Vibromak®

Yüzey İşlem Teknolojileri

Surface finishing technologies.



ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

www.vibromak.com

Hakkımızda

VİBROMAK YÜZEY İŞLEM TEKNOLOJİLERİ olarak, 1994 yılından bu yana Ankara merkez fabrikamız, İstanbul'daki ek üretim tesisimiz ve AR-GE Test Merkezimizle sektörün milli gücü konumundayız. Yüzey işlem makinelerini, otonom konveyör hatlarını, seramik/plastik aşındırıcı taşları ve özel işlem kimyasallarını %100 yerli sermaye ile tek çatı altında üretebilen Türkiye'deki tek entegre markayız.

Tasarım, yazılım ve imalat süreçlerini kendi bünyemizde yöneterek endüstriyel tesislere dışa bağımlılığı sıfırlayan özel "proses reçeteleri" ve Endüstri 4.0 uyumlu otonom sistemler sunuyoruz. Havacılık, savunma ve otomotiv başta olmak üzere hata kabul etmeyen kritik sektörlerde, parçalarınıza mikron hassasiyetinde yüzey kalitesi kazandırıyoruz.

TS-EN-ISO 9001:2015 standartlarında üretilen yerli teknolojilerimizi 40'ı aşkın ülkeye ihraç ederken; uzman kadromuz ve 7/24 satış sonrası hizmet desteğimizle küresel sanayinin güvenilir çözüm ortağı olmaya devam ediyoruz.

About Us

As VIBROMAK SURFACE FINISHING TECHNOLOGIES, we have been standardizing industry excellence since 1994 as Turkey's national pioneer, backed by our Ankara headquarters plant, Istanbul manufacturing facility, and R&D Test Center. We stand as the country's only fully integrated manufacturer producing surface finishing machinery, autonomous conveyor lines, ceramic/plastic abrasive media, and process chemicals under a single roof with 100% domestic capital.

By managing all design, software, and manufacturing operations in-house, we provide industry 4.0-compliant automated systems alongside custom "process recipes" that eliminate foreign dependency. We deliver sub-micron surface precision to zero-defect critical sectors, including aerospace, defense, automotive, and medical technologies.

Exporting our TS-EN-ISO 9001:2015-certified technologies to over 40 countries, we remain a trusted global solution partner through specialized engineering expertise and round-the-clock technical support.

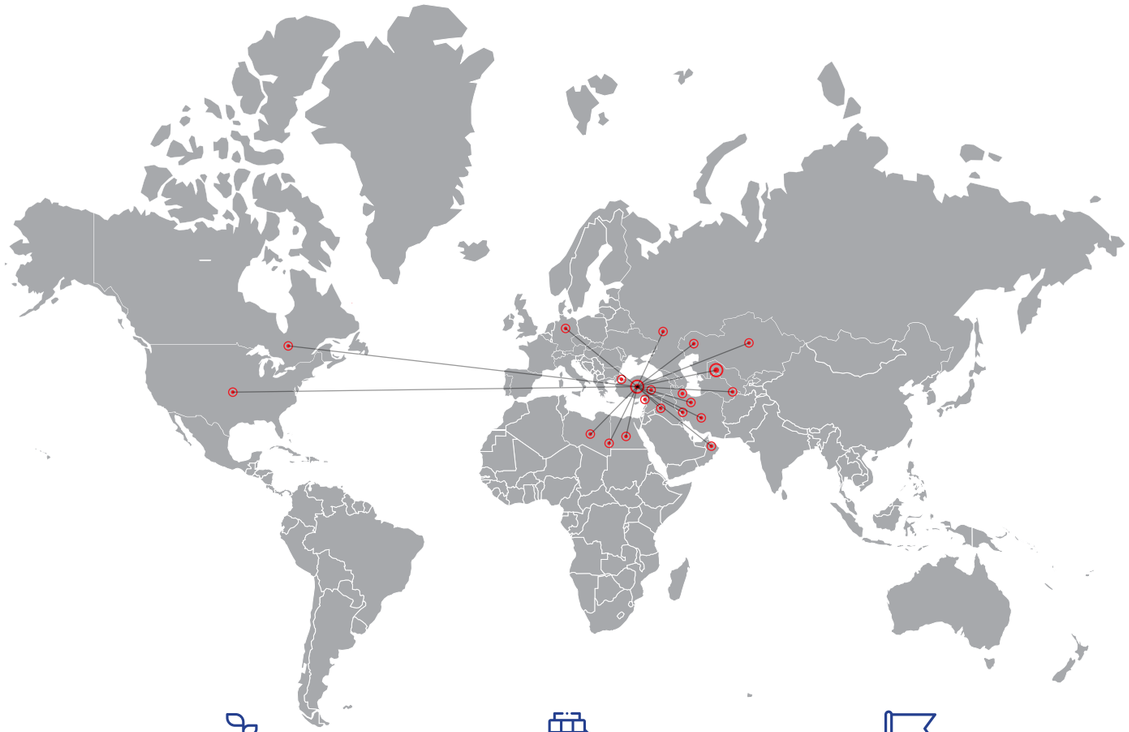


Dünyanın Her Yerinde

İç pazarda hızla artan satış potansiyelimize paralel olarak ihracat yaptığımız ülke sayısı da her geçen gün artmaktadır.

All Around The World

The number of countries we export has been increasing each passing day, in parallel with our rapidly increasing sales potential in domestic market.



28+
Yıllık Tecrübe
Years Experience

73
Çeşit Makine
Kind of Product

44
Ülke
Countries

Belgelerimiz
Our Documents


CERTIFICATE

VİBROMAK YÜZEY İŞLEM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ISO 9001:2015





VKUE Series

Elekli Vibrasyon Yüzey İşlem Makineleri
Vibratory Surface Finishing Machines with Separator



Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Pnömatik Flap Kontrol
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi

Additional Accesories:

- Pneumatic Sound Lid
- Pneumatic Flap Control
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe

VKUE serisi vibrasyon makineleri her türlü metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılan ve proses sonunda iş parçalarını taşlardan ayırma sistemine sahip elekli makinalardır.

VKUE series machines can be used for surface finishing of metal and nonmetal work pieces. These type of machines have large screen area and allow easy separation of work pieces from the media.



Değişebilir Elek
Changeable Screen



Rampa
Ramp



Pnömatik Sistem Rampa Kontrol
Pneumatic Flap Control (Optional)

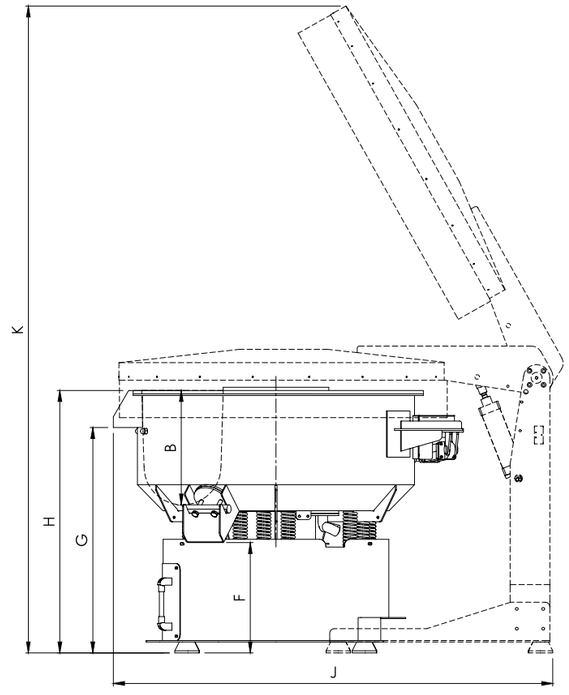


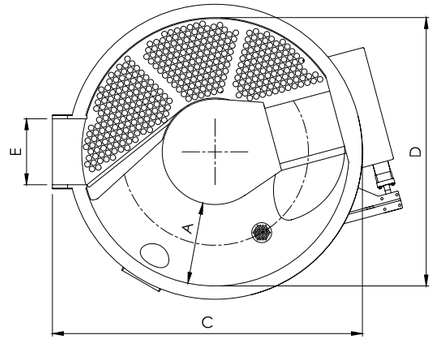
Manuel Rampa Kontrol
Manual Flap Control



Elektrik Panosu
Electric Control Panel

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.





Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKUE 100	VKUE 200	VKUE 350	VKUE 500	VKUE 800	VKUE 1200	VKUE 1600
Brüt Hacim *Gross Volume*	Lt	122	219	382	520	845	1210	1610
Elek Yüzey Alanı *Screen Area*	m^2	0,18	0,25	0,35	0,45	0,60	0,98	1,10
PU Kalınlığı *PU Thickness*	mm	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Motor Gücü *Engine Power*	Kw	0,64	1,13	1,9	2,5	5,5	7	11
Gerilim *Voltage*	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Çalışma Devri *Operating Speed*	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık *Weight*	Kg	240	340	540	720	1050	1350	2050
A	mm	220	280	340	380	430	550	610
B	mm	350	400	470	540	585	655	675
C	mm	920	1080	1330	1500	1700	2000	2240
D	mm	800	960	1200	1360	1550	1760	2010
E	mm	200	250	300	340	400	500	540
F	mm	480	500	525	550	575	600	600
G	mm	800	820	920	990	1000	1240	1280
H	mm	930	980	1100	1200	1250	1440	1480
J	mm	1380	1540	1820	1980	2200	2620	3060
K	mm	2220	2300	2800	3050	3100	3700	3900

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKUE LR BB Series

Helis Tabanlı Elekli Yüzey İşlem Makinası

Helical Based Surface Finishing Machine with Separator Screen



Ek Aksesuarlar

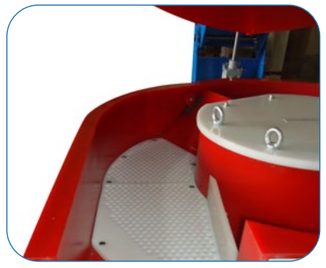
- Pnömatik Ses Kapağı
- Pnömatik Flap Kontrol
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi

Additional Accesories:

- Pneumatic Sound Lid
- Pneumatic Flap Control
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe

VKUE LR/BB tip makineler, helis tabanlı makineler olarak sürekli üretim prosesine veya %100 ürün boşaltması istenen proseslere yönelik olarak tasarlanmıştır. İşlem kanalının 300 derecenin üzerindeki yükselen helis yapısı sayesinde iş parçalarının tamamının makine kazanından tam olarak boşaltılmasını sağlar. LR tip makineler VKUE tip makinelerin helis tabanlı versiyonları olup, BB tip makineler çelik bilya prosesleri için tasarlanmıştır.

