



ABRALION

www.abralion.com



ABRALION, kesici, delici ve aşındırıcı ürünlerde sahada kendini kanıtlamış bir markadır. Bugün, daha emin adımlarla ilerliyor ve kaliteyi erişilebilir fiyatlarla buluşturarak sektörde kalıcı bir yer edinmeye devam ediyoruz.

Bizim için her ürün, sahada çalışan ustalara, teknisyenlere ve atölye emekçilerine verilen bir sözün karşılığıdır. Disklerimiz, taşlarımız ve flaplarımız; yalnızca birer araç değil, iş gücüne değer katan, güvenilir çözümler sunan performans göstergeleridir.

Bu katalog, ABRALION'un teknik doğruluktan ödün vermeyen, kullanıcı dostu ve sahaya saygılı duruşunun somut bir ifadesidir. Her sayfa, daha güçlü, daha kararlı ve daha iddialı bir markanın vizyonunu yansıtmaktadır.

ABRALION olarak, sadece bugünün ihtiyaçlarını karşılamakla kalmıyor; geleceğin standartlarını da belirliyoruz. Sahada güvenin, üretimde verimliliğin ve markada istikrarın adı olmaya devam edeceğiz.



ABRALION

Piktogramlar



Koruyucu gözlük giyin



Toz maskesi takın



Makine Talimat
Kılavuzu'nu okuyun



Yanal taşlama için
kullanımına izin
verilmez



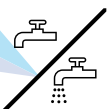
Yanıcı ürünler için
kullanmayın



Kulak koruyucular takın



Koruyucu ayakkabılar
giyin



Sulu ve kuru
uygulamaya izin verilir



Hasar görmüş diskleri
kullanmayın



Gerilim altında
çalışması yasaktır



Koruyucu eldivenler
giyin



İçeriğindeki Talimat
Kılavuzu'nu okuyun



Islak kullanıma izin
verilmez (yalnızca kuru
kullanım)



Uç üzerine baskı
yapılmaz



Sulu uygulamaya izin
verilir



ABRALION

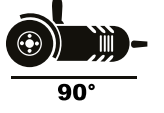
Kesici - Taşlama - Flap Disk





Metal / Inox Kesme Taşı

Paslanmaz çelik (Inox) ve metal kesimi için özel olarak geliştirilmiş takviyeli kesme taşıdır. İnce yapısı sayesinde hassas kesimlerde yüksek verim sunar. Endüstriyel uygulamalarda güvenli ve uzun ömürlü kullanım sağlar.



90°

EAC

MPA
HANNOVER



Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Kalınlık	Maksimum Hız (Rpm)	Aşındırıcı Kodu	Kutu	Koli
260-115	Ø 115 mm	22 mm	1.0 mm	13300-80 m/s	A 60 T-BF	1	-
260-125-16	Ø 125 mm	22 mm	1.6 mm	12200-80 m/s	A 60 T-BF	1	-
246-125-20	Ø 125 mm	22 mm	2.0 mm	12200-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-125-25	Ø 125 mm	22 mm	2.5 mm	12200-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-150	Ø 150 mm	22 mm	3.0 mm	10200-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
230-180-25	Ø 180 mm	22 mm	2.5 mm	8500-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
230-180-30	Ø 180 mm	22 mm	3.0 mm	8500-80 m/s	A 30 T-BF	1	-
246-230-20	Ø 230 mm	22 mm	2.0 mm	6600-80 m/s	A 46 T-BF	1	-
246-230-25	Ø 230 mm	22 mm	2.5 mm	6600-80 m/s	A 46 T-BF	1	-

Paslanmaz çelikte düşük ısı etkisi

Demir (Fe), sülfür (S) ve klor (Cl) içermez – < 0.1%

Sert bağ yapısı ve özel aşındırıcı formül

MPA (Almanya) sertifikalı kalite güvencesi

Takviyeli yapı ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım

Sertifika: EAC & MPA (Almanya)



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın

Uygulama Alanları

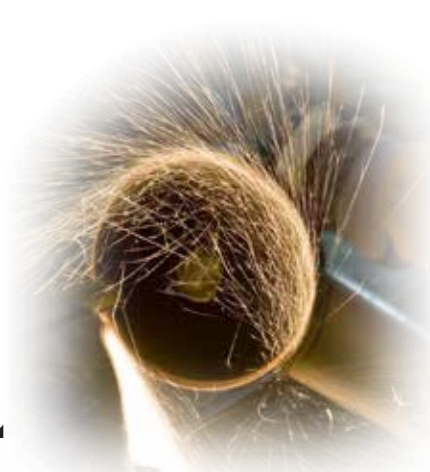
Paslanmaz çelik boru ve lama kesimi

Metal konstrüksiyon parçalarının hassas kesimi

İnce sac ve profil kesimi

Endüstriyel metal işleme atölyeleri

Medikal ve kimya sektörüne yönelik paslanmaz parça üretimi





355mm Metal Sabit Tezgah Kesme Diski

Paslanmaz çelik (Inox) ve metal kesimi için özel olarak geliştirilmiş büyük çaplı takviyeli kesme taşıdır. Endüstriyel uygulamalarda yüksek kesim kapasitesi ve güvenli kullanım sağlar. 355 mm çapıyla ağır hizmet tipi kesim makinelerine uygundur.



Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Kalınlık	Maksimum Hız (Rpm)	Aşındırıcı Kodu	Kutu	Koli
330-355	Ø 355 mm	25.4 mm	3.0 mm	4400-80 m/s	A 30 T-BF	1	-

Büyük çaplı kesim uygulamaları için ideal
Demir (Fe), sülfür (S) ve klor (Cl) içermez – < 0.15%
Sert bağ yapısı ve özel aşındırıcı formül
MPA (Almanya) sertifikalı kalite güvencesi
Takviyeli yapı ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım
Maksimum hız: 4.400 rpm
Maksimum çevresel hız: 80 m/s

Uygulama Alanları

Paslanmaz çelik boru ve profil kesimi
Metal konstrüksiyon parçalarının hassas kesimi
Endüstriyel kesim makinelerinde yüksek hacimli üretim
Atölye ve fabrika tipi ağır hizmet uygulamaları
Medikal ve kimya sektörüne yönelik paslanmaz parça üretim



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





Metal / Inox Taşlama Diski

Paslanmaz çelik (Inox) ve metal yüzeylerin taşlanması için özel olarak geliştirilmiş takviyeli taşlama taşıdır. 304 ve 316L kalite paslanmaz sac, boru ve lama gibi hassas malzemelerde yüksek performans sunar. Isıya duyarlı paslanmaz çeliklerde düşük ısı etkisiyle güvenli ve verimli taşlama sağlar.



Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Kalınlık	Maksimum Hız (Rpm)	Aşındırıcı Kodu	Kutu	Koli
100-125	Ø 125 mm	22 mm	6.0 mm	12200-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-150	Ø 150 mm	22 mm	6.0 mm	10200-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-180	Ø 180 mm	22 mm	6.0 mm	8500-80 m/s	A 24 T-BF	1	-
100-230	Ø 230 mm	22 mm	6.0 mm	6600-80 m/s	A 24 T-BF	1	-

Paslanmaz çelikte düşük ısı etkisi

Demir (Fe), sülfür (S) ve klor (Cl) içermez – < 0.15%

Sert bağ yapısı ve özel alüminyum oksit aşındırıcı taneler

MPA (Almanya) sertifikalı kalite güvencesi

Takviyeli yapı ile güvenli ve uzun ömürlü kullanım

Uygulama Alanları

Paslanmaz çelik boru ve lama taşlama

İnce sac yüzey düzeltme işlemleri

Medikal ve kimya sektörüne yönelik paslanmaz parça üretimi

Endüstriyel metal işleme atölyeleri

Isıya duyarlı paslanmaz yüzeylerde hassas taşlama uygulamaları



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı disk kullanmayın



Su kullanmayın





ZR Zirkon Flap Disk

Paslanmaz çelik (Inox) ve metal yüzeylerin taşlanması için özel olarak geliştirilmiş takviyeli taşlama taşıdır. 304 ve 316L kalite paslanmaz sac, boru ve lama gibi hassas malzemelerde yüksek performans sunar. Isıya duyarlı paslanmaz çeliklerde düşük ısı etkisiyle güvenli ve verimli taşlama sağlar.



ERC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Aşındırıcı Tipi	Maksimum Hız (Rpm)	Grit	Kutu	Koli
440-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	40#	1	
460-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	60#	1	
480-115	Ø 115 mm	22 mm	ZR Zirconia	13300-80 m/s	80#	1	
440-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	40#	1	-
460-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	60#	1	-
480-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	80#	1	-
4120-125	Ø 125 mm	22 mm	ZR Zirconia	12200-80 m/s	120#	1	-
460-180	Ø 180 mm	22 mm	ZR Zirconia	8500-80 m/s	60#	1	

Zirkon bazlı aşındırıcı yapı (ZR Zirconia)

Paslanmaz çelik ve metal yüzeylerde yüksek verim

40# tanecik boyutu ile etkili taşlama

Düşük ısı etkisi ve yüzey deformasyonu

Demir (Fe), sülfür (S) ve klor (Cl) içermez – < 0.15%

MPA (Almanya) sertifikalı kalite güvencesi

Uygulama Alanları

Paslanmaz çelik yüzey düzeltme ve çapak alma

Metal konstrüksiyon taşlama işlemleri

İnce sac ve boru yüzey hazırlığı

Endüstriyel metal işleme ve kaynak sonrası temizlik

Medikal ve kimya sektörüne yönelik paslanmaz parça taşlama



Koruyucu ekipman kullanın



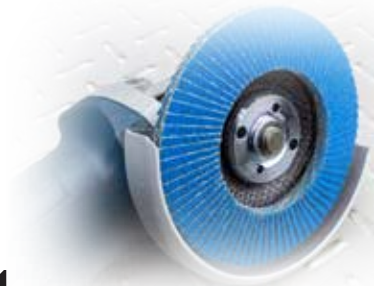
Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





AO Alüminyum Oksit Flap Disk

Metal ve ahşap yüzeylerin taşlanması için özel olarak geliştirilmiş flap disk. Alüminyum oksit (AO) aşındırıcı yapısı sayesinde dengeli performans ve geniş uygulama alanı sunar. İdeal numara seçimi ile taneçik yapısıyla orta seviye yüzey düzeltme işlemleri için idealdir.



