

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	43-46
Non-Woven Speedlok Diskler	44
Mini Dik Açılı Taşl	45

ORBİTAL MAKİNELER İÇİN DİSKLER	47-54
Norton Meshpower Diskler	48
Self-Grip ve Beartex Diskler	50

MOPLAR	55-92
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

RULO ZİMPARALAR	93-100
Bez ve Kağıt Rulolar	94
Beartex Rulolar	97
Rotolo Sünger Rulolar	99

SÜNGER VE TABAKA ZİMPARALAR	101-108
Kesilmiş	102
Elle Zimparalama	105
Sünger Zimparalar	107

SONSUZ BANTLAR	109-122
Mini Makineler	110
Sonsuz Bantlar	112
Rapid Prep Sonsuz Bantlar	118
Bant Zimpara Ölçüleri	122

ZİMPARA GRUBU

İçerik	20
--------	----

19-122

DİSK ZİMPARALAR	21-42
Norton Fiber Diskler	23
Flap Diskler	30
Açılı Taşlama	33
Rapid Blend	35
Rapid Prep	38
Parlatma Diskleri	41

BANTLAR

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

121-122

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

- CO₂ 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

NORTON

SAINT-GOBAIN

DENEYİMLERİMİZİ SİZE AKTARIYORUZ



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 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 & 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 Alaşımlı Çelikler	✓	✓	✓
Yüksek Alaşımlı Çelikler	✓		
İnce Saçlar, levhalar, profiller	✓	✓	✓
Paslanmaz Çelik / İnoks	✓	✓	
Döküm			
Metal içermeyen materyaller			
Titanyum	✓	✓	
Doğal Taş / Beton		✓	
Seramik / Zemin karosu		✓	
Cam, Seramik, PVC		✓	

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

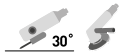




KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ & KAYNAK İÇİN

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	
TAŞLAMA TAŞLARI						
		115	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371361
	TIP 27 	125	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371362



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	
TAŞLAMA TAŞLARI						
	TIP 27	180	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371364
		230	7,0x22,23	NQ 24 P	10	66253371365



PREMIUM SERAMİK
TANECİKLERİMİZ
SAYESİNDE EKSTRA
PÜRÜSÜZ KESİM
PERFORMANSINI DENEYİN



MADE TO
BITE

SAĞLADIĞI
AVANTAJLAR NELER?



Norton Zirkonyum
Disk



Norton geleneksel
seramik disk



Norton Quantum3
seramik disk

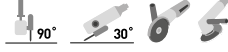
KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ & KAYNAK İÇİN


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
KOMBİNASYON TAŞLAR					
 TIP 27	115	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371356
	125	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371357
	180	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371359
	230	4,2x22,23	NQ 24 R	20	66253371360

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
KESME TAŞLARI						
 TIP 41	115	1,0x22,23	A 60 S	25	-	66252832280
		1,2x22,23	A 46 T	100	-	66252850495
		1,6x22,23	A 46 V	25	300	66252840446
	125	1,0x22,23	A 60 S	25	300	66252925433
		1,6x22,23	A 46 V	25	150	66252840447
		2,0x22,23	A 46 V	25	-	66252925440
	230	1,9x22,23	A 46 S	25	-	66252925436
		2,0x22,23	A 30 S	25	-	66252925441

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
KESME TAŞLARI					
	115	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925447
	125	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925448
	180	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925449
		3.2x22.23	A 30 S	25	66252839870
	230	3,0x22,23	A 30 S	25	66252925450

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
TAŞLAMA TAŞLARI					
	115	6,4x22,23	A 24 P	10	66253371537
		6,4x22,23	A 30 P	10	66252839866
		6,4x22,23	A 30 S	10	66252839867
	180	6,4x22,23	A 30 P	10	66253370938
		6,4x22,23	A 30 S	10	66253370934
		8.0x22.23	A 30 P	10	66253370940
		8.0x22.23	A 30 S	10	66253370937
	230	6.4x22.23	A 30 P	10	66252830807**
		6.4x22.23	A 30 S	10	66253370945
		8.0x22.23	A 30 S	10	66253370941
		8.0x22.23	A 30 P	10	66253370942

** +%30'a kadar performans iyileştirmesi




KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI METAL ÜRETİMİ & KAYNAK İÇİN

STARLINE METAL
INOX



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

- 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
KESME TAŞLARI					
 TIP 41  TIP 42 	115	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837249
	115	3,0x22,20	A 30 P	25	66252848983
	125	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837250
	180	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837251
		3,0x22,23	A 30 P	25	66252843885
	230	2,5x22,23	A 30 P	25	66252837253
		3,0x22,23	A 30 P	25	66252840938
		3,2x22,23	A 30 P	25	66252837277
	230	3,2x22,23	A 30 P	25	66252837278

METAL
INOX

TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPEŞİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU
TAŞLAMA TAŞLARI					
 TIP 27 	115	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837263
	125	6,4x22,23	A 24 Q	10	66252837264
	180	6,4x22,23	A 24 Q	10	66253370935
		8,0x22,23	A 24 Q	10	66253370939
	230	6,4x22,23	A 24 Q	10	66253370936
		8,0x22,23	A 24 Q	10	66253370943

** +%30'a kadar performans iyileştirmesi

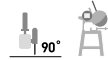


SABİT MAKİNALAR İÇİN KESME DİSKLERİ

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

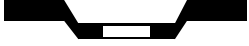


TIP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPESİ- FİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU
KESME TAŞLARI					
TIP 41	300	2,8x25,4	A 30 S	10	66252925460
	350	3,0x25,4	A 30 S	10	66252850874
	356	3,5x25,4	A 30 S	10	66252925469



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

TEKNİK BİLGİLER

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

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



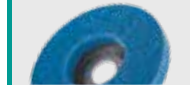
FİBER DİSKLER
23



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

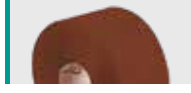


YÜKSEK MUKAVEMETLİ
DİSKLER
90

RULO ZİMPARALAR



NORTON MESHPower
95



BEZ VE KAĞIT RULOLAR
94

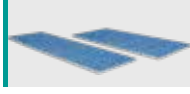


BEARTEX RULOLAR
97



ROTOLO SÜNGER
RULOLAR
99

SÜNGER VE TABAKA ZİMPARALAR



NORTON MESHPower
103



ELLE ZİMPARALAMA
105

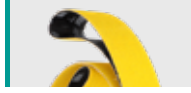


SÜNGER ZİMPARALAR
107

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	YENİ NORTON RAZORSTAR®	NORTON QUANTUM F996	BLAZE X F970X	NORZON F827	METAL F100
	INNOVATION	+++++	+++++	++++	+++
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 esme 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
115x22	36+	13300	25	66254434179
125x22	36+	12000	25	66254434181
150x22	36+	10200	25	63642598628
180x22	36+	8600	25	66254434506

