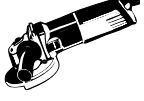


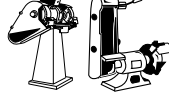
MAKİNA TİPİNE GÖRE İNDEKS

AVUÇ İÇİ TAŞLAMA MAKİNALARI



Fiber Diskler	52
Flap Diskler	55
Kaynak Dikişinin Temizlenmesi	59
Kazıma & Temizleme	63

BANT ZIMPARA MAKİNASI



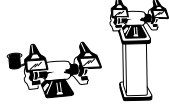
Metal için dar bantlar	96
------------------------	----

KALIPÇI TAŞLAMA



Saplı Moplar	66
Rapid Blend Unitized Diskler	77

SABİT TAŞ MOTORU



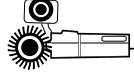
Flaşlı Moplar	106
Beartex Flaşlı Moplar	108

ORBİTAL MAKİNA



Self-Grip+ & Soft Touch Diskler	82
---------------------------------	----

SATİNEKS MAKİNASI



Satineks Makinaları İçin Taşlar	111
---------------------------------	-----

MANUEL ZIMPARALAMA



Tabakalar ve El Pedleri	88
Bez Rulolar	91
Rotolo Sünger Rulolar	93

GİRİŞ

Norton'un zımparaları ve Beartex ürünleri içerisinde pek çok bant, disk, rulo, yaprak ve mop seçenekleri yer almakta polisaj, kaynak, bakım ve tamir işlemlerinizle ilgili olarak tüm ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. Bu geniş ürün yelpazesi talaş kaldırma, ölçülendirme, taşlama, çapak alma, temizleme, kaynak dikişi temizleme, polisaj ve finisaj işlemlerini de içine alan her türlü uygulamaya yönelik olarak tasarlanmış ürünlerden oluşmaktadır.

ÜRÜN

ZIMPARALAR

R	9	2	9
MESNET	ESAS AŞINDIRICI:	KAPLAMALI	RASTGELE
A - Hafif Kağıt	1 - Alüminyum Oksit	Tek sayı - Açık Kumlama	Aynı ürün grubuna dahil olan farklı ürünleri kendi içinde çeşitlendirir
F - Fiber	2 - Alüminyum Oksit	Çift sayı - Kapalı Kumlama	
G - Ağır Kağıt	3 - Alüminyum Oksit		
H - Ağır Kağıt	4 - Silisyum Karbür		
K - Bez	6 - Emery		
Q - Muhtelif (örn. Screenback & Film)	7 - Çakmaktaşı		
R - Bez	8 - Zirkonyum Alümina		
S - Kombinasyon	9 - SG - Seramik Alüminyum Oksit		
T - Su geçirmez kağıt			
U - Norax			
W - Özel (Cork/Mantar)			

MESNET TİPLERİ

İster kağıt, bez, vulkanize fiber, ister polyester film olsun, düzgün bir kumlama sağlanması için tabanın pürüzsüz, taşlama baskılarına dayanabilecek kadar güçlü ve (gerektiğinde) kıyı/kenarlara uyum sağlayacak kadar esnek olmalıdır.

AŞINDIRICI BAĞLAYICILARI

Yaygın olarak kullanılmakta olan iki farklı yapıştırıcı bulunmakta olup bunlardan biri zambak bazlı, diğeri sentetik ve sıcaklıkla sertleştirilebilen reçine bazlı bir üründür. Yapışkanın uygulanması en az iki bağlayıcı uygulama yardımıyla gerçekleşmektedir.

İlk kat reçine uygulamasında aşındırıcı kum, doğru yön ve tutunma sağlayacak şekilde mesnete yapıştırılır. Kurumadan veya kürlemeden sonra reçine uygulaması yapılır. İki farklı reçine uygulaması kumun mesnete tutunmasını sağlar.

AŞINDIRICI TİPLERİ

İdeal aşındırıcı kum, aşınma noktasına kadar maksimum direnç gösterir, ancak ciddi bir körelme gerçekleşmeden kopar, böylece hem talaş kaldırma hem de finisaj gereksinimlerini karşılar.

DOĞAL AŞINDIRICILAR

Emery, korindon ve demir oksitin doğal bir bileşimidir. Partiküller kübik şekiller almıştır ve yavaş kesiciliğe sahiptirler. Bu özelliğinden dolayı malzeme üzerinde cilalama etkisi gösterir. Metallerin genel bakımı ve cilası ile çok hassas olan metalürji numunelerinin hazırlanması gibi son derece toleranslı bir cilalama gerektiren durumlara uygun olarak çok ince kumludur. Zımpara taşı ürünlerin rengi siyah olmaktadır.

SENTETİK AŞINDIRICILAR

- Alüminyum oksit dayanıklıdır ve yüksek sündürülebilirliğe sahip, karbon çeliği, alaşımlı çelik, sert bronz ve sert ahşap gibi malzemeler üzerinde aşındırma işlemi için son derece uygundur. Dayanıklılığın ana gereksinim olduğu durumlarda, alüminyum oksit diğer tüm kumlardan daha iyi performans gösterir.
- Zımparalarda kullanılan minerallerin en sert ve keskin olanı silisyum karbürdür. Sertliği ve keskinliği bunu, demir içermeyen metaller (alüminyum, pirinç, bronz, magnezyum, titanyum, vb.), kauçuk, cam, plastik, lifli ahşap, emaye ve nispeten yumuşak olan diğer malzemeler üzerinde zımparalama işleri için ideal aşındırıcı kılar. Silisyum karbür, düşük baskı altında malzemelere nüfuz etme ve daha hızlı kesme yeteneğiyle diğer aşındırıcılardan üstündür.
- Zirkonyum alüminyum, kaba talaş kaldırma operasyonlarında uzun ömür sağlayan, kendi kendini bileme özelliğine sahiptir. Zirkonyum alüminyum, içerdiği kumun kontrollü kopma özelliği taştta zımparalamak için son derece uygundur.
- Seramik alüminyum oksit, mikro yapısından dolayı dayanıklı, sağlam, yoğun bir aşındırıcıdır. Mikron ölçüsündeki çok küçük parçacıkları taşlama sırasında kırılarak yeni çok sayıda yeni keskin noktalar ortaya çıkarır. Aşındırıcı özellikle orta ve yüksek baskı uygulanan operasyonlarda kullanıldığında keskinliğini koruduğu için, diğer aşındırıcılardan çok daha yüksek hızlarda kesme yapar. Dövme ve karbon çeliğinde, yüksek nikel ve kobalt alaşımlarda kullanılması önerilir.

ÜRÜN GRUPLARININ ÇEŞİTLİLİĞİ

Norton, müşterilerinin her ihtiyacını karşılamak üzere, endüstrinin en çeşitli zımpara seçeneklerini sunmaktadır. Kullanılan aşındırıcı çeşitleri ürün şekline göre 3 gruba ayrılmıştır (Performans/ Teknik/ Standart) ve bu sayede kullanıcı kendi ihtiyacına en uygun ürünü kolayca seçebilmektedir.

PERFORMANS +++++
YENİLİKÇİ ÜRÜN

Eşsiz aşındırıcı teknolojisi ve yüksek performanslı aşındırıcı kumlar sayesinde endüstriyel uygulamalara özel tasarımlara sahip Norton, yenilikçi çözümleri sunmaktadır.

PERFORMANS +++++

Bu ileri teknoloji ürünler, en seçici kullanıcının dahi taleplerini başarıyla karşılamakta, en yüksek verimlilik ve ürün kullanım ömrünü en düşük işletme maliyetleriyle sağlamaktadır.

TEKNİK +++++

Bu bölüm Norton Zımparaların ana kategorisidir. Bu gruptaki aşındırıcılar üstün performans çözümü sunacak şekilde tasarlanmış olup, yüksek verimlilik ve toplam düşük aşındırıcı maliyeti sunmaktadırlar.

STANDART +++

İyi performans ve dayanıklı ürün çözümleri sunan standart Norton ürünlerini içeren kategoridir.

ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

Norton, tüm yaygın endüstriyel uygulamalar için uygun özellikte, çok çeşitli ürün seçenekleri sunmaktadır. Daha etkin ürün seçimi yapabilmek adına ilerleyen sayfalara baktığınızda başlıca uygulamalarda kullanılan ürünlerin genel bir incelemesini göreceksiniz. Piktogram ve renkler uygulamaları temsil etmekte olup ana kısımda ürün detaylarının yanında da gösterilmektedir.



DEMİR İÇERİR



DEMİR İÇERMİYEN



SERT AHŞAP



YUMUŞAK AHŞAP



BOYA & VERNİK



CAM PAH VERME



MERMER



AYAKKABI TAMİRİ

MEVCUT ÜRÜNLER TABLOSU

Anahtar: Mevcut kum ebatları :

■	Standart Norton ürünleri
■	Jenerik arka yüz baskısı
●	İptal edildi- stoğa girmeyecek
+	Planlandı

▲	Self-Grip ⁺ olarak da mevcut
S	Soft-Touch

Anahtar: Mevcut şekiller

■	Standart olarak bulunanlar
BSG P600 Stok	Spesifik olarak bulunanlar (Sadece BSG, Sadece P600, sadece stok)
No BFL	Kısıtlı bulunabilirlik (no BFL)
FW	Yalnızca tam jumbo genişliğinde mevcut

A,B,C AĞIRLIKLILIK KAĞIT ÜRÜNLERİ

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																	
							KUMSUZ	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320					
A213	B/C	A0	Bej	UF/UF	P36 ila P80 aralığında, C-wt'li	Tabakalar																		
A233F	B/C	A0	Bej	UF/UF	FSC kağıdıyla NO-FIL® işlemi.	Tabakalar																		
A255	B	A0	Kahverengi	UF/UF	Stearat içermeyen No Fil																		▲	
A275	B/C	A0	Kahverengi	UF/UF	No Fil, P80 ila P120, C-Ağırlıklı. B-Ağırlıklı daha ince	1380						S	S	S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
A975	B/C	SG/A0	Mavi	UF/UF	No Fil, P80 ila P120, C-Ağırlıklı. B-Ağırlıklı daha ince	1380						S		S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
A726	C	Flint	Bej	G/G	Özel çakmaktaşı derecelendirilmesi	Stokta bulunan tabakalar																		
A296	B	A0	Sarı	UF/UF	No Fil	1380																		

SU GEÇİRMEZ KAĞIT ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																	
							4,000	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320					
T100	B/C	A0	Kırmızı	PF/PF		Stokta bulunan tabakalar																		
T221	C	A0	Siyah	PF/PF		Stokta bulunan tabakalar																		
T489	B/C	SiC	Siyah	PF/PF	P60 to P150 in C-wt	Stokta bulunan tabakalar																		
T417	B/C	SiC	Siyah	PF/PF	P60 to P150 in C-wt	Stokta bulunan tabakalar																		
T401	A	SiC	Siyah	V/PF		Yalnızca stokta bulunanlar																		
L41PC	C	SiC	Siyah		C-wt	482																		
T278	B/C	A0	Siyah	PF/PF	P60 to P150 in C-wt	Stokta bulunan tabakalar																		

KUM															MEVCUT ŞEKİLLER							
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR
																A213				Stok		Maks. Genişlik
																A233F				Stok		Maks. Genişlik
																A255						
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲									A275			▲	Stok	▲	Maks. Genişlik / Rotolo
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲									A975			▲		▲	Maks. Genişlik
					3/0	2/0	0	12	3	4	5	6				A726				Stok		
																A296			Stok			Rotolo

KUM															MEVCUT ŞEKİLLER							
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
															T100							Maks. Genişlik
															T221				Stok			Maks. Genişlik
															T489				Stok			Maks. Genişlik
															T417				Stok			
															T401				Stok			
															L41PC				Stok			Maks. Genişlik
															T278				Stok			

KUM																MEVCUT ŞEKİLLER							
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
					▲		▲	▲								G156F							
																A277		Geniş Bant					Maks. Genişlik
			▲		▲		▲			▲						G131F							Maks. Genişlik
		▲														G133F							
		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H216F							
																H259		Geniş Bant					
		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H231							Cırtlı Maks. Genişlik
		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					H235							
			▲													H425		Geniş Bant					Maks. Genişlik
			▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲						H835F Mavi Fire							Maks. Genişlik
										▲						H822							Maks. Genişlik

KUM																MEVCUT ŞEKİLLER										
22µ-800	25µ-600	30µ-500	35µ-400	40µ	45µ	46µ-320	50µ	53µ-280	59µ-240	60µ-220	73µ-180	75µ	80µ	90µ-150	100µ	110µ-120	180µ-80	200µ	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
																				Q255						
																				Q175 Pure Ice						
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲		Q275							
																			Q135							
																			Q135							
																			Q351R							
																			Q351S							
																			Q361							
																			L12F3							
																			L41F3							Rulolar 101 & 203mm
																			L61F3							Rulolar 101 & 203mm
																			L67F3							Rulolar 101 & 203mm
																			M631							

SCREENBACK & FİLM ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																
							NO GRIT	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320				
F100	0,6/0,8	AO	Bordo	PF/PF	P16 ila P50; 0,8																		
F293	0,8	AO	Bordo	PF/PF																			
F425	0,8	SIC	Siyah	PF/PF																			
F827	0,8	NZ/AO	Mavi	PF/PF																			
F975	0,8	SG	Yeşil	PF/PF																			
F996 Norton Quantum	0,8	SG	Kırmızı	PF/PF	Supersize işlemi																		
Q421	Grid	SIC	Siyah	PF/PF	Screenbak	1150																	
Q263	Grid iyi	AO	Yeşil	PF/PF	Screenbak																		

PAMUK BEZLİ ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																
							NO GRIT	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320				
K625	J Bezi	Emery	Siyah	G/G	Emery bezi	Stokta bulunan tabakalar																	
R202	J Bezi	AO	Bordo	PF/PF		1400																	
R207	X Bezi	AO	Bordo	PF/PF	Sadece Mop	1500																	
R212	J Bezi	AO	Siyah	UF	El ruloları	1400																	
R222	J Bezi	AO	Bordo	PF/PF	El ruloları	1150																	
R230	X Bezi	AO	Bordo	PF/PF		1500																	
R265	X Bezi	AO	Bordo	PF/PF	Flap Disk	1500																	
R287	J Bezi	AO	Bordo	PF/PF		1400																	
R309	JJ Bezi	AO	Kırmızı/ Kahverengi	PF/PF		1400																	
R376	JJ Bezi	AO	Yeşil	PF/PF	Özel paslanmaz çelik	1400																	
R423	J Bezi	Kompakt SiC	Siyah	PF/PF	Kapalı Kumlama	1400																	
R426	JJ Bezi	SiC	Siyah	PF/PF	Demir içermeyen metaller ve özel pirinç	1400																	
R427	X Bezi	SiC	Siyah	PF/PF		1430																	
R822	X Bezi	NZ/AO	Mavi	PF/PF		1500																	
R842	X Bezi	NZ/AO	Mavi	PF/PF	Flap Disk	1500																	
R828	X Polikoton	NZ	Mavi	PF/PF	Flap Disk	1500																	
R82A	X Bezi	AO/NZ	Mavi	PF/PF	Bant/Flap Disk	1500																	
R82B	X Bezi	AO/NZ	Mavi	PF/PF	Flap Disk	1500																	
R926	X Bezi	SG/AO	Kırmızı	PF/PF	Supersize işlemi	1500																	
R928	Polikoton	SG	Pembe	PF/PF	Flap Disk	1500																	
R946	J Polikoton	SG/AO	Kırmızı	PF/PF	Supersize + Superflexible	1500																	
RX22	X Bezi	Delta/AO	Yeşil	PF/PF		1500																	

KUM																MEVCUT ŞEKİLLER							
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
																F100							
																F293							
																F425							
																F827							
																F975							
																F996 Norton Quantum							
																Q421				Stok			Maks. genişlik
																Q263							

KUM																MEVCUT ŞEKİLLER							
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
			Çok ince	İnce	Orta	Kaba	Çok Kaba									K625				Stok			
																R202							Maks. genişlik
																R207							Maks. genişlik
																R212				Stok			Maks. genişlik
																R222	P600			Stok			Maks. genişlik
																R230		Geniş Bant					
																R265		Geniş Bant					
																R287							
																R309							
																R376							
																R423							Maks. genişlik
																R426							Maks. genişlik
																R427		Geniş Bant					
																R822		Geniş Bant					Maks. genişlik
																R842							Maks. genişlik
																R828							
																R82A	DIY						
																R82B							
																R926							
																R928							
																R946							
																RX22							Maks. genişlik

POLYESTER BEZLİ ÜRÜNLER(SUNTA VE MDF PAZARI HARIÇ)