ERC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Aşındırıcı Tipi	Maksimum Hız (Rpm)	Grit	Kutu	Koli
540-115	Ø 115 mm	22 mm	AO Alumnum Oxide	12200-80 m/s	40#	1	-
560-115	Ø 115 mm	22 mm	AO Alumnum Oxide	12200-80 m/s	60#	1	-
580-115	Ø 115 mm	22 mm	AO Alumnum Oxide	12200-80 m/s	80#	1	-
560-180	Ø 180 mm	22 mm	AO Alumnum Oxide	8500-80 m/s	60#	1	-
							-

Alüminyum oksit bazlı aşındırıcı yapı (AO)

Metal ve ahşap yüzeylerde etkili taşlama

Seçiminize göre ideal taneçik boyutu ile kontrollü yüzey düzeltme

Düşük ısı etkisi ve yüzey deformasyonu

Demir (Fe), sülfür (S) ve klor (Cl) içermez – < 0.15%

MPA (Almanya) sertifikalı kalite güvencesi

Uygulama Alanları

Metal yüzey düzeltme ve çapak alma

Ahşap yüzeylerin taşlanması ve şekillendirilmesi

İnce sac ve boru yüzey hazırlığı

Endüstriyel metal işleme ve marangozluk uygulamaları

Otomotiv, genel bakım ve onarım atölyelerinde çok amaçlı kullanım



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





ABRALION

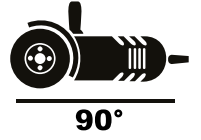
Elmas Kesici





Segmentli Standart Elmas Kesici

Kuru Kesim İçin Uygun Beton, donatılı beton, granit, tuğla, taş, duvar ve çeşitli inşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım sağlar.



EAC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Maksimum Hız (m/s)	Kutu	Koli
1453/1	Ø 125 mm	22.2 mm	12200 Rpm	1	-
1453/2	Ø 230 mm	22.2 mm	6600 Rpm	1	-

- Uzun süreli kesintisiz kesme performansı
- Temiz, güvenli ve hızlı kesim
- Yüksek kaliteli elmas taneleri
- 10 mm lazer kaynaklı elmas segmentleri sayesinde en çok kullanılan yapı malzemelerinde uzun ürün ömrü sunar.

Uygulama Alanları

- Beton, donatılı beton, granit ve çeşitli inşaat malzemeleri
- İnşaat malzemelerinde çok amaçlı kullanım
- Kuru kesim özelliği ile zahmetsiz kesim imkânı sağlar.



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



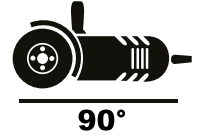
Su kullanmayın





Ultra İnce Elmas Disk

Özel ultra ince elmas dişleri sayesinde sert malzemelerde hızlı ve pürüzsüz kesim sağlar. Ablation markalı elmas kesme diski, endüstriyel kesim ve el işleri için maksimum güvenlik ve en uygun kesme sonuçlarını sunar.



EAC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Maksimum Hız (Rpm)	Kutu	Koli
1453/5	Ø 125 mm	22.23 mm	2500-80 m/s	1	-

- Süratli ve pürüzsüz kesim
- Dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım
- Birinci sınıf elmas nitelikleri – yüksek yoğunluk
- Kısa kesme süreleri, yüksek hız



Uygulama Alanları

Tuğla, mermer, granit
Porselen, seramik, fayans
Beton ve çeşitli inşaat malzemeleri
Cam ve aşındırıcı sert malzemeler
Islak ve kuru kesim uygulamaları için sert bağlara sahiptir.
Ultra Slim yapısı sayesinde daha hassas ve kontrollü kesim imkânı sunar.





Granit ve Mermer Segmentli Taşlama Diski

T tipi yapıya sahip bu segmentli taşlama diskisi; granit, mermer ve sert taş yüzeylerde yüksek performanslı kesim ve taşlama sağlar. Endüstriyel kullanım için tasarlanmış olup uzun ömürlü ve güvenli çalışma imkânı sunar.



Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Maksimum Hız (m/s)	Kutu	Koli
1453/6	Ø 125 mm	22.2 mm	12200 Rpm	1	-

- Sert malzemelerde yüksek verimlilik
- Dayanıklı segment yapısı ile uzun ömür
- Stabil ve güvenli çalışma performansı
- Yüksek hızda kesim ve taşlama imkânı

Uygulama Alanları

Granit ve mermer yüzeylerin hassas taşlanması: Dekoratif taş işçiliğinde pürüzsüz yüzey elde etmek için.
Beton yüzeylerin düzeltilmesi: İnşaat sonrası çıkıntılıların ve yüzey hatalarının giderilmesinde.
Tuğla ve doğal taş işçiliği: Restorasyon ve yapı uygulamalarında kontrollü kesim ve taşlama için.
Seramik ve fayans kenar düzeltmeleri: Kaplama malzemelerinde düzgün kenar ve yüzey hazırlığı için.
Endüstriyel taş işleme atölyeleri: Yüksek hızda ve dayanıklı segment yapısıyla seri üretim ortamlarında.
Şantiye kullanımı: Zorlu saha koşullarında hızlı ve güvenli taşlama/kesim uygulamaları için.



