









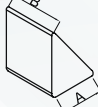
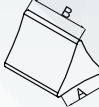


CONSUMABLES








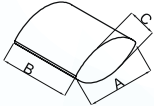

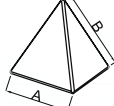
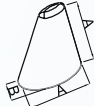

Yüzey işlem sarf malzemeleri
The ideal solution for deburring and polishing
the surface of mass produced parts.

Consumables

Seramik Aşındırıcı Taşlar

Ceramic Grinding Medias

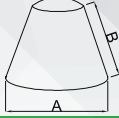
Üçgen Triangle ATG	Açılı Üçgen Oblique Triangle AOG	Yıldız Triangle Star ASG	Açılı Yıldız Oblique Traingle Star AOSG	Dörtgen Yıldız Four Star AFSG						
										
Teknik Çizimler - Technical Drawings										
										
Boyutlar - Dimensions										
4x4	13x13	25x25	4x4	13x13	25x25	10x10	25x25	10x10	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		8 mm
15x40	40x40	20x10x20	20x10x20			10 mm
						20 mm



Plastik Aşındırıcı Taşları

Plastic Grinding Medias



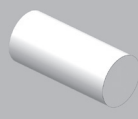




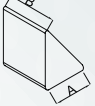
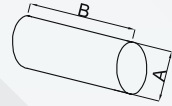
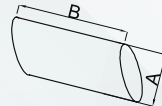
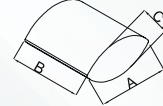
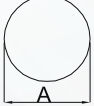
Konik - Cone	Teknik Çizimler Technical Drawings
CONE-PL	
Boyutlar - Dimensions	
12x12	35x35
19x19	40x40
25x25	50x50
30x30	60x60

Piramit-Pyramid	Teknik Çizimler Technical Drawings
PHD TET	
Boyutlar - Dimensions	
	25x25
	35x35
	45x45



Porselen Parlatma Taşları








Porcelain Polishing Medias

Üçgen Triangle	Açılı Üçgen Oblique Triangle	Silindir Cylinder	Açılı Silindir Oblique Cylinder	Elips Ellipse	Misket Ball							
YTP	YOTP	YCP	YOCP	YEP	YBP							
												
Teknik Çizimler - Technical Drawings												
												
Boyutlar - 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		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
							
Boyutlar - 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
						
Boyutlar - 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	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç, bakır vb. malzeme melerden mamul parçalarda çapak alma, yağ alma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Koyu sarı renkli ve berrak bir sıvı olup PH=9,7 , Spesifik yoğunluğu =1,019 g/cm³'dür. Organik asit tuzları, non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>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/cm³. It contains organic acid salts, non-ionic surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
VİBRO-CS Süper Çapak Alma Ve Parlatma Sıvısı Super Deburring and Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç, bakır vb. malzeme melerden mamul parçalarda çapak alma, yağ alma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Koyu sarı renkli ve berrak bir sıvı olup PH=8,50 - 9,50 spesifik yoğunluğu = 1000-1040 gr./cm³ 'tür. Organik asit tuzları, non iyonik ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>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/cm³. It contains organic acid salts, non-ionic and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
VİBRO-A Oksit Açma ve Parlatma Sıvısı Oxide Removing and Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; şeffaf plastik ve porselen parlatma taşlarıyla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç, bakır vb. malzemenen 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/cm³ 'dür. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür. Köpüklenme özelliği yoktur, aynı zamanda köpük kesicidir.</p> <p>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/cm³. 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.</p>
VİBRO-P Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; şeffaf plastik ve porselen parlatma taşlarıyla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç bakır vb. malzemenen 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/cm³'dür. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içermektedir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.</p> <p>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 it specific density is 1010 g/cm³. It contains non-ionic surface active agents and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product. It has light foaming property.</p>
VİBRO-YP Yağ ve Pas Alma Sıvısı Degreasing and Rust Removing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç, bakır vb. malzeme melerden 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/cm³'dür. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.</p> <p>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/cm³. It is a water-soluble and environment friendly product. It has light foaming property.</p>
VİBRO-T Yağma Alma ve Nötralizasyon Tozu Degreasing and Neutralization Powder	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, pirinç, bakır vb. malzeme melerden mamul parçalarda; yağ alma ve nötrleme amacıyla kullanılır. Yüksek alkali, silikat ve yüzey aktifler içeren beyaz renkli bir tozdur. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür. Hafif köpüklenme özelliği vardır.</p> <p>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.</p>
VİBRO-JEL Pasta Paste	<p>Alüminyum, zamak, pirinç ve bakır malzemenen mamul parçalarda yağ alma ve çapak alma amacıyla kullanılır.</p> <p>It is intended for use of degreasing and deburring for the items made of aluminum, zamak, brass and copper.</p>
VİBRO-ZC Zamak Parlatma Sıvısı Zamak Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; zamak malzemenen mamul parçalarda; yağ alma, çapak alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Hafif bulanık görünümde ve sarımsak renkte bir sıvı olup,PH=7,45,spesifik yoğunluğu = 1.0160 g/cc'dir.</p> <p>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.</p>
VİBRO-NC Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; alüminyum, pirinç, bakır malzemenen mamul parçalarda yağ alma, çapak alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Berrak görünümde ve sarımsak renkte bir sıvı olup, PH=2,51, spesifik yoğunluğu=1.029 g/cc'dir.</p> <p>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.</p>
CLEANOX-ST Paslanmaz Temizleme Sıvısı Stainless Cleaning Compound	<p>Vibrasyon ve santrifüj makinelerde işlem yapmadan önce, paslanmaz, pirinç ve bakır malzemenen mamul parçalarda statik ortamda daldırma yöntemi ile yağ alma, kaynak ve kaynaktan dolayı oluşan boraks kalıntılarının temizlenmesi amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1-%20 dir. Berrak görünümde ve renksiz bir sıvı olup, PH=1.18, spesifik yoğunluğu=1.158 g/cc'dir.</p> <p>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.</p>
VİBRO-AC Alüminyum Parlatma Sıvısı Aluminium Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik biye gibi taşlarla beraber; naturel ve renkli eloksal kaplama öncesi çok düşük silisli alüminyum malzemenen 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.</p> <p>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.</p>