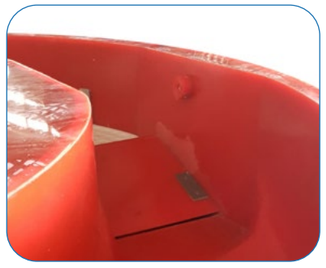
VKUE LR/BB type machines are designed as helix-bottom machines for continuous production processes or processes where 100% product discharge is required. Thanks to the helix structure of the process channel that rises above 300 degrees, it ensures that all of the work pieces are completely discharged from the machine bowl. LR type machines are helical bottom versions of VKUE type machines, BB type machines are designed for ball burnishing processes



Değiştirilebilir Elek
Changeable Seperator



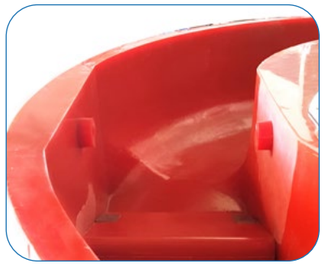
Taş Boşaltma
Media Discharge Lid



Rampa
Ramp



Pis Su Tahliye
Dirty Water Discharge

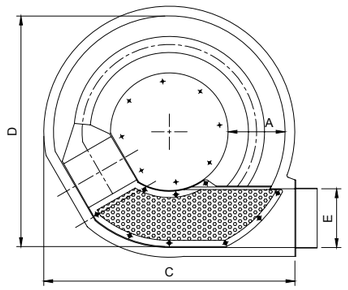


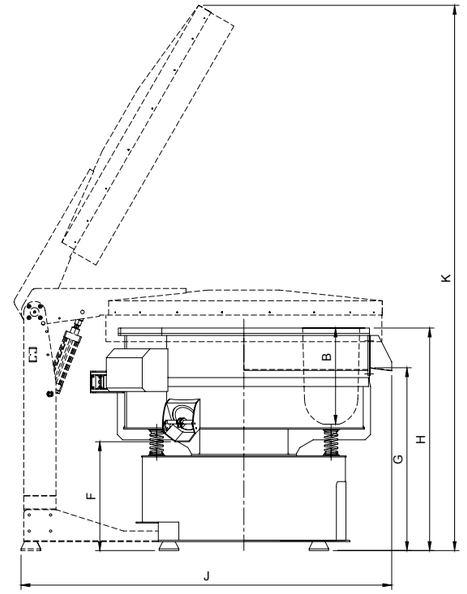
Kanal Kesidi
Chanel View



Pnömatik Flap
Pneumatic Flap

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.





Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKUE150		VKUE350		VKUE600
		LR Tip/Type	**BB Tip/Type**	**LR Tip/Type**	**BBTip/ Type**	**LR Tip/Type**
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	236		348		925
Kullanılabilir Hacim Usable Volume	Lt	132		245		585
Elek Yüzey Alanı Screen Area	m^2	0,19		0,29		0,45
Kanal Uzunluğu Channel Lenght	mm	2700		3100		6020
Kanal Eğimi Channel Angle	°	6,8		4,8		3,8
PU Kalınğı PU Thickness	mm	15-25		15-25		15-25
Motor Gücü Motor Power	Kw	1,13	2,5	2,5	5,5	7,5
A	mm	270		320		340
B	mm	475		540		640
C	mm	1250		1410		2380
D	mm	1130		1300		2250
E	mm	250		320		340
F	mm	550		600		650
G	mm	950		1030		1130
H	mm	1120		1250		1400
J	mm	1920		2080		3200

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKU Series

Eleksiz Vibrasyon Yüzey İşlem Makineleri
Vibratory Surface Finishing Machines without Separator

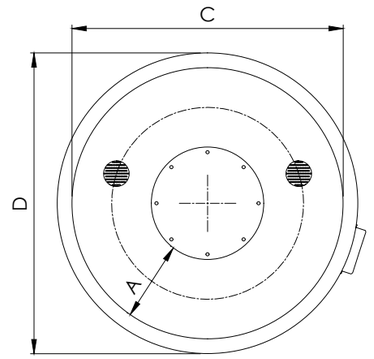


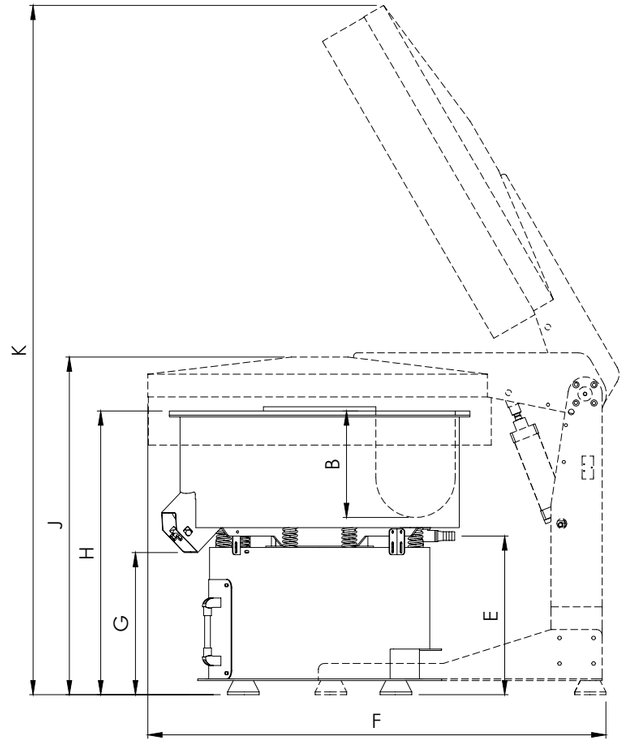
Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi
- Hareketli Ayırıcı Bölme

Additional Accesories:

- Pneumatic Sound Lid
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe
- Paddle Wheel





Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKU 15	VKU 30	VKU 50	VKU 100	VKU 200	VKU 400	VKU 600	VKU 800	VKU 1000	VKU 1200	VKU 1700
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	17	32	51	102	210	408	610	820	1010	1230	1718
PU Kalınlığı PU Thickness	mm	10-20	10-20	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	20-30
Motor Gücü Engine Power	Kw	0.35	0.35	0.5	0.7	1.1	1.9	2.5	5.5	7	7	11
Gerilim Voltage	V/Hz	380/50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380/50
Çalışma Devri Operating Speed	rpm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Ağırlık Weight	Kg	100	120	140	220	350	600	820	1050	1220	1380	2150
A	mm	125	140	210	250	280	360	400	460	490	550	630
B	mm	150	200	215	300	375	460	520	575	630	650	680
C	mm	400	510	610	730	950	1200	1410	1560	1630	1750	2020
D	mm	460	590	700	820	1060	1310	1530	1680	1780	1900	2180
E	mm	350	350	450	500	550	550	500	500	500	500	600
F	mm	--	--	--	1220	1620	1900	2100	2320	2400	2550	2900
G	mm	--	--	--	500	525	525	450	450	450	450	600
H	mm	720	800	900	900	1050	1100	1100	1250	1250	1250	1400
J	mm	--	--	--	1100	1230	1300	1300	1450	1450	1450	1660
K	mm	--	--	--	2000	2600	2900	3050	3300	3400	3500	3940

VKU serisi vibrasyon makineleri her türlü metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılır. Bu seri makinalar malzemeleri ayırıcı eleğe sahip değildir. Genellikle büyük hacimli ve hassas yüzeyli parçalar için kullanılır.

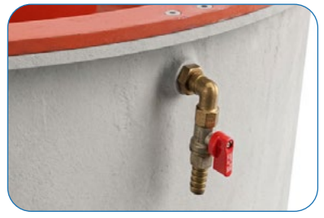
VKU series machines can be used for surface finishing of metal and nonmetal work pieces. These type of machines do not have a separation screen. Generally used for big volume and delicate surfaced work pieces.



Kazan İç Görünüm
Bowl Inner Design



Taş Tahliye Kapağı
Media Unload Gate



Su ve Kimyasal Giriş Aparatı
Water and Compound Inlet Valve



Pis Su Tahliye Vanası
Dirty Water Discharge Valve



Makine Yayları
Machine Springs



Elektrik Panosu
Electric Control Panel

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

Eleksiz Vibrasyon Yüzey İşlem Makineleri
Vibratory Surface Finishing Machines without Separator



VKO serisi vibrasyon makineleri her türlü metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılılır. Bu seri makinalar malzemeleri ayırıcı eleğe sahip değildir. Genellikle büyük hacimli ve hassas yüzeyli parçalar için kullanılır.

VKO series machines can be used for surface finishing of metal and nonmetal work pieces. These type of machines do not have a separation screen. Generally used for big volume and delicate surfaced work pieces.

Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi
- Hareketli Ayırıcı Bölme

Additional Accesories:

- Pneumatic Sound Lid
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe
- Paddle Wheel



Ayrı Bölme Çarkı
Paddle Wheel



Elektrik Panosu
Electric Control Panel



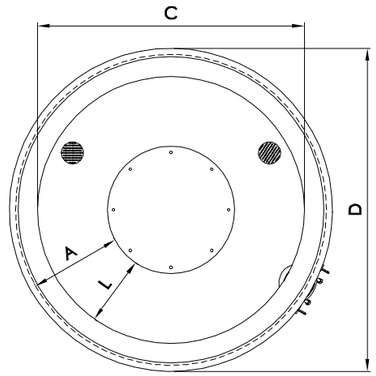
Taş Tahliye Kapağı
Media Unload Gate

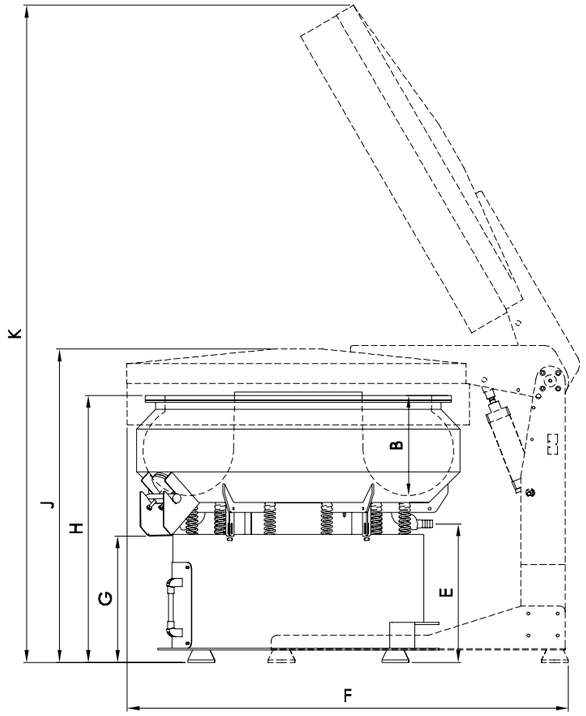


Pis Su Tahliye Vanası
Dirty Water Discharge Valve



Pnömatik Ses Kapak
Pneumatic Sound Lid





Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKO 75	VKO 150	VKO 250	VKO 350	VKO 500	VKO 650	VKO 1000	VKO 1300
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	76	150	275	348	505	690	1075	1335
PU Kalınlığı PU Thickness	mm	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25
Motor Gücü Engine Power	Kw	0,7	1,1	1,9	1,9	2,5	5	7	11
Gerilim Voltage	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Çalışma Devri Operating Speed	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık Weight	Kg	160	320	550	610	680	1300	1800	2010
A	mm	230	240	320	370	420	470	530	580
B	mm	270	340	400	420	470	530	600	625
C	mm	600	800	970	1100	1150	1300	1600	1700
D	mm	740	1000	1220	1320	1440	1620	1920	2150
E	mm	500	500	525	525	550	550	650	650
F	mm	1220	1470	1670	1790	1860	2100	2400	2520
G	mm	470	470	500	500	500	500	600	600
H	mm	850	900	1050	1100	1150	1200	1400	1450
J	mm	1050	1100	1250	1300	1350	1400	1600	1650
K	mm	2030	2220	2500	2680	2820	3050	3520	3680
L	mm	200	200	230	280	310	330	400	460

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

VKT Series

Yatay Vibrasyon Yüzey İşlem Makineleri
Linear Vibratory Surface Finishing Machines





VKT 300 L



VKT 1300

Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi

Additional Accesories:

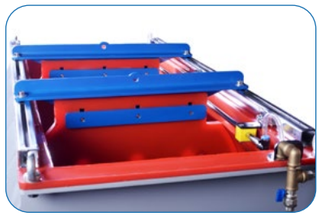
- Pneumatic Sound Lid
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe

VKT serisi vibrasyon makineleri her türlü metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılır. Bu seri makinalar genellikle uzun ve büyük hacimli parçalar için kullanılır.