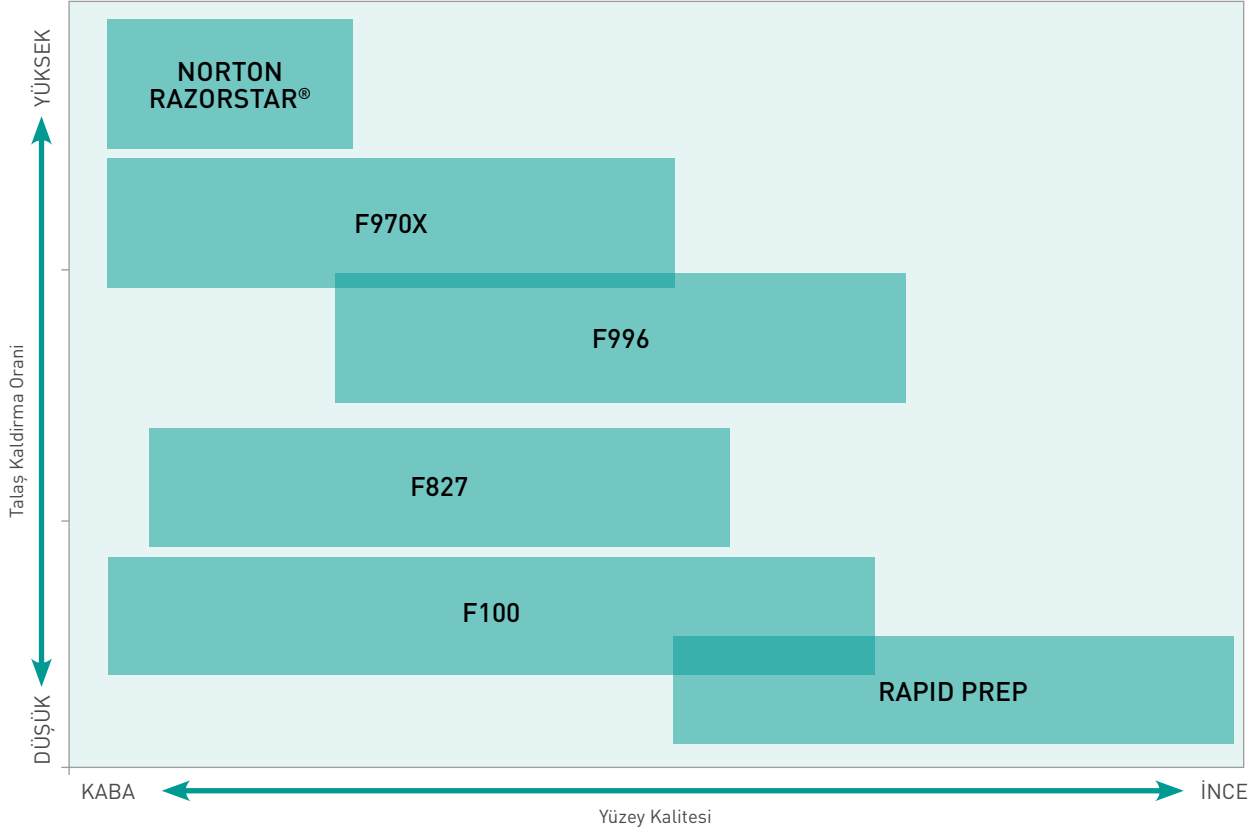
NORTON BACK-UP PADS

- 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	SPESİ- FİKASYON	YOĞUN- LUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU
115	M14	SU002	Rigid	13300	5	66254442905
125	M14	SU002	Rigid	12200	5	66254442902
180	M14	SU002	Rigid	8600	5	66254442907



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
	115x22	36	25	66623327494
		50	25	66623327496
		60	25	66623327497
		80	25	66623327499
		120	25	66623327500
	125x22	36	25	66623327501
		50	25	66623327502
		60	25	66623327503
		80	25	66623327504
		120	25	66623327505
	150x22	36	25	66623381328
	180x22	36	25	66623327506
		50	25	66623327507
		60	25	66623327508
		80	25	66623327509
		120	25	66623327510

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[®]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
115x22	36	25	78072718984
	50	25	78072718985
	60	25	78072718986
	80	25	78072718987
125x22	36	25	78072718988
	50	25	78072718989
	60	25	78072718990
	80	25	78072718991
180x22	36	25	78072718992
	50	25	78072718993
	60	25	78072718994
	80	25	78072718995


**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	
	115 x 22	24	25	69957360048	
		36	25	63642539615	
		50	25	69957360053	
		60	25	63642539616	
		80	25	63642539617	
		120	25	63642533055	
	125 x 22	24	25	63642539619	
		36	25	63642536483	
		50	25	63642539620	
		60	25	69957360057	
		80	25	63642539622	
		120	25	63642533056	
	180 x 22	24	25	63642533062	
		36	25	63642533063	
		50	25	63642533064	
		60	25	63642533065	
		80	25	63642533066	
		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
115	M14	Sert	13300	5	66623376727
125	M14	Sert	12200	5	66623376821
	5/8	Sert	12200	5	66623377068
150	M14	Sert	10200	5	69957309184
180	M14	Sert	8500	5	66623376822
	5/8	Sert	8500	5	66623377069

NAYLON YEDEK PEDLERİ

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

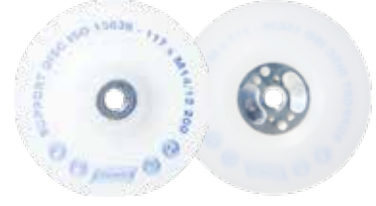
ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	YOĞUNLUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU
115	M14	Sert	13300	5	69957382828
	M14	Orta	13300	5	69957382825
125	M14	Sert	12200	5	69957382829
	M14	Orta	12200	5	69957382826
180	M14	Sert	8500	5	69957382830
	5/8	Orta	8500	5	63642588345
	M14	Orta	8500	5	69957382827



PLASTİK DESTEK TABANI

- Genel Kullanım /
- ISO 15636

ÖLÇÜ (mm)	BAĞLANTI	YOĞUNLUK	MAKS. RPM	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU
125	M14	Sert	12200	5	69957382829
180	M14	Sert	8500	5	69957382830



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 disklere 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 ✓



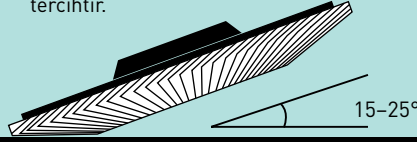
MATERYALLER	X-TREME R860	VULCAN R842	STARLINE
	+++++	++++	+++
Stainless steel, inox & duplex	✓		
Inconel, titanium & super alloys	✓	✓	
Carbon, construction & mild steels	✓✓	✓✓	✓
Cast Iron	✓✓	✓✓	✓✓
Non-ferrous metal (brass/aluminium)			✓✓
Hard & soft wood			✓✓

DİSK ŞEKİLLERİ

TİP 29 KONİK



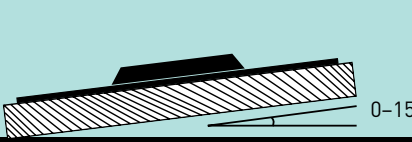
- Hem eğimli yüzeylerde hem de kenar işlemlerinde kullanım için uygundur.
- Açılı kanatlar, düz yüzeylerde malzeme kaldırma sırasında daha geniş temas sağlar.
- Hızlı malzeme kaldırma işlemleri için en iyi tercihtir.



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
 <p>FAYDALI BİLGİLER</p> <p>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
		60	10	78072726074
		80	10	78072726075
		120	10	78072726043
		40	10	78072726076
		60	10	78072726077
		80	10	78072726078
		120	10	78072726045
		40	10	78072726080
		60	10	78072726081
		40	10	78072726053
		60	10	78072726068

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	
	115 x 22		40	10	66623398533
			60	10	66623398534
			80	10	66623398535
			120	10	66623398536
	180 x 22		40	10	66623398546
			60	10	66623398548
			80	10	66623398549
			120	10	66623398550

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	
	115x22		40	10	78072709193
			60	10	78072709194
			80	10	78072709195
	180x22		40	10	78072709315
			60	10	78072709316
			80	10	78072709317

STARLINE ZİRKONYUM **+++**

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

FİBERGLAS MESNETLİ	ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	
	115x22		40	10	78072743057
			60	10	78072743062
			80	10	78072743064
	180x22		40	10	78072743067
			60	10	78072743069



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 zemini sunan tamamen temizlenmiş bir yüzey ortaya çıkartır.
- 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
	115x22	R9101	10	12000	66623303783
	125x22	R9101	10	11000	66623303916
	178x22	R9101	10	8000	66623303920
	125x22	R9101	10	12000	66261118630

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
RAPID STRIP	115x22	R4101	10	12000	66261009649
R4101 Hard	125x22	R4101	10	12000	66261030655



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
	125x6x22	U9101	Ekstra Kalın	10	12000	77696067121

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
	115x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	66254429268
	125x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	66254496323
	115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	10	7500	66623392701
	125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	10	7500	66623392718
	125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	77696067103
	115x12x22	U2206	VORTEX 5AC	10	12000	66254439690
	125x12x22	U2206	VORTEX 5AC	10	12000	66254439691
	125x12x22	U2305	VORTEX 5AM	10	12000	63642531710
	125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	10	7500	63642531717

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
	115x10x22	F2303	HSMA	10	12000	66261020549
	125x10x22	F2303	HSMA	10	12000	78072702394
	115x10x22	F2209	HS CRS A	10	12000	66254431673
	125x10x22	F2209	HS CRS A	10	12000	66254431674
	178x10x22	F2209	HS CRS A	10	7500	66254431675

HSMA = 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
		U4401	NEX2SF	10	12000	66261020546
		U4401	NEX3SF	10	12000	66254461726
		U2401	NEX2AF	10	12000	66261020547
	U2301	NEX2AM	10	12000	66261020548	
		125x12x22	U4401	NEX2SF	10	12000
		U4401	NEX3SF	10	12000	77696067125
125x6x22		U4401	NEX2SF	10	12000	77696067118
		U4401	NEX2SF	10	12000	63642531722
	125x12x22	U4401	NEX3SF	10	12000	63642531723



