslanmaz çelik imalatçıları	Levhalar üzerinde yüzey deseni oluşturma, kusurları giderme	Satinex non-woven Orta A
Mimari işler	Pirinç, alüminyum ve çelik yüzey işlemi, saten yüzey oluşturma	Satinex non-woven İnce ve Çok İnce, parlak doğrusal yüzeyler için uygundur.
Metal işleme	Temizleme ve tufal, oksit ve pas giderme	Satinex RapidStrip
Gıda işleme	Kaynak geçişlerini harmanlama, uzun ömürlü saten yüzey oluşturma	Satinex Poliüretan

## SATİNEKS NON WOVEN



BOY x ÇAP x DELİK ÇAPI	TİP	UYGULAMA	KUM	KALİTE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI		
100x100x19	satinaj elyaf	satinaj elyaf	A İnce	F2405	2	66261162411	12,41		
			A İnce	F2402	2	66261162428	12,41		
100x100x19	satinaj elyaf	Temizleme / Kaynak / Finisaj	40	F2405 / R207	2	66261162434	15,94		
			60	F2405 / R207	2	66261162438	15,94		
			80	F2405 / R207	2	66261162442	15,94		
			100	F2405 / R207	2	66261162445	15,94		
			120	F2405 / R207	2	66261162448	15,94		
			150	F2405 / R207	2	66261162459	15,94		
			180	F2405 / R207	2	66261162460	15,94		
			240	F2405 / R207	2	66261168338	15,94		
			320	F2405 / R207	2	66261168345	15,94		
			Satinex Alüminyum Oksit Bez	Satinex Alüminyum Oksit Bez	40	R207	2	66261163348	18,21
					60	R207	2	66261163511	18,21
					80	R207	2	66261163762	20,41
100	R207	2			66261163763	20,41			
120	R207	2			66261163764	20,41			
150	R207	2			66261163765	22,08			
180	R207	2			66261163766	22,08			
240	R207	2			66261168357	22,08			
320	R207	2	66261168377	24,75					

\*Farklı kum seçenekleri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.





## FLANŞLI MOPLAR

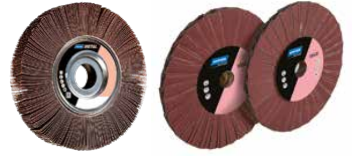
Flanşlı moplara, düzenli bir aşınma modeli sergiler ve kullanım esnasında düzenli olarak yüzeye yeni aşındırıcı kumlar çıkar. Köşelerin ve düzgün olmayan yüzeylerin zımparalanması için idealdir, bunun nedeni ise mop yapısından ötürü karmaşık şekilli parçalarla son derece uyumlu olmasıdır. Ortada bulunan reçine merkezin bir arada tuttuğu aşındırıcı yapraklara sahip ürün yapısı daha mükemmel esneklik ve pürüzsüz yüzey finisajı sağlar. Homojen bir kesim hızı sunduğundan metal işlemede, kaynak ve polisaj işlerinde kaynak dikişinin temizlenmesi, çapak alma ve finisaj uygulamalarında kullanılacak alüminyum ve paslanmaz çelik üzerinde her zaman istikrarlı bir yüzey finisajı sağlar. Flanşlı moplara en iyi performansı önerilen hız olan 38-42m/s aralığında verir. Bu hız aralığında, merkezkaç kuvvetten dolayı flanşlı moplara tam düz duruma gelir ve üzerinde çalışan parçaya yalnızca kenarlarıyla temas ederek çapak alma, yüzey finisajı işlemlerini en uygun şekilde uygular, ekipmanın aşınmasını ve parçanın ısı yüküne maruz kalmasını önler.

## FLANŞLI MOPLAR R207 SAPSIZ +++

- Düşük baskı uygulanan uygulamalarda veya üstün finisaj kalitesi gereken yerlerde iyi bir seçenektir.
- Çelik ve paslanmaz çelik üzerinde çok amaçlı kullanım özelliği ayrıca plastik veya ahşap

malzeme üzerinde boya çıkarma işlemi için de kullanılabilir.

- Köşe ve kenarlarda mükemmel kesme hızı ve finisaj sağlar.
- Agresif kesim ve uzun ömürlü kullanım içindir.



DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN

ÇAPxGENİŞLİKxD.ÇAPI (mm)	KUM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
165x30x44	40	66261160749	15,32
165x30x44	60	66261160750	15,32
165x30x44	80	66261106347	16,86
165x30x44	100	66261160751	16,86
165x30x44	120	66261106356	16,86
165x30x44	150	66261160752	18,40
165x30x44	180	66261160753	18,40
165x30x44	240	66261106359	22,82
165x30x44	280	66261160755	19,68
165x30x44	320	66261106361	19,68
165x30x44	400	66261160756	19,68

## V MOP +++

- Bez tabanı sayesinde metal yüzeyler üzerinde uzun süre kullanım sağlar.
- 90° köşe kaynak uygulamaları için idealdir.

ÇAP x DELİK ÇAPı (mm)	KUM	KALİTE	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
160x20	40	R207	2	63642504475	9,12
	60	R207	2	63642546800	9,12
	80	R207	2	63642549066	9,12
	100	R207	2	63642549067	9,30
	120	R207	2	63642549068	9,30
	150	R207	2	63642549069	9,30
	180	R207	2	63642549073	9,30
	240	R207	2	63642571457	9,30
	280	R207	2	63642583602	9,46
	320	R207	2	66254490500	9,46


## BDX R207 +++


- Uzun ömürlü
- Agresif kesimler için
- Hızlı ve kolayca makineye takma
- Çelik, paslanmaz çelik, boya, plastik ve ahşap malzemeler üzerinde kullanıma uygun



ÇAP x DELİK ÇAPı (mm)	KUM	KALİTE	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
115x20	40	R207	2	66261121351	6,68
	60	R207	2	66261121353	6,68
	80	R207	2	66261121411	6,90
	120	R207	2	66261121415	6,90
	180	R207	2	66261121423	6,90
	320	R207	2	66261121425	6,90

## FLANŞLI MOPLAR

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	100x100x19	P40		66261163348	18,21
		P60		66261163511	18,21
		P80		66261163762	20,41
		P100		66261163763	20,41
		P120		66261163764	20,41
		P150		66261163765	22,08
		P180		66261163766	22,08
		P240		66261168357	22,08
		P320		66261168377	24,75
		115x20	P40		66261121351
P60			66261121353	6,68	
P80			66261121411	6,90	
P120			66261121415	6,90	
P180			66261121423	6,90	
P320			66261121425	6,90	
150x50x44	40		66623347263	15,32	
	60		66261160680	15,32	
	80		66261160681	16,86	
	P100		66261160682	16,86	
	P120		66261160685	16,86	
	P150		66261160686	18,40	
	P180		66261160687	18,40	
	P240		66261160690	22,82	
	P320		66261160692	19,68	
	P400		66261160693	19,68	
160x20	P40		63642504475	9,12	
	P60		63642546800	9,12	
	P80		63642549066	9,12	
	P100		63642549067	9,30	
	P120		63642549068	9,30	
	P150		63642549069	9,30	
	P180		63642549073	9,30	
	P240		63642571457	9,30	
	P280		63642583602	9,46	
	P320		66254490500	9,46	
165x30x44	40		66261160749	15,32	
	P60		66261160750	15,32	
	P80		66261106347	16,86	
	P100		66261160751	16,86	
	P120		66261106356	16,86	
	P150		66261160752	18,40	
	P180		66261160753	18,40	
	P240		66261106359	22,82	
	P280		66261160755	19,68	
	P320		66261106361	19,68	
P400		66261160756	19,68		

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	165x50x44	P40		66261152359	18,21	
		P60		66261152363	18,21	
		P80		66261160757	20,41	
		P100		66261160758	20,41	
		P120		66261160759	20,41	
		P150		66261160761	22,08	
		P180		66261160762	22,08	
		P280		66261160765	24,82	
		P320		66261160766	24,82	
		P400		66261160767	24,82	
		200x50x44	P40		66261160768	25,13
			P60		69957384857	25,13
			P80		66261160772	26,05
P100			66261160773	26,05		
P120			66261160774	26,05		
P150			66261160775	29,63		
P180			66261160777	29,63		
P280			66261160785	29,29		
P320			66261160789	29,29		
P400			66261160792	29,29		
250x50x73	P120		66261160796	36,26		
	P150		66261160797	40,87		
	P320		66261160801	43,93		
	P400		66261160802	43,93		
250x50x75	P40		66261160793	30,64		
	P60		66261146342	30,64		
	P80		66261160794	36,26		
	P100		66261160795	36,26		
	P180		66261160798	40,87		
	P280		66261160800	43,93		



## BEARTEX FLANŞLI FLAP DİSKLER

Beartex tabakalarının merkezi bir çekirdek etrafına monte edilmesiyle oluşturulur. Sıkı şekilde paketlenen bu parçalar, diskin tellerini oluşturur. Bu yapı, Beartex diskleri arasında en uyumlu olanı haline getirerek, düzensiz veya pürüzlü yüzeylerde olduğu kadar düz alanlarda da ideal olan yastıklama etkisi sağlar.

## BEARTEX FLAP DİSKLER

1. NON-WOVEN FLAP DİSKLER (STOKLU)
2. KATMANLI FLAP DİSKLER

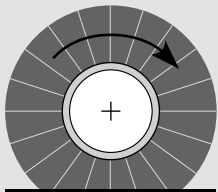
Her ikisi de 10 mm'den 2000 mm'ye kadar değişen genişliklerde mevcuttur. Metal ve ahşap işleme için farklı aşındırıcı türleri, tane boyutları ve yoğunluk seçenekleriyle geniş bir yelpazede sunulmaktadır.

### KATMANLI FLAP DİSKLER

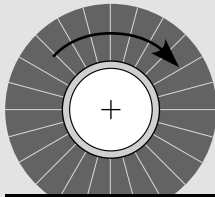
Katmanlı diskler, içlerinde bulunan kaplamalı aşındırıcı kanatlar sayesinde standart Beartex disklerden daha agresiftir. Bu yapı, daha sert bir disk oluşturarak daha yüksek kesme oranı sağlar. Kaplamalı kanatlar ile dokusuz kanatların oranı, belirli uygulamalara uygun olacak şekilde değiştirilebilir. Paslanmaz çelik üzerinde çapak alma ve yüzey deseni oluşturma işlemleri için idealdir. Hem mil montajlı hem de flanş montajlı versiyonları mevcuttur. Flanş montajlı aralıklı diskler, örneğin ahşap profiller gibi özel şekillere uyacak şekilde biçimlendirilebilir.

### YOĞUNLUKLAR

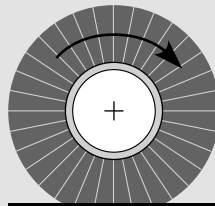
Farklı yoğunluklar, yumuşak yastıklama pedlerinden sert temizleme ve yüzey işleme araçlarına kadar geniş bir kullanım alanı sunar. Bir diskin yoğunluğu (sertliği), aşağıda gösterildiği gibi daha fazla kanat eklenerek artırılabilir.