VKT series machines can be used for surface finishing of metal and nonmetal work pieces. These type of machines generally used for too long and large volume surfaced work pieces.



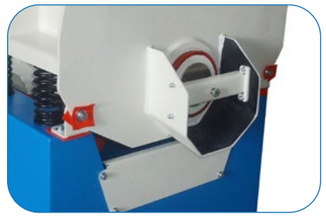
VKTO Tip Makine
VKTO Type Machine



Durulama Hortumu
Rinsing Pipe



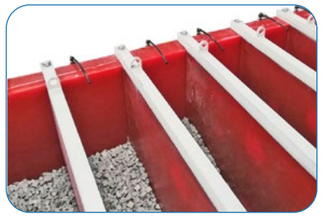
Elektrik Panosu
Electric Control Panel



Taş Tahliye Kapağı
Media Unload Gate

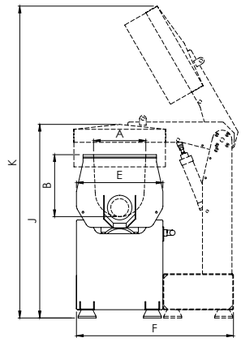


Pis Su Tahliye Vanası
Dirty Water Discharge Valve

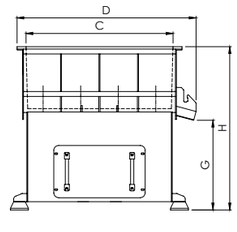


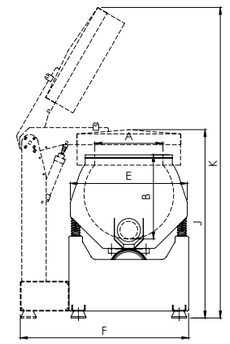
Ayırıcı Aparat
Divider

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

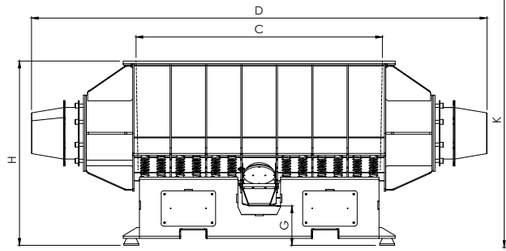


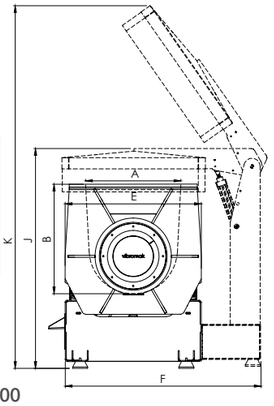
VKT 15-500





VKTO 450





VKT 800-2200

Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKT 15	VKT 30	VKT 50	VKT 100	VKT 200	VKT 300	VKT 300 L	VKT 500	VKT 800	VKT 1000	VKT 1300	VKT 1600	VKT 2200	VKTO 450
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	16	32	49	96	204	305	435	502	792	1040	1300	1596	2197	445
PU Kalınlığı PU Thickness	mm	15-20	15-20	15-20	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	15-25	20-30	15-25	20-30	15-25
Motor Gücü Engine Power	Kw / rpm	0,3	0,3	0,6	0,9	1,6	1,9	1,9 x 2	2,5	2 x 2,5	2 x 5	2 x 4	2 x 7	2 x 7	2,2
Gerilim Voltage	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Çalışma Devri Operating Speed	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık Weight	Kg	70	100	150	240	390	540	800	800	1200	1800	1940	2100	2600	640
A	mm	180	250	260	320	400	440	440	600	700	740	1200	880	1000	500/660
B	mm	200	320	320	380	510	550	550	620	800	850	1100	1000	1100	620
C	mm	500	590	740	900	1100	1340	1970	1550	1600	1800	1160	2000	2200	1310
D	mm	630	710	940	1100	1300	1560	2100	1800	2930	3350	2498	3550	3800	1520
E	mm	360	440	450	530	630	720	720	860	960	1000	1460	1150	1250	860
F	mm	--	625	800	970	1060	1100	1100	1290	1350	1460	1860	1620	1720	1250
G	mm	500	500	550	550	450	450	450	500	300	300	360	350	300	510
H	mm	800	880	900	1000	1000	1100	1100	1180	1250	1350	1460	1500	1550	1200
J	mm	--	850	1120	1210	1220	1320	1320	1400	1470	1600	1730	1770	1820	1400
K	mm	--	1300	1650	1870	1960	2080	2080	2230	2425	2600	2800	2880	3020	2300

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKS Series

Santrifüj Yüzey İşlem Makineleri
Centrifugal Surface Finishing Machines





Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Otomatik Devirme Sistemi
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi
- Değiştirilebilir SS/PU Çene

Additional Accesories:

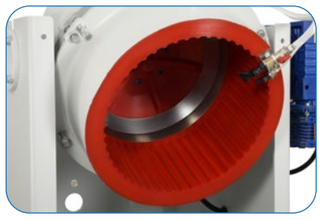
- Pneumatic Sound Lid
- Auto Tilt System
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe
- Changeable SS/PU Ring

VKS serisi santrifüj yüzey işlem makineleri özellikle küçük hacimli metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılır. Bu seri makinalar vibrasyon makinelerine göre daha hızlı ve daha kısa sürede yüzey işlem sonuçları elde etmeyi sağlar.

VKS series machines can be used for surface finishing of small volume metal and nonmetal work pieces.
For these type of machines ; finishing process are faster and more effective than the vibratory machines finishing process.



Standart Makina Kazanı
Standard Machine Bowl



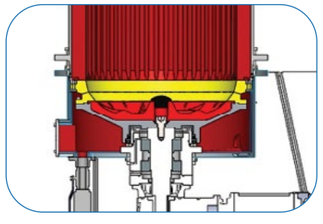
Değişebilir Çelik Çene
Changeable SS Ring



VKS 20



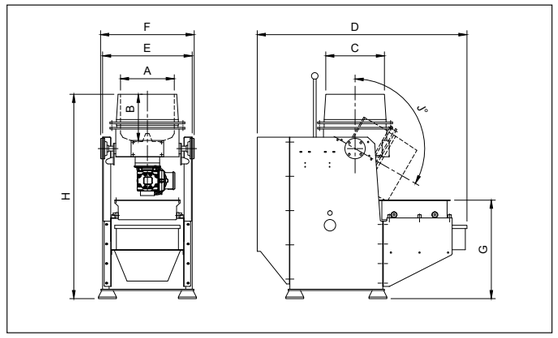
Kapalı Devre Çalışabilme (Su Banyosu Prosesi)
Capable of Closed-Loop Operation (Flooded Process)



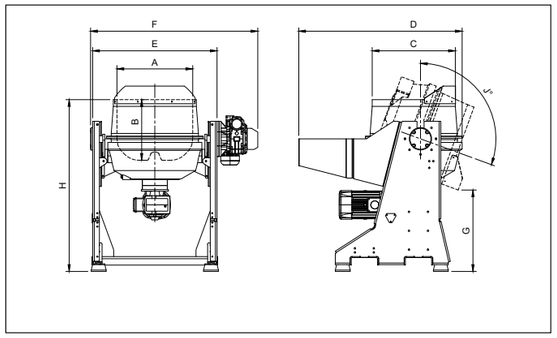
Değişebilir Çene ve Çok Keçeli Sızdırmaz Yataklama Grubu
Changeable Ring and Leakproof Shaft Group with Multi Seal



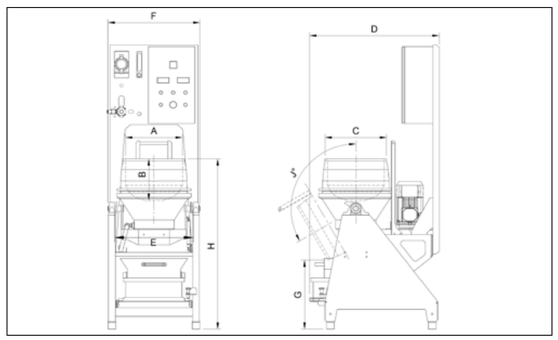
VKS 230



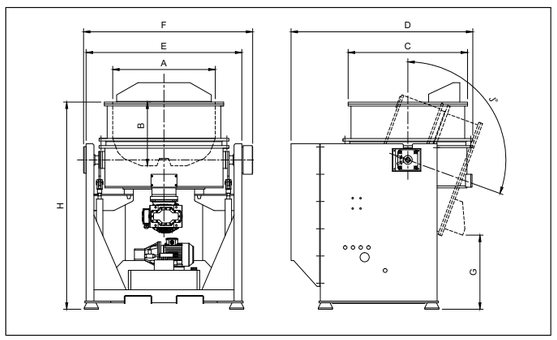
VKS 20



VKS 50-100



VKS 25K -35K



VKS 230

Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE		VKS 20	VKS 25K	VKS 35K	VKS 50	VKS 100	VKS 230
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	24	25	36	53	102	226
Motor Gücü Engine Power	Kw	1,1	1,1	1,5	2,2	4	7,5
Gerilim Voltage	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Çalışma Devri Motor Speed	rpm	0-320	0-320	0-290	0-240	0-190	0-170
Ağırlık Weight	Kg	160	160	200	340	570	1100
A	mm	330	370	420	460	560	800
B	mm	290	275	300	350	450	490
C	mm	360	400	450	500	620	920
D	mm	1290	840	920	1080	1210	1400
E	mm	550	570	600	820	920	1200
F	mm	580	600	660	1140	1240	1310
G	mm	600	450	500	620	620	570
H	mm	1250	1100	1210	1180	1270	1600
J	°	120	120	120	110	110	110

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

VKYE-VKBC Series

Vibrasyon Yer Eleği ve Konveyör Bant Makineleri
Vibratory Separator and Belt Conveyor Machines



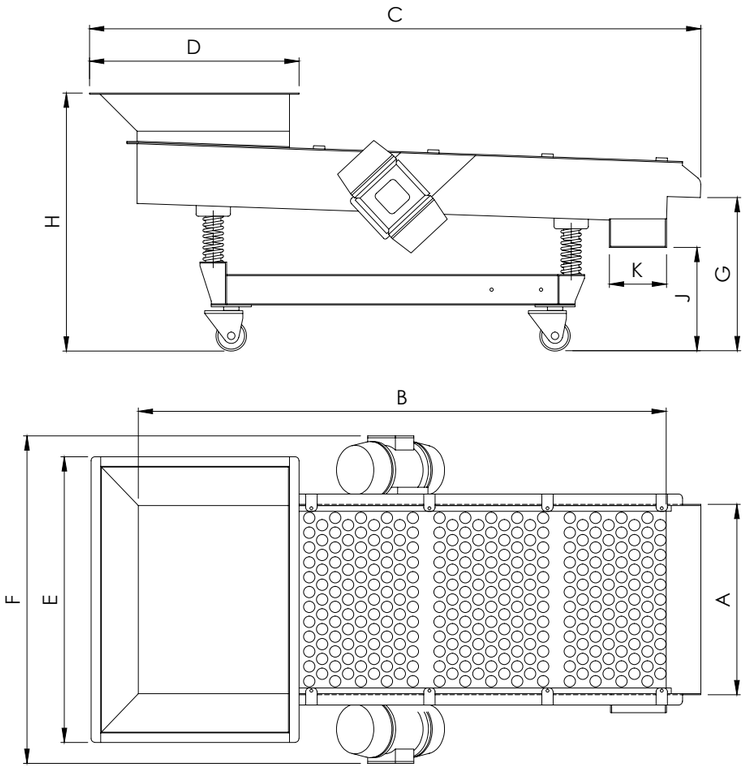
VKYE serisi vibrasyon yer elekleri özellikle otomatik eleme sistemi olmayan makinelerde yapılan iş parçalarının taşlardan ayrıştırılmasında kullanılır. Proses ihtiyacına göre elek bölümü paslanmaz çubuk, paslanmaz hasır veya polietilen malzemeden üretilmektedir.

