

## flexible Mount

## لرزه گیر انعطاف پذیر

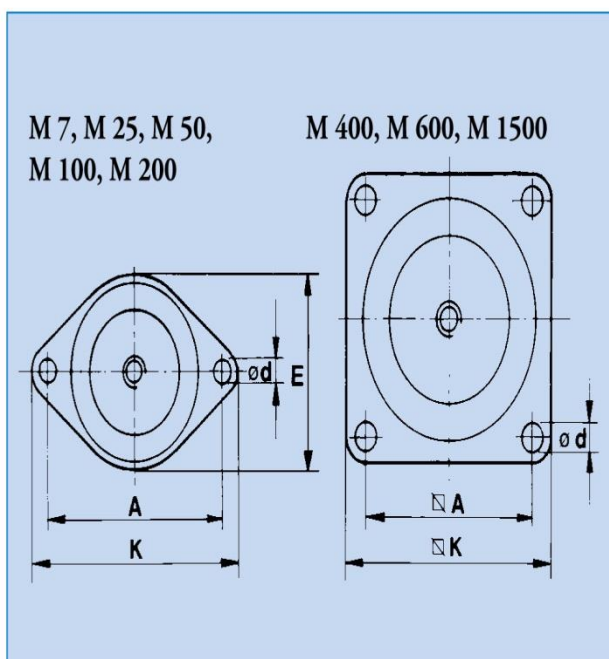
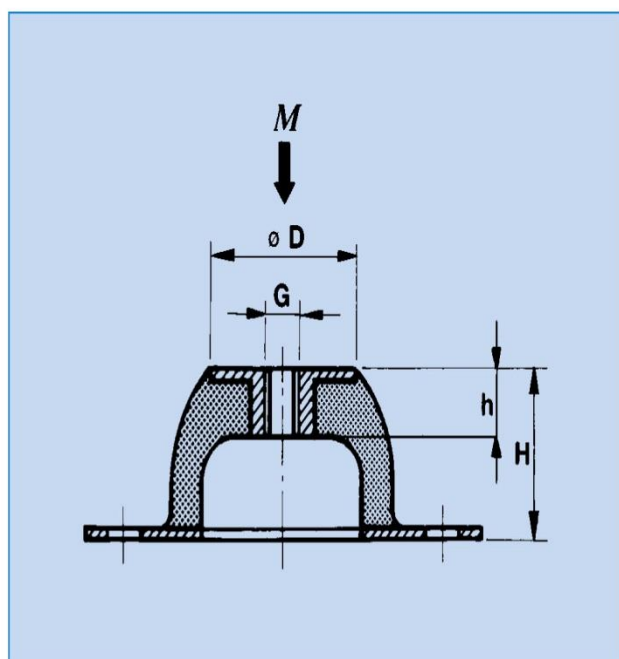


این لرزه گیر بدلیل نرمی زیاد و طراحی خاص برای فرکانس های تحریک پایین ایده آل است. تحت بار ورودی کم تغییر شکل زیاد (معمولا بین 20الی 50میلیمتر) میدهد بدین جهت می توان از آن بعنوان ضربه گیر هم استفاده نمود. طراحی هوشمندانه و طول عمر زیاد و نصب آسان از دیگر مشخصات این لرزه گیر است.

### موارد کاربرد:

- کمپرسورها
- انواع موتورالات صنعتی
- فن و دمنده ها
- موتورهای الکتریکی و ژنراتورها
- باسکول ها
- پمپ ها
- ماشین الات معدنی
- تجهیزات صنایع شیمیایی و غذایی
- سرند و فیدرهای سبک