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





Asfalt İçin Elmas Kesme Diski

Asfalt ve yumuşak aşındırıcı malzemeler için özel olarak tasarlanmış elmas daire testere. Profesyonel kullanıcılar için güvenilir ve uzun ömürlü kesim performansı sunar.



ERC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Maksimum Hız (Rpm)	Kutu	Koli
1453/ASP350	Ø 350 mm	25.4 mm	4400-80 m/s	1	-
1453/ASP400	Ø 400 mm	25.4 mm	3800-80 m/s	1	-

- Uzun süreli kesintisiz kesme performansı
- Temiz, güvenli ve hızlı kesim
- Yüksek kaliteli elmas taneleri – Süper Cut teknolojisi
- 10 mm lazer kaynaklı elmas segmentleri sayesinde en çok kullanılan yapı malzemelerinde uzun ürün ömrü sunar.

Uygulama Alanları

Asfalt ve yumuşak aşındırıcı malzemeler

Beton, güçlendirilmiş beton, yıkanmış beton

Beton tuğla, gazbeton, klinker tuğla

Granit, kuvarsit, doğal taş

Mermer, kum taşı, çatı kremiti

Seramik, porselen, cam, kireç taşı

Taze beton

Sulu kesim özelliği ile daha uzun ömürlü kullanım ve zahmetsiz kesim imkânı sunar.



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





Güçlendirilmiş Beton İçin Elmas Kesme Diski

Ağır iş ve universal uygulamalar için tasarlanmıştır. Güçlendirilmiş beton, doğal taşlar, mermer ve birçok yapı malzemesinde üstün performans sağlar.



EAC

Ürün Kodu	Daire Çapı Ø	Göbek Çapı Ø	Maksimum Hız (m/s)	Kutu	Koli
1453/REIN350	Ø 350 mm	25.4 mm	4400-80 m/s	1	-
1453/REIN400	Ø 400 mm	25.4 mm	3800-80 m/s	1	-

- Uzun süreli kesintisiz kesme performansı
- Temiz, güvenli ve hızlı kesim
- Yüksek kaliteli elmas taneleri – Süper Cut teknolojisi
- 10 mm lazer kaynaklı elmas segmentleri sayesinde en çok kullanılan yapı malzemelerinde uzun ürün ömrü sunar.

Uygulama Alanları

- Beton, güçlendirilmiş beton, yıkanmış beton
- Beton tuğla, gazbeton, klinker tuğla
- Granit, kuvarsit, doğal taş
- Mermer, kum taşı, çatı kremi
- Seramik, porselen, cam, kireç taşı
- Taze beton ve asfalt
- Sulu kesim özelliği ile daha uzun ömürlü kullanım ve zahmetsiz kesim imkânı sunar.



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Hasarlı diski kullanmayın



Su kullanmayın





ABRALION

Kırıcı - Delici - Uçlar





SDS MAX Burç Aleti (Taraklı Murç)

Beton, taş ve asfalt yüzeylerde pürüzlendirme, eski kaplamaları kaldırma ve taraklama işlemleri için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek kaliteli tungsten karbür (elmas) dişleri sayesinde en sert beton ve doğal taş yüzeylerde bile üstün performans ve uzun ömür sunar. Ağır hizmet tipi SDS MAX kırıcı-delicilerle tam uyumlu çalışarak titreşimi minimize eder ve geniş yüzeylerde hızlı bir pürüzlendirme sağlar.



EAC

Ürün Kodu	Bağlantı Tipi	Kafa Ölçüsü	Uzunluk	Kutu	Koli	Koli
	SDS MAX	45x45 mm	240 mm	1	-	-

- Yüksek aşınma direncine sahip karbür (elmas) diş yapısı
- Güç aktarımını maksimize eden SDS MAX bağlantı sistemi
- Darbelere ve kırılmalara karşı ekstra güçlendirilmiş çelik gövde
- Yüzeydeki sıva ve boya tutuculuğunu artırmak için ideal pürüzlendirme
- Hızlı malzeme kazıma ve düşük aşınma oranı

Uygulama Alanları

- Beton, asfalt ve doğal taş yüzeylerin pürüzlendirilmesi
- Eski sıva, boya, reçine ve kaplamaların sökülmesi
- Merdiven basamakları ve zeminlerde kaydırmazlık (taraklama) işlemleri
- Endüstriyel yüzey hazırlığı ve restorasyon projeleri



Koruyucu ekipman kullanın

Kullanım talimatını okuyun





HSS Matkap Ucu

Yüksek kaliteli HSS (Yüksek Hız Çeliği) malzemeden üretilmiş olup; demir, çelik, döküm, alüminyum ve diğer metal alaşımlarında hızlı, hassas ve güvenli delme işlemleri için özel olarak tasarlanmıştır. Optimize edilmiş uç açısı sayesinde delme başlangıcında kaymayı önler, pürüzsüz ve çapaksız bir delik profili sağlar. Isıya ve aşınmaya karşı yüksek direnç ile endüstriyel ve profesyonel kullanımlarda uzun ömürlü performans sunar.