VKYE series machines can be used for separate the work pieces from the media. These machines genarally use with VKU , VKO and VKS type machine.




VKBC serisi konveyör bant sistemleri, iş parçalarının makinadan makinaya veya makinadan istenilen alana aktarılmasında kullanılır.

VKBC series machine can be used for transfer the work pieces .These machines can be produced in different sizes on customer request.



Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE	Elek Yüzey Alanı Screen Area	Motor Gücü Motor Power	Gerilim Voltage	Çalışma Devri Operating Speed	Ağırlık Weight
	m2	Kw	V / Hz.	rpm	Kg
VKYE 35	0,38	2 x 0,12	380 / 50	1500	115
VKYE 50	0,55	2 x 0,12	380 / 50	1500	130

TİP / TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
VKYE 35	400	1000	1240	400	540	780	435	700	350	100
VKYE 50	500	1400	1620	550	740	880	450	750	350	150
VKYE 100	500	1900	2100	550	740	930	500	800	400	150

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKK Series

Vibrasyon Kurutma Makineleri
Vibratory Dryer Machines



Ek Aksesuarlar

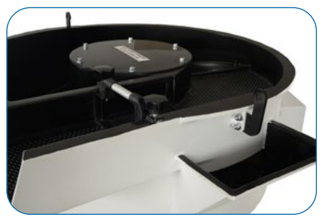
- Pnömatik Ses Kapağı
- Pnömatik Flap Kontrol
- Hız Kontrol
- Harici Toz Emiş Unitesi
- Elektrik Pano Standı

Additional Accesories:

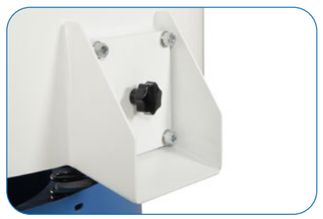
- Pneumatic Sound Lid
- Pneumatic Flap Control
- Frequency Control
- External Dust Collector
- Control Panel Base

VKK serisi vibrasyon kurutma makineleri, çapak alma ve parlatma işlemlerinden ıslak çıkan parçaların hızlı ve lekesiz kurutulmasında kullanılan makinelerdir.

VKK series vibratory dryer machines can be used for drying the surface of wet finished parts. These type of machines have heaters inside of the bowl for heating corn cobs. The corn cobs are used to achive spotless and polished surface of the parts.



Malzeme Yükleme Girişi
Part Load Inlet



Granül Tahliye Kapağı
Corn Cob Unload Gate



Sabit Elek
Fixed Screen

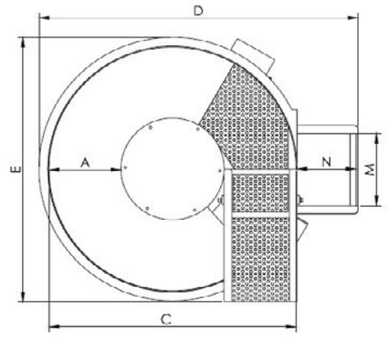


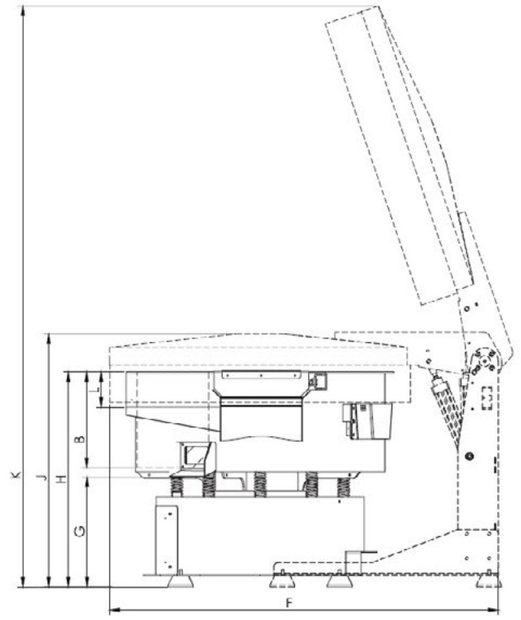
Elektrik Panosu
Electric Control Panel



Toz Emiş Filtresi
Dust Collector

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.





Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

Tip / Type		VKK 100	VKK 200	VKK 400	VKK 600	VKK 900	VKK 1200	VKK 1600
Brüt Hacim Gross Volume	Lt.	148	248	418	648	903	1270	1585
Isıtıcı Gücü Heater Power	W	1500	2000	3000	4000	5000	6000	6000
PU Kalınlığı PU Thickness	mm	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Elek Alanı Screen Area	m2	0,22	0,32	0,44	0,57	0,78	0,94	1,15
Motor Gücü Motor Power	Kw	0,64	1,13	1,9	2,5	5,5	7,5	11
Gerilim Voltage	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Çalışma Devri Operating Speed	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık Weight	kg	280	420	600	850	1200	1500	2000
A	mm	250	310	370	420	480	550	620
B	mm	380	420	520	610	650	720	820
C	mm	860	1040	1220	1400	1640	1800	2000
D	mm	1150	1340	1570	1780	2080	2280	2520
E	mm	950	1130	1320	1500	1750	1910	2200
F	mm	1500	1740	1960	2130	2300	2750	2900
G	mm	450	480	480	490	530	600	600
H	mm	870	930	1040	1140	1250	1350	1420
J	mm	1070	1150	1250	1350	1450	1580	1600
K	mm	2050	2300	2570	2740	3250	3460	3850
L	mm	190	190	210	240	240	260	260
M	mm	340	340	400	460	580	620	800
N	mm	250	250	300	325	375	420	420

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKJ Series

Jant Parlatma Makineleri
Vibratory Wheel Polishing Machines



Ek Aksesuarlar

- Pnömatik Ses Kapağı
- Pnömatik Tahliye Kapağı
- Hız Kontrol
- Dozaj Pompası
- Manyetik Valf
- Elektrik Pano Standı
- Durulama Su Boru Sistemi

Additional Accesories:

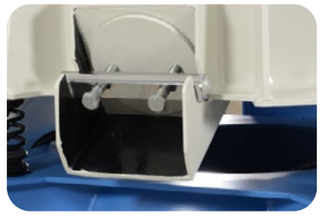
- Pneumatic Sound Lid
- Pneumatic Unload Gate
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic valve
- Control Panel Base
- Rinsing pipe(different types)

VKJ serisi vibrasyon jant parlatma makineleri yeni veya kullanılmış araç jantlarının çapak alma ve parlatma işlemlerinde kullanılır. Bu makinada 24” çapına kadar jant yüzey işlemi yapılabilmektedir.

VKJ series machines can be used for surface finishing of new or used automotive and motor bike wheels of up to 24” diameter.



Ayarlanabilir Motor Pozisyonu
Adjustable Motor Position



Taş Tahliye Kapağı
Media Unload Gate



Elektrik Panosu
Electric Control Panel

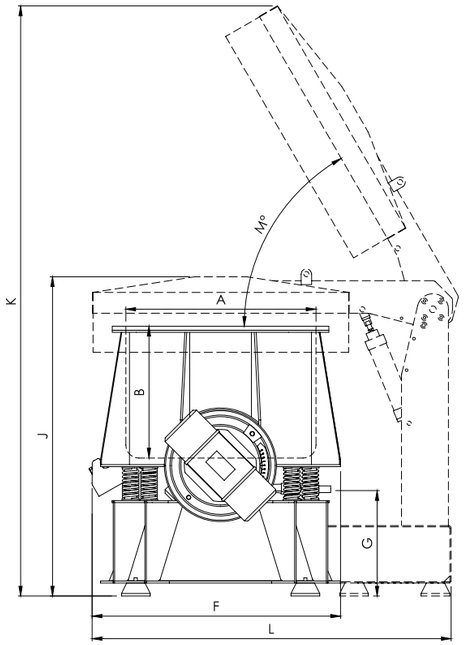


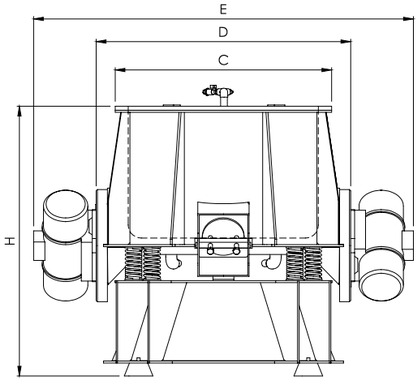


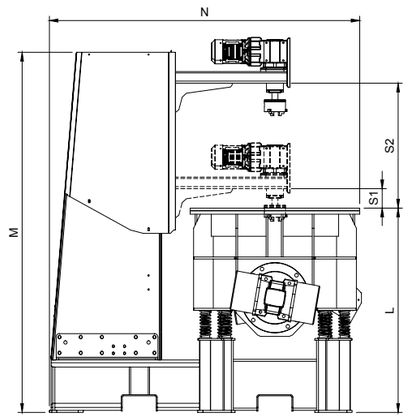
VKJ 140 - Top Loader Üniteli
VKJ 140 - Top Loader Unit



Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.







Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE	Brüt Hacim Gross Volume	Kullanılabilir Hacim Usable Volume	PU Kalınlığı PU Thickness	Motor Gücü Çalışma Devri Motor Power Operating Speed	Top Loader Motor Gücü Top Loader Motor Power	Ağırlık Weight
	Lt	Lt	mm	Kw / rpm	Kw/rpm	Kg
VKJ 50	52	40	15-20	2 x 0,30 kw / 1500 2 x 0,45 kw / 3000	-- / --	180
VKJ 140	196	141	15-25	2 x 0,55 kw / 1500 2 x 1,00 kw / 3000	0,25 kw / 7 rpm	680
VKJ 200	287	141	15-25	2 x 1,1 kw / 1500 2 x 1,4 kw / 3000	0,25 kw / 7 rpm	975

TİP / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	S1	S2
VKJ 50	450	330	580	1020	450	220	925	850	1020	1750	--	--	--	--	--
VKJ 140	720	510	900	1450	550	320	1250	1150	1340	2360	1120	1900	1680	100	590
VKJ 200	820	550	1000	1540	550	320	1360	1200	1400	2550	1160	2050	1830	120	710

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKDT Series

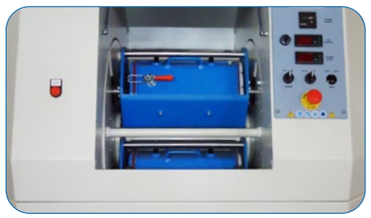
Santrifüj Tambur Yüzey İşlem Makineleri
High Energy Centrifugal Barrel Surface Finishing Machine





VKDT serisi santrifüj tambur yüzey işlem makineleri özellikle küçük hacimli metal ve metal dışı malzemelerden mamül parçaların yüzey işlemlerinde kullanılır. Bu seri makinalar vibrasyon makinelerine göre daha hızlı ve kısa sürede yüzey işlem sonuçları elde etmeyi sağlar.