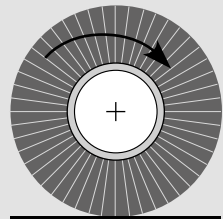
SD: Yumuşak Yoğunluk



MD: Orta yoğunluk



HD: Sert yoğunluk



HDEX: Çok sert yoğunluk

## BEARTEX FLAP DİSK UYGULAMA KILAVUZU

SGA MCC	KUM	MD	ESKİ KALİTE ADI	TANECİK TIPI	UYGULAMA
F2212	İri tanecik A	DAB01	-	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agresif ve son derece dayanıklı kesme kapasitesi</li> <li>Sürekli malzeme ve korozyon giderme</li> </ul>
F2301/ F2312	Orta A	D0005	D05/DİS	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paslanmaz çelik ve alüminyum için özel olarak üretilmiştir</li> <li>Mat saten yüzey elde etmek için idealdir</li> </ul>
F2305	Orta A Ağır İşler	-	-	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>F2301'e kıyasla daha hızlı çalışır ve daha kaba bir yüzey oluşturur</li> <li>Keskin kenarlara karşı dayanıklılığı daha yüksektir</li> <li>Leke ve iz bırakmayı önlemek için özel olarak tasarlanmıştır</li> </ul>
F2401/ F2412	İnce A	D0097	D97	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paslanmaz çelik üzerinde ince mat saten yüzey sağlar</li> <li>Ahşap tüylenmesini giderme, boyalar ve vernikler üzerinde matlaştırma işlemleri için uygundur</li> </ul>
F2402	İnce A	D0002	D02	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm metaller için uygundur</li> <li>Tekrar işleme ihtiyacını azaltmak için leke bırakmayan reçine içerir</li> </ul>
F2501/ F2519	Çok İnce A	D0091	D91	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm metallerin yüzey işleminde kullanılır</li> <li>Yumuşak metallerde oksit temizleme ve giderme işlemleri için idealdir</li> </ul>
F4301	Orta S	D0054	D54	Silikon Karbür	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paslanmaz çelik üzerinde yarı parlak saten yüzey sağlar</li> <li>Anodizasyondan önce alüminyum yüzey hazırlığı için uygundur</li> </ul>
F4401	İnce S	D0071	D71	Silikon Karbür	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paslanmaz çelik, alüminyum ve pirinç için uygundur</li> <li>Kaynak yüzeyi hazırlığı için kullanılır</li> <li>Ahşap, astar zımparalama, boya ve vernik matlaştırma işlemlerinde etkilidir</li> </ul>
F4501	Çok İnce S	D0089	D89	Silikon Karbür	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alüminyum, pirinç ve değerli metaller üzerinde yarı parlak saten yüzey sağlar</li> <li>Ahşapta homojen yüzey oluşturur, vernik matlaştırma işlemleri için uygundur</li> </ul>
F4601/ F4612	Ultra İnce S	D0098	D98	Silikon Karbür	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metaller üzerinde hafif temizlik sağlar</li> <li>Değerli metallerde hafif yüzey işlemi ve vernik matlaştırma için uygundur</li> </ul>
F4801	Mikro Tanecik S	D0075	D75	Silicon Carbide	<ul style="list-style-type: none"> <li>Süper bitiş sağlar</li> </ul>


BEARTEX SİLİNDİR MOPLAR 

## ORTA YOĞUNLUK

- Moplar arasında en geniş uyumluluğa sahip olanıdır. Kıyı/kenar ve şekilsiz parçalarda kullanım için idealdir.
- Hassas tamponlama işlemi; düzgün & homojen yüzey finisajı sağlar, oyuntu yapma riski yoktur.
- Korozyon kaldırma, temizleme & yüzey polisajını da içine alan çeşitli uygulamalarda kullanıma uygundur.



DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN

	ÇAP x KALINLIK x DELİK ÇAPI	TİP	KUM	KALİTE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI		
	165x50x44	İnce A	-	F2405	1	66261154972	13,48		
		İnce A - Kombi	40	F2405	1	66261154788	13,46		
		İnce A - Kombi	60	F2405	1	66261154789	13,46		
		İnce A - Kombi	80	F2405	1	66261154790	13,46		
		İnce A - Kombi	100	F2405	1	66261154791	13,46		
		İnce A - Kombi	120	F2405	1	66261154795	13,46		
		İnce A - Kombi	150	F2405	1	66261154796	13,46		
		İnce A - Kombi	180	F2405	1	66261154797	13,46		
		İnce A - Kombi	240	F2405	1	66261154799	13,46		
		İnce A - Kombi	280	F2405	1	66261154800	13,46		
		İnce A - Kombi	320	F2405	1	66261154801	13,46		
		İnce A - Kombi	400	F2405	1	66261154802	13,46		
			165x30x44	İnce A	-	F2405	1	66261154975	10,10
				İnce A - Kombi	40	F2405	1	66261154803	11,80
İnce A - Kombi	60			F2405	1	66261154805	11,80		
İnce A - Kombi	80			F2405	1	66261154806	11,80		
İnce A - Kombi	100			F2405	1	66261154807	11,80		
İnce A - Kombi	120			F2405	1	66261154808	11,80		
İnce A - Kombi	150			F2405	1	66261154809	11,80		
İnce A - Kombi	180			F2405	1	66261154810	11,80		
İnce A - Kombi	240			F2405	1	66261154815	11,80		
İnce A - Kombi	280			F2405	1	66261154816	11,80		
İnce A - Kombi	320			F2405	1	66261154817	11,80		
İnce A - Kombi	400			F2405	1	66261154818	11,80		

200x50x44	İnce A	-	F2405	1	66261154977	19,80
	İnce A - Kombi	40	F2405	1	66261154819	15,35
	İnce A - Kombi	60	F2405	1	66261154820	15,35
	İnce A - Kombi	80	F2405	1	66261154821	15,35
	İnce A - Kombi	100	F2405	1	66261154822	15,35
	İnce A - Kombi	120	F2405	1	66261154823	15,35
	İnce A - Kombi	150	F2405	1	66261154826	15,35
	İnce A - Kombi	180	F2405	1	66261154829	15,35
	İnce A - Kombi	240	F2405	1	66261154834	15,35
	İnce A - Kombi	280	F2405	1	66261154835	15,35
	İnce A - Kombi	320	F2405	1	66261154836	15,35
	İnce A - Kombi	400	F2405	1	66261154837	15,35

Siparişe Özel Üretim – Daha fazla boyut seçeneği mevcuttur.

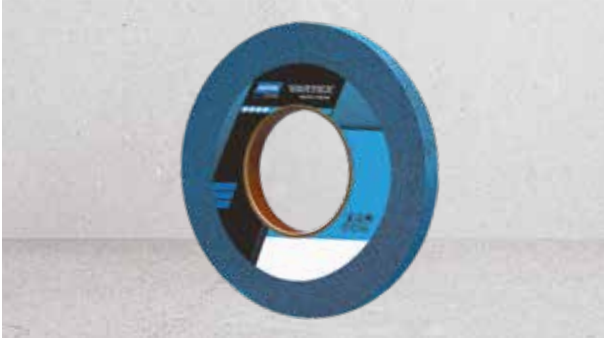
Metal burçlar hakkında bilgi almak için bu katalogun arka kısmındaki aksesuarlar bölümüne bakabilirsiniz. Katalog, stoktaki tüm ürünlerin detaylarını içermektedir, ancak Norton'un siparişe özel üretim imkânı sayesinde farklı boyut, derece ve yoğunluk seçenekleri de mevcuttur. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satış temsilciniz veya müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.



## RAPID FINISH SABİT TEZGAHLAR İÇİN YÜZEY HAZIRLAMA DİSKLERİ

Çapak, çapak ve pas giderme, yüzey pürüzlülüğünü azaltma, paslanmaz çelikteki kaynakları ve çizik desenlerini karıştırma, kaynakları parlatma ve dekoratif kaplamalar uygulama için farklı çaplarda, kalitelere ve yoğunluklarda mevcuttur.

### SİPARİŞ ÜZERİNE ÜRETİLEN ÇÖZÜMLER



#### VORTEX RAPID FINISH



- Mükemmel form tutuşu ile agresif, hızlı kesimli talaş kaldırma
- Tescilli Vortex tasarımlı tanecik ve bağ, tüm taş ömrü boyunca eşit bir yüzey elde edilmesini sağlar
- Otomotiv dişlileri ve türbin motoru bileşenlerinde çapak alma, harmanlama ve finisaj işlemleri için idealdir
- Sıhhi tesisat armatürlerinde dekoratif bir kaplama sağlar
- ve imalat sırasında metal kaplama ve kaynak düzeltme için kullanılabilir



#### RAPID FINISH GP A/O & S/C



- Metal, ahşap ve cam üzerinde genel çapak alma, yüzey düzeltme ve finisaj için
- Clean Bond™ reçine teknolojisi, yumuşak metallerde bile bulaşmayı ve yüklenmeyi önler
- Yeni tane/bağ konfigürasyonu sayesinde diskler %10-%30 daha uzun ömürlüdür ve daha hızlı operasyonu tamamlar, böylece disk değiştirme ihtiyacı azalır ve üretkenlik artar
- Tekerlekler ıslak veya kuru olarak kullanılabilir

## RAPID FINISH DCS (GÖZENEKLİ) +++

- Düşük ve orta hızdaki uygulamalarda düzeltme, pas giderme ve dekoratif kontrast kaplamalar uygulama için açık ağı yapısı
- Düşük baskıda hassas finisaj için silisyum karbür aşındırıcı



ÖLÇÜ(mm)	KUM	MCC	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
150x50x25	İnce	C4401	2	63642549645*	63,00
	Orta	C4301	2	66261058510	50,00
200x50x76	İnce S	C4401	2	63642515565*	55,00
	Orta S	C4301	2	7660705208*	71,00

\* Siparişe özel

## RAPID FINISH GENEL KULLANIM KIRMIZI +++

- Çok kullanımlı Genel Amaçlı ürün



ÖLÇÜ(mm)	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>SİLİSYUM KARBÜR</b>						
150x13x25	İnce	C4415	8	1	66261162172	36,00
150x25x25	Orta	C4315	8	1	66261162180	74,00
	İnce	C4415	7	1	66261162183*	70,00
	İnce	C4415	8	1	66261162187	70,00
	İnce	C4415	9	1	66261162188	79,00
200x10x76	Orta	C4315	8	1	78072720077	52,00
200x13x76	İnce	C4415	8	1	69957313858	59,00
200x20x76	Orta	C4315	8	1	78072711539	74,00
200x25x76	İnce	C4415	6	1	66261162193*	79,00
	İnce	C4415	7	1	66261162194	85,00
	İnce	C4415	8	1	66261162195	91,00
	İnce	C4415	9	1	66261162196	108,00
200x50x76	İnce	C4415	8	1	66261162198	151,35
250x13x127	İnce	C4415	8	1	69957300944	60,00
250x25x127	İnce	C4415	8	1	66261162200*	121,00
300x25x127	İnce	C4415	8	1	66261169792*	205,00
<b>ALUMİNYUM OKSİT</b>						
150x25x25	Orta	C2315	8	1	66261162179	57,00