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap (mm)	Kullanım Yeri	Kutu İçi Adet	Koli
	HSS Matkap Ucu	6 mm	Metal	10	-
	HSS Matkap Ucu	8 mm	Metal	10	-
	HSS Matkap Ucu	10 mm	Metal	5	-
	HSS Matkap Ucu	12 mm	Metal	5	-
	HSS Matkap Ucu	14 mm	Metal	1	-
	HSS Matkap Ucu	16 mm	Metal	1	-
	HSS Matkap Ucu	18 mm	Metal	1	-

- Yüksek Hız Çeliği (HSS) yapısıyla uzun kullanım ömrü ve dayanıklılık
- Talaş tahliyesini hızlandıran pürüzsüz spiral oluk tasarımı
- Sürtünmeyi ve ısınmayı en aza indiren özel yüzey kaplaması
- Hassas merkezleme yeteneği sayesinde ekstra nokta vuruşuna gerek kalmadan kolay başlangıç
- Standart matkap mandrenleri ile tam uyum

Uygulama Alanları

- Alaşımlı ve alaşımsız çelik, dökme demir ve sac levhaların delinmesi
 - Alüminyum, bakır, pirinç gibi demir dışı metallerin işlenmesi
 - Endüstriyel imalat, otomotiv, metal işleme ve montaj atölyeleri
- (Aynı zamanda sert plastik ve ahşap malzemelerde de üstün performans gösterir)



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





SDS Plus 4 Kesicili Beton Matkap Ucu (Quadro)

Beton, betonarme, doğal taş, tuğla ve duvar blokları gibi en sert yapı malzemelerinde yüksek performanslı delme işlemleri için özel olarak geliştirilmiştir. Optimize edilmiş 4 kesicili (Quadro / X-kafa) geometrisi sayesinde, delme esnasında inşaat demirlerine rastlandığında sıkışma ve kırılma riskini minimuma indirir. Dörtlü spiral oluk yapısı, ortaya çıkan toz ve talaşın hızla tahliye edilmesini sağlayarak ısınmayı azaltır ve ucun kullanım ömrünü uzatır. Hassas merkezleme özelliği ile kayma yapmadan pürüzsüz ve tam kalibreli delikler açılmasına olanak tanır.



ERC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap (mm)	Toplam Uzunluk (mm)	Bağlantı Tipi	Kutu	Koli
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	6 mm	110 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	6 mm	160 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	6 mm	210 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	6 mm	260 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	6 mm	710 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	8 mm	160 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	8 mm	210 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	8 mm	260 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	10 mm	110 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	10 mm	160 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	10 mm	210 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	10 mm	260 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	10 mm	310 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	12 mm	160 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	12 mm	210 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	12 mm	260 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	12 mm	310 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	16 mm	160 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	16 mm	210 mm	SDS Plus	1	-
	4 Kesicili Beton Matkap Ucu	16 mm	260 mm	SDS Plus	1	-

- Betonarme yapılarda demir donatıya denk gelindiğinde sıkışmayı ve kırılmayı önleyen 4 kesicili (Quadro) kafa yapısı
- Aşınmaya karşı dirençli, yüksek kaliteli karbür uç teknolojisi
- Toz tahliyesini maksimum düzeye çıkaran güçlendirilmiş geniş 4'lü spiral kanal tasarımı
- Standart SDS Plus mandren yapısına sahip tüm kırıcı-delici matkaplarla kusursuz uyum
- Titreşimi azaltarak kullanıcı konforunu artıran ve hassas merkezleme sağlayan gövde dengesi

Uygulama Alanları

- Beton, betonarme (demir donatılı beton) ve endüstriyel zeminlerin delinmesi
- Doğal taş, granit, mermer, tuğla, briket ve gazbeton duvar blokları
- Ankraj civatası ve dübel deliklerinin hassas bir şekilde açılması
- İnşaat, elektrik, tesisat ve genel montaj şantiyeleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





Düz Keski (SDS Plus / SDS Max)

Beton, tuğla, doğal taş ve asfalt gibi sert yüzeylerde kırma, yontma ve kanal açma işlemleri için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek kaliteli alaşımlı çelikten üretilmiş ve ısıl işlemle güçlendirilmiş yapısı sayesinde, kırılma ve aşınmaya karşı üstün direnç gösterir. SDS Plus ve SDS Max bağlantı seçenekleri, hafif restorasyonlardan ağır hizmet tipi genel yıkım işlerine kadar geniş bir kullanım yelpazesi sunar. Kırıcı-delici makinelerin gücünü doğrudan uca aktararak maksimum darbe performansı sağlar ve optimize edilmiş uç açısı ile hızlı, etkili bir parçalama kolaylığı sunar.



