



AVIBRO®

PVM

TEKNİK KATALOG | 2020
TECHNICAL CATALOGUE

TEKNOLOJİ / TECHNOLOGY →

KALİTE / QUALITY →

PERFORMANS / PERFORMANCE →

VERİMLİLİK / PRODUCTIVITY →

GÜÇ / POWER →

TASARIM / DESIGN →

YENİLİK / INNOVATION →

TECRÜBE / KNOW-HOW →

SERVİS / SERVICE →



www.avibro.com

www.avibro.com

AVIBRO®





Yüksek Frekanslı Pnömatik Kalıp Dış Vibratörleri

- > Prefabrik yapı elemanları üreten fabrikaların tüm beton kalıpları.
 - > Metro, Hızlı tren, Hes barajlarındaki tünellerin çelik beton kalıpları ve segment beton kalıpları.
 - > Havalimanı, Stat ve Otoyol Şantiyelerinde, yerinde döküm yapılan tüm Çelik Prekast ve Konvansiyonel kalıplar için kullanılır.
 - > Beton kalıpların dış yüzeyine bağlanan yüksek frekanslı pnömatik vibrasyon motorlarıdır.
 - > Beton kalıplarında yumuşak betonun ayrışmaya (segregasyon) uğramadan Her türlü çelik beton kalıplarda, beton elemanın segregasyona uğramadan üretilmesini sağlar.
 - > AVIBRO Vibrasyon Motorları katalog değerlerinin dışında farklı devirlerde, farklı pnömatik basıncında (frekanslarda) santrifuj güçlerinde özel vibratörler üretebilir.
- Böylece birbirinden farklı beton kalıplarında sertleşmemiş betonun yerleştirilmesi için optimum seçenekler sağlar.
- > AVIBRO vibrasyon motorları GGG40 sfero dökme demirden gövdesiyle çok güçlüdür. Kırılmaz, aşınmaz bütünlükte yüksek mühendislik ile tasarlanmış ve imal edilmiştir.



High Frequency External Vibration Motors for Moulds

- > All concrete molds of the factories that produce prefabricated building elements.
 - > Steel concrete formworks and segment concrete formworks of the tunnels in the subway, high speed train, hydroelectric power plants dams.
 - > It is used for all steel precast and conventional formworks cast on site at airport, Stadium and highway construction sites.
 - > High frequency pneumatic vibration motors connected to the outer surface of concrete molds.
 - > It provides the production of the concrete element without any segregation in all kinds of steel concrete molds without the segregation.
 - > AVIBRO Vibration Motors can produce special vibrators at different speeds, different pneumatic pressures (frequencies) and centrifugal forces other than catalog values.
- Thus, it provides optimum options for placing uncured concrete in different concrete molds.
- > AVIBRO vibration motors are very strong with GGG40 ductile cast iron body. It is designed and manufactured with high engineering in unbreakable, wear-free integrity.



VM

Vibratör Mesnedi
Quick Release Clamp



Model Type	Gövde Size	Dış Çap Outer Diameter		Ağırlık Weight		Basıncılı Hava Compressed Air				(*) Merkezkaç Kuvveti / Frekans Centrifugal Power / Frequency				
		INCH	mm	LBS	Kg	PSI	BAR	CFM	m ³ /dk	Kgmm(m')	Kg/f	kN	Hz	VIBR.min
PVM 106	10	55,11	140	28,8	13	71 100	4,9 6,9	35,31 40,61	1,00 1,15	11,43	923	9,055	150 180	8.500
PVM 108	10	55,11	140	29,3	13,2	71 100	4,9 6,9	40,61 45,90	1,00 1,15	15,19	1.227	12,037	150 180	8.500
PVM 110	10	55,11	140	29,7	13,4	71 100	4,9 6,9	45,90 51,20	1,00 1,15	18,99	1.534	15,049	150 180	8.500
PVM 214	20	62,20	158	31,1	14,0	71 100	4,9 6,9	51,20 58,27	1,00 1,15	9,83	1.857	18,217	150 180	13.500
PVM 216	20	62,20	158	32,0	14,4	71 100	4,9 6,9	56,50 63,56	1,00 1,15	17,29	3.267	32,049	150 180	13.500
PVM 220	20	62,20	158	32,8	14,8	71 100	4,9 6,9	60,03 67,09	1,00 1,15	25,98	4.082	41,025	150 180	12.500
PVM 224	20	62,20	158	33,7	15,2	71 100	4,9 6,9	63,93 71,45	1,00 1,15	39,44	6.349	62,285	150 180	12.500

(*) Working moment = 2x static moment

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	L	ØH	M
PVM 10	Gövde Size	240,5	92	145	71	190	83	121,5	26	12,75	140
PVM 20	Gövde Size	240,5	144	145	71	211	83	175,5	26	12,75	158



