



KUYUMCULUK YÜZEY İŞLEM MALZEMELERİ

RÖSLER[®]
finding a better way ...



KROMAŞ[®]
Better surfaces for life...

YAŞAM İÇİN DAHA GÜZEL YÜZEYLER

Hayatımıza değer katan, dokunduğumuz, gördüğümüz, kullandığımız birçok şeye makine ve teknolojisiyle parlaklık, estetik ve fonksiyonalite sağlayan Kromaş Türkiye’de yüzey işlem sektörünün öncüsü olarak 1993 yılında kuruldu.

2014 yılında dünyanın yüzey işlem konusunda en büyük firmalarından biri olan Rösler Group bünyesine katılan Kromaş, yüzey işlem konusunda sunduğu teknoloji ve çözümlerle hayatı daha kolay ve keyifli hale getirme gayreti içerisinde çalışmalarını sürdürüyor.

Ürettiği teknoloji ve çözümlerin amacını, hayatımızda kullandığımız parçaların yüzeyini iyileştirmek ve değer katmak olarak tanımlıyor.

Bunlarla sınırlı olmamak üzere makine ve proseslerinde elde edilmek istenen sonuçları şöyle özetleyebiliriz.

- Yüzey Parlatma
- Yüzey Pürüzsüzleştirme
- Çapak Alma
- Yüzey Temizleme
- Yağ Alma
- Değerli Taş Parlatma

Bu işlemlerin yapılması için gerekli olan teknoloji ve makine üretimini kendi bünyesinde Almanya merkez ile koordinasyon içerisinde yapmasının yanında, bu işlemler için kullanılan 2000 çeşit üzerinde sarf malzeme üretim ve geliştirme faaliyetlerini de kendi laboratuvar ve üretim tesislerinde gerçekleştirmektedir.

ISO 9001: 2015 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olan Kromaş’ın ayrıca tüm makine gruplarının dünyanın önemli denetim firmalarından alınan CE sertifikasyonları bulunmaktadır.

Temel yaklaşımı müşterilerine değer katmak ve hayatlarını kolaylaştırmak olan Kromaş firması

“Yaşam için daha iyi yüzeyler”
(Better Surfaces for Life)

sloganı ile de bu felsefesini bir kurum kültürü haline getirmiştir.



Silivri Fabrika



Almanya Fabrika

Mükemmel Malzeme MÜKEMMEL SONUÇLAR

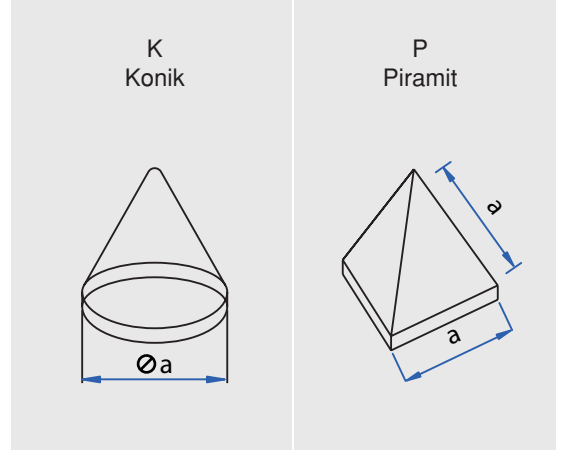
Plastik Aşındırma Taşları

Rösler'in plastik taşları modern yüzey işlem prosesinin temel parçalarından biridir.

Plastik aşındırma taşlarında, aşındırıcı partiküller polyester reçine içerisinde tutulur. Seramik taşlarla karşılaştırıldığında daha düşük yoğunlukta ve daha yumuşaktırlar.

İdeal parlatma sonuçlarını elde etmek için sulu proseste plastik taşlar kullanılır. İstenilen yüzey kalitesine ve işlem görecekt parçaya göre farklı aşındırma sınıflarına ve özelliklerine sahip plastik taşlar mevcuttur.

Plastik taşlar; daha çok yumuşak metal (altın, gümüş pirinç, zamak, bakır, vb.) ve plastik tabanlı malzemelerin parlatma, çapak alma, pas giderme, yağ alma, köşe kırma, oksit açma gibi işlemlerinde kullanılmaktadır.



Malzeme Adı	Aşındırma Etkisi	Konik Ölçü mm	Piramit Ölçü mm
RKF	Çok hassas aşındırma	6-10-12-15	6-10-12-15
RKF/O	Hassas aşındırma	6-10-12-15	6-10-12-15
RKH	Hassas aşındırma, pürüzsüz yüzey bırakma özelliğine sahiptir.	6-10-12-15	6-10-12-15
RKF/OH	Hassas aşındırma özelliğine sahiptir, kübik zirkon taşlı takılar işlemek için ideal üründür.	6-10-12-15	6-10-12-15
RKG	Yoğun aşındırma özelliğine sahiptir, taşsız ürünler için uygundur.	6-10-12-15	6-10-12-15
RKV	Güçlü aşındırma özelliğine sahiptir.	6-10-12-15	6-10-12-15

Kimyasallar

Rösler'in yüzey işlem kimyasalları kuyumculuk prosesleri için idealdir.

Bu kimyasallar, kuyumculukta kullanılan hassas parçaların işlenmesinde aşındırma ve parlatma amaçlı kullanılmaktadır.

Araştırma ve Geliştirme merkezlerimizde sürekli olarak mevcut ürünlerimizin iyileştirilmesi, yeni ürün çalışmaları sürdürülmektedir.