Ürün Kodu	Ürün Tipi	Ölçü (Şaft x Uzunluk x Uç Genişliği)	Bağlantı Tipi	Malzeme	Kutu	Koli
	Düz Keski	14x250x20 mm	SDS Plus	Çelik	1	-
	Düz Keski	14x250x40 mm	SDS Plus	Çelik	1	-
	Düz Keski	18x400x25 mm	SDS Max	Çelik	1	-
	Düz Keski	18x400x50 mm	SDS Max	Çelik	1	-
	Düz Keski	18x600x25 mm	SDS Max	Çelik	1	-

- Hem hafif kırma/restorasyon işleri (SDS Plus) hem de ağır şantiye yıkım işleri (SDS Max) için ideal geniş ürün gamı
- Darbe dayanımı yüksek, kırılma ve burkulmalara karşı ekstra güçlendirilmiş sertleştirilmiş çelik yapı
- Güç kaybını önleyen ve profesyonel kırıcı-delicilerle kusursuz uyum sağlayan bağlantı şaftları
- Malzeme içinde sıkışmayı engelleyen, titreşimi azaltan gövde geometrisi
- Kesici ucun formunu uzun süre koruyan özel yüzey kaplama teknolojisi

Uygulama Alanları

- Beton, taş, tuğla ve benzeri yapı malzemelerinde genel kırma, yontma ve düzeltme işleri
- Duvar ve zeminlerde elektrik, su, doğalgaz tesisat hatları için kanal açma
- Eski fayans, seramik, harç kalıntıları, epoksi ve sıvaların yüzeyden kazınması
- İnşaat, tadilat, restorasyon ve yapısal düzenleme projeleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





Sivri Uçlu Keski / Murç (SDS Plus / SDS Max)

Beton, tuğla ve doğal taş gibi sert yapı malzemelerinde kırma ve ağır yıkım işlemleri için özel olarak tasarlanmış güçlendirilmiş sivri keskidir. Yüksek kaliteli çelikten üretilmiş yapısı sayesinde, yoğun çalışma koşullarında maksimum penetrasyon (nüfuz etme) sağlar ve aşınmaya karşı üstün direnç gösterir. Hem SDS Plus hem de SDS Max bağlantı sistemleriyle sunulan bu ürünler, makineden gelen darbe enerjisini doğrudan uca aktararak noktasal kırma işlemlerinde yüksek verimlilik sunar.



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Ölçü (Şaft x Uzunluk)	Bağlantı Tipi	Malzeme	Kutu	Koli
	Sivri Uçlu Keski (Murç)	14x250 mm	SDS Plus	Çelik	1	-
	Sivri Uçlu Keski (Murç)	18x400 mm	SDS Max	Çelik	1	-
	Sivri Uçlu Keski (Murç)	18x600 mm	SDS Max	Çelik	1	-

- Ağır yıkım ve kırma işleri için tasarlanmış ekstra güçlendirilmiş sivri uç profili
- Yüksek darbe dayanımına sahip, kırılmaya karşı dirençli çelik gövde
- Noktasal vuruşlarla sert malzemelerde hızlı parçalanma sağlayan optimize edilmiş yapı
- Güç kaybını en aza indiren SDS Plus ve SDS Max endüstriyel bağlantı şaftları
- Uzun süreli kullanımlarda uç formunu koruyan özel ısıl işlem teknolojisi

Uygulama Alanları

- Beton, taş ve tuğla duvarlarda delici, kırma ve yıkım işlemleri
- Şap sökme, asfalt kırma ve sert zeminleri parçalama
- Temel atma, pürüzlendirme ve hafriyat çalışmaları
- İnşaat, şantiye, restorasyon ve ağır yapısal müdahaleler



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





Çok Fonksiyonlu Cam ve Seramik Matkap Ucu (4 Kesicili)

Seramik, fayans, porselen, cam, ayna ve hassas karo yüzeylerde kırma, çatlatma ve pullanma yapmadan son derece temiz ve pürüzsüz delikler açmak için özel olarak geliştirilmiştir. Güçlendirilmiş 4 kesicili çapraz (mızrak uç) karbür elmas geometrisi, delme başlangıcında kaymayı tamamen önler ve mükemmel bir merkezleme sağlar. Optimize edilmiş gövde tasarımı, delme esnasında sürtünmeyi ve ısınmayı minimuma indirerek ucun kullanım ömrünü maksimuma çıkarır. Standart mandrenler ve akülü vidalamalar ile yüksek verimlilikle çalışır.