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																
							NO GRIT	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	1100	1000	800	600	500	400	360	320				
R293	X/Y poli	AO	Bordo	PF/PF	P24 ila P60; 10% SG	1500																	
R270	Y poli	Kompakt AO	Bordo	PF/PF	Kapalı Kumlama	1400																	
R275	Y poli	Kompakt AO	Bordo	PF/PF	Açık Kumlama	1400																	
R279	Y poli	Kompakt AO	Bordo		Kapalı Kumlama stong bond	1400																	
R445	X/Y poli	SiC	Siyah	PF/PF		1400																	
R473	Y poli	Kompakt SiC	Bordo	PF/PF		1400																	
R817	Y poli	NZ	Mavi	PF/PF	Açık Kumlama	1500																	
R872	Y/X poli	Yeni NZ	Mavi	PF/PF	Mavi Force - Açık Kumlama	1500																	
R874	YY/Y poli	Yeni NZ	Mavi	PF/PF	Mavi Force	1500																	
R876	YY/Y poli	Yeni NZ	Mavi	PF/PF	Mavi Force - Supersize	1500																	
R929	X poli	Yeni SG/AO	Yeşil	PF/PF		1500																	
R984	Y poli	SG/AO	Bordo	PF/PF		1500																	
RX84	Y poli	Delta/AO	Yeşil	PF/PF		1500																	
R976P	Y poli	SG/AO	Pembe	PF/PF	Supersize işlemi	1500																	
R976 Red-X	Y poli	SG/AO	Kırmızı	PF/PF	Supersize işlemi	1500																	
RX66	Y poli	Delta/AO	Yeşil	PF/PF	Supersize işlemi	1500																	
R996 Viking	YY/Y poli	New SG	Kırmızı	PF/PF	Flap Disc - Supersize	1500																	
W441	X Bezi	SiC/Mantar	Siyah	PF/PF	Sulu kullanım	1400																	
W445	Y poli	Mantar	Bej	PF/PF	Mantar polisaj	1320																	
W448	Y poli	SiC/Mantar	Siyah	PF/PF	Sulu kullanım Mantar polisaj																		

SUNTA VE MDF PAZARI ÜRÜNLERİ

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERALİ	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM																
							NO GRIT	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	16µ-1200	1000	800	600	500	400	360	320				
R496	YY poli	SiC	Siyah	PF/PF	Antistatik	1440																	
S88XL	YY poli	SiC	Siyah	PF/PF		1400																	
S413	Hafif kombinasyon	SiC	Siyah	PF/G	Açık Kumlama	1430																	
S422	Hafif kombinasyon	SiC	Siyah	PF/G	Kapalı Kumlama	1430																	
S496	Ağır kombinasyon	SiC	Siyah	PF/PF	Antistatik	1440																	
H496	400g kağıt	SiC	Siyah	PF/PF	Antistatik	1440																	

KUM															MEVCUT ŞEKİLLER								
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
																R293							
																R270							Maks. Genişlik
																R275							Maks. Genişlik
																R279							
																R445							
																R473							Maks. Genişlik
																R817							
																R872							
																R874							
																R876							
																R929							
																R984							
																RX84							
																R976P							
																R976 Red-X							
																RX66							
																R996 Viking							
																W441							
																W445							
																W448							Maks. Genişlik

ZİMPARALAR & BEARTEX ÜRÜNLERİ

KUM															MEVCUT ŞEKİLLER								
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR	
																R496		Çok Ekli Geniş Bant					Maks. Genişlik
																S88XL		Geniş Bant					Maks. Genişlik
																S413		Çok Ekli Geniş Bant					Maks. Genişlikte Self-Grip
																S422		Geniş Bant					
																S496		Çok Ekli Geniş Bant					Maks. Genişlik
																H496							Maks. Genişlik

NORaX ÜRÜNLER

ÜRÜN KODU	MESNET	AŞINDIRICI MİNERAL	ÜRÜN RENGİ	BAĞLAYICI	YORUMLAR	MAKSİMUM GENİŞLİK (mm)	KUM										
							NO GRIT	5µ-3000	8µ-2500	10µ-2000	12µ-1500	14µ-1200	1000	800	600	500	400
U243	J Bezi	A/O	Gri	UV	NORaX fine tri-hellcal	600						X16	X22		X30	X45	
U234	XF Bezi	A/O	Kahverengi / Beyaz	UV	NORaX quad	600										X45	
U254	XF Bezi	A/O	Kahverengi / Beyaz	UV	NORaX pyramid	600	X5				X16	X22		X30	X45		
U264	XF Bezi	A/O	Kahverengi / Beyaz	UV	NORaX tri-helical	600					X16	X22		X30	X45		
U366	Y Poli	A0	Gri	UV	NORaX tri-helical	600	X5				X16	X22		X30	X45		
U336	Y Poli	A0	Beyaz	UV	NORaX quad	600					X16	X22		X30	X45		
U464	XF Bezi	SIC	Yeşil	UV	NORaX tri-helical	600											
U466	Y Poli	SIC	Yeşil	UV	NORaX tri-helical	600											
U936	Y Poli	SG	Gri	UV	NORaX quad	600					X16			X30	X45		

SCM ÜRÜN KODUNA GENEL BAKIŞ: BANT VE DİSK SEÇENEKLERİ MEVCUTTUR

POPULAR FORM	UNIVERSAL KUM	MİNERAL	NORTON TANIMLAMA / KUM	FORMER NORTON MCC	YENİ RAPID PREP		
					RAPID PREP A0 MCC	VORTEX RAPIDPREP MCC	
Bantlar/ Diskler	Ekstra Kaba	A0	DSB ekstra kaba	S2112	S2108	S2103	RapidPrep LF (İNCE BEZ MESNET)
	Ağır Orta	A0	DSB Ağır Orta	S2312			
Diskler	Kaba	A0	DSB Kaba	S2211	S2208	S2203	
	Orta	A0	DSB Orta	S2311	S2308	S2303	
	İnce	A0			S2408	S2403	
	Çok İnce	A0	DSB Çok İnce	S2511	S2508	S2503	
Bantlar (düşük esneklikte)	Kaba XS LS	A0	DSJ Kaba	S2213	S2228	S2223	RapidPrep RF
	Orta XS LS	A0	DSJ Orta	S2313	S2328	S2323	
	İnce	A0	İnce		S2428	S2423	
	Çok İnce XS LS	A0	DSJ Çok İnce	S2513	S2528	S2523	
	Süper İnce XS	SiC	DSJ Süper İnce	S4713			
	Ultra İnce	SiC	SiC Ultra İnce	S4601			
Uzun Bantlar (esnek örn. 50x2000mm)	Ekstra Kaba A	A0	Superflex Ekstra Kaba	S2116			
	Kaba A	A0	Superflex Kaba	S2216		S2223	
	Orta A	A0	Superflex Orta	S2316		S2323	
	İnce A	A0	Superflex İnce	S2416		S2423	
	Çok İnce A	A0	Superflex Çok İnce	S2516		S2523	
	Super İnce S	SiC					
Mini Bantlar (küçük örn 12x457mm)	Kaba A	A0	Esnek Kaba	S2218	S2238	S2253	RapidPrep XF
	Orta A	A0	Esnek orta	S2318	S2338	S2353	
	İnce A	A0	Esnek ince	S2418	S2438	S2453	
	Çok İnce A	A0	Esnek çok ince	S2518	S2538	S2553	
Ağır işlere yönelik Bantlar/Diskler	Kaba	A0		S2215			
	Orta	A0		S2315			

KUM																MEVCUT ŞEKİLLER						
280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	ÜRÜN KODU	BANTLAR EN_< 400mm	BANTLAR EN> 400mm	DİSKLER	STD TABAKALAR	DİĞER TABAKALAR	RULOLAR
	X65		X80													U243						
	X65		X80		X100											U234						
	X65		X80		X100											U254						
	X65		X80		X100		X200									U264						
	X65				X100											U366	Geniş Bant					
	X65															U336						
	X70		X90		X110											U464						
	X70		X90		X110		X210									U466						
	X65				X100		X200									U936						

YASSI TABAN: MANUEL PEDLER, RULO VE TABAKALAR HALİNDE BULUNMAKTADIR.

Kalite	F2302/ F2316 (Med A HD)	F2300	F2401	F2520/ F2529	F2504	F2510	F4300	F4804/ F4807/ F4605	F2801/ F2829	F0001
Derece	Ekstra Kaba	Orta	İnce	Çok İnce	Çok İnce (uzun ömürlü)	Genel Amaçlı Temizleme & Ovma	Orta (SiC)	Ultra İnce	Mikro İnce	Beyaz temizleme
Mineral	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	Alumina Silicate	Silisyum Karbür	Silisyum Karbür	Mikro İnce	Yok
Uygulama Alanı	Paslanmaz Çelik	Metaller & Seramikler	Ahşap & plastikler	Genel Amaçlı	Genel Amaçlı	Metaller & Plastikler	Paslanmaz Çelik	Genel Amaçlı	Kıymetli Metaller, Cıvalı Ahşap Oto Karoser İşleri	Tüm Yüzeyler

BEARTEX KEÇE ÜRÜNLER

BearTex ürünlerin "keçe" naylon fiberler içeren bir mesneti vardır ve bu kısımda sentetik reçinelerin bağlayıcı özelliğinden yararlanılarak yapıştırılmış aşındırıcı granüller bulunur. Söz konusu parça, "üç boyutlu" bir aşındırıcı malzemedir. Bu ürün malzeme kaldırılması gerekmeyen işlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olduğundan yüzeyin pürüzlerinin giderilmesinde, parlatma işlerinde kullanılmaya uygundur: Diğer ürünlerin işlerini bitirdiği noktada, BearTex çalışmaya başlar. Temizleme, parlatma veya finisaj gereken tüm bu durumlarda bir BearTex ürününe mutlaka gereksinim duyulacaktır.

ÜRÜN

RapidFinish Convolute
S/C (Silisyum Karbür)
İnce

ÜRÜN İSMİ	PAZARLAMA ÜRÜN AİLESİ	MALZEME TİPİ	KUM	KUM	ÜRÜN GRUPLARININ ÇEŞİTLİLİĞİ
Bear-Tex	Yassı taban	F	0 - Numara kum	0 - Kumsuz	Ürün grupları dahilindeki varyasyonları ifade etmek için ardışık numaralar kullanılmıştır.
Rapid Blend-Unified	Unitized/Bileşik	U	1 - A/O beyaz	1 - Ekstra Kaba	
Rapid Strip	Rapid Strip	R	2 - A/O kahverengi	2 - Kaba	
Rapid Prep-Surface Conditioning	Yüzey hazırlama/ Zımparalama	S	4 - S/C	3 - Orta İncelikte	
Rapid Finish-Convolute	Convolute	C	5 - Koyu Kırmızı	4 - İnce	
Zemin Pedleri	Zemin bakımı	JF	7- Elmas	5- Çok İnce	
			9- Seramik	6 - Ultra İnce	
				7 - Süper ince	
				8 - Mikro incelikte	

ISLAK VEYA KURU KULLANILABİLEN BEARTEX ÜRÜNLER ŞU AVANTAJLARI SUNMAKTADIR:

- Düzgün, homojen yüzey finisajı
- Oluşan sıcaklığın ürünün açık file yapısı sayesinde dağıtılmasından dolayı malzemede sıvanma ve renk bozulması durumlarının minimum düzeye inmesi
- Zaman tasarrufu ve verim artışı
- İşlemlerin otomatize edilebilmesi
- Daha az operatör eğitim gereksinimi
- Daha az bakım gereksinimi
- Diğer metotlardan daha güvenli olması
- Düzensiz yüzeylere uyum sağlaması

Bu avantajlar BearTex ürünlerini sert fırçalara, özel disklere, aşındırıcı pasta ve çelik yününe karşı güçlü bir alternatif yapmaktadır. Operatörler BearTex ürünlerinin göz alıcı finisaj performansı sağlayacak şekilde kullanabilmek için gereken teknikleri kısa sürede öğrenmektedirler.

BEARTEX ÜRÜNLERİ ÇEŞİTLİ YÜZEYLERDE KULLANILABİLİR:

- Alüminyum
- Krom
- Tantal
- Fiberglas
- Pirinç
- Paslanmaz çelik
- Seramik
- Ahşap
- Bakır
- Çinko
- Cam
- Kontrplak
- Nikel
- Titanyum
- Plastik

UYGULAMALAR

- Çapak alma
- Kaynak dikişinin temizlenmesi
- Kontrplak havlarının giderilmesi
- Temizleme
- Polisaj
- Laminatların matlaştırılması
- Ovalama
- Kısmi parlatma
- Saten görünümü
- Ovarak temizleme
- Plastik matlaştırma
- Kıymık giderme

YENİ BEARTEX KEÇE WEB SİTESİ

QR kodunu tarayın veya aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.

www.nortonbeartex.com



WEBSİTESİ LİNKİ

UYGULAMA / KUM ÖNERİSİ

KABA KUM (TAŞLAMA)						İNCE KUM (FİNİSAJ)					
Kum	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150-180	180-320 +
Kesme & Taşlama Taşları	Kesme										
	Ağır İşlere Yönelik Taşlama										
ZIMPARALAR	Talaş kaldırma										
			Kaynak dikişinin temizlenmesi & İnceltme işleri								
				Çapak alma							
				Yüzey Hazırlama & Temizleme							
BearTex							Finisaj				
							Kaba	Orta	Çok İnce		

AŞINDIRICI TİPLERİ

BEARTEX ürünleri silisyum karbür veya alüminyum oksit aşındırıcı kumlar kullanılarak üretilmektedir. Bunlar Norton'un dünyaca bilinen zımparalarında kullanılanlarla aynı kalitedeki aşındırıcılardır.

SİLİSYUM KARBÜR sert, keskin, kolay kopan bir aşındırıcı kum olup baskı uygulandığında kopma eğilimi gösterir. Dolayısıyla silisyum karbür parçalar daha keskindir, daha hızlı kesmek eğilimindedir ve çoğu yüzeyde daha ince bir çizik yapısı sergilerler.

ALÜMİNYUM OKSİT kaba, blok formulu bir aşındırıcı olup kopma eğilimi göstermez. Alüminyum oksit silisyum karbürden daha dayanıklıdır ve daha uzun ömürlüdür. Alüminyum üzerinde renk bırakmaz ve sertleştirilmiş çelikler üzerinde çalışırken daha agresiftir.

KUM BÜYÜKLÜĞÜ

Üretim sırasında naylon file üzerine yedirilen aşındırıcı minerale "kum" denilmektedir. Büyük partiküller kullanılırsa ortaya çıkacak Beartex ürünüyle daha agresif bir çalışma sağlanacak, kaba bir yüzey finisajı elde edilecektir. Küçük partiküller kullanılırsa daha ince bir yüzey finisajı elde edeceğiniz bir Beartex ürünü üretilmiş olur.

YOĞUNLUK

'Yoğunluk' ile naylon file malzeme üzerine sıkıştırılmış olan liflerin ne yoğunlukta olduğu ifade edilir. Çoğu Beartex ürünü kullanılacağı uygulama sahasının gereksinimlerine uygun olarak tek bir yoğunlukta üretilirler. Ancak bazı diskler daha çok finisaj seçeneği sunmak adına iki farklı yoğunluk değerinde üretilmektedir.

Aynı koşullar altında, 'sert' yoğunluklu diskler daha hızlı keser, daha uzun ömürlü olur ve orta yoğunlukta disklerden daha ince finisaj sağlarlar. Buna karşılık orta yoğunluklu diskler daha çok durumda uygun kullanım sağlamakta ve daha az baskı ile çalışabilme imkanı sunmaktadır.

BAĞLAYICI TİPLERİ

Su geçirmez reçineler Beartex ağ malzemesinin üretim süreci boyunca gerek naylon liflerin birbirine bağlanmasında gerekse ağ üzerine aşındırıcı kumların sağlam bir şekilde sabitlenmesinde kullanılmaktadırlar.

51-64 AVUÇ İÇİ TASLAMA MAKİNALARI İÇİN ÜRÜNLER



ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

52 FİBER DİSKLER
55 FLAP DİSKLER

59 KAYNAK DİKİŞİNİN
TEMİZLENMESİ

63 KAZIMA & TEMİZLEME

FİBER DİSKLER

Kaynak taşlamadan finisaja kadar uzanan geniş bir sahada Norton; Norton SG seramik, zirkonyum alümina ve alüminyum oksit aşındırıcı seçeneklerinden oluşan yüksek performanslı fiber disk seçeneklerini kullanıcıyla buluşturuyor. Norton ürün gamındaki tüm fiber diskler, ağır işlere yönelik fiber mesnete sahip tam reçine bağlayıcı sistemine sahiptir.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Talaş kaldırma
- Kaynak taşlama & Kaynak dikişinin temizlenmesi
- Hafif çapak alma & finisaj
- Otomotiv
- Metal üretimi
- Kaynak & döküm pazarları
- Nakliye



NORTON QUANTUM F996



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.