Talep üzerine daha geniş boyutlar ve özellikler mevcuttur

\* Siparişe özel

## RAPID FINISH SABİT TEZGAHLAR İÇİN YÜZEY HAZIRLAMA DİSKLERİ

### RAPID FINISH POLİSAJ ÖNCESİ

- Hafif çapak alma, düzeltme, ince finisaj ve polisaj uygulamaları için
- Geometriyi değiştirmeden parçaları dar toleranslarla bitirmek için idealdir
- Yumuşak, her yüzeye uyumlu bir diskle önemli ölçüde uzatılmış ömrü



ÖLÇÜ(mm)	REF KOD	AŞINDIRICI TİPİ	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
150x25x25	D16	SiC	İnce	C4411	6	3	66254403708*	33,00
	D17	SiC	İnce	C4411	7	3	66254403709*	38,00
	D18	SiC	İnce	C4411	8	3	66254421573	55,00
200x25x76	D16	SiC	İnce	C4411	6	3	66261095702*	48,00
	D17	SiC	İnce	C4411	7	3	66254409924	65,00
	D18	SiC	İnce	C4411	8	3	66254421577*	35,80

Dimensions Key: D = Diameter, W = Width, B = Bore, T = Thickness, S = Spindle

\* Siparişe özel



## RAPID FINISH SERİ 1000 UZUN ÖMÜR

- Çapak alma, yüzey hazırlama, cilalama ve finisaj uygulamaları için başlangıç noktası
- Hafif çapak alma uygulamalarında lekelenmeye karşı korumalı ve soğuk kesme
- Çok yönlü uygulama aralığı, tutarlı kesme hızı ve dökülme direnci ile dayanıklı, uzun ömürlü yapı



ÖLÇÜ(mm)	REF KOD	AŞINDIRICI TİPİ	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
150x10x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	4	63642549767	25,00
150x12x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	4	66261018628	28,00
	D17	Alox	Orta	C2308	7	4	66261018857	23,00
	D17	SiC	Orta	C4408	7	4	69957397880*	31,00
	D18	SiC	İnce	C4408	8	4	66261018773	31,00
	D18	Alox	Orta	C2308	8	4	66261018789*	26,00
	D19	SiC	İnce	C4408	9	4	66261094584*	34,00
150x25x25	D16	Alox	İnce	C2406	6	3	66261055204*	32,00
		Alox	Orta	C2308	6	3	66261055205*	29,00
		SiC	Orta	C4308	6	3	66261055202	27,50
150x25x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	3	66261055223	41,76
	D18	SiC	İnce	C4408	8	3	66261018774	40,00
	D18	SiC	Orta	C4308	8	3	66261096033*	35,00
	D19	SiC	İnce	C4408	9	3	07660705227	45,00
	D19	SiC	Orta	C4308	9	3	66261055371	44,50
150x50x25	D17	Alox	İnce	C2406	7	2	66261008897*	54,00
		Alox	Orta	C2308	7	3	66261055229	60,00
200x20x76	D19	SiC	Orta	C4408	9	3	66261023567	62,00
200x25x76	D16	SiC	İnce	C4408	6	3	66261019693	48,00
			Orta	C4308	6	3	66261055208	49,00
	D17	SiC	İnce	C4408	7	3	66261018639	66,00
			Alox	Orta	C2308	7	3	66261055232
	D18	SiC	Orta	C4308	7	3	69957394610	57,00
				İnce	C4408	8	8	66261018775
200x25x76	D18	Alox	Orta	C2308	8	3	66261018855*	72,00
			Orta	C4308	8	3	66261018673	72,00
			İnce	C4408	9	3	66261018641	61,31
			Orta	C4308	9	3	66261018997	80,00
200x50x76	D16	SiC	Orta	C4308	6	2	66261055211	77,00
			İnce	C4408	7	2	66261018877	112,00
	D18	SiC	Orta	C2308	7	2	66261055235	115,00
			İnce	C4408	8	2	66261019629	124,00
	D18	SiC	Orta	C4308	8	2	7660705226*	123,00
			İnce	C4408	9	2	66261055276	107,73
250x12x127	D18	SiC	Orta	C4308	8	4	66261019005*	Fiyat sorunuz
250x25x127	D18	Alox	Orta	C2308	8	4	69957352402	79,00

\* Siparişe özel

## RAPID FINISH SABİT TEZGAHLAR İÇİN YÜZEY HAZIRLAMA DİSKLERİ

### RAPID FINISH SERİ 4000

- ağır çapak alma, kenar pah kırma ve işleme çizgilerini gidermek için
- Kenar ve form tutmanın birincil öneme sahip olduğu durumlarda tercih edilen ürün



ÖLÇÜ(mm)	REF KOD	AŞINDIRICI TİPİ	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
150x12x25	D49	SiC	İnce	C4406	9	4	66261004021*	30,00
150x25x25	D48	SiC	İnce	C4406	8	3	66261008658	44,00
		Alox	Orta	C2306	8	3	66261004208	61,00
200x25x76	D48	SiC	İnce	C4406	8	3	66261004123	99,00
		Alox	Orta	C2306	8	3	66261004165	58,00

\* Siparişe özel


### RAPID FINISH DMA KIRMIZI

- Hafif çapak alma, yüzey düzeltme ve son/dekoratif işlemler için uygundur. Düzgün saten yüzey üretir.
- Parlatma, cilalama ve dekoratif kaplamalar uygulanmadan önce yüzey hazırlama için



ÖLÇÜ(mm)	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
150x25x25	Orta	C2303	5	3	66261007936	54,00
150x50x25	Orta	C2303	5	2	66261007957	88,00
200x25x76	Orta	C2303	5	3	66261007831	70,00
200x50x76	Orta	C2303	5	2	66261007904	118,00

## DELİK ÇAPI KÜÇÜLTME BURÇLARI

	DİSK İÇ ÇAPI (mm)	BURÇLU DELİK BOYUTU (mm)	DİSK DIŞ ÇAP (mm)	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	25	10	100 to 150	2	66261080522*	9,00
		13	-	2	66261080523	8,30
		16	-	2	66261080524*	8,30
		20	-	2	66261080525*	8,75
		22	-	2	66261080526*	13,30
50	13	150	-	2	66261080527*	41,00
		16	-	2	66261080528	Fiyat sorunuz
		25	-	2	66261080529*	Fiyat sorunuz
76	32	-	-	2	66261080530*	207,00
		25	200	2	66261080531	185,00
		32	-	2	66261080532	218,00
125	50	-	-	2	66261080514*	268,00
		32	-	2	66261080534*	250,00

Dimensions Key: D = Diameter, W = Width, B = Bore, T = Thickness, S = Spindle

\* Siparişe özel

## ÜRÜN PORTFÖYÜ

ÜRÜN ADI	ÜRÜN REFERANSI	YOĞUNLUK	AŞINDIRICI TİPİ	KUM	CAP KOD
VORTEX	VTX	7,8,9	Alox	Orta	C2312
GENEL KULLANIM	GP	5,6,7,8,9	Alox	Orta	C2315
	GP	5,6,7,8,9	Alox	İnce	C2408
	GP	5,6,7,8,9	SiC	Orta	C4315
	GP	5,6,7,8,9	SiC	İnce	C4415
	GP	5,6,7,8,9	SiC	Çok İnce	C4515
DCS	DCS	4	SiC	Çok İnce	C4501
	DCS	4	SiC	İnce	C4401
	DCS	4	SiC	Orta	C4301
DSS	DSS	4	SiC	Orta	C4302
DSA	DSA	4	Alox	Orta	C2302
METAL FINISHING	DMA	5	Alox	Orta	C2303
SERİ1000 UZUN ÖMÜR	D1 6 A LL	6,7,8,9	Alox	Orta	C2308
	D1 7 A LL	6,7,8,9	Alox	Orta	C2308
	D1 8 A LL	6,7,8,9	Alox	Orta	C2308
	D1 9 A LL	6,7,8,9	Alox	Orta	C2308
	D1 6 S LL	6,7,8,9	SiC	İnce	C4408
	D1 7 S LL	6,7,8,9	SiC	İnce	C4408
	D1 8 S LL	6,7,8,9	SiC	Orta	C4308
	D1 9 S LL	6,7,8,9	SiC	Orta	C4308
SERIES 4000	D4 8 A	8,9	Alox	Orta	C2306
	D4 8 S	8,9	SiC	İnce	C4406
	D4 9 S	8,9	SiC	İnce	C4406



## RAPID STRIP DİSKLER KALIP TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN

Kalın, güçlü sentetik elyafları, ekstra kaba silisyum karbür aşındırıcı tanecikleri ve açık ağ yapısıyla Rapid Strip tekerlekleri hızlı bir şekilde sıyrır ve temizler, yüklenmez veya parçalanmaz ve diğer sıyırma ürünlerine göre iki kata kadar daha uzun süre dayanır.

### BLAZE RAPID STRIP DİSKLER



- Yüzeydeki pası ve kalıntıları, korozyonu, hafif kaynak sıçramasını, kiri, hadde pulunu ve diğer benzer yüzey kirleticilerini gidermek için en iyi seçim
- Seramik alümina uzun ömürlü taneciği sayesinde Blaze rakip ürünlerden 2 kat daha uzun ömürlüdür

- Kaplama, boyama ve lehimleme gibi sonraki işlemler için iyice temizlenmiş bir yüzey bırakır
- Son derece çok yönlü; agresif kullanıma dayanabilir fakat oluk açmayı ve yeniden işlemeyi önleyecek kadar yumuşaktır
- Kaplamaları soyamak veya çıkarmak için baskı uygulayın; yüzey bitirme diski gibi bitirmek için daha hafif bir baskı kullanın



ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	PAKET ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>STANDART</b>					
100x13x12	R9101	25	8000	66623304856	8,66
150x13x12	R9101	15	5500	66261099378	13,77
200x13x12	R9102	5	4500	66623393517*	Fiyat sorunuz
<b>SAPLI DİSK</b>					
100x13x6	R9101	5	8000	66623378059	8,72
150x13x8	R9101	10	5500	66623334482	17,00

Dimensions Key: D = Diameter, W = Width, B = Bore, T = Thickness, S = Spindle  
\* Siparişe özel

## RAPID STRIP

- Ahşap, metal ve plastik üzerindeki vernik gibi kaplamaları çıkarmak için genel amaçlı tekerlekler
- Naylon elyaf, esnek reçine ve ekstra kaba tanecik bir araya gelerek agresif performans, uzun ömür ve iyileştirilmiş yüzey sağlar
- İşlemin bir sonraki aşamasına hazır, iyice temizlenmiş bir yüzey bırakır; kaplama, boyama veya lehimleme
- Yapışkan kaplamalara, yapıştırıcılara ve yumuşak metallere yüklenmez, takılmaz veya dökülmez



ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	PAKET ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>STANDART</b>					
100x13x12	R4101	25	8000	63642585700	5,50
150x13x12	R4101	15	5500	63642585703	Fiyat Sorunuz
200x13x12	R4101	5	4500	63642585704	Fiyat Sorunuz
<b>SAPLI - STANDART (1 DİSK)</b>					
75x13x6	R4101	10	10000	63642557741*	Fiyat Sorunuz
100x13x6	R4101	10	8000	63642557742	7,90
150x13x8	R4101	10	6000	63642557743	Fiyat Sorunuz
<b>SAPLI- GENİŞ ALANLAR İÇİN (2 DİSK BİRLEŞTİRİLMİŞ)</b>					
75x25x6	R4101	5	10000	63642557744*	Fiyat Sorunuz
100x25x6	R4101	5	8000	63642557745*	Fiyat Sorunuz
150x25x8	R4101	5	6000	63642557746	Fiyat Sorunuz

