

havasis

ÇÖZÜMÜN
İLK ADI



Kurumsal & Ürünler

havasis.com.tr



Sipariş & Danışma Hattı

0549 449 3535

Teklif & Ürün Bilgi

hemendene@havasis.com.tr

Kalibrasyon & Bakım Onarım Merkezi

servisdestek@kalibo.com.tr

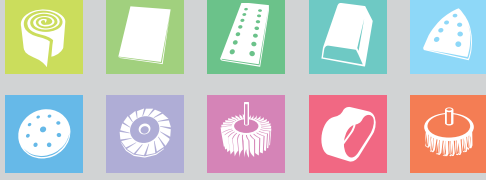


2023
Katalog

**YAPIŞTIRICI
DÜNYASINA
HOŞ GELDİNİZ!**

Zımparalar ve öneriler

Zımpara şekline göre arama ...



► Sayfa 50 - 51

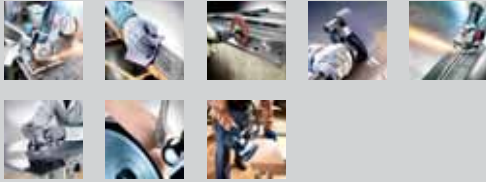
Zımpara makinalarına göre arama ...



► Sayfa 94

Mükemmel yüzeyler için aşındırıcı çözümler

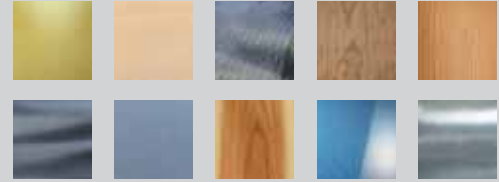
Uygulama alanlarına göre arama ...



- Metal işleme
- Bina uygulamaları
- Mobilya üretimi
- Otomotiv
- Havacılık

Sayfa 12 - 13
Sayfa 14 - 15
Sayfa 16 - 17
Sayfa 18 - 19
Sayfa 20 - 21

Malzeme ara ...



sia Abrasives Türkiye resmi sitesi:
www.siaabrasives.com/tr-tr/



Ürün arama

Sayfa 10



Bilgi

Sayfa 22



Fiyatlar

Sayfa 48



Biz sizin için burdayız!

sia Abrasives Türkiye - Bosch San. ve Tic. A.Ş.
Aydınevler Mah. İnönü Cd. No:20
Küçükyalı Biz Ofispark A Blok 34854 Maltepe – İSTANBUL
Türkiye

Telefon: +90 216 432 04 61

sia.turkiye@tr.bosch.com



Endüstriyel yetkinlik

Havacılık



Uçak endüstrisindeki müşterilerimizle birlikte özel aşındırıcı çözümleri üretiyoruz. Büyüleyici ve çözüm odaklı.

MRO

Bakım Onarım ve İşletme Hizmetleri
(Maintenance, Repair and Operations)

OEM

Uçak ve tahrik mekanizmaları üreticisi
(Original Equipment Manufacturer)

Ara tedarikçiler

OEM bileşenleri sistem tedarikçisi
(Tier 'Rank' Supplier)

Otomotiv



Kanıtlanmış yüzey sistemleri her çalışma adımına uygun çözümlerle uzmanlara destek olur.

Araç onarımı (ART)

Kaporta işleme, bakım, cila ve son kat
(Automotive Refinishing Trade)

OEM

Otomotiv endüstrisi araç üreticisi
(Original Equipment Manufacturer)

Ara tedarikçiler

Otomobil endüstrisinde tüm parçaların sistem tedarikçisi (araç üreticisi tedarikçisi)

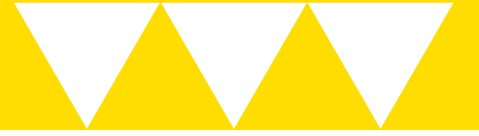
Zımparanın uzmanıyız

Endüstri ve el işçiliği için en iyi aşındırıcı çözümlerine odaklanıyoruz.

Her malzeme, her zımparalama aleti ve her zımpara uygulaması için açıkça belirtilmiş zımparalama süreçleriyle mükemmel bir yüzeyi garanti ediyoruz.

Yüksek kaliteli zımpara ürünlerinin dünya çapında lider üreticilerinden biri olarak çok çeşitli şekillerde, boyutlarda ve özelliklerde zımparalama kağıtları geliştiriyor ve üretiyoruz.

Aşındırıcı çözümleri



İç mekan tadilatı



Kendimizi boyacı, marangoz, alçıpan ustası, kaba inşaatçı ve yer döşemecilerinin ortağı olarak görüyoruz.

sia Evi

sia Evi en önemli zımparalama alanlarını kapsar ve adım adım anlaşılır aşındırıcı çözümleri sunar. Açık, anlaşılır ve etkili.

Bizim için malzemeyi bilmek, özelliklerini anlamak ve buna göre hedef odaklı yenilikçi zımparalama ürünü belirlemek bir meydan okumadır.

Mobilya endüstrisi



Yan parçaların, kapakların, ön cephelerin ve rafların zorlu yüzey işlemleri deneyim, doğru bir teknik ve mükemmel bir zımparalama sistemi gerektirir.

Panel üretimi

Yetkinliğimiz panel, kontrplak, masif ahşap, mineral panellerin endüstriyel üreticilerinin taleplerini karşılamaktadır.

Mobilya yapımı

Sipariş üzerine mobilya üretimi için aşındırıcı çözümleri. Masif ahşap, ahşap, mineral malzemelerin yanı sıra boya ve cilalarda yüzey işleme için.

Metal yapı



Çelik, paslanmaz çelik, alüminyum ve diğer metallerde birbirine uygun hale getirilmiş zımparalama çözümleri her uzmana ilham verir.

Manuel/el makinesiyle zımparalama

Taşlama makinesi, kalıpcı taşlama makinesi, şerit zımpara, titreşimli zımpara veya elle zımparalama ile yüzey işleme için.

Bant zımparalama

Kontakt bant zımpara, uzun bant zımpara veya geniş bant zımpara ile metal işleme için aşındırıcı çözümleri.

Yüksek Teknoloji



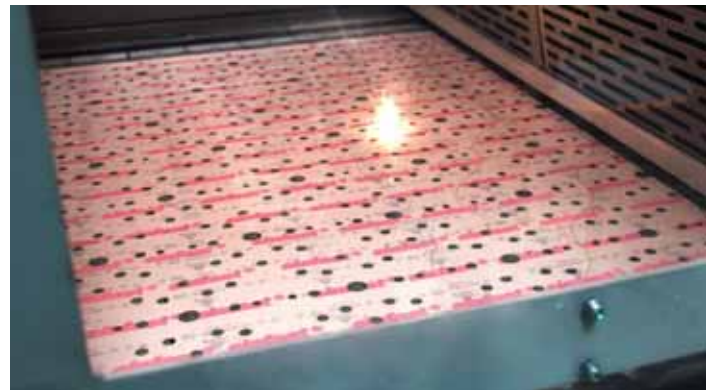
Üretim

Yüksek performanslı presleme

Zımparalarımız biçimlendirme kesici bıçaklar ve yoke tarzı presleme yöntemiyle şekillendirilir. Yüksek performanslı presleme ile daha basit formlar üretilir. Karbür kalıplar kullanılarak çalışan makineler eşzamanlı vuruşlarla ürünlerin farklı formlara bürünmesini sağlar. Bu durum, presleme makinesi alet hassaslığı üzerinde yüksek talepler meydana getirmektedir.

Lazer tekniği

Zımpara üretiminde lazer tekniği kullanılarak çok ufak delikli zımpara diskleri ve disk başına daha yüksek delik sayısı elde edilebilmektedir. Bu teknik sayesinde çok delikli zımpara disklerinin üretimi sağlanmaktadır. Çok delikli yapısı sayesinde daha iyi bir toz emişi, düşük tıkanma ve daha uzun zımpara ömrü sağlanır.



Dünyanın en modern zımpara üretim tesisi

Sonraki zımpara ürünü nesillerinin öncüsü: Modüllere ayrılmış bir üretim prosesiyle çalışan yenilikçi fabrikamızda Maker 5 yenilikçi zımpara ürünü «just in time» anlayışıyla üretiliyor.

Üretimde uzmanlık

Tüm dünyadaki en modern zımpara ürünü üretim tesislerinden biri olan Maker 5, teknoloji lideri olarak yeni çıtayı belirliyor.

Çevre dostu üretim

Tesis, çok sıkı ekolojik kriterleri karşılayacak biçimde oluşturuldu. Optimize edilen havalandırma süreçleri ve ısı geri kazanım sistemleri enerji tüketimini belirgin biçimde azaltıyor ve tüm zararlı maddeler, rejenerasyonlu bir pis hava temizleme sisteminde atık oluşturmadan yakılıyor.

Tüm yerleşke 2020'den beri CO2 nötr olmuştur.

Kenar kesme teknolojisi

Zımpara türleri



Esnek zımpara ürünleri

- Klasik esnek zımpara ürünleri ve zımpara sistemleri
- Her türden malzemede zorlu yüzey işlemler



Elyaf keçe zımpara

- Hazırlık ve temizlik çalışmaları ve şekil verme için keçe ürünler
- Ağırıklı olarak metal uygulamaları



Sünger zımpara

- Çeşitli şekillerde ve sertlik derecelerinde sünger zımparalar
- Ahşap, dolgu maddeleri, boya ve cilaların hassas işlenmesi için



Taşılama aksesuarları

- En iyi kesme performansına ve verimli taşıma disklerine sahip hassas kesici diskler
- Çok çeşitli metal uygulamaları için

sia Evi



Ürün inovasyonu

S Performance

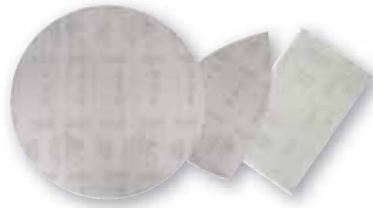
Yeni çok delikli disk – daha temiz, daha güvenli, daha etkili.

İyileştirilmiş hava akımı çok delikli zımparalama disklerinde maksimum emme performansı sağlar. Zımparalama sonucu oluşan talaş daha iyi emilir, kullanım ömrü artar ve toz emisyonları azalır.

sianet

Ağ dokulu malzeme sayesinde tüm yüzeyde emme sağlar.

Ağ üzerindeki aşındırıcı taneler sayesinde tüm yüzeyde etkili toz emme imkanı sağlar. Neredeyse tozsuz bir çalışma ortamı sağlayarak sağlığını korur ve süreç güvenliğini iyileştirir.



İç mekan tadilatı – Badanacılar, boyacılar, alçıpan ustaları, yer döşemecileri ve ahşap ustaları için aşındırıcı çözümleri

Mükemmel yüzeyler için kolay zımparalama süreçleri. İç mekan tadilatı alanında yenileme, genişletme ve onarma işleri için birbirine uygun hale getirilmiş zımpara ürünleri.

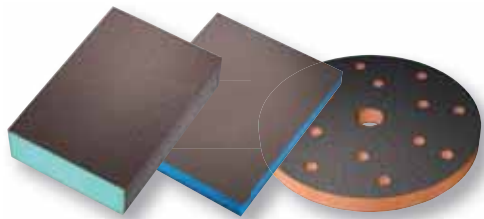
- | | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Pencere | 6 Çelik çerçeveler (asansör kapıları) | 11 Radyatör |
| 2 Parke zemin | 7 Merdiven ve tirabzanlar | 12 Giriş kapıları |
| 3 Ham beton | 8 Kaba inşaat alçıpan plakalar | 13 Cepheler ve ön yüzler |
| 4 Ahşap yüzeyler | 9 Kaba inşaat alçıpan elyaf plakalar | 14 Bahçe mobilyaları ve çitler |
| 5 Mineral malzemeler | 10 Taşıyıcı kirişler | 15 Teraslar |

Kolay ve Etkili

Sünger zımpara

Çok çeşitli şekiller daha yüksek uyumluluğu garanti eder.

Her köpüklü plastik malzeme kendi kum özelliğini ifade eder – Maksimum süreç güvenilirliği için basit ve kolay anlaşılır.



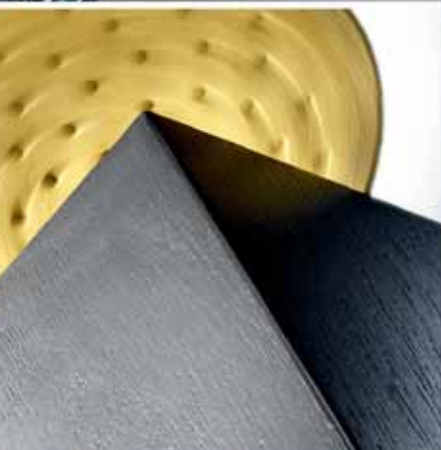
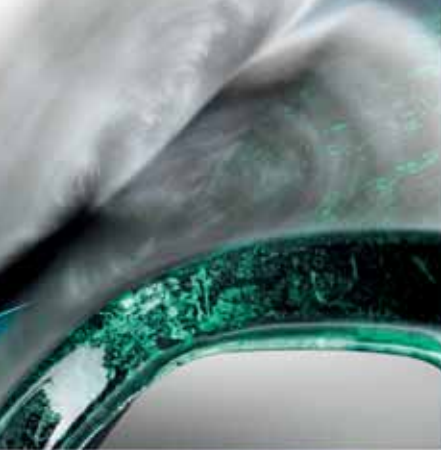
FSC – Çevrenin iyiliği için

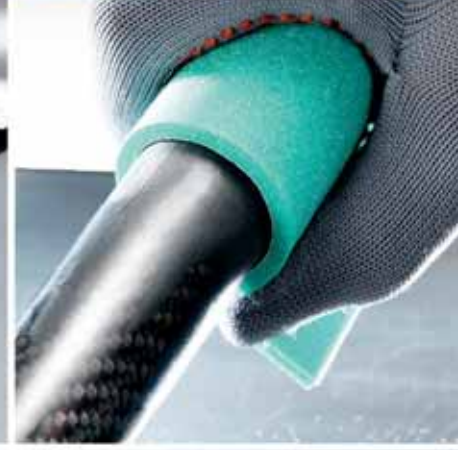
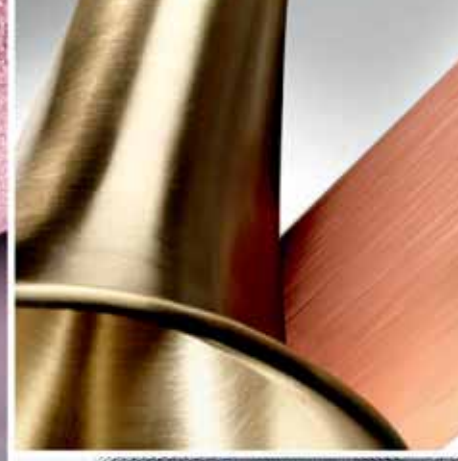
Kaliteden ödün vermeden ekolojik ayak izimizi azaltıyoruz.

FSC (Orman Yönetim Konseyi) sertifikalıyız. Sorumlu orman yönetimi bizim için önemlidir. Bu nedenle ahşap bazlı ürünlerle (kağıt mesnetli) zımparalar için yalnızca FSC sertifikalı kağıt kullanan dünyadaki ilk zımpara üreticilerinden biriyiz.

Daha fazla bilgi için: www.fsc.org / www.siaabrasives.com







Ürün arama

Metal işleme	S. 12
Bina uygulamaları	S. 14
Mobilya üretimi	S. 16
Otomotiv	S. 18
Havacılık	S. 20

Metal işleme

	Malzeme			Uygulama alanları						
	Çelik	Paslanmaz çelik	Demir içermeyen metaller	Kenar kırma	Zımparalama	Kaynak yeri hazırlama	Kaynak yeri zımparalama	Yüzey işleme	Pas giderme / temizleme	Son kat / Yapılandırma
1815 siatop	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼
2511 siabite		▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼
2925 sialoX	▼		▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼
4560 siabite	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	
4570 siabite X	▼	▼	▼		▼		▼		▼	▼
4581 siaramic	▼	▼		▼	▼	▼	▼		▼	▼
4582 siaramic	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
4819 siaron 8	▼		▼	▼	▼	▼		▼	▼	
4961 sialoX	▼		▼	▼	▼	▼		▼	▼	
6120 siafleece									▼	▼
6140 siafleece sd	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼
6240 siamet SCM	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼
6270 siamet SCM LS	▼	▼	▼	▼				▼	▼	▼
6300 siastrip	▼								▼	
6924 siamet HD	▼	▼	▼		▼				▼	

▼ Ana uygulama / Katalogda mevcut

▼ Yan uygulama / talep üzerine

Üretim biçimleri			Kullanım alanları			Tabanlar				
Rulolar	Şeritler	Diskler	El makinesyle zımparalama	Bant zımparalama	Sabit makinele zımparalama	Fiber	Sert bez	Islak zımpara (sadece bantlar)	Islak zımparalama	Kuru zımparalama



Farklı kumlarla temin edilebilir:

Sayfa:

			▼	▼	▼	▼		▼	24; 36-150	25
	▼		▼	▼	▼		▼	▼	36; 50-80; 120	28
	▼		▼	▼	▼		▼	▼	24; 36; 60-80; 120	30
			▼	▼	▼	▼		▼	36-120	30
			▼	▼	▼	▼		▼	36; 60-80; 120	31
			▼	▼	▼	▼		▼	36; 60-80	31
			▼	▼	▼	▼		▼	36; 60-80; 120	32
			▼	▼	▼	▼		▼	24; 36-40; 60-80; 120	32
			▼	▼	▼	▼		▼	24; 36; 60-80; 120	33
	▼	▼	▼						extra cut A – ultrafine S XS	33
			▼	▼	▼		▼	▼	coarse; medium; fine; veryfine	34
	▼		▼	▼	▼		▼	▼	coarse A; medium A; veryfine A	34
	▼		▼	▼	▼		▼	▼	coarse A; medium A; fine A; veryfine A	35
		▼	▼	▼	▼			▼	extra coarse	35
		▼	▼	▼	▼			▼	extra coarse; coarse; medium	36

Bina uygulamaları

Malzemeler

Uygulama alanları

	Eski boya	Eski cila	Beton	Boyalar	Dolgu maddesi	Alçı	Alçıpan elyaf plakalar	Astarılar	Alışap	Alışap malzemeler	Cıcalar	Macun	Giriş kapıları	Cephe ve ön yüzler	Pencere	Bahçe mobilyaları ve çitler	Kalorifer peteği	Alışap zeminler	Mineral malzemeler	Parke zeminler	Görünür kirlişler	Görünür beton	Çelik çerçeveler ve asansör kapıları	Teraslar	Merdivenler ve tırabzanlar	Kuru inşaat (Alçıpan elyaf plakalar)	Kuru inşaat (Alçıpan karton plakalar)
1713 siawat				▼								▼															
1749 siaral f	▼	▼	▼		▼	▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1902 siacraft													▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1919 siawood +									▼																		
1948 siaflex				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼												
1950 siaspeed					▼	▼	▼		▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1960 siarexx	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2906 siatur					▼			▼	▼			▼															
2920 siawood x													▼	▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
6120 siafleece									▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7240 siacarat												▼															
7241 siacarbon					▼		▼																				
7500 sianet CER		▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7900 sianet		▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7940 siaair				▼								▼															
7983 siasponge flex	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7990 siasponge block hard	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7991 siasponge block soft	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

▼ Ana uygulama / Katalogda mevcut

▼ Yan uygulama / talep üzerine

Üretim biçimleri					Kullanım alanları				Tabanlar							
Rulolar	Tabaka	Şeritler	Sünger zımpara	Delta ve çokgen	Diskler	El makinesyle zımparalama	Ele zımparalama	Bant zımparalama	Sabit makineli zımparalama	Film	Esnek bez	Sert bez	Hafif kağıt	Sünger	Islak zımparalama	Kuru zımparalama



Farklı kumlarla temin edilebilir:

Sayfa:

		▼			▼	▼	▼	▼						▼		80-2500	24
					▼	▼	▼	▼								40-220; 320-400	24
		▼				▼	▼					▼			▼	40-240	25
			▼		▼	▼	▼	▼							▼	40; 60-220	26
	▼	▼	▼		▼	▼	▼							▼	▼	40; 60-800	26
	▼		▼		▼	▼	▼	▼	▼						▼	40; 60-1500	27
	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼									40; 60-320; 400-600	28
	▼						▼	▼	▼							60-220; 320	29
	▼					▼		▼	▼							24; 36-220	29
	▼	▼	▼	▼	▼											extra cut A – ultrafine S XS	33
					▼	▼	▼							▼		500; 1000; 2000; 3000	36
					▼	▼								▼	▼	80; 120; 180; 240; 320; 500	37
			▼		▼	▼	▼									80-240; 320; 400	37
	▼		▼	▼	▼	▼	▼								▼	80-240; 320; 400	38
			▼		▼	▼	▼							▼	▼	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000	38
				▼		▼	▼						▼	▼	▼	medium; fine; superfine; ultrafine	39
				▼		▼	▼						▼	▼	▼	coarse; medium; fine; superfine	40
			▼			▼	▼						▼	▼	▼	medium; fine; superfine; ultrafine	40

Mobilya üretimi

Malzemeler

Uygulama alanları

	Kaplamalar	Ahşap malzemeler	Plastikler	Masif ahşap	Mineraller	Kalibrasyon	Zımparalama	Hassas zımparalama	Polisaj için hazırlık	Cıvalı ara zımparalama	Profil zımparalama
1749 siaral f	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	
1919 siawood +	▼		▼	▼		▼	▼	▼			
1960 siarexx	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼	▼	
2906 siatur	▼		▼	▼				▼		▼	▼
2920 siawood x	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	
7241 siacarbon	▼		▼				▼	▼			

▼ Ana uygulama / Katalogda mevcut

▼ Yan uygulama / talep üzerine

Üretim biçimleri	Kullanım alanları	Tabanlar
Rulolar		
Delta ve çokgen		
Diskler		
	El makinesiyile zımparalama	
	Elle zımparalama	
	Bant zımparalama	
	Sabit makinele zımparalama	
		Esnek bez
		Sert bez
		Islak zımparalama
		Kuru zımparalama



Farklı kumlarla temin edilebilir:

Sayfa:

		▼			40-220; 320-400	24
	▼	▼		▼	40; 60-220	26
	▼	▼	▼		40; 60-320; 400-600	28
	▼			▼	60-220; 320	29
	▼			▼	24; 36-220	29
		▼		▼	80; 120; 180; 240; 320; 500	37

Otomotiv

	Malzemeler								Uygulama alanları					
	Boyalarda	Dolgu maddesi	Jelkotlar	Astarlar	Plastikler	Cırlar	Metaller	Macun	Kompozit malzemeler	Zımparalama	Macun zımparalama	Dolgu maddesini zımparalama	Hizalamak	Polisaj
1713 siawat	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	
1948 siaflex	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	
1950 siaspeed	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	
1958 siapro		▼				▼		▼		▼	▼	▼		
7240 siacarat					▼	▼			▼			▼		
7241 siacarbon			▼	▼	▼	▼	▼			▼				
7500 sianet CER	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼		
7900 sianet	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
7940 siaair	▼		▼		▼	▼			▼			▼		
7979 siasponge flat	▼	▼		▼	▼	▼			▼	▼	▼	▼		
7983 siasponge flex	▼	▼		▼	▼	▼			▼	▼		▼		

▼ Ana uygulama / Katalogda mevcut

▼ Yan uygulama / talep üzerine

Üretim biçimleri					Kullanım alanları				Tabanlar			
Rulolar	Tabaka	Şeritler	Sünger zımpara	Diskler	El makinesiyle zımparalama	Elle zımparalama	Bant zımparalama	Sabit makinele zımparalama	Film	Sünger	Islak zımparalama	Kuru zımparalama



Farklı kumlarla temin edilebilir:

Sayfa:

		▼		▼	▼	▼	▼			▼	80-2500	24
	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			▼	40; 60-800	26
	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼			40; 60-1500	27
			▼	▼	▼	▼	▼	▼			100-1000	27
				▼	▼	▼	▼			▼	500; 1000; 2000; 3000	36
				▼	▼	▼	▼			▼	80; 120; 180; 240; 320; 500	37
			▼	▼	▼	▼	▼				80-240; 320; 400	37
	▼		▼	▼	▼	▼	▼				80-240; 320; 400	38
			▼	▼	▼	▼	▼			▼	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000	38
				▼	▼	▼	▼	▼		▼	medium; fine; superfine; ultrafine; microfine	39
			▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	medium; fine; superfine; ultrafine	39

Havacılık

Malzemeler

Uygulama alanları

Akriik cam	Cırlar	Jelkotlar	Astarlar	Plastikler	Demir içermeyen metaller	Macun	Kompozit malzemeler	Zımparalama	Hassas zımparalama	Hızalamak	Polişaj

1815 siatop

1948 siaflex

1950 siaspeed

7240 siacarat

7241 siacarbon

7500 sianet CER

7900 sianet

7940 siaair

							▼	▼			
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼
▼	▼			▼			▼		▼	▼	
	▼	▼	▼	▼	▼			▼			
▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼	
▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼		
								▼	▼		

▼ Ana uygulama / Katalogda mevcut

▼ Yan uygulama / talep üzerine





Bilgi

S Performance	S. 42
siasoft sünger zımpara	S. 43
TopTec kalitesi	S. 44
Ağ aşındırıcılar	S. 45
siaramic	S. 46
Zımparalama tekniği	S. 47

1713 siawat – Yüksek seviyede sulu zımparalama performansı



Ürün profili

Kum tipi:	Silisyum karbür	P080 – P2500
Kum aralığı:	80-2500	
Taban:	C kağıt (FSC sertifikalı)	P080 – P2500
Püskürtme şekli:	Elektrostatik	P080 – P2500
Bağlantı:	Tam suni reçine	

Silisyumkarbür seri 1713 siawat kaplamaların, kirlenmelerin, kenar alanındaki pürüzlerin işlenmesi sırasında ve dolgu malzemelerinin, camların, kompozit malzemelerin ve taş yüzeylerin işlenmesini sırasında farkını ortaya koyar.

Avantajlar

- İyi son kat yüksek kazıma performansı
- Uzun kullanım ömrü
- Sert malzemelerde kullanım için verimli silisyum karbür kum
- Konturlara ve formlara yüksek uyum
- Islak veya kuru olarak kullanılabilir

Malzemeler

Renk; Dolgu maddesi; Astarlama; Epoksi astarlama; Plastik; Eski cila; Cila; Macun; Alüminyum

Uygulama alanları

- Düzensiz ve kaplamalı yüzeylerin zımparalanması
- Düzensiz köşelerin ve tamir yerlerinin zımparalanması
- Macunlu ve dolgu maddeli yüzeylerin zımparalanması
- Dolgu maddesini, camı, kompozit malzemeleri ve taşı hassas zımparalama
- Eski ve yeni boyayı zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Tabaka S. 55
- ▶ Diskler S. 65, 82

Teknoloji

- ▶ Düz
- ▶ siafast

1749 siaral f – Masif Ahşap , Mermer ,Cam ve Titanyum yüzeylerde optimum performans



Ürün profili

Kum tipi:	Silisyum karbür
Kum aralığı:	40-220; 320-400
Taban:	F kağıt (FSC sertifikalı)
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine
Donanım:	TopTec

Özellikle MDF, HDF ve sunta levhaların zımparalanmasında kullanılan 1749 siaral f sadece yüksek dayanım süresi göstermekle kalmaz aynı zamanda yüksek kalitede yüzey sonuçlarının elde edilmesini mümkün kılar.

Avantajlar

- MDF, HDF ve sunta levhaları zımparalamada yüksek dayanım süresi
- TopTec sayesinde mükemmel yüzey
- Tozsuz proses: Antistatik yapı sayesinde zımpara bantında çalışma yüzeyinde ve makinede düşük toz yapışması
- En iyi yüzey kalitesi
- Masif ahşapta ve ahşap kaplamada çok iyi son kat

Malzemeler

Sunta; MDF plaka; Yumuşak ahşap; Sert ahşap; Plastik; Macun; Dolgu maddesi; PUR cila; UP cila; UV cila; Taşlar; Mineral elyafli plaka

Uygulama alanları

- MDF, HDF ve sunta levhaların kenarlarını ve yüzeylerini zımparalama
- Kalibrasyon
- Boyamaya hazırlık için son kat uygulama
- Ahşap ve mükemmel yüzeylerin son kat
- Cila ara zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Diskler S. 66

Teknoloji

- ▶ siafast
- ▶ TopTec S. 44

1815 siatop – Çelik ve demir esaslı olmayan yüzeylerde hızlı ve ekonomik uygulama seçeneği



Ürün profili

Kum tipi:	Zirkon korindon	
Kum aralığı:	24; 36-150	
Taban:	Fiber	24 – 40
	F kağıt (FSC sertifikalı)	40 – P400
Püskürtme şekli:	Kapalı	
Bağlantı:	Tam suni reçine	
Özel katman:	Soğutucu etkin madde	

1815 siatop yüksek kazıma oranı, uzun kullanım ömrü ve çok iyi son kat kalitesi ile etkileyicidir.

Avantajlar

- Çekici bir ürün yelpazesine sahip, çok yönlü, çok amaçlı ürün
- Kuru zımparalamada kesilebilir ürün
- Eşit yüzey kalitesiyle hızlı ve sağlam kazıma
- Yüksek dayanım süresi sayesinde maliyet azaltma
- Yüksek kazıma oranında düşük güç sarfı
- Mükemmel yüzey kalitesi

Malzemeler

Alaşımız / düşük alaşımızlı çelik; Demir olmayan metal; Paslanmaz çelik

Uygulama alanları

- Boyayı giderme
- Pası giderme
- Kaynak için hazırlık
- Renk değişimlerini giderme
- Kazıma
- Çapak giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 66-67

Teknoloji

► Düz
► siafast

1902 siacraft – Ahşap üzerinde çok yönlü kuru zımparalama uygulamaları



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum aralığı:	40-240
Taban:	C kağıt
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Doğal tutkal

Ahşap üzerinde hızlı zımparalama uygulamaları veya iç mekan tadilatı için idealdir ve iyi bir fiyat-performans oranına sahiptir.

Avantajlar

- Ahşap zımparalama için ekonomik çok amaçlı ürün
- İstenen formatta katlanabilir ve kesilebilir
- Elle zımparalama için ideal

Malzemeler

Ahşap malzeme; Eski cila; Masif ahşap

Uygulama alanları

- Paslı yerleri zımparalama
- Eski vernikleri, boyaları ve renk solmalarını zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Döşemeleri zımparalama
- Ahşap terasları ve havuz kenarlarını zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Tabaka S. 55

1919 siawood + – Ahşap uygulamalarında uzman



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit	P036 – P220
Kum aralığı:	40; 60-220	
Taban:	F kağıt (FSC sertifikalı)	
Püskürtme şekli:	Elektrostatik açık	
Bağlantı:	Tam suni reçine	
Donanım:	TopTec	

Üniversal olarak kullanılabilen çok amaçlı ürün olarak 1919 siawood +, üstün özellikleri sayesinde ahşap ve boya uygulamalarında endüstri kuruluşlarının ve zanaatkarların tüm beklentilerine cevap vermektedir.

Avantajlar

- Sabit ahşap zımparalama için en yüksek kalite
- En modern teknolojiler sayesinde minimum tıkanma
- Çok yüksek performans ve çalışma ömrü
- İyi perdahlamada çok yüksek kazıma oranı
- En yüksek stabiliteye ve sertliğe sahip altlık
- Uzun zımparalama süresi sayesinde daha az maliyet

Malzemeler

Yumuşak ahşap; Sert ahşap; Reçineli ahşap; Mineral malzeme; Plastik; Macun; Dolgu maddesi

Uygulama alanları

- Yüzeylerin kalibrasyonu
- Masif ahşap, ahşap kaplama kaba zımparalama
- Masif ahşap, ahşap kaplama ve ahşap malzemeleri hassas zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 67-68

Teknoloji

- Açık kumlama
- siafast
- TopTec S. 44

1948 siaflex – Herbir uygulama alanı için esneklik



Ürün profili

Kum tipi:	Blue fired / Alüminyum oksit	
Kum aralığı:	40; 60-800	
Taban:	Lateks kağıt (FSC sertifikalı)	
Püskürtme şekli:	Elektrostatik	P040 – P180
	Elektrostatik açık	P220 – P600
	Elektrostatik	P800
Bağlantı:	Tam suni reçine	
Özel katman:	Stearat	P180 – P800

Üniversal olarak ıslak ve kuru zımparalamada kullanılabilen çok amaçlı seri 1948 siaflex mevcut tüm kumlama aralıklarında ve farklı otomotiv uygulamalarında birinci sınıf sonuçlar sunar.

Avantajlar

- İyi son kat yüksek kazıma performansı
- Çok esnek ve forma uyum sağlayabilir
- Kum 220 - 600 için açık kumlamada minimum tıkanma
- Uzun kullanım ömrü
- Kuru ve ıslak zımparalamada üniversal olarak kullanılabilir
- Çekici bir ürün yelpazesine sahip, çok yönlü, çok amaçlı ürün

Malzemeler

Renk; Dolgu maddesi; Macun; Cila; Eski cila; Astarlama; Epoksi astarlama; KTL astarlama; Plastik; Akrilik cam; Jel kaplamalı polyester; Cam elyafı destekli plastik (GFK); Kompozit malzeme; Alüminyum; Çelik

Fiyat listesi

- Tabaka S. 56
- Diskler S. 69

Teknoloji

- Açık kumlama
- Düz
- S Performance S. 42
- siafast
- siasoft S. 43

Uygulama alanları

- Düzensiz ve kaplamalı yüzeylerin zımparalanması
- Düzensiz köşelerin ve tamir yerlerinin zımparalanması
- Macunlu ve dolgu maddeli yüzeylerin zımparalanması
- Macunlu yüzeylerin hassas zımparalanması
- Eski ve yeni boyayı zımparalama
- Pütürlü yüzeyleri ve yapışan tozları giderme

Kullanım alanları



1950 siaspeed – Son hızla mükemmel yüzey



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik içeren karışık kum	40 – 80
	Alüminyum oksit / blue fired	P100 – P400
	Beyaz korindon	P500 – P1500
Kum aralığı:	40; 60-1500	
Taban:	Kağıt (FSC sertifikalı)	40 – P600
	Film	P800 – P1500
Püskürtme şekli:	Elektrostatik	40 – P180
	Elektrostatik açık	P220 – P600

Çok amaçlı ürün 1950 siaspeed yüksek kazıma oranı, mükemmel yüzey kalitesi ve yüksek dayanım süresi ile şaşırtır – Örneğin macun, dolgu maddesi, cila ve boya işleminde.

Avantajlar

- İyi perdahlamada çok yüksek kazıma oranı
- 40 - 80 kumlu seramik korindonlu, performans artırıcı tane karışımı
- Kum 220 - 600 için açık kumlamada minimum tıkanma
- Çok uzun kullanım ömrü
- Düşük zımpara tüketimi
- Çekici bir ürün yelpazesine sahip, çok yönlü, çok amaçlı ürün

Malzemeler

Renk; Dolgu maddesi; Macun; Cila; Eski cila; Astarlama; Epoksi astarlama; KTL astarlama; Plastik; Akriolik cam; Jel kaplamalı polyester; Cam elyafı destekli plastik (GFK)

Fiyat listesi

- ▶ Rulolar S. 53
- ▶ Şeritler S. 57
- ▶ Diskler S. 70-74

Teknoloji

- ▶ Açık kumlama
- ▶ Düz
- ▶ S Performance S. 42

- ▶ siafast
- ▶ siasoft S. 43

Uygulama alanları

- Düzensiz ve kaplamalı yüzeylerin zımparalanması
- Düzensiz köşelerin ve tamir yerlerinin zımparalanması
- Macunlar ve kompozit malzemeler için yüzey frezeleme
- Macunlu yüzeylerin hassas zımparalanması
- Eski ve yeni boyayı zımparalama
- Cilaya hazırlık için eski veya yeni boyayı hizalamak

Kullanım alanları



1958 siapro – otomotiv boyacıları için. sizin için. PRO.



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik içeren karışık kum	100
	Alüminyum oksit / blue fired	200; 300; 400
	Korindon	800
	Elmas	1000
Kum aralığı:	100-1000	
Taban:	Kağıt (FSC sertifikalı)	100; 200; 300; 400
	Film	800
	Örgüler sünger destekli	1000

Kompakt ve anlaşılır ürün yelpazesi sayesinde PRO zamandan tasarruf etmenizi ve aynı zamanda güvenli proses sonuçları elde etmenizi sağlar.

Avantajlar

- PRO uzmanlık. %100 güvenli süreç sonucu. Hassas ve anlaşılması kolay tane sıralaması ile mükemmel sonuç.
- PRO kâr. %70 daha az ürün. Yalnızca 9 ürün ile daha düşük stok ve daha kolay sipariş süreci.
- PRO üretkenlik. %20 zaman tasarrufu. Bir süreç adımı eksik olarak ve optimize edilmiş tane kaliteleri ile daha hızlı çalışın.

Malzemeler

Cila; Macun; Dolgu maddesi

Uygulama alanları

- Taşlama / Boya kaldırma
- İnceltme
- Macun yüzey zımparalama
- Macun inceltme
- Macun hassas zımparalama / Dolgu maddesi püskürtme alanı zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Şeritler S. 57
- ▶ Diskler S. 75

Teknoloji

- ▶ S Performance S. 42
- ▶ siafast

1960 siarexx – Boyalı ve cilalı ahşap yüzeylerde üstün performans



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit	
Kum aralığı:	40; 60-320; 400-600	
Taban:	C kağıt (FSC sertifikalı)	P040 – P240
	B kağıt (FSC sertifikalı)	P280 – P600
Püskürtme şekli:	Elektrostatik açık	
Bağlantı:	Tam suni reçine	
Özel katman:	Stearat	P080 – P600

1960 siarexx, elle zımparalama ve el makinesiyle zımparalama için ahşap ve boya uygulamalarında kullanılabilen çok amaçlı bir üründür, kullanıldığı her alanda şaşırtır.

Avantajlar

- Ahşap ve cila uygulamaları için üniversal, çok amaçlı ürün
- Yüksek esneklik, kenarlarda ve köşelerde problemsiz bir zımparalamayı garantiler
- Düşük tıkanma
- İyi finiş özellikleri

Malzemeler

Yumuşak ahşap; Sert ahşap; Reçineli ahşap; Sulu cila; UP cila; PUR cila; NC cila; UV cila; Akrilik cila; Mineral malzeme; Eski boya; Eski cila; Dolgu maddesi; Astarlama; Macun; Plastik; Mineral elyafı plaka; Alçı; Alçıpan elyaf plakalar

Fiyat listesi

- ▶ Rulolar S. 52-53
- ▶ Delta ve çokgen S. 61
- ▶ Diskler S. 75-77

Teknoloji

- ▶ Açık kumlama
- ▶ Düz
- ▶ S Performance S. 42
- ▶ siafast
- ▶ siafast S. 43

Uygulama alanları

- Paslı yerleri zımparalama
- Eski vernikleri, boyaları ve renk solmalarını zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Döşemeleri zımparalama
- Ahşap terasları ve havuz kenarlarını zımparalama

Kullanım alanları



2511 siabite – Mini ve kalıpcı taşlama makinasına uygun seramik vidalı diskler



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	36; 50-80; 120
Taban:	X bez
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde

2511 siabite seramik kumların bileme etkisiyle, paslanmaz çelikle mümkün olan en iyi verimliliği sağlar.