NEW

NORTON

SAINT-GOBAIN

Rapid
PREP

RAG UYGULAMALARINA ÖZEL YENİ NESİL KOMBİN DİSK

 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
115	S2200	Coarse	5	13200	66254451101
	S2300	Medium	5	13200	66254451103
	S2500	Very fine	5	13200	66254451104
125	S2200	Coarse	5	12200	66254451105
	S2300	Medium	5	12200	66254451106
	S2500	Very fine	5	12200	66254451107



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 diskin 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
	115	S2103	Ekstra Kalın	25	12000	66623378971
		S2203	Kalın	25	12000	66623378974
		S2303	Orta	25	12000	66623378977
		S2403	İnce	25	12000	66623333607
		S2503	Çok İnce	25	12000	66623378980
	125	S2103	Ekstra Kalın	25	12000	66623378972
		S2203	Kalın	25	12000	66623378975
		S2303	Orta	25	12000	66623378978
		S2403	İnce	25	12000	66623333609
		S2503	Çok İnce	25	12000	66623378981
	178	S2103	Ekstra Kalın	25	8500	66623378973
		S2203	Coarse	25	8500	66623378976
		S2303	Orta	25	8500	66623378979
		S2403	İnce	25	8500	66623334955*
		S2503	Çok İnce	25	8500	66623334969*

* 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
	115x22	S2103	EX Kalın	5	12200	66261149751*
		S2203	Kalın	5	12200	66261130726
		S2303	Orta	5	12200	66261130773
		S2403	İnce	5	12200	66261130776
		S2503	Çok İnce	5	12200	66261130777
	125x22	S2103	EX Kalın	5	12200	66261149752*
		S2203	Kalın	5	12200	66261130779
		S2303	Orta	5	12200	66261130780
		S2403	İnce	5	12200	66261130781
		S2503	Çok İnce	5	12200	66261130782

* Siparişe özel

RAPID PREP +++

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

- Temel materyale zarar vermeden, birkaç adımda çapaksız, boya işlemine 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
	115	S2108	Ekstra Kalın	25	12000	66623378983
		S2208	Kalın	25	12000	66623378984
		S2308	Orta	25	12000	66623378987
		S2408	İnce	25	12000	66623378990
		S2508	Çok İnce	25	12000	66623379028
	125	S2108	Ekstra Kalın	25	12000	66623378982
		S2208	Kalın	25	12000	66623378985
		S2308	Orta	25	12000	66623378988
		S2408	İnce	25	12000	66623378991
		S2508	Çok İnce	25	12000	66623379029

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
	115	S2211	Kalın FB*	DSB	20	12000	63642557510*
	125	S2211	Kalın FB*	DSB	20	12000	63642557721*
	150	S2211	Kalın FB*	DSB	10	9600	63642557727

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
	100x16	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	15000	78072700356
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	15000	78072700358
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	15000	78072700359
	115x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700363
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700364
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	12000	78072700365*
	127x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700368
		S2203	Kalın	Vortex fibre	10	12000	78072700369
		S2303	Orta	Vortex fibre	10	12000	78072700371*
180x22	S2103	Ekstra Kalın	Vortex fibre	10	8500	78072700376*	
	S2203	Kalın	Vortex fibre	10	8500	78072700378	
	S2303	Orta	Vortex fibre	10	8500	78072700381	

* 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
 XHD Coarse XHD Orta	115x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	12000	78072700366*
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	12000	78072700367*
	127x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	12000	78072700374*
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	12000	78072700375
	180x22	S9244	Kalın	XHD Fibre back	10	8500	78072700382*
		S9344	Orta	XHD Fibre back	10	8500	78072700383*

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
115	Orta	M14	1	77696076935
125	Orta	M14	1	77696076941
178	Orta	M14	1	63642575296





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 cıvalısız kullanıma uygundur
- Pürüzsüz, çiziksiz sonuç
- Profesyonel bir ayna parlaklığı için



ÖLÇÜ (mm)	CAP KODU	KUM	TİP	PK ADEĐİ	MAX RPM	ÜRÜN KODU
115x22	F0005	Elyaf	XFLD (Plain)	5	8500	66254481899
125x22	F0005	Elyaf	XFLD (Plain)	5	7700	63642573692

Değişken hızlı bir elektrikli aletle daha düşük hızlarda çalıştırıldığında optimum performans

ENDÜSTRİYEL PARLATMA CİLALARI

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

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 kilitlebilir, 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
Arka	Kademeli	0,45	85	6mm	0,74 kg	66261177765



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
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
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
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
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!

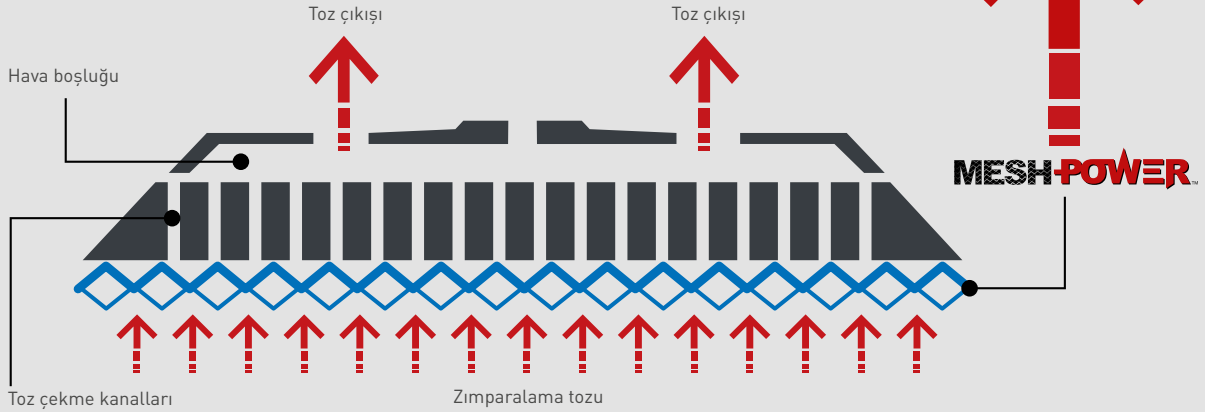
- Ağ yapısı sayesinde çok iyi toz çekimi yapar, daha temiz bir ortamda işinizi tamamlarsınız.
- Dolmaya dayanıklı patentli teknolojisi ile ürün daha uzun süre kullanılır.
- Islak ya da kuru kullanıma uygundur.
- Bir çok malzeme üzerinde, düz ya da kavslü, el veya makine ile kullanılır.
- Belirli bir 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 kesin 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
	150	60	50	78072712627
		80	50	69957325723
		120	50	69957325730
		180	50	69957325731
		240	50	69957325732
		320	50	69957325733
		400	50	69957325736
		203	60	50
80	50		69957326072	
120	50		69957326073	
180	50		69957326075	
240	50		69957326076	
320	50		69957326077	

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
	150	80	50	69957326274
		120	50	69957326275
		180	50	69957326276
		240	50	69957326277
		320	50	69957326278
		400	50	69957326279
		225	80	25
120	25		78072703556	
180	25		78072703557	
240	25		78072703558	



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 tıkanıkları 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	
	80	100	69957351625	Deliksiz	
	100	100	66261115848	Deliksiz	
	120	100	66261115851	Deliksiz	
	150	100	66261082750	Deliksiz	
	180	100	69957351635	Deliksiz	
	220	100	66623301503	Deliksiz	
	240	100	66261151733	Deliksiz	
	280	100	66261146412	Deliksiz	
	320	100	69957351637	Deliksiz	
	360	100	77696090871	Deliksiz	
	400	100	69957351638	Deliksiz	
	500	100	77696090872	Deliksiz	
	600	100	69957351639	Deliksiz	
	800	100	69957351640	Deliksiz	
		80	100	69957394514	Deliksiz
		100	100	63642535199	Deliksiz
120		100	63642591981	Deliksiz	
150		100	69957394521	Deliksiz	
180		100	66261022753	Deliksiz	
220		100	66261057139	Deliksiz	
240		100	66623324329	Deliksiz	
280		100	69957353700	Deliksiz	
320		100	66261022755	Deliksiz	
360		100	66261057140	Deliksiz	
400		100	69957394522	Deliksiz	
500		100	69957349130	Deliksiz	
600	100	69957349131	Deliksiz		
800	100	66261022756	Deliksiz		

SELF-GRIP VE BEARTEX DİSKLER

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

H425 ++++


- Silisyum karbür aşındırıcı minerali ve güçlü kağıt tabanlıdır.
- Sadece kuru uygulamalarda kullanımı önerilir.

- Mermer yüzeyler üzerinde kullanım için idealdir.