ÖZELLİKLER

- Yeni SG seramik minerali
- Yüksek mineral yoğunluğu
- 0,84/0,8mm fiber mesnet
- Supersize ve yüksek oranda active filler

PERFORMANS
+++++

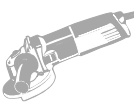
YENİLİKÇİ ÜRÜN

NORTON
SAINT-GOBAIN

QUANTUM

FAYDALAR

- Son derece yüksek performans
- Düşük baskıda bile yüksek talaş kaldırma hızı
- Harika bir yüzey finisajı
- Son derece uzun ömürlü
- Dolmaya karşı dayanıklı & parça yüzeyinin ısınmasını önler



NORZON F827



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.



ÖZELLİKLER

- Norzon aşındırıcı
- 0,8mm fiber mesnet

TEKNİK
++++

NorZon

FAYDALAR

- Genel amaçlı
- Taşlama, şekil verme, kaynak ve pah kırma işleri için ideal
- Yüksek & düzenli kesme hızı
- Kısa sürede yüksek miktarda metal malzeme kaldırmaya elverişli
- Harika fiyat & performans oranı

F100



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.



ÖZELLİKLER

- Dayanıklı, genel amaçlı kullanıma uygun alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- 0,8/0,6mm fiber mesnet
- Taşlamaya yönelik katkı maddeleri

STANDART
+++

FAYDALAR

- Çok amaçlı ürün (çelik ve metal alaşımlar için ideal)
- Daha uzun ömür
- Çelik malzeme üzerinde iyi performans

ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEMELER / UYGULAMALAR	ŞİDDETLE ÖNERİLİR	ÖNERİLİR	UYGUN
Paslanmaz Çelik / Sıcaklığa karşı hassasiyeti olan alaşımlar	F996*	F827*	F293*
Karbon çeliği/Kaynak/Demir içeren metaller	F975*	F827*	F293*
Demir içermeyen Metal/Pirinç/Alüminyum		F827*	F100*
Mermer		F425*	F100*

* Sipariş üzerine üretilir

STANDART

NORTON QUANTUM

F996

NORZON

F827

F100

ÇAPxDELİK
(mm)




KUM

ADET /
AMBALAJ

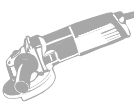
PERFORMANS
YENİLİKÇİ ÜRÜN

TEKNİK

STANDART

115x22 	16	25			66623385735
	24	25		69957360048	66623385738
	36	25		63642539615	66623385741
	36	100	66623327494		
	40	25			66623385745
	50	25		69957360053	66623385747
	50	100	66623327496		
	60	25		63642539616	66623385748
	60	100	66623327497		
	80	25		63642539617	66623385750
	80	100	66623327499		
	100	25			66623385751
	120	25		63642533055	66623385757
	120	100	66623327500		
125x22 	16	25			66623385761*
	24	25		63642539619*	66623385764*
	36	25		63642536483*	66623385768*
	36	100	66623327501*		
	40	25			66623385770*
	50	25		63642539620*	66623385773*
	50	100	66623327502*		
	60	25		69957360057*	66623385775*
	60	100	66623327503*		
	80	25		63642539622*	66623385776*
	80	100	66623327504*		
	100	25		63642536484*	66623385778*
	120	25		63642533056*	66623385779*
	120	100	66623327505*		
180x22 	16	25			66623385755
	24	25		63642533062	66623385758
	36	25		63642533063	66623385760
	36	100	66623327506		
	40	25			66623385752
	50	25		63642533064	66623385793
	50	100	66623327507		
	60	25		63642533065	66623385749
	60	100	66623327508		
	80	25		63642533066	66623385746
	80	100	66623327509		
	100	25			66623385744
	120	25		63642533068	66623385739
	120	100	66623327510		

*Stok sorunuz



FLAP DİSKLER

Norton flap diskler; hafif talaş kaldırma, kaynak dikişinin temizlenmesi ve finisaj gibi çeşitli uygulamalarda kullanılabilen şekilde tasarlanmış olup işleme süresini kısaltarak maliyetleri azaltmaktadırlar. Flap disklerin fiber seçeneklere göre hem ömrü daha uzundur hem de kesmeleri oldukça hızlıdır.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Talaş kaldırma
- Pah kırma
- Çapak alma
- Boya/pas kazıma
- Temizleme & finisaj
- Kaynak taşlama & kaynak dikişinin temizlenmesi



YENİ NORTON QUANTUM

MAKSİMUM PERFORMANS R928

PERFORMANS
+++++

YENİLİKÇİ ÜRÜN



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.



ÖZELLİKLER

- Yeni seramik kum formülasyonu
- Polikoton bez
- Standart seramik ürüne kıyasla daha yüksek aşındırıcı malzeme yoğunluğu
- Supersize işlemi
- İddialı fiyat
- Yeni PEMBE flaplar

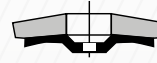
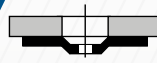
FAYDALAR

- Yüksek ve hızlı kesme hızı
- Kaba talaş kaldırma
- Parlama yapmaz
- Optimize edilmiş kumun rejenerasyonu/geri kazanımı
- Yüksek dayanım
- Kullanım rahatlığı, daha az titreşim
- Daha kalın ürün
- Estetik görünüm
- Daha uzun kullanım ömrü
- Kesme hızı arttırılmış
- Soğutucu maddeli
- Yanık izi bırakmaz
- Pazar ihtiyaçlarına uygun
- Diğer ürünlerden farklılaşma
- Rafta kolay ayırt edebilme

OMEGA R828



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.

PERFORMANS
+++++

OMEGA

ÖZELLİKLER

- %100 yüksek performanslı Norton zirkonyum aşındırıcı minerali
- Mühendisler tarafından özel olarak tasarlanan kontrollü aşınan bez mesnet
- Dayanıklı yenilikçi reçine yapısı

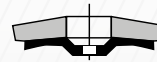
FAYDALAR

- Hızlı ve sürekli kesim
- Orta ve ağır talaş kaldırma uygulamalarında mükemmel sonuç
- Kullanım ömrü yükseltilmiş ürün
- Düşük titreşim

VULCAN R842 - HD



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.



VULCAN

ÖZELLİKLER

- Daha çok yaprak
- Keskin zirkonyum aşındırıcı minerali
- Yeni reçine yapısı

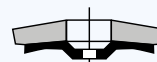
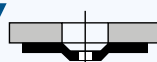
FAYDALAR

- Daha uzun ömür
- Agresif kesim
- Hızlı talaş kaldırma

VULCAN R842



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.

TEKNİK
++++

VULCAN

ÖZELLİKLER

- Kendiliğinden keskinleşen zirkonyum aşındırıcı mineraller
- Yeni reçine bağlayıcı sistem
- Yeni ve daha kalın bez mesnet

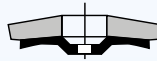
FAYDALAR

- Agresif kesme
- Daha hızlı talaş kaldırma
- Standart disklerle göre daha yüksek aşınma direnci
- Uzun ürün ömrü
- Orta ve düşük baskı uygulanan durumlar için idealdir

VULCAN R265



DEMİR İÇEREN



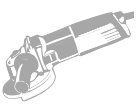
VULCAN

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı alüminyum oksit aşındırıcı mineral
- Ağır pamuk bez
- Çift flap disk yapısı
- Plastik mesnet

FAYDALAR

- Özellikle karbon çeliği üzerinde yüksek başlangıç kesiş hızı



ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEME	YENİLİKÇİ ÜRÜN	PERFORMANS	TEKNİK
Sıcaklığa duyarlı alaşımlar / Yüksek mukavemetli çelik / aşındırması zor malzemeler	Norton Quantum	Omega	
Paslanmaz çelik	Norton Quantum	Omega	Vulcan
Karbon çeliği		Omega	Vulcan
Alüminyum / Dökme demir / Bronz / Bakır / Kompozit			Vulcan
Ahşap / Boya			
İNCE TAŞ MUADİLİ KALİTE	Norton Quantum	Omega	Vulcan
MAKİNA	Yüksek güç (1000 Watt üzerinde)		Düşük güç (1000 Watt altında)



FAYDALI BİLGİLER

- Konik flap diskler 15-25° açı aralığında kullanılmak üzere tasarlanmışlardır
- Aynı derecede finisaj için, kullandığınız fiber diskten bir kum ebadı daha kabası olan bir flap disk tercih edin.

Sipariş üzerine üretim için minimum sipariş miktarı:

- 115mm - 1200 adet
- 180mm - 360 adet

FİBERGLAS MESNETLİ

ÇAPxDELİK (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	NORTON QUANTUM R928	VULCAN R842 - HD	OMEGA R928	
			PERFORMANS YENİLİKÇİ ÜRÜN	PERFORMANS		
115x22	Konik	40	10	66261143333	77696000572*	63642502475*
		60	10	66261143336	77696000573*	63642502476*
		80	10	66261143337	77696000574*	63642502477*
		120	10	66261143338	77696000575*	63642502478*
180x22	Konik	40	10	66261143344	77696000583*	63642502486*
		60	10	66261143345	77696000585*	63642502487*
		80	10	66261143346	77696000586*	63642502488*
		120	10	66261143347	77696000587*	63642502489*

*Stok sorunuz

FİBERGLAS MESNETLİ

VULCAN
R842

VULCAN
R265

ÇAPxDELİK
(mm)

KUM

ADET /
AMBALAJ

TEKNİK



Konik

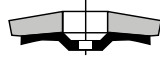
115x22	40	10	66623398533	66623398827
	60	10	66623398534	66623398828
	80	10	66623398535	66623398702
	120	10	66623398536	66623398819
180x22	40	10	66623398546	66623398833
	60	10	66623398548	66623398835
	80	10	66623398549	66623398823
	120	10	66623398550	66623398824

ŞEKİL ANAHTARI

Düz



Konik



FAYDALI BİLGİLER

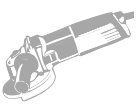
- Aynı derecede finisaj için, kullandığınız fiber diskten bir kum ebadı daha kabası olan bir flap disk tercih edin.
- Konik flap diskler 15°'den daha düşük açılarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



MAKSİMUM ÇALIŞMA HIZI

ÇAP (mm)	MOS (m/s)	MAKS. RPM
115x22	80	13300
125x22	80	12200
180x22	80	8500





KAYNAK DİKİŞİNİN TEMİZLENMESİ

Eşsiz kompakt yapılı tasarımı sayesinde malzeme kaldırırken finisaj aşamasında sıvanma oluşmasını engeller. Çapak alma, pah kırma, kaynak dikişinin temizlenmesi, polisaj ve temizleme işleri için idealdir.

Hızlı ve ekonomik yüzey hazırlama çalışmalarına yönelik dayanıklı yapıdadır. Fiber ve flap diskler ile sıralı olarak kullanıldığında çapak alma, kaynak dikişi temizleme ve harika bir finisaj elde etme imkanı tanır.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Taşlama hatlarının iyileştirilmesi
- Yüzeydeki bozukluk ve izleri temizleme
- Çapak alma ve kenarları yuvarlatma
- Hafif talaş kaldırma



VORTEX RAPID BLEND DPC TİP 27

TEKNİK
++++

VORTEX
RAPID BLEND



2 'si 1 arada: 80 kum flap disk gibi keser ve NEX 25F Rapid Finish disk gibi finisaj yapar.

ÖZELLİKLER

- Yüksek performans için özel tasarlanmış kum
- Kalın naylon ağ
- Motorlu el aletlerinde değiştirme gerektirmez
- Daha dar fiberglas tabak

FAYDALAR

- Agresif, hızlı talaş kaldırma, daha kısa döngü süresi ve daha yüksek parça kalitesi
- Daha uzun ömür ve disk başına daha çok parça işleyebilme, dolmaya karşı dayanıklılık
- Parça kalitesini artırmak için flap ve fiber disklerin yerine veya bunlarla birlikte kullanılabilir
- Kullanılabilir çapın daha büyük olması



Maksimum çalışma hızı:
12 000rpm

ÇAPxKALINLIK xDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	UYGULAMALAR	ADET / AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU
115x12x22	U2305	VORTEX 5AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	12000	66254429268
125x12x22	U2305	VORTEX 5AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	12000	66254496323*
115x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	7500	66623392701
125x12x22	U2305	VORTEX 3AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	7500	66623392718*
115x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	12000	77696067099
125x6x22	U2305	VORTEX 5AM	Tig Kaynağı Temizleme	10	12000	77696067103*
115x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Tig Kaynağı/Kenar Temizleme	10	12000	77696067105
125x6x22	U2305	VORTEX 3AM	Tig Kaynağı/Kenar Temizleme	10	12000	77696067110*

*Stok sorunuz

RAPID BLEND

NEX DPC TİP 27

STANDART
+++

Rapid
BLEND



ÖZELLİKLER

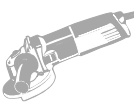
- İnce silisyum karbür taneler çift yoğunluklu Unitized yapı
- Demir içeren ve içermeyen malzemelerin finisajında kullanılabilecek çok çeşitli ürün çözümleri
- Yenilenmiş reçine sistemi
- Daha dar fiberglas tabak

FAYDALAR

- Homojen ve ince saten finisaj için ideal bir tercih
- Daha uzun ömür ve disk başına daha çok parça işleyebilme, dolmaya karşı dayanıklı
- Rakip ürünlere göre daha az sıcaklık oluşturarak daha rahat bir kesim sağlar
- Kullanılabilir çapın daha büyük olması

ÇAP x KALINLIK x DELİK (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	UYGULAMALAR	ADET / AMBALAJ	MAKS. RPM	ÜRÜN KODU
115x12x22	U4401	NEX2SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	66261020546
	U4401	NEX3SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj +	10	12000	66254461726
	U2401	NEX2AF	Çok amaçlı	10	12000	66261020547
	U2301	NEX2AM	En agresif	10	12000	66261020548
	F2303	YÜKSEK DAYANIKLILIK HSMA	En uyumlu	10	12000	66261020549
125x12x22	U4401	NEX2SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	66254496320*
	U4401	NEX3SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	77696067125*
115x6x22	U4401	NEX2SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	77696067115
	U4401	NEX3SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	77696067116
125x6x22	U4401	NEX2SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	77696067118*
	U4401	NEX3SF	Kaynak dikişi temizleme & Finisaj	10	12000	77696067119*

*Stok sorunuz



RAPID PREP

SCM (A0) SELF-GRIP⁺, 22MM DELİKLİ

STANDART
+++

Rapid
PREP



ÖZELLİKLER

- Açık yapı
- Yüksek miktarda aşındırıcı içerik
- Esnek mesnet
- Genel Amaçlı

FAYDALAR

- Daha yumuşak malzemeler üzerinde çalışırken dolmaya karşı dayanıklı
- Yüksek başlangıç kesiş hızı
- Yüzeyin kıyı/kenar hatlarına uyum sağlar
- Çok amaçlı

ÇAP (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU
115	S2208	Kaba	25	66623378984*
	S2308	Orta	25	66623378987*
	S2508	Çok İnce	25	66623379028*
178	S2208	Kaba	25	66623378986*
	S2308	Orta	25	66623378989*
	S2508	Çok İnce	25	66261019990*

Talep üzerine diğer ölçü ve kum ebatlarında da temin edilir

* Sipariş üzerine üretilir

ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

ÜRÜN SEÇİMİ

HANGİSİNİ SEÇMELİYİM?	
KUM	ÖZELLİKLER & FAYDALAR
Ekstra Kaba	En uzun kesme ömrü & en yüksek agresiflik değerlerine sahiptir ve bu sayede yüzeyleri çabucak daha ince finisaja hazır, düz bir hale getirir. Tortu giderme & ağır kir ve oksitlerin temizlenmesi, çapak alma işlerinde, alüminyum ve sert metaller üzerinde harika performans sergiler.
Kaba	Çok kaba olmayan bir finisaja veya daha fazla esnekliğe ihtiyaç duyulan, agresif kesme gerektiren durumlar için idealdir 60-120 kumun bıraktığı izi kaldırır - hafif çapak alma amaçlı
Orta	120-180 kumun bıraktığı izi kaldırır - temizleme ve pas temizleme amaçlı
Çok İnce	Homojen ve harika bir sonuç sağlamasıyla finisaj işlerinde ve kaplama öncesi finisaj işlerinde idealdir. 180-320 kumun bıraktığı izi kaldırır - finisaj, polisaj & boyaya hazırlama amaçlı
Süper İnce	Dekoratif finisaj işlerinde en ince ve esnek finisaj çözümlerini sunar, hem yumuşak hem sert metal yüzeylerinde kullanıma uygundur, cilalama öncesi hazırlık için idealdir

VORTEX RAPID PREP

SCM (A0) SELF-GRIP⁺ DİSKLER - NUMUNE PAKETLERİ

TEKNİK
++++

VORTEX
RAPID PREP



KİT ve ÇAP ÖLÇÜSÜ	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU
H&L DİSK KİT RAPIDPREP VORTEX 115	Her kumdan 5 disk	77696000365*
H&L DİSK KİT RAPIDPREP VORTEX 125	Her kumdan 5 disk	77696000553*

* Sipariş üzerine üretilir

RAPID PREP

SCM (A0) SELF-GRIP⁺ DİSKLER - NUMUNE PAKETLERİ

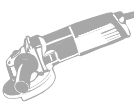
STANDART
+++

Rapid
PREP



KİT ve ÇAP ÖLÇÜSÜ	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU
H&L DİSK KİT RAPIDPREP 115	Her kumdan 5 disk	77696000555*
H&L DİSK KİT RAPIDPREP 125	Her kumdan 5 disk	77696000556*

* Sipariş üzerine üretilir



KAZIMA & TEMİZLEME

Rapid Strip diskler kalın, sağlam, sentetik fiberlerden ve ekstra kaba silisyum karbür aşındırıcı kullanılarak üretilmiştir.