\* Siparişe özel

## MANDRELLER STANDART DİSKLER İÇİN

DİSK ÖLÇÜSÜ (mm)	SPINDLE ÇAPI (mm)	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<150x13x12	6	1	07660707022	Fiyat Sorunuz
<200x13x12	8	1	07660707023	Fiyat Sorunuz





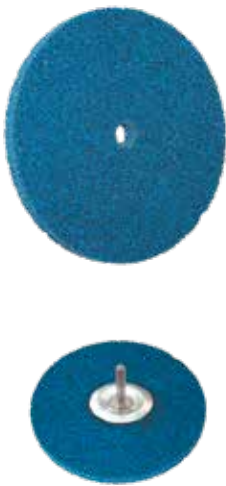
## KALIP TAŞLAMA İÇİN **RAPID BLEND ÜNİTESİ** DİSKLER

Çapak alma, cilalama, temizleme ve bitirme işlemleri için verimli, uygun maliyetli bir çözüme ihtiyaç duyulan bakım işlemlerine yönelik sıkıştırılmış ve birleştirilmiş dokunmamış aşındırıcı katmanlardan yapılmıştır. Tekdüze yapı, parça toleransını korur ve kesmeyi ve ölçmeyi önter. Rapid Blend çeşitli şekil ve hatlarda kullanılabilir, diskler şeklini iyi korur

### VORTEX RAPID BLEND YOĞUN



- Hafif kaynak dikışı ve kaynak sıçramalarının giderilmesi için, ağır çapak alma ve finisaj uygulamaları
- Tescilli mühendislik ürünü Vortex alüminyum oksit agrega tanesi agresif, hızlı, talaş kaldırma, daha kısa çevrim süreleri ve daha yüksek parça kalitesi sağlar
- İş parçası üzerinde ısı oluşumunu azaltarak kesme hızını artırır ve diskin parçalanmadan 2 kata kadar daha uzun süre dayanmasına yardımcı olur
- Özel reçine kimyası, Vortex Rapid Blend'i keskin kenarlarda bile dökülme veya lekelenme olmadan çapak alma için ideal kıla



ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	ÇERİK	KUM	PAKET ADEDİ	RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>STANDART</b>							
50x6x6	U2305	VOR-7AM	Orta	60	22100	66261080270	2,99
	<b>YENİ</b> U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	22100	66254439679*	!!!
75x3x6	U2305	VOR-5AM	Orta	40	18000	66261093448	3,00
	U2305	VOR-7AM	Orta	40	18000	66261191445	3,71
75x6x6	U2305	VOR-5AM	Orta	40	18000	66254414832	3,77
	U2305	VOR-7AM	Orta	40	18000	66261199696	Fiyat Sorunuz
	<b>YENİ</b> U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	18000	66254439687*	Fiyat Sorunuz
	<b>YENİ</b> U2206	Vortex 8AC	Kalın	10	18000	66254439683*	Fiyat Sorunuz
75x13x6	U2305	VOR-7AM	Orta	20	18000	66261080267	Fiyat Sorunuz
125x6x22	U2305	VOR-5AM	Orta	20	9000	66254488602	10,00
	U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	9000	66254439686*	Fiyat Sorunuz
150x6x25	U2305	VOR-5AM	Orta	8	7500	66254414167	18,20
	U2305	VOR-7AM	Orta	8	7500	66254407225	20,23
	<b>YENİ</b> U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	7500	66254439685*	Fiyat Sorunuz
	<b>YENİ</b> U2206	Vortex 8AC	Kalın	10	7500	66254439684*	Fiyat Sorunuz
<b>SAPLI</b>							
150x13x8	U2305	3AM	Orta	10	8000	66623375067	Fiyat Sorunuz

\* Siparişe özel

Dimensions Key: D = Diameter, W = Width, B = Bore, T = Thickness, S = Spindle

## RAPID BLEND NEX

- Hafif çapak alma ve harmanlama için iyi seçim
- Çok çeşitli şekillerde/konturlarda kullanılmak üzere kolayca önceden şekillendirilebilir
- Geliştirilmiş 2SF ve 3SF hafif/yumuşak yoğunluk formülasyonu ile paslanmaz çeliğe parlak bir yüzey kazandırır.
- Sorunsuz, kontrollü bir onarım/sonlandırma deneyimi için ince silisyum karbür ve esnek yoğunluklu birleştirilmiş yapı
- Mükemmel, tutarlı, lekesiz yüze



ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	KUM	PAKET ADEDİ	RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
50x6x6	U4401	NEX-2SF	20	18000	63642585756*	2,15
	U2401	NEX-4AF	20	22100	63642585755*	2,20
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	18100	63642585831*	4,40
75x6x6	U2301	NEX-2AM	10	12100	63642585763*	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-2SF	10	12100	63642585768	4,00
	U4401	NEX-3SF	10	12100	63642571113	4,40
	U2401	NEX-4AF	10	18100	63642585766*	Fiyat Sorunuz
	U2401	NEX-6AF	10	18100	63642585771*	Fiyat Sorunuz
	U2301	NEX-6AM	10	18100	66261081929*	Fiyat Sorunuz
	U2201	NEX-8AC	10	18100	63642585776*	Fiyat Sorunuz
	U2301	NEX-8AM	10	18100	63642585774*	Fiyat Sorunuz
125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6000	66254488603	9,90
	U4401	NEX-3SF	20	6000	66254489419	11,60
150x6x13	U2301	NEX-2AM	10	4500	66261019412	12,00
	U4401	NEX-2SF	10	7500	66261019416	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66261016691	15,84
	U2301	NEX-6AM	10	7500	66261019414	15,40
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	66261017050	13,00
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66254489421	16,05
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585818	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-2SF	5	7500	63642585812	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-3SF	4	7500	66261015826	Fiyat Sorunuz
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585815*	Fiyat Sorunuz
	U2301	NEX-8AM	5	7500	63642585824*	Fiyat Sorunuz
150x25x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	69957350267*	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-2SF	5	5000	69957350272	Fiyat Sorunuz
	U2401	NEX-4AF	5	7500	69957350269*	Fiyat Sorunuz
150x25x25	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585789*	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585795	Fiyat Sorunuz
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585792	Fiyat Sorunuz
	U2301	NEX-6AM	8	7500	66261015989*	Fiyat Sorunuz
200x25x25	U2301	NEX-2AM	5	3500	63642585796	Fiyat Sorunuz
	U4401	NEX-2SF	5	4000	63642585797	Fiyat Sorunuz

\* Siparişe özel

**KÜÇÜK UNITISED SAPLI DİSKLER** 






ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	İÇERİK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
25x25x5	U4401	NEX 2SF	50	66261014883	2,18
25x25x5	U2301	NEX 6AM	50	66261014908	3,05
25x25x5	U2305	Vortex 5AM	10	78072753515	
25x25x5	U2305	Vortex 7AM	10	78072753516	
Dişli mandrel ile birlikte kullanın.	-	-	1	66261077832	13,53



## SAPLI UNITISED DİSKLER

- Çapak alma, boyutlandırma, temizleme ve finisaj için küçük ve zorlu alanlara ulaşır.
- Son temizlik olarak 3D Baskılı bileşenler için idealdir.
- Yumuşak ve nazik olduğundan yüzey hasarı riski daha azdır.
- Erişilmesi zor alanlarda kullanım için çeşitli boyut ve seçenekler mevcuttur.
- Birçok temizlik ve 'rötuş' görevi için normal düşük hızlı bir matkaba da monte edilebilir.

## SAPLI UNITISED DİSKLER

	ÖLÇÜ (mm)	İÇERİK	SERTLİK/ YOĞUNLUK	UYGULAMA	PAKET ADEDİ	RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	30x6x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / WHEEL	Çapak alma Yüzey düzeltilme	10	16000	78072757523	58,24
	6x12x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / POINT	Çapak alma Yüzey düzeltilme	10	16000	78072757528	52,01
	10x12x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / POINT	Çapak alma Yüzey düzeltilme	10	16000	78072757529	53,43
	10x12x3	NEX U4401	FINE 3S / POINT	Finisaj hassas	10	16000	78072757530	
	30x15x3	HEAVY DUTY F2316	MEDIUM A HD / WHEEL 3 layers	Düzeltilme Temizleme Esnek	10	16000	78072757594	

Talep üzerine diğer boyutlar/özellikler de 6 mm çaplı mil ile temin edilebilir



## KALIP TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN YÜKSEK MUKAVEMETLİ DİSKLER

Aşındırıcı tanecik ve reçine ile emprenye edilmiş güçlü bir naylon ağdan yapılmış olan Beartex yüksek mukavemetli diskler, çok çeşitli malzemeler üzerindeki zorlu uygulamalar için tasarlanmıştır. Hafif saten bir yüzey oluşturan genel amaçlı bir üründür.

Uygulamalar arasında pas/oksit veya kaplama çıkarma, boru iç çapı ve dış çap parlatma, döküm temizleme, vurgulama (eskitme), kirlenmiş maddelerin çıkarılması, kullanım işaretlerinin kaldırılması, conta çıkarma, yüzey kusurlarının temizlenmesi ve düzeltilmesi, lehimleme öncesi hazırlık, dolgu malzemelerinin çıkarılması yer alır.

