

VIBROMOTORS



Follow The
Technology



VM SERİSİ VIBROMOTORLAR

VM series vibromotors

VARLIK MAKİNA
Herşeyimiz gelişim için...



İletişim Merkezi
0212. 798 26 25

VM series vibromotors

VM Serisi Vibromotorlar



■ Vibromotorlar

VARLIK MAKİNA vibromotorları, şaftına eksantrik ağırlık bağlanmış üç fazlı asenkron motorlardan oluşmaktadır. Şaftla beraber dönen ağırlıklar santrifaj kuvvete neden olurlar. Oluşan bu santrifüj kuvvet, ağırlıkların konumlarının değiştirilmesi ile kolaylıkla ayarlanabilir.

VARLIK MAKİNA vibromotorları, toza ve suya karşı izolelidirler. Her pozisyonda montaj edilebilirler. Çok güç çalışma şartlarında kolaylıkla kullanılabilirler, bakım gerektirmezler.

VARLIK MAKİNA vibromotorları, 0.18 kw'dan 5.5kw'a kadar değişik ebatlarda ve \approx 380 volt 3-faz 900, 1500, 3000 devirlerde üretilmektedir.

VARLIK MAKİNA vibromotorları, elemelerde, oynak taban uygulamalarında, besleyicilerde, sıkıştırmada ve bunkerlerden akış sağlamak gibi çeşitli alanlarda kullanılabilirler. Düşük elektrik tüketimi ile yüksek verim sağlarlar.

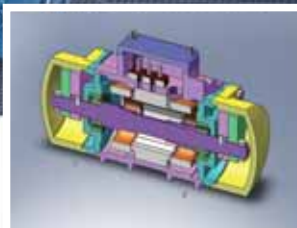
■ Vibromotors

VARLIK vibromotors are three-phase asynchronous motors which have eccentric weights fixed at both sides of the rotor shaft. The rotating shaft causes centrifugal force. This centrifugal force can be adjusted by moving the weights.

VARLIK vibromotors are dust and water tight. Can be mounted in any position. Reliable for heavy duty applications. Bearing lubrication on 3000-5000 hour schedule is the only required maintenance.

VARLIK vibromotors are available in 0.18-5.5 kw power and 900, 1500, 3000 rpm on \approx 380-volt 3-phase.

VARLIK vibromotors are suitable for vibrating screens, hoppers and bunkers, feeders and compacting devices. Ensures high efficiency with low electricity consumption.



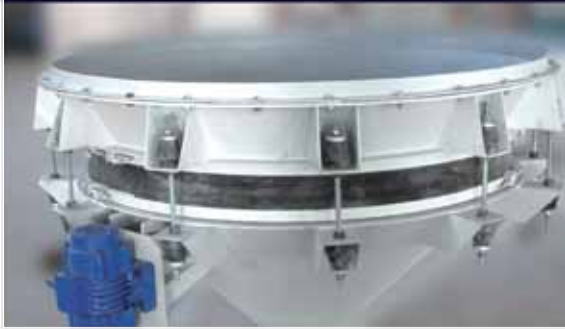
Vibromotor Kullanım Alanları

- ▣ Vibrasyonlu Besleyicilerde
- ▣ Eleme Ünitelerinde
- ▣ Toz Filtrelerinde
- ▣ Derece Bozucularında
- ▣ Beton Kalıplarında
- ▣ Silo ve Bunkerlerde
- ▣ Oynak Taban Uygulamalarında
- ▣ Taşıma İşlemlerinde ve benzeri sahalardaki uygulamalarda Kullanılır

Fields Of Application

- ▣ Vibrating Feeders
- ▣ Screening
- ▣ Cleaning Filters (dust removal)
- ▣ Loosing
- ▣ Discharging Hoppers and Silos
- ▣ Compacting
- ▣ Conveying
- ▣ Dosing - Filling

Vibromotor oynak taban uygulaması Bin activator application



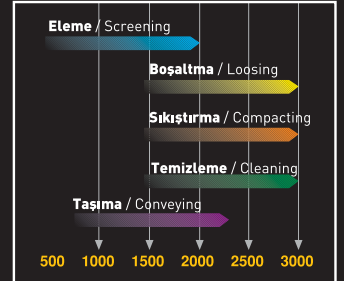
Vibromotor elek uygulaması Screening unit application