VKDT series machines can be used for surface finishing of small volume metal and nonmetal work pieces. These type of machines finishing process are more faster and effective than the vibratory machines finishing process.



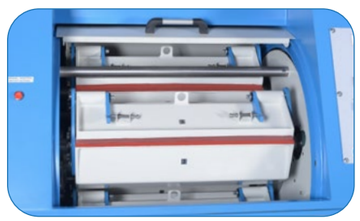
VKDT 30 Kutu Dış Görünümü
VKDT 30 Box External View



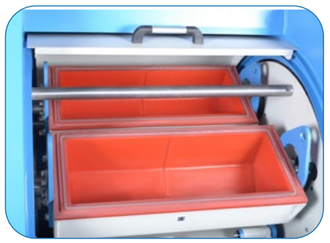
VKDT 30 Kutu İç Görünümü
VKDT 30 Box Internal View



Elektrik Panosu
Electric Control Panel



VKDT 140 Kutu Dış Görünümü
VKDT 140 Box External View



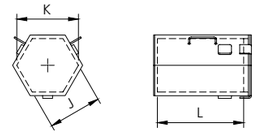
VKDT 140 Kutu İç Görünümü
VKDT 140 Box Internal View



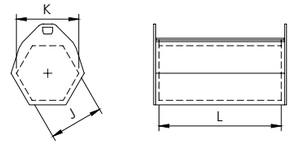
Vibrasyon Elek
VKDT 140 Vibratory Separator

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

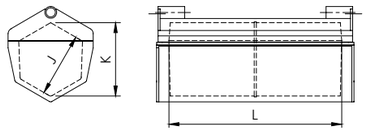
VKDT 18

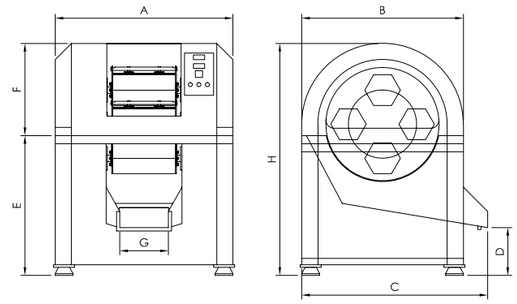


VKDT 30

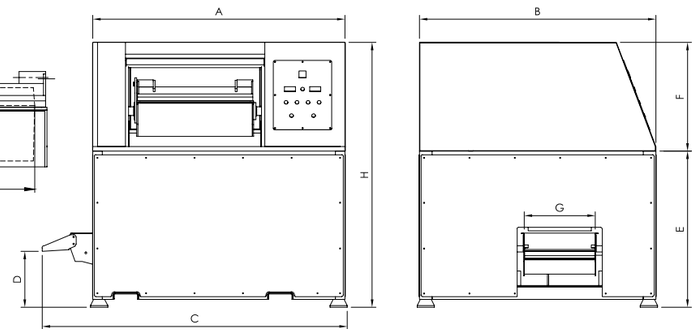


VKDT 140





VKDT 18 / VKDT 30



VKDT 140

Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

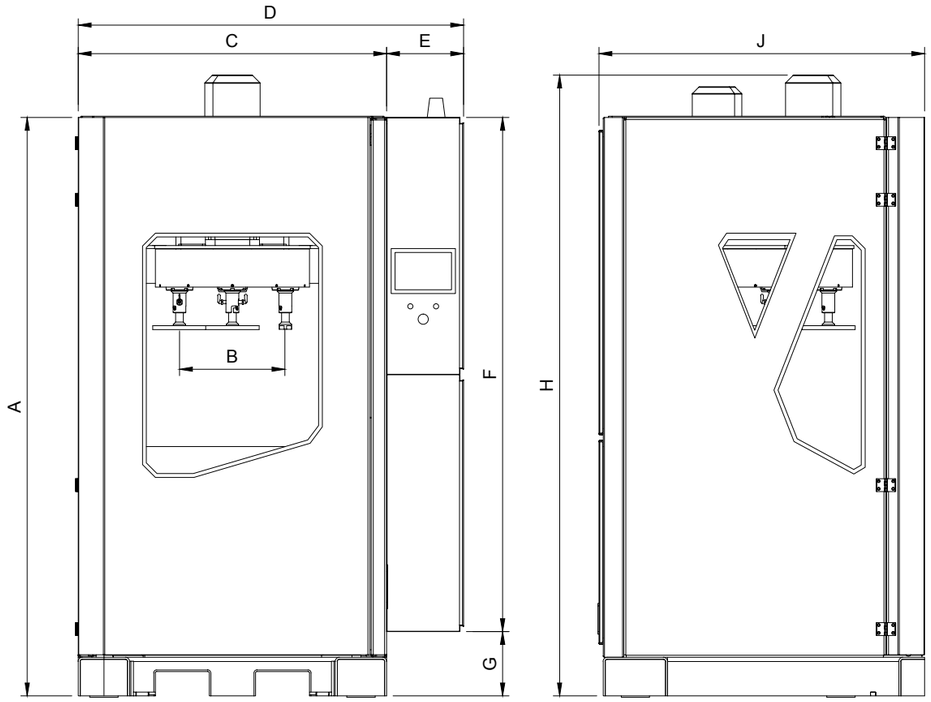
TİP / TYPE		VKDT 18	VKDT 30	VKDT 140
Brüt Hacim Gross Volume	Lt	4,5 x 4	7,5 x 4	35 x 4
Toplam Motor Gücü Total Motor Power	Kw	1,5	2,75	6,65
Çalışma Devri Operating Speed	rpm	0-210	0-180	0-140
Max. İş Parçası Uzunluğu Max. Work Part Lenght	mm	230	300	600
Ağırlık Weight	Kg	280	440	1470
A	mm	770	1100	1600
B	mm	900	1000	1500
C	mm	1000	1150	1940
D	mm	--	300	355
E	mm	760	870	990
F	mm	615	570	690
G	mm	--	300	450
H	mm	1380	1440	1680
J	mm	145	160	240
K	mm	165	175	270
L	mm	260	325	650

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKDF Series

Sürüklemeli Yüzey İşlem Makinesi
Drag Finishing Machine



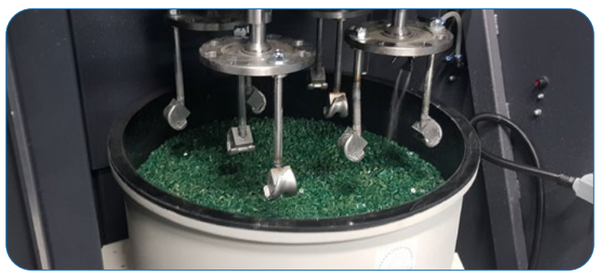


VKDF serisi sürüklemeli yüzey işlem makineleri uçak motor parçalarından, implanta kadar karmaşık geometriye sahip oldukça sert malzemelerden imal edilmiş iş parçalarının yüzey işlemlerinde kullanılır. Bu seri makinalar vibrasyon makinelerine göre daha hızlı ve kısa sürede yüzey işlem sonuçları elde etmeyi sağlar.

VKDF series machines can be used for surface finishing of work pieces have complex geometry and produced from extreamly hard material such as medical implants to air plane engine parts. These type of machines finishing process are more faster and effective than the vibratory machines finishing process.









Teknik Bilgiler *Technical Information*

Ana Tabla Motor Güç / Devir Carrousel Motor Power / Rpm	4 kw / 5 - 80 rpm			
Ana Tabla Dikey Hareket Sistemi Carrousel Vertical Motion System	Hidrolik Tahrikli Hydraulic Drive			
Maksimum Dalma Derinliği / Kontrol Tipi Maximum Immersion Depth / Control Type	350 mm. / Lazer Sensör 350 mm. / Laser Sensor			
Tutucu Kafa Motor Güç - Devir Spindle Motor Power - Rpm	3 kw / 5 - 80 rpm			
Tutucu Sayısı Holder Number	4x1	4x2	4x3	4x4
Parça Çapı / Ağırlığı Workpieces max. Dia / Weight	240 mm. 5 kg.	100 mm. 3 kg.	90 mm. 2 kg.	80 mm. 1,5 kg.
İşlem Kazanı Çap / Yükseklik / Hacim / Güç / Kaplama Process Bowl Diameter / Height / Volume / Power / Lining	Ø740 / H:440 / 190 Lt. / 0,35 kw / PU			
Su / Kimyasal Besleme Sistemi Water / Compound Feding	Otomatik / Debi Kontrollü / Dozaj Pompalı Automatic / Flow Control / Dosing Pump			
Kumanda Ünitesi Control Unit	PLC – 10” Dokunmatik Ekran PLC - 10” Touch Screen			

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

VKT 2200 PL

Mermer Eskitme Makinesi
Marble Aging Machine



Öne Çıkan Özellikler:

Geniş İşleme Kapasitesi: 60 x 90 cm karo ölçülerine kadar tüm taş yüzeylerinde etkili ve homojen eskitme performansı.

Güçlü ve Verimli Tahrik: İki tarafta konumlandırılmış toplam 22 kW (2 x 11 kW) vibrasyon motoru ile düşük enerji tüketimine karşın yüksek vuruş gücü.

Maliyet Odaklı Bakım: 1700 saatlik uzun yağlama periyotları sayesinde minimize edilmiş bakım duruşları ve düşük işletme maliyeti.

Vibromak Güvencesi: Vibromak üretimi yüksek kaliteli aşındırıcı seramik taşlar ile mükemmel yüzey kalitesi.

Technical Highlights:

Wide Processing Capacity: Effective and homogeneous aging performance on all stone surfaces up to 60 x 90 cm tile dimensions.

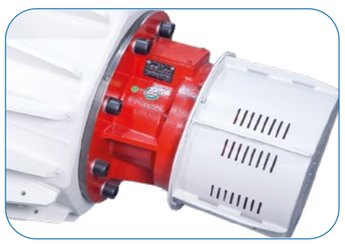
Powerful and Efficient Drive: High impact force despite low energy consumption with a total of 22 kW (2 x 11 kW) vibration motors positioned on both sides.

Cost-Oriented Maintenance: Minimized maintenance downtime and low operating costs thanks to long 1700-hour lubrication intervals.

Vibromak Assurance: Superior surface quality with high-quality abrasive ceramic media produced by Vibromak.