MERMER

SERT & YUMUŞAK
AĞAÇ

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

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
	80	100	69957371381	Deliksiz
	120	100	69957371388	Deliksiz
	150	100	69957371392	Deliksiz
	180	100	69957371380	Deliksiz
	220	100	69957371390	Deliksiz
	240	100	77696090733	Deliksiz
	280	100	77696090736	Deliksiz
	320	100	77696090737	Deliksiz
	400	100	77696090738	Deliksiz
	500	100	77696090739	Deliksiz
	600	100	77696090740	Deliksiz
	800	100	77696090741	Deliksiz
	80	100	66623319402	Deliksiz
	120	100	66623319403	Deliksiz
	150	100	66623319404	Deliksiz
	180	100	66623319405	Deliksiz
	220	100	66623319406	Deliksiz
	240	100	66623319407	Deliksiz
	280	100	66623319408	Deliksiz
	320	100	66623319409	Deliksiz
	400	100	66623319410	Deliksiz
	500	100	66623319411	Deliksiz
	600	100	66623319412	Deliksiz
	800	100	66623319413	Deliksiz
	60	100	78072754362	7 Delik
	80	100	66623324844	7 Delik
	120	100	66623324951	7 Delik
	150	100	66623324953	7 Delik
	180	100	66623324957	7 Delik
	220	100	66623324966	7 Delik
	240	100	66623324967	7 Delik
	280	100	66623324965	7 Delik
	320	100	66623324964	7 Delik
	400	100	66623324963	7 Delik
	500	100	66623324962	7 Delik
	600	100	66623324960	7 Delik
	800	100	66623324959	7 Delik
	80	100	66623399969	8 Delik
	120	100	77696090720	8 Delik
	150	100	66623399944	8 Delik
	180	100	69957371298	8 Delik
	220	100	69957371299	8 Delik
	240	100	77696090721	8 Delik
	280	100	77696090723	8 Delik
	320	100	77696090725	8 Delik
	400	100	77696090729	8 Delik
	500	100	77696090730	8 Delik
	600	100	77696090731	8 Delik
	800	100	77696090732	8 Delik



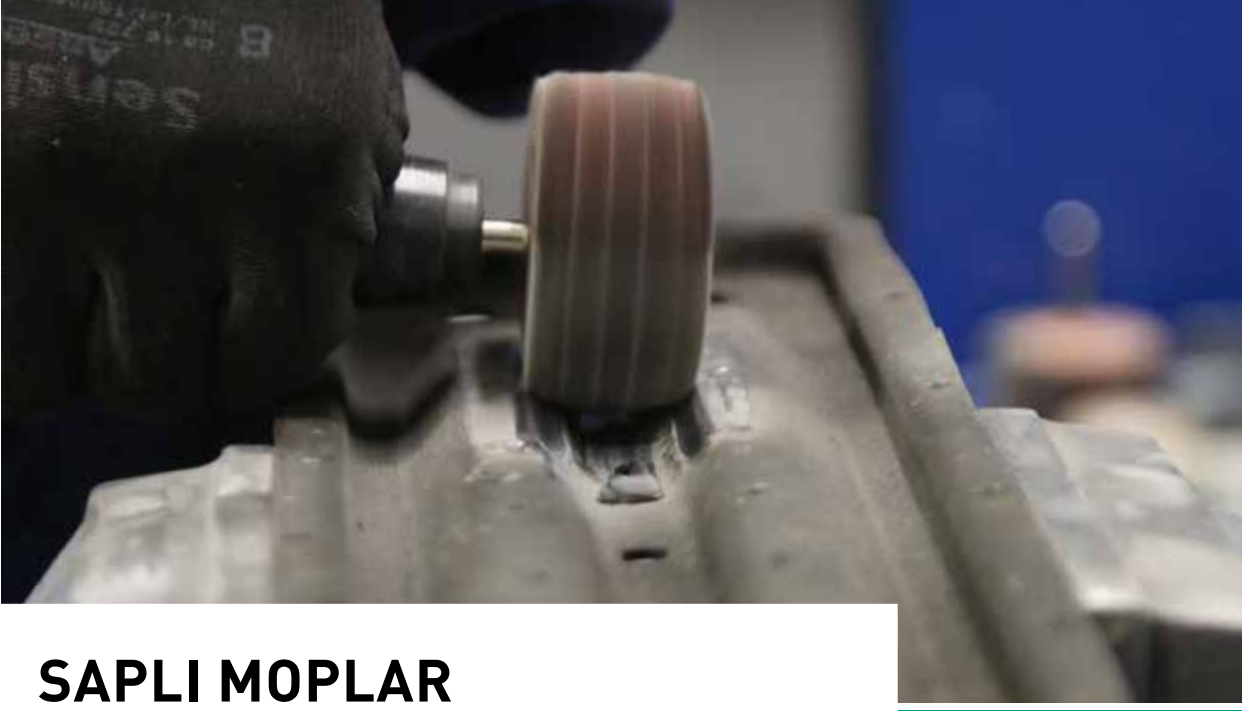
NORTON

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	
	20x15x6	40	20	66261157275	
		60	20	66261157277	
		80	20	63642502157	
		100	20	66261157279	
		120	20	63642502158	
		150	20	66261157281	
		180	20	66261157282	
		240	20	66261157289	
		280	20	66261157290	
		320	20	66261157294	
		400	20	66261157297	
		20x25x6	40	20	66261157304
			60	20	66261157310
			80	20	66261157313
			100	20	66261157315
			120	20	66261157316
150	20		66261157317		
180	20		66261157323		
240	20		66261157326		
280	20		66261157327		
320	20		66261157328		
400	20		66261157329		
25x15x6	40		20	66261157339	
	60		20	66261157344	
	80		20	66261117565	
	100		20	66261149611	
	120		20	66261196671	
	150	20	66261157278		
	180	20	66261157280		
	240	20	63642533194		
	280	20	66261103369		
	320	20	66261103374		
	400	20	66261103375		
	30x12x6	40	20	66261106367	
		60	20	66261106370	
		80	20	66261106913	
		100	20	66261130004	
		120	20	66261135178	
150		20	66261135387		
180		20	66261135391		
240		20	66261138089		
280		20	66261158045		
320		20	66261138273		
400		20	66261021782		



%25+ performans iyileştirme

SAPLI MOPLAR

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

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



%25+ performans iyileştirmesi

SAPLI MOPLAR

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

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



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 moplara; metal üretimi, kaynak ve polisaj endüstrilerinde karşılaşılan çok çeşitli kaynak dikişini temizleme, finisaj uygulamalarında kullanım için idealdir.

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

İki çeşit keçe mop bulunmaktadır: finisajın ana uygulama olduğu yerlerde sadece keçeden oluşan moplara ve zımpara yapraklardan ve keçeden oluşan kombi moplara... Kombi moplara 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 moplara 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
3mm SHAFT					
30x15x6	İnce A	-	F2405	20	66261156312
	İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155504
	İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155508
	İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155510
	İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155511
	İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155514
	İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155515
	İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155517
	İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155521
	İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155522
	İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155523
	İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155524
40x15x6	İnce A	-	F2405	20	66261156315
	İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155525
	İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155526
	İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155528
	İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155530
	İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155531
	İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155532
	İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155534
	İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155536
	İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155537
	İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155539
	İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155540
40x20x6	İnce A	-	F2405	20	66261156316
	İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155541
	İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155542
	İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155543
	İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155544
	İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155545
	İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155555
	İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155556
	İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155559
	İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155560
	İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155561
	İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155562