Avantajlar

- Yüksek kullanım ömrü sayesinde makinede daha az çalışma kesintisi
- Yüksek agresiflik sayesinde daha düşük güç sarfı
- Etkin soğutucu sayesinde düşük ısıda zımparalama
- En yüksek performans sayesinde daha fazla verimlilik
- Özel esneme sayesinde iyileştirilmiş esneklik

Malzemeler

Paslanmaz çelik

Uygulama alanları

- Kaynak için hazırlık
- Kazıma
- Çapak giderme
- Tesviye ve hataları düzleme
- Renk değişimlerini giderme
- Yüzey perdahı

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Diskler S. 79

Teknoloji

- ▶ siafast

2906 siatur – Elle zımparalama için esnek çok amaçlı ürün



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit
Kum aralığı:	60-220; 320
Taban:	J bez, pamuklu
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine

2906 siatur, yüksek kazıma oranına ve ürün ömrüne sahip ideal elle zımparalama serisidir. Ayrıca 2906 siatur 5 mm ve üzeri radyüslerdeki profillerin zımparalanmasında çok iyi sonuçlar sağlar ve olağanüstü bir fiyat/performans oranına sahiptir.

Avantajlar

- Konturlara, yuvarlamalara ve profillere yüksek uyum
- Döndürülen iş parçalarında elle zımparalama için ideal
- İstenen formatta yırtılabilir

Malzemeler

Yumuşak ahşap; Sert ahşap; Reçineli ahşap; Mineral malzeme; Astarlama; Macun; Dolgu maddesi; UP cila; PUR cila; NC cila; UV cila; Sulu cila

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Rulolar S. 52

2920 siawood x – Masif ahşapta optimum performans



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit	
Kum aralığı:	24; 36-220	
Taban:	Y bez, pamuklu	P016 – P050
	X bez, pamuklu	P060 – P220
Püskürtme şekli:	Kapalı	P016 – P220
Bağlantı:	Tam suni reçine	
Donanım:	TopTec	

2920 siawood dayanıklı düz bez taban sayesinde son derece zorlu masif ahşap uygulamaları için uygundur.

Avantajlar

- TopTec sayesinde mükemmel yüzey
- Tozsuz proses: Antistatik yapı sayesinde zımpara bantında çalışma yüzeyinde ve makinede düşük toz yapışması
- Çok sağlam tabanı ve optimize edilmiş kumlama teknolojisi sayesinde uzun süreli kullanım

Malzemeler

Yumuşak ahşap; Sert ahşap; Reçineli ahşap; Mineral malzeme; Eski cila; Eski boya; Macun; Dolgu maddesi; Kontrplak levha; MDF plaka; Sunta

Uygulama alanları

- Kenarları hizalı zımparalama
- Kontrplak üretiminde kaba zımparalama
- Kontrplak üretiminde ara zımpara
- Tutkalı ahşap panellerin kaba zımparalama
- Tutkallanmış ham ahşap paneller ara taşlama
- Tutkalı ahşap panellerin hassas zımparalaması

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Rulolar S. 52

Teknoloji

- siafast
- Stearat
- TopTec S. 44

2925 sialoX – Mini ve kalıpcı taşlama makinasına uygun AloX vidalı diskler



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum aralığı:	24; 36; 60-80; 120
Taban:	X bez
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine

Sağlam bez tabanlı ve uygun fiyatlı çok amaçlı zımparaya sahip 2925 sialoX; yüksek bir kenar stabilitesi, üstün bir yırtılma mukavemeti ve uzun bir kullanım ömrü sunar. Bu sayede çeşitli uygulamalarda (son kat uygulamalarına kadar) mükemmel çalışma sonuçları elde edilir.

Avantajlar

- Yüksek kenar stabilitesi, yüksek yırtılma mukavemeti
- Kuru ve ıslak zımparalamada üniversal olarak kullanılabilir
- Sağlam taban sayesinde yüksek dayanım süresi

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Demir olmayan metal

Uygulama alanları

- Çapak giderme
- Pası giderme
- Kaynak için hazırlık
- Kazıma
- Renk değişimlerini giderme
- Yüzey perdahı

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 80

4560 siabite – Farklı metal uygulamaları için yüksek performanslı seramik fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	36-120
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde

4560 siabite'in kaba taneleri alaşımsız/düşük alaşımlı çeliklerde yüksek kazıma için geliştirildi. Diskler ayrıca daha ince tanelerde paslanmaz çeliklerde düzgün ve mükemmel bir yüzey kalitesi sağlar. Tüm bunlar, zımparalama çalışmasını hızla bitirmenize yardım eder.

Avantajlar

- Seramik korindonlu, yüksek performanslı ürün
- Etkin soğutucu sayesinde ciddi biçimde azaltılan ısınma renk değişimi
- Stabil fiber taban

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik

Uygulama alanları

- Kaynak için hazırlık
- Renk değişimlerini giderme
- Kazıma
- Yüzey perdahı
- Tesviye ve hataları düzleme
- Çapak giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 62

Teknoloji

► X-LOCK

4570 siabite X – Yepyeni ve eşsiz X Teknolojisi ile yüksek performanslı seramik fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	36; 60-80; 120
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Elektrostatik
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde

Yeni X teknolojisi sayesinde fiber disk 4570 siabite X belirgin biçimde daha serin bir zımparalama, daha uzun dayanım süresi ve paslanmaz çelikte ve yapı çeliğinde eşit bir kesme performansı sunar. Yeni ve benzersiz X teknolojisinde aktif soğutma sağlayan bir etkin madde en üst katmana dağıtılmıştır, böylece soğutma optimize edilir ve renk değişimleri minimize edilir.

Avantajlar

- Isınma problemi olmadan zımparalama
- Eşit kesme performansı
- Uzun kullanım ömrü
- Parlak bitişli üst yüzey

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik; Alüminyum

Uygulama alanları

- Kaynak dikişinin sökülmesi
- Yanmış ve oksitlenmiş yüzeylerin temizlenmesi
- Hataları düzeltme
- Renk solmalarının giderilmesi

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 62

Teknoloji

► X teknolojisi

4581 siaramic – Çelikte yüksek performans için seramik fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	36; 60-80
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Elektrostatik
Bağlantı:	Tam suni reçine
Kaplama:	1 taraflı

4581 siaramic serisinin kalın tanecikleri, alaşımsız/düşük alaşımlı çeliklerde son derece yüksek aşındırma hızı için geliştirilmiştir. Ayrıca şekillendirilmiş siaramic tanecığı diske daha uzun kullanım ömrü sağlar. Seramik fiber disk, alaşımsız/düşük alaşımlı çeliklerdeki ince taneciklerde sabit ve düzenli zımparalama sayesinde mükemmel yüzey kalitesi sunma özelliğine de sahiptir.

Avantajlar

- Seramik zımpara kumu sayesinde yüksek kazıma performansı
- İyileştirilmiş aşındırıcı mineraller sayesinde agresif ilk zımparalama
- Eşit yüzey kalitesiyle hızlı ve sağlam kazıma
- Uzun kullanım ömrü
- Eşit kesme performansı
- Ölçülebilir zaman sayesinde artan ekonomi değeri

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik (Inox)

Uygulama alanları

- Kaynak dikişi hazırlama
- Kaynak dikişinin sökülmesi
- Yanmış ve oksitlenmiş yüzeylerin temizlenmesi
- Çapak giderme
- Hataları düzeltme
- Renk solmalarının giderilmesi

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 62-63

Teknoloji

- Biçimlendirilmiş kum
- X-LOCK

4582 siaramic – Inox ve çelikte yüksek performans için seramik fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	36; 60-80; 120
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Elektrostatik
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde
Kaplama:	1 taraflı

4582 siaramic serisinin kalın tanecikleri, paslanmaz çelik ve alaşımsız/düşük alaşımlı çeliklerde son derece yüksek aşındırma hızı için geliştirilmiştir. Ayrıca şekillendirilmiş siaramic tanecığı diske daha uzun kullanım ömrü sağlar. Seramik fiber disk, paslanmaz çelik (soğutucu etkin maddesi ile) ve alaşımsız/düşük alaşımlı çeliklerdeki ince taneciklerde sabit ve düzenli zımparalama sayesinde mükemmel yüzey kalitesi sunma özelliğine de sahiptir.

Avantajlar

- Seramik zımpara kumu sayesinde yüksek kazıma performansı
- İyileştirilmiş aşındırıcı mineraller sayesinde agresif ilk zımparalama
- Eşit yüzey kalitesiyle hızlı ve sağlam kazıma
- Uzun kullanım ömrü
- Eşit kesme performansı
- Ölçülebilir zaman sayesinde artan ekonomi değeri

Malzemeler

Paslanmaz çelik (Inox); Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Alüminyum

Uygulama alanları

- Kaynak dikişi hazırlama
- Kaynak dikişinin sökülmesi
- Yanmış ve oksitlenmiş yüzeylerin temizlenmesi
- Çapak giderme
- Hataları düzeltme
- Renk solmalarının giderilmesi

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 63

Teknoloji

- Biçimlendirilmiş kum
- X-LOCK

4819 siaron 8 – Yüksek performanslı zirkon fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Zirkon korindon
Kum aralığı:	24; 36-40; 60-80; 120
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde

Özellikle çelik uygulamaları ve demir olmayan metaller için geliştirilmiş olan 4819 siaron 8 fiber diskleri, yüksek bir kazıma oranı ve yüksek bir dayanım süresi sunar.

Avantajlar

- Yüksek kazıma oranı
- Yüksek dayanım süresi
- Çok yönlü olarak kullanılabilir

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Demir olmayan metal

Uygulama alanları

- Pası giderme
- Kaynak için hazırlık
- Renk değişimlerini giderme
- Kazıma
- Yüzey perdahı
- Çapak giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 63-64

Teknoloji

► Düz

4961 sialoX – Etkili aşındırma performansı için çok amaçlı Alox fiber disk



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum aralığı:	24; 36; 60-80; 120
Taban:	Fiber
Püskürtme şekli:	Kapalı
Bağlantı:	Tam suni reçine
Özel katman:	Soğutucu etkin madde

Tüm alaşımsız ve düşük alaşımlı çelikler ve demir olmayan metaller için uygundur, fiber disk serisi 4961 sialoX olağanüstü fiyat-performans oranıyla etkileyicidir.

Avantajlar

- Çok yönlü, çok amaçlı ürün
- Olağanüstü fiyat/performans oranı

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Demir olmayan metal

Uygulama alanları

- Pası giderme
- Kaynak için hazırlık
- Renk değişimlerini giderme
- Kazıma
- Yüzey perdahı
- Çapak giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 64

6120 siaflece – Elle ve orbital makineyle zımparalamada eşit görünümlü yüzeyler için



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit Silisyum karbür
Kum hassasiyeti:	extra cut A; general purpose; general purpose XS; medium A; medium S; fine A; veryfine A; veryfine A XS; veryfine speed; ultrafine speed; microfine speed; ultrafine S; ultrafine S XS
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik

6120 siaflece kuru ve ıslak zımparalamada kullanılabilir ve yüksek form ayar kabiliyeti, tüm kullanım ömrü boyunca aynı kalan performansı, düşük tıkanma özelliği ve eşit dağılımlı yüksek yüzey kalitesi ile son derece şaşırtıcıdır.

Avantajlar

- Çok esnek ve forma uyum sağlayabilir
- Elle ve el makinesiyle zımparalama için
- Düşük tıkanma
- Kuru ve ıslak zımparalamada üniversal olarak kullanılabilir

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Demir olmayan metal; Paslanmaz çelik

Uygulama alanları

- Pası giderme
- Renk değişimlerini giderme
- Yapılandırma/Son kat

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Rulolar S. 54
► Şeritler S. 57-58
► Diskler S. 82

Teknoloji

► siafast

6140 siafleece sd – Eşit görünümlü son kat için sabit performans



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit
Kum hassasiyeti:	coarse; medium; fine; veryfine
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Tam suni reçine

6140 siafleece sd özellikle pas, boya ve kaynak izlerinin giderilmesi ve şekil verme / son kat uygulamaları için uygundur ve mükemmel bir zımpara neticesinin yanında ayrıca yüksek dayanım süresi ve tıkanmama özellikleri ile de etkileyicidir. Kuru zımparalama ve ıslak zımparalama için uygundur.

Avantajlar

- Sabit kum dağılımı ve penetrasyon sayesinde eşit taşlama dokusu ve yüksek kullanım ömrü
- Yüksek yırtılma mukavemeti
- Düşük tıkanma
- Kuru ve ıslak zımparalamada üniversal olarak kullanılabilir

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik; Demir olmayan metal

Uygulama alanları

- Çapak giderme
- Pası ve boyayı giderme
- Renk değişimlerini giderme
- Yüzey perdahı
- Tesviye ve hataları düzleme
- Yapılandırma/Son kat

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 80

6240 siamet SCM – Esnek 6240 siamet SCM, yüksek kenar stabilitesi sunar



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon / Blue fired
Kum hassasiyeti:	coarse A; medium A; veryfine A
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Tam suni reçine

6240 siamet SCM, kenar stabilitesi ve esnekliğinin çok önemli olduğu taşlama uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.

Avantajlar

- Bombeli iş parçalarında da eşit yüzeyler
- Yüksek esneklik
- Yüksek kenar stabilitesi, yüksek yırtılma mukavemeti
- Yüksek dayanım süresi

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik; Demir olmayan metal; Alüminyum

Uygulama alanları

- Kaplamalar ve galvaniz için son kat
- Çapak giderme
- Renk değişimlerini giderme
- Tesviye ve hataları düzleme
- Şekillendirme ve son kat uygulama
- Yüzey perdahı

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 64

Teknoloji

- SCM bantları
- X-LOCK

6270 siamet SCM LS – Uzun dayanım süresi, daha hızlı son kat



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon / Blue fired
Kum hassasiyeti:	coarse A; medium A; fine A; veryfine A
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Tam suni reçine

Yeni 6270 SCM serisi blue fired alüminyum oksit taneleri ve iyileştirilmiş, az esneyen doku desteği ile diskli ve bantlı modellerde daha uzun dayanım süresi ve hızlı aşındırma sağlar.

Avantajlar

- Uzun bir süre boyunca olağanüstü ve sabit kalitede finiş
- Kuru ve ıslak zımparalamada üniversal olarak kullanılabilir
- Çok az esneyen bant
- Kenarlarda uzun ömürlü ve dirençli
- Mevcut ürünlerde de çok daha az yağlama ihtiyacı; özellikle disk kenarında dar açılarda çalışırken

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik; Demir olmayan metal; Alüminyum

Uygulama alanları

- Çapak giderme
- Pası ve boyayı giderme
- Renk değişimlerini giderme
- Yüzey perdahı
- Kaplamalar ve galvaniz için son kat

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 65, 80

Teknoloji

► SCM bantları

6300 siastrip – Boya ve pas kalıntılarını gidermek için uzman



Ürün profili

Kum tipi:	Silisyum karbür
Kum hassasiyeti:	extra coarse
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Tam suni reçine

Alaşımsız ve düşük alaşımlı çelikte kullanılan 6300 siastrip, kazıma oranı ve dayanıklılıkla ilgili hiçbir beklentiye boşa çıkarmaz ve minimum seviyede tıkanma gösterir.

Avantajlar

- Düşük tıkanma
- Olağanüstü performans ve dayanım süresi

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik

Uygulama alanları

- Pası ve boyayı giderme
- Dolgu maddesi zımparalama sonrasında temizleme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 81

Teknoloji

► X-LOCK

6924 siamet HD – Çelik yüzeylerin işlenmesi için yüksek performans diskleri



Ürün profili

Kum tipi:	Alüminyumoksit
Kum hassasiyeti:	extra coarse; coarse; medium
Taban:	Keçe
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Tam suni reçine

6924 siamet hd serisinin yüksek performans diskleri, özellikle sert maddeler üzerinde yüksek bir kazıma oranı gösterir ve son derece uzun bir kullanım ömrüne sahiptir. Mükemmel ve tutarlı bir son kat diğer bir avantajıdır.

Avantajlar

- Yüksek agresiflik ve yüksek kazıma sayesinde büyük zaman tasarrufu
- Sert malzemelerde mükemmel performans
- Kenarlarda uzun ömürlü ve dirençli
- Mevcut ürünlerde de çok daha az yağlama ihtiyacı; özellikle disk kenarında dar açılarda çalışırken
- Uzun bir süre boyunca olağanüstü ve sabit kalitede finiş

Malzemeler

Alaşımsız / düşük alaşımlı çelik; Paslanmaz çelik; Paslanmaz çelik (Inox); Demirli metal; Demir olmayan metal; Paslanmaz çelik (Inox); Çelik

Uygulama alanları

- Tesviye ve hataları düzleme
- Kazıma
- Hafif çapak giderme
- Çizikleri giderme
- Renk değişimlerini giderme
- Boyayı giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 65, 80-81

7240 siacarat – Fiber, polyester, epoksi katkılı sert boyalı yüzeylerde üstün performans



Ürün profili

Kum tipi:	Elmas
Kum aralığı:	500; 1000; 2000; 3000
Taban:	Örgüler sünger destekli
Püskürtme şekli:	Özel yöntem
Bağlantı:	Tam suni reçine

Elmas zımpara malzemeleri aracılığıyla ve basınç sönmüleyici sünger altlık ile bağlantılı olarak 7240 siacarat en sert malzemeler (boyalı, bileşim ve mineral malzemeler) için en uygun ıslak zımparalama çözümdür.

Avantajlar

- İyi son kat uygulamada çok yüksek zımparalama performansı
- Islak zımparalama sayesinde düşük tıkanma
- Geleneksel zımparalama aksesuarlarına göre azami 40 kat dayanım süresi
- Konturlara, yuvarlamalara ve profillere yüksek uyum
- Basıncı dağıtan sünger sayesinde mükemmel yüzeyler
- Su geçirmez ve yıkanabilir

Malzemeler

Çizilmez cila; Kompozit malzeme; Akrilik cam; Plastik

Uygulama alanları

- Çizilmez boya sistemlerini ve kompozit malzemeleri matlaştırma
- Karışımları matlaştırma
- Yüksek parlaklıklı yüzeyler için polisaj

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 78

Teknoloji

► siafast

7241 siacarbon – Fiber katkılı, boyalı yüzeylerde optimum performans



Ürün profili

Kum tipi:	Elmas
Kum aralığı:	80; 120; 180; 240; 320; 500
Taban:	Dokuma
Püskürtme şekli:	Özel yöntem
Bağlantı:	Tam suni reçine

7241 siacarbon sert yüzeylerdeki makineli ıslak ve kuru zımparalama çalışmaları için ideal çözümdür: Çizilmeye dayanıklı boyaların, kompozit maddelerin, yeni parçaların, astarların ve alüminyumun minimum zımpara maddesi tüketimi ile zımparalanması sırasında benzersiz neticeler elde edilmesini sağlar.

Avantajlar

- Sert malzemelerde mükemmel performans
- En modern elmas teknolojisi sayesinde en uzun dayanım süresi
- Tüm yüzeyde toz emme sistemi
- Delik sistemine yapışma yok
- Kenarda fazla zımparalama riski minimum
- Ölçülebilir zaman sayesinde artan ekonomi değeri

Malzemeler

KTL astarlama; Epoksi astarlama; Çizilmez cila; Alüminyum; Plastik; Jel kaplamalı polyester

Uygulama alanları

- Çizilmez boya sistemlerini ve kompozit malzemeleri zımparalama
- Yeni parçaları ve standart astarları zımparalama
- Alüminyum zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 78

Teknoloji

► siafast

7500 sianet CER – Güçlü " Seramik katkılı" ağ aşındırıcılar



Ürün profili

Kum tipi:	Seramik korindon
Kum aralığı:	80-240; 320; 400
Taban:	Örme kumaş
Püskürtme şekli:	Elektrostatik
Bağlantı:	Tam suni reçine

7500 sianet CER'in özel ağ yapısı, en yüksek zımpara performansı sırasında tozsuz şekilde çalışmayı sağlar – Seramik aşındırıcı taneleri en yüksek kazıma oranını ve dayanım süresini mümkün kılar.

