



Surface finishing technologies.

Fason Yüzey İşlem  
Atölyemizle Hizmetinizdeyiz



## CONSUMABLES

Yüzey işlem sarf malzemeleri

The ideal solution for deburring and polishing  
the surface of mass produced parts.

# Consumables

## Seramik Aşındırıcı Taşlar Ceramic Grinding Medias

Üçgen Triangle ATG	Açılı Üçgen Oblique Triangle AOG	Yıldız Triangle Star ASG	Açılı Yıldız Oblique Traingle Star AOSG	Dörtgen Yıldız Four Star AFSG
Teknik Çizimler - Technical Drawings				
Boyutlar - Dimensions				
4x4    13x13    25x25	4x4    13x13    25x25	10x10    25x25	10x10    25x25	22x12
6x6    16x16    30x30	6x6    16x16    30x30	13x13    30x30	13x13    30x30	
10x10    20x20    40x40	10x10    20x20    40x40	19x19	19x19	

Açılı Silindir Oblique Cylinder AOCG	Elips Ellipse AEG	Açılı Elips Oblique Ellipse AOEG	Pramit Pyramid TET	Parabol Parabola PA	Misket Ball ABG
Teknik Çizimler - Technical Drawings					
Boyutlar - Dimensions					
8x20    30x15	10x5x10	10x5x10	30x30	30x17	6 mm
12x40    30x30	15x7x15	15x7x15	50x28	50x28	8 mm
15x40    40x40	20x10x20	20x10x20			10 mm
					20 mm



## Plastik Aşındırıcı Taşları Plastic Grinding Medias

Konik - Cone  CONE-PL	Teknik Çizimler Technical Drawings  	Piramit-Pyramid  PHD TET	Teknik Çizimler Technical Drawings  
Boyuṭlar - Dimensions		Boyuṭlar - Dimensions	
12x12	35x35	25x25	
19x19	40x40	35x35	
25x25	50x50	45x45	
30x30	60x60		



## Porselen Parlatma Taşları Porcelain Polishing Medias

Üçgen Triangle YTP	Açılı Üçgen Oblique Triangle YOTP	Silindir Cylinder YCP	Açılı Silindir Oblique Cylinder YOCP	Elips Ellipse YEP	Misket Ball YBP
Teknik Çizimler - Technical Drawings					
Boyuṭlar - Dimensions					
4x4    13x13	4x4    13x13	3x10    6x10    8x10	3x10    6x10    8x10	10x5x10	3 mm    6 mm
6x6    16x16	6x6    16x16	3x15    6x15    8x15	3x15    6x15    8x15	15x7x10	4 mm    8 mm
10x10	10x10	4x10    7x10    10x10	4x10    7x10    10x10	20x10x20	5 mm    10 mm
		4x15    7x15    10x15	4x15    7x15    10x15		



# Consumables

## Kurutma Granülleri Corn Cob Drying Granules

MG 2	MG 4	MG 8	MG 12	MG 16	MG 20	MG 30	MG 40
Boyunlar - Dimensions							
5,0 - 7,0 mm	3,0 - 5,0 mm	2,0 - 3,0 mm	1,6 - 2,5 mm	1,5 - 2,0 mm	1,1 - 1,5 mm	0,75 - 1,1 mm	0,6 - 0,75 mm



## Parlatma Granülleri Walnut Shell Polishing Granules

Ceviz Kabuğu Granülü - Walnut Shell Granules						
CG 4	CG 8	CG 12	CG 16	CG 20	CG 30	CG 40
Boyunlar - Dimensions						
3,0 - 5,0 mm	2,0 - 3,0 mm	1,6 - 2,5 mm	1,5 - 2,0 mm	1,1 - 1,5 mm	0,75 - 1,1 mm	0,6 - 0,75 mm



## Özel Taşlar / Special Medias Yüksek Yoğunluklu Parlatma Taşları High Density Polishing Medias



## Özel Taşlar / Special Medias Paslanmaz Çelik Parlatma Taşları Stainless Steel Polishing Medias



Different sizes are available on request.

# Yüzey İşlem Kimyasalları

## Surface Finishing Compounds

### VİBRO-C Çapak Alma Sıvısı Deburring Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemelerden mamul parçalarda çapak alma, yağ alma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Koyu san renkli ve berrak bir sıvı olup PH=9,7, Spesifik yoğunluğu =1,019 g/cm<sup>3</sup>'dir. Organik asit tuzları, non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür.

It is intended for use of deburring, degreasing, and oxide removing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as ceramic, plastic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is %1 - % 5%. It is a dark yellow color and clear liquid and its pH is 9.7 and its specific density is 1.019 g/cm<sup>3</sup>. It contains organic acid salts, non-ionic surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.

### VİBRO-CS Süpər Çapak Alma Ve Parlatma Sıvısı Super Deburring and Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemelerden mamul parçalarda çapak alma, yağ alma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Koyu san renkli ve berrak bir sıvı olup PH=8,50 - 9,50 spesifik yoğunluğu = 1000-1040 gr./cm<sup>3</sup> 'tür. Organik asit tuzları, non iyonik ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür.