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

BEARTEX SAPLI MOPLAR

	ÇAPxKALINLIK xSAP (mm)	TIP	KUM	KALİTE	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	
3mm SHAFT							
	50x30x6	İnce A	-	F2405	20	66261156328	
		İnce A - Kombi	40	F2405	20	66261155677	
		İnce A - Kombi	60	F2405	20	66261155678	
		İnce A - Kombi	80	F2405	20	66261155679	
		İnce A - Kombi	100	F2405	20	66261155680	
		İnce A - Kombi	120	F2405	20	66261155681	
		İnce A - Kombi	150	F2405	20	66261155682	
		İnce A - Kombi	180	F2405	20	66261155683	
		İnce A - Kombi	240	F2405	20	66261155685	
		İnce A - Kombi	280	F2405	20	66261155686	
		İnce A - Kombi	320	F2405	20	66261155687	
		İnce A - Kombi	400	F2405	20	66261155688	
		60x20x6	İnce A	-	F2405	10	66261156329
			İnce A - Kombi	40	F2405	10	66261155689
İnce A - Kombi	60		F2405	10	66261155690		
İnce A - Kombi	80		F2405	10	66261155691		
İnce A - Kombi	100		F2405	10	66261155696		
İnce A - Kombi	120		F2405	10	66261155697		
İnce A - Kombi	150		F2405	10	66261155698		
İnce A - Kombi	180		F2405	10	66261155699		
İnce A - Kombi	240		F2405	10	66261155702		
İnce A - Kombi	280		F2405	10	66261155703		
İnce A - Kombi	320		F2405	10	66261155704		
İnce A - Kombi	400		F2405	10	66261155705		
60x30x6	İnce A		-	F2405	10	66261156335	
	İnce A - Kombi		40	F2405	10	66261155739	
	İnce A - Kombi	60	F2405	10	66261155746		
	İnce A - Kombi	80	F2405	10	66261155753		
	İnce A - Kombi	100	F2405	10	66261155754		
	İnce A - Kombi	120	F2405	10	66261155755		
	İnce A - Kombi	150	F2405	10	66261155756		
	İnce A - Kombi	180	F2405	10	66261155757		
	İnce A - Kombi	240	F2405	10	66261155759		
	İnce A - Kombi	280	F2405	10	66261155760		
	İnce A - Kombi	320	F2405	10	66261155762		
	İnce A - Kombi	400	F2405	10	66261155763		

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



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		
100x100x19	satinaj elyaf	satinaj elyaf	A İnce	F2405	2	66261162411		
			A İnce	F2402	2	66261162428		
100x100x19	satinaj elyaf	Temizleme / Kaynak / Finisaj	40	F2405 / R207	2	66261162434		
			60	F2405 / R207	2	66261162438		
			80	F2405 / R207	2	66261162442		
			100	F2405 / R207	2	66261162445		
			120	F2405 / R207	2	66261162448		
			150	F2405 / R207	2	66261162459		
			180	F2405 / R207	2	66261162460		
			240	F2405 / R207	2	66261168338		
			320	F2405 / R207	2	66261168345		
			Satinex Alüminyum Oksit Bez	Satinex Alüminyum Oksit Bez	40	R207	2	66261163348
					60	R207	2	66261163511
80	R207	2			66261163762			
100	R207	2			66261163763			
120	R207	2			66261163764			
150	R207	2			66261163765			
180	R207	2			66261163766			
240	R207	2			66261168357			
320	R207	2	66261168377					

*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
	100x50x20	40	66261160623
	150x50x44		662611607263
	165x30x44		66261160749
	165x50x44		66261152359
	200x50x44		66261160768
	250x50x75		66261160793
	100x50x20	60	66261138163
	150x50x44		66261160680
	165x30x44		66261160750
	165x50x44		66261152363
	200x50x44		69957384857
	250x50x75		66261146342
	100x50x20	80	66261138164
	150x50x44		66261160681
	165x30x44		66261106347
	165x50x44		66261160757
	200x50x44		66261160772
	250x50x75		66261160794

	ÇAPxGENİŞLİKxD.ÇAPI (mm)	KUM	ÜRÜN KODU
	100x50x20	100	66261160628
	150x50x44		66261160682
	165x30x44		66261160751
	165x50x44		66261160758
	200x50x44		66261160773
	250x50x75		66261160795
	100x50x20	120	66261160632
	150x50x44		66261160685
	165x30x44		66261106356
	165x50x44		66261160759
	200x50x44		66261160774
	250x50x75		66261160796
	100x50x20	150	66261160649
	150x50x44		66261160686
	165x30x44		66261160752
	165x50x44		66261160761
	200x50x44		66261160775
	250x50x75		66261160797
	100x50x20	180	66261160665
	150x50x44		66261160687
	165x30x44		66261160753
	165x50x44		66261160762
	200x50x44		66261160777
	250x50x75		66261160798
	100x50x20	240	66261160672
150x50x44	66261160690		
165x30x44	66261106359		
165x50x44	66261160764		
200x50x44	66261160780		
250x50x75		63642549077	
100x50x20	280	66261160674	
150x50x44		66261160691	
165x30x44		66261160755	
165x50x44		66261160765	
200x50x44		66261160785	
250x50x75		66261160800	
100x50x20	320	66261160675	
150x50x44		66261160692	
165x30x44		66261106361	
165x50x44		66261160766	
200x50x44		66261160789	
250x50x75		66261160801	
100x50x20	400	66261160676	
150x50x44		66261160693	
165x30x44		66261160756	
165x50x44		66261160767	
200x50x44		66261160792	
250x50x75		66261160802	

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
 160x20	40		R207	2	63642504475
	60		R207	2	63642546800
	80		R207	2	63642549066
	100		R207	2	63642549067
	120		R207	2	63642549068
	150		R207	2	63642549069
	180		R207	2	63642549073
	240		R207	2	63642571457
	280		R207	2	63642583602
	320		R207	2	66254490500

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
 115x20	40		R207	2	66261121351
	60		R207	2	66261121353
	80		R207	2	66261121411
	120		R207	2	66261121415
	180		R207	2	66261121423
	320		R207	2	66261121425

FLANŞLI MOPLAR

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU
	100x100x19	P40		66261163348
		P60		66261163511
		P80		66261163762
		P100		66261163763
		P120		66261163764
		P150		66261163765
		P180		66261163766
		P240		66261168357
		P320		66261168377
		115x20	P40	
P60			66261121353	
P80			66261121411	
P120			66261121415	
P180			66261121423	
P320			66261121425	
150x50x44	40		66623347263	
	60		66261160680	
	80		66261160681	
	P100		66261160682	
	P120		66261160685	
	P150		66261160686	
	P180		66261160687	
	P240		66261160690	
	P320		66261160692	
	P400		66261160693	
160x20	P40		63642504475	
	P60		63642546800	
	P80		63642549066	
	P100		63642549067	
	P120		63642549068	
	P150		63642549069	
	P180		63642549073	
	P240		63642571457	
	P280		63642583602	
	P320		66254490500	
165x30x44	40		66261160749	
	P60		66261160750	
	P80		66261106347	
	P100		66261160751	
	P120		66261106356	
	P150		66261160752	
	P180		66261160753	
	P240		66261106359	
	P280		66261160755	
	P320		66261106361	
P400		66261160756		

3mm SHAFT	ÇAPxKALINLIKxSAP (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	
	165x50x44	P40		66261152359	
		P60		66261152363	
		P80		66261160757	
		P100		66261160758	
		P120		66261160759	
		P150		66261160761	
		P180		66261160762	
		P280		66261160765	
		P320		66261160766	
		P400		66261160767	
		200x50x44	P40		66261160768
			P60		69957384857
			P80		66261160772
P100			66261160773		
P120			66261160774		
P150			66261160775		
P180			66261160777		
P280			66261160785		
P320			66261160789		
P400			66261160792		
250x50x73	P120		66261160796		
	P150		66261160797		
	P320		66261160801		
	P400		66261160802		
250x50x75	P40		66261160793		
	P60		66261146342		
	P80		66261160794		
	P100		66261160795		
	P180		66261160798		
	P280		66261160800		



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

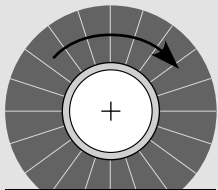
Her ikisi de 10 mm'den 2000 mm'ye kadar değişen genişliklerde mevcuttur. Metal ve ahşap işleme için farklı aşındırıcı türleri, tane boyutları ve yoğunluk seçenekleriyle geniş bir yelpazede sunulmaktadır.

KATMANLI FLAP DİSKLER

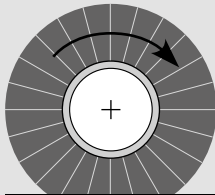
Katmanlı diskler, içlerinde bulunan kaplamalı aşındırıcı kanatlar sayesinde standart Beartex disklerden daha agresiftir. Bu yapı, daha sert bir disk oluşturarak daha yüksek kesme oranı sağlar. Kaplamalı kanatlar ile dokusuz kanatların oranı, belirli uygulamalara uygun olacak şekilde değiştirilebilir. 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

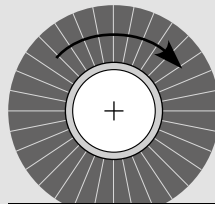
Farklı yoğunluklar, yumuşak yastıklama pedlerinden sert temizleme ve yüzey işleme araçlarına kadar geniş bir kullanım alanı sunar. Bir diskin yoğunluğu (sertliği), aşağıda gösterildiği gibi daha fazla kanat eklenerek artırılabilir.



