

ARMAGREY

www.armagrey.com

ArmaGrey bir ARMATAS A.Ş. markasıdır

SERT MADEN
AŞINMA PARÇALARI

Adres : Uğur Mumcu Sok. No: 64/3 06700 G.O.P. ANKARA/TÜRKİYE
Tel : +90 312 446 03 00
Fax : +90 312 446 03 04
E-mail : armatas@armatas.com.tr

KALİTE, GÜVEN, İLETİŞİM

Armatas 15 yıllık bilgi birikimi ve tecrübesiyle uygulamalarınızda karşılaştığınız aşınma sorunlarınıza uygun çözümler sunmaktadır.

Uygulamalarda karşılaştığımız sorunların yapısına göre geniş malzeme seçenekleri ile çözümler sunabilmekteyiz. Bu malzeme çözümleri arasında **Tungsten Karbür ve Sermet** bazı mazlemeler en sık kullanılanlardan biridir. **Tungsten Karbür ve Sermet**, özellikle aşınan tekstil ve tel çekme makina parçaları, madencilik uygulamaları, kalıplar, inşaat uygulamaları, kazıma ve delme uçlarında rakipsizdir.

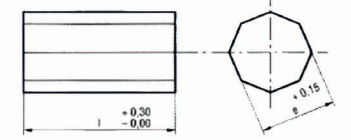
Uygulamanızın yapısına göre farklı özellikteki tungsten karbür malzemelerin seçimi son derece kritiktir. Ömür, maliyet ve kalite doğru seçilmiş malzemeye bağlıdır. Tungsten karbürün yapısını değiştirerek, doğru bağlayıcı oranı ve toz tane boyutu seçimi yaparak uygulamanız için en optimize ve verimli çözümü



Sekizgen Delme Ucu

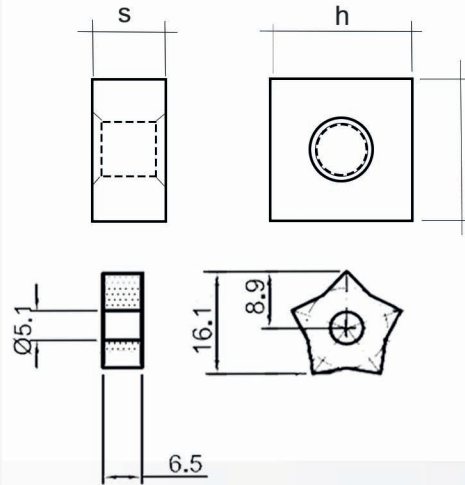
Delme ihtiyaçlarınız için çelik malzemelere göre 20 kat dayanıklı tungsten karbür uçlar; kaya, bazalt gibi sert yapılarla aşınmaya karşı en büyük çözümdür.

Ürün Kodu	e (mm)	l (mm)
BSM 8 A-5	5	15
BSM 8 A-5,5	5,5	15
BSM 8 A-6,5	6,5	15
BSM 8 A-7,5	7,5	15



Mermer Aşınma Parçaları

Yeni nesil mermer ocaklarında kullanılan kollu kesme makineleri için üretilen mermer aşındırıcı uçlar yüksek aşınma dayanımları ile makinanızın performansını en üst noktaya taşır. Tüm makina tiplerine uygun olarak üretilmiştir. Sert ve yumuşak formasyonlarda yüksek performans ve yüksek hızlarla çalışır.



Ürün Kodu	h (mm)	ℓ (mm)	s (mm)
Tip 1 Kare	12,7	12,7	6,3
Tip 2 Kare	13,2	13,2	7,0
Yıldız Tip	16,1	-	6,5

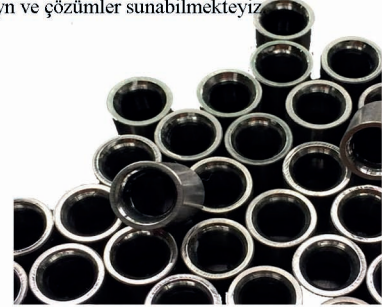
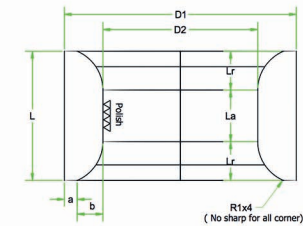


Tekstil ve Tel Üretim Makinası Aşınma Halkaları

İplik ve tel üretiminde bu iki malzemenin üretim hızı sebebiyle geçtikleri ve sürtündükleri yüzeyler çok hızlı şekilde aşınırlar. Çelik malzemelere karşı 20 kat dayanıklı olan tungsten karbür malzemeden üretilen halkalar bu geçiş yüzeylerinde mükemmel bir çözüm sunmaktadır. Uygulamaya özel dizayn ve çözümler sunabilmekteyiz.



Ürün Tipi	D1(mm)	D2 (mm)	L (mm)
Guide	10...40	5...25	5...60



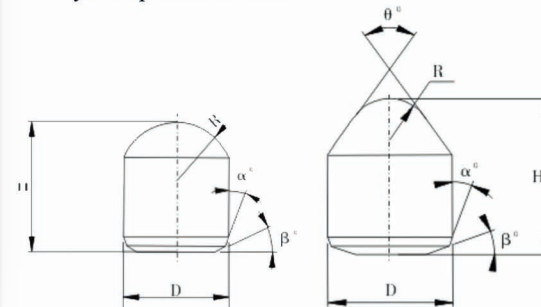
Sinterden çıktığı gibi, yarı mamul veya mamul halde seri olarak üretilen ürünler; lehimlenerek kullanılan standartlara uygun veya özel dizayn uçlar; tekstil makinelerinde ipliğin geçtiği hatlarda oluşturduğu aşınmayı önleyici tungsten karbür ve sermet koruyucu halkalar; tel üretim hatlarında telin geçtiği hatlarda oluşacak aşınmayı önleyici sert metal koruyucu halkalar; madencilik alanında kullanılan delici kafaları, müşterilerin standart dışı, özel imalat gerektiren ihtiyaçları da firmamızın bilgi birikimi, tecrübesi ve partnerlerimizin gelişmiş teknolojisi ile karşılanmaktadır.

Gelişen teknoloji ile birlikte üretim hızları artmakta mevcutta kullanılan çelik malzemeler aşınmaya ve dayanıklılığa karşı ihtiyaçlara cevap verememektedir. Tungsten karbür ve Sermet, çeliğe göre yüksek aşınma direnci ve sertliği ile uygun çözümler sağlamaktadır. Farklı ebat ve yapıdaki özel imalat tungsten karbür ürün talepleriniz için lütfen iletişime geçiniz.



Tungsten Karbür Yuvarlak Uçlar

Asfalt kazıma, tünel delikleri oluşturma, yer altı uygulamaları gibi farklı amaçlarda kullanılan yüksek mukavemetli tungsten karbür uçlar uygulamamız için yüksek performans sunar.



Ürün Tipi	d (mm)	h (mm)
Yarım Küre Tip	6...20	10...30
Parabolik Tip	8...16	12...30
Balistik Tip	8...16	18...30