



Серия TBM PLUS

Виброизоляционные опоры из 2-х стальных пружин и каучуковых вставок разработаны как для прямой установки машин, так и для установки на крепежные рамы. Опоры серии TBM PLUS используются для машин (электрогенераторов, кондиционеров, компрессоров, насосов), работающих с частотой 300 об/мин и более.

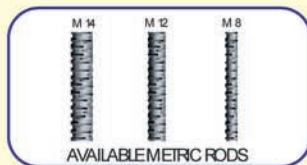
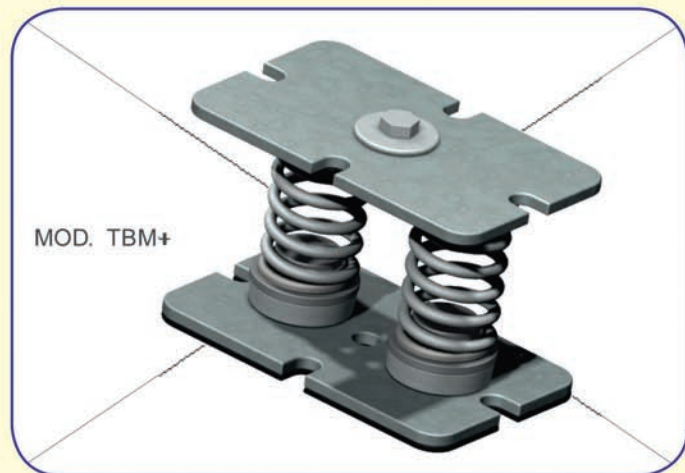
Применяются:

Все модели доступны в метрике M8/M10/M12. Цветовое решение (серый, зеленый, синий и красный) позволяет дифференцировать виброопоры в зависимости от нагрузки.

TBM PLUS G (серый):	от 30 до 70 кг
TBM PLUS V (зеленый):	от 70 до 110 кг
TBM PLUS A (синий):	от 110 до 180 кг
TBM PLUS R (красный):	от 180 до 250 кг

Аксессуары для серии TBM PLUS:

- выравнивающая платформа;
- резьбовой стержень для крепления.



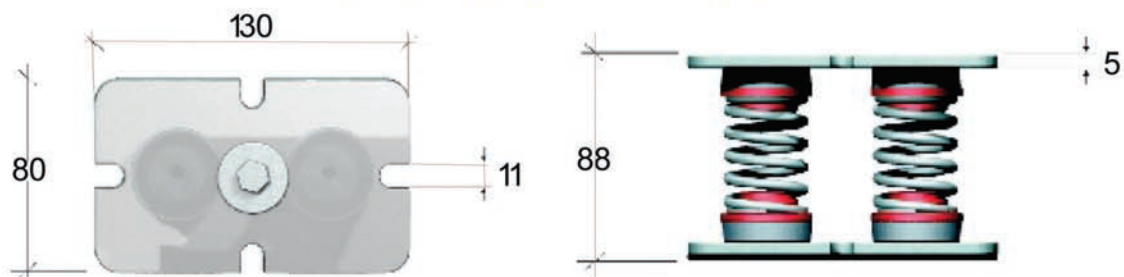
ПРИМЕНЕНИЕ:

Электрогенераторы, кондиционеры, компрессоры, насосы, тяжелое оборудование





РАЗМЕРЫ


(измерения проводились в миллиметрах)




ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TBM PLUS G	ЖЕСТКОСТЬ: 25 SHORE A			
 (30-70) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	30,00	7,56	2,10	≥9,97
	50,00	4,66	4,10	≥8,99
	70,00	4,50	-	≥6,38

TBM PLUS V	ЖЕСТКОСТЬ: 30 SHORE A			
 (70-110) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	70,00	5,35	3,31	≥9,98
	90,00	4,60	-	≥7,46
	110,00	4,27	3,36	≥8,68

TBM PLUS A	ЖЕСТКОСТЬ: 40 SHORE A			
 (110-180) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	110,00	4,99	4,80	≥8,00
	150,00	4,88	3,90	≥7,30
	180,00	4,55	5,27	≥7,20

TBM PLUS R	ЖЕСТКОСТЬ: 50 SHORE A			
 (180-250) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	180,00	6,75	3,47	≥8,20
	200,00	4,60	5,18	≥6,60
	250,00	4,70	6,76	≥7,90

ИСПЫТАНИЕ НА СЖАТИЕ

TBM PLUS G	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
30	7,25
40	11,30
50	15,43
70	18,16

TBM PLUS V	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
70	10,50
90	19,78
100	21,00
110	821,23

TBM PLUS A	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
110	8,95
130	10,76
150	12,53
180	15,05

TBM PLUS R	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
180	10,40
200	11,42
220	12,20
250	13,08