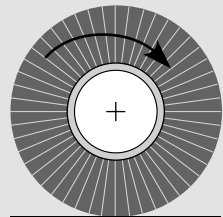
SD: Yumuşak Yoğunluk



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

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		
	165x50x44	İnce A	-	F2405	1	66261154972		
		İnce A - Kombi	40	F2405	1	66261154788		
		İnce A - Kombi	60	F2405	1	66261154789		
		İnce A - Kombi	80	F2405	1	66261154790		
		İnce A - Kombi	100	F2405	1	66261154791		
		İnce A - Kombi	120	F2405	1	66261154795		
		İnce A - Kombi	150	F2405	1	66261154796		
		İnce A - Kombi	180	F2405	1	66261154797		
		İnce A - Kombi	240	F2405	1	66261154799		
		İnce A - Kombi	280	F2405	1	66261154800		
		İnce A - Kombi	320	F2405	1	66261154801		
		İnce A - Kombi	400	F2405	1	66261154802		
			165x30x44	İnce A	-	F2405	1	66261154975
				İnce A - Kombi	40	F2405	1	66261154803
İnce A - Kombi	60			F2405	1	66261154805		
İnce A - Kombi	80			F2405	1	66261154806		
İnce A - Kombi	100			F2405	1	66261154807		
İnce A - Kombi	120			F2405	1	66261154808		
İnce A - Kombi	150			F2405	1	66261154809		
İnce A - Kombi	180			F2405	1	66261154810		
İnce A - Kombi	240			F2405	1	66261154815		
İnce A - Kombi	280			F2405	1	66261154816		
İnce A - Kombi	320			F2405	1	66261154817		
İnce A - Kombi	400			F2405	1	66261154818		

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

Siparişe Özel Üretim – Daha fazla boyut seçeneği mevcuttur.

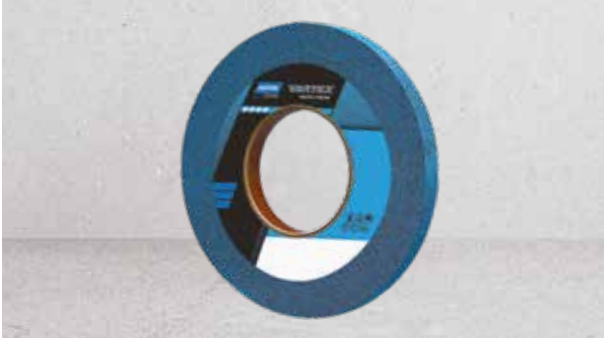
Metal burçlar hakkında bilgi almak için bu katalogun arka kısmındaki aksesuarlar bölümüne bakabilirsiniz. Katalog, stoktaki tüm ürünlerin detaylarını içermektedir, ancak Norton'un siparişe özel üretim imkânı sayesinde farklı boyut, derece ve yoğunluk seçenekleri de mevcuttur. Daha fazla bilgi için lütfen 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
150x50x25	İnce	C4401	2	63642549645*
	Orta	C4301	2	66261058510
200x50x76	İnce S	C4401	2	63642515565*
	Orta S	C4301	2	7660705208*

* Siparişe özel

RAPID FINISH GENEL KULLANIM KIRMIZI +++

- Çok kullanımlı Genel Amaçlı ürün



ÖLÇÜ(mm)	KUM	MCC	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN KODU
SİLİSYUM KARBÜR					
150x13x25	İnce	C4415	8	1	66261162172
150x25x25	Orta	C4315	8	1	66261162180
	İnce	C4415	7	1	66261162183*
	İnce	C4415	8	1	66261162187
	İnce	C4415	9	1	66261162188
200x10x76	Orta	C4315	8	1	78072720077
200x13x76	İnce	C4415	8	1	69957313858
200x20x76	Orta	C4315	8	1	78072711539
200x25x76	İnce	C4415	6	1	66261162193*
	İnce	C4415	7	1	66261162194
	İnce	C4415	8	1	66261162195
	İnce	C4415	9	1	66261162196
200x50x76	İnce	C4415	8	1	66261162198
250x13x127	İnce	C4415	8	1	69957300944
250x25x127	İnce	C4415	8	1	66261162200*
300x25x127	İnce	C4415	8	1	66261169792*
ALUMİNYUM OKSİT					
150x25x25	Orta	C2315	8	1	66261162179

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
150x25x25	D16	SiC	İnce	C4411	6	3	66254403708*
	D17	SiC	İnce	C4411	7	3	66254403709*
	D18	SiC	İnce	C4411	8	3	66254421573
200x25x76	D16	SiC	İnce	C4411	6	3	66261095702*
	D17	SiC	İnce	C4411	7	3	66254409924
	D18	SiC	İnce	C4411	8	3	66254421577*

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
150x10x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	4	63642549767
150x12x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	4	66261018628
	D17	Alox	Orta	C2308	7	4	66261018857
	D17	SiC	Orta	C4408	7	4	69957397880*
	D18	SiC	İnce	C4408	8	4	66261018773
	D18	Alox	Orta	C2308	8	4	66261018789*
	D19	SiC	İnce	C4408	9	4	66261094584*
150x25x25	D16	Alox	İnce	C2406	6	3	66261055204*
		Alox	Orta	C2308	6	3	66261055205*
		SiC	Orta	C4308	6	3	66261055202
150x25x25	D17	SiC	İnce	C4408	7	3	66261055223
	D18	SiC	İnce	C4408	8	3	66261018774
	D18	SiC	Orta	C4308	8	3	66261096033*
	D19	SiC	İnce	C4408	9	3	07660705227
	D19	SiC	Orta	C4308	9	3	66261055371
150x50x25	D17	Alox	İnce	C2406	7	2	66261008897*
		Alox	Orta	C2308	7	3	66261055229
200x20x76	D19	SiC	Orta	C4408	9	3	66261023567
200x25x76	D16	SiC	İnce	C4408	6	3	66261019693
			Orta	C4308	6	3	66261055208
	D17	SiC	İnce	C4408	7	3	66261018639
			Alox	Orta	C2308	7	3
		SiC	Orta	C4308	7	3	69957394610
	D18	SiC	İnce	C4408	8	8	66261018775
200x25x76	D18	Alox	Orta	C2308	8	3	66261018855*
	D18	SiC	Orta	C4308	8	3	66261018673
	D19	SiC	İnce	C4408	9	3	66261018641
	D19	SiC	Orta	C4308	9	3	66261018997
200x50x76	D16	SiC	Orta	C4308	6	2	66261055211
	D17	SiC	İnce	C4408	7	2	66261018877
			Alox	Orta	C2308	7	2
	D18	SiC	İnce	C4408	8	2	66261019629
	D18	SiC	Orta	C4308	8	2	7660705226*
	D19	SiC	İnce	C4408	9	2	66261055276
250x12x127	D18	SiC	Orta	C4308	8	4	66261019005*
250x25x127	D18	Alox	Orta	C2308	8	4	69957352402

* 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
150x12x25	D49	SiC	İnce	C4406	9	4	66261004021*
150x25x25	D48	SiC	İnce	C4406	8	3	66261008658
		Alox	Orta	C2306	8	3	66261004208
200x25x76	D48	SiC	İnce	C4406	8	3	66261004123
		Alox	Orta	C2306	8	3	66261004165

* 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
150x25x25	Orta	C2303	5	3	66261007936
150x50x25	Orta	C2303	5	2	66261007957
200x25x76	Orta	C2303	5	3	66261007831
200x50x76	Orta	C2303	5	2	66261007904

DELİK ÇAPI KÜÇÜLTME BURÇLARI

	DİSK İÇ ÇAPI (mm)	BURÇLU DELİK BOYUTU (mm)	DİSK DIŞ ÇAP (mm)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN KODU
	25	10	100 to 150	2	66261080522*
		13	-	2	66261080523
		16	-	2	66261080524*
		20	-	2	66261080525*
		22	-	2	66261080526*
	50	13	150	2	66261080527*
		16	-	2	66261080528
		25	-	2	66261080529*
		32	-	2	66261080530*
	76	25	200	2	66261080531
		32	-	2	66261080532
		50	-	2	66261080514*
	125	32	-	2	66261080534*

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 soyarak 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
STANDART				
100x13x12	R9101	25	8000	66623304856
150x13x12	R9101	15	5500	66261099378
200x13x12	R9102	5	4500	66623393517*
SAPLI DİSK				
100x13x6	R9101	5	8000	66623378059
150x13x8	R9101	10	5500	66623334482