Avantajlar

- Tüm yüzeyde toz emme sistemi
- Delik sistemine yapışma yok
- Tıkanma olmadan yüksek kazıma oranı
- Sabit altlık sayesinde yüksek yırtılma mukavemeti
- Seramik korindonlu, yüksek performanslı ürün

Malzemeler

Akrilik cila; Eski cila; Dolgu maddesi; Alçı; Astar folyosu; Alçıpan elyaf plakalar; Sert ahşap; HDF plaka; Melamin folyo; Mineral malzeme; NC cila; PUR cila; UP cila; UV cila; Sulu cila; MDF plaka

Uygulama alanları

- Paslı yerleri zımparalama
- Eski vernikleri, boyaları ve renk solmalarını zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Döşemeleri zımparalama
- Ahşap terasları ve havuz kenarlarını zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Diskler S. 78

Teknoloji

► siafast
► sianet S. 45

7900 sianet – Güçlü ağ zımparalar



Ürün profili

Kum tipi:	Blue fired / Alüminyum oksit
Kum aralığı:	80-240; 320; 400
Taban:	Örme kumaş
Püskürtme şekli:	Elektrostatik
Bağlantı:	Tam suni reçine

7900 sianet'in özel ağ yapısı, en yüksek zımpara performansı sırasında tozsuz şekilde çalışmayı sağlar.

Avantajlar

- Tüm yüzeyde toz emme sistemi
- Tıkanma olmadan yüksek kazıma oranı
- En yüksek etkinlik ve verimlilik
- Sabit altlık sayesinde yüksek yırtılma mukavemeti

Malzemeler

Akrilik cila; Eski cila; Dolgu maddesi; Alçı; Alçıpan elyaf plakalar; Astar folyosu; Astarlama; Sert ahşap; Reçineli ahşap; HDF plaka; Melamin folyo

Uygulama alanları

- Paslı yerleri zımparalama
- Eski vernikleri, boya ve renk solmalarını zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Döşemeleri zımparalama
- Ahşap terasları ve havuz kenarlarını zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Rulolar S. 53
- ▶ Diskler S. 78-79

Teknoloji

- ▶ siafast
- ▶ sianet S. 45

7940 siaair – Boya ve mineralli malzemeler için mükemmel son kat



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum aralığı:	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Taban:	Örgüler sünger destekli
Püskürtme şekli:	Özel yöntem
Bağlantı:	Tam suni reçine

Matlaştırma, hassas zımparalama veya polisaj hazırlığı olması fark etmez – iyileştirilmiş siaair teknolojisine sahip 7940 siaair sayesinde ıslak ve kuru zımparalamada mükemmel bir son kat elde edersiniz.

Avantajlar

- Yüksek zımparalama performansı sayesinde mükemmel son kat
- Islak ve kuru zımparalamada düşük tıkanma
- Konturlara, yuvarlamalara ve profillere yüksek uyum
- Basıncı dağıtan sünger sayesinde mükemmel yüzeyler
- Su geçirmez ve yıkanabilir
- Silikon çözücüye dayanıklı

Malzemeler

Renk; Cila; Eski cila; Jel kaplamalı polyester; Plastik; Akrilik cam; Kompozit malzeme

Uygulama alanları

- Geleneksel eski ve yeni boyayı veya kompozit malzemeleri matlaştırma
- Dolgu malzemelerin erişilmesi zor yerlerin hassas zımparalaması
- Yüksek parlaklıklı yüzeyler için polisaj

Kullanım alanları



Fiyat listesi

- ▶ Diskler S. 79

Teknoloji

- ▶ siafast

7979 siasponge flat – Erişimi zor yerlerdeki kuru ve ıslak zımparalama çalışmaları için

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum hassasiyeti:	medium; fine; superfine; ultrafine; microfine
Taban:	Sünger (açık mesnet)
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Elastik bağlayıcı malzeme
Kaplama:	1 taraflı

7979 siasponge soft ile taşlama, hassas zımparalama ve matlaştırma gibi çalışmalar son derece kolaydır. Konturlara, oluklara ve profillere yönelik optimum ayar imkanı sunan yüksek esnek bir yapı mevcuttur – Yüksek kalitede ve eşit dağılımlı bir zımpara neticesi elde edilir.

Avantajlar

- Islak veya kuru olarak kullanılabilir
- Basit tayin için renk kodlaması
- Köpük, bağlama sistemi ve kum içeren 3D özelliği sayesinde düşük tıkanma
- Zor erişilen noktalar ve yuvarlak profiller için
- Sabit performans sayesinde düşük pürüzlü yüzey

Malzemeler

Renk; Dolgu maddesi; Astarlama; Plastik; Eski cila; Kompozit malzeme

Uygulama alanları

- Ahşabı ve plastikleri zımparalama
- Geleneksel eski ve yeni boyayı, dolgu maddesini ve boyayı zımparalama
- Dolgu malzemelerin erişilmesi zor yerlerin hassas zımparalaması
- Cilaları matlaştırma
- Dolgu maddeleri için yüzey frezeleme
- Cila ara zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Sünger zımpara S. 59-60

7983 siasponge flex – İşlenen parçaya mükemmel uyumlu

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum hassasiyeti:	medium; fine; superfine; ultrafine
Taban:	PU sünger (yumuşak)
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Elastik bağlayıcı malzeme
Kaplama:	2 taraflı

Oluklar, şekiller veya konturlar – 7983 siasponge flex ile eşit dağılımlı ve mükemmel zımpara neticeleri elde edilir. siasponge flex'in ekstra yumuşak süngeri sayesinde maksimum form uyumu sağlanır.

Avantajlar

- Islak veya kuru olarak kullanılabilir
- Basit tayin için renk kodlaması
- Köpük, bağlama sistemi ve kum içeren 3D özelliği sayesinde düşük tıkanma
- Zor erişilen noktalar ve yuvarlak profiller için
- Bombeli iş parçalarında de eşit yüzeyler
- Sabit performans sayesinde düşük pürüzlü yüzey

Malzemeler

Renk; Dolgu maddesi; Astarlama; Plastik; Eski cila; Kompozit malzeme

Uygulama alanları

- Ahşabı ve plastikleri zımparalama
- Geleneksel eski ve yeni boyayı, dolgu maddesini ve boyayı zımparalama
- Dolgu malzemelerin erişilmesi zor yerlerin hassas zımparalaması
- Cilaları matlaştırma
- Macunlu ve dolgu maddeli yüzeylerin zımparalanması
- Cila ara zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Sünger zımpara S. 59

7990 siasponge block hard – Hızlı kullanım sağlayan kübik sünger zımpara

Coarse	120
Medium	180
Fine	240
Superfine	320



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum hassasiyeti:	coarse; medium; fine; superfine
Taban:	PU sünger (sert)
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Elastik bağlayıcı malzeme
Kaplama:	4 taraflı

7990 siasponge block ile yüzeyler hızlı ve kolay bir şekilde işlenebilir. Kullanışlı zımpara kalıbı her zaman kullanıma hazırdır ve yüksek kenar stabilitesi sayesinde ahşap, plastik, boyalı ve cilalı yüzeylerde ve ayrıca kompozit maddelerde mükemmel sonuçlar elde edilmesini sağlar.

Avantajlar

- Basit tayin için renk kodlaması
- Düşük tıkanma
- Islak veya kuru olarak kullanılabilir
- Dört yönden kaplanmış, bağlantı noktalarında ve yüzeylerdeki uygulamalar için ideal

Malzemeler

Eski boya; Eski cila; Dolgu maddesi; Melamin folyo; NC cila; PUR cila; Macun; UP cila; UV cila; Sulu cila; Plastik; Mineral malzeme; Sert ahşap; Yumuşak ahşap; Alçı; Alçıpan elyaf plakalar

Uygulama alanları

- Eski vernikleri, boyaları ve renk solmalarını zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Yüzeylerde hassas zımparalama
- Paslı yerleri zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Boyaların daha iyi tutunması için yüzeyi hafif zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Sünger zımpara S. 59-60

7991 siasponge block soft – Hızlı kullanım sağlayan kübik sünger zımpara

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



Ürün profili

Kum tipi:	Korindon
Kum hassasiyeti:	medium; fine; superfine; ultrafine
Taban:	PU sünger (yumuşak)
Püskürtme şekli:	Mekanik
Bağlantı:	Elastik bağlayıcı malzeme
Kaplama:	4 taraflı

7991 siasponge block (yumuşak) tüm malzemelerde kullanılabilen uyumlu ve çok amaçlı bir üründür. Azaltılmış sertliği sayesinde bu zımpara kalıbı oluk, kenar ve profiller için uygundur ve kenar stabilitesini kaybetmeden eşit bir basınç dağılımı yapılmasını mümkün kılar.

Avantajlar

- Basit tayin için renk kodlaması
- Düşük tıkanma
- Islak veya kuru olarak kullanılabilir
- Dört yönden kaplanmış, bağlantı noktalarında ve yüzeylerdeki uygulamalar için ideal

Malzemeler

Eski boya; Eski cila; Dolgu maddesi; Melamin folyo; NC cila; PUR cila; Macun; UP cila; UV cila; Sulu cila; Plastik; Mineral malzeme; Sert ahşap; Yumuşak ahşap; Alçı; Alçıpan elyaf plakalar

Uygulama alanları

- Eski vernikleri, boyaları ve renk solmalarını zımparalama
- Soyulan ahşap verniklerini zımparalama
- Yüzeylerde hassas zımparalama
- Paslı yerleri zımparalama
- Eski boyayı ve cilayı zımparalama
- Boyaların daha iyi tutunması için yüzeyi hafif zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Sünger zımpara S. 60

El takozu esnek



Ürün profili

Eğeler, emme hortumlu bloklar ve bağlantı elemanlarından oluşan uyumlu ve kapalı sistemler arasında seçim yapabilirsiniz. Elle zımparalama takozları ürün yelpazesinin tümü, kolay bir zımparalama için ergonomik olarak biçimlendirilmiş tutamaklarla kombine edilmiş düşük ağırlıklara sahiptir. Çalışılan yüzeye her zaman doğrudan ve eşit bir güç aktarımı garantelenmiş olur.

Avantajlar

- Yüzey formuna esnek biçimde uyum sağlar
- Ayar çarkı yardımıyla içbükey / dışbükey biçimlerin ince ayarı yapılabilir
- Çok delikli sistem sayesinde tam yüzeyli emme ve tozsuz çalışma ortamı
- Elle ergonomik kullanım
- Standart, çok delikli ve ağı benzeri zımparalama aksesuarları için uygundur
- Sadece sia Abrasives'e özel

Malzemeler

Macun; Dolgu maddesi

Uygulama alanları

- Farklı malzemelerde içbükey ve dışbükey şekilleri hassas zımparalama

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Sistem bileşenleri S. 86

siachrome



Ürün profili

siachrome polisaj sistemi ile sia Abrasives boya hazırlamanın tüm adımlarının proses güvenliği içinde yürütülebildiği, verimli bir ürün yelpazesi sunar.

Avantajlar

- Renk konsepti sayesinde verimli ve proses güvenliği sunan polisaj
- Standart veya seramik cilalarında olağanüstü uygulama olanağı
- Yumuşak ve sert cila için uygundur
- Tüm polisaja uygun zeminlerde uygulanabilir
- Silikonsuz ve çözücü maddesiz, su bazlı
- Soğutma suyu olmadan uygulanabilir

Malzemeler

Cila; Renk; Jel kaplamalı polyester; Akrilik cam; Eski cila; Çizilmez cila; Mineral malzeme

Uygulama alanları

- Çizikleri giderme
- Sert cilalarda bulunan çizikleri giderme
- Hologramları giderme

Kullanım alanları



Fiyat listesi

► Polisaj sistemi S. 83-85

Teknoloji

► siafast

S Performance



Yeni çok delikli nesil – Maksimum verimlilik için optimum delik ayarlama

Hızlı çalışma için yüksek kazıma. Tozun oluştuğu yerde doğrudan emilmesiyle yüksek talaş kaldırma performansı elde edilir. Zımpara diskinde minimuma indirilen tıkanmalar kullanım ömrünü uzatır. Temiz makineler ve iş parçaları: Az miktardaki toz kalıntıları makinelerin ve iş parçalarının temizlenmesini kolaylaştırır ve hızlandırır.

Güçlü ve Verimli



- Hızlı çalışma için yüksek kazıma
- Uzun kullanım ömrü çalışma sırasındaki kesintileri azaltır

Kolay ve Pratik



- Kolay zımpara diskini yerleştirme
- Merkezi delik sayesinde pratik asma

Temiz ve Güvenli



- İş güvenliği ve sağlığı avantajları
- Temiz makineler ve iş parçaları

Delik yapısı

Çekirdek bölge

Maksimum zımparalama tozu emilimi için merkezde daha fazla delik bulunur.

Dış alan

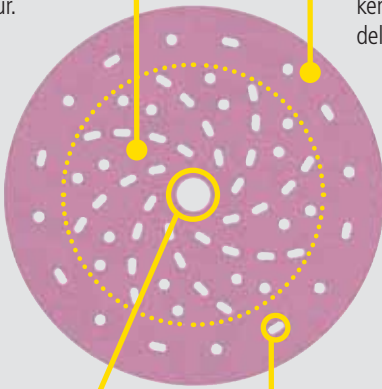
Merkeze doğru optimum hava akımı için çekirdek bölgenin dış kenarında daha az delik bulunur.

Merkezi delik

Pratik ve kolay bir şekilde asılabilmesini sağlar.

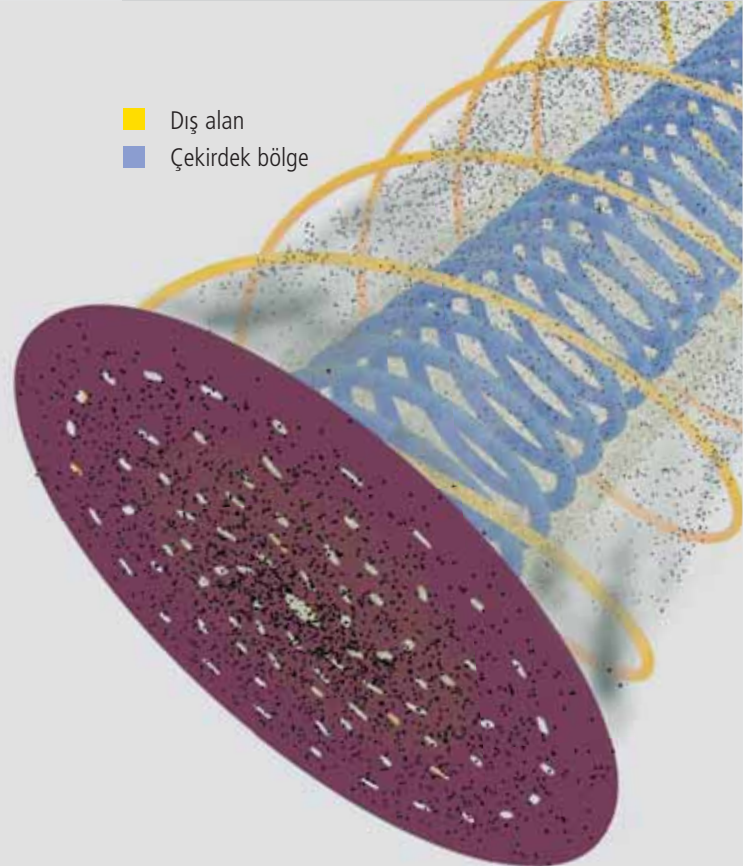
Uzun delikler

Uzun deliklerin daha geniş emme yüzeyi sayesinde optimum emme sağlanır.



Zımparalama tozu emilimi

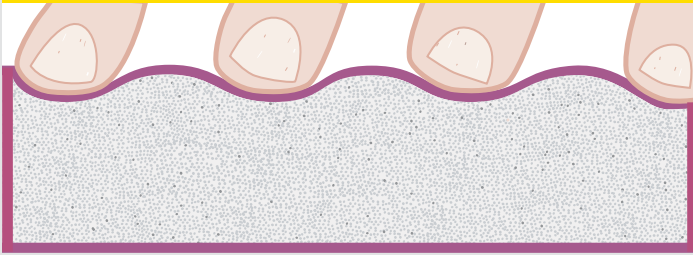
- Dış alan
- Çekirdek bölge



siasoft



Basıncı dengeler



- Uygulamaya göre belirlenen sünger sertliği sayesinde siasoft eşit bir zımparalama dokusu için optimum basınç dağılımı sağlar.
- Boya yapışması yok. Yumuşak taşıyıcı malzeme sayesinde parmakların neden olduğu, noktasal baskı noktaları oluşması engellenir. siasoft bu yüzden özellikle düz ve yuvarlak yüzeylerde hassas ve geçici boya zımparalamasına özellikle uygundur.

Biçime göre ayarlanabilir



- Sünger zımpara, amaca göre şekillendirilmiş sünger tabanı kaşelenmiş arka yüzeyi sayesinde biçime göre ayarlanabilir. Özellikle zor erişilen ve profili çıkarılmış yüzeyler için uygundur.
- siasoft katlanma ve kırışık oluşumuna neden olmaz. Böylece çiziksiz, eşit bir taşlama dokusu mümkün olur.



- 1 Zımpara
- 2 Sünger altlık



TopTec



Mükemmel yüzeyler için en yüksek teknoloji

Bu yeni üretim prosesinin sağladığı kontrollü dağıtma işleminin, kullanıma ve zımparalama aksesuarına göre belirlenmiş bant bağlantılarının ve antistatik özelliklerin kombinasyonu sayesinde olağanüstü zımparalama sonuçları ve en yüksek yüzey kalitesi elde edilmektedir.

Kontrollü dağıtma



- Optimize edilmiş toz miktarı
- Mükemmel toz tutma
- Standart toz pozisyonlandırma
- FEPA normuna göre kontrol edilmiş

En iyi bant bağlantıları



- Yüksek ve sabit kalite
- Özel uygulama yönlendirmesi
- Yüksek kaliteli işleme
- Yüksek stabilite ve çalışma ömrü
- Zımparalama hatası yok

Tozsuz proses



- Tozsuz iş parçaları
- Temiz makineler
- Verimli toz emme
- Temiz ortam havası
- Yüksek bant ömrü
- Düşük baskı

Bağlantı tipleri



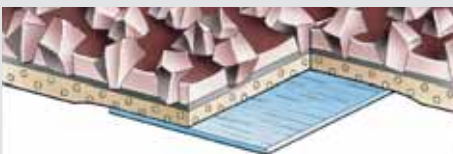
Toz kaldırma olmadan örtüşmeli bağlantı



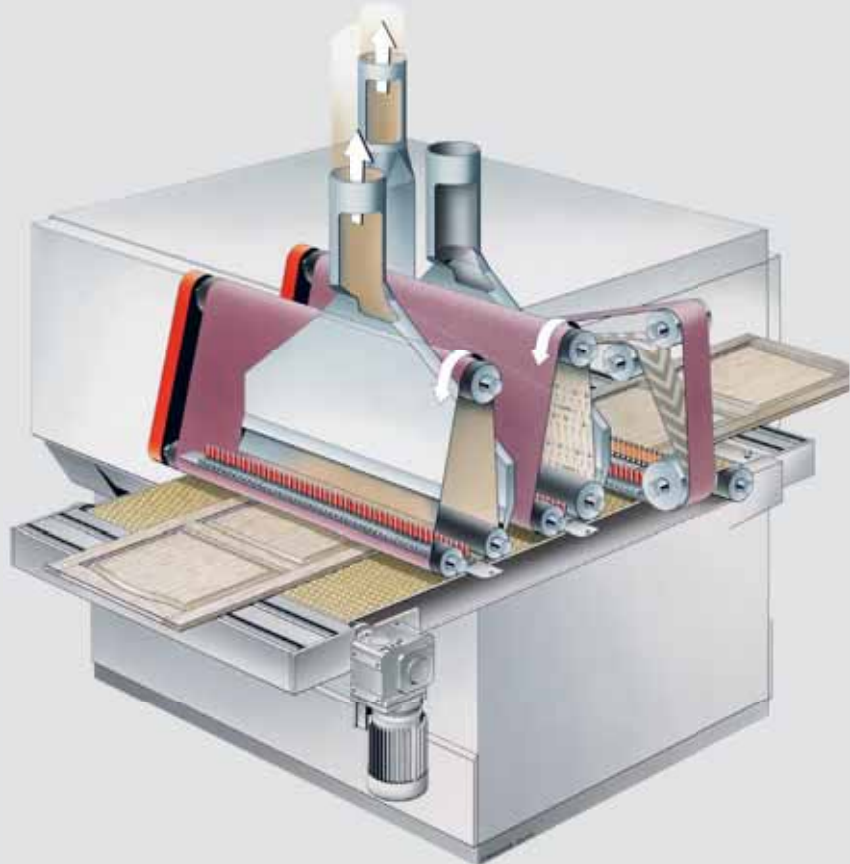
Toz kaldırmalı, örtüşmeli bağlantı



Toz tarafında özel folyolu, katlanmış bağlantı



Arka tarafta özel folyolu, katlanmış bağlantı



Ağ aşındırıcılar



Açık ağ mesnet sayesinde tüm yüzeylerde tam kapasiteli toz emme

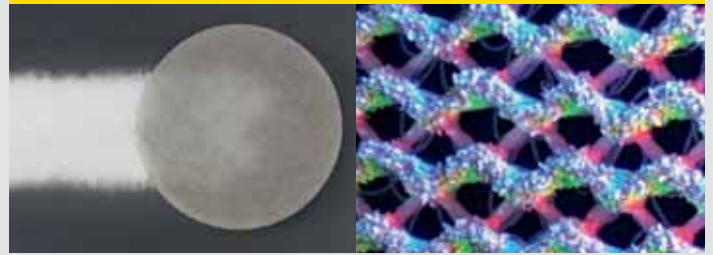
Ağ mesnet üzerindeki bir aşındırıcı kum, açık mesnet yapısı sayesinde tüm yüzeyde toz emme sisteminin tam kapasiteli kullanılmasına olanak verir. Bu emme sistemi öncelikle neredeyse tozsuz bir çalışma ortamı sunarak sağlığını korur, uygulama güvenliğini uzatır ve zımpara kağıtlarının kullanım ömrünü uzatır.

