

**Seramik Aşındırıcı Taşlar**  
Ceramic Grinding Medias

Üçgen Triangle STC			Açılı Üçgen Oblique Triangle OTC			Yıldız Triangle Star STG			Açılı Yıldız Oblique Traingle Star OTG			Dörtgen Yıldız Four Star SFG		
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 OCC			Elips Ellipse SEC			Açılı Elips Oblique Ellipse OEC			Yuvarlak Seramik Ball Ceramic ABG		
Teknik Çizimler - Technical Drawings											
Boyutlar - Dimensions											
8x20	30x15		10x5x10			10x5x10			6 mm		
12x40	30x30		15x7x15			15x7x15			8 mm		
15x40	40x40		20x10x20			20x10x20			10 mm		
									20 mm		



**Plastik Aşındırıcı Taşları**  
Plastic Grinding Medias

Konik - Cone CPL		Teknik Çizimler Technical Drawings		Piramit-Pyramid TPL		Teknik Çizimler Technical Drawings	
Boyutlar - Dimensions				Boyutlar - Dimensions			
12x12		30x30		10x10		30x30	
15x15		40x40		15x15		45x45	
20x20		50x50		25x25		60x60	
25x25		60x60					
Parabol - Parabole PPL		Teknik Çizimler Technical Drawings		Yıldız Üçgen Three Star TSP		Teknik Çizimler Technical Drawings	
Boyutlar - Dimensions				Boyutlar - Dimensions			
28x28x17				32x38			
38x38x22							



**Porselen Parlatma Taşları**  
Porcelain Polishing Medias

Üçgen Triangle YTP		Açılı Üçgen Oblique Triangle YOTP		Silindir Cylinder YCP			Açılı Silindir Oblique Cylinder YOCY			Elips Ellipse YEP		Misket Ball 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	7x15	10x15	4x15	7x15	10x15				




## 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



<b>VİBRO-C</b> Çapak Alma Sıvısı Deburring Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. malzemelerden 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 içerir. 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>
---	---

<b>VİBRO-CS</b> Süper Çapak Alma Ve Parlatma Sıvısı Super Deburring and Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. malzemelerden 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 içerir. 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>
--	--

<b>VİBRO-A</b> 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, piriç, 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/cm3 'dür. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. 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>
--	--

<b>VİBRO-P</b> Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; şeffaf plastik ve porselen parlatma taşlarıyla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç 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/cm3'dür. Non iyonik yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. 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 its 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>
---	---

<b>VİBRO-YP</b> Yağ ve Pas Alma Sıvısı Degreasing and Rust Removing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, 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/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>
--	--

<b>VİBRO-T</b> Yağma Alma ve Nötralizasyon Tozu Degreasing and Neutralization Powder	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. malzemelerden 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>
--	--

<b>VİBRO-JEL</b> Pasta Paste	<p>Alüminyum, zamak, piriç ve bakır malzemeden 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>
------------------------------------	--

<b>VİBRO-ZC</b> Zamak Parlatma Sıvısı Zamak Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla 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 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>
--	---

<b>VİBRO-25</b> Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde;porselen medyalarla beraber; demir, çelik, paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. malzemelerden mamul parçalarda parlatma, ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir, yeşil renkli bir sıvı olup % 1 lik çözeltide PH=9 dur.Yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</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 porcelain 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 in % 1 solutions pH is 9. It contains surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
--	---

<b>VİBRO-50</b> Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde;porselen ve paslanmaz çelik bilye gibi medyalarla beraber paslanmaz çelik , alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. Demir dışı metallerde malzemelerden mamul parçalarda parlatma ve oksit açma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Pembe renkli ve bir sıvı olup % 1 lik çözeltide PH=3.0 dir.Yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>It is intended for use of polishing and oxide removing for the items made of , stainless steel, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as porcelain and stainless still ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is %1 - 5%. It is a pink color and clear liquid and its in % 1 solutions pH is 8.8. Its contains surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
--	--

<b>VİBRO-60</b> Çapak Alma Sıvısı Deburring Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde;seramik,plastik üreik ve porselen medyalarla beraber; demir dışı metallerde ( paslanmaz, alüminyum, zamak, piriç, bakır vb) malzemelerden mamul parçalarda yağ alma ve çapak alma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Açık sarı renkli bir sıvı olup % 1 lik çözeltide PH=8.9 dur.Yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>It is intended for use of deburring,degresing and oxide removing for the items made of non iron (stainless steel, aluminum, zamak, brass, copper etc.) along with the media porcelain in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is %1 - 5%. It is a light yellow color and clear liquid and its in % 1 solutions pH is 8.9. It contains surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
--	--

<b>VİBRO-16 SV</b> Piriç Parlatma Sıvısı Bras Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; porselen medyalarla beraber; demir dışı metallerde ( piriç ve bakır vb) malzemelerden mamul parçalarda yağ alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir. Renksiz bir sıvı olup % 1 lik çözeltide PH=2,00-3,00 dür.Yüksek korozyon koruma ,yağ alma ve parlatma özelliğine sahiptir.Yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>It is intended for use of deburring,degresing and oxide removing for the items made of non iron ( brass and copper etc.) along with the media porcelain in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is %1 - 5%. It is a clear liquid and its in % 1 solutions between pH 2.00-300 .It has high corrosion protection ,degresing and polishing features.Its contains surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
--	--

<b>VİBRO-22 BR</b> Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; porselen ve paslanmaz çelik bilye gibi medyalarla beraber paslanmaz çelik , alüminyum, zamak, piriç, bakır vb. Demir dışı malzemelerden mamul parçalarda yağ alma ve parlatma amacıyla kullanılır. Tavsiye edilen su ile karışım oranı %1 - % 5'dir.Bulanık renkli ve bir sıvı olup % 1 lik çözeltide PH=8 dir.Yüzey aktif maddeler ve korozyon inhibitörleri içerir. Suda çözülebilen çevre dostu bir üründür.</p> <p>It is intended for use of polishing and oxide removing for the items made of , stainless steel, aluminum, zamak, brass, copper etc. along with the media such as porcelain and stainless still ball in all vibratory and centrifugal machines. The recommended mixing with water ratio is %1 - 5%. It is blurred color and clear liquid and its in % 1 solutions pH is 8. Its contains surface active agents, and corrosion inhibitors. It is a water-soluble and environment friendly product.</p>
---	---

<b>VİBRO-NC</b> Parlatma Sıvısı Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; alüminyum, piriç, bakır malzemeden 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>
--	---

<b>CLEANOX-ST</b> Paslanmaz Temizleme Sıvısı Stainless Cleaning Compound	<p>Vibrasyon ve santrifüj makinelerde işlem yapmadan önce, paslanmaz, piriç ve bakır malzemeden 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>
--	---

<b>VİBRO-AC</b> Alüminyum Parlatma Sıvısı Aluminium Polishing Compound	<p>Bütün vibrasyon ve santrifüj makinelerde; seramik, plastik, üreik, porselen ve çelik bilye gibi taşlarla beraber; naturel ve renkli eloksallı kaplama öncesi çok düşük silisli 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.</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>
--	---

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

< iyi - good << 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
<<					<
				<<	<<
<<			<<	<<	
<					
		<<		<<	
	<<			<<	<<
				<<	
<<	<<	<<	<<	<<	
	<<	<<	<<	<<	<
					<
					<<

< iyi - good << çok iyi - very good