## BEARTEX HIGH STRENGTH DİSKLER

- Yeni, geliştirilmiş teknik özellik, disklerin daha uzun süre dayanacağı ve çapaklarda ve keskin kenarlarda kullanıldığında yırtılmaya karşı daha iyi dirence sahiptir
- Tezgahta veya taşlama makinelerinde kullanım için çok esnek ve dayanıklı bir yapı oluşturmak için birden fazla diskle birleştirilebilir
- Güçlü, bulaşmaya karşı dayanıklı reçine bağlayıcılar, hafif saten yüzeyler oluşturmaya yardımcı olur
- Mandrel kullanılarak tezgah tipi taşlama makinelerine veya portatif taşlama makinelerine montaj için farklı boyutlar mevcuttur



ÖLÇÜ(mm)	CAP KOD	KUM	PAKET ADEDİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
100x8	F2303	Orta	10	8000	66254429562	2,74
	<b>YENİ</b> F2209	Kalın A	10	8000	66254442046	
150x12	F2303	Orta	10	4000	77696087534	5,39
	F2506	Çok İnce	10	4000	77696087535	3,32
	<b>YENİ</b> F2209	Kalın A	10	4000	66254442005	
200x12	F2303	Orta	10	3000	77696087536	
	F2506	Çok İnce	10	3000	77696087537*	
	<b>YENİ</b> F2209	Kalın A	10	3000	66254442019	

\* Siparişe özel



## MANDRELLER STANDART DİSKLER İÇİN

	DİSK ÖLÇÜSÜ (MM)	DİSK ÇAPIYLA KULLANIM (mm)	MAKS.KUL- LANILABİLİR DİSK GENİŞLİĞİ (mm)	DELİK ÇAPI (mm)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>PULLU MANDRELLER</b>							
RapidStrip/Düz Diskler	55x6x40	150 mm'e kadar	13	10 to 12	1	07660707022	
büyük çaplı RapidStrip ve düz diskler ile 150 mm'den büyük birleştirilmiş diskler	55x8x38	200 mm'e kadar	13	10 to 13	1	07660707023	
<b>MANDRELLER</b>							
Unitised Diskler	60x6	75 mm'e kadar	6	6 & 10	1	63642586234	
Unitised Diskler	75x6	75 mm'e kadar	6 to 12	6 & 10	1	63642586236	
Unitised Diskler	85x6	150 mm'e kadar	12 to 25	6	1	63642586239	
<b>DİŞLİ MANDREL</b>							
Unitised diskler / silindirler	25x6	25	25	5	1	66261077832	13,53



Ölçü birimleri: L= Uzunluk W= Genişlik B= Delik S= Mil



**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# RULO ZIMPARALAR

Bez ve Kağıt Rulolar

94

Beartex Rulolar

97

Rotolo Sünger Rulolar

99



## BEZ VE KAĞIT RULOLAR

Zımpara rulolar; ahşap, boya, metal ve plaster, pas ve tortuya uygulanan hızlı ve kolay zımparalama, hafif çapak alma ve polisaj işlemleri için idealdir. İhtiyaç halinde, belirlenen uzunluklarda kesilip kullanılabilir.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓  
Uygun ○




MATERYALLER / UYGULAMALAR	KUMAŞ RULO		
	MESHPower	R309	KF 376
	+++++	++++	++++
Metal	✓	✓✓	○
Ahşap	✓✓		
Astar / boya / vernik	✓		

## VIKING R996 +++++

- Zorlu uygulamalarda yüksek talaş kaldırma oranı için ağır polyester mesnet
- Maksimum verim için optimize edilmiş seramik kum kaplı yüzey

- Agresif kesim için tasarlanmış gelişmiş mikro kırılmalı ince kum




DEĞİŞECEK	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	50x200	24		
		36	78072744769	715,00
		40	66254470836	665,50
		60	66254470840	605,00
		80		

## NORTON R895 +++++

- Zorlu uygulamalarda yüksek talaş kaldırma oranı için ağır polyester mesnet
- Maksimum verim için optimize edilmiş kum kaplı yüzey

- Agresif kesim için tasarlanmış gelişmiş mikro kırılmalı ince kum

ÖLÇÜLER	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	50x200	24	78072770610	352,00
		40	78072767369	453,75
		60	78072762710	396,00
		80	78072766301	330,00
		120	78072770277	




## NORTON MESHPOWER RULOLAR

Norton MeshPower, binlerce delikle tasarlanmış işlevsel bir aşındırıcıdır ve benzersiz ağ yapısına sahiptir. Bu delik yapısı, her türlü uygulamada tozun etkili bir şekilde emilmesini sağlar.

- Mesh destek, temiz bir çalışma ortamı ve daha az temizlik süresi için mükemmel toz çekişi sağlar.
- No-fil® teknolojisi, ürün ömrünü uzatmak amacıyla tıkanmayı önler.
- Islak veya kuru kullanım mümkündür.
- Hızlı ve kolay değişim için kendinden tutuşlu arka destek.
- Birçok malzeme üzerinde, düz ve konturlu yüzeylerde, elle veya makine ile kullanılabilir.
- Tanımlı delik deseni olmadan, yedek ped ile hızlı ve kolay hizalama sağlanır.
- Tanecik rengine göre ürün tipini kolayca belirleyebilirsiniz.

## MESHPOWER RULOLAR SERAMİK

	Ölçü	KUM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	75 x 10 m	80	1	69957326171	29,35
		120	1	69957326176	25,74
		180	1	69957326178	25,74
		240	1	69957326179	25,74
		320	1	69957326182	25,74
	115 x 10m	80	1	69957326269	41,20
		120	1	69957326270	36,05
		180	1	69957326271	36,05
		240	1	69957326272	36,05
		320	1	69957326273	36,05



### SERAMİK AVANTAJI

Seramik tanecikler en üst düzeyde malzeme kaldırır, en verimli işlemi sağlar, uzun ömürlüdür ve en iyi sonucu verir.

## BEZ VE KAĞIT RULOLAR

### R309 J-PAMUK ++++

- Süper esnek pamuk mesnet
- Kolayca yırtılır




DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN



SERT &  
YUMUŞAK AĞŞAP



ÖLÇÜLER EnxBoy	KUM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
 200mmx50m	60	66261045897	198,30
	80	69957349152	192,49
	100	66254469476	192,49
	120	69957384747	192,49
	150	69957393271	192,49
	180	66261028031	192,49
	220	69957385693	192,49
	240	69957310186	192,49
	280	69957349576	192,49
	320	66261096463	192,49
	400	63642588551	192,49



Elektrik iletkenliği olmayan (örneğin ahşap gibi) malzemelerin taşlanması, aşındırıcı yüzeyde elektrik yüklerinin oluşmasına ve bunun sonucunda taşlama tozlarının aşındırıcıya yapışmasına yol açabilir. H231'in anti-statik özellikleri, kaplanmış aşındırıcı ve makine aracılığıyla bu elektrik yükünü toprağa ileterek yapışmayı önler, tıkanmayı azaltır ve ürünün ömrünü uzatır.

### KF376 J-PAMUK ++++

- Keskin alüminyum oksit aşındırıcı mineralli
- J-Bez yumuşak mesnet




DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYEN



SERT &  
YUMUŞAK AĞŞAP



ÖLÇÜLER EnxBoy	KUM	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
 200mmx50m	60	69957340229	203,50
	80	66261179539	198,00
	100	69957319209	198,00
	120	66254418617	198,00
	150	66261083928	198,00
	180	66623385151	198,00
	220	66254418604	198,00
	240	69957318882	198,00
	280	69957318880	198,00
	320	66623319186	198,00
	400	66261130526	198,00




## BEARTEX RULOLAR

Beartex rulolar, temizleme ve finisajdan çapak alma ve hafif cilalama işlemlerine kadar geniş bir uygulama yelpazesi için idealdir. Beartex ürünlerinin esnekliği yüzeyle sürekli temas sağlar ve çalışırken kesme veya oyuk açmayı önler. Rulolar istenilen boyutta kesilebilir ve her türlü uygulamaya uyacak şekilde katlanabilir.

## BEARTEX RULOLAR

- El ve makine kullanımı için rulo biçiminde esnek 3 boyutlu el pedi malzemesi
- Çalışma yüzeyinin hatlarına uyum sağlar ve düzgün bir yüzey sağlar
- Dayanıklı yapısıyla uzun ömür
- Çeşitli alt tabakalar üzerindeki uygulamaları yüzey hazırlama ve finisaj için idealdir

	ÖLÇÜ (mm x m)	KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	100mm x 10m	Orta A	F2300	2	63642557499	
		<b>YENİ</b> Ağır İşler için Orta	F2316	2	66261106168	
		İnce A	F2401	2	66261018300	
		Çok İnce A	F2560	2	63642557738	
		Uzun Ömürlü Çok İnce	F2504	2	66261018301	
		Mikro İnce A	F2801	2	63642557500	
		Ultra İnce S	F4660	2	63642557501	
115mm x 10m	Çok İnce A	F2560	2	63642557739		
	Uzun Ömürlü Çok İnce	F2504	2	63642587694	54,00	
	Ultra İnce S	F4660	2	63642557503		
120mm x 10m	Genel Amaçlı	F2568	2	63642515571		

## BEARTEX RULOLAR

ÖLÇÜ (mm x m)	KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU
125mm x 10m	Orta A	F2300	2	63642557504
	İnce A	F2401	2	66261018307*
	Çok İnce A	F2560	2	63642557740
	Uzun Ömürlü Çok İnce	F2504	2	66261018308
	Mikro İnce A	F2801	2	63642557505*
	Ultra İnce S	F4660	2	63642557506
150mm x 10m	Orta A	F2300	2	63642557507
	<b>YENİ</b> Ağır İşler için Orta	F2316	2	66261106011
	Çok İnce A	F2504	2	66261018312
	Ultra İnce S	F4660	2	63642557508*

\*Siparişe özel üretilir

## BEARTEX ROTOLO RULO PRE-CUT

- ideal saklama ve yerden tasarruf sağlar
- Daha ince ağ (Thinflex versiyonu), kullanıcının ekstra çaba harcamasına gerek kalmadan daha hızlı keser, zamandan tasarruf sağlar. Ürün ezilebilir, yuvarlanabilir ve raf alanından tasarruf sağlar



ÖLÇÜ (mm x m)	KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
<b>BEARTEX</b>					
115mm x 10m	Çok İnce A	F2504	1	77696009598	58,00
	Ultra İnce S	F4807	1	77696042071	54,00
	<b>YENİ</b> Mikro İnce A	F2802	1	66261124481	
	White	F0001	1	66261124480	
<b>THINFLEX</b>					
115mm x 10m	Çok İnce A	F2504	1	77696042073	48,50
	Ultra İnce S	F4807	1	77696042075	48,00





## ROTOLO SÜNGER RULOLAR

Özel esnek yapılı, konfor sağlayan sünger mesnet; zımpara işleminin uyguladığı basıncın yüzeye eşit bir biçimde yayılmasını sağlar ve astar & üst tabakada mükemmel bir finisaj uygulayarak yuvarlak kenarlarda, kıyı hatlarında ve kıvrımlarda ince zımparalama işlemi için idealdir. Rotolo sünger rulolar; kullanımı kolaylaştırmak adına kesikli şekilde tasarlanmıştır.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓




MATERYALLER	NORTON PRO A275
	++++
Metal - İnce zımparalama	✓✓
Ahşap - İnce zımparalama	✓✓
Dolgu	✓✓
Vernik / Boya / Astar	✓✓
Kompozit / Kaplama	✓✓

## NORTON PRO A275 ROTOLO ++++

- Premium sünger rulolar kuru ve ıslak zımparalamada kullanılmak üzere suya dayanıklı üretilmiştir; yıkanabilir.
- 25m uzunluğunda önceden kesilmiş tabakalar, kullanımı son derece kolay ve ekonomiktir.
- Yüksek finisaj kalitesinde ince zımparalama işleri için idealdir.
- Yuvarlak kenarlarda, kıyı hatlarında ve kıvrımlarda boya yüzeyini tahrip etmeden kullanılır.

DEMİR & DEMİR  
İÇERMEYENBOYA/CİLA,  
SERT & YUMUŞAK  
AHSAP

ÖLÇÜLER EnxBoy	KUM	ADET/KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI	
	115mmx25m	120	2	66254497637	Fiyat sorunuz
		150	2	66254497622	Fiyat sorunuz
		180	2	66254497624	Fiyat sorunuz
		220	2	66254497625	Fiyat sorunuz
		240	2	66254497626	Fiyat sorunuz
		280	2	66254497627	Fiyat sorunuz
		320	2	66254497628	Fiyat sorunuz
		400	2	66254497630	Fiyat sorunuz
		500	2	66254497631	Fiyat sorunuz
		600	2	66254497632	Fiyat sorunuz

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# SÜNGER VE TABAKA ZIMPARALAR

Tabaka Zımpara	102
Elle Zımparalama	105
Sünger Zımparalar	107



## TABAKA ZİMPARALAR

Norton, hem elle hem de makineyle kullanım için geniş bir kesilmiş tabaka zımpara yelpazesi sunarak verimli ve kullanıcı dostu aşındırıcı çözümler sağlar. Geniş boyut ve kum aralığı, sık karşılaşılan tüm uygulamalara uyum sağlar.