Kumaş / kağıt mesnet üzerinde kum



Dokuma veya kağıt mesnet üzerindeki aşındırıcı kum, tüm yüzeyiyle bağlayıcı maddenin içine gömülür ve açılmış delikler sayesinde toz emme sisteminin kullanılması sağlanır. Yapışık kumun toz emme için daha az yeri vardır, bu da zımparalama kağıdının kullanım ömrünü ciddi oranda azaltır.

Ağ mesnet üzerinde kum bağlantı



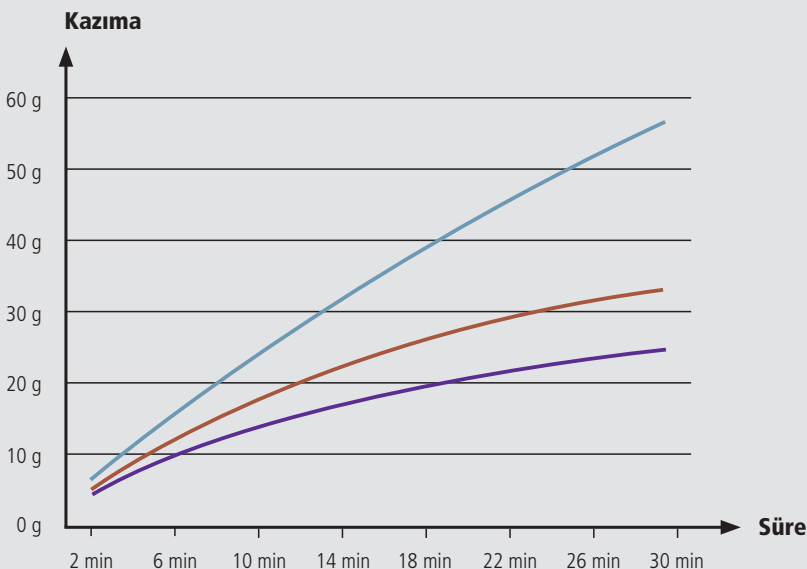
Mesnet olarak polyester elyaftan üretilen ve modern spesifik üretim yöntemlerinden geçirilerek dağıtılan bir ağ kullanılır. Akıllı bir yöntem kullanılarak ağın sadece en üstteki elyaflarına kum uygulanır. İçteki fonksiyonel yapı ve toz emme girişinin yer aldığı zımpara kağıdının arka tarafı, aşındırıcı kumlara maruz kalmaz.

Bu hassas kum dağılımı, tüm yüzeyde toz emme sisteminin çalışmasına ve tozsuz bir çalışma ortamı ile maksimum kazıma gücünün elde edilmesine olanak sağlar.

Performans karşılaştırması

Zımpara kağıdı: Ø 150 mm, kum 240, malzeme: masif ahşap kayın,
Makine: Eksantrik 150 mm, Hub 5 mm, destek tabanı 103 delik, soft,
Tam otomatik zımpara kontrolü

- 7500 sianet CER CER (seramik korindon)
- 7900 sianet
- Kağıt mesnetli zımpara kağıtları



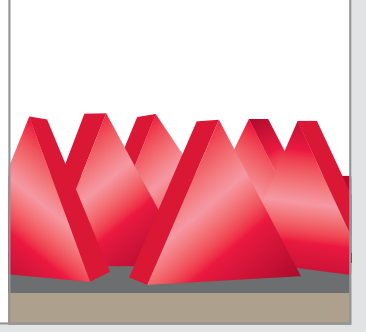
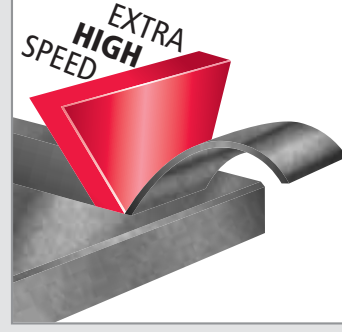
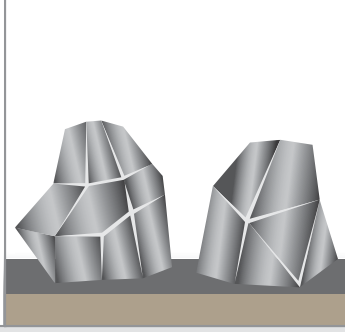
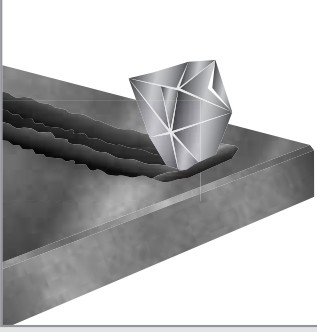
siaramic



Hızınızdan ödün vermeyin – Seramik fiber disk ile yüksek performans

- Seramik zımpara kumu sayesinde yüksek kazıma performansı
- İyileştirilmiş aşındırıcı mineraller sayesinde agresif ilk zımparalama
- Uzun kullanım ömrü
- Ölçülebilir zaman sayesinde artan ekonomi değeri
- Yüksek agresiflik sayesinde daha düşük güç sarfi

Fark yaratan seramik kum



Geleneksel seramik aşındırıcı kum

Düzensiz geleneksel mineral, derin kazıma etkisi yaratarak zımparalama sırasında istenmeyen ısılar oluşturan nispeten daha kaba bir forma sahiptir.

siaramic – yeni nesil Seramik aşındırıcı kumu

siaramic tanelerin optimum üçgen formu, yüksek aşındırma ve düşük zımparalama sıcaklığı için daha temiz bir kesim sağlar. Bu da diskte daha uzun kullanım ömrü sunar.



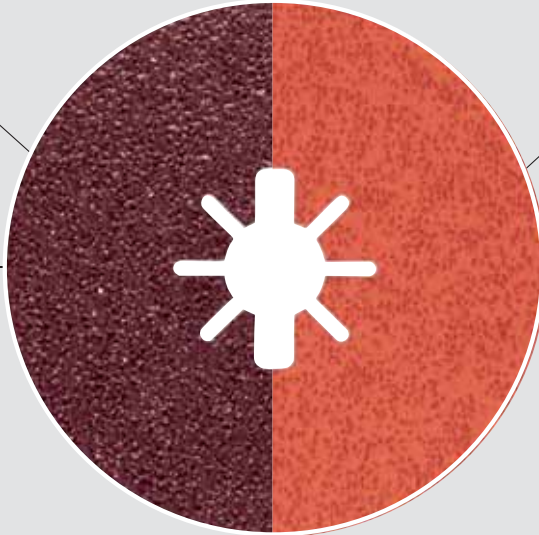
Eşit zımparalama

siaramic aşındırıcı kumların optimum üçgen formu, metalde kolay kesim sağlayarak yüksek aşındırma hızı sunar



Eşit zımparalama

siaramic aşındırıcı tanelerin özel yapısı bileme etkisi yaratarak eşit zımparalama sonucu sunar



Maksimum kullanım ömrü



Forma sahip seramik aşındırıcı kumun en zorlu görevlerde bile maksimum dayanım süresi sunar

Soğutucu etkin madde



Soğutucu etkin madde sayesinde 4582 siaramic diskler (#36+ – #120+) paslanmaz çelik uygulamaları için uygundur

4581 siaramic

Kum tipi: Seramik aşındırıcı kum
Kum aralığı: 36+, 60+, 80+
Çap: 100, 115, 125, 180 mm



Çelik



Soğutucu etkin maddeli 4582 siaramic

Kum tipi: Seramik aşındırıcı kum
Kum aralığı: 36+, 60+, 80+, 120+
Çap: 100, 115, 125, 180 mm



Paslanmaz çelik,
Çelik



Kum büyüklüğü karşılaştırması

Esnek zımparalama aksesuarı

MICRON Kum	ANSI (ABD) Kum	FEPA (Avrupa) Kum
1'842.00 µm	12	
1'764.00 µm		P12
1'324.00 µm		P16
1'320.00 µm	16	
984.00 µm		P20
905.00 µm	20	
740.00 µm		P24
715.00 µm	24	
638.00 µm	30	
622.00 µm		P30
535.00 µm	36	
524.00 µm		P36
428.00 µm	40	
412.00 µm		P40
351.00 µm	50	
326.00 µm		P50
268.00 µm	60	
260.00 µm		P60
197.00 µm		P80
192.00 µm	80	
156.00 µm		P100
141.00 µm	100	
127.00 µm		P120
116.00 µm	120	
97.00 µm		P150
93.00 µm	150	
78.00 µm	180	P180
66.00 µm	220	
65.00 µm		P220
58.50 µm		P240
53.50 µm	240	
52.50 µm		P280
46.20 µm		P320
44.00 µm	280	
40.50 µm		P360
36.00 µm	320	
35.00 µm		P400
30.20 µm		P500
28.80 µm	360	
25.75 µm		P600
23.60 µm	400	
21.80 µm		P800
19.70 µm	500	
18.30 µm		P1'000
16.00 µm	600	
15.30 µm		P1'200
12.60 µm		P1'500
12.20 µm	800	
10.30 µm		P2'000
9.20 µm	1000	
8.40 µm		P2'500
6.50 µm	1200	

Kum – destek tablası karşılaştırması

Esnek zımparalama aksesuarı

Destek tablası tipi	Kum
Yumuşak 5.0 strok	40
	60
	80
	100
	120
	150
	180
	220
	240
	280
Sert 10.0 - 5.0 strok	320
	360
	400
	500
	600
	800
	1000
	1200
	1500
	Intermediate Pad

Önemli: Maksimum 2 granüleli atlayın ...

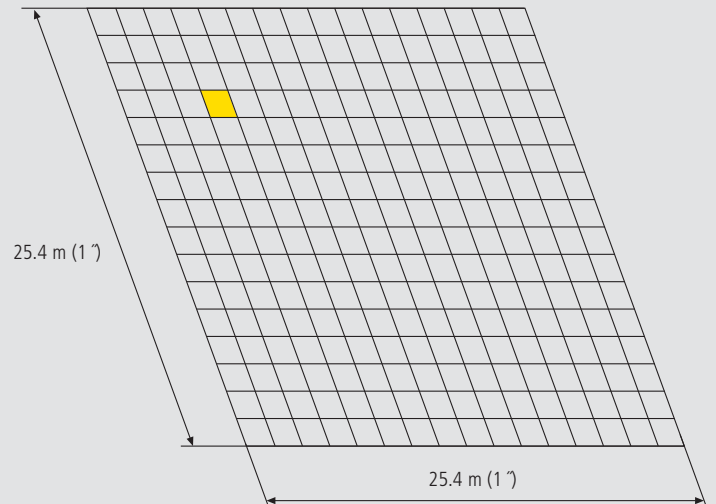
FEPA kum boyutu

Kum boyutu bir kum numarası ile tanımlanır.

Kum numarası, doğrusal inç üzerindeki elek deliği sayısına karşılık gelir.

1 inç = 25.4 mm

P 16 = 1 inçte 16 elek deliği







Fiyatlar

Ürünlere genel bakış
İkon
Seriye genel bakış

S. 50
S. 94
S. 95



Rulolar

Bez rulo	Sayfa 52	siasoft rulolar	Sayfa 53
Kağıt ruloları	Sayfa 52	siafleece rulolar	Sayfa 54
siafast ruloları	Sayfa 53		

Tabaka

Standart tabaka	Sayfa 55 - 56
------------------------	---------------

Şeritler

siafast şeritleri	Sayfa 57	siafleece şeritler	Sayfa 57 - 58
--------------------------	----------	---------------------------	---------------

Sünger zımpara

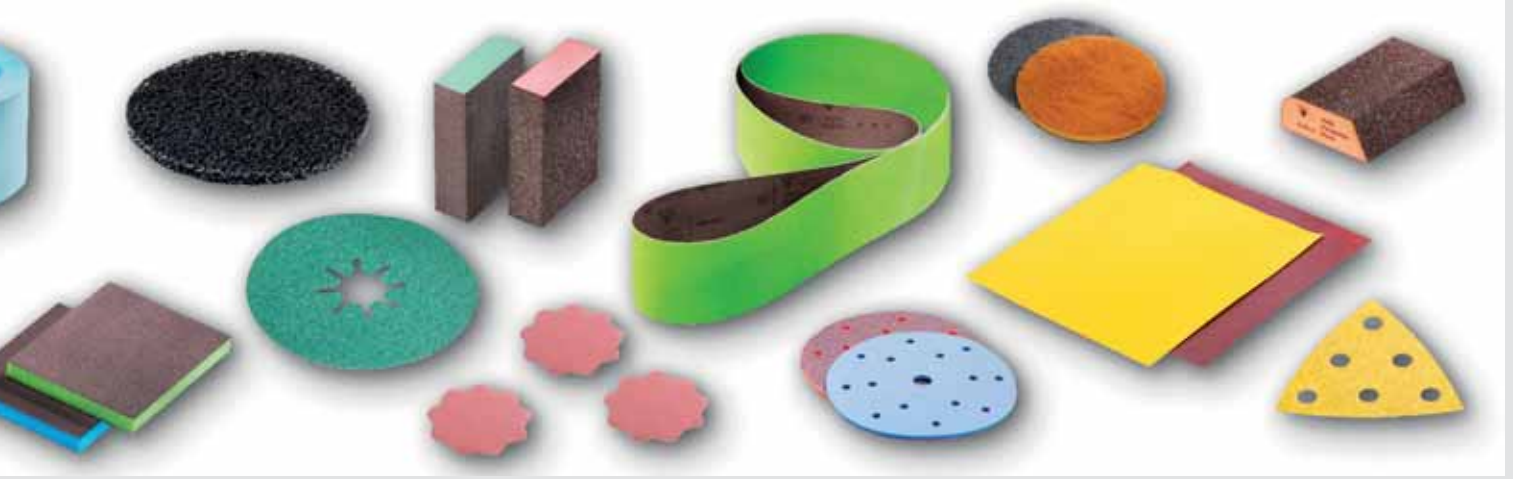
Tabanlar	Sayfa 59	Diskler	Sayfa 60
Bloklar	Sayfa 59 - 60		

Delta ve çokgen

Delta ve çokgen	Sayfa 61
------------------------	----------

Diskler

Fiber diskler	Sayfa 62 - 64	siastrip diskler	Sayfa 81
scm diskleri	Sayfa 64 - 65	siafleece diskler	Sayfa 81 - 82
siafast diskleri	Sayfa 65 - 79	Çeşitli diskler	Sayfa 82
siafix diskleri	Sayfa 79 - 81		





Polisaj sistemi

Polisaj malzemesi	Sayfa 83	Polisaj aksesuarı	Sayfa 84 - 85
Polisaj tabanı	Sayfa 83		

Sistem bileşenleri

Zımpara makinası	Sayfa 86	Ara taban	Sayfa 89
Eksantrik zımpara için destek tabanı	Sayfa 86	Koruma diskleri	Sayfa 89 - 90
Rotasyon zımpara için destek tabanı	Sayfa 87 - 88		

Bez rulo

2906 siatur	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	200 mm x 50 m Yumusak J Bez	60	F 03E 007 9WT	1	81,10
		80	F 03E 007 9WU	1	74,80
		100	F 03E 007 9WV	1	69,70
		120	F 03E 007 9WW	1	69,70
		150	F 03E 007 9WX	1	69,70
		180	F 03E 007 9WY	1	69,70
		220	F 03E 007 9WZ	1	69,70
		320	F 03E 007 9X0	1	69,70
Bilgi: S. 29					
2920 siawood x	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	200 mm x 50 m Sert X Bez	24	F 03E 001 6LU	50	197,30
		36	F 03E 001 690	50	189,50
		40	F 03E 001 7WD	50	172,40
		50	F 03E 006 WF6	50	164,60
		60	F 03E 006 WF7	50	155,70
		80	F 03E 003 8ND	50	147,60
		100	F 03E 006 WF8	50	138,50
		120	F 03E 003 BC7	50	138,50
		150	F 03E 005 BD7	50	138,50
		180	F 03E 006 WF9	50	138,50
		220	F 03E 006 WGO	50	138,50
		Bilgi: S. 29			

Kağıt ruloları



1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	115 mm x 50 m Kağıt rulo	40	F 03E 001 8BV	1	40,20
		60	F 03E 001 8BW	1	38,90
		80	F 03E 001 8BX	1	35,90
		100	F 03E 001 8BY	1	35,90
		120	F 03E 001 8BZ	1	35,90
		150	F 03E 001 8C0	1	35,90
		180	F 03E 001 8C1	1	35,90
		220	F 03E 001 8C2	1	35,90
		240	F 03E 001 8C3	1	35,90
		280	F 03E 001 8C4	1	35,90
		320	F 03E 001 8C5	1	35,90
		400	F 03E 001 8C6	1	35,90
		Bilgi: S. 28			

siafast ruloları

1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	115 mm x 25 m Kağıt Cırtlı Rulo	40	F 03E 004 S2Z	1	33,10
		60	F 03E 004 S30	1	28,80
		80	F 03E 004 S2Y	1	27,40
		100	F 03E 004 S31	1	27,40
		120	F 03E 004 S32	1	27,40
		150	F 03E 004 S33	1	27,40
		180	F 03E 004 S34	1	27,40
		220	F 03E 004 S35	1	27,40
		240	F 03E 004 S36	1	27,40
		280	F 03E 004 S37	1	27,40
		320	F 03E 004 S38	1	27,40
		400	F 03E 004 S39	1	27,40
	Bilgi: S. 28				