Malzeme Adı	Özelliği	Açıklama	Ph Değeri
FC415	Sulu parlatma	Parlatma özelliğine sahip yumuşak metal (altın, gümüş, vb.) alaşımlarının parlatılması için uygundur.	4,8
FC230	Sulu aşındırma	Aşındırma ve parlatma özelliğine sahip, tüm kuyumculuk ürünleri için ideal kimyasaldır.	7,5
FC620	Sulu aşındırma	Aşındırma özelliğine sahip mikrofiltrasyon (arıtma) sistemleri için en uygun kimyasallardır.	8,3

Aşındırma ve Parlatma Pastaları

Kuru prosese uygun aşındırma ve parlatma pastaları, parça yüzeyinde yüksek kalite ve yüksek parlaklıkta işlem sağlamaktadır.

Aynı zamanda çevre dostu ürünlerdir.



Malzeme Adı	Özelliği	Açıklama
RPP 708	Parlatma	Altın parlatma pastası
RPP 722 L3	Parlatma	Altın ve Gümüş için parlatma pastası
RSP 798	Aşındırma	Kuru aşındırma ve parlatma pastası

Ceviz Kabuğu Granülleri

Ceviz granülleri kuru işlemden çeşitli parlatma pastaları ile birlikte kullanıldığında yüzeyde çok yüksek bir parlaklık elde edilir.

Ürün, parlatılacak malzeme tipi ve boyutuna göre aşağıda belirtilen farklı ölçülerde kullanılmaktadır.



Malzeme Adı	Tane Boyutu (~mm)	Malzeme Özelliği
CG 4	0,5 - 10	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 8	4,0 - 6,0	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 12	2,4 - 4,0	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 16	1,7 - 2,4	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 20	1,3 - 1,7	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 30	0,8 - 1,3	Hassas Aşındırma ve Parlatma
CG 40	0,4 - 0,8	Hassas Aşındırma ve Parlatma

Ahşap Küpler

Ürün ölçülerine göre ceviz kabuğu granüllerinin malzeme içerisine girme ya da sıkışması sebebi ile çözüm olarak ağaç küpler devreye girer; hassas aşındırma ve parlatma prosesinde kullanılır.



Tür	Tane boyutu (~mm)	Malzeme Özelliği
Ahşap Küp	4x4	Hassas aşındırma ve parlatma
Ahşap Küp	5x5	Hassas aşındırma ve parlatma
Ahşap Küp	6x6	Hassas aşındırma ve parlatma
Ahşap Küp	8x8	Hassas aşındırma ve parlatma
Ahşap Küp	10x10	Hassas aşındırma ve parlatma

Zirkon Toplar

Tüm kuyumculuk ürünleri için son proste parlatma amaçlı kullanılan zirkon toprak ile, yoğunluklarının az olması sayesinde üründe yüksek parlaklık elde edilir.

Malzeme Adı	Ölçü mm \varnothing	Malzeme Özelliği
RZS - G	0,8-1	Yüksek Parlatma
RZS - G	1,6-1,8	Yüksek Parlatma
RZS - G	2,5-2,8	Yüksek Parlatma



Porselen Taşlar

Tüm kuyumculuk ürünleri için son proste parlatma amaçlı kullanılan çeşitli boy ve ebatta porselen üründür.

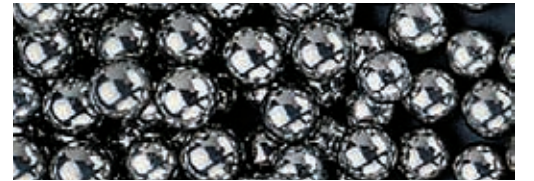
Malzeme Adı	Ölçü mm		Malzeme Özelliği	
	\varnothing	a/b		
RP/Z		1x3	Silindir düz kesim porselen parlatma taşı	
		2x5		
		3x5		
		4x10		
		6x15		
RP/Z		1x3	Silindir açılı kesim porselen parlatma taşı	
		2x5		
		3x5		
		4x6		
		4x10		
RP/G	2		Bilya formunda porselen parlatma taşı	
				3
				4
				5
				6



Paslanmaz Çelik Malzemeleri

Rösler paslanmaz çelik malzemeler farklı şekillerde mevcuttur. Malzemeler yüksek parlatma ve basınçlı çapak alma işlemlerinde kullanılır.

Malzeme Adı	Ölçü mm		Malzeme Özelliği						
	\varnothing	a/b							
RESK	2 2.8 3.2 3.9 4.5 5		Bilyalı parlatma ve basınçlı çapak alma.						
				SAT	03/05 05/07 07/10 08/12	Satelit parlatma ve basınçlı çapak alma.			
							RESA	01/05 01/09 1.6/07 02/02 03/03 03/09	Pin parlatma ve basınçlı çapak alma.





MÜKEMMEL MALZEME, MÜKEMMEL SONUÇLAR...

KROMAŞ®
Better surfaces for life...

Kromaş Metal ve Makine San. Ltd. Şti.

Office: İstanbul Tower Muratpaşa Mahallesi Uluyol Caddesi
No:17-19 Kat:15 A-69-70-71 Bayrampaşa / İstanbul
Telefon: +90 212 613 73 50

Factory: Mimar Sinan Mah. Mimar Sinan Cad. No:70-1 / 1 Silivri - İstanbul
info@kromas.com - www.kromas.com.tr