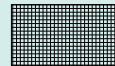
### ÜRÜN SEÇİM TABLOSU CUT SHEETS

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓  
Uygun ○

MALZEME	UYGULAMA	TABAKA MESH	
		NORTON MESHPOWER SERAMİK M920	NORTON MESHPOWER ALOX M220
		+++++	++++
Metal	Kaba Zımpara	○	
	Bitiş	○	
Sert Ahşap	Kaba Zımpara	✓✓	✓
	Bitiş	✓✓	✓
Yumuşak Ahşap	Kaba Zımpara		✓✓
	Bitiş		✓✓
Dolgu	Alüminyum/Metal	✓✓	✓
	Polyester	✓✓	✓
Vernik/Boya/Astar	Kaba Zımpara	✓✓	✓
	Bitiş	✓✓	✓
Kompozit/Kaplama	Zımparalama	✓✓	✓
	Bitiş	✓✓	✓
Plaster	Kaba Zımpara		✓✓
	Bitiş		✓✓

### TABAKA ZİMPARALAR İÇİN DELİK DESENLERİ

Norton, toz çekimini optimize etmek için farklı delik desenlerine sahip çeşitli tabaka zımparalar sunar. İsteğe bağlı olarak diğer delik desenleri de temin edilebilir.



70 x 125mm  
MeshPower



80 x 133mm  
8 holes ø 10mm



115 x 280mm  
deliksiz



## NORTON MESHPOWER TABAKALAR

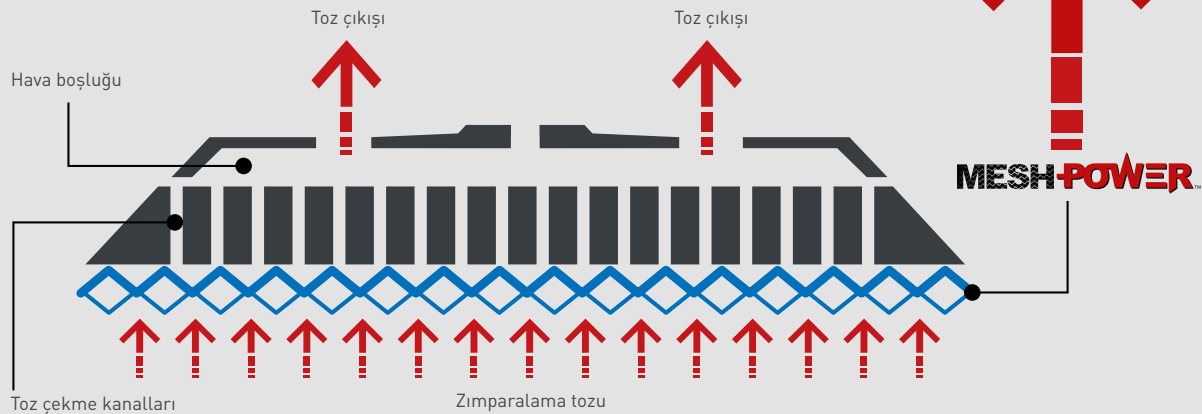
Geleneksel delikli kağıt tabakalara alternatif olarak tasarlanan Norton MeshPower, benzersiz bir mesh matris yapısı sayesinde binlerce deliğe sahip çok işlevli bir aşındırıcıdır. Bu delik yapısı, her türlü uygulamada etkili toz çekışı sağlar.

- Mesh destek: Daha temiz bir çalışma ortamı ve daha az temizlik süresi için mükemmel toz çekışı sunar.
- No-fil® teknoloji: Tıkanmayı önleyerek ürün ömrünü uzatır.
- Çift kullanım: Hem ıslak hem de kuru kullanılabilir.
- Kendinden tutuşlu arka yüzey (cırtlı): Hızlı ve kolay tabaka değişimi imkanı.
- Çok yönlü kullanım: Pek çok malzemede, düz veya konturlu yüzeylerde, elle veya makine ile kullanılabilir.
- Kolay hizalama: Tanımlı bir delik deseni olmadığı için yedek ped ile hızlı ve kolay hizalama yapılabilir.
- Kolay tanımlama: Tanecik rengi sayesinde ürün tipini kolayca belirleyebilirsiniz.



## GÜÇLÜ TOZ ÇEKME, DAHA TEMİZ BİR ÇEVRE ANLAMINA GELİR

MeshPower'ın yüzey yapısı, gelen tozları çekmek için binlerce ince delikten oluşur ve bu ince delikler sayesinde gövde hava alabilmektedir. Tozlar, zımparalamaya başladığınız andan itibaren küçük deliklerden içeri girmeye başlar ve bulunduğunuz alandaki havayı çok daha az kirletir. Sağlığınız, uygulamanı ve işiniz için en iyisi!



## MESHPOWER KESİLMİŞ TABAKA ZIMPARALAR



M920 SERAMİK

ÖLÇÜLER (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
70x125	80	50	69957325770	
	120	50	69957325772	
	180	50	69957325773	
	240	50	69957325774	
	320	50	69957325775	
70x198	80	50	69957325962	0,68
	120	50	69957325963	0,68
	180	50	69957325964	0,68
	240	50	69957325965	0,68
	320	50	69957325966	0,68
70x420	80	50	69957325986	1,25
	120	50	69957325987	1,14
	180	50	69957325988	1,14
	240	50	69957325990	1,14
	320	50	69957325991	1,14
115x230	80	50	69957326057	1,14
	120	50	69957326062	1,05
	180	50	69957326063	1,05
	240	50	69957326065	!!!
	320	50	69957326068	!!!

## MESHPOWER CUT SHEETS M220 ALÜMİNYUM OKSİT



ÖLÇÜLER (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
70x420	80	50	69957326288	1,14
	120	50	69957326289	1,05
	180	50	69957326291	1,05
	240	50	69957326292	1,05
	320	50	69957326294	1,05



## SERAMİK AVANTAJI

Seramik tanecikler en üst düzeyde malzeme kaldırır, en verimli işlemi sağlar, uzun ömürlüdür ve en iyi sonucu verir.



## ELLE ZIMPARALAMA İÇİN TABAKALAR VE EL PEDLERİ

Norton, endüstride sıklıkla karşılaşılan manuel zımpara işlemleri için kapsamlı bir kağıt, kumaş ve suya dayanıklı tabaka yelpazesi sunar.

### ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓



MALZEME	UYGULAMA	KAĞIT TABAKA NORTON PRO A275
		+++
Metal	Islak Zımparalama Kuru zımparalama	
Sert Ahşap	Kaba zımparalama Hafif zımparalama ve bitiş	✓✓
Vernik/Boya/Astar	Islak Zımparalama Kuru zımparalama	✓✓

Otomotiv Sektörü Kataloğunda Daha Fazla Ürün Mevcut

## NORTON PRO A275 TABAKA ZIMPARA **++++**

- Manuel veya orbital makine ile kullanılabilir
- Norton Pro A275 üstün alüminyum oksit tanecikleri bulundurur
- Anti-statik No-Fil özelliği sayesinde kullanılırken tıkanma görülmez

PAINT/VARN, PLASTER  
& DOLGU, SERT AHŞAP  
& YUMUŞAK AHŞAP



ÖLÇÜLER (mm)	GRIT	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
230 x 280	80	50	69957302592	0,52
	100	50	63642585256	0,52
	120	50	69957302593	0,52
	150	50	69957302594	0,52
	180	50	69957302595	0,52
	220	50	69957302596	0,52
	240	50	69957302597	0,52
	280	50	69957302598	0,52
	320	50	69957302599	0,52
	360	50	69957302600	0,52
	400	50	69957302601	0,52
	500	50	69957302602	0,52
	600	50	69957302603	0,52
	800	50	69957302604	0,52





## SÜNGER ZIMPARALAR MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN

Aşındırıcı sünger zımparalar ahşap, boya ve metal materyallerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Esnek yapısı; kıvrımlı, köşeli ve düz yüzeylerde kullanılabilecekleri anlamına gelmektedir.

### ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEME	UYGULAMA	KUM
		++++
Tüm malzemeler	Kaba kumlama	60
	Yarı finisaj	100
	Finisaj	180 +

### SÜNGER ZIMPARA UYGULAMA KILAVUZU

KUM	KUM	FİNİSAJ OLUŞTURMA	UYGULAMALARI
Orta	60	180/120	Kazıma, şekil verme dolgu maddesi
İnce	100	400/320	Boya işleminden önce kenar çapak alma, astar kazıma
Süper İnce	180	600/500	Panelin baz kat için hazırlanması
Ultra İnce	220	1000/800	Baz katın kumlanması, belirgin kaplama kusurlarının giderilmesi
Mikro incelikte	280	1500/1200	Hassas kaplama kumlama, ufak kusurların giderilmesi

## SÜNGERLER MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN

### SÜNGERLER ++++

- Çok amaçlı, ıslak veya kuru zımparalama işlemi için idealdir
- Ulaşılmaması zor yerlerde kolay kullanım sağlar
- Yüzey şekillerine & kenarlarına uygundur, homojen finisaj işlemi sağlar.
- Yıkanebilir & dayanıklıdır. Tekrar tekrar kullanılabilir

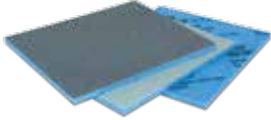
### TEK TARAFLI AŞINDIRICI SOFT TOUCH

FERR. &  
NON FERR.



PAINT/VARN, PLASTER  
& DOLGU, SERT AHSAP  
& YUMUŞAK AHSAP



ENxBOYxYÜKSEKLİK (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	140x115x6	60	63642550599	0,70
		100	63642550601	0,70
		180	63642550602	0,70
		220	63642550603	0,70
		280	63642550604	0,70



Sünger zımparalar, geleneksel zımpara ürünlerine nazaran daha ince yapılı finisaj sağlar. Süngerler yıkanebilir ve yeniden kullanılabilir yapıda üretilmiştir ve bu durum da ürün ömrünü artırmaktadır.