7900 sianet	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	115 mm x 10 m Ağ Zımpara	80	F 03E 006 7WR	1	31,50
		100	F 03E 006 7WS	1	29,40
		120	F 03E 006 7WT	1	29,40
		150	F 03E 006 7WU	1	29,40
		180	F 03E 006 7WV	1	29,40
		220	F 03E 006 7WW	1	29,40
		240	F 03E 006 7WX	1	29,40
		320	F 03E 006 7WY	1	29,40
		400	F 03E 006 7WZ	1	29,40
	Bilgi: S. 38 Teknoloji: sianet S. 45				

siasoft rulolar

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	115 mm x 25 m Sünger Rulo	150	F 03E 004 U5R	1	38,90
		180	F 03E 004 U5T	1	38,90
		220	F 03E 004 U5U	1	38,90
		240	F 03E 004 U5V	1	38,90
		280	F 03E 004 U5W	1	38,90
		320	F 03E 004 U5X	1	38,90
		400	F 03E 004 U5Y	1	38,90
		500	F 03E 004 U5Z	1	38,90
	Bilgi: S. 27 Teknoloji: siasoft S. 43				

siafleece rulolar

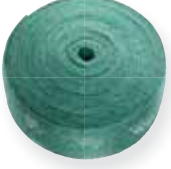
6120 siafleece

Boyut

Kum

Kum hassasiyeti / Renk

Sipariş numarası

Ambalaj
içerik (Adet)Ambalaj
Fiyatı (Euro)**100 mm x 10 m**

320

general purpose



F 03E 014 K3D

1

21,20

120

medium A



F 03E 014 K3F

1

22,40

120

medium S



F 03E 014 K3E

1

22,40

Bilgi: S. 33

320

veryfine A XS



F 03E 014 K3J

1

21,20

115 mm x 10 m

320

general purpose



F 03E 014 K3V

1

22,40

120

medium A



F 03E 014 K3S

1

23,80

120

medium S



F 03E 014 K3N

1

23,80

Bilgi: S. 33

320

veryfine A XS




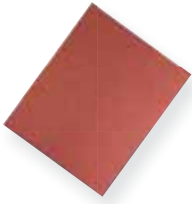


F 03E 014 K3W

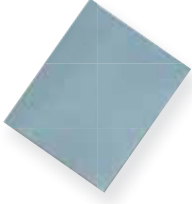
1

22,40



Standart tabaka



1713 siawat	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>230 x 280 mm Tip: Islak zımparalama</p>		80	F 03E 006 FP6	50	22,00
		100	F 03E 006 FP7	50	20,70
		120	F 03E 006 FP8	50	19,10
		150	F 03E 006 FP9	50	19,10
		180	F 03E 006 FR0	50	19,10
		220	F 03E 006 FR1	50	19,10
		240	F 03E 006 FR2	50	19,10
		280	F 03E 006 FR3	50	19,10
		320	F 03E 006 FR4	50	19,10
		360	F 03E 006 W3Y	50	19,10
		400	F 03E 006 FR5	50	19,10
		500	F 03E 006 FR6	50	19,10
		600	F 03E 006 FR7	50	19,10
		800	F 03E 006 FR8	50	19,10
		1000	F 03E 006 FR9	50	19,10
		1200	F 03E 006 FS0	50	19,10
		1500	F 03E 006 FS1	50	22,00
		2000	F 03E 006 FS2	50	22,00
	2500	F 03E 006 FS3	50	22,00	
Bilgi: S. 24					
1902 siacraft	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>230 x 280 mm</p>		40	F 03E 007 1B5	50	13,30
		60	F 03E 007 1B6	50	12,80
		80	F 03E 007 1B7	50	12,20
		100	F 03E 007 1BA	50	11,60
		120	F 03E 007 1BC	50	11,60
		150	F 03E 007 1BD	50	11,60
		180	F 03E 007 1C0	50	11,60
		220	F 03E 007 1BE	50	11,60
		240	F 03E 007 1BG	50	11,60
Bilgi: S. 25					

Standart tabaka


1948 siaflex	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>230 x 280 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p>		40	F 03E 006 OPN	50	29,90
		60	F 03E 006 OPP	50	25,50
		80	F 03E 006 OPR	50	25,50
		100	F 03E 006 OPS	50	23,50
		120	F 03E 006 OPT	50	23,50
		150	F 03E 006 OPU	50	22,30
		180	F 03E 006 OPV	50	22,30
		220	F 03E 006 OPW	50	22,30
		240	F 03E 006 OPX	50	22,30
		280	F 03E 006 OPY	50	22,30
		320	F 03E 006 OPZ	50	22,30
		360	F 03E 006 OR0	50	22,30
		400	F 03E 006 OR1	50	22,30
		500	F 03E 006 OR2	50	22,30
		600	F 03E 006 OR3	50	22,30
	800	F 03E 006 OR4	50	22,30	
Bilgi: S. 26					

siafast şeritleri



1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>70 x 400 mm 66 delik Tip: Delikli</p>	40	F 03E 007 4X5	50	34,40	
	60	F 03E 007 4X6	50	29,70	
	80	F 03E 007 4X7	50	29,70	
	100	F 03E 007 4X8	50	28,50	
	120	F 03E 007 4X9	50	27,40	
	150	F 03E 007 4XA	50	26,10	
	180	F 03E 007 4XB	50	26,10	
	220	F 03E 007 4XC	50	26,10	
	240	F 03E 007 4XD	50	26,10	
	280	F 03E 007 4XE	50	26,10	
	320	F 03E 007 4XF	50	26,10	
	360	F 03E 007 4XG	50	26,10	
	400	F 03E 007 4XH	50	26,10	
500	F 03E 007 4XJ	50	26,10		
600	F 03E 007 4XK	50	26,10		
<p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86</p>					

1958 siapro	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>70 x 400 mm 66 delik Tip: Delikli</p>	100	F 03E 007 8EP	50	32,30	
	200	F 03E 007 8ER	50	25,80	
	300	F 03E 007 8ES	50	24,80	
<p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86</p>					

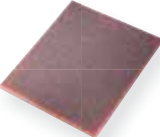
siaflece şeritler

6120 siaflece	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
						
 <p>152 x 229 mm</p>	80	extra cut A		F 03E 014 K31	20	19,20
	320	general purpose		F 03E 014 K36	20	16,70
	120	medium A		F 03E 014 K33	20	16,70
	120	medium S		F 03E 014 K32	20	17,90
	180	fine A		F 03E 014 K34	20	17,90
	320	veryfine A XS		F 03E 014 K37	20	16,70
	600	ultrafine speed		F 03E 014 K39	20	16,70
	800	ultrafine S XS		F 03E 014 K38	20	16,70
<p>Bilgi: S. 33</p>						

siafleece şeritler


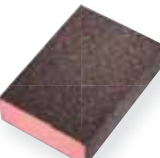
6120 siafleece	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)	
							
	230 x 280 mm	80	extra cut A	F 03E 014 L5D	10	16,70	
		320	general purpose XS	F 03E 014 L49	10	12,80	
		120	medium A	F 03E 014 L5B	10	12,80	
		120	medium S	F 03E 014 L59	10	14,10	
		320	veryfine A	F 03E 014 L55	10	12,80	
		Bilgi: S. 33	600	ultrafine S	F 03E 014 L57	10	11,60

Tabanlar

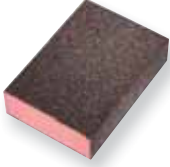
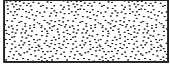




7979 siasponge flat	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Flat Pad 115 x 140 mm Kalınlık: 5 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 39</p>	60	medium	120-180	F 03E 00R C5Y	20	16,10
	120	fine	240-320	F 03E 00R C5X	20	16,10
	220	superfine	500-600	F 03E 00R C60	20	16,10
	280	ultrafine	800-1000	F 03E 00R C61	20	16,10
	320	microfine	1200-1500	F 03E 00R C5Z	20	16,10

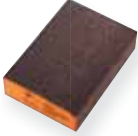
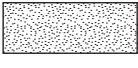




7983 siasponge flex	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Flex Pad 98 x 120 mm Yükseklik: 13 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 39</p>	60	medium	120-180	F 03E 00R 8G8	10	5,30
	100	fine	240-320	F 03E 00R 8GF	10	5,30
	180	superfine	500-600	F 03E 00R 8ES	10	5,30
	220	ultrafine	800-1000	F 03E 00R 8G6	10	5,30
	60	medium	120-180	F 03E 00R 8JY	250	87,00
	100	fine	240-320	F 03E 00R 8JZ	250	87,00
	180	superfine	500-600	F 03E 00R 8HM	250	87,00
	220	ultrafine	800-1000	F 03E 00R 8JX	250	87,00

Bloklar

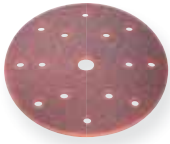





7990 siasponge block hard	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Combination Block 69 x 98 mm Yükseklik: 26 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 40</p>	60	medium	180	F 03E 00R 8GX	10	8,90
	100	fine	240	F 03E 00R 8EP	10	8,90
	180	superfine	320	F 03E 00R 8VC	10	8,90
 <p>Standard Block 69 x 98 mm Kalınlık: 26 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 40</p>	36	coarse	120	F 03E 00R 8GZ	10	6,90
	60	medium	180	F 03E 00R 8G5	10	6,90
	100	fine	240	F 03E 00R 8EU	10	6,90
	180	superfine	320	F 03E 00R 8G2	10	6,90

Bloklar



7990 siasponge block hard	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Standard Block 69 x 98 mm Kalinlık: 26 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 40</p> 	36	coarse	120	 F 03E 00R 8LU	250	140,50
	60	medium	180	 F 03E 00R 8LP	250	140,50
	100	fine	240	 F 03E 00R 8LM	250	140,50
	180	superfine	320	 F 03E 00R 8LN	250	140,50

7991 siasponge block soft	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Standard Block 69 x 98 mm Kalinlık: 26 mm Tip: Islak zımparalama Kuru zımparalama</p> <p>Bilgi: S. 40</p> 	60	medium	180	 F 03E 00R 8GS	10	5,70
	100	fine	240	 F 03E 00R 8EM	10	5,70
	180	superfine	320	 F 03E 00R 8GP	10	5,70
	220	ultrafine	400	 F 03E 00R 861	10	5,70

Diskler

7979 siasponge flat	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>Flat Disc ø 150 mm 15 delik Kalinlık: 5 mm</p> <p>Bilgi: S. 39</p>	60	medium	120-180	 F 03E 00R C5T	20	24,80
	120	fine	240-320	 F 03E 00R C5S	20	24,80
	220	superfine	500-600	 F 03E 00R C5V	20	24,80
	280	ultrafine	800-1000	 F 03E 00R C5W	20	24,80
	320	microfine	1200-1500	 F 03E 00R C5U	20	24,80


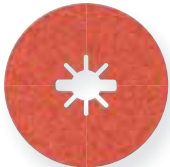
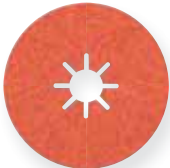

Delta ve çokgen

1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	93 x 93 mm 6 delik	40	F 03E 003 5RG	50	10,50
		60	F 03E 003 5RH	50	9,20
		80	F 03E 003 5RJ	100	17,40
		100	F 03E 003 5RF	100	17,40
		120	F 03E 003 5RK	100	17,40
		150	F 03E 003 5RL	100	17,40
		180	F 03E 003 5RM	100	17,40
		220	F 03E 003 5RN	100	17,40
		240	F 03E 003 5RP	100	17,40
		320	F 03E 002 R63	100	17,40
		400	F 03E 003 5RS	100	17,40
	Bilgi: S. 28 Makine: Bosch, Metabo, Makita				



Fiber diskler

4560 siabite	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)		
							
	ø 115 mm Yıldız delik: 22 mm Bilgi: S. 30 Aksesuar: S. 87	36	F 03E 007 16T	50	40,50		
		50	F 03E 007 16U	50	35,40		
		60	F 03E 007 16V	50	32,80		
		80	F 03E 007 16W	50	30,10		
		100	F 03E 007 16X	50	28,80		
		120	F 03E 007 16Y	50	26,20		
	ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm Bilgi: S. 30 Aksesuar: S. 87	36	F 03E 007 175	50	104,50		
		50	F 03E 007 176	50	91,60		
		60	F 03E 007 177	50	85,00		
		80	F 03E 007 178	50	81,10		
		100	F 03E 007 179	50	78,50		
		120	F 03E 007 17A	50	78,50		
4570 siabite X	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)		
							
	ø 115 mm Yıldız delik: 22 mm Bilgi: S. 31	36	F 03E 007 60E	50	60,20		
		60	F 03E 007 60F	50	57,90		
		80	F 03E 007 60G	50	55,50		
		120	F 03E 007 A44	50	53,40		
	ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm Bilgi: S. 31 Aksesuar: S. 87	36	F 03E 007 60P	50	150,50		
		60	F 03E 007 60R	50	144,80		
		80	F 03E 007 60S	50	121,60		
		120	F 03E 007 A47	50	119,60		
		4581 siaramic	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
							
 XLOCK	ø 115 mm Yıldız uçlu delik: 22 mm Tip: X-LOCK Bilgi: S. 31	36	F 03E 007 T9Z	25	41,50		
		60	F 03E 007 TA3	25	39,40		
		80	F 03E 007 TA4	25	38,30		
	ø 125 mm Yıldız uçlu delik: 22 mm Tip: X-LOCK Bilgi: S. 31	36	F 03E 007 TA6	25	48,70		
		60	F 03E 007 TA7	25	45,60		
		80	F 03E 007 TA5	25	44,60		



Fiber diskler

4581 siaramic	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)	
 <p>ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm</p> <p>Bilgi: S. 31 Aksesuar: S. 87</p>		36	F 03E 007 TA8	25	92,40	
		60	F 03E 007 TA9	25	86,10	
		80	F 03E 007 TB0	25	84,00	
4582 siaramic	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)	
 <p>ø 115 mm Yıldız uçlu delik: 22 mm Tip: X-LOCK</p> <p>Bilgi: S. 32</p> <p>ø 125 mm Yıldız uçlu delik: 22 mm Tip: X-LOCK</p> <p>Bilgi: S. 32</p> <p>XLOCK</p>		36	F 03E 007 TB5	25	45,70	
		60	F 03E 007 TB6	25	43,10	
		80	F 03E 007 TB7	25	42,00	
		120	F 03E 007 TB8	25	42,00	
		36	F 03E 007 TB9	25	53,30	
		60	F 03E 007 TC0	25	49,70	
		80	F 03E 007 TC1	25	48,70	
		120	F 03E 007 TC2	25	48,70	
	 <p>ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm</p> <p>Bilgi: S. 32 Aksesuar: S. 87</p>		36	F 03E 007 TC3	25	101,90
			60	F 03E 007 TC4	25	94,50
			80	F 03E 007 TC5	25	92,40
			120	F 03E 007 TC6	25	92,40
4819 siaron 8	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)	
 <p>ø 115 mm Yıldız delik: 22 mm</p> <p>Bilgi: S. 32 Aksesuar: S. 87</p>		24	F 03E 003 L42	50	37,80	
		36	F 03E 001 ED8	50	31,90	
		40	F 03E 004 N2K	50	30,70	
		60	F 03E 001 EC6	50	28,40	
		80	F 03E 003 L2A	50	27,20	
		120	F 03E 001 EP0	50	23,90	

Fiber diskler


4819 siaron 8	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm Tip: bombeli</p> <p>Bilgi: S. 32 Aksesuar: S. 87</p>	24	F 03E 003 L1G	50	86,30	
	36	F 03E 003 L16	50	82,80	
	40	F 03E 003 L1J	50	76,90	
	60	F 03E 003 L25	50	72,10	
	80	F 03E 003 L2D	50	70,40	
	120	F 03E 001 EP3	50	57,90	
4961 sialoX	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 115 mm Yıldız delik: 22 mm</p> <p>Bilgi: S. 33 Aksesuar: S. 87</p> <p>ø 180 mm Yıldız delik: 22 mm</p> <p>Bilgi: S. 33 Aksesuar: S. 87</p>	24	F 03E 006 B99	50	31,60	
	36	F 03E 006 B9A	50	28,80	
	60	F 03E 006 B9D	50	21,90	
	80	F 03E 006 B9E	50	21,90	
	120	F 03E 006 B9G	50	21,90	
	24	F 03E 006 B90	50	78,00	
	36	F 03E 006 B91	50	71,70	
	60	F 03E 006 B94	50	58,90	
	80	F 03E 006 B95	50	57,10	
	120	F 03E 006 B97	50	53,50	

scm diskleri


6240 siamet SCM	Boyut	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 115 mm X-LOCK delik Yeni</p> <p>Bilgi: S. 34</p> <p>ø 125 mm X-LOCK delik Yeni</p> <p>Bilgi: S. 34</p>	coarse A		F 03E 008 5D3	10	52,50
	medium A		F 03E 008 5D6	10	49,40
	veryfine A		F 03E 008 5D7	10	47,30
	coarse A		F 03E 008 5D8	10	54,60
	medium A		F 03E 008 5D9	10	51,50
	veryfine A		F 03E 008 5DA	10	49,40

scm diskleri





6270 siamet SCM LS	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Merkez deliği çıkarılabilir Bilgi: S. 35	100-120	coarse A	F 03E 014 KZ2	25	69,50
150-180		medium A	F 03E 014 KZ3	25	63,70	
220-240		fine A	F 03E 014 KZ4	25	62,30	
280-320		veryfine A	F 03E 014 KZ5	25	62,30	
	ø 125 mm Merkez deliği çıkarılabilir Bilgi: S. 35 Aksesuar: S. 87	100-120	coarse A	F 03E 014 KZ6	25	71,00
150-180		medium A	F 03E 014 KZ7	25	69,50	
220-240		fine A	F 03E 014 KZ8	25	67,70	
280-320		veryfine A	F 03E 014 KZ9	25	67,70	

6924 siamet HD	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Merkez deliği çıkarılabilir Tip: Scrim backed Bilgi: S. 36 Aksesuar: S. 87-88	80	extra coarse	F 03E 014 KZ5	25	79,90
100		coarse	F 03E 014 KZ9	25	75,50	
120		medium	F 03E 014 KZD	25	71,10	

siafast diskleri

1713 siawat	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Deliksiz Tip: Islak zımparalama Bilgi: S. 24	600	F 03E 006 R4S	100	28,10
800		F 03E 006 R4T	100	28,10	
1200		F 03E 007 T5L	100	28,10	







siafast diskleri

1749 siaral f	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 115 mm Deliksiz Tip: antistatik	40	F 03E 008 3KU	50	15,40
		60	F 03E 003 JX6	50	13,40
		80	F 03E 003 JX7	100	24,00
		100	F 03E 003 JX4	100	24,00
		120	F 03E 001 CS4	100	24,00
		150	F 03E 003 JY4	100	24,00
		180	F 03E 003 K01	100	24,00
		220	F 03E 001 CS5	100	24,00
		320	F 03E 003 JZ6	100	24,00
		400	F 03E 003 JZ1	100	24,00
Bilgi: S. 24 Aksesuar: S. 88					
1815 siatop	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 115 mm Deliksiz	24	F 03E 004 N1S	50	28,10
		36	F 03E 001 CX1	50	26,60
		40	F 03E 003 E1L	50	21,90
		50	F 03E 003 E1M	50	18,70
		60	F 03E 004 N1T	50	17,90
		80	F 03E 004 N1V	50	15,60
		100	F 03E 004 N1U	50	15,60
		120	F 03E 004 N1W	50	15,60
		150	F 03E 004 W61	50	15,60
		ø 125 mm Deliksiz	24	F 03E 003 E1N	50
	36		F 03E 003 E1P	50	29,80
	40		F 03E 003 E1R	50	25,10
	50		F 03E 003 E1S	50	20,10
	60		F 03E 001 CY0	50	18,30
	Bilgi: S. 25 Aksesuar: S. 88	80	F 03E 001 CY1	50	18,30
100		F 03E 001 CY2	50	18,30	
120		F 03E 001 CY3	50	18,30	
150		F 03E 003 K2P	50	18,30	
Bilgi: S. 25 Aksesuar: S. 88					

siafast diskleri

1815 siatop	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 150 mm Deliksiz	24	F 03E 003 E1T	50	35,90
		36	F 03E 003 E1U	50	32,60
		40	F 03E 003 E1V	50	28,00
		50	F 03E 003 E1W	50	22,80
		60	F 03E 003 E1X	50	19,00
		80	F 03E 003 E1Y	50	19,00
		100	F 03E 003 E1Z	50	19,00
		120	F 03E 003 E20	50	19,00
		150	F 03E 003 L02	50	19,00
	ø 180 mm Deliksiz	24	F 03E 003 E21	50	42,50
		36	F 03E 003 E22	50	40,50
		40	F 03E 003 E23	50	35,70
		50	F 03E 003 E24	50	33,90
		60	F 03E 003 E25	50	27,40
		80	F 03E 003 DK0	50	26,10
100		F 03E 003 DK1	50	26,10	
120		F 03E 003 DK2	50	26,10	
150		F 03E 003 K7C	100	51,00	
	Bilgi: S. 25 Aksesuar: S. 88				
	Bilgi: S. 25 Aksesuar: S. 88				
1919 siawood +	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Deliksiz Tip: antistatik	40	F 03E 001 DB3	50	15,30
		60	F 03E 001 D8F	50	14,10
		80	F 03E 001 D7Y	50	12,80
		100	F 03E 001 D8G	50	12,80
		120	F 03E 001 D8H	50	12,80
		150	F 03E 001 DD6	50	12,80
		180	F 03E 001 DD7	50	12,80
		220	F 03E 003 K4G	50	12,80
			Bilgi: S. 26 Aksesuar: S. 88 Teknoloji: TopTec S. 44		