60 x 90 cm'ye Kadar Taş Yükleme
Stone Loading Capasity Up to 60x90 cm



Uzun Bakım Aralıkları
Long Maintenance Intervals



Elektrik Kontrol Panosu
Electric Control Panosu



Ayarlanabilir Motor Ağırlık Sistemi
Adjustable Motor weight System



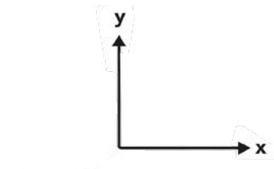
Atık Su Tahliye Vanası
Waste Water Drain Valve

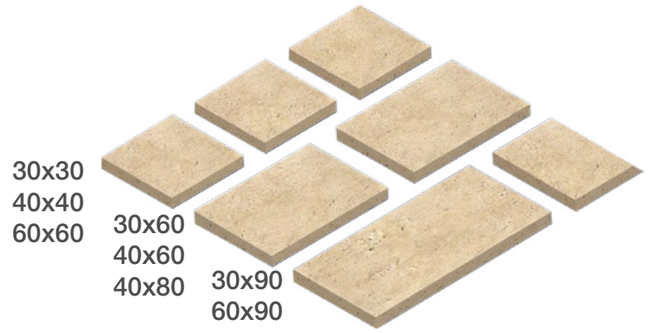


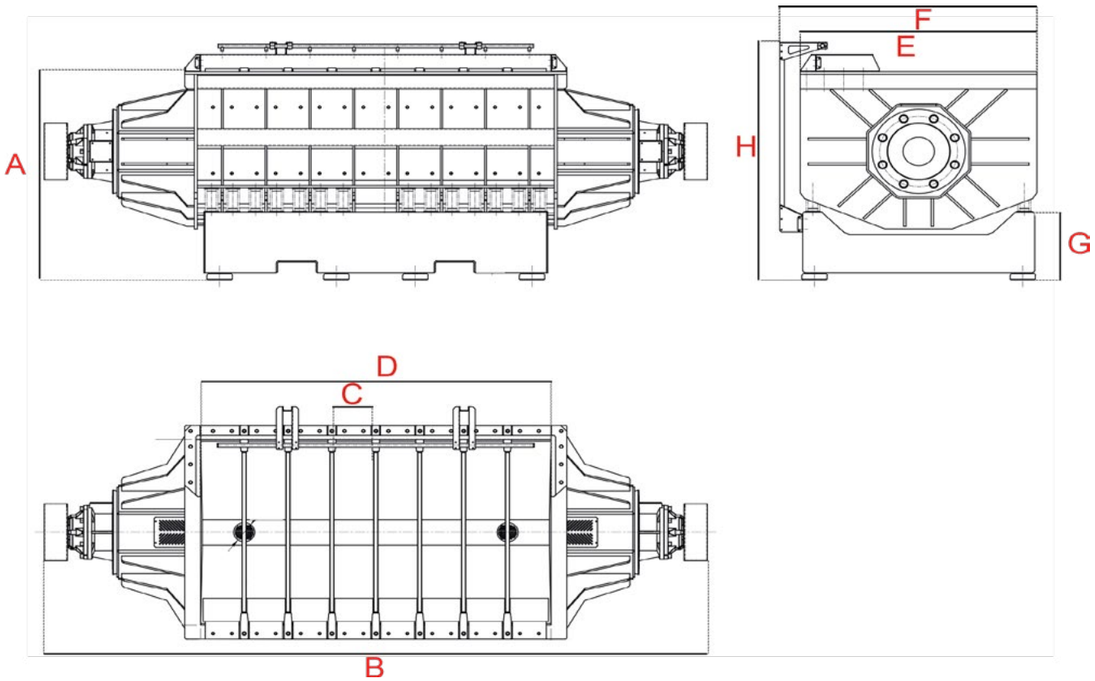
Değiştirebilir, Uzun Ömürlü Separatör
Replaceable, Long-Life Separator

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

İşlenebilir Taş Ölçüleri *Processable Stone Dimensions*







Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

Makine Tipi Machine Type	Brüt Hacim Gross Volume	PU Kalınlığı PU Thickness	Motor Gücü Motor Power	Gerilim Voltage	Çalışma Devri Operating Speed	Ağırlık Weight	A	B	C	D	E	F	G	H
	Lt	mm	kW	V/Hz	rpm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VKT 2200 PL	2.495	25-35	2 x 11	380-400V 50Hz	1.500	5.200	1.400	4.200	254	2.200	1500	1.630	475	1.664

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKSK-VKYA Series

Santrifüj Kurutma ve Yağ Alma Makineleri
Centrifugal Drying and Degreasing Machines



VKSK / VKYA 50



VKSK / VKYA 75

VKSK serisi santrifüj kurutma makineleri küçük hacimli metal ve metal dışı ıslak malzemelerin sıcak hava ile kurutulması işlemlerinde kullanılır. VKYA serisi santrifüj yağ alma makineleri metal ve metal dışı talaşların üzerindeki yağların geri kazanım işleminde kullanılır.

VKSK series machines can be used for drying process with hot air of small volume wet metal and nonmetal work pieces.
VKYA series machines can be used for degreasing process of metal and nonmetal sawdust.



Paslanmaz Sepet
Stainless Steel Basket



Isıtıcı Ünitesi
Heater Element



Fan
Fan



Emniyet Mandalı
Safety Switch

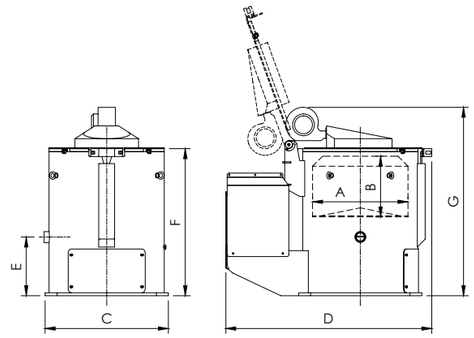


Elektrik Panosu
Electric Control Panel

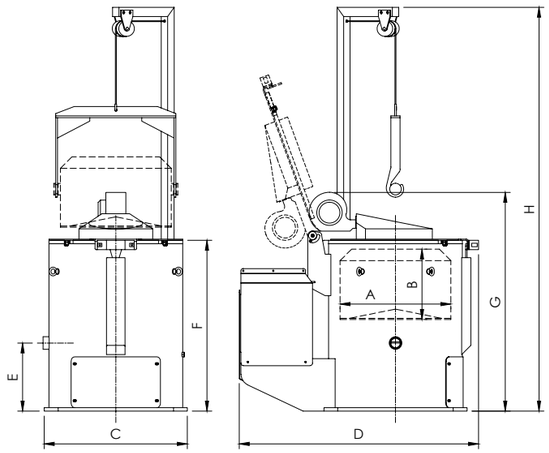


Electromagnetik Fren
Electromagnetic Brake

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.



VKSK 50



VKSK 75

Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE	Sepet Brüt Hacim Basket Gross Volume	Kullanılabilir Hacim Basket Usable Volume	Maksimum Yük Maximum Load	Motor Gücü Motor Power	Isıtıcı Gücü Heater Power	Fan Gücü Fan Power	Gerilim Voltage	Çalışma Devri Operating Speed	Ağırlık Weight
	Lt	Lt	Kg.	kW	W	W	V / Hz.	rpm	Kg.
VKSK 50	48	25	45	1,5	2000	120	380 / 25	625	240
VKYA 50	48	25	45	1,5	--	--	380 / 25	625	240
VKSK 75	79	40	70	2,2	2000	120	380 / 50	525	

TİP / TYPE	A	B	C	D	E	F	G
VKSK 50	480	300	620	1040	300	740	950
VKYA 50	480	300	620	1040	300	740	750
VKSK 75	530	370	720	1150	360	830	1040

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

VKMK Series

Otomasyon Yüzey İşlem Sistemleri
Automation Surface Treatment Systems





VKMK üniteleri, birçok yüzey işlem prosesinin tek bir makine grubu içerisinde PLC kontrollü olarak gerçekleştirilmesini sağlayan kombine makine sistemleridir. Bu üniteler özellikle mühimmat sektörü için geliştirilmiş olup, proses ihtiyaçları doğrultusunda özelleştirilmektedir.

VKMK units are combined machine systems that enable many surface treatment processes to be carried out in a machine group under PLC control. These units have been developed especially for the ammunition industry and are customized in line with process needs.





Teknik Bilgiler *Technical Information*

SYSTEM TYPE	GROSS VOLUME	MAX. LOAD KG BULLET AND LEAD	9MM CASES MIN-MAX LOADING PC	5,56 MM CASES MIN-MAX LOADING PC	7,62 MM CASES MIN-MAX LOADING PC	TOTAL PROCESS TIME
VKMK 25 HK 1	25 LT	******	3400- 4500 PCS	*****	*****	100 MIN
VKMK 75 HK 1	75 LT	******	9000-13500 PCS	*****	*****	100 MIN
VKMK 150 HK 1	150 LT	******	18750-25000 PCS	13000-17500 PCS	9000-11000 PCS	100 MIN
VKMK 250 HK 1	260 LT	******	33750-45000 PCS	25000-35000 PCS	15000-20000 PCS	100 MIN
VKMK 350 HK1	350 LT	******	40000-60000 PCS	32000-50000 PCS	22000-30000 PCS	100 MIN
VKMK 150 HK2	150 LT	******	18750-25000 PCS	13000-17500 PCS	9000-11000 PCS	100 MIN
VKMK 250 HK 2	260 LT	******	33750-45000 PCS	25000-35000 PCS	15000-20000 PCS	100 MIN
VKMK 350 HK2	350 LT	******	40000-60000 PCS	32000-50000 PCS	22000-30000 PCS	100 MIN
VKMK 75 GK3	75 LT	120-150 KG	******	******		75 MIN
VKMK 150 GK3	150 LT	160-250 KG	******	******		75 MIN
VKMK 250 GK3	260 LT	250-350 KG	******	******		75 MIN

VRC Series

Atık Su Arıtma Makinesi
Waste Water Recycling Machine



Öne Çıkan Özellikler:

3000 RPM Yüksek Hızlı Santrifüj: Merkezkaç kuvvetiyle atık sudaki mikronize katı tortuları %97 oranında sıvıdan ayrıştırır.

%85 Kimyasal Tasarrufu: Kapalı devre sirkülasyonla kimyasal sarfiyatını radikal ölçüde azaltarak parça başı üretim maliyetlerini düşürür.

%95 Su Tasarrufu: Şebeke suyu tüketimini minimuma indirirken, %100 çevre mevzuatı uyumu sağlar.

Kompakt Çift Hazneli Paslanmaz Tank: Kirli ve temiz su haznelerini makine altında tek gövdede birleştiren yapısıyla korozyona karşı yüksek dayanım sunar ve alan kaybını önler.

Sıfır Duruş Süresi (Yedek Kova Mimarisi): Operasyon duruşu (downtime) yaşanmaksızın dolu çamur kovasının hızlı ve pratik şekilde değiştirilmesine imkân tanır.

Operatör Dostu PLC Otomasyonu: Vibromak yazılımlı PLC ekranı ile süreç takibini kolaylaştırarak operasyonel hataları önler; gelişmiş seviye sensörleriyle eksilen sıvıyı anlık algılayıp su ve kimyasal dozajlamasını otomatik gerçekleştirir.

Technical Highlights:

3000 RPM High-Speed Centrifuge: Separates micronized solid particles from the wastewater by up to 97% using centrifugal force.

85% Compounds Savings: Significantly reduces compound consumption through closed-loop circulation, lowering production costs per unit.

95% Water Savings: Minimizes mains water consumption while ensuring 100% compliance with environmental regulations.