It is intended for use of deburring, degreasing, and oxide removing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as ceramic, plastic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a dark yellow color and clear liquid and its pH is 8.50 - 9.50 and its specific density is 1000 - 1040 g/cm<sup>3</sup>. It contains organic acid salts, non-ionic and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.

### VİBRO-A Oksit Açıma ve Parlatma Sıvısı Oxide Removing and Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; şeffaf plastik ve porselen parlatma taşlarıyla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemeden mamul parçalarda parlatma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Yeşil renkli ve berrak bir sıvı olup, PH=8,6 , Spesifik yoğunluğu =0,99 g/cm<sup>3</sup> 'dir. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür. Köpüklenme özelliği yoktur, aynı zamanda köpük kesicidir.

It is intended for use of polishing and oxide removing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as transparent plastic and porcelain polishing medias in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a green color and clear liquid and its pH is 8.6 and its specific density is 0.99 g/cm<sup>3</sup>. It contains non-ionic surface active agents and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product. It does not have foaming property and it is an anti-foaming agent.

### VİBRO-P Parlatma Sıvısı Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; şeffaf plastik ve porselen parlatma taşlarıyla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemeden mamul parçalarda parlatma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Sarı renkli ve berrak bir sıvı olup, PH=8,93 , Spesifik yoğunluğu = 1010 g/ cm<sup>3</sup>'dir. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.

It is intended for use of polishing and oxide removing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as transparent plastic and porcelain polishing medias in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a yellow color and clear liquid and its pH is 8.93 and its specific density is 1010 g/cm<sup>3</sup>. It contains non-ionic surface active agents and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product. It has light foaming property.

### VİBRO-YP Yağ ve Pas Alma Sıvısı Degreasing and Rust Removing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemelerden mamul parçalarda; yağ alma, pas alma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Anyonik yüzey aktif ve asit içeren, renksiz ve berrak bir sıvı olup PH=1,68 Spesifik yoğunluğu = 1.306 g/cm<sup>3</sup>'dir. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.

It is intended for use of degreasing, rust removing, and oxide removing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as ceramic, plastic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a colorless and clear liquid containing anionic surface active agent and acid and its pH is 1.68 and its specific density is 1.306 g/cm<sup>3</sup>. It is a water-soluble and environment friendly product. It has light foaming property.

### VİBRO-T Yağma Alma ve Nötralizasyon Tozu Degreasing and Neutralization Powder

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pırıncı, bakır vb. malzemelerden mamul parçalarda; yağ alma ve nötralize etme amacıyla kullanılır. Yüksek alaklı, silikat ve yüzey aktifleri içeren beyaz renkli bir tozdur. Suda çözülebilinen çevre dostu bir ürünüdür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.

It is intended for use of degreasing and neutralizing for the items made of iron, steel, stainless, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as ceramic, plastic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. It is a white color powder containing high alkali, silicate, and surface active agents. It is a water-soluble and environment friendly product. It has light foaming property.

### VİBRO-JEL Pasta Paste

Alüminyum, zamak, pırıncı ve bakır malzemeden mamul parçalarda yağ alma ve çapak alma amacıyla kullanılır.

It is intended for use of degreasing and deburring for the items made of aluminum, zamak, brass and copper.

### VİBRO-ZC Zamak Parlatma Sıvısı Zamak Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; zamak malzemeden mamul parçalarda; yağ alma, çapak alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Hafif bulanık görünümde ve samitruk renkte bir sıvı olup,PH=7,45,spesifik yoğunluğu = 1.0160 g/cc'dir.

It is intended for use of degreasing, deburring, and polishing for the items made of zamak along with the media such as plastic, ceramic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is light blurred and yellowish color and its pH is 7.45 and its specific density is 1.0160 g/cc.

### VİBRO-NC Parlatma Sıvısı Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; alüminyum, pırıncı, bakır malzemeden mamul parçalarda yağ alma, çapak alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Berrak görünümde ve sarımtırak renkte bir sıvı olup, PH=2,51, spesifik yoğunluğu=1.029 g/cc'dir.

It is intended for use of degreasing, deburring, and polishing for the items made of aluminum, brass, copper etc. along with the media such as plastic, ceramic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a clear and yellowish color liquid and its pH is 2.51 and its specific density is 1.029 g/cc.

### CLEANOX-ST Paslanmaz Temizleme Sıvısı Stainless Cleaning Compound

Vibrasyon ve santrifüj makinelerde işlem yapmadan önce, paslanmaz, pırıncı ve bakır malzemeden mamul parçalarda static daldırma yöntemi ile yağ alma, kaynak ve kaynakta oluşan boraks kalıntılarının temizlenmesi amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1-%20 dir. Berrak görünümde ve rengiz bir sıvı olup, PH=1,18, spesifik yoğunluğu=1.158 g/cc'dir.

It is intended for the use of degreasing with immersion method in a static environment and cleaning of weld and borax residues arising from welding for the items made of stainless, brass, and copper before performing an operation in vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1-20%. It is clear and colorless liquid and its pH is 1.18 and its specific density is 1.158 g/cc.