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
STANDART				
100x13x12	R4101	25	8000	63642585700
150x13x12	R4101	15	5500	63642585703
200x13x12	R4101	5	4500	63642585704
SAPLI - STANDART (1 DİSK)				
75x13x6	R4101	10	10000	63642557741*
100x13x6	R4101	10	8000	63642557742
150x13x8	R4101	10	6000	63642557743
SAPLI- GENİŞ ALANLAR İÇİN (2 DİSK BİRLEŞTİRİLMİŞ)				
75x25x6	R4101	5	10000	63642557744*
100x25x6	R4101	5	8000	63642557745*
150x25x8	R4101	5	6000	63642557746

* Siparişe özel

MANDRELLER STANDART DİSKLER İÇİN

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





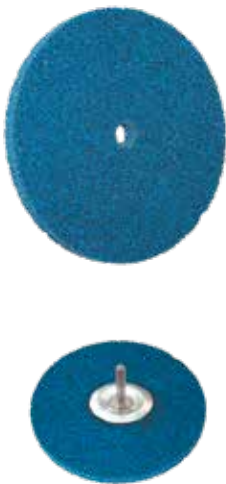
KALIP TAŞLAMA İÇİN **RAPID BLEND ÜNİTESİ** DİSKLER

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
STANDARDT						
50x6x6	U2305	VOR-7AM	Orta	60	22100	66261080270
	YENİ U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	22100	66254439679*
75x3x6	U2305	VOR-5AM	Orta	40	18000	66261093448
	U2305	VOR-7AM	Orta	40	18000	66261191445
75x6x6	U2305	VOR-5AM	Orta	40	18000	66254414832
	U2305	VOR-7AM	Orta	40	18000	66261199696
	YENİ U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	18000	66254439687*
	YENİ U2206	Vortex 8AC	Kalın	10	18000	66254439683*
75x13x6	U2305	VOR-7AM	Orta	20	18000	66261080267
125x6x22	U2305	VOR-5AM	Orta	20	9000	66254488602
	U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	9000	66254439686*
150x6x25	U2305	VOR-5AM	Orta	8	7500	66254414167
	U2305	VOR-7AM	Orta	8	7500	66254407225
	YENİ U2206	Vortex 5AC	Kalın	10	7500	66254439685*
	YENİ U2206	Vortex 8AC	Kalın	10	7500	66254439684*
SAPLI						
150x13x8	U2305	3AM	Orta	10	8000	66623375067

* 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
50x6x6	U4401	NEX-2SF	20	18000	63642585756*
	U2401	NEX-4AF	20	22100	63642585755*
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	18100	63642585831*
75x6x6	U2301	NEX-2AM	10	12100	63642585763*
	U4401	NEX-2SF	10	12100	63642585768
	U4401	NEX-3SF	10	12100	63642571113
	U2401	NEX-4AF	10	18100	63642585766*
	U2401	NEX-6AF	10	18100	63642585771*
	U2301	NEX-6AM	10	18100	66261081929*
	U2201	NEX-8AC	10	18100	63642585776*
	U2301	NEX-8AM	10	18100	63642585774*
125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6000	66254488603
	U4401	NEX-3SF	20	6000	66254489419
150x6x13	U2301	NEX-2AM	10	4500	66261019412
	U4401	NEX-2SF	10	7500	66261019416
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66261016691
	U2301	NEX-6AM	10	7500	66261019414
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	66261017050
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66254489421
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585818
	U4401	NEX-2SF	5	7500	63642585812
	U4401	NEX-3SF	4	7500	66261015826
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585815*
	U2301	NEX-8AM	5	7500	63642585824*
150x25x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	69957350267*
	U4401	NEX-2SF	5	5000	69957350272
	U2401	NEX-4AF	5	7500	69957350269*
150x25x25	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585789*
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585795
	U2401	NEX-4AF	5	7500	63642585792
	U2301	NEX-6AM	8	7500	66261015989*
200x25x25	U2301	NEX-2AM	5	3500	63642585796
	U4401	NEX-2SF	5	4000	63642585797

* Siparişe özel

KÜÇÜK UNITISED SAPLI DİSKLER 


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



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
	30x6x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / WHEEL	Çapak alma Yüzey düzeltme	10	16000	78072757523
	6x12x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / POINT	Çapak alma Yüzey düzeltme	10	16000	78072757528
	10x12x3	VORTEX U2305	MEDIUM 7A / POINT	Çapak alma Yüzey düzeltme	10	16000	78072757529
	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.

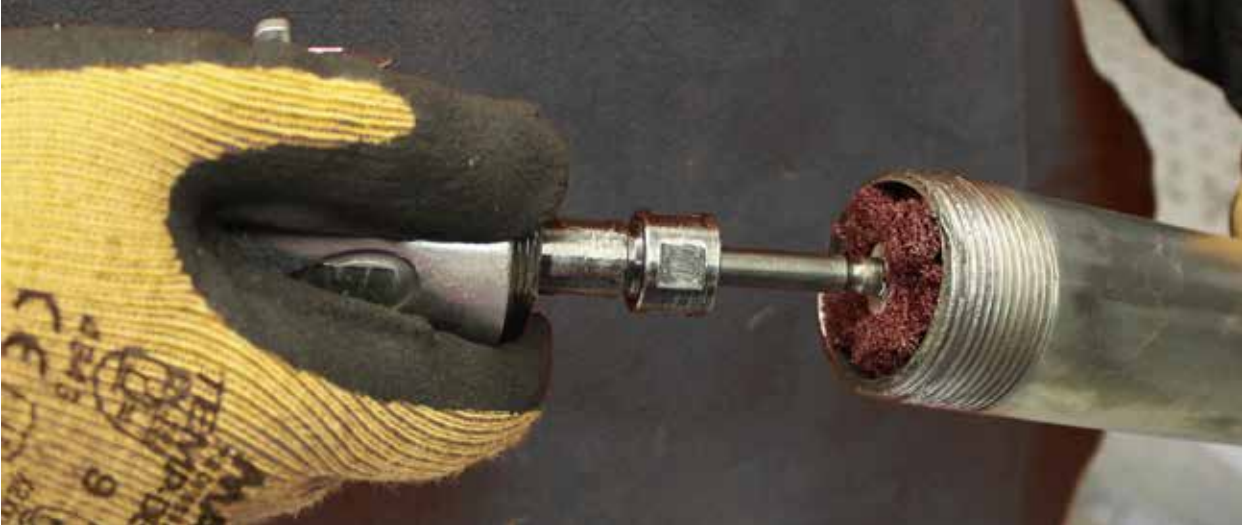
BEARTEX HIGH STRENGTH DİSKLER

- 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
100x8	F2303	Orta	10	8000	66254429562
	YENİ F2209	Kalın A	10	8000	66254442046
150x12	F2303	Orta	10	4000	77696087534
	F2506	Çok İnce	10	4000	77696087535
	YENİ F2209	Kalın A	10	4000	66254442005
200x12	F2303	Orta	10	3000	77696087536
	F2506	Çok İnce	10	3000	77696087537*
	YENİ 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
PULLU MANDRELLER						
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
MANDRELLER						
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
DİŞLİ MANDREL						
Unitised diskler / silindirler	25x6	25	25	5	1	66261077832



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

NORTON

SAINT-GOBAIN

ZIMPARALAR

RULO ZIMPARALAR

Bez ve Kağıt Rulolar	95
Beartex Rulolar	98
Rotolo Sünger Rulolar	100



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
	50x200	24	
		36	78072744769
		40	66254470836
		60	66254470840
		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
	50x200	24	78072770610
		40	78072767369
		60	78072762710
		80	78072766301
		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
	75 x 10 m	80	1	69957326171
		120	1	69957326176
		180	1	69957326178
		240	1	69957326179
		320	1	69957326182
	115 x 10m	80	1	69957326269
		120	1	69957326270
		180	1	69957326271
		240	1	69957326272
		320	1	69957326273



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
	200mmx50m	60	66261045897
		80	69957349152
		100	66254469476
		120	69957384747
		150	69957393271
		180	66261028031
		220	69957385693
		240	69957310186
		280	69957349576
		320	66261096463
		400	63642588551



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 minerali
- J-Bez yumuşak mesnet




DEMİR & DEMİR
İÇERMEYEN



SERT &
YUMUŞAK AĞŞAP



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




BEARTEX RULOLAR

Beartex rulolar, temizleme ve finisajdan çapak alma ve hafif cilalama işlemlerine kadar geniş bir uygulama yelpazesi için idealdir. Beartex ürünlerinin esnekliği yüzeye 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
	100mm x 10m	Orta A	F2300	2	63642557499
		YENİ 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	
	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
	YENİ 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
BEARTEX				
115mm x 10m	Çok İnce A	F2504	1	77696009598
	Ultra İnce S	F4807	1	77696042071
	YENİ Mikro İnce A	F2802	1	66261124481
	White	F0001	1	66261124480
THINFLEX				
115mm x 10m	Çok İnce A	F2504	1	77696042073
	Ultra İnce S	F4807	1	77696042075





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	
	115mmx25m	120	2	66254497637
		150	2	66254497622
		180	2	66254497624
		220	2	66254497625
		240	2	66254497626
		280	2	66254497627
		320	2	66254497628
		400	2	66254497630
		500	2	66254497631
		600	2	66254497632

NORTON

SAINT-GOBAIN®

ZIMPARALAR

SÜNGER VE TABAKA ZIMPARALAR

Tabaka Zımpara	103
Elle Zımparalama	106
Sünger Zımparalar	108



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.