Açık ağ yapısı çok az dolma ile tel fırçalı seçeneklerden daha güvenli olan Rapid Strip çoğu endüstriyel alanda kullanıma uygundur.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Yüzey pasının temizlenmesi & kalıntıların giderilmesi, korozyon, hafif kaynak izleri, kir & diğer benzer yüzey izlerinin temizlenmesi & giderilmesi
- Boya & epoksi kaplaması kaldırma
- Kaplama uygulamadan önce yüzey hazırlama
- Kaynak öncesi yüzey hazırlama
- Kaynak sonrası temizleme & iyileştirme



BLAZE RAPID STRIP DPC TİP 27



VIDEO LİNKİ

ÖZELLİKLER

- Yoğun ve dayanıklı Norton SG Blaze seramik kum kaplaması ve gelişmiş reçine bağlayıcı sistem
- Geniş gözenekli yapı

FAYDALAR

- Rakip ürünlerden 2x daha uzun ömürlüdür
- Kabuklaşmış paslar karşısında ve yumuşak metaller üzerinde çalışırken baskı uygulandığında dökülme yapmaz
- Daha az baskı uygulandığında orta kum değerinde bir yüzey hazırlama diskinin vereceğine benzer bir netice alınır; daha fazla baskı uygulanması malzeme kaldıracaktır.
- Daha az arızaya bağlı duruş ve daha az atık

ÇAPxDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	ADET / AMBALAJ	MAX RPM	ÜRÜN KODU
115x22	R9101	10	12000	66623303783
125x22	R9101	10	11000	66623303916*
178x22	R9101	10	8000	66623303920*

*Stok sorunuz

PERFORMANS
+++++

BLAZE
RAPID STRIP

RAPID STRIP

DPC TİP 27



ÖZELLİKLER

- Açık ağ yapısı
- Uygun/uyumlu
- Kalın, güçlü, sentetik fiberler & ekstra kaba kum
- Daha yüksek yoğunluklu YENİ R4101 H

FAYDALAR

- Çok az dolma, hızlı kesme
- Düzgün olmayan yüzeylerin kolay temizlenmesi
- Uzun ömür

STANDART
+++

Rapid
STRIP™

ÇAPxDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	ADET / AMBALAJ	MAX RPM	STRIPPA R4104 S	RAPID STRIP R4101 H
115x22	R4101	10	12000		66261009649
	R4104	5	11000	63642585732	
125x22	R4101	10	12000		66261030655*
	R4104	5	8500	63642585749*	
178x22	R4101	10	9000		66261009586*
	R4104	5	6500	63642585750*	

*Stok sorunuz



FAYDALI BİLGİLER

- Pas, boya ve korozyon kaldırma işleri için kusursuz bir ürün

65-80 KALIPÇI TAŞLAMA



ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

66 SAPLI MOPLAR

71 BEARTEX SAPLI MOPLAR

77 RAPID BLEND UNITIZED
DİSKLER

SAPLI MOPLAR

Sabit kesme hızında homojen bir yüzey finisajı sağlamak üzere tasarlanmış olan moplara düzenli bir aşınma hızı vardır ve bu şekilde düzenli olarak yüzeye yeni aşındırıcı çıkmaktadır. Yapıları gereği düz olmayan yüzeyler ve kenarlar için idealdirler.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Metal üretim
- Kaynak dikişinin temizlenmesi
- Çapak alma
- Temizleme & Finisaj



R207

STANDART
+++

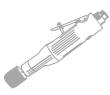


ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Yeni reçine bağlayıcı sistem ve ağır bez mesnet

FAYDALAR

- Artırılmış kullanım ömrü & kesme hızı ve azaltılmış kenar aşınması
- Eşsiz üretim tekniği sayesinde daha az toz çıkarır
- Çok iyi bir finisaj sağlayabilme ve stabil kesme hızı

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

R207**STANDART
+++**

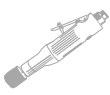
ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU	ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU
20x15x6	40	66261157275	30x15x6	40	66261056890
	60	66261157277		60	63642513148
	80	63642502157		80	63642561466
	100	66261157279		100	63642547339
	120	63642502158		120	63642551593
	150	66261157281		150	63642547340
	180	66261157282		180	66261138106
	220	66261157286		220	63642546769
	240	66261157289		240	63642547341
	280	66261157290		280	66261021783
	320	66261157294		320	63642513149
	400	66261157297		400	63642522268
	20x25x6	40		66261157304	40x12x6
60		66261157310	60	66261158050	
80		66261157313	80	66261158051	
100		66261157315	100	66261158052	
120		66261157316	120	66261158053	
150		66261157317	150	66261158055	
180		66261157323	180	66261158056	
220		66261157325	220	66261153339	
240		66261157326	240	66261153341	
280		66261157327	280	66261153342	
320		66261157328	320	66261153406	
400		66261157329	400	66261153820	
25x15x6		40	66261157339	40x15x6	
	60	66261157344	60		63642533099
	80	66261117565	80		63642533098
	100	66261149611	100		63642533095
	120	66261196671	120		63642533094
	150	66261157278	150		63642533092
	180	66261157280	180		66261138192
	220	63642505405	220		66261021784
	240	63642533194	240		69957360895
	280	66261103369	280		66261186106
	320	66261103374	320		66261135220
	400	66261103375	400		66261145844
	30x12x6	40	66261106367		40x20x6
60		66261106370	60	63642546771	
80		66261106913	80	63642546768	
100		66261130004	100	66261122986	
120		66261135178	120	63642546760	
150		66261135387	150	63642533091	
180		66261135391	180	66261066179	
220		66261138088	220	66261066180	
240		66261138089	240	63642539939	
280		66261158045	280	66261129436	
320		66261138273	320	63642539940	
400		66261021782	400	66261129437	

ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

R207

ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU
40x30x6	40	66254465093
	60	66261039617
	80	66261158253
	100	66261158254
	120	66261158255
	150	66261158256
	180	66261158257
	220	66261158290
	240	66261158294
	280	66261158295
	320	66261158300
	400	66261158301
50x12x6	40	66261158302
	60	66261158304
	80	66261158305
	100	66261158306
	120	66261158307
	150	66261158308
	180	66261158309
	220	66261158310
	240	66261158311
	280	66261158313
	320	66261158315
	400	66261158316
50x15x6	40	66261158324
	60	66261158325
	80	66261158326
	100	66261158327
	120	66261158333
	150	66261158336
	180	66261158340
	220	66261158342
	240	66261158344
	280	66261158379
	320	66261158380
	400	66261158381

ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU
50x20x6	40	63642546774
	60	63642531870
	80	63642533097
	100	66261158382
	120	63642546759
	150	66261158383
	180	66261158384
	220	66261158396
	240	66261158415
	280	66261158418
	320	66261158419
	400	66261158421
50x30x6	40	63642539943
	60	63642534251
	80	63642561879
	100	63642546765
	120	63642531863
	150	63642531860
	180	66261158438
	220	66261158440
	240	66261158441
	280	66261158444
	320	63642546725
	400	66261158445
60x15x6	40	63642546773
	60	69957360901
	80	63642546767
	100	63642546764
	120	63642546758
	150	69957360902
	180	66261138277
	220	66261158446
	240	69957360903
	280	66261158453
	320	63642539945
	400	66261158454



R207

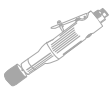
ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU	ÇAP x KALINLIK x SAP	KUM	ÜRÜN KODU
60x20x6	40	63642536738	80x20x6	40	77696067971
	60	63642531869		60	63642502159
	80	63642531866		80	66261105998
	100	63642546763		100	63642521198
	120	63642531862		120	63642502160
	150	63642559975		150	66261106000
	180	66261138279		180	66261158823
	220	66261077830		220	66261158824
	240	63642539770		240	66261158825
	280	66261135389		280	66261158826
	320	63642591191		320	66261158828
	400	63642592341		400	66261158836
60x30x6	40	63642536737	80x30x6	40	69957360911
	60	63642531868		60	63642531867
	80	63642531865		80	63642533096
	100	63642546762		100	69957364103
	120	63642531861		120	63642534250
	150	63642560343		150	63642562580
	180	66261090663		180	66261138283
	220	66261021790		220	66261090666
	240	63642546694		240	63642545895
	280	66261140561		280	63642561901
	320	63642546727		320	66261135497
	400	77696003742		400	66623302521
60x40x6	40	66261158750	80x40x6	40	66261158837
	60	66261158775		60	66261158838
	80	66261158781		80	66261158839
	100	66261158782		100	66261158840
	120	66261158785		120	66261158842
	150	66261158787		150	66261158843
	180	66261158788		180	66261158844
	220	66261158791		220	66261158845
	240	66261158813		240	66261158846
	280	66261158814		280	66261158847
	320	66261135390		320	66261158853
	400	66261158822		400	66261158854

ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEMELER / UYGULAMALAR	ŞİDDETLE ÖNERİLİR	ÖNERİLİR	UYGUN
Paslanmaz Çelik / Sıcaklığa karşı hassasiyeti olan alaşımlar	R822	R207	
Karbon çeliği/Kaynak/Demir içeren metaller	R207	R265	
MALZEMELER / UYGULAMALAR	ÇAPAK ALMA	TEMİZLEME	KAYNAK DİKİŞİ TEMİZLEME/ FİNİSAJ
Metal	F2302	F2401	F4300/F2501
Ahşap	F2300	F2401	F2501

SAPLI MOPLAR İÇİN ÖNERİLEN ÇALIŞMA HIZI

ÇAPxENxSAP (mm)	ÖNERİLİR MİNİMUM RPM	ÖNERİLİR OPTİMUM RPM	ÖNERİLİR MAXİMUM RPM
30x15x6	12000	16500	25500
30x20x6	12000	16500	25500
40x20x6	9600	12500	19100
50x20x6	7000	10000	15300
50x30x6	7000	10000	15300
60x15x6	6300	8300	12700
60x30x6	6300	8300	12700
60x40x6	6300	8300	12700
80x50x6	4800	6200	9600



BEARTEX SAPLI MOPLAR

MOP TİPLERİ

Beartex Keçe Moplar

6mm çapında bir mil üzerine monte edilmiş olup düz kenarlı kalıpcı taşlama makinalarıyla oksit, boya, korozyonun temizlenmesi ve kum finisajı işlerinde kullanıma yönelik tasarlanmıştır.

Geniş ve şekilsiz parçaların finisaj işlerinde kullanılmaya uygundur.

Metal, ahşap, kompozit ve plastikte kullanılabilir.

Geleneksel zımpara moplardan daha az agresiftir.

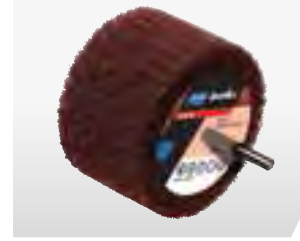
Beartex Kombi Moplar

Elyafli versiyonun avantajı, agresif aşındırıcılık ve keçe malzemenin finisaj özelliklerini deşışmeli olarak uygulaması ve bir araya getirmesidir.

Yumuşak ve agresif aşındırıcı özelliktedirler, daha sert bir disk olması kesme oranını artırmaktadır.

Spesifik uygulamalara uyacak şekilde bez flapların keçe flaplara oranı ayarlanabilmektedir.

Paslanmaz çelik üzerinde çapak alma ve kum finisajı işleri için idealdir.



AĞIR İŞLERE YÖNELİK BEARTEX MOPLAR

TEKNİK
++++



ÖZELLİKLER

- Ağır işlere yönelik ürünlerin eklenmesi
- Esnek ve 3 boyutlu uyumluluk
- Yüksek kaliteli alüminyum oksit kum performansta ciddi bir artış sağlar
- Geliştirilmiş temiz bağlayıcı reçine kaplaması

FAYDALAR

- Dayanıklı yüzey alıştırma ve finisaj diskleri 2 kata kadar daha uzun ömürlüdür
- Ters köşe ve girintilere erişebilirler
- Temizleme, yüzey alıştırma, çapak temizleme ve finisaj işleri rekor sürede tamamlanır
- Düzgün ve homojen yüzey finisajı sağlar sıvanma yapmaz

BEARTEX MOPLAR

STANDART
+++



ÖZELLİKLER

- Tamponlama
- Sıvanma yapmayan formüllü Beartex tabakaları kullanılarak imal edilmiştir
- Çok çeşitli ölçü & kum değerleri bulunmaktadır.
- Havalandırılmalı flap dizilimi

FAYDALAR

- Kenarlar & şekillendirilmiş yüzeylerde kullanım için idealdir
- Düzgün & homojen yüzey finisajı sağlar oyuntu yapma riski yoktur
- Korozyon kaldırma, temizleme & yüzey polisajını da içine alan çeşitli uygulamalarda kullanılmaya uygundur
- Malzemenin rengini bozma veya sıvanmaya neden olmaması için titreşimsiz çalışır

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAPxENxSAP (mm)	KUM	KOMBI KUM	ÜRÜN KODU	ADET / AMBALAJ	TEKNİK
60x30x6	Orta A		F2316	10	66261117932
60x30x6	Orta A		F2316	10	66261117934
100x50x6	Orta A		F2316	5	66261117936

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAP x KALIN- LIK x SAP	KUM	KOMBI KUM	KALİTE	ADET/KOLİ	STANDART
30x15x6	Fine A	-	F2401	20	66261156312
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155504
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155508
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155510
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155511
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155514
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155515
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155517
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155518
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155521
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155522
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155523
40x15x6	Fine A	-	F2401	20	66261156315
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155525
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155526
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155528
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155530
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155531
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155532
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155534
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155535
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155536
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155537
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155539
40x20x6	Fine A	-	F2401	20	66261156316
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155541
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155542
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155543
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155544
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155545
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155555
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155556
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155557
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155559
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155560
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155561
Fine A - Kombi	400	F2401	20	66261155562	

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAP x KALIN- LIK x SAP	KUM	KOMBİ KUM	KALİTE	ADET/KOLİ	STANDART
40x30x6	Fine A	-	F2401	20	66261156317
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155563
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155564
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155565
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155566
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155567
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155568
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155569
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155570
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155571
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155572
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155627
	Fine A - Kombi	400	F2401	20	66261155628
	50x15x6	Fine A	-	F2401	20
Fine A - Kombi		40	F2401	20	66261155629
Fine A - Kombi		60	F2401	20	66261155640
Fine A - Kombi		80	F2401	20	66261155641
Fine A - Kombi		100	F2401	20	66261155642
Fine A - Kombi		120	F2401	20	66261155643
Fine A - Kombi		150	F2401	20	66261155650
Fine A - Kombi		180	F2401	20	66261155651
Fine A - Kombi		220	F2401	20	66261155652
Fine A - Kombi		240	F2401	20	66261155654
Fine A - Kombi		280	F2401	20	66261155655
Fine A - Kombi		320	F2401	20	66261155656
Fine A - Kombi		400	F2401	20	66261155657
50x20x6		Fine A	-	F2401	20
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155658
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155659
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155660
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155662
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155661
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155663
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155664
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155665
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155666
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155667
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155671
	Fine A - Kombi	400	F2401	20	66261155674