siafast diskleri

1919 siawood +	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 					
	ø 125 mm Deliksiz Tip: antistatik Bilgi: S. 26 Aksesuar: S. 88 Teknoloji: TopTec S. 44	40	F 03E 001 D8J	50	16,70
		60	F 03E 001 D8K	50	15,80
		80	F 03E 001 D7Z	50	15,30
		100	F 03E 001 D8L	50	15,30
		120	F 03E 001 D8M	50	15,30
		150	F 03E 001 D8N	50	15,30
		180	F 03E 003 K44	50	15,30
		220	F 03E 003 K4H	50	15,30
	ø 125 mm 8 delik Tip: antistatik Bilgi: S. 26	40	F 03E 001 FN7	50	16,70
		60	F 03E 001 FN9	50	15,80
		80	F 03E 003 M5P	100	29,40
		100	F 03E 001 FP4	100	29,40
		120	F 03E 001 FP5	100	29,40
		150	F 03E 001 FP6	100	29,40
		180	F 03E 003 M5G	100	29,40
		220	F 03E 001 FP7	100	29,40
	ø 150 mm Deliksiz Tip: antistatik Bilgi: S. 26 Aksesuar: S. 88-90 Teknoloji: TopTec S. 44	40	F 03E 004 N2H	50	20,40
		60	F 03E 004 N2J	50	19,20
		80	F 03E 004 N2G	50	17,90
		100	F 03E 003 E2C	50	17,90
		120	F 03E 003 E2D	50	17,90
		150	F 03E 003 E2E	50	17,90
		180	F 03E 003 KY0	50	17,90
		220	F 03E 003 L01	50	17,90
	ø 150 mm 7 delik Tip: antistatik Bilgi: S. 26 Aksesuar: S. 89-90 Teknoloji: TopTec S. 44	40	F 03E 001 G7D	50	20,40
		60	F 03E 001 G7E	50	19,20
		80	F 03E 001 G5U	50	17,90
		100	F 03E 001 G7F	50	17,90
		120	F 03E 001 G7G	50	17,90
		150	F 03E 001 G7H	50	17,90
		180	F 03E 001 G7J	50	17,90
		220	F 03E 001 G7L	50	17,90




siafast diskleri

1948 siaflex	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
<p>ø 125 mm 8 delik</p>	<p>Bilgi: S. 26</p>	40	F 03E 006 1T1	50	15,50
		60	F 03E 006 1T2	50	13,50
		80	F 03E 006 1T3	100	23,00
		100	F 03E 006 1T4	100	23,00
		120	F 03E 006 1T5	100	23,00
		150	F 03E 006 1T6	100	23,00
		180	F 03E 006 1T7	100	23,00
		220	F 03E 006 1T8	100	23,00
		240	F 03E 006 1T9	100	23,00
		280	F 03E 006 1TA	100	23,00
		320	F 03E 006 1TB	100	23,00
		400	F 03E 006 1TD	100	23,00
		500	F 03E 006 1TE	100	23,00
		600	F 03E 006 1TF	100	23,00
		800	F 03E 006 1TG	50	12,50
<p>ø 150 mm 7 delik</p>	<p>Bilgi: S. 26 Aksesuar: S. 86, 89-90</p>	40	F 03E 006 183	50	16,20
		60	F 03E 006 184	50	14,10
		80	F 03E 006 185	100	24,20
		100	F 03E 006 186	100	24,20
		120	F 03E 006 187	100	24,20
		150	F 03E 006 188	100	24,20
		180	F 03E 006 189	100	24,20
		220	F 03E 006 18A	100	24,20
		240	F 03E 006 18B	100	24,20
		280	F 03E 006 18C	100	24,20
		320	F 03E 006 18D	100	24,20
		360	F 03E 006 18H	100	24,20
		400	F 03E 006 18E	100	24,20
		500	F 03E 006 18J	100	24,20
		600	F 03E 006 18F	100	24,20
800	F 03E 006 18G	50	13,40		

siafast diskleri

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Deliksiz	60	F 03E 004 2AE	100	25,60
		80	F 03E 004 2AF	100	23,60
		100	F 03E 003 80V	100	22,40
		120	F 03E 004 2AG	100	22,40
		150	F 03E 003 80W	100	22,40
		180	F 03E 006 4PF	100	22,40
		220	F 03E 003 80X	100	22,40
		240	F 03E 005 5ZW	100	22,40
		320	F 03E 003 F2L	100	22,40
		400	F 03E 005 T65	100	22,40
		500	F 03E 004 V2E	100	22,40
		600	F 03E 004 V2F	100	22,40
	ø 115 mm Deliksiz Tip: En ince kum	800	F 03E 004 V2G	100	26,70
		1000	F 03E 006 P9W	100	26,70
		1200	F 03E 004 V2H	100	26,70
		1500	F 03E 006 P9V	100	26,70
	ø 125 mm Deliksiz	40	F 03E 003 E60	50	14,50
		60	F 03E 003 E61	50	14,10
		80	F 03E 003 E62	100	26,90
		100	F 03E 003 E63	100	26,90
		120	F 03E 003 E64	100	26,90
		150	F 03E 003 E65	100	26,90
		180	F 03E 003 E66	100	26,90
		220	F 03E 003 E67	100	26,90
		240	F 03E 003 E68	100	26,90
		280	F 03E 001 DT0	100	26,90
		320	F 03E 001 DT1	100	26,90
		360	F 03E 001 DT2	100	26,90
		400	F 03E 001 DT3	100	26,90
		500	F 03E 001 DT4	100	26,90
		600	F 03E 001 DT5	100	26,90
	ø 125 mm Deliksiz Tip: En ince kum	800	F 03E 003 916	50	20,40
		1000	F 03E 003 917	50	20,40
		1200	F 03E 003 918	50	20,40
		1500	F 03E 003 919	50	20,40
Bilgi: S. 27					
Bilgi: S. 27					
Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 88					
Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86					

siafast diskleri

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>ø 125 mm 8 delik</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86</p>	40	F 03E 003 E6D	50	14,50	
	60	F 03E 003 E6E	50	14,10	
	80	F 03E 003 E6F	100	26,90	
	100	F 03E 003 E6G	100	26,90	
	120	F 03E 003 E6H	100	26,90	
	150	F 03E 003 E6J	100	26,90	
	180	F 03E 001 FU0	100	26,90	
	220	F 03E 001 FU1	100	26,90	
	240	F 03E 001 FU2	100	26,90	
	280	F 03E 001 FU3	100	26,90	
	320	F 03E 001 FU4	100	26,90	
	360	F 03E 001 FU5	100	26,90	
	400	F 03E 001 FU6	100	26,90	
	500	F 03E 001 FU7	100	26,90	
	600	F 03E 001 FU8	100	26,90	
 <p>ø 125 mm 8 delik Tip: En ince kum</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86</p>	800	F 03E 003 91A	50	20,40	
	1000	F 03E 003 91B	50	20,40	
	1200	F 03E 003 91C	50	20,40	
	1500	F 03E 003 91D	50	20,40	
 <p>ø 150 mm Deliksiz</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 88</p>	40	F 03E 001 E11	50	15,80	
	60	F 03E 001 E12	50	14,50	
	80	F 03E 001 E13	100	28,10	
	100	F 03E 001 E14	100	28,10	
	120	F 03E 001 E15	100	28,10	
	150	F 03E 001 E16	100	28,10	
	180	F 03E 001 E17	100	28,10	
	220	F 03E 001 E18	100	28,10	
	240	F 03E 001 E19	100	28,10	
	280	F 03E 001 E1A	100	28,10	
	320	F 03E 001 E1B	100	28,10	
	360	F 03E 001 E1C	100	28,10	
	400	F 03E 001 E1D	100	28,10	
	500	F 03E 001 E1E	100	28,10	
	600	F 03E 001 E1F	100	28,10	




siafast diskleri

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
<p>ø 150 mm Deliksiz Tip: En ince kum</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86</p>	800	F 03E 005 W0U	50	21,70	
	1000	F 03E 005 W0V	50	21,70	
	1200	F 03E 003 920	50	21,70	
	1500	F 03E 003 922	50	21,70	
<p>ø 150 mm 7 delik</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 89</p>	40	F 03E 003 E69	50	15,80	
	60	F 03E 003 E6A	50	14,50	
	80	F 03E 003 E6B	100	28,10	
	100	F 03E 003 DS0	100	28,10	
	120	F 03E 003 DS1	100	28,10	
	150	F 03E 003 DS2	100	28,10	
	180	F 03E 003 DS3	100	28,10	
	220	F 03E 003 DS4	100	28,10	
	240	F 03E 003 DS5	100	28,10	
	280	F 03E 003 DS6	100	28,10	
	320	F 03E 003 DS7	100	28,10	
	360	F 03E 003 DS8	100	28,10	
	400	F 03E 003 DS9	100	28,10	
	500	F 03E 003 E6C	100	28,10	
	600	F 03E 001 GC0	100	28,10	
<p>ø 150 mm 7 delik Tip: En ince kum</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 89</p>	800	F 03E 003 923	50	21,70	
	1000	F 03E 003 924	50	21,70	
	1200	F 03E 003 925	50	21,70	
	1500	F 03E 003 926	50	21,70	








siafast diskleri

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 150 mm 15 delik</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 89</p>	40	F 03E 003 E6V	50	15,80	
	60	F 03E 003 E6W	50	14,50	
	80	F 03E 003 E6X	100	28,10	
	100	F 03E 003 E6Y	100	28,10	
	120	F 03E 003 E6Z	100	28,10	
	150	F 03E 003 E70	100	28,10	
	180	F 03E 003 E71	100	28,10	
	220	F 03E 003 DT0	100	28,10	
	240	F 03E 003 DT1	100	28,10	
	280	F 03E 003 DT2	100	28,10	
	320	F 03E 003 DT3	100	28,10	
	360	F 03E 003 DT4	100	28,10	
	400	F 03E 003 DT5	100	28,10	
	500	F 03E 003 DT6	100	28,10	
600	F 03E 003 DT7	100	28,10		
 <p>ø 150 mm 15 delik Tip: En ince kum</p> <p>Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 86, 89-90</p>	800	F 03E 005 W0W	50	21,70	
	1000	F 03E 005 W0Y	50	21,70	
	1200	F 03E 005 W10	50	21,70	
	1500	F 03E 005 W11	50	21,70	
 <p>ø 150 mm 49 delik</p> <p>Bilgi: S. 27 Makine: Bosch, Dynabrade, Festool, Rodcraft</p>	40	F 03E 007 9T7	50	17,30	
	60	F 03E 007 9T8	50	15,90	
	80	F 03E 007 9T9	100	30,80	
	100	F 03E 007 9TA	100	30,80	
	120	F 03E 007 9TB	100	30,80	
	150	F 03E 007 9TC	100	30,80	
	180	F 03E 007 9TD	100	30,80	
	220	F 03E 007 9TE	100	30,80	
	240	F 03E 007 9TF	100	30,80	
	280	F 03E 007 9TG	100	30,80	
	320	F 03E 007 9TH	100	30,80	
	360	F 03E 007 9TJ	100	30,80	
	400	F 03E 007 9TK	100	30,80	
	500	F 03E 007 9TL	100	30,80	
600	F 03E 007 9TM	100	30,80		





siafast diskleri

1950 siaspeed	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>ø 203 mm 9 delik</p> <p>Bilgi: S. 27 Makine: Dynabrade, Rupes</p>	40	F 03E 003 E6K	50	41,00	
	60	F 03E 003 E6L	50	35,90	
	80	F 03E 003 E6M	100	66,60	
	100	F 03E 003 E6N	100	66,60	
	120	F 03E 003 E6P	100	66,60	
	150	F 03E 003 E6R	100	66,60	
	180	F 03E 003 E6S	100	66,60	
	220	F 03E 003 E6T	100	66,60	
	240	F 03E 003 E6U	100	66,60	
	280	F 03E 001 FV0	100	66,60	
	320	F 03E 001 FV1	100	66,60	
	360	F 03E 001 FV2	100	66,60	
	400	F 03E 001 FV3	100	66,60	
	500	F 03E 001 FV4	100	66,60	
600	F 03E 001 FV5	100	66,60		
 <p>ø 203 mm 9 delik Tip: En ince kum</p> <p>Bilgi: S. 27 Makine: Dynabrade, Rupes</p>	800	F 03E 003 928	50	46,10	
	1000	F 03E 003 929	50	46,10	
	1500	F 03E 003 92B	50	46,10	



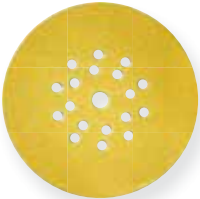
siafast diskleri

1958 siapro	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 150 mm 57 delik Bilgi: S. 27 Teknoloji: S Performance S. 42 Makine: Bosch, Festool, Dynabrade, Rodcraft	100	F 03E 007 7RA	100	36,90
	ø 150 mm 81 delik Bilgi: S. 27 Teknoloji: S Performance S. 42 Makine: Bosch, Festool, Dynabrade, Rodcraft	200 300 400	F 03E 007 8EH F 03E 007 8EJ F 03E 007 8EK	100 100 100	30,80 28,70 28,70
	ø 150 mm 15 delik Bilgi: S. 27	800	F 03E 007 8EU	50	21,50
	ø 150 mm Deliksiz Bilgi: S. 27 Aksesuar: S. 90	1000	F 03E 007 8PT	5	8,20
1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 115 mm Deliksiz Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 88	40 60 80 100 120 150 180 220 240 320 400	F 03E 001 CT2 F 03E 001 CT3 F 03E 001 CT4 F 03E 001 CT5 F 03E 001 CT6 F 03E 003 K7Z F 03E 002 G1K F 03E 001 DH9 F 03E 002 G1N F 03E 002 G1P F 03E 003 AZ1	50 50 100 100 100 100 100 100 100 100 100	11,90 11,60 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40

siafast diskleri

1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
					
	ø 125 mm Deliksiz	40	F 03E 001 CT7	50	13,10
		60	F 03E 001 CT8	50	12,40
		80	F 03E 001 CT9	100	24,40
		100	F 03E 003 CH5	100	24,40
		120	F 03E 003 CH8	100	24,40
		150	F 03E 003 CK5	100	24,40
		180	F 03E 003 CK8	100	24,40
		220	F 03E 003 CN3	100	24,40
		240	F 03E 003 CN6	100	24,40
		280	F 03E 003 K07	100	24,40
		320	F 03E 003 CP7	100	24,40
		400	F 03E 003 CP0	100	24,40
		500	F 03E 003 K08	100	24,40
		600	F 03E 001 CW7	100	24,40
	ø 125 mm 8 delik	40	F 03E 003 LW0	50	13,10
		60	F 03E 003 LW1	50	12,40
		80	F 03E 003 LW3	100	24,40
		100	F 03E 003 LW4	100	24,40
		120	F 03E 003 LW5	100	24,40
		150	F 03E 004 N2U	100	24,40
		180	F 03E 003 CK9	100	24,40
		220	F 03E 003 LW7	100	24,40
		240	F 03E 004 N2V	100	24,40
		280	F 03E 001 FB1	100	24,40
		320	F 03E 001 FB2	100	24,40
		400	F 03E 001 FB5	100	24,40
		500	F 03E 001 FB6	100	24,40
		600	F 03E 001 FB7	100	24,40
	Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 88 Makine: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DEWALT, Fein, Festool, Hitachi, Makita, Metabo, Skil				
	Bilgi: S. 28 Makine: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DEWALT, Fein, Festool, Hitachi, Makita, Metabo, Skil				


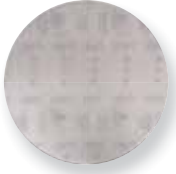
siafast diskleri


1960 siarexx	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 150 mm Deliksiz</p> <p>Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 88 Makine: Bosch, DEWALT, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Metabo</p>		40	F 03E 001 DU4	50	14,50
		60	F 03E 001 DU5	50	13,10
		80	F 03E 001 DU6	100	25,60
		100	F 03E 001 DU7	100	25,60
		120	F 03E 001 DU8	100	25,60
		150	F 03E 001 DU9	100	25,60
		180	F 03E 003 CP3	100	25,60
		220	F 03E 003 CJ0	100	25,60
		240	F 03E 003 CJ3	100	25,60
		280	F 03E 003 CJ5	100	25,60
		320	F 03E 003 CJ7	100	25,60
		400	F 03E 003 CJ9	100	25,60
		500	F 03E 003 CM2	100	25,60
		600	F 03E 003 KU0	100	25,60
 <p>ø 150 mm 6 delik</p> <p>Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 86, 89 Makine: Bosch, DEWALT, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Metabo</p>		40	F 03E 001 FW3	50	14,50
		60	F 03E 001 FW4	50	13,10
		80	F 03E 001 FW5	100	25,60
		100	F 03E 001 FW6	100	25,60
		120	F 03E 001 FW7	100	25,60
		150	F 03E 001 FW8	100	25,60
		180	F 03E 001 FW9	100	25,60
		220	F 03E 003 CM0	100	25,60
		240	F 03E 003 CJ1	100	25,60
		280	F 03E 003 CJ4	100	25,60
		320	F 03E 003 CJ6	100	25,60
		400	F 03E 003 CJ8	100	25,60
		500	F 03E 003 CM1	100	25,60
		600	F 03E 003 CM3	100	25,60
 <p>ø 225 mm 19 delik</p> <p>Bilgi: S. 28 Makine: Flex Giraffe, Festool Planex</p>		40	F 03E 004 UF1	25	16,00
		60	F 03E 004 UF2	25	15,50
		80	F 03E 004 UF3	25	15,20
		100	F 03E 004 UF4	25	15,20
		120	F 03E 004 UF5	25	15,20
		150	F 03E 004 UF6	25	15,20
		180	F 03E 004 UF7	25	15,20
		220	F 03E 004 UF8	25	15,20

siafast diskleri

7240 siacarat	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 150 mm Deliksiz Bilgi: S. 36 Aksesuar: S. 83, 90	500	F 03E 007 430	5	18,50
		1000	F 03E 007 431	5	13,30
		2000	F 03E 007 432	5	13,30
		3000	F 03E 007 433	5	13,30
7241 siacarbon	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 150 mm Deliksiz Bilgi: S. 37 Aksesuar: S. 86, 89-90	80	F 03E 005 30J	10	35,60
		120	F 03E 005 30K	10	29,70
		180	F 03E 005 30L	10	27,30
		240	F 03E 002 S1B	10	27,30
		320	F 03E 002 S1C	10	26,10
		500	F 03E 002 S1D	10	26,10
7500 sianet CER	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 150 mm Ağ zımpara Bilgi: S. 37 Aksesuar: S. 89-90 Makine: Bosch, DEWALT, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Metabo, Rodcraft, Rupes	80	F 03E 006 88Y	50	36,00
		100	F 03E 006 88Z	50	34,00
		120	F 03E 006 890	50	30,00
		150	F 03E 006 891	50	30,00
		180	F 03E 006 892	50	30,00
		220	F 03E 006 893	50	30,00
		240	F 03E 006 894	50	30,00
		320	F 03E 006 895	50	30,00
		400	F 03E 006 896	50	30,00
7900 sianet	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	ø 125 mm Ağ zımpara Bilgi: S. 38 Aksesuar: S. 86 Teknoloji: sianet S. 45 Makine: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DEWALT, Fein, Festool, Hitachi, Makita, Metabo, Skil	80	F 03E 006 78H	50	22,50
		100	F 03E 006 78S	50	21,50
		120	F 03E 006 78T	50	19,00
		150	F 03E 006 78U	50	19,00
		180	F 03E 006 78V	50	19,00
		220	F 03E 006 78W	50	19,00
		240	F 03E 006 78X	50	19,00
		320	F 03E 006 78Y	50	19,00
		400	F 03E 006 78Z	50	19,00

siafast diskleri




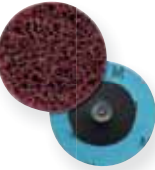

















7900 sianet	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>ø 150 mm Ağ zımpara</p> <p>Bilgi: S. 38 Aksesuar: S. 89-90 Teknoloji: sianet S. 45 Makine: Bosch, DEWALT, Elu, Festool, Hitachi, Kress, Metabo, Rodcraft, Rupes</p>	80	F 03E 006 77U	50	23,00	
	100	F 03E 006 781	50	22,00	
	120	F 03E 006 782	50	20,00	
	150	F 03E 006 783	50	20,00	
	180	F 03E 006 784	50	20,00	
	220	F 03E 006 785	50	20,00	
	240	F 03E 006 786	50	20,00	
	320	F 03E 006 787	50	20,00	
400	F 03E 006 788	50	20,00		