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Çap (mm)	Şaft Tipi	Kutu İçi Adet	Koli	Koli
	4 Kesicili Seramik & Cam Delici	4 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-
		5 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-
		6 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-
		8 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-
		10 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-
		12 mm	1/4" Altıgen (Hex) / Silindirik	1	-	-

- Hassas yüzeylerde çatlama ve kırılma riskini minimize eden 4 kesicili çapraz karbür uç teknolojisi
- Noktasal delme kolaylığı sunan ve ekstra merkezleme aparatı gerektirmeyen keskin mızrak tasarım
- Isı birikimini engelleyen ve talaş tahliyesini kolaylaştıran özel gövde yapısı
- Düşük devirlerde bile pürüzsüz, çapaksız ve tam kalibreli delik kalitesi
- Hızlı uç değişimine olanak tanıyan ve kaymayı önleyen şaft yapısı

Uygulama Alanları

- Her türlü düz cam, temperli olmayan cam ve ayna yüzeylerin delinmesi
- Yumuşak ve orta sertlikteki seramik, fayans ve porselen karolar
- Banyo ve mutfak aksesuarlarının montajında duvar seramiklerinin hassas delimi
- Çömlek, kiremit ve dekoratif karo işleme projeleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Su ile Kullanılır





Mıknatıslı Anahtar Ucu (Manyetik Somun Adaptörü)

Elektrikli ve akülü vidalamalarla kullanım için tasarlanmış yüksek performanslı manyetik somun sıkma uçlarıdır. Üstün dayanıklılığa sahip CR40 alaşımlı çelikten üretilmiştir. İçerisindeki ekstra güçlü mıknatıs sayesinde somun ve cıvataları merkezleyerek sıkıca kavrar; çalışma sırasında düşmeyi ve kaymayı önler. Yüksek tork gerektiren zorlu vidalama ve montaj işlemlerinde güvenilir, hızlı ve pratik bir çözüm sunar.



CR40 **EAC**



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Ölçü (Çap x Uzunluk)	Malzeme	Kutu İçi Adet	Koli
	Mıknatıslı Anahtar Ucu	8x48 mm	CR40 Çelik	10	-
	Mıknatıslı Anahtar Ucu	10x48 mm	CR40 Çelik	10	-

- Ağır hizmet tipi kullanıma uygun, aşınma direnci yüksek CR40 çelik gövde
- Cıvata ve somunları güvenle tutarak tek elle çalışmaya olanak sağlayan güçlü manyetik çekirdek
- Yüksek tork gücüne dayanıklı, deformasyonu önleyen yapı
- Standart 1/4" altıgen bağlantı şaftı ile tüm matkap ve vidalamalara mükemmel uyum
- Vida başlarını bozmayan hassas kenar işçiliği

Uygulama Alanları

- Trapez sac, sandviç panel ve çatı kaplama montajları
- Çelik konstrüksiyon, cephe ve iskele sistemleri kurulumu
- Otomotiv, makine montajı ve genel tamirat bakım atölyeleri
- Altıgen başlı sac vidaları, akıllı vidalar ve somunların seri montajı



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





PH2 Manyetik Bits Uç

Akülü ve elektrikli vidalama makineleriyle yoğun ve profesyonel kullanım için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı manyetik bits uçlarıdır. Üstün kaliteli S2+ endüstriyel alaşımlı çelikten üretilmiş olup, yüksek tork altında aşınma, burkulma ve kırılmaya karşı maksimum direnç gösterir. Ekstra güçlü manyetik yapısı sayesinde vidaları sıkıca kavrar, çalışma esnasında kaymayı önler ve vida başının formunu korur. Çeşitli uzunluk seçenekleriyle dar ve ulaşılması zor alanlarda bile verimli çalışma imkanı sunar.



S2



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Uç Tipi	Uzunluk	Malzeme	Kutu İçi Adet	Koli
	Manyetik Bits Uç	PH2	25 mm	S2+ Çelik	10	-
	Manyetik Bits Uç	PH2	50 mm	S2+ Çelik	10	-
	Manyetik Bits Uç	PH2	75 mm	S2+ Çelik	10	-
	Manyetik Bits Uç	PH2	100 mm	S2+ Çelik	10	-
	Manyetik Bits Uç	PH2	150 mm	S2+ Çelik	10	-

- Ağır hizmet tipi kullanıma uygun, esnek ve dayanıklı S2+ takım çeliği
- Vidaları merkezleyerek güvenli tutuş sağlayan ekstra güçlü mıknatıs
- Yüksek tork aktarımı ve darbelere karşı optimize edilmiş gövde yapısı
- Hassas frezelenmiş PH2 (Yıldız) uç profili sayesinde vida başına kusursuz uyum
- Tüm standart bits tutucular, şarjlı ve elektrikli vidalamalar ile evrensel kullanım

Uygulama Alanları

- Ahşap işçiliği, mobilya imalatı ve montajı
- Alçıpan, sunta ve metal profil vidalama işlemleri
- Otomotiv, beyaz eşya, makine tamirat ve bakım servisleri
- Genel inşaat, mimari restorasyon ve dekorasyon projeleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





ABRALION

Metreler - Maket Bıçakları





Profesyonel Maket Bıçakları ve Yedek Uçlar



Karton, deri, halı, alçıpan ve yalıtım malzemeleri gibi çeşitli yüzeylerin hassas ve güvenli kesimi için tasarlanmış profesyonel maket bıçaklarıdır. Kaymayı önleyen TPR kauçuk destekli ABS gövdeleri, ergonomik bir tutuş sağlayarak uzun süreli kullanımlarda el yorgunluğunu azaltır. İç kısmında yer alan paslanmaz çelik bıçak kızıağı ve güvenilir otomatik kilit (Auto-Lock) mekanizması, ağır kesim işlemlerinde bile bıçağın esnemesini veya geri kaymasını engeller. SK5 yüksek karbon çeliğinden üretilen kırılabilir yedek bıçak ağızları, üstün keskinlik ve uzun ömürlü performans sunar.