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAP x KALIN-
LIK x SAP

KUM

KOMBİ KUM

KALİTE

ADET/KOLİ

STANDART

50x30x6	Fine A	-	F2401	20	66261156328
	Fine A - Kombi	40	F2401	20	66261155677
	Fine A - Kombi	60	F2401	20	66261155678
	Fine A - Kombi	80	F2401	20	66261155679
	Fine A - Kombi	100	F2401	20	66261155680
	Fine A - Kombi	120	F2401	20	66261155681
	Fine A - Kombi	150	F2401	20	66261155682
	Fine A - Kombi	180	F2401	20	66261155683
	Fine A - Kombi	220	F2401	20	66261155684
	Fine A - Kombi	240	F2401	20	66261155685
	Fine A - Kombi	280	F2401	20	66261155686
	Fine A - Kombi	320	F2401	20	66261155687
	Fine A - Kombi	400	F2401	20	66261155688
60x20x6	Fine A	-	F2401	10	66261156329
	Fine A - Kombi	40	F2401	10	66261155689
	Fine A - Kombi	60	F2401	10	66261155690
	Fine A - Kombi	80	F2401	10	66261155691
	Fine A - Kombi	100	F2401	10	66261155696
	Fine A - Kombi	120	F2401	10	66261155697
	Fine A - Kombi	150	F2401	10	66261155698
	Fine A - Kombi	180	F2401	10	66261155699
	Fine A - Kombi	220	F2401	10	66261155701
	Fine A - Kombi	240	F2401	10	66261155702
	Fine A - Kombi	280	F2401	10	66261155703
	Fine A - Kombi	320	F2401	10	66261155704
	Fine A - Kombi	400	F2401	10	66261155705
60x30x6	Fine A	-	F2401	10	66261156335
	Fine A - Kombi	40	F2401	10	66261155739
	Fine A - Kombi	60	F2401	10	66261155746
	Fine A - Kombi	80	F2401	10	66261155753
	Fine A - Kombi	100	F2401	10	66261155754
	Fine A - Kombi	120	F2401	10	66261155755
	Fine A - Kombi	150	F2401	10	66261155756
	Fine A - Kombi	180	F2401	10	66261155757
	Fine A - Kombi	220	F2401	10	66261155758
	Fine A - Kombi	240	F2401	10	66261155759
	Fine A - Kombi	280	F2401	10	66261155760
	Fine A - Kombi	320	F2401	10	66261155762
	Fine A - Kombi	400	F2401	10	66261155763

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAP x KALIN- LIK x SAP	KUM	KOMBİ KUM	KALİTE	ADET/KOLİ	STANDART
60x40x6	Fine A	-	F2401	10	66261156336
	Fine A - Kombi	40	F2401	10	66261155813
	Fine A - Kombi	60	F2401	10	66261155814
	Fine A - Kombi	80	F2401	10	66261155815
	Fine A - Kombi	100	F2401	10	66261155817
	Fine A - Kombi	120	F2401	10	66261155819
	Fine A - Kombi	150	F2401	10	66261155820
	Fine A - Kombi	180	F2401	10	66261155821
	Fine A - Kombi	220	F2401	10	66261155822
	Fine A - Kombi	240	F2401	10	66261155823
	Fine A - Kombi	280	F2401	10	66261155825
	Fine A - Kombi	320	F2401	10	66261155826
	Fine A - Kombi	400	F2401	10	66261155827
	80x20x6	Fine A	-	F2401	10
Fine A - Kombi		40	F2401	10	66261155828
Fine A - Kombi		60	F2401	10	66261155829
Fine A - Kombi		80	F2401	10	66261155830
Fine A - Kombi		100	F2401	10	66261155831
Fine A - Kombi		120	F2401	10	66261155832
Fine A - Kombi		150	F2401	10	66261155833
Fine A - Kombi		180	F2401	10	66261155834
Fine A - Kombi		220	F2401	10	66261155835
Fine A - Kombi		240	F2401	10	66261155836
Fine A - Kombi		280	F2401	10	66261155837
Fine A - Kombi		320	F2401	10	66261155838
Fine A - Kombi		400	F2401	10	66261155839
80x30x6		Fine A	-	F2401	10
	Fine A - Kombi	40	F2401	10	66261155840
	Fine A - Kombi	60	F2401	10	66261155841
	Fine A - Kombi	80	F2401	10	66261155842
	Fine A - Kombi	100	F2401	10	66261155843
	Fine A - Kombi	120	F2401	10	66261155845
	Fine A - Kombi	150	F2401	10	66261155846
	Fine A - Kombi	180	F2401	10	66261155848
	Fine A - Kombi	220	F2401	10	66261155849
	Fine A - Kombi	240	F2401	10	66261155850
	Fine A - Kombi	280	F2401	10	66261155851
	Fine A - Kombi	320	F2401	10	66261155852
	Fine A - Kombi	400	F2401	10	66261155853

BEARTEX SAPLI MOPLAR

ÇAP x KALIN- LIK x SAP	KUM	KOMBİ KUM	KALİTE	ADET/KOLİ	STANDART
80x40x6	Fine A	-	F2401	10	66261156342
	Fine A - Kombi	40	F2401	10	66261155854
	Fine A - Kombi	60	F2401	10	66261155855
	Fine A - Kombi	80	F2401	10	66261155858
	Fine A - Kombi	100	F2401	10	66261155863
	Fine A - Kombi	120	F2401	10	66261155864
	Fine A - Kombi	150	F2401	10	66261155865
	Fine A - Kombi	180	F2401	10	66261155866
	Fine A - Kombi	220	F2401	10	66261155867
	Fine A - Kombi	240	F2401	10	66261155868
	Fine A - Kombi	280	F2401	10	66261155869
	Fine A - Kombi	320	F2401	10	66261155870
	Fine A - Kombi	400	F2401	10	66261155871

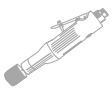
Katalogta tüm stok ürünlerinin detayları bulunur. Ancak diğer seçenekler özel sipariş ile üretilmektedir. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış temsilciniz veya müşteri hizmetleri birimiz ile görüşünüz.

BEARTEX TR+ BAĞLANTILI MOPLAR

ÇAPxENxSAP (mm)	KUM	ÜRÜN KODU	ADET / AMBALAJ	TEKNİK
60x30xTR	Orta A	F2316	10	66261124072

Çabuk değiştirilebilirlik sağlamak için TR+ Tutucu Başlık.
Geniş ve dar çaplı disklerle elyaflı ve TR+ olarak da mevcuttur.





RAPID BLEND UNITIZED DİSKLER

Unitized diskler, sıkıştırılmış ve birbirine bağlanmış, keçeden mamul aşındırıcı tabakalarından yapılır. Çapak alma, kompozit malzemelerin temizlenmesi ve keskin kenarların giderilmesi gibi uygulamalarda kullanılırlar.

Unitized diskler ile neredeyse her türlü yüzeyde çok başarılı finisaj neticeleri alınabilmekteyse de ideal olarak titanyum veya paslanmaz çelik üzerinde kullanılmaya uygundur.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Yüzey hazırlama, temizleme & finisaj
- Türbin bıçakları & havacılık bakım işleri
- Tıbbi gereçler
- Kaynak dikişinin temizlenmesi & kalıplar
- Metal işleme endüstrisi



VORTEX RAPID BLEND UNITIZED DİSKLER KAPALI YAPI

TEKNİK
++++

VORTEX
RAPID BLEND



ÖZELLİKLER

- Yüksek performans için özel tasarlanmış kum ve geliştirilmiş reçine bağlayıcı sistemi
- Kalın naylon ağ
- Gözenekli
- Yeni kürtleme tekniği ve bağlayıcı teknolojisi
- Harika form alma, önceden şekil verilebilme
- İki kata kadar daha fazla malzeme işleyebilme

FAYDALAR

- Agresif, hızlı talaş kaldırma, daha kısa döngü süresi ve daha yüksek parça kalitesi
- 2 kat daha uzun ömürlü ve daha hızlı finisaj - minimal dökülme
- Isınmadan kesme ve daha yüksek kesme hızı
- İlk temastan işlem bitimine kadar istikrarlı performans, daha iyi parça kalitesi
- Ağır çapak alma işlerinde zarar görmez
- Çeşitli kenar ve yüzeylerde kullanılabilir
- Parça değiştirmeye daha az zaman harcanır; maksimum verim

ÇAPxENxDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	ADET / AM-BALAJ	RPM	ÜRÜN KODU
50x6x6	U2305	VOR-7AM	60	22100	66261080270*
75x3x6	U2305	VOR-5AM	40	18000	66261093448*
	U2305	VOR-7AM	40	18000	66261191445*
75x6x6	U2305	VOR-3AM	40	18000	66254428454*
	U2305	VOR-5AM	40	18000	66254414832*
	U2305	VOR-7AM	40	18000	66261199696*
75x13x6	U2305	VOR-7AM	20	18000	66261080267*
125x6x22	U2305	VOR-5AM	20	9000	66254488602*
150x6x25	U2305	VOR-5AM	8	7500	66254414167*
	U2305	VOR-7AM	8	7500	66254407225*

* Sipariş üzerine üretilir

SAPLI VORTEX DİSKLERİ

DİM DxTxS(mm)	ÜRÜN KODU	KUM	ADET / AMBALAJ	RPM	
150x13x8	U2305	3AM	10	8000	66623375067

RAPID BLEND NEX UNITIZED DİSKLER

STANDART
+++

Rapid
BLEND



ÖZELLİKLER

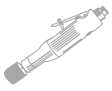
- Kolay uygulanır, iyi şekil tutar
- Homojen yapı
- Sıvanma yapmayan formül
- 2SF ve 3SF'de yeni hafif yoğunluklu formül
- Metalik olmayan, küçük ölçüleri mevcuttur

FAYDALAR

- Çeşitli şekil ve kenar yapılarında kullanılabilir
- Daha az taş bileme, takımlara daha dayanıklı
- Çalışma alanını kirletmez
- Uzun ömürlü. Parça tolerans değerlerini tehdit etmez, oyuntu veya kesiğe neden olmaz

ÇAPxENxDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	ADET / AMBALAJ	RPM	ÜRÜN KODU
50x3x6	U2301	NEX-8AM	20	22100	63642585828*
50x6x6	U2301	NEX-2AM	20	18000	63642585754*
	U4401	NEX-2SF	20	18000	63642585756*
	U2401	NEX-4AF	20	22100	63642585755*
	U2401	NEX-6AF	20	22100	63642585757*
	U2201	NEX-8AC	20	22100	63642585761*
	U2301	NEX-8AM	20	22100	63642585758*
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	5000	66261019416*
	U4401	NEX-3SF	8	5000	66261016691*
	U2301	NEX-6AM	10	7500	66261019414*
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7500	66261017050*
	U4401	NEX-3SF	8	7500	66254489421*

* Sipariş üzerine üretilir



RAPID BLEND NEX UNITIZED DİSKLER

ÇAPxENxDELİK (mm)	ÜRÜN KODU	KUM	ADET / AMBALAJ	RPM	ÜRÜN KODU
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4500	63642585818*
	U4401	NEX-2SF	5	5000	63642585812*
	U4401	NEX-3SF	4	5000	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*

* Sipariş üzerine üretilir

Talep üzerine diğer ölçü, yoğunluk ve kum ebatlarında da temin edilir. İç delik ölçüsünü daraltabilen metal göbekler de bulunmaktadır.

ÜRÜN SEÇİMİ

UYGULAMALAR	ÖZEL UYGULAMALAR	TEKNİK ÖZELLİKLER
UNITIZED DİSKLER		
Temizleme: oksidasyon giderme, kaplamaların ve kirletici unsurların temizlenmesi	<ul style="list-style-type: none"> Kaynak için hazırlama Kaynak mavisinin, tortuların giderilmesi Sökme işleri, conta sökme Kürleme sonrasında artan bağlayıcı maddelerin temizlenmesi, çelik döküm parçaların temizlenmesi 	<ul style="list-style-type: none"> NEX 4AFINE NEX 6AFINE
Çapak alma: yüzey, kenar, ID_OD & dış çapağı alma	<ul style="list-style-type: none"> Kenar çizgisi çapaklarını temizleme Dişli parçalar Mühürlü parçalar, türbin bıçakları, talaşlı üretim süreçlerinden çıkan parçalar Alüminyum ekstrüzyon çapaklarının temizlenmesi, Petrol & gaz endüstrilerinde kullanılan boruların çapak alma işleri 	<ul style="list-style-type: none"> NEX 2SFINE NEX 4AFINE Vortex 7AM
Çapak Alma: OD & dış çapağı alma	<ul style="list-style-type: none"> Petrol& gaz endüstrilerinde kullanılan boru dışlarının çapak alma işleri 	<ul style="list-style-type: none"> Vortex 7AM
Kaynak Dikişinin Temizlenmesi: ek yerlerinin temizlenmesi, taşlanan hattın iyileştirilmesi	<ul style="list-style-type: none"> Ek yerlerinin temizlenmesi, yüzeydeki bozukluk ve izlerin giderilmesi 	<ul style="list-style-type: none"> NEX 8MED NEX 8ACOARSE
Finisaj: son kat finisaj, saten finisaj	<ul style="list-style-type: none"> Türbin bıçaklarının kenarlarının yuvarlatılması, medikal implantlar (paslanmaz çelik & alaşımlar) Heykeltikler, mücevherat, testere dişlerinin finisajı 	<ul style="list-style-type: none"> NEX 6A FINE NEX 8AMED
Polisaj: yüzey hatalarının polisajı, parlatma öncesi yüzeyin hazırlanması	<ul style="list-style-type: none"> Metal parçaların polisajı, kaynak vb. işlemleri. 	<ul style="list-style-type: none"> NEX 2SFINE NEX 8AFINE

UNITIZED DİSKLER ADLANDIRILMA ŞEMASI

NEX - 8AC	Ürün Serisi	Yoğunluk	Aşındırıcı minerali	Kum Ebadı
Ürün serisinin adı: NEX	NEX	2 Yumuşak	A = Alüminyum Oksit	F = İnce
Adlandırılma şeması: Convolute Taşlara benzer şekilde		3	S = Silisyum Karbür	M = Orta
		4		C = Kaba
		5		XC = Ekstra Kaba
		6		
		7		
		8		
		9 Sert		

UYGULAMALAR

- Tüm ağır çapak alma ve finisaj uygulamaları
- Taşlama hatlarının, deliklerin etrafındaki çapakların ve oyuntu veya çiziklerin temizlenmesi
- Paslanmaz çelik evyelerin, tankların ve diğer gıda gereçlerinin çapak alma işleri
- Dişli çapağının giderilmesi
- Taşlama sırasında hoş olmayan kokular çıkarabilen saplı moplara ve pamuk-lamine taşlara iyi bir alternatiftir.



FAYDALI BİLGİLER

- Unitize diskler her bir yöne doğru çalıştırılabilirler.

81-86 DİSK ZİMPARALAR



ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

82 SELF-GRIP⁺ & SOFT
TOUCH DİSKLER

SELF-GRIP⁺ & SOFT TOUCH DİSKLER

Self-Grip⁺ diskler, hızlı çıkarma imkanı sunan mesnetleri sayesinde disklerin kolay ve hızlı biçimde değiştirilebilmelerini mümkün kılmakta ve bu sırada oluşacak aksaklığı minimize ederek performansı artırmaktadırlar. Soft-Touch diskler aynı zamanda sahip oldukları sünger mesnet sayesinde daha uzun ürün ömrü ve daha iyi performans gibi birtakım avantajlar sunarlar. Sünger tabaka, yüzeyde düz olmayan kısımları absorbe ederek etkin bir kesme beraberinde gelen, homojen ve yüksek kaliteli bir finisaj elde edilmesini sağlar.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Astarlı & boyalı yüzeylerin hazırlanması
- Astarın kazınması & temizlenmesi
- Plastik ve fiberglasın zımparalanması
- Hafif kaynak dikişinin temizlenmesi & çapak alma
- Çıplak ahşabın zımparalanması



YENİ PURE ICE FİLM DİSKLERİ Q175

PERFORMANS
+++++



PUREice™

Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali ve ince film mesnete sahiptir. Patentli reçine teknolojisi sayesinde düz zımparalama özelliği, dolmaya karşı dayanıklı, uzun ömürlü ve parlatmayı kolaylaştıran istikrarlı kesme sağlar. Üstün no-fil kaplamasına sahiptir. Böylece dolma minimize edilerek ve zımparalama ömrü uzatılmıştır.

ÖZELLİKLER

- Patentli reçine teknolojisi
- İstikrarlı, su bazlı No-Fil stearat uygulaması
- Ultra-ince film mesnet sayesinde maksimum esneklik
- Film mesnetinde ARGE ürünü tasarım ve eşsiz reçine sistemi
- Renk kodlu kum

FAYDALAR

- İstikrarlı kesme ve uzun ömür için üstün kum yapısı
- Disk ömrünü uzatacak ve sarmal çizik izlerinin oluşmasını engelleyecek şekilde dolmaya karşı dayanıklıdır
- Düz yüzey oldukça homojen bir finisaj sağlamakta böylece parlatma işlemi daha da kolaylaşmaktadır
- Düzensiz yüzeylere uyum sağlar
- Üstün yüzey finisajı sağlamak için disk düz duruşunu korur
- Kum ebadının ve kullanılabileceği uygulamanın kolay anlaşılması

MONTAJ

Daha iyi neticeler için Norton Soft arayüz pediyle kullanınız.



BLUE FIRE H835



Blue Fire, Norzon'un son geliştirilen formülü ve çok dayanıklı kağıt mesnet kombinasyonu ile üretilmektedir.