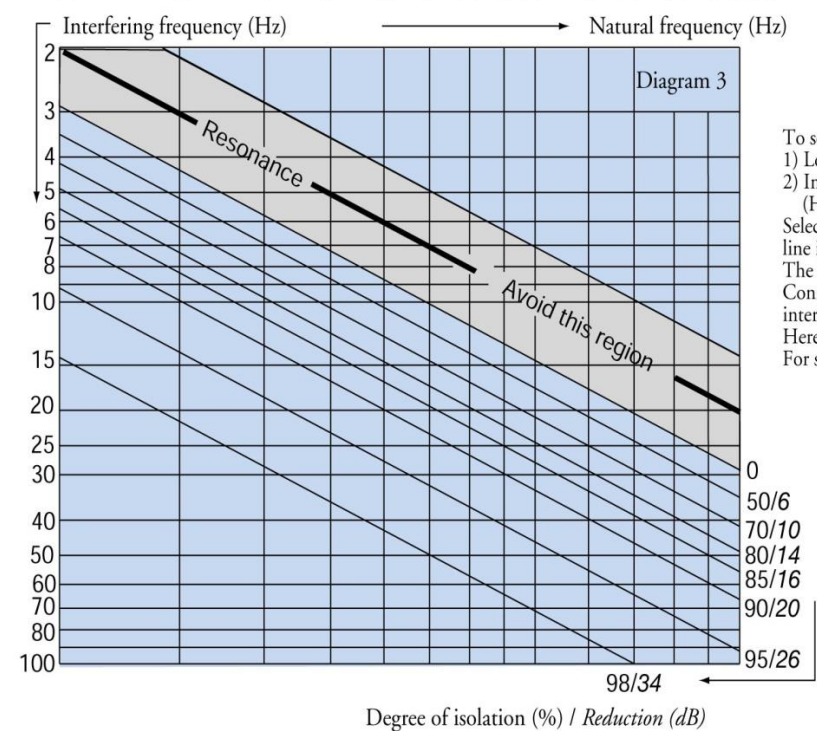
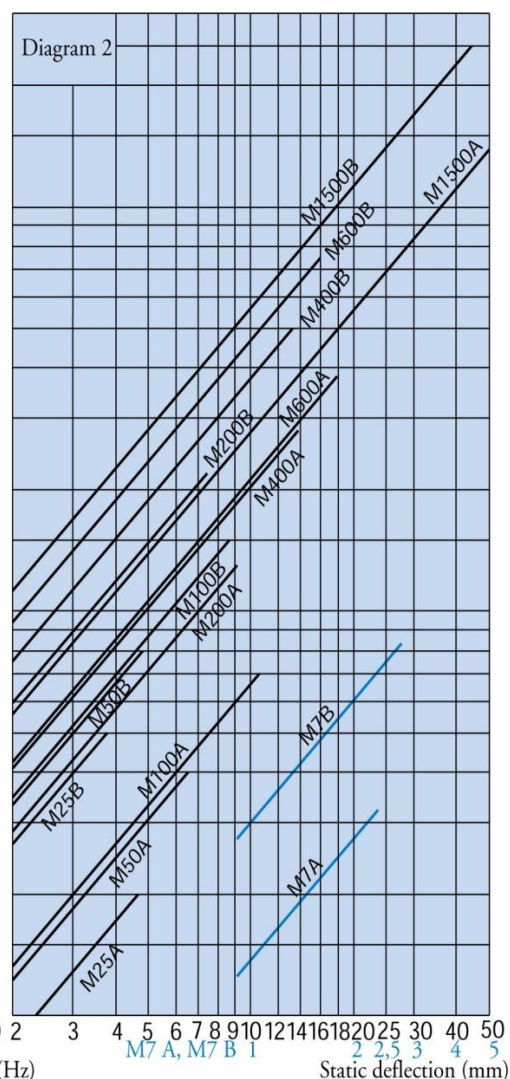
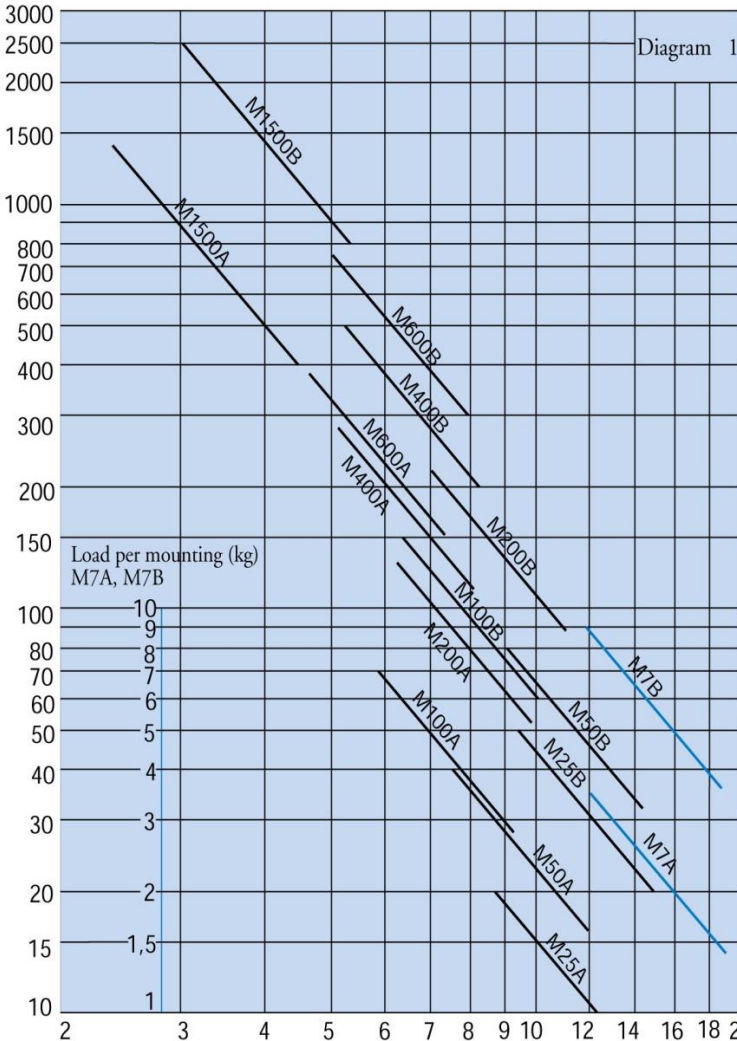
اندازه و مشخصات فنی لرزه گیرهای انعطاف پذیر در جدول زیر بطور کامل ذکر شده است.  
 و در صفحه بعد نیز گراف نیرو- تغییر شکل در فرکانس های مختلف تحریک آمده است.