ERL

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Bıçak Genişliği	Gövde / Kızak Tipi	Bıçak Malzemesi	Kutu İçi	Koli
	Maket Bıçağı (Sarı-Siyah)	18 mm	ABS Kauçuk Gövde + Metal Kızak	SK5 Çelik	-	-
	Maket Bıçağı (Kırmızı-Siyah)	18 mm	ABS Kauçuk Gövde + Metal Kızak	SK5 Çelik	-	-
	Maket Bıçağı (Mavi-Siyah)	18 mm	ABS Kauçuk Gövde + Metal Kızak	SK5 Çelik	-	-
	Maket Bıçağı Yedek Ucu (Tüp)	18 mm	Tüp İçi 10 Adet Yedek	SK5 Çelik	10	-

- İstenilen bıçak uzunluğunda sabitlenmeyi sağlayan ve geri kaymayı önleyen otomatik kilit sistemi (Auto-Lock)
- Islak veya tozlu ortamlarda bile elden kaymayan çift bileşenli (ABS + Kauçuk) ergonomik sap tasarımı
- Körelen ucu kolayca kırmak için tasarlanmış entegre kırıcı kapak yapısı
- Laser bileme teknolojisiyle üretilmiş, yüksek keskinliğini uzun süre koruyan SK5 çelik yedek ağızlar

Uygulama Alanları

- Alçıpan, kartonpiyer, yalıtım levhası ve strafor kesimleri
- Depo, ambalajlama ve lojistik operasyonlarında koli/bant açma
- Halı, PVC zemin kaplaması, muşamba ve deri işleme
- Duvar kağıdı uygulamaları, el sanatları ve günlük ofis kullanımları
- Kablo sıyırma ve genel elektrik/bakım onarım işlemleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun





ABS Gövdeli Profesyonel Şerit Metre



İnşaat, imalat ve genel tadilat işlerinde yüksek hassasiyetli ölçüm yapabilmemiz için tasarlanmış profesyonel şerit metredir. Şantiye ortamındaki düşme ve darbelere karşı ekstra koruma sağlayan TPR kauçuk kaplı dayanıklı ABS gövdeye sahiptir. Esnemeye ve kırılmaya karşı dirençli çelik şeridi, üzerindeki özel mat kaplama sayesinde ışık yansımalarını önler ve rakamların uzun yıllar silinmeden okunmasını sağlar. Güçlü geri sarma yayı, güvenilir kilitleme mekanizması ve hareketli uç kancası ile tek başınıza bile kusursuz ve net ölçümler almanıza olanak tanır.



EAC

Ürün Kodu	Ürün Tipi	Uzunluk	Şerit Genişliği	Malzeme	Kutu İçi Adet	Koli
	Şerit Metre	3 Metre	16 mm	ABS + Kauçuk	12	-
	Şerit Metre	5 Metre	19 mm	ABS + Kauçuk	12	-
	Şerit Metre	5 Metre	25 mm	ABS + Kauçuk	12	-
	Şerit Metre	8 Metre	25 mm	ABS + Kauçuk	12	-
	Şerit Metre	10 Metre	25 mm	ABS + Kauçuk	12	-

- Ağır hizmet koşullarına ve darbelere karşı şok emici çift bileşenli (ABS + TPR) ergonomik gövde
- Aşınmayı önleyen ve rakam görünürlüğünü artıran parlamsız (mat) şerit kaplaması
- İç ve dış ölçümlerde gerçek sıfır noktasını (True-Zero) otomatik ayarlayan hareketli kanca sistemi
- İstenilen ölçüde şeridi sabit tutan kaydırmaz ve güçlü kilit mekanizması
- Taşıma kolaylığı sağlayan paslanmaz çelik kemer klipsi ve dayanıklı bilek askısı

Uygulama Alanları

- İnşaat, şantiye, mimari ve mühendislik ölçüm projeleri
- Ahşap işçiliği, marangozluk ve mobilya imalatı
- Alçıpan, seramik, metal işleme ve dekorasyon uygulamaları
- Ev, ofis ve atölyelerdeki genel tadilat, onarım ve ölçüm işleri



Koruyucu ekipman kullanın



Kullanım talimatını okuyun



Darbelere karşı dayanıklılık





ABRALION

EKS-PLAST LLC

www.abralion.com

info@abrailon.com

8(495)142-42-67

8(901)424-26-70

“GÜÇ SENİN ELİNDE”