ÖZELLİKLER

- Yeni Norzon teknolojisi
- Çok dayanıklı bez mesnet
- Açık kumlama
- Reçine bağlayıcı sistem

FAYDALAR

- Uzatılmış ürün ömrü
- Yırtılmaya karşı dayanıklı
- Yüksek kesim hızı
- Erken dolmaya karşı dirençli

TEKNİK
++++

BLUEfire

NORTON PRO FİLM DİSKLER Q275



Norton Pro Film (Q275) diskler kullanıcıların son dönemdeki talepleri dikkate alınarak tasarlanmıştır. Süper düzgün esnek film mesneti ile kusursuz sonuçlar elde edeceksiniz.

ÖZELLİKLER

- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- FEPA 'P' sınıfı aşındırıcı
- No-fil kaplamalı katman
- Esnek film mesnet
- Self-grip mesnet
- Geniş kum seçenekleri

FAYDALAR

- Hızlı kesim, iyi talaş kaldırma ve kusursuz performans
- Kanıtlanmış yüksek kaliteli disk
- Kullanımda toz oluşumunu engelleme
- Kuru kullanım
- Tutarlı iz bırakır ve tekrar çalışma süresini azaltır
- Yırtılmaya karşı dirençli
- Hızlı ve kolay disk değiştirme imkanıyla vakit kazanma
- Her uygulama evresine uygun ürün

PRO
FILM



VIDEO LINKİ



OTOMOTİV VİDEOLARI

Norton uygulama videolarımızda ürünlerin kullanımını izleyin.

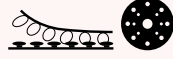
VIDEO PLAYLIST:

- Şeffaf kaplama & polisajın zımparalanması
- Norton Boya Sistemi
- Maskeleme Hazırlığı
- Far Tamiri
- Karoser Hazırlama

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

GOLD RESERVE A296

**STANDART
+++**DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.BOYA / VERNİK
& SERT AHŞAP**GOLD RESERVE***

ÖZELLİKLER

- "P" kum ebadında, yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Güçlü, B ağırlıklı lateks/kağıt mesnet
- Su bazlı, yüzeyin dolmasını önleyici stearat
- P80-P800 Self-Grip kumları & P320-P800 Soft-Touch Self-Grip kumları bulunmaktadır

FAYDALAR

- Isınmaksızın hızlı kesme sağlar
- Düzgün, homojen yüzey finisajı
- Yırtılmaya karşı dayanıklı
- Uyumlu ve esnek
- Dolmaya karşı dayanıklı
- Verimi artırır

SELF-GRIP+ DİSKLER

ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

KUM	Q175	H835	Q275	A275	H235	A296
	PERFORMANS	TEKNİK				STANDART
150 Çap 7 delik	40	69957391250			66261103063	
	60	69957391255			66261103064	
	80	69957391256	63642554590	63642557950		66623324844
	100			63642586135	66261169374	
	120	69957391257	63642554591	63642557954	66261101049	66623324951
	150		63642554592	63642586141	66261101050	66623324953
	180		63642554593	63642586142	66261126315	66623324957
	220		63642554594	63642586143	66261169510	66623324966
	240		63642554595	63642557955	66261169519	66623324967
	280			63642586144	66261169520	66623324965
	320		63642554596	63642557959	66261169521	66623324964
	360			63642586148		
	400		63642554597	63642557962	66261169522	66623324963
	500		63642554598	63642586150		66623324962
	600		63642554599	63642557964		66623324960
	800	66261110841	63642554600	63642584990		66623324959
	1000	66261110852	63642554601			
	1200	66261110853	63642554602			
1500	66261110854	63642554603				

SELF-GRIP⁺ DİSKLER



KUM	Q175		H835		Q275		A275		H235		A296	
	PERFORMANS		TEKNİK		TEKNİK		TEKNİK		TEKNİK		STANDART	
150 Çap 15 delik	40		66254444904									
	60		66254444905									
	80		66254444908	77696085879	66254405540						66261097523	
	100				66254405542							
	120		66254444909	77696088028	66254405528						66261097529	
	150			77696088145	66254405530						66261097531	
	180			77696088146	66254405546						66261097532	
	220			77696088147	66254405548						66261097533	
	240			77696088149	66254405549						66261097534	
	280				66254405550						66261097537	
	320			77696088150	66254405539						66261097538	
	360				66254405551							
	400			77696088151	66254405552						66261097539	
	500			77696088152	66254405553						66261097540	
	600			77696088153	66254405554						66261097542	
	800	66261110837		77696088154	66254405555						66261097543	
	1000	66261110838		77696088155								
	1200	66261110839		77696088156								
1500	66261110840		77696088388									

87-94 ELLE ZIMPARALAMA



ZIMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

88 TABAKALAR VE EL
PEDLERİ

91 BEZ RULOLAR

93 ROTOLO SÜNGER
RULOLAR

TABAKALAR VE EL PEDLERİ

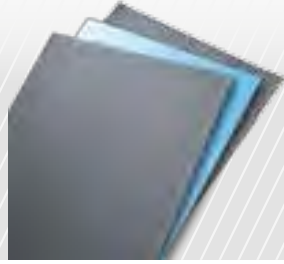
Norton, tüm yaygın endüstriyel uygulamalar için uygun özellikte, çok çeşitli kağıt, bez & su geçirmez zımpara seçenekleri sunmaktadır.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Metal zımparalama
- Çıplak ahşap kumlaması
- Kaplamalar arasında zımparalama
- Tortu & pas temizleme
- Ovma & hafif çapak alma



BLACK ICE T401/T417



ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli, ultra ince silisyum karbür aşındırıcı minerali
- Gelişmiş reçine bağlayıcı sistem
- Gelişmiş, A-ağırlıklı kağıt mesnet

FAYDALAR

- Islak şeffaf kaplama üzerinde en iyi finisaj
- Su geçirmez
- Üst düzey esneklik & su geçirmezlik performansı

PERFORMANS
+++++

**BLACK
ICE**

NORTON PRO A275



ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Fiber takviyeli lateks B- ağırlıklı kağıt
- No-Fil tabakası
- Bağlayıcı sistemde veya No-Fil'de pigment bulunmamaktadır

FAYDALAR

- Hızlı ve uzun ömürlü kesme
- Yırtılmalara karşı dayanıklı
- Dolmaya karşı dayanıklı & uzun ömürlü
- Renk bulaştırma riski yoktur

TEKNİK
++++

PRO



A213

STANDART
+++



SERT AHŞAP
& YUMUŞAK
AHŞAP

ÖZELLİKLER

- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- C-ağırlıklı kağıt mesnet

FAYDALAR

- Tüm kuru zımparalama işlerinde agresif kesme
- Ağır & hafif manuel zımparalama işleri

SU ZIMPARALARI

BLACK ICE
T401/T417

ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	PERFORMANS
230x280 	80	50	66261021180*
	120	50	66261021183*
	180	50	66261021185*
	220	50	66261021186*
	240	50	66261021187*
	280	50	66261021188*
	320	50	66261021189*
	360	50	66261021190*
	400	50	66261021191*
	500	50	66261021192*
	600	50	66261021193*
	800	50	66261021195*
	1000	50	66261021196*
	1200	50	66261021197*
	1500	50	63642534713*
	2000	50	63642534719*
2500	50	63642565497*	

* Sipariş üzerine üretilir

KAĞIT TABAKALAR

NORTON PRO

A275

A213

ENxBOY (mm)

KUM

ADET /
AMBALAJ

TEKNİK

STANDART

ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	TEKNİK	STANDART
230x280	40	25		63642536385*
	60	50		63642536387*
	80	50	63642558015	69957360388*
	100	50	63642585256	
	100	100		69957360389*
	120	100	63642558016	69957360390*
	150	100	63642586145	69957360391*
	180	100	63642558017	63642531774*
	220	100	63642586139	63642536411*
	240	100	63642558018	69957360394*
	280	100	63642585742	
	320	100	63642586132	69957360396*
	360	100	63642586133	
	400	100	63642586134	63642539112*
	500	100	63642586136	
	600	100	63642586137	
800	100	63642586138		

* Sipariş üzerine üretilir

ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEMELER / UYGULAMALAR		ŞİDDETLE ÖNERİLİR	ÖNERİLİR	UYGUN
Metal		R222/T417/T402	R202/T489	
Ahşap	Kağıt		A275	A213
	Bez	R222		
Astar/Boya/Vernik	Islak Zımparalama - Su geçirmez	T417/T401	T489	
	Kuru Zımparalama - No-Fil	A275		
MALZEMELER / UYGULAMALAR		ÇAPAK ALMA	TEMİZLEME	KAYNAK DİKİŞİ TEMİZLEME/FİNİSAJ
Metal		F2302	F2504	F4300/F4804
Ahşap		F2504		F4804
Astar/Boya/Vernik			F2504	F4807/F2802



BEZ RULOLAR

NORZON R822



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- X-ağırlıklı pamuk bez
- Norzon aşındırıcı

TEKNİK
++++

NorZon

FAYDALAR

- Bant zımpara işlemi için sert mesnet
- Uzun ömürlü

R265



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- Ağır pamuklu bez mesnet
- Kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali

STANDART
+++

FAYDALAR

- Uzun ömürlü
- Metal üzerinde genel amaçlı kullanım

R222



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.



BOYA / VERNİK
SERT AHŞAP
& YUMUŞAK AHŞAP

ÖZELLİKLER

- J-ağırlıklı pamuklu bez
- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali

FAYDALAR

- Esnek ürün
- Ahşap & metalin manuel zımparalama işlerinde, genel kullanıma yönelik ürün

BEZ RULOLAR

ÖLÇÜLER EN x BOY	KUM	R822	R265	R222
		TEKNİK	STANDART	
200mmx50m	24	63642547003		
	36	63642547004		
	40	63642560298	63642507662	69957350256
	50	63642523227	63642547010	63642510154
	60	63642547005	63642547011	63642562770
	80	63642547006	63642539736	63642552076
	100	63642562574	63642547012	66261060785
	120	63642547007	63642539737	63642568962
	150	63642551573	63642547013	63642507854
	180		63642539738	63642552059
	220		63642547706	63642552121
	240		63642547604	63642552175
	280		63642539739	63642552917
	320		63642539740	63642552688
	400		63642539741	63642552367
	600			63642552368



ROTOLO SÜNGER RULOLAR

NORTON PRO A275



BOYA / VERNİK
SERT AHŞAP
& YUMUŞAK AHŞAP

ÖZELLİKLER

- A275 Norton Pro yüksek kaliteli aşındırıcı kağıt
- Özel No-Fil kaplama
- Esnek sünger mesnet
- Suya dayanıklı
- 25m uzunluğunda önceden kesilmiş tabakalar
- Yenilikçi kutusunda

FAYDALAR

- Yüksek finisaj kalitesinde ince zımparalama işleri için ideal
- Dolmayı azaltan yapı
- Yuvarlak kenarlarda, kıyı hatlarında & kıvrımlarda boya yüzeyini tahrip etmeden kullanmak için ideal.
- Kolay kavrama
- Yıkabilir
- Kullanımı kolay ve ekonomik
- Yeni, üstün kolay kesme özelliği
- Kullanımı kolay, toza karşı korumalı

TEKNİK
++++

PRO

ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER



FAYDALI BİLGİLER

- Hazır kesilmiş tabakalar halinde olan rotolo sünger zımparalar kullanışlı ambalajıyla rulo formunda olup, yuvarlak kenarlarda, kıvrımlı yüzeylerde, astar ve son kat boya üzerinde kullanmak için idealdir. Rotolo süngerin sırrı Norton Pro A275 zımpara kağıdı ve özel sünger mesnetinde yatmaktadır.
- Ürünün tanınmasını kolaylaştırmak üzere, kutu etiketleri kum ebadına göre renk koduna sahiptir. Renk kodu sistemi Norton Pro kum ebadı renk kodu sistemine tabidir.



ÜRÜN SEÇİMİ

UYGULAMALAR	KUM
ROTOLO SÜNGER RULOLAR A275	
Karo ser dolgusunun zımparalanması	120
	150
	180
Finisaj dolgusunun zımparalanması	220
	240
Astarın ve kataforetik kaplamanın zımparalanması	280
	320
Poliüretan astarın zımparalanması	360
	400
	500
	600
Yüz yüze bağlantı noktalarından önce verniğin azaltılması	800
Vernik rötuşu	1000
Polisaj & parlatma öncesinde	1500

ROTOLO SÜNGER RULOLAR

NORTON PRO A275

ÖLÇÜLER ENxBOY	KUM	ADET/ KOLİ	TEKNİK
115mmx25m 	120	2	63642535316
	150	2	63642557584
	180	2	63642557599
	220	2	63642557600
	240	2	63642557602
	280	2	63642557604
	320	2	63642557606
	360	2	63642557607
	400	2	63642557608
	500	2	63642557611
	600	2	63642557612
	800	2	63642557613
	1000	2	63642557616
	1500	2	63642557617

95-104 BANT ZIMPARALAR



ZİMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

96 METAL İÇİN DAR
BANTLAR

METAL İÇİN DAR BANT ZIMPARALAR

Orta dereceli zımparalama ve polisaj uygulamaları için, çoğu şekillendirme işinde kullanılmaya uygun ölçü ve kum ebadı seçenekleri bulunmaktadır.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Taşlama & çapak alma
- Yüksek talaş kaldırma
- Kaynak dikişinin temizlenmesi, ölçülendirme & biçimlendirme
- Finisaj
- Polisaj



VIKING R996



ÖZELLİKLER

- Yeni nesil SG seramik kumu
- Yeni formüllü supersize katman
- Yüksek performanslı reçine sistemi
- Kaba kum ebatları için YY polyester mesnet (36-50)
- Mevcut kumlar: 36, 40, 50, 60, 80

PERFORMANS
+++++

YENİLİKÇİ ÜRÜN

VIKING

FAYDALAR

- Daha uzun kayış ömrü
- Yüksek düzeyde talaş kaldırma
- Gelişmiş soğutucu sistem
- Kesme işlemi için daha düşük başlangıç baskısı gereksinimi
- Daha az ısınma
- Maksimum performans
- Yüksek ve istikrarlı kesme hızı
- Parça başı maliyetin azalması

RED-X R976



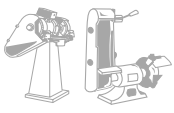
ÖZELLİKLER

- Polyester mesnetli güçlü bantlar
- Yeni seramik SG kumu
- Yüksek performanslı fenollü reçine
- Üçüncü katman: yeni formüllü, yüksek performanslı Supersize katman
- Mevcut kumlar : 36 ila 120

FAYDALAR

- Orta ile sert temas taşlarında harika bant performansı
- Düşük & orta baskı aralığında iyi ve istikrarlı kesme hızı
- Az ısınması sayesinde yanık oluşma riskini azaltır
- Çeşitli malzeme tipleri üzerinde harika bir tercih; paslanmaz çelikten titanyuma ve inconeale
- Parça başı maliyeti düşürür

RED-X



SG R929



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- Polyester bez
- Yüksek kaliteli SG aşındırıcı
- Yüksek miktarda aktif dolgu maddesi

FAYDALAR

- Zorlu işlemler için dayanıklı mesnet
- Düşük & orta baskı aralığında harika kesme hızı
- Kesme sırasında daha az ısınma

R946



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- Hipal – SG seramik kum performansı optimize edilmiştir
- Eşsiz nano-mikroyapılı & çekirdekli jel teknolojisi sayesinde istikrarlı kum keskinliği
- Supersize katman
- Yüksek performanslı polikoton mesnet

FAYDALAR

- Etkin kesme
- Harika yüzey finisajı
- Hızlı ve agresif kesme
- Yüksek düzeyde talaş kaldırma
- Daha kısa işlem süresi
- Parçanın yanmaması ve daha az ısınarak kesmek için sıcaklığı emer
- Köşelere uyumlu, esnek ve yüksek yırtılma dirençli

NORZON R822



DEMİR İÇEREN
& DEMİR
İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- X-ağırlıklı pamuk bez
- Norzon aşındırıcı

FAYDALAR

- Bant zımpara işlemi için sert mesnet
- Uzun ömürlü

TEKNİK
++++

NorZon

BLUE FORCE COOL CUT R876



ÖZELLİKLER

- Optimize edilmiş kum kaplı yüzey
- Özel tasarlanmış mikro-kırılma özelliklerine sahip iğne şekilli kum
- Keskin kenarların rejenerasyonu/geri kazanımı
- YY ağırlıklı polyester mesnet
- Mevcut kumlar: P24-P80
- Supersize katman

FAYDALAR

- Verimliliği maksimize edilmiş
- Agresif kesme
- Daha uzun kayış ömrü
- Daha yüksek talaş kaldırma
- Gelişmiş soğutucu sistem
- Daha az ısınma
- Her uygulamaya uygunluk



BLUE FORCE R872



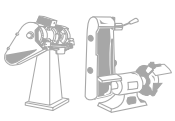
ÖZELLİKLER

- Optimize edilmiş kum kaplı yüzey
- Özel tasarlanmış mikro-çatlama özelliklerine sahip iğne şekilli kum
- Keskin kenarların rejenerasyonu/geri kazanımı
- Y ağırlıklı polyester mesnet
- Mevcut kumlar: P24-P220

FAYDALAR

- Verimliliği maksimize edilmiş
- Agresif kesme
- Daha uzun kayış ömrü
- Daha yüksek talaş kaldırma
- Dolmayı önleyen açık yapı
- Her uygulamaya uygunluk
- Yumuşak metallerde kullanım için idealdir





R426



DEMİR İÇERMEYEN

ÖZELLİKLER

- Aşındırıcı Minerali: Silisyum Karbür
- Mevcut kumlar : P80 ila P400
- Polikoton mesnet
- Mevcut şekiller: bantlar, rulolar, jumbolar

FAYDALAR

- İstikrarlı kesme hızı
- Harika yüzey finisajı
- Yarı finisaj ve tam finisaj uygulamalarında kullanılmaya uygun
- Yüksek gerilme mukavemeti ve yüksek esneme
- Kullanımı kolay, esnek bez mesnet

R287 & R309



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.



