

## 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



## ROTARY VIBRATORY MACHINES VKU SERIES

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



## Eleksiz Vibrasyon Yüzey İşlem Makineleri

### Vibratory Surface Finishing Machines without Separator



#### Additional Accesories:

- Pneumatic Sound Lid
- Pneumatic Unload Gate
- Frequency Control
- Dossage Pump
- Magnetic Valve
- Control Panel Base
- Rinsing Pipe (Different Types)
- Paddle Wheel

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.



**Media Unload Gate**  
Taş Tahliye Kapağı



**Water and Compound Inlet Valve**  
Su ve Kimyasal Giriş Aparatı



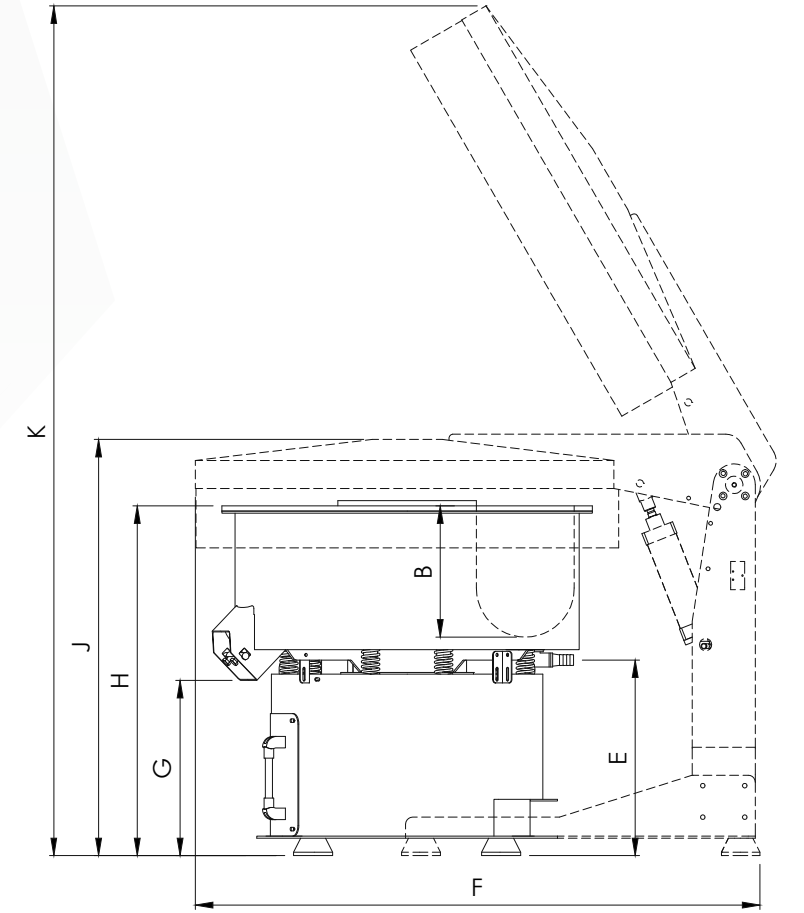
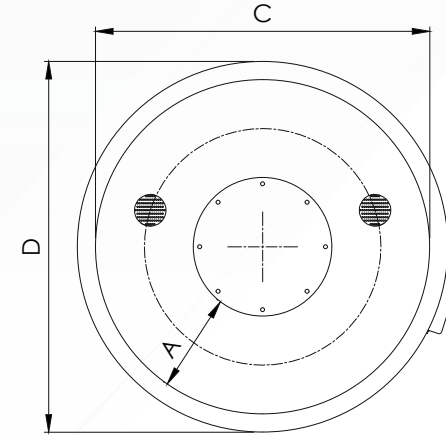
**Dirty Water Discharge Valve**  
Pis Su Tahliye Vanası



**Machine Springs**  
Makine Yayları



**Electric Control Panel**  
Elektrik Panosu



#### Teknik Ölçüler Technical Dimensions

| TİP / TYPE                       |      | VKU 25 | VKU 50 | VKU 100 | VKU 200 | VKU 400 | VKU 600 | VKU 800 | VKU 1000 | VKU 1200 |
|----------------------------------|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Brüt Hacim<br>Gross Volume       | Lt   | 25     | 51     | 102     | 210     | 408     | 610     | 820     | 1010     | 1230     |
| PU Kalınlığı<br>PU Thickness     | mm   | 15-25  | 15-25  | 15-25   | 15-25   | 15-25   | 15-25   | 15-25   | 15-25    | 15-25    |
| Motor Gücü<br>Engine Power       | Kw   | 0.35   | 0.6    | 0.7     | 1.1     | 1.9     | 2.5     | 5       | 7        | 7        |
| Gerilim<br>Voltage               | V/Hz | 380/50 | 380/50 | 380/50  | 380/50  | 380/50  | 380/50  | 380/50  | 380/50   | 380/50   |
| Çalışma Devri<br>Operating Speed | rpm  | 1500   | 1500   | 1500    | 1500    | 1500    | 1500    | 1500    | 1500     | 1500     |
| Ağırlık<br>Weight                | Kg   | 110    | 140    | 220     | 350     | 600     | 820     | 1050    | 1220     | 1380     |
| A                                | mm   | 140    | 210    | 250     | 280     | 360     | 400     | 460     | 490      | 550      |
| B                                | mm   | 185    | 215    | 300     | 375     | 460     | 520     | 575     | 630      | 650      |
| C                                | mm   | 510    | 610    | 730     | 950     | 1200    | 1410    | 1560    | 1630     | 1750     |
| D                                | mm   | 580    | 700    | 820     | 1060    | 1310    | 1530    | 1680    | 1780     | 1900     |
| E                                | mm   | 550    | 600    | 500     | 550     | 550     | 500     | 500     | 500      | 500      |
| F                                | mm   | --     | --     | 1220    | 1620    | 1900    | 2100    | 2320    | 2400     | 2550     |
| G                                | mm   | --     | --     | 500     | 525     | 525     | 450     | 450     | 450      | 450      |
| H                                | mm   | 830    | 900    | 900     | 1050    | 1100    | 1100    | 1250    | 1250     | 1250     |
| J                                | mm   | --     | --     | 1100    | 1230    | 1300    | 1300    | 1450    | 1450     | 1450     |
| K                                | mm   | --     | --     | 2000    | 2600    | 2900    | 3050    | 3300    | 3400     | 3500     |

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.