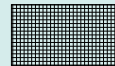
ÜRÜN SEÇİM TABLOSU CUT SHEETS

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

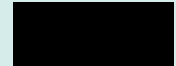
Norton, toz çekimini optimize etmek için farklı delik desenlerine sahip çeşitli tabaka zımparalar sunar. İsteğe bağlı olarak diğer delik desenleri de temin edilebilir.



70 x 125mm
MeshPower



80 x 133mm
8 holes ø 10mm



115 x 280mm
deliksiz



NORTON MESHPOWER TABAKALAR

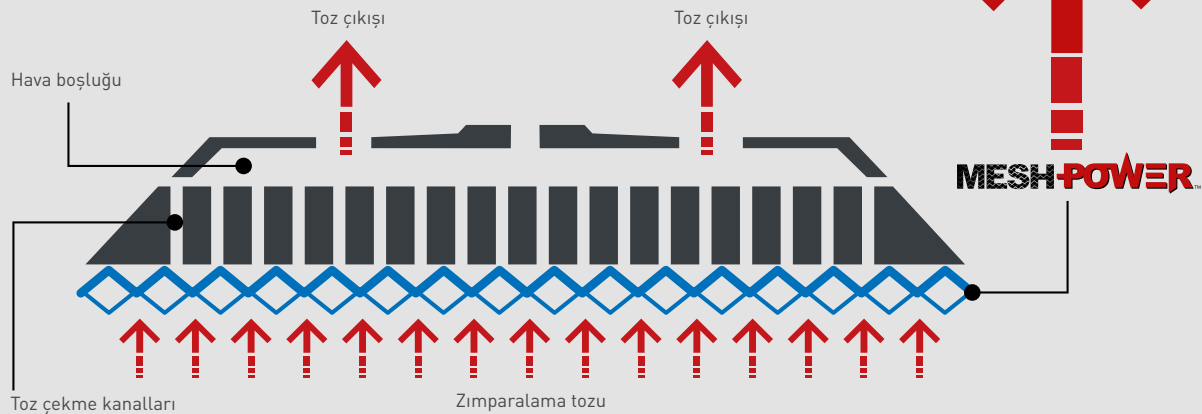
Geleneksel delikli kağıt tabakalara alternatif olarak tasarlanan Norton MeshPower, benzersiz bir mesh matris yapısı sayesinde binlerce deliğe sahip çok işlevli bir aşındırıcıdır. Bu delik yapısı, her türlü uygulamada etkili toz çekışı sağlar.

- 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, uygulamanızı ve işiniz için en iyisi!



MESHPOWER KESİLMİŞ TABAKA ZIMPARALAR



M920 SERAMİK

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

MESHPOWER CUT SHEETS M220 ALÜMİNYUM OKSİT



ÖLÇÜLER (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU
70x420	80	50	69957326288
	120	50	69957326289
	180	50	69957326291
	240	50	69957326292
	320	50	69957326294



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 yelpizesi 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 ZİMPARA **++++**

- 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
230 x 280	80	50	69957302592
	100	50	63642585256
	120	50	69957302593
	150	50	69957302594
	180	50	69957302595
	220	50	69957302596
	240	50	69957302597
	280	50	69957302598
	320	50	69957302599
	360	50	69957302600
	400	50	69957302601
	500	50	69957302602
	600	50	69957302603
	800	50	69957302604





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

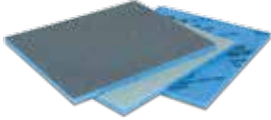
TEK TARAFLI AŞINDIRICI SOFT TOUCH

FERR. &
NON FERR.



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



ENxBOYxYÜKSEKLİK (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU
	140x115x6	60	63642550599
	100	20	63642550601
	180	20	63642550602
	220	20	63642550603
	280	20	63642550604



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

111
117



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 ○

MATERIAL	YENİ NORTON RAZORSTAR®	VIKING R996	NORTON R895	W445	R309	R445
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
50x2000	36+	10	66254427525
50x2500	36+	10	66254422505
50x3500	36+	10	66254422506
50x4000	36+	10	66254422507
75x2000	36+	10	66254427271
75x2500	36+	10	66254427524
75x3000	36+	10	66254422509
75x3500	36+	10	66254422510
75x4000	36+	10	66254422512

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
	50x2000	36	10	66254403822
		40	10	66254403847
		60	10	66254411262
		80	10	66254449025
	100x1150	60	10	78072755878
		80	10	78072755879
	100x1250	60	10	78072755875
		80	10	78072755876

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
50x2000	120	10	78072745206
100x1150	60		78072727763
	100		78072756015
100x1250	40		78072754096
	24		78072756006
	36		78072771096
	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
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
100x1150	60	10	69957366463
	80	10	69957366464
	100	10	77696094446
	120	10	69957366465
	150	10	77696094447
	220	10	69957366460
	320	10	69957366482
100x1250	60	10	69957366485
	80	10	69957366489
	100	10	77696094444
	120	10	69957366493
	150	10	77696094445
	220	10	69957366494
	320	10	69957366495

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 yükleme malzemeleri için yüksek başlangıç kesim

NON FERR.
STONE, GLASS 

	ÖLÇÜLER	KUM	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU
	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
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
	İnce	S2438	20	63642536142*
	Çok İnce	S2538	20	66261003622
6x610	Kalın	S2238	20	63642536118
	Orta	S2338	20	63642536121
	İnce	S2438	20	63642536144*
	Çok İnce	S2538	20	66623333512*
YENİ 10x330	Kalın	S2238	10	69957360172
	Orta	S2338	10	63642578004
	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	
6x457mm				
Kalın	S2238	20	63642535959	***
Orta	S2338	20	63642535963	***
İnce	S2438	20	63642536140*	***
Çok İnce	S2538	20	63642576872*	***
6x610mm				
Kalın	S2238	20	63642536118	***
Orta	S2338	20	63642536121	***
İnce	S2438	20	63642536144*	***
Çok İnce	S2538	20	66623333512*	***
10x330				
Kalın	S2238	10	69957360172	***
Orta	S2338	10	63642578004	***
Çok İnce	S2538	10	69957360176	***
13x305mm				
Kalın	S2238	20	63642536134*	***
Orta	S2338	20	63642536137	***
İnce	S2438	20	63642536164*	***
Çok İnce	S2538	20	66254499884	***
13x457mm				
Kalın	S2238	20	63642535980	***
Orta	S2338	20	63642536113	***
İnce	S2438	20	63642536141*	***
Çok İnce	S2538	20	63642576871*	***
13x610mm				
Kalın	S2238	20	63642536122	***
Orta	S2338	20	63642536129	***
İnce	S2438	20	63642536145	***
Çok İnce	S2538	20	66261019876*	***
19x457mm				
Kalın	S2238	20	63642536114	***
Orta	S2338	20	63642536116	***
İnce	S2438	20	63642536142*	***
Çok İnce	S2538	20	66261003622	***

* Siparişe özel üretilir

KUM	CAP KOD	PK ADEDİ	ÜRÜN KODU	
50x2000mm				
Kalın	S2228	5	63642531724*	***
Orta	S2328	5	63642531726	***
İnce	S2428	5	63642531732*	***
Çok İnce	S2528	5	63642531733*	***
75x2000mm				
Kalın	S2228	5	63642531735	***
Orta	S2328	5	63642531741	***
İnce	S2428	5	63642531743	***
Çok İnce	S2528	5	63642531751	***
90x395				
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*	****
100x289mm				
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*	****
100x3500mm				
Kalın	S2228	5	63642531760	***
Orta	S2328	5	63642531761	***
İnce	S2428	5	63642531764	***
Çok İnce	S2528	5	63642531784	***
150x2000mm				
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

123

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
18x35m	96	78072712203
24x35m	72	78072712202
36x35m	48	78072705936
48x35m	36	78072707773

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. TİC. 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^N

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
www.youtube.com/NortonAbrasiveSEMEA

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



SEAMTM
www.seam.earth



SAINT-GOBAIN

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