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	I	II	II	II	
BAKIR / PİRİNÇ COOPER / BRASS				II	
ALÜMİNYUM ALUMINIUM	I	II	I		
DÜŞÜK SİLİSLİ ALÜMİNYUM LOW SILICA ALUMINIUM					II
ÇİNKO ZINC		I	I	I	II
PASLANMAZ ÇELİK STAINLESS STEEL			II	II	I
ZAMAK		I	I		
İŞLEM TREATMENT					116132
ÇAPAK ALMA DEBURRING	I	II			
KÖŞE KIRMA RADIUSING	I	II			
YAĞ ALMA DEGREASING		I		II	II
PAS ALMA RUST REMOVAL				II	
TUFAL TEMİZLEME DESCALING				II	
PARLATMA POLISHING		I	II	II	II
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT	I	II	II		
ANTİK ANTIQUÉ			I	I	

I iyi - good

II çok iyi - very good

VIBRO-T	VIBRO-ZC	CLEANOX-ST	VIBRO-AC	VIBRO-JEL	VIBRO-A
Alkali yağ alma ve nötralizasyon tozudur. It is the degreasing and neutralizing alkali powder.	Zamak yağ alma ve parlatma sıvısı. It is the degreasing and polishing compound for zamak.	Paslanmaz kaynak ve tufal temizleme sıvısı It is the cleaning compound for stainless, weld and scale.	Eloksal öncesi alüminyum parlatma sıvısı. It is the polishing compound for aluminum before anodic coating.	Yağ alma ve çapak alma pastası. It is the degreasing and deburring paste.	Oksit açma ve antik işlem parlatma sıvısı. It is the oxide removing and antique finishing compound.
12,84	7,45	1,18	2,25	9,73	8,6

Yapılan İşlemler Transactions

Çapak Alma / Deburring
Parlatma / Polishing
Köşe Kırma / 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 / Bacalite
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



Gümüş Vibrasyon Otom. Mak.San.Tic.Ltd.Şti

Merkez (Vibrasyon) : Fevzi Çakmak Mahallesi, Atiker 3 Sanayi Sitesi, No: 19Y Karatay / KONYA

Fabrika : Anadolu SAN. Sitesi Demirtepe Sokak No: 34 Selçuklu / KONYA

Telefon : +90 332 501 00 66

Tel : +90 332 251 33 13

E-Posta : info@gumusvibrasyon.com.tr

 / gumusvibrasyon