7940 siaair	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>ø 150 mm Deliksiz Tip: suya dayanıklı</p> <p>Bilgi: S. 38 Aksesuar: S. 83, 90</p>	240	F 03E 003 EB0	10	22,80	
	360	F 03E 004 N29	10	21,90	
	500	F 03E 003 EB1	10	21,40	
	600	F 03E 004 N2A	10	13,40	
	800	F 03E 004 N2B	10	13,40	
	1000	F 03E 004 N2C	10	13,40	
	1500	F 03E 004 N2D	10	13,40	
	2000	F 03E 004 N2E	10	13,40	
	3000	F 03E 004 N2F	10	13,40	
	4000	F 03E 003 EB2	10	13,40	



siafix diskleri

2511 siabite	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
 <p>ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)</p> <p>Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 88</p>	36	F 03E 006 E0L	50	45,50	
	50	F 03E 006 E0N	50	42,00	
	60	F 03E 006 E0P	50	42,00	
	80	F 03E 006 E0R	50	42,00	
	120	F 03E 006 E0S	50	42,00	
<p>ø 75 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)</p> <p>Bilgi: S. 28 Aksesuar: S. 88</p>	36	F 03E 006 E0T	50	71,80	
	50	F 03E 006 E0V	50	66,50	
	60	F 03E 006 E0W	50	66,50	
	80	F 03E 006 E0X	50	66,50	
	120	F 03E 006 E0Y	50	66,50	






siafix diskleri

2925 sialoX	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)				
									
	ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	24	F 03E 006 DE2	50	33,30				
		36	F 03E 006 DE3	50	33,30				
		60	F 03E 006 DE6	50	31,50				
		80	F 03E 006 DE7	50	31,50				
		120	F 03E 006 DE8	50	31,50				
	Bilgi: S. 30 Aksesuar: S. 88	ø 75 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	24	F 03E 006 DF2	50	43,80			
			36	F 03E 006 DF3	50	43,80			
			60	F 03E 006 DF6	50	42,00			
			80	F 03E 006 DF7	50	42,00			
			120	F 03E 006 DF8	50	40,30			
	Bilgi: S. 30 Aksesuar: S. 88								
		6140 siaflece sd	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)	
									
		ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	80	coarse		F 03E 006 E7G	25	29,10	
			100	medium		F 03E 006 E7H	25	29,10	
	180		fine		F 03E 006 E7J	25	30,00		
	320		veryfine		F 03E 006 E7K	25	30,00		
	Bilgi: S. 34								
6270 siamet SCM LS	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)			
									
	ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	220-240	fine A		F 03E 014 LOT	50	39,50		
		280-320	veryfine A		F 03E 014 LOU	50	38,60		
	Bilgi: S. 35	ø 75 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	100-120	coarse A		F 03E 014 LOL	25	47,30	
			150-180	medium A		F 03E 014 LOM	25	45,50	
			220-240	fine A		F 03E 014 LON	25	43,80	
			280-320	veryfine A		F 03E 014 LOP	25	42,90	
			Bilgi: S. 35						
6924 siamet HD	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)			
									
	ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	80	extra coarse		F 03E 014 J3B	50	48,70		
		100	coarse		F 03E 014 HC4	50	48,70		
		120	medium		F 03E 014 HC1	50	48,70		
		Bilgi: S. 36 Aksesuar: S. 88							










siafix diskleri

6924 siamet HD	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
						
	ø 75 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı)	80	extra coarse	F 03E 014 J36	25	57,40
		100	coarse	F 03E 014 HB8	25	53,80
		120	medium	F 03E 014 HB5	25	50,20
	Bilgi: S. 36 Aksesuar: S. 88					


siastrip diskler

6300 siastrip	Boyut	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
					
	Delikli disk ø 100 mm Merkezi delik: 12 mm	extra coarse	F 03E 014 K22	10	38,40
	Delikli disk ø 150 mm Merkezi delik: 12 mm	extra coarse	F 03E 014 K23	10	57,70
 XLOCK	sia X-Lock 115mm - 22mm , plastik ø 115 mm Delme: 22,23 mm Tip: X-LOCK	extra coarse	F 03E 014 LN1	10	66,10
 XLOCK	sia X-Lock 125mm - 22mm , plastik taban disk ø 125 mm Delme: 22,23 mm Tip: X-LOCK Yeni	extra coarse	F 03E 014 LN2	10	76,40
	Bilgi: S. 35 Makine: Bosch				
	Bilgi: S. 35 Makine: Bosch				





siaflece diskler

6120 siaflece	Boyut	Kum	Kum hassasiyeti / Renk	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 150 mm Deliksiz</p> <p>Bilgi: S. 33 Aksesuar: S. 90</p>	80	extra cut A		F 03E 014 K2T	20	34,40
	120	medium A		F 03E 014 KJ8	20	32,10
	120	medium S		F 03E 014 K2U	20	34,40
	180	fine A		F 03E 014 K2V	20	32,10
	320	veryfine speed		F 03E 014 K2W	20	32,10
	600	ultrafine speed		F 03E 014 K2Y	20	32,10
	1000	microfine speed		F 03E 014 K2Z	20	32,10
	800	ultrafine S XS		F 03E 014 KJ6	20	32,10




Çeşitli diskler

1713 siawat	Boyut	Kum	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
 <p>ø 250 mm Deliksiz</p> <p>Bilgi: S. 24</p>	80	F 03E 006 V5H	100	61,50	
	120	F 03E 006 WS6	100	56,40	
	150	F 03E 006 WS7	100	52,80	
	180	F 03E 006 MK8	100	52,80	
	220	F 03E 006 R2E	100	52,80	
	240	F 03E 006 N66	100	52,80	
	320	F 03E 006 MK9	100	52,80	
	400	F 03E 006 N67	100	52,80	
	500	F 03E 006 N2Y	100	52,80	
	600	F 03E 006 ML0	100	52,80	
	800	F 03E 006 RT7	100	52,80	
	1000	F 03E 006 RB3	100	52,80	
	1200	F 03E 006 LB0	100	52,80	
	1500	F 03E 006 LB1	100	56,40	

Polisaj malzemesi










siachrome	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	siachrome CUT 1Kg Yüksek etkili çizik giderici Bilgi: S. 41	F 03E 004 ZT9	1	28,50
	siachrome FINISH 1Kg Mikro incelikte perdahlama macunu Bilgi: S. 41	F 03E 004 ZU0	1	33,10
	siachrome PEARL 1Liter Koruyucu cila Bilgi: S. 41	F 03E 004 ZU4	1	23,80

Polisaj tabanı






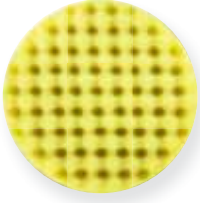
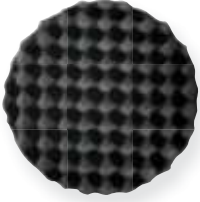
	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	ø 75 mm Tip: yumuşak siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 Polisaj ve kuzu yünü diskler için taban	F 03E 006 7L1	1	14,00
	ø 125 mm Tip: yumuşak siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 Polisaj ve kuzu yünü diskler için taban	F 03E 006 7L3	1	16,70
	ø 150 mm Tip: yumuşak siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 Polisaj ve kuzu yünü diskler için taban	F 03E 006 7KK	1	18,30



Polisaj aksesuarı





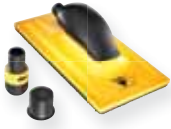
siachrome	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	Polisaj diski, sarı ø 85 mm Tip: sert siachrome polisaj sistemi Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 006 57G	4	27,50
	Polisaj diski, sarı ø 145 mm Tip: sert siachrome polisaj sistemi Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 006 57F	2	17,80
	Siyah polisaj diski ø 85 mm Tip: yumuşak siachrome polisaj sistemi Hologramları gidermek veya koruma katmanı için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 006 57J	4	17,80
	Siyah polisaj diski ø 145 mm Tip: yumuşak siachrome polisaj sistemi Hologramları gidermek veya koruma katmanı için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 006 57K	2	15,20
	Kuzu yünü pad ø 85 mm Tip: siachrome polisaj sistemi Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için kuzu yünü disk Bilgi: S. 41	F 03E 006 57H	4	22,10
	Kuzu yünü pad ø 135 mm Tip: siachrome polisaj sistemi Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için kuzu yünü disk Bilgi: S. 41	F 03E 004 ZV2	2	17,80
	Mikro fiber bez Tip: siachrome polisaj sistemi Yüzeyleri temizlemek için mikro fiber bez Bilgi: S. 41	F 03E 002 F21	3	16,60
	Birinci sınıf bez Tip: siachrome polisaj sistemi Birinci sınıf bez, cilalı yüzeylerde koruyucu bir temizlik sağlar Bilgi: S. 41	F 03E 005 556	1	8,30

Polisaj aksesuarı

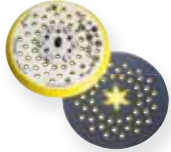
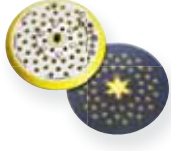
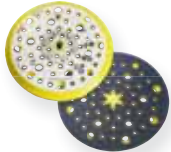
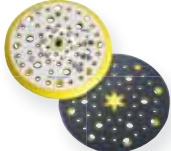
siachrome	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	Polisaj diski ø 170 mm Tip: sert Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 002 L5E	1	10,10
	Polisaj diski ø 170 mm Tip: yumuşak Hologramları gidermek veya koruma katmanı için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 002 L5D	1	11,00
	Polisaj diski ø 170 mm Tip: ekstra yumuşak Hologramları gidermek veya koruma katmanı için polisaj diski Bilgi: S. 41	F 03E 002 L5G	1	11,00
	Kuzu yünü pad ø 170 mm Cilaların polisajı ve eski cilaların üzerine polisaj için kuzu yünü disk Bilgi: S. 41	F 03E 002 L5K	1	12,00
	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	Polisaj diski, sarı ø 203 mm	F 03E 005 N2V	2	30,10
	Siyah polisaj diski ø 203 mm	F 03E 005 N2U	2	29,80








Zımpara makinası

El takozu esnek	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	<p>Esnek el takozu, 49 delik 115 x 230 mm Yükseklik: 64 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kavisli zımparalama için en iyi çözüm</p> <p>Bilgi: S. 41</p>	F 03E 004 KOS	1	39,20
El takozu standart	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	<p>El takozu, 68 delik 70 x 400 mm Yükseklik: 138 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi</p>	F 03E 004 KOP	1	58,40
	<p>El takozu, 49 delik 115 x 230 mm Yükseklik: 69 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi</p>	F 03E 004 KOR	1	38,30






Eksantrik zımpara için destek tabanı

	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	<p>ø 125 mm 54 delik Tip: yumuşak siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: 5/16 siafast diskleri için taban</p>	F 03E 005 30Z	1	7,90
	<p>ø 125 mm 54 delik Tip: sert siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Tabla: 5/16 siafast diskleri için taban</p>	F 03E 005 310	1	7,90
	<p>ø 150 mm 54 delik Tip: yumuşak siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: 5/16 siafast diskleri için taban</p>	F 03E 005 315	1	10,70
	<p>ø 150 mm 54 delik Tip: sert siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: 5/16 siafast diskleri için taban</p>	F 03E 005 316	1	10,70

Rotasyon zımpara için destek tabanı





	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Tip: sert Tabla: M14 Fiber diskler için destek tabanı	F 03E 004 F16	2	18,90
	ø 180 mm Tip: sert Tabla: M14 Fiber diskler için destek tabanı	F 03E 004 F14	1	13,40
	ø 115 mm Tip: sert Tabla: M14 Turbo taban I P50 kuma kadar fiber diskler	F 03E 003 DH1	2	20,10
	ø 180 mm Tip: sert Tabla: M14 Turbo taban I P50 kuma kadar fiber diskler	F 03E 003 DH3	1	16,10
	ø 115 mm Tip: ekstra sert Tabla: M14 Turbo destek tabanı II fiber diskler için Makine: Bosch	F 03E 007 2UD	1	12,10
	ø 125 mm Tip: ekstra sert Tabla: M14 Turbo destek tabanı II fiber diskler için Makine: Bosch	F 03E 007 2UE	1	15,40
	ø 180 mm Tip: ekstra sert Tabla: M14 Fiber diskler için turbo destek tabanı II Makine: Bosch	F 03E 007 2UG	1	21,30
	ø 115 mm Mil: 22 mm Tabla: M14 scm diskler için taban	F 03E 006 7L5	1	14,70
	ø 125 mm Mil: 22 mm Tabla: M14 scm diskler için taban Pim ile	F 03E 006 7L6	1	17,50

Rotasyon zımpara için destek tabanı


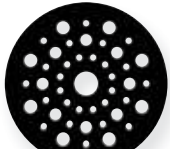
	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
	ø 115 mm Tip: sert Tabla: M14 scm diskler için taban	F 03E 006 7KD	1	13,40
	ø 115 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 siafast diskleri için taban	F 03E 006 7K0	1	9,50
	ø 125 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 siafast diskleri için taban	F 03E 006 7K2	1	9,50
	ø 150 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 siafast diskleri için taban	F 03E 006 7K3	1	12,10
	ø 180 mm Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Tabla: M14 siafast diskleri için taban	F 03E 006 7K4	1	17,50
	ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı) orta siafix hızlı değişirme sistemi	F 03E 006 E4R	1	12,50
	ø 50 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı) sert	F 03E 006 E4T	1	12,50
	ø 75 mm Tip: R-Type (Dış plastik dişli vida bağlantısı) orta siafix hızlı değişirme sistemi	F 03E 006 E4U	1	13,50







Ara taban

	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	Ara taban 54 delik ø 125 mm Kalınlık: 5 mm 54 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Çok delikli ve ağ benzeri zımpara diskleri için basıncı dengeleyen sünger ara taban	F 03E 005 UG5	2	15,80
	Ara taban 54 delik ø 125 mm Kalınlık: 10 mm 54 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Çok delikli ve ağ benzeri zımpara diskleri için basıncı dengeleyen sünger ara taban	F 03E 005 DA8	2	15,80
	Ara taban 103 delik ø 150 mm Kalınlık: 5 mm 103 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Çok delikli ve ağ benzeri zımpara diskleri için basıncı dengeleyen sünger ara taban	F 03E 005 UG6	2	16,10
	Ara taban 103 delik ø 150 mm Kalınlık: 10 mm 103 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Çok delikli ve ağ benzeri zımpara diskleri için basıncı dengeleyen sünger ara taban	F 03E 003 5S5	2	16,10
	Ara taban 15 delik ø 150 mm Kalınlık: 12 mm 15 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Basıncı dengeleyen sünger ara disk	F 03E 006 7KY	2	16,10

Koruma diskleri

	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içerik (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	Ara taban 45 delik ø 125 mm Kalınlık: 2 mm 45 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zımparalama Çok delikli ve ağ zımpara için kullanılan destek tabanın , koruma ve daha uzun kullanım süresi için ara tabanı	F 03E 006 L8F	2	12,10

Koruma diskleri











	Boyut	Sipariş numarası	Ambalaj içeriği (Adet)	Ambalaj Fiyatı (Euro)
				
	Koruma disk ø 150 mm Kalınlık: 2 mm Deliksiz Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Makineyi nemden korumak için ara taban kullanın	F 03E 006 7KW	2	16,10
	Ara taban 103 delik ø 150 mm Kalınlık: 2 mm 103 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Kuru zimparalama Çoklu delik ve ağ benzeri zimpara diskleri için ara disk. Destek tabanının kullanım ömrünü korumak ve uzatmak için.	F 03E 006 5K9	2	14,70
	Ara taban 33 delik ø 150 mm Kalınlık: 2 mm 33 delik Tip: siafast pıtrak tutturma sistemi Makine: Festool	F 03E 005 UG4	2	14,70





Kullanım alanları ikonları

	Bant zımpara		Geniş bant, kontakt bant zımparalama		Kros bant zımpara		Silindir zımparalama
	Delta zımpara		Halka zımpara		Merkezsiz zımparalama		Silindirik zımparalama
	Düz bant zımpara		İki çarklı tezgah tipi taşlama		Mini taşlama makinesi		Taşlama makinesi
	Eksantrik, Rotasyon zımpara makinesi		Kalıpcı taşlama makinesi		Profil bant zımpara		Titreşimli zımpara
	El kayışlı taşlama		Kenar bandı zımparalama		Profiller için elle zımparalama		Uzun bant zımpara
	Elle zımparalama		Kenarlar için elle zımparalama		Rulolar		Zımparalama bloklu elle zımparalama
	Fırça zımparalama		Kontakt bant zımpara		Sabit diskli zımparalama		
	Geniş bant zımparalama		Kontakt genişbant zımparalama makinesi		Şerit zımpara		

FEPA uyarınca güvenlik koşulları

	Güvenlik tavsiyesine dikkat ediniz		Sadece taban ile kullanılması gerekiyor
	Koruma gözlüğü kullanınız		Taşlama makine için uygun değil
	Kulaklık / kulak tıkacı kullanınız		Islak zımparalama için uygun değil
	Eldiven kullanınız		Dik zımparalama için uygun değil
	Toz maskesi kullanınız		Hasar var ise kullanmayınız

Diğer güvenlik koşulları

	Yüz koruma maskesi kullanınız
	Güvenlik önlüğü kullanınız

Ürün seri numarası	Bilgi	Fiyat listesi
1713 siawat	24	55, 65, 82
1749 siaral f	24	66
1815 siatop	25	66-67
1902 siacraft	25	55
1919 siawood +	26	67-68
1948 siaflex	26	56, 69
1950 siaspeed	27	53, 57, 70-74
1958 siapro	27	57, 75
1960 siarexx	28	52-53, 61, 75-77
2511 siabite	28	79
2906 siatur	29	52
2920 siawood x	29	52
2925 sialoX	30	80
4560 siabite	30	62
4570 siabite X	31	62
4581 siaramic	31	62-63
4582 siaramic	32	63
4819 siaron 8	32	63-64
4961 sialoX	33	64
6120 siafleece	33	54, 57-58, 82
6140 siafleece sd	34	80
6240 siamet SCM	34	64
6270 siamet SCM LS	35	65, 80
6300 siastrip	35	81
6924 siamet HD	36	65, 80-81
7240 siacarat	36	78
7241 siacarbon	37	78
7500 sianet CER	37	78
7900 sianet	38	53, 78-79
7940 siaair	38	79
7979 siasponge flat	39	59-60
7983 siasponge flex	39	59
7990 siasponge block hard	40	59-60
7991 siasponge block soft	40	60
El takozu esnek	41	86
El takozu standart		86
siachrome	41	83-85

havasis

ÇÖZÜMÜN İLK ADI

Mersinli 2823/1 No: 2/130 Konak / İzmir

ONLINE ALIŞVERİŞ

pahaliyaalma.com

KURUMSAL İLETİŞİM

havasis.com.tr



Sipariş & Danışma Hattı

0549 449 3535

Bursa Bölge

0530 060 1029

Ankara Bölge

0553 251 5537

İstanbul Bölge

0532 440 2191



Teklif & Ürün Bilgi

hemendene@havasis.com.tr

Kalibrasyon & Bakım Onarım Merkezi

servisdestek@kalibo.com.tr