### VİBRO-AC Alüminyum Parlatma Sıvısı Aluminium Polishing Compound

Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşları beraber; naturel ve renkli eloksal kaplama öncesi çok düşük silılı alüminyum malzemeden mamul parçalarda yağ alma, çapak alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1-5% dir. Hafif yoğun görünümde ve beyaz renkte bir sıvı olup, PH=2,25, spesifik yoğunluğu=1.078 g/cc'dir.

It is intended for use of degreasing, deburring, and polishing for the items made of aluminum with very low silica before natural and colored anodic coating along with the media such as plastic, ceramic, ureic, porcelain, and steel ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is 1 - 5%. It is a light viscous and white color liquid and its pH is 2.25 and its specific density is 1.078 g/cc.

# Compounds

TİP / TYPE	VIBRO-C	VIBRO-CS	VIBRO-P	VIBRO-YP	VIBRO-NC
KULLANIM ALANI USING AREA	Çapak alma sıvısıdır. Yağ alma,çapak alma ve korozyon koruma özelliği vardır.  It is the deburring compound. It has the properties of degreasing, deburring, and protection against corrosion.	Yağ alma ve korozyon koruma özelliği güçlü çapak alma sıvısı.  It is the deburring compound with high properties of degreasing and protection against corrosion.	Genel amaçlı Parlatma sıvısı.  It is the polishing compound for general purposes.	Asidik yağ ve pas alma sıvısı.  It is the degreasing and rust removing acidic compound.	Yağ alma ve parlatma sıvısıdır.  It is the degreasing and polishing compound.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	9,7	8,5	8,93	1,68	2,51
MALZEME MATERIAL					
DEMİR / ÇELİK IRON / STEEL	↖	↖↖	↖↖	↖↖	
BAKIR / PİRİNÇ COOPER / BRASS			↖	↖↖	
ALÜMİNYUM ALUMINUM	↖	↖↖	↖		
DÜŞÜK SİLİSLİ ALÜMİNYUM LOW SILICA ALUMINIUM					↖↖
ÇINKO ZINC		↖	↖	↖	↖↖
PASLANMAZ ÇELİK STAINLESS STEEL		↖↖	↖↖	↖↖	↖
ZAMAK		↖	↖		
iŞLEM TREATMENT					
ÇAPAK ALMA DEBURRING	↖	↖↖			
KÖŞE KIRMA RADIusing	↖	↖↖			
YAĞ ALMA DEGREASING		↖		↖↖	↖↖
PAS ALMA RUST REMOVAL				↖↖	
TUFAL TEMİZLEME DESCALING				↖↖	
PARLATMA POLISHING		↖	↖↖	↖↖	↖↖
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT	↖	↖↖	↖↖		
ANTİK ANTIQUE			↖	↖	

↖ iyi - good

↖↖ çok iyi - very good



## **Yapılan İşlemler** **Transactions**

Çapak Alma / Deburring  
Parlatma / Polishing  
Köşe Kırmá / Radiusing  
Yağ Alma / Oil Cleaning  
Pas Alma / Rust Cleaning  
Oksit Açma / Antic Oxide  
Tufal Alma / Descaling  
Yıkama / Cleaning  
Polisaj

## **İşlenen Malzemeler** **Materials Applications**

Alüminyum / Aluminium  
Demir-Çelik / Iron-Steel  
Bakır / Copper  
Pirinç / Brass  
Zamak / Zamak  
Toz Metal / Powder Metal  
Altın-Gümüş / Gold-Silver  
Kurşun / Lead  
Titanyum / Titanium  
ABS & Polyester  
Kauçuk / Rubber  
Akrilik / Acrylic  
Bakalit / Bacelite  
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel  
Hassas Döküm / Precision Casting

## **Kullanım Alanları** **Applications Areas**

Mobilya aksesuar parçaları  
Furniture accessory parts  
Sac Pres Parçaları  
Sheet metal press parts  
Enjeksiyon, savurma, kum, kokil, döküm parçaları  
Injection molding, centrifugal, sand, gravity die casting parts  
Her türlü talaşlı imalat parçaları  
All kinds of parts machining  
Armatür ve vana parçaları  
Fitting and valve parts  
Çatal, kaşık, bıçak  
Fork, spoon, knife  
Tıbbi ve cerrahi aletler  
Medical and surgical instruments  
Akrilik diş ve diğer parçalar  
Acrylic teeth and other dental parts  
Otomotiv sanayi parçaları  
Automotive parts industry  
Havacılık ve uçak endüstri ürünleri  
Aviation and aircraft industry  
Kuyumculuk ve mücevher parçaları  
Jewelry parts  
Bijuteri ve aksesuar parçaları  
Costume jewelry and accessory parts  
Mermer ve doğal taş eskitme  
Tumbled marble and natural stone

Adres:

Kemalpaşa Mh. Çanakkale Cd.  
No:41E Pınarbaşı / Bornova / İzmir  
info@adayuzey.com  
www.adayuzey.com

**Vibromak®**  
Ege Bölge Yetkili Bayi

**Turkey**  
Discover  
the potential