Type	Art.No.	Art.No.	Dimensions in mm								Weight Kg	M-Max(kg)	
			Hardness A (40° IRH)	Hardness B (60° IRH)	D	E	A	K	H	h		d	G
M 7	2255110	2255120	18	43	50	64	20	7	7	M 6	0,02	3,5	9
M 25	1861220	1861230	33	56	66	85	25	11	8	M 8	0,07	20	50
M 50	1861240	1861250	45	76	92	114	35	14	10	M 10	0,16	40	80
M 100	1861620	1861610	53	96	110	136	40	15	11,5	M 10	0,26	70	150
M 200	1861660	1861670	58	101	124	151	45	13	11,5	M 10	0,42	130	220
M 400	1861680	1861690	78		120	150	63	18	14,5	M 12	1,06	280	500
M 600	1533710	1533720	100		160	200	85	25	14,5	M 16	2,35	380	750
M 1500	1533730	1533740	186		250	310	160	43	18	M 24	9,43	1400	2500

# characteristics of the mountings.

Load per mounting (kg)  
M25 – M1500



To select correct mounting, following data are needed:  
 1) Load per mounting (kg)  
 2) Interfering frequency (Hz)  
 (Hz = rpm / 60)  
 Select correct load line in diagram 1 and correct interference line in diagram 3.  
 The load line intersects with required type of mounting.  
 Connect this intersection point vertically down to the interference line in diagram 3.  
 Here, on the sloping curve, the isolation degree is indicated.  
 For static deflection, see diagram 2.