SERT AHSAP & YUMUŞAK AHSAP

STANDART
+++

ÖZELLİKLER

- Süper esnek pamuk bez mesnet
- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali

FAYDALAR

- Metal üzerindeki finisaj işlemleri için ideal – İnce ve orta derecedeki yüzey finisajı için
- Ahşap zımparalama için harika bir seçenek

R293



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.



SERT AHSAP & YUMUŞAK AHSAP

ÖZELLİKLER

- Ağır polyester bez
- Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Az miktarda SG aşındırıcı içerir
- Aktif dolgu maddesi

FAYDALAR

- İyi performans
- Geliştirilmiş kum tutunumu
- Metal & ahşap kenarlarda kullanıma yönelik
- Uzun kullanım ömrü için tasarlanmış
- Metal uygulamalarda daha uzun ürün ömrü

R265



DEMİR İÇEREN & DEMİR İÇERMEYEN.

ÖZELLİKLER

- Ağır pamuklu bez
- Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali

FAYDALAR

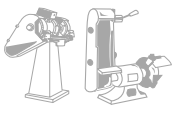
- Yarı finisaj operasyonları
- Metal üzerindeki uygulamalara yönelik, standart, genel amaçlı bez

METAL İÇİN DAR BANT ZIMPARALAR

METAL İÇİN BEZ BANT ZIMPARALAR

ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	VIKING	RED-X	SG	BLUE FORCE	NORZON	STANDART
			R996	R976	R929	R874	R822	
			PERFORMANS			TEKNİK		
			YENİLİKÇİ ÜRÜN					
50x800	60	20			66261023832			
	80	20			66261023833			
	120	20			66261023834			
50x1500	60	10			66261023839			
	80	10			66261023840			
	120	10			66261023842*			
50x1600	36	10			66261023878*			
	40	10			66261023879			
	50	10			66261023880			
	60	10			66261023881			
	80	10			66261023882			
	120	10			66261023883*			
50x1750	36	10					63642546307*	63642547851*
	40	10					63642546308*	63642551487*
	50	10					63642539385*	63642551488*
	60	10					63642546310*	63642548467*
	80	10					63642546314*	
	100	10						63642539454**
50x2000	24	10						
	36	10	66254403822	66254402572*	69957350787		63642546222	63642546943
	40	10	66254403847	66623328023*	69957350790	66623337486*	63642547270	63642551489
	50	10	66623316470*		69957350792		63642546218*	
	60	10	66254411262	66254401458*	69957350793	66623312376*	63642546210	63642546878
	80	10	66254449025	66254436883*	69957350794	66623337488*	63642546212	63642539456**
	100	10		66254411609*				
	120	10		66254408387*	69957350795	66623312377*	63642516010	
50x2500	24	10				66623342832*		
	36	10	66261099222	66254410572		66623306168*		63642540012*
	40	10	66254408229	66261051186		66623342834*		63642540013*
	50	10				66623313458*		63642540014*
	60	10	66254416129	66261063897		66623304236*		63642540015*
	80	10	66254448015*	66254401374*		66623342835*		63642547985*
	120	10		66254401387*		66623342837*		63642540016*

* Sipariş üzerine üretilir ** R265 ürünü



METAL İÇİN BEZ BANT ZİMPARALAR (DEVAMI)

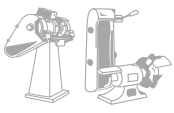
ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	VIKING	RED-X	SG	BLUE FORCE	NORZON	STANDART
			R996	R976	R929	R874	R822	
			PERFORMANS YENİLİKÇİ ÜRÜN		TEKNİK			
50x3500	36	10	66254404039	66254409222				
	40	10	66254404041	66261071967				
	60	10	66254436885	66261071965				
	80	10	66254456931	66254436884				
	100	10		66254429931*				
	120	10		66254411405*				
50x4000	36	10	66254404064	66261055060				
	40	10	66254404065	66261092227				
	50	10		66261094787				
	60	10	66254405015	66261054920				
	80	10	66254444896	66623315670				
	120	10		66254474052				
75x2000	24	10				66623307954	63642539088	
	36	10	66254410065	66623310628	69957350796	66623314617	63642539386	63642547942
	40	10	66254407955	66623310630	69957350797	66623307514	63642539388	63642564728
	50	10			69957350798		63642538998	63642548110
	60	10	66254407954	66623310632	69957350799	66623307515	63642539389	63642548528
	80	10	66254456158	66254403117	69957350800	66623307023	63642538999	63642548275
	100	10			66261024222	66623307957	63642539000*	
	120	10		66623310634*	69957350801	66623307958	63642539002	63642545882**
	180	10						63642545883**
240	10						63642520882**	

* Sipariş üzerine üretilir ** R265 ürünü

METAL İÇİN BEZ BANT ZIMPARALAR (DEVAMI)

ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	VIKING	RED-X	SG	BLUE FORCE	NORZON	PERFORMANS YENİLİKÇİ ÜRÜN	TEKNİK	STANDART	
			R996	R976	R929	R874	R822				R293 & R230
75x2250	36	10			66261023968						
	40	10			66261023969	66623337489*					
	50	10			66261023970						
	60	10			66261023971	66623337490*					
	80	10			66261023972	66623337491*					
75x2500	24	10									
	36	10	66254403849	66261066499*	69957350882	66623327524*	63642546092	63642546130			
	40	10	66254403887	66254402279*	69957350883	66623302265*	63642546094	63642546874			
	50	10			69957350884						
	60	10	66254403891	66254433345*	69957350888	66623303466*	63642546097	63642551507			
	80	10	66254469059*	66254407537*	69957350898	66623328229*	63642546099				
	100	10									
	120	10			66261023977	66623304426*					
75x3000	36	10								63642551509*	
	60	10								63642546202*	
75x3500	36	10		66254403849							
100x920	36	10					63642546226	63642551335*			
	40	10					63642539330	63642548306			
	50	10					63642539328				
	60	10					63642546216	63642548307			
	80	10					63642546214	63642551544			
	100	10					63642539383	63642551546			
	120	10						63642551547			
	180	10						63642551549			
100x1000	40	10			69957350903		63642547284	66261032325**			
	50	10					63642538971				
	60	10			69957350905		63642538973	63642551375			
	60	10						66261032327**			
	80	10			69957350906		63642538975	63642551553			
	80	10						66261032328**			
	100	10					63642538977	66261032323**			
	120	10			69957350907		63642536388	66261032324**			
100x1500	50	10			66261023978						
	80	10			66261023979						
	120	10			66261023980						
100x2000	36	10			69957350802	66623337492*					
	40	10			69957350804	66623337494*					
	60	10			69957350805						
	80	10			69957350806	66623337495*					
	120	10			69957350807	66623337496*					
	no grit	10			63642580818 (W448)						

* Sipariş üzerine üretilir ** R230 ürünü



METAL İÇİN BEZ BANT ZIMPARALAR (DEVAMI)

ENxBOY (mm)	KUM	ADET / AMBALAJ	VIKING	RED-X	SG	BLUE FORCE	NORZON	STANDART
			R996	R976	R929	R874	R822	
			PERFORMANS YENİLİKÇİ ÜRÜN			TEKNİK		
120x1500	40	10					66261033858	66261032331**
	50	10					66261033859	66261032320**
	60	10					66261033860	66261032332**
	80	10					66261033861	66261032321**
	100	10					66261033862	66261032329**
	120	10					66261032232	66261032319**
150x2000	36	10			69957350809	66623307962	63642539008	
	40	10			69957350812	66623305241	63642539010	
	50	10			66261023983*			
	60	10			69957350813	66623307520	63642539014	
	80	10			69957350815	66623307964	63642539016	
150x2500	40	10			66261023984			
	50	10			66261023991*			
	60	10			66261023992			
	80	10			66261023993			
	120	10			66261023995*			

* Sipariş üzerine üretilir ** R230 ürünü

ÜRÜN SEÇİMİ

KUM	ÖZELLİKLER & FAYDALAR
HANGİSİNİ SEÇMELİYİM?	
Ekstra Kaba	En uzun ömre ve en yüksek agresif kesme değerlerine sahiptir. Bu sayede hızlıca yüzeyleri daha ince finisaja hazır, düz bir hale getirir. Tortu giderme ve ağır kir & oksitlerin temizlenmesi, çapak alma işlerinde, alüminyum ve sert metaller üzerinde harika performans sergiler.
Kaba	Çok kaba olmayan bir finisaja veya daha fazla esnekliğe ihtiyaç duyulan, agresif kesme gerektiren durumlar için idealdir. 60-120 kum malzeme kaldırır - hafif çapak alma amaçlı
Orta	120-180 kum malzeme kaldırır - temizleme ve pas temizleme amaçlı
Çok İnce	Harika bir homojen yüzey sağlanmasıyla finisaj işlerinde ve kaplama öncesi finisaj işlerinde idealdir. 180-320 kum malzeme kaldırır - finisaj, polisaj ve boyaya hazırlama amaçlı
Süper İnce	Dekoratif finisaj işlerinde en ince ve esnek finisaj çözümlerini sunar , hem yumuşak hem sert metal yüzeylerinde kullanıma uygundur, cilalama öncesi hazırlık için idealdir

RAPID PREP BANT ZIMPARALARA GENEL BAKIŞ

TİP	UYGULAMA
Rapid Prep RPA0-RF: Ağır kullanım ve esneklik gerektiren metal işlemleri için : elle ve robotik uygulamalar DAR BANT ZIMPARALAR VE KALİBRELER	 DAR BANTLAR Arkalıklı, tezgahlı ve portatif makineler üzerinde kullanıma yönelik
Rapid Prep RPA0-XF: Yüksek esneklik gerektiren metal işlemleri için: çok esnek MİNİ BANT UYGULAMALARI	 MİNİ BANTLAR Dynaflex ve mini bant makinelerine yönelik

ÜRÜN SEÇİM KILAVUZU

MALZEMELER / UYGULAMALAR	ŞİDDETLE ÖNERİLİR	ÖNERİLİR	UYGUN	
Paslanmaz Çelik / Sıcaklığa karşı hassasiyeti olan alaşımlar	Talaş kaldırma	R996*	R976*	R929
	Finisaj	NORaX*		
Karbon çeliği/Kaynak/Demir içeren metaller		R929	R822	R293/R265
Demir İçermeyen Metal/Pirinç/Alüminyum		R929	R822	R293/R265
Ahşap			H231/R309	
MALZEMELER / UYGULAMALAR	ÇAPAK ALMA	TEMİZLEME	KAYNAK DİKİŞİ TEMİZLEME/ FİNİSAJ	
Tüm metaller	RF S2228	RF S2328	RF S2528	

* Sipariş üzerine üretilir

105-112 MOPLAR



ZIMPARALAR & BEARTEX
ÜRÜNLER

106 FLANŞLI MOPLAR

108 BEARTEX FLANŞLI
MOPLAR

111 KAMALI MOP
112 V MOP

FLANŞLI MOPLAR

Flanşlı moplara, düzenli bir aşınma modeli sergiler ve bu sırada düzenli olarak yüzeye yeni aşındırıcı kumlar çıkar. Tasarımları sayesinde pürüzlü yüzeylerin ve kenarların zımparalanması için, özellikle alüminyum ve paslanmaz çelik parçaların finisajı için ideal bir çözüm sunmaktadır.

Moplar karmaşık şekilli parçalar ve kenarlarda kullanılmaya uygundur. Ortada bulunan reçine merkezin bir arada tuttuğu aşındırıcı flaplara sahip ürün yapısı daha yüksek esneklik ve pürüzsüz yüzey finisajı sağlar.

Flanşlı moplara en iyi performansı önerilen hız olan 38-42m/s aralığında verirler. Bu hız aralığında, merkezkaç kuvvetten dolayı moplara tam düz duruma gelirler ve üzerinde çalışılan parçaya yalnızca kenarlarıyla temas ederek çapak alma, yüzey finisajı, parçanın sıcaklık yükünü ve ekipmanın aşınma hızını optimum seviyede tutarlar.

UYGULAMALAR & PAZARLAR: Moplara metal üretim, kaynak ve polisaj endüstrilerinde karşılaşılan çok çeşitli kaynak dikişini temizleme, çapak alma, finisaj uygulamalarında kullanım için idealdir.



R207 FLANŞLI MOPLAR

STANDART
+++



Düşük baskı uygulanan uygulamalarda veya üstün finisaj kalitesi gereken yerlerde İYİ bir seçenektir. Çelik ve paslanmaz çelik için evrensel üründür ve boya kaldırma işlerinde, plastik ve ahşap üzerinde de kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Esnek pamuk bez mesnet

FAYDALAR

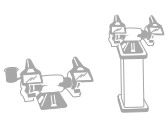
- Agresif kesim için ve uzun ömürlü
- Çok iyi bir yüzey sağlayacak kesim hızı
- İşlenecek parçaya uyumlu

ÇAP x KALINLIK x DELİK ÇAPI	KUM						ÖNERİLEN DEVİR HIZI	ADET/ KOLİ
	P40	P60	P80	P100	P120	P150		
100x50x20	66261160623	66261138163	66261138164	66261160628	66261160632	66261160649	7300 - 8000	2
150x50x44	66623347263	66261160680	66261160681	66261160682	66261160685	66261160686	4800 - 5400	2
165x30x44	66261160749	66261160750	66261106347	66261160751	66261106356	66261160752	4300 - 4900	2
165x50x44	66261152359	66261152363	66261160757	66261160758	66261160759	66261160761	4300 - 4900	2
200x50x44	66261160768	69957384857	66261160772	66261160773	66261160774	66261160775	3600 - 4000	2
250x50x75	66261160793	66261146342	66261160794	66261160795	66261160796	66261160797	3600 - 4000	2

ÇAP x KALINLIK x DELİK ÇAPI	KUM						ÖNERİLEN DEVİR HIZI	ADET/ KOLİ
	P180	P220	P240	P280	P320	P400		
100x50x20	66261160665	66261160669	66261160672	66261160674	66261160675	66261160676	7300 - 8000	2
150x50x44	66261160687	66261160688	66261160690	66261160691	66261160692	66261160693	4800 - 5400	2
165x30x44	66261160753	66261160754	66261106359	66261160755	66261106361	66261160756	4300 - 4900	2
165x50x44	66261160762	66261160763	66261160764	66261160765	66261160766	66261160767	4300 - 4900	2
200x50x44	66261160777	66261160778	66261160780	66261160785	66261160789	66261160792	3600 - 4000	2
250x50x75	66261160798	63642588537	63642549077	66261160800	66261160801	66261160802	3600 - 4000	2

Talep üzerine diğer ölçülerde de temin edilir.

Talep üzerine alternatif iç delik çaplarında da üretilir.



FLANŞLI MAKSİMUM ÇALIŞMA HIZI

ÇAP (mm)	MAX RPM
100	8000
150	5800
165	5500
200	4500
250	3500
300	2800
350	2500
400	2200



FAYDALI BİLGİLER

Ekipmanın gereksiz derecede aşınmasının önlenmesi adına baskıyı fazla artırmamalısınız; talaş kaldırmada istenen artışın baskıyı artırarak değil, daha kalın kum kullanılarak elde edilmesi gerekir.

Biraz daha ince işlenmiş bir yüzey için kesme hızını yükseltebilirsiniz.

Biraz daha kaba işlenmiş bir yüzey için uygulanan baskıyı artırabilirsiniz.

Aynı kum ebadı kullanılarak, daha yumuşak malzemelerde finisaj daha kaba olacaktır.