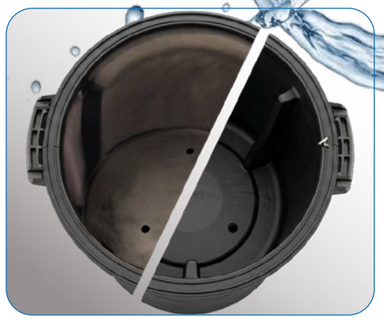
Compact Dual-Chamber Stainless Steel Tank: Combines dirty and clean water chambers in a single structure under the machine, offering high corrosion resistance and preventing space loss.

Zero Downtime (Spare Bucket Architecture): Enables fast and practical replacement of the full sludge bucket without experiencing any operational downtime.

User-Friendly PLC Automation: Simplifies process tracking and prevents operator errors via the custom Vibromak PLC interface; detects liquid loss in real time with advanced level sensors and automatically executes water and chemical dosing.



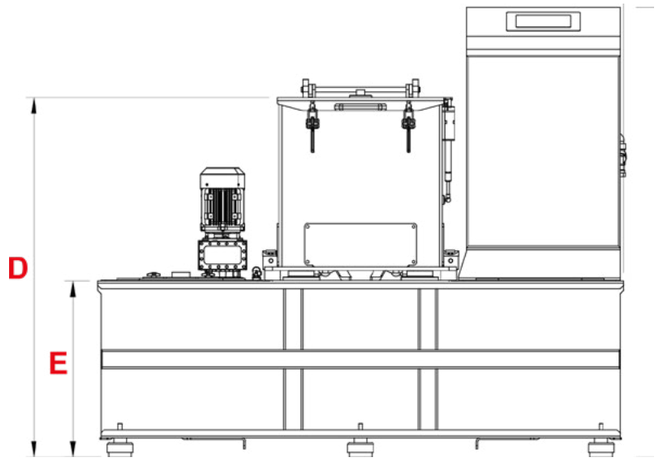
Çamur Kovası Değişimi
Sludge Bucket Replacement

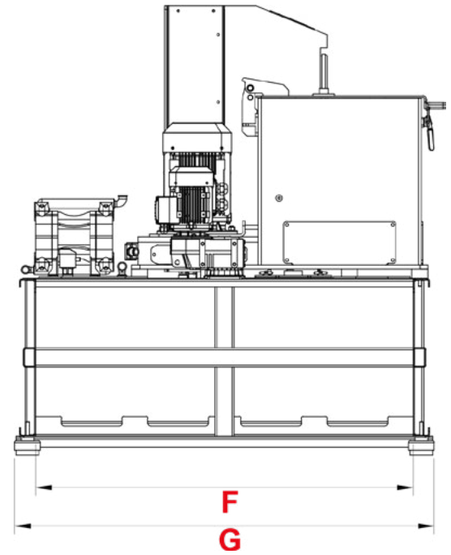


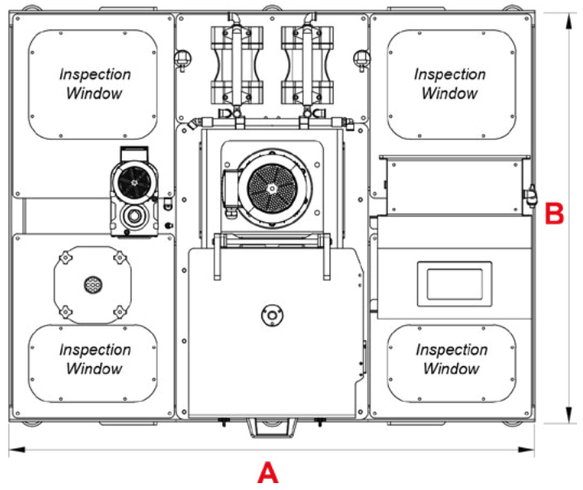
Dolu - Boş Çamur Kovası
Full - Empty Sludge Bucket



PLC Kontrol Panosu
PLC Control Panel









Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

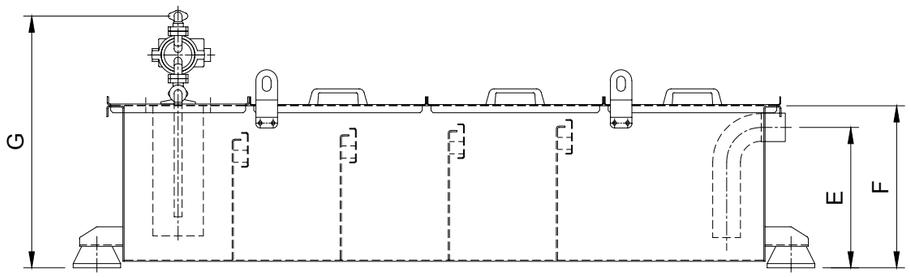
Makine Tipi Machine Type	Santrifüj Motor Main Motor	G Kuvveti G Force	Temiz Su Tank Kapasitesi Clean Water Tank Capacity	Kirli Su Tank Kapasitesi Dirty Water Tank Capacity	Çamur Tutma Kapasitesi Sludge Container Capacity	Mikser Motor Mixer Motor	Artılöiş Su Besleme Debesi Recycled Water Feed Rate	A	B	C	D	E	F	G
	kW/rpm	g	L	L	L	kW/rpm	L/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VRC 800	4/3000	1980	418	418	16	0,37/47	60	1640	1280	1420	1150	550	1180	1310

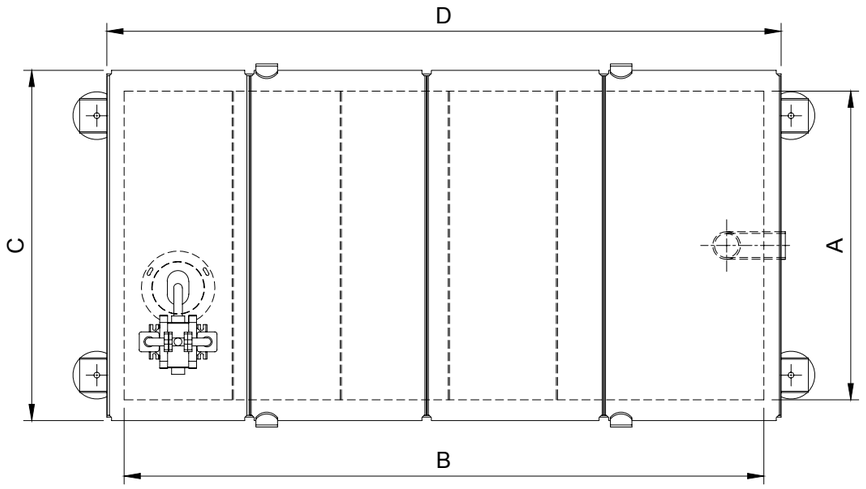
Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

Atık Su Çökertme ve Devridaim Tankı
Waste Water Settling and Recirculation Tank

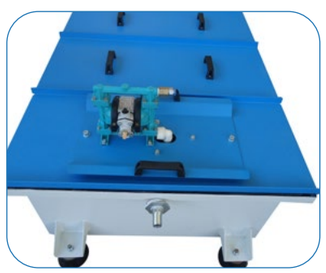






VKEW serisi çöktürme ve devridaim tankı, vibrasyonlu yüzey işlem makinalarında kullanılmak üzere tasarlanmış statik tip pis su arıtma ünitesidir. Çoklu bölme yapısı sayesinde giren sıvı içerisindeki katı parçacıkların bölmeler içerisinde statik olarak çökelmesini, son bölmede yer alan ilave mesh tipi filtreye sahip havalı tip diyaframlı pompa ile tekrar makineye beslenmesini sağlar. Bölmeler arsında bulunan perdeler homojen sıvı akışını sağlarken sıvı üzerinde kalan yağ vb. katmanların önceki bölmede kalmasına yardımcı olur. Bu tip üniteler tek tip kimyasal kullanıldığı prosesler için uygundur.

VKEW series settling and circulation tank is a static type waste water treatment unit designed to be used in vibratory surface treatment machines. Thanks to its multi-chamber structure, it ensures that the solid particles in the entering liquid are statically precipitated in the compartments and are fed back to the machine by the air diaphragm pump with an additional mesh type filter in the last compartment. The curtains between the sections provide homogeneous liquid flow at the same time the oil etc. helps remaining on the liquid to stay in the previous section. This type of unit is suitable for processes where only one type of compound is used.



Diyafram Pompa
Diaphragm Pomp



Bölme ve Akış Perdeleri
Sections and Flop Adjuster



Filtre
Filter

Teknik Ölçüler *Technical Dimensions*

TİP / TYPE	Brüt Hacim Gross Volume	Kullanılabilir Hacim Basket Usable Volume	Bölme Sayısı Number of Section	Pompa Tipi Pump Type	Pompa Kapasite Pump Capacity	Ağırlık Weight
	Lt	Lt	--	--	Lt / dk	Kg.
VKEW 400	388	332	5	Havalı Air operated	16 lt - Max.	175
VKEW 560	556	485	5	Havalı Air operated	16 lt - Max.	225

TİP / TYPE	A	B	C	D	E	F	G
VKEW 400	720	1480	810	1560	325	375	585
VKEW 560	820	1480	910	1560	400	450	660

Vibromak makinaların renk ve teknik değerlerinin değişim hakkını saklı tutar.
Vibromak reserves the right for changing the colors and technical values of the machines.

Tüm ölçüler milimetredir.
All dimensions are millimeters.

CONSUMABLES

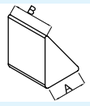
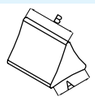
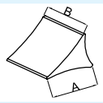
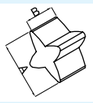
Yüzey İşlem Sarf Malzemeleri

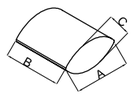
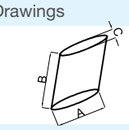
Vibromak



Vibromak

Seramik Aşındırıcı Taşlar
Ceramic Grinding Medias

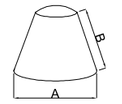
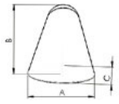
Üçgen Triangle STC	Açılı Üçgen Oblique Triangle OTC	Yıldız Triangle Star STG	Açılı Yıldız Oblique Traingle Star OTG	Dörtgen Yıldız Four Star SFG
				
Teknik Çizimler - Technical Drawings				
				
Boyutlar - Dimensions				
4x4 13x13 25x25	4x4 13x13 25x25	10x10 25x25	10x10 25x25	22x12
6x6 16x16 30x30	6x6 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

Siparişleme	Şekil	Aşındırma Sınıfı	Boyut
Ordering	Shape	Grinding Class	Dimension
Örn / Ex.	**TPL**	**VK**	**45 x 45**

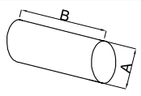
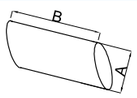
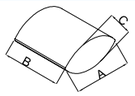
Konik Cone CPL	Piramit Pyramid TPL	Parabol Parabole PPL	Yıldız Üçgen Three Star TSP
Şekil - Shape			
			
Teknik Çizimler - Technical Drawings			
			
10 x 10	10 x 10	28 x 28 x 17	17 x 20
12 x 12	15 x 15	38 x 38 x 22	32 x 38
15 x 15	20 x 20	45 x 45 x 28	
20 x 20	25 x 25		
25 x 25	30 x 30		
30 x 30	45 x 45		
40 x 40	60 x 60		
50 x 50			
60 x 60			

Boyutlar - Dimensions

Aşındırma Sınıfı Grinding Class	Özgül Ağırlık g/cm³ Spec. Weight	Aşındırma Performansı Grinding Performance
L	1.51	
VK	1.72	
SF	1.97	
M	1.79	
H	1.80	
VP	1.80	
S	1.82	
F	1,82	



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					
					
Boyutlar - Dimensions					
4x4 13x13 6x6 16x16 10x10	4x4 13x13 6x6 16x16 10x10	3x10 6x10 8x10 3x15 6x15 8x15 4x10 7x10 10x10 4x15 7x15 10x15	3x10 6x10 8x10 3x15 6x15 8x15 4x10 7x10 10x10 4x15 7x15 10x15	10x5x10 15x7x10 20x10x20	3 mm 6 mm 4 mm 8 mm 5 mm 10 mm









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.