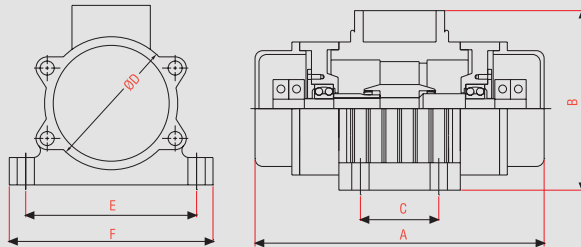
Type	Power	Current A	Speed rpm	Cent. Force	Ebatlar mm / Dimensions mm						
Tip	Güç kW	Akım A	Hız devir dakika	Merk.Kaç.Kuvv. kN	A	B	C	D	E	F	d
VM2-25	0,25	0,72	3000	1,9	270	170		115	124	155	11
VM2-37	0,37	1,2	3000	3,1	350	195	85	150	158	195	13
VM2-55	0,55	1,35	3000	4,95	380	250	100	160	217	265	17
VM2-75	0,75	2	3000	7,5	380	250	100	160	217	265	17
VM2-110	1,1	2,6	3000	10,8	380	250	100	160	217	265	17
VM2-150	1,5	3,5	3000	15,4	550	290	180	230	225	280	20
VM2-220	2,2	4,95	3000	22,5	550	290	180	230	225	280	20
VM2-300	3	6,5	3000	34	700	300	85+85	260	275	315	20
VM4-37	0,37	1,25	1500	4,04	350	195	85	150	158	195	13
VM4-55	0,55	1,65	1500	4,3	380	250	100	160	210	260	17
VM4-75	0,75	2,15	1500	7,3	400	250	100	160	210	260	17
VM4-110	1,1	2,8	1500	10,3	380	250	100	160	210	260	17
VM4-150	1,5	3,7	1500	13,5	550	290	180	230	225	280	20
VM4-220	2,2	5,4	1500	20,1	550	290	180	230	225	280	20
VM4-300	3	6,9	1500	30,5	700	300	85+85	260	275	315	20
VM4-400	4	8,65	1500	37,5	700	300	85+85	260	275	315	20
VM4-550	5,5	11,9	1500	49,1	700	300	85+85	260	275	315	20

Vibromotor Seçim Tablosu

Vibromotor Selection Chart



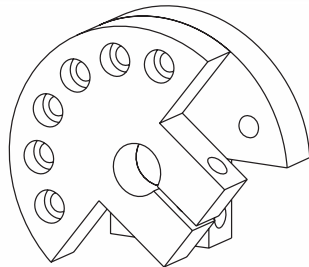
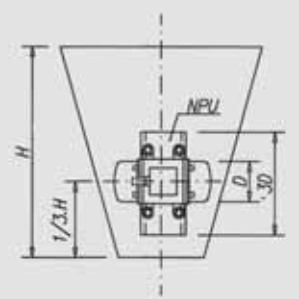
Vibromotorlar
Vibromotors



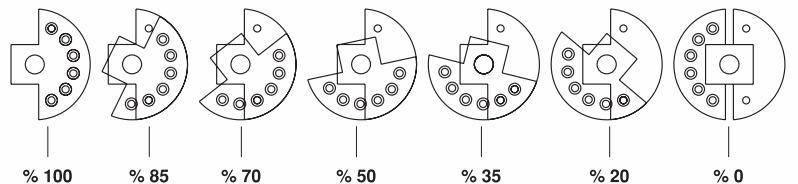
Problem
Problem



Çözüm
Solution



Vurma Kuvvetleri
Centrifugal force





Follow The
Technology



**VARLIK MAKİNA SANAYİ
İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

Adnan Kahveci Caddesi
Kos Koop. San. Sit. 3. Blok No:2-4-6
Hadımköy - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel.: +90 212 798 26 25 / 5 Hat
Fax: +90 212 798 26 29
e-mail: info@varlikmakina.com.tr

www.varlikmakina.com.tr

www.varlikmakina.com.tr



İletişim Merkezi
0212. 798 26 25