### GELENEKSEL ZIMPARA YERİNE NEDEN SÜNGER KULLANILMALI?

#### TIKANMALARI ORTADAN KALDIRIR

- Esnek sünger sayesinde yeni aşındırıcı tanecikler sürekli olarak çıkar.
- Artık madde tıkanması / dolması, temizlenerek giderilebilir

#### BASKI KONTROLÜ

- Yüzeylerin tek noktadan zımpara işlemine maruz kalmaması için sünger yapı optimum baskı dağılımını sağlar
- Baskı noktaları yüzeyde iz oluşturmaz

#### KENAR HATLARINA UYUM SAĞLAR

- Esnek sünger yapı kenar hatlara, şekillere veya erişimi kısıtlı alanlara uyum sağlar.
- Çizmeden her bölümü eşit derecede zımparalar

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

# SONSUZ BANTLAR

Sonsuz Bantlar  
Rapid Prep Sonsuz Bantlar

110  
116



## SABİT ZİMPARA MAKİNESİ İÇİN SONSUZ BANTLAR

Çoğu şekillendirme işi, orta dereceli zımparalama ve polisaj uygulamalarında kullanıma uygun geniş yelpazeli ölçü ve kum seçeneği bulunur. Listedeki bantlar popüler stok boyutları olup, ilave boyutlar, özellikler ve mesnet malzemeleri de sipariş üzerine bulunabilmektedir.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Kesinlikle tavsiye edilen ✓✓  
Önerilen ✓  
Uygun ○

	YENİ NORTON RAZORSTAR®	VIKING R996	NORTON R895	W445	R309	R445
MATERIAL	INNOVATION	+++++	++++	++++	+++	+++
Paslanmaz çelik, inoks ve dupleks	✓✓	✓✓	✓			
İnconel, titanyum ve süper alaşımlar	✓✓	✓✓				
Karbon, inşaat çeliği ve yumuşak çelik	✓✓		✓✓		○	○
Dökme demir	✓		✓		○	○
Demir dışı metaller (brass/aluminium)	✓		✓		○	○
Sert ve yumuşak ahşap						
Taş, beton					○	✓✓
Cam, plastik				✓✓	○	○

**YENİ**

**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

**RAZORSTAR®**

# RAKİPSİZ TAŞLAMA PERFORMANSI

**NORTON RAZORSTAR® SONSUZ BANTLAR**  
ÖZEL TASARLANMIŞ  
SERAMİK AŞINDIRICI MİNERAL



**YÜKSEK KESME ORANI**



**DAHA UZUN ÖMÜR**



**YÜKSEK ISI MUKAVEMETİ**

**HER ZAMANKİNDEN ÇOK DAHA KESKİN !**

## **YENİ** NORTON RAZORSTAR®

**INNOVATION**

- Sert mikro yapıya sahip jilet keskinliğinde seramik taneciklerden oluşan çığır açan bir yenilik, daha hızlı keser ve daha fazla talaş kaldırır.
- Çok keskin tanecikleri dik konumlandırarak en yüksek kesme kapasitesi sunmaktadır.
- Isı oluşumunu önemli ölçüde azaltarak iş parçasında daha az termal hasara neden olur
- Benzersiz, patentli tanecik geometrisi, taşlama sırasında tanecik kırılırken yeni, keskin kesme kenarlarının açığa çıkar, tutarlı kesme hızı ve benzersiz disk ömrü sağlar

METAL  
INOX




ÖLÇÜLER	KUM	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
50x2000	36+	10	66254427525	24,72
50x2500	36+	10	66254422505	30,07
50x3500	36+	10	66254422506	40,54
50x4000	36+	10	66254422507	45,78
75x2000	36+	10	66254427271	37,64
75x2500	36+	10	66254427524	46,07
75x3000	36+	10	66254422509	54,31
75x3500	36+	10	66254422510	62,55
75x4000	36+	10	66254422512	70,78

## SONSUZ BANTLAR

### VIKING R996

- Paslanmaz çelik, inkonel, krom kobalt, titanyum ve çoksert yapılı malzemelerde kullanım için en iyi seçenek
- Taşlaması en zor malzemelerinizdeki mükemmel performans için en ekonomik çözüm
- Maksimum talaş kaldırma, daha az ısınma ve ağır uygulamalarda dolma & parlama yapmama
- Aşındırıcıya uygulanan 'supersize' katmanı, daha az basınçla dahi ısınmayı azaltarak daha hızlı kesim yapar



	DEĞİŞECEK	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	50x2000	36	10	66254403822	8,23
		40	10	66254403847	7,66
		60	10	66254411262	6,97
		80	10	66254449025	6,33
	100x1150	60	10	78072755878	8,09
		80	10	78072755879	7,35
	100x1250	60	10	78072755875	8,69
		80	10	78072755876	7,91

NORTON

SAINT-GOBAIN

# TAMAMEN HAZIR VE HEDEFE ODAKLI

## NORTON R895 ++++

- Zorlu uygulamalarda yüksek talaş kaldırma oranı için ağır polyester mesnet
- Maksimum verim için optimize edilmiş kum kaplı yüzey
- Agresif kesim için tasarlanmış gelişmiş mikro kırılmalı ince kum



FERR.  
& NON FERR.



ÖLÇÜLER	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
50x2000	120	10	78072745206	
100x1150	60		78072727763	
	100		78072756015	
100x1250	40		78072754096	
	24		78072756006	
	36		78072771096	4,82
	40		78072755829	
	60		78072756013	
	80		78072758480	
	120		78072756016	

## SONSUZ BANTLAR

### W445 ++++

- Cam polisajı ve cam kenarlarının son finisajı için özel cirk kumu
- Islak veya kuru kullanılabilir
- Homojen polisaj etkisiyle uzun ömür



CAM

ÖLÇÜLER	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
100x2000	No abrasive grain	10	63642580818	
100x3350	No abrasive grain	10	63642545206	
140x3300	No abrasive grain	10	66254415118	

### R309 +++

- Manuel ve makine ile zımparalama için alüminyum oksit mineralli çok amaçlı ürün
- Uzun süre minerallerin keskin kalmasıyla, ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü
- Süper esnek bez yapısı ile metal üzerindeki finisaj işlemleri için ideal



FERR. NON  
FERR. WOOD




ÖLÇÜLER	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
100x1150	60	10	69957366463	2,66
	80	10	69957366464	2,59
	100	10	77696094446	2,59
	120	10	69957366465	2,59
	150	10	77696094447	2,59
	220	10	69957366460	2,59
	320	10	69957366482	2,59
100x1250	60	10	69957366485	3,08
	80	10	69957366489	2,78
	100	10	77696094444	2,78
	120	10	69957366493	2,78
	150	10	77696094445	2,78
	220	10	69957366494	2,78
	320	10	69957366495	2,78

## R445

- Sert ve keskin silikon karbür kum
- Polyester mesnet sayesinde kuru ve ıslak uygulamalar için kullanılabilir
- Orta ağırlıklı uygulamalarda kullanım için ideal
- Cam, titanyum, kagir, komposit, plastik ve kauçuk gibi demir içermeyen ve yumuşak yüklemeler için yüksek başlangıç kesim

NON FERR.  
STONE, GLASS 

	ÖLÇÜLER	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	100x2000	60	10	69957355675	
		80	10	69957355677	
		120	10	69957355681	
	100x3350	60	10	63642546593	
		80	10	63642546594	
		120	10	63642546597	
		150	10	63642546599	
		180	10	63642546600	
		220	10	63642546602	
240		10	63642546603		
	400	10	63642546616		

## SİPARİŞE ÖZEL ÜRÜNLER

CAP CODE	ÜRÜN/TANECİK	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
Viking R996	YENİ SG supersize, YY/Y-polyester	•	•	•	•	•									
RED-X R976	SG supersize, X-polyester		•	•	•	•	•	•							
SG R929	SG, X-polyester		•	•	•	•	•	•							
Norax	Special multi-layer abrasive														
H231	Aluminium oxide, F-paper		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
R895	NZ, YY-polyester	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Norzon R822	Norzon, X-cotton	•	•	•	•	•	•	•	•						
W445	SiC/cork, X-cotton														
R293	Blend aluminium oxide, X/Y-polyester	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
R445	Silicon carbide, X/Y-polyester				•	•	•	•	•		•				

## MİNİMUM SİPARİŞ ADEDİ






ÖLÇÜ (mm)	UZUNLUK (mm) 750 - 1999mm	UZUNLUK (mm) > 2000mm
50 mm'ye kadar	40 adet	40 adet
51 ila 100 mm	30 adet	30 adet
101 mm'den fazla	20 adet	10 adet



## RAPID PREP SONSUZ BANTLAR

Norton RAPID PREP, iş parçasına bulaşmaya karşı dayanıklı bir yapıştırıcıyla birbirine bağlanan güçlü sentetik örgü ve kaliteli aşındırıcının birleşiminden oluşur. Ürünün açık yapısı, baskı yapmama özelliğini korurken, agresif kesme taneleriyle gelişmiş yüzey kalitesi sağlar. İş parçasında oyuk açmadan veya kesmeden mükemmel bir yüzey elde etmek veya çapakları gidermek için ideal ürün.

## ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

					
	EKSTRA KALIN	KALIN	ORTA	İNCE	ÇOK İNCE
Tufal Giderme	●				
Talaş kaldırma		●			
Kaba Çapak Alma		●			
İnce Çapak Alma			●		
Finiş öncesi			●		
Polisaj öncesi hazırlama				●	
Finişaj					●

## ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

### UYGULAMALAR

- Yüzey kusurlarının giderilmesi
- Hafif kenar çapakları
- İşleme izlerinin giderilmesi
- Pasdan, oksitlerden ve korozyondan etkilenen ve boyalı yüzeyin temizlenmesi
- Paints and scale
- Millerde oluşan çalışma izlerinin giderilmesi
- Kesici Takım izlerinin giderilmesi
- Dekoratif kaplamaların uygulanması

### UYUMLU MAKİNELER

- Bant Zımpara Makinesi
- El tipi zımpara makineleri
- Sabir makineler
- Robotlar

### AŞINDIRICI TANELER

- Patenli Vortex ALOX
- Alüminyum Oksit

### KUM TİPİ

- Ekstra Kalın
- Kalın
- Orta
- İnce
- Çok İnce

## RAPID PREP ZIMPARALAR İKİ ÖZELLİKTE MEVCUTTUR:

### XF

Esneklik gerektiren uygulamalarda



### RF

Güçlendirilmiş düşük esnemeli geniş sonsuz bant uygulamalarda



## VE İKİ AŞINDIRICI TİPİ SEÇENEĞİYLE

### VORTEX RAPID PREP A/O



Bitirme ve düzeltme uygulamaları için çok daha iyi seçim



- Vortex tasarımı aşındırıcı teknolojisi, kaba tanelerin kesme hızıyla ince tanelerin bitirme işlemini birleştirir
- Karıştırma, finisaj, temizleme ve hafif çapak alma için dayanıklı ürün
- Piyasadaki en tutarlı kesme ve yüzey işleme ürünleri
- Clean Bond teknolojisi - bulaşmaz, alüminyum veya yumuşak metallere yüklenmez
- Taban malzemesine zarar vermeden, daha az adımda çapaksız, boyanabilir bir yüzey elde edin
- Gevrek tanecik yapısı Ra özelliklerini bant ömrü boyunca korur ve hurda ve yeniden işlemeyi azaltır

### RAPID PREP A/O




Bitirme ve düzeltme uygulamaları için iyi seçim



- Düzeltme, finisaj, temizleme ve hafif çapak alma için genel amaçlı ürün
- Taban malzemesine zarar vermeden, daha az adımda çapaksız, boyanabilir bir yüzey elde edin

RAPID PREP A/O XF YÜZEY HAZIRLAMA MİNİ BANTLAR



	ÖLÇÜ (mm)	KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
	6x457	Kalın	S2238	20	63642535959	
		Orta	S2338	20	63642535963	
		İnce	S2438	20	63642536140*	
		Çok İnce	S2538	20	63642576872*	
	13x457	Kalın	S2238	20	63642535980	
		Orta	S2338	20	63642536113	
		İnce	S2438	20	63642536141*	
		Çok İnce	S2538	20	63642576871*	
	19x457	Kalın	S2238	20	63642536114	
		Orta	S2338	20	63642536116	3,70
		İnce	S2438	20	63642536142*	4,00
		Çok İnce	S2538	20	66261003622	
	6x610	Kalın	S2238	20	63642536118	
		Orta	S2338	20	63642536121	
		İnce	S2438	20	63642536144*	
		Çok İnce	S2538	20	66623333512*	
<b>YENİ</b>	10x330	Kalın	S2238	10	69957360172	
		Orta	S2338	10	63642578004	2,60
		Çok İnce	S2538	10	69957360176	
	13x610	Kalın	S2238	20	63642536122	
		Orta	S2338	20	63642536129	
		İnce	S2438	20	63642536145	
		Çok İnce	S2538	20	66261019876*	
	13x305	Kalın	S2238	20	63642536134*	
		Orta	S2338	20	63642536137	
		İnce	S2438	20	63642536164*	
		Çok İnce	S2538	20	66254499884	

\* Siparişe özel üretilir.