Compounds

Vibromak

TİP / TYPE	VIBRO-10	VIBRO-10 P	VIBRO-17	VIBRO-23
KULLANIM ALANI **USING AREA**	Demir ve çelik alaşımlı metaller için korozyon önleyici etkiliparlatma kimyasalı. Corrosion inhibiting polishing compound for ferrous metals	Demir ve çelik alaşımlı metaller için yüksek korozyon korumalı parlatma kimyasalı. High corrosion inhibiting polishing compound for ferrous and steel metals.	Tüm metaller için yağ alma, temizleme ve parlatma kimyasalı. Degreasing, cleaning, and polishing compound for all metals.	Genel amaçlı temizleme ve parlatma kimyasalı. General purpose cleaning and polishing compound.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	**7,70**	**8,10**	**9,20**	**7,80**
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			‹‹‹	‹‹‹
PROSES **PROCESS**				
ÇAPAK ALMA DEBURRING	‹‹	‹‹	‹‹	‹
KÖŞE KIRMA RADIUSING	‹‹	‹‹	‹‹	‹
YAĞ ALMA DEGREASING	‹	‹	‹‹‹	
PAS ALMA RUST REMOVAL				
TUFAL TEMİZLEME DESCALING				
PARLATMA POLISHING	‹‹‹	‹‹‹	‹‹‹	‹‹‹
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT	‹‹	‹‹‹	‹‹	‹
ANTİK ANTIQUE				

‹ Kısmen Uygun / Limited Suitability ‹‹ Uygun / Medium Suitabilit ‹‹‹ Çok Uygun / Excellent Suitability — Sıvı / Liquid, Toz / Powder, Macun / Paste

TİP / TYPE	VIBRO-25	VIBRO-26	VIBRO-31	VIBRO-32	VIBRO-40	VIBRO-40 P
KULLANIM ALANI **USING AREA**	Demir dışı metaller için genel amaçlı parlatma kimyasalı. General purpose polishing compound for non-ferrous metals.	Asidik yağ alma ve tufal alma kimyasalı. Acidic degreasing and descaling compound.	Geri dönüşüm sistemlerine uygun, köpük kontrollü, yağ alma, temizleme, pasivasyon ve korozyon koruma özellikli kimyasal. Multi-functional low-foam compound for recycling systems.	Tüm metaller için genel amaçlı çapak alma kimyasalı. General purpose deburring compound for all metals.	Demir ve çelik alaşımlı metaller için korozyon önleyici etkili çapak alma kimyasalı. Corrosion inhibiting deburring compound for ferrous metals.	Demir ve çelik alaşımlı metaller için yüksek korozyon korumalı çapak alma kimyasalı. High corrosion inhibiting deburring compound for ferrous and steel metals.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	**8,80**	**2,30**	**9,60**	**7,50**	**7,60**	**7,80**
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	‹‹			‹‹		
PROSES **PROCESS**						
ÇAPAK ALMA DEBURRING	‹	‹‹	‹‹‹	‹‹	‹‹‹	‹‹‹
KÖŞE KIRMA RADIUSING	‹	‹‹	‹‹‹	‹‹	‹‹‹	‹‹‹
YAĞ ALMA DEGREASING		‹‹‹	‹‹‹		‹	‹‹
PAS ALMA RUST REMOVAL		‹‹‹	‹‹			
TUFAL TEMİZLEME DESCALING		‹‹‹	‹‹			
PARLATMA POLISHING	‹‹			‹‹‹		
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT			‹‹‹	‹‹	‹	‹‹‹
ANTİK ANTIQUE	‹					

‹ Kısmen Uygun / Limited Suitability ‹‹ Uygun / Medium Suitabilit ‹‹‹ Çok Uygun / Excellent Suitability — Sıvı / Liquid, Toz / Powder, Macun / Paste

Compounds

Vibromak

TİP / TYPE	VIBRO-43	VIBRO-44	VIBRO-46	VIBRO-50
KULLANIM ALANI USING AREA	Asidik yağ alma ve temizleme kimyasalı. Acidic degreasing and cleaning compound.	Demir dışı metaller için genel amaçlı parlatma kimyasalı. General purpose polishing compound for non-ferrous metals.	Asdik yağ alma özellikli parlatma kimyasalı. Acidic degreasing and polishing compound.	Demir dışı metaller için asidik parlatmak kimyasalı. Acidic polishing compound for non-ferrous metals.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	**2,00**	**4,60**	**2,20**	**3,00**
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	〈〈〈	〈	〈	
PROSES PROCESS				
ÇAPAK ALMA DEBURRING	〈〈	〈	〈	〈
KÖŞE KIRMA RADIUSING	〈〈		〈	〈
YAĞ ALMA DEGREASING	〈〈〈		〈〈〈	〈〈
PAS ALMA RUST REMOVAL	〈〈		〈〈	〈〈
TUFAL TEMİZLEME DESCALING	〈〈		〈	〈〈
PARLATMA POLISHING		〈〈〈	〈〈	〈〈〈
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT				
ANTİK ANTIQUE		〈〈〈		〈

〈 Kısmen Uygun
Limited Suitability

〈〈 Uygun
Medium Suitabilit

〈〈〈 Çok Uygun
Excellent Suitability

Sıvı
Liquid

Toz
Powder

Macun
Paste

TİP / TYPE	VIBRO-60	VIBRO-77	VIBRO-CS	VIBRO-P	VIBRO-SF	VIBRO-T
KULLANIM ALANI USING AREA	Demir dışı metaller için çapak alma kimyasalı. Deburring compound for non-ferrous metals.	Plastik ve kauçuk malzemeler için parlatma kimyasalı. Polishing compound for plastic and rubber materials.	Güçlü korozyon korumalı çapak alma kimyasalı. Deburring compound with enhanced corrosion protection properties.	Genel amaçlı parlatma kimyasalı. General purpose polishing compound.	Korozyon korumalı temizleme ve çapak alma kimyasalı. Corrosion inhibiting cleaning and deburring compound.	Demir ve çelik alaşımlı metaller için alkali yağ alma ve nötralizasyon toz kimyasalı. Alkaline powdered degreasing and neutralizing compound for ferrous and steel metals.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	**8,90**	**7,50**	**8,50**	**8,90**	**8,90**	**12,90**
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	〈〈		〈	〈	〈	
PROSES PROCESS						
ÇAPAK ALMA DEBURRING	〈〈		〈〈〈		〈〈〈	〈〈
KÖŞE KIRMA RADIUSING	〈		〈〈		〈〈〈	〈〈
YAĞ ALMA DEGREASING	〈〈		〈〈		〈〈	〈〈〈
PAS ALMA RUST REMOVAL						
TUFAL TEMİZLEME DESCALING						
PARLATMA POLISHING	〈〈	〈〈〈	〈〈〈	〈〈	〈〈〈	〈〈
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT			〈〈〈	〈〈	〈〈〈	〈〈〈
ANTİK ANTIQUE	〈			〈		

〈 Kısmen Uygun
Limited Suitability

〈〈 Uygun
Medium Suitabilit

〈〈〈 Çok Uygun
Excellent Suitability

Sıvı
Liquid

Toz
Powder

Macun
Paste

Compounds

Vibromak

TİP / TYPE	VIBRO-VX	VİBRO-VTP	VİBRO-VDP	VİBRO-VDP-F
KULLANIM ALANI USING AREA	VSP proseslerine özel hızlandırıcı toz kimyasal. Specialized powder accelerant compound for VSP processes.	Paslanmaz çelik için yüksek parlaklık sağlayan toz pasta. High gloss powdered polishing paste compound for stainless steel.	Yüksek aşındırma etkli macun pasta. High abrasive paste compound.	Hassas aşındırma etkli macun pasta. Fine abrasive paste compound.
PH DEĞERİ (% 1 - 20 C) PH VALUE	**1,30**	**9,70**	**9,00**	**9,00**
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				
PROSES PROCESS				
ÇAPAK ALMA DEBURRING			‹‹‹	‹‹
KÖŞE KIRMA RADIUSING			‹‹‹	‹‹
YAĞ ALMA DEGREASING	‹‹‹	‹	‹‹‹	‹‹
PAS ALMA RUST REMOVAL	‹‹		‹‹	‹
TUFAL TEMİZLEME DESCALING	‹‹	‹	‹‹	‹
PARLATMA POLISHING		‹‹‹	‹‹	‹‹‹
KOROZYON KORUMA CORROSION PROTECT		‹‹	‹‹	‹‹
ANTİK ANTIQUE				

‹ Kısmen Uygun
Limited Suitability

‹‹ Uygun
Medium Suitabilit

‹‹‹ Çok Uygun
Excellent Suitability

Sıvı
Liquid

Toz
Powder

Macun
Paste

VİBRO-VPP	CLEANOX-ST	VIBRO-AF	VIBRO-OG	VIBRO-FL	VIBRO-TFL
Yüksek parlaklık sağlayan macun pasta. Abrasive paste compound for high gloss finishing.	Paslanmaz kaynak ve tufal temizleme kimyasalı. Stainless steel weld and scale remover compound.	Proses kaynaklı köpüklenmeyi önleyen silikon bazlı kimyasal. Silicone-based defoaming compound for process foam control.	Granüllü pastalı proseslerde pastanın granül yüzeyine tutunmasını sağlayan bağlayıcı yağ. Binder oil for abrasive paste and granulate media.	Geri dönüşüm sistemleri için partikül topaklaştırıcı flokülant kimyasal. Flocculating compound for particle agglomeration in recycling systems.	Geri dönüşüm sistemleri için partikül topaklaştırıcı toz flokülant kimyasal. Powdered flocculating compound for particle agglomeration in recycling systems.
8,90	**1,20**	**6,00**	**6,20**	**6,40**	**7,00**
‹‹‹					
‹‹					
‹‹‹	‹‹				
‹					
‹					
‹‹	‹‹				
‹‹					
‹‹	‹‹				
‹‹‹					
‹‹					

‹ Kısmen Uygun
Limited Suitability

‹‹ Uygun
Medium Suitabilit

‹‹‹ Çok Uygun
Excellent Suitability

Sıvı
Liquid

Toz
Powder

Macun
Paste

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

Vibromak

Vibromak Yüzey İşlem Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Fabrika ve Merkez Ofis
Factory and Headoffice
Saray Mah. Keresteciler Sanayi Sitesi
7.Sokak No: 5-7 Kazan / Ankara / Türkiye

Tel : +90 312 394 44 90
Fax: +90 312 394 44 92

Şube ve Test Merkezi
Branch and Process Center
Alkop Sanayi Sitesi A11 Blok No:7
Esenyurt / İstanbul / Türkiye

Tel : +90 531 509 27 92

Mail: vibromak@vibromak.com
www.vibromak.com

vibromakglobal
vibromak3666
vibromaktr
vibromak

Turkey
Discover
the potential

2026