BEARTEX FLANŞLI MOPLAR

Beartex plakalarının merkezdeki kısım etrafına sabitlenmesiyle elde edilmiştir. Sıkı şekilde istiflenmiş olan merkez, parça bir tekerleğe benzemektedir. Bu yapısı sayesinde moplara tüm Beartex taşlama ürünlerine uyum sağlamaktadır. Bu şekilde elde edilen yastık etkisi sayesinde hem düz hem düzensiz yüzeyler üzerinde ideal şekilde çalışmak mümkün olmaktadır.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Dişli parçaların temizlenmesi
- Baskı devreler üzerindeki oksitlerin temizlenmesi
- Plastik parçaların matlaştırılması
- Alüminyum, pirinç & paslanmaz çelik üzerinde homojen finisaj sağları
- Otomatik & robotik ekipman üzerinde kullanılabilir



BEARTEX MOP TIPLERİ

2 tip mop vardır:

- 1) %100 Keçe Moplara(stok standardı)
 - 2) Kombi Beartex Moplara(sipariş üzerine üretilir)
- 10 ila 2000mm.genişlikte, değişken ölçülerde.

Çok çeşitli aşındırıcı mineralleri, kum ebatları bulunmakta olup, gerek metale gerek ahşap işlerine uygun yoğunlukta olanları mevcuttur.

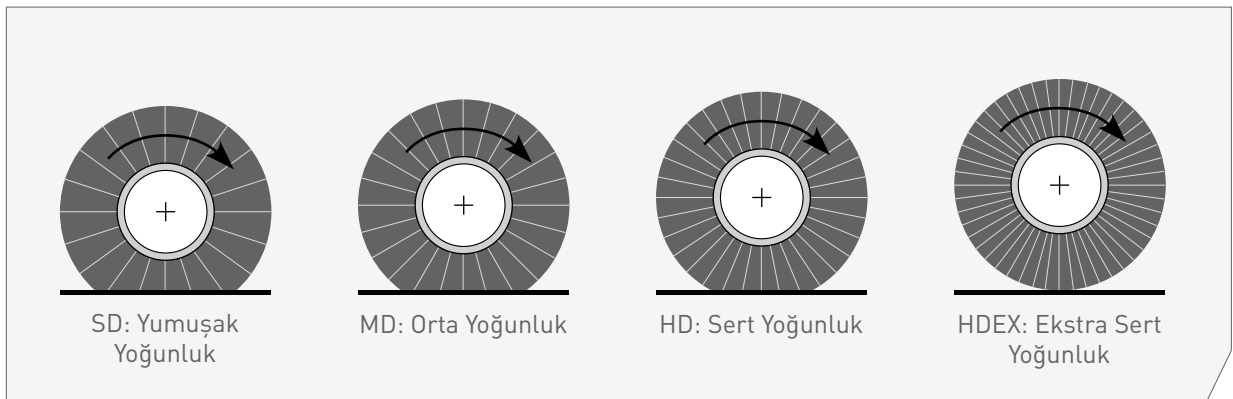
Kombi moplara

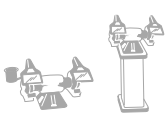
Kombi versiyonun avantajı, agresif aşındırıcılık ve keçe malzemenin finisaj özelliklerini değişmeli olarak uygulaması, bir araya getirmesidir. Yumuşak ve agresif aşındırıcı özelliktedirler, daha sert bir disk olması kesme hızını artırmaktadır. Spesifik uygulamalara uyacak şekilde bez flapların keçe flaplara oranı ayarlanabilmektedir.

Paslanmaz çelik üzerinde çapak alma ve finisaj işlemleri için idealdir. Saplı ve flanşlı versiyonları mevcuttur. Flanş bağlantılı elyafli diskler profile uyacak şekilde şekillendirilebilirler, örn: ahşap kalıp işleme.

Yoğunluklar

Farklı yoğunluklar sayesinde, yumuşak yastıklama etkisiyle sert temizlik ve finisaj kullanımlarında yararlanılabilecek farklı sertlikler elde edilebilmektedir. Bir diske daha fazla mop kanadı eklenerek yoğunluğu aşağıdaki seçeneklere uygun şekilde artırılabilir(sertleştirilebilir):





MOPLAR

STANDART
+++

BearTex®



ÖZELLİKLER

- Tamponlama
- Sıvanma yapmayan formüllü BearTex tabakaları kullanılarak imal edilmiştir
- Çok çeşitli ölçü & kum değerleri bulunmaktadır.
- Havalandırmalı mop dizilimi

FAYDALAR

- Tüm BearTex taşlama ürünleri arasında en geniş uyumluluğa sahip olanıdır. Kıyı/kenar ve şekilsiz parçalarda kullanım için idealdir
- Düzgün & homojen yüzey finisajı sağlar oyuntu yapma riski yoktur
- Korozyon kaldırma, temizleme & yüzey polisajını da içine alan çeşitli uygulamalarda kullanılmaya uygundur
- Malzemenin rengini bozma veya sıvanmaya neden olmaması için akıcı ve titreşimsiz bir şekilde çalışır

BEARTEX FLANŞ BAĞLANTILI MOPLAR - ORTA YOĞUNLUK

ÇAP x KALINLIK x DELİK ÇAPI	KUM	KOMBİ KUM	KALİTE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU
165x50x44	Fine A	-	F2405	1	66261154972*
	Fine A - Kombi	40	F2405	1	66261154788*
	Fine A - Kombi	60	F2405	1	66261154789*
	Fine A - Kombi	80	F2405	1	66261154790*
	Fine A - Kombi	100	F2405	1	66261154791*
	Fine A - Kombi	120	F2405	1	66261154795*
	Fine A - Kombi	150	F2405	1	66261154796*
	Fine A - Kombi	180	F2405	1	66261154797*
	Fine A - Kombi	220	F2405	1	66261154798*
	Fine A - Kombi	240	F2405	1	66261154799*
	Fine A - Kombi	280	F2405	1	66261154800*
	Fine A - Kombi	320	F2405	1	66261154801*
Fine A - Kombi	400	F2405	1	66261154802*	
165x30x44	Fine A	-	F2405	1	66261154975*
	Fine A - Kombi	40	F2405	1	66261154803*
	Fine A - Kombi	60	F2405	1	66261154805*
	Fine A - Kombi	80	F2405	1	66261154806*
	Fine A - Kombi	100	F2405	1	66261154807*
	Fine A - Kombi	120	F2405	1	66261154808*
	Fine A - Kombi	150	F2405	1	66261154809*
	Fine A - Kombi	180	F2405	1	66261154810*
	Fine A - Kombi	220	F2405	1	66261154811*
	Fine A - Kombi	240	F2405	1	66261154815*
	Fine A - Kombi	280	F2405	1	66261154816*
	Fine A - Kombi	320	F2405	1	66261154817*
Fine A - Kombi	400	F2405	1	66261154818*	

* Sipariş üzerine üretilir

BEARTEX FLANŞ BAĞLANTILI MOPLAR - ORTA YOĞUNLUK

ÇAP x KALINLIK x DELİK ÇAPI	KUM	KOMBI KUM	KALİTE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU
200x50x44	Fine A	-	F2405	1	66261154977*
	Fine A - Kombi	40	F2405	1	66261154819*
	Fine A - Kombi	60	F2405	1	66261154820*
	Fine A - Kombi	80	F2405	1	66261154821*
	Fine A - Kombi	100	F2405	1	66261154822*
	Fine A - Kombi	120	F2405	1	66261154823*
	Fine A - Kombi	150	F2405	1	66261154826*
	Fine A - Kombi	180	F2405	1	66261154829*
	Fine A - Kombi	220	F2405	1	66261154832*
	Fine A - Kombi	240	F2405	1	66261154834*
	Fine A - Kombi	280	F2405	1	66261154835*
	Fine A - Kombi	320	F2405	1	66261154836*
	Fine A - Kombi	400	F2405	1	66261154837*

* Sipariş üzerine üretilir

FLANŞLI MOPLAR

BEARTEX MOP TIPLERİ

SGA MCC	KUM	MD	ESKİ VE KALİTELİ MARKA	AŞINDIRICI MİNERALİ	UYGULAMALAR
F2212	Kaba A	DAB01	-	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> Agresif, çok dayanıklı, kesme kapasitesi. Malzeme ve korozyon temizleme.
F2301 / F2312	Orta A	D0005	D05/DIS	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> Alüminyum ve paslanmaz çelik kesmek için özel tasarlanmıştır. Mat saten finisaj
F2305	Orta A Ağır işlere yönelik	-	-	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> F2301'e göre daha hızlı çalışma ve daha kaba finisaj Keskin kenarlara dayanabilecek kadar sağlam Sıvanma durumunun oluşmaması için özel olarak tasarlanmış
F2401 / F2412	İnce A	D0097	D97	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik malzeme üzerinde ince mat saten finisaj Ahşap perdahlama, boya ve verniklerin kazınması
F2402	İnce A	D0002	D02	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> Tüm metallerde kullanılır. Özel sıvanma önleyici reçine içerir
F2501 / F2519	Çok İnce A	D0091	D91	Alüminyum Oksit	<ul style="list-style-type: none"> Tüm metallerin finisajı Yumuşak metallerde temizlik ve oksit temizleme.
F4301	Orta S	D0054	D54	Silisyum Karbür	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik üzerinde yarı-parlak saten finisaj Anodizasyon işleminden önce alüminyum yüzeyin hazırlanması
F4401	İnce S	D0071	D71	Silisyum Karbür	<ul style="list-style-type: none"> Özel paslanmaz çelik, alüminyum ve pirinç Kaynak yüzeyi hazırlama Ahşap -astar perdahlama- boya ve verniklerin kazınması.
F4501	Çok İnce S	D0089	D89	Silisyum Karbür	<ul style="list-style-type: none"> Alüminyum, pirinç ve kıymetli metaller üzerinde yarı-parlak saten finisaj. Ahşap - homojen finisaj- vernik kazıma
F4601 / F4612	Ultra İnce S	D0098	D98	Silisyum Karbür	<ul style="list-style-type: none"> Metaller üzerinde hafif temizleme Kıymetli metaller üzerinde hafif finisaj, vernik kazıma.
F4801	Mikro İnce S	D0075	D75	Silisyum Karbür	<ul style="list-style-type: none"> Süper finisaj

KAMALI MOP



ÖZELLİKLER

- Satinex makinasında kullanım
- Portatif, çeşitli hızda çalışan makinalar ile kullanım
- Geniş kum seçenekleri
- Gelişmiş mop yapısı

FAYDALAR

- Piyasadaki birçok makine ile uyumlu
- Yüksek hareketlilik ve esneklik
- Pas kaldırmadan saten finisaja kadar kullanım
- Onarım ve rötuş işleri için mükemmel finisaj

BearTex®

**STANDART
+++**

BOY x ÇAP x DELİK ÇAPI	TİP	UYGULAMA	KUM	KALİYE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU
100x100x19	Satinaj elyaf	Kaynak / Saten Finisaj	A Fine	F2405	2	66261162411
			A Fine	F2402	2	66261162428
	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	Zımparalama / Kaba Uygulamalar	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.

V MOP

STANDART
+++



ÖZELLİKLER

- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Bez taban

FAYDALAR

- Uzun ürün ömrü
- 90° köşe kaynak uygulamaları için ideal
- Metal yüzeyler üzerinde kullanım

BearTex®

ÇAP x DELİK ÇAPI (mm)	KUM	KALİTE	ADET / KOLİ	ÜRÜN KODU
160 x 20	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
	220	R207	2	63642549074
	240	R207	2	63642571457
	280	R207	2	63642583602
	320	R207	2	66254490500

113-122

TEMİZLEME, POLİSAJ & MASKELEME UYGULAMALARI



TEMİZLEME, POLİSAJ
& MASKELEME

114 TUNGSTEN KARBÜR

116 TEMİZLEME & POLİSAJ
ÜRÜNLERİ

TUNGSTEN KARBÜR

Son teknoloji, "Inoks" & "Çelik" kesme tarzları, yeni yuvarlak kenarlı frezeler ve fiberglas frezeleri Norton Volfram Çapak Alma Frezeleri dizisindeki seçenekler arasındadır. Özel tasarlanmış geometriler paslanmaz çelik, çelik, dökme çelik ve kompozit uygulamalarına olan artan piyasa talebine karşılık verecek hızlı çapak alma ve uzun kullanım ömrü gibi özellikleriyle optimum verimlilik sağlamaktadırlar.

Bu çok çeşitli karbür freze seçeneklerinden oluşan ürün dizisi dahilinde bir dizi dişli ve kesici özellikli şekiller sayesinde çeşitli uygulamalarda kilit işlevlerin başarıyla yerine getirilebilmesi mümkün olmaktadır.

Karbür frezeler CNC makinalarda olduğu kadar avuç içi ekipmanla da kullanılabilir. Her bir karbür freze ayrı ayrı plastik bir kılıf içerisinde muhafaza edilmektedir.

UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Kaynak temizleme
- Otomotiv
- pah kırma
- Gemi inşa işleri
- Kaynak hazırlama
- Dökümhane ya da döküm
- Çapak alma
- Havacılık
- Havacılık

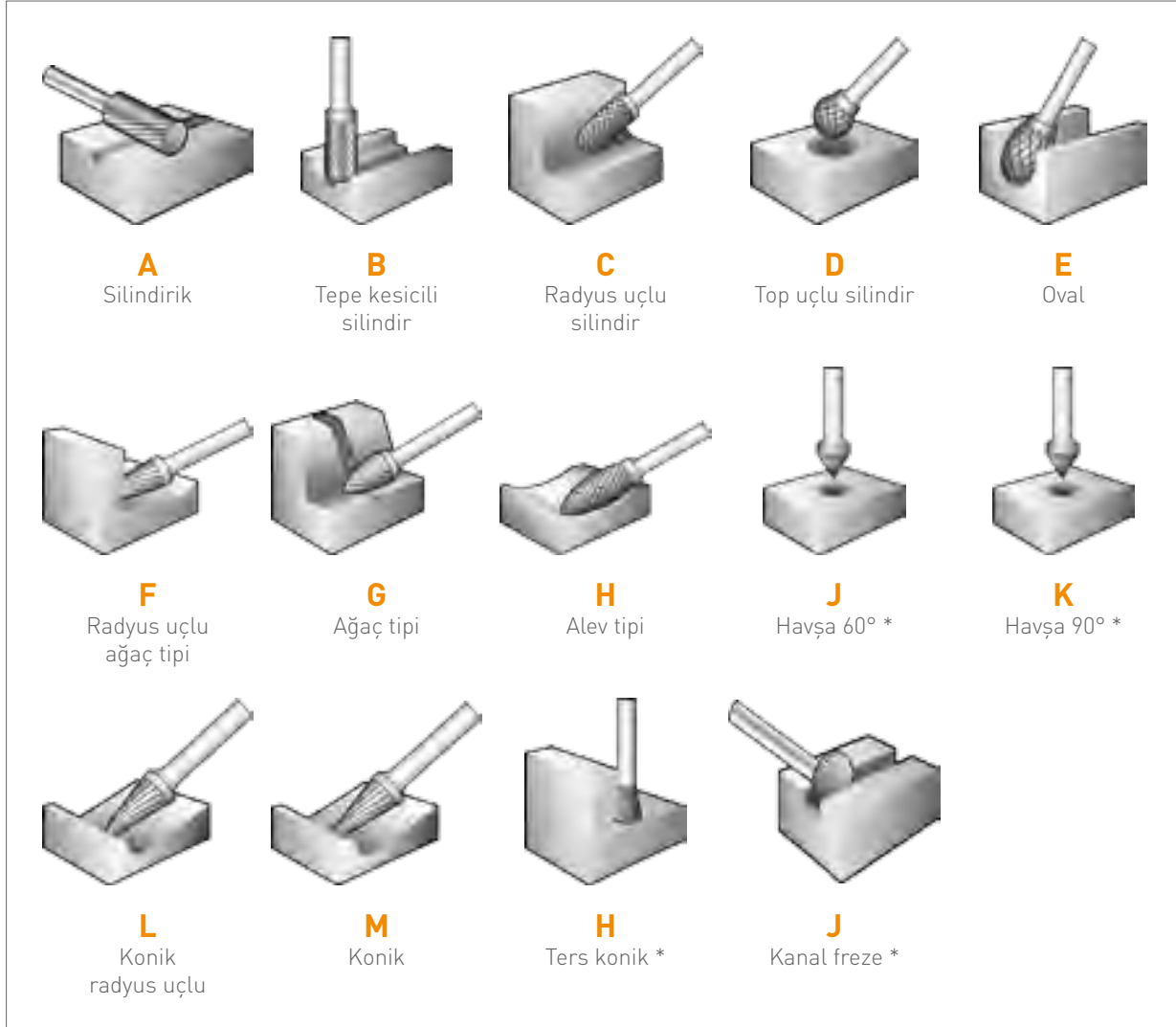


ÜRÜN

FREZE ÖLÇÜLERİ VE TANIMI

A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
Şekil	Kafa Çapı		Kafa uzunluğu	Gövde çapı & genel freze uzunluğu (OL)	kesme tarzı
	D_1		L_1	$D_2 + L_2$	

ŞEKLE GÖRE UYGULAMA



* Sipariş üzerine üretilir