## RAPID PREP A/O RF YÜZEY HAZIRLAMA DAR BANTLAR



ÖLÇÜ (mm)	KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU
50x2000	Kalın	S2228	5	63642531724*
	Orta	S2328	5	63642531726
	İnce	S2428	5	63642531732*
	Çok İnce	S2528	5	63642531733*
75x2000	Kalın	S2228	5	63642531735
	Orta	S2328	5	63642531741
	İnce	S2428	5	63642531743
	Çok İnce	S2528	5	63642531751
100x3500	Kalın	S2228	5	63642531760
	Orta	S2328	5	63642531761
	İnce	S2428	5	63642531764
	Çok İnce	S2528	5	63642531784
150x2000	Kalın	S2228	5	63642531787
	Orta	S2328	5	63642531813
	İnce	S2428	5	63642531816
	Çok İnce	S2528	5	63642531819

Sipariş üzerine daha fazla ölçü mevcuttur

\*Siparişe özel üretilir.

## VORTEX RAPID PREP RF YÜZEY HAZIRLAMA DAR BANTLAR



SİPARİŞE ÖZEL ÜRETİM RAPID

ÖLÇÜ (mm)	KUM	CAP KOD	BİLGİ
Özel üretim ölçüler	Ekstra Kalın	S2123	Daha fazla ürün için ilgili satış temsilcilerimizden talep edebilirsiniz.
	Kalın	S2223	
	Orta	S2323	
	İnce	S2423	
	Çok İnce	S2523	



## BANT ZIMPARA ÖLÇÜLERİ

### RAPID PREP SONSUZ BANT ZIMPARALAR

KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	
<b>6x457mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642535959	***
Orta	S2338	20	63642535963	***
İnce	S2438	20	63642536140*	***
Çok İnce	S2538	20	63642576872*	***
<b>6x610mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642536118	***
Orta	S2338	20	63642536121	***
İnce	S2438	20	63642536144*	***
Çok İnce	S2538	20	6623333512*	***
<b>10x330</b>				
Kalın	S2238	10	69957360172	***
Orta	S2338	10	63642578004	2,60 ***
Çok İnce	S2538	10	69957360176	***
<b>13x305mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642536134*	***
Orta	S2338	20	63642536137	***
İnce	S2438	20	63642536164*	***
Çok İnce	S2538	20	66254499884	***
<b>13x457mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642535980	***
Orta	S2338	20	63642536113	***
İnce	S2438	20	63642536141*	***
Çok İnce	S2538	20	63642576871*	***
<b>13x610mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642536122	***
Orta	S2338	20	63642536129	***
İnce	S2438	20	63642536145	***
Çok İnce	S2538	20	66261019876*	***
<b>19x457mm</b>				
Kalın	S2238	20	63642536114	***
Orta	S2338	20	63642536116	3,70 ***
İnce	S2438	20	63642536142*	4,00 ***
Çok İnce	S2538	20	66261003622	***

\* Siparişe özel üretilir

KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	
<b>50x2000mm</b>				
Kalın	S2228	5	63642531724*	***
Orta	S2328	5	63642531726	***
İnce	S2428	5	63642531732*	***
Çok İnce	S2528	5	63642531733*	***
<b>75x2000mm</b>				
Kalın	S2228	5	63642531735	***
Orta	S2328	5	63642531741	***
İnce	S2428	5	63642531743	***
Çok İnce	S2528	5	63642531751	***
<b>90x395</b>				
Kalın	S2238	5	69957313014*	***
Orta	S2338	5	63642574218*	***
Çok İnce	S2538	5	69957308822*	***
Kalın	S2238	5	7660700748*	****
Orta	S2338	5	7660700749*	****
Çok İnce	S2538	5	7660700750*	****
<b>100x289mm</b>				
Kalın	S2238	5	69957313015*	***
Orta	S2338	5	63642580807*	***
Çok İnce	S2538	5	69957313016*	***
Kalın	S2238	5	7660700658*	****
Orta	S2338	5	7660700715*	****
Çok İnce	S2538	5	7660700747*	****
<b>100x3500mm</b>				
Kalın	S2228	5	63642531760	***
Orta	S2328	5	63642531761	***
İnce	S2428	5	63642531764	***
Çok İnce	S2528	5	63642531784	***
<b>150x2000mm</b>				
Kalın	S2228	5	63642531787	***
Orta	S2328	5	63642531813	***
İnce	S2428	5	63642531816	***
Çok İnce	S2528	5	63642531819	***

\* Siparişe özel üretilir

**NORTON**

SAINT-GOBAIN

YAPISKANLI  
BANTLAR

# BANTLAR

Maskeleme Bantları

122

### MASKELEME BANTLARI 80°

- 80C dereceye kadar dayanıklıdır
- Kalıntı ve iz bırakmaz
- Esnekliği ve dayanıklılığı sayesinde tüm kenar ve köşelerde güvenle kullanılabilir



ÖLÇÜ(m)	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU	BİRİM FİYATI
18x35m	96	78072712203	0,49
24x35m	72	78072712202	0,64
36x35m	48	78072705936	0,95
48x35m	36	78072707773	1,26







**SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA**

INDUSTRIELAAN 129  
1070 ANDERLECHT  
BRUSSELS  
BELGIUM  
TEL: +32 2 267 21 00  
FAX: +32 2 267 84 24

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION****PRODUCTS CZ A.S**

DIVIZE ABRASIVES  
SMRČKOVA 2485/4  
180 00 PRAHA 8  
CZECH REPUBLIC

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S**

DYBENDALSVÆNGET 2  
DK-2630 TAASTRUP  
DENMARK  
TEL: +45 4675 5244

**PO BOX 643706**

FORTUNE TOWER OFFICE 2106  
JLT BLOCK C  
(NEXT TO METRO STATION)  
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI  
UNITED ARAB EMIRATES  
TEL: +971 4 431 5154  
FAX: +971 4 431 5434

**SAINT-GOBAIN ABRASIFS**

251 RUE DE L'AMBASSADEUR  
78700 CONFLANS  
FRANCE  
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00  
FAX: +33 (0)1 34 90 43 97

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH**

BIRKENSTRASSE 45-49  
D-50389 WESSELING  
GERMANY  
TEL: +49 (0) 2236 703-1  
+49 (0) 2236 8996-0  
+49 (0) 2236 8911-0  
FAX: +49 (0) 2236 703-367  
+49 (0) 2236 8996-10  
+49 (0) 2236 8911-30  
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH  
TEL: +43 (00) 662 430 076

**SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.**

2040 BUDAÖRS  
PUSKÁS TIVADAR U. 1.  
HUNGARY  
TEL: +36 302 173 256

**SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A**

VIA PER CESANO BOSCONI 4  
I-20094 CORSICO MILANO  
ITALY  
TEL: +39 02 44 851  
FAX: +39 02 44 78 266

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.**

190 RUE J.F. KENNEDY  
L-4930 BASCHARAGE  
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG  
TEL: +352 50 401 1  
FAX: +352 50 16 33  
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

**SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.**

2 ALLÉE DES FIGUIERS  
AIN SEBAA - CASABLANCA  
MOROCCO  
TEL: +212 5 22 66 57 31  
FAX: +212 5 22 35 09 65

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV**

GROENLOSEWEG 28  
7151 HW EIBERGEN  
P.O. BOX 10  
7150 AA EIBERGEN  
THE NETHERLANDS  
TEL: +31 545 466466  
FAX: +31 545 474605

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS**

KARIHAUGVEIEN 89  
1086 OSLO  
NORWAY  
TEL: +47 63 87 06 00  
FAX: +47 63 87 06 01

**SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.**

UL. NORTON 1  
62-600 KOŁO  
POLAND  
TEL: +48 63 26 17 100  
FAX: +48 63 27 20 401

**SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA**

ZONA INDUSTRIAL DA MAIA  
I-SECTOR VIII, NO. 122  
APARTADO 6050  
4476 - 908 MAIA  
PORTUGAL  
TEL: +351 229 437 940  
FAX: +351 229 437 949

**SAINT-GOBAIN GLASS ROMANIA SRL**

**BUSINESS UNIT ABRAZIVI**  
SPLAIUL UNIRII NO 3E  
077160 POPESTI LEORDENI  
ILFOV  
ROMANIA  
TEL: +40 0377 900 333

**SAINT-GOBAIN AFRICA**

300 JANADEL AVE  
HALFWAY GARDENS  
MIDRAND, 1686  
SOUTH AFRICA  
TEL: +27 (0) 12 657 2800  
FAX: +27 (0) 11 388 1605

**SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.**

CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5  
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)  
SPAIN  
TEL: +34 948 306 000  
FAX: +34 948 306 042

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB**

GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A  
SE-168 66 BROMMA  
SWEDEN  
TEL: +46 8 580 881 00  
FAX: +46 8 580 881 30

**SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE**

AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.  
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESİ,  
ÖZ SOKAK, NO:19/16  
34843 MALTEPE-İSTANBUL ,  
TURKEY  
TEL: 0090-216-217 12 50  
FAX: 0090-216-442 40 74

**SAINT-GOBAIN ABRASIVES**

UNICORN HOUSE  
UNIT 1, AMISON CLOSE  
REDHILL BUSINESS PARK  
STAFFORD  
ST16 1WB  
UNITED KINGDOM  
TEL: +44 1785 279553  
FAX: +44 1785 213487



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Inovatif Malzemeler ve  
Aşındırıcı San. Tic. A.Ş.  
Altay Çeşme Mh. Çamlı Sokak.  
Pasco Plaza. No:21 K:9  
Maltepe - İstanbul  
Türkiye

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

Norton is a registered trademark of Saint-Gobain Abrasives.  
Form # 4554



**SEAM**<sup>TM</sup>  
www.seam.earth



SAINT-GOBAIN

# SAINT GOBAIN YÜZZEY ÇÖZÜMLERİ **NORTON** ENDÜSTRİYEL ÜRÜN KATALOĞU **2025**