

## Горизонтальные столы скольжения MONOBASE



Требования к системам испытаний на вибрации растут, необходимы системы со столами скольжения, которые выдерживали бы большой и тяжелый смонтированный образец при испытаниях в горизонтальном направлении.

MONOBASE обеспечивает быстрый переход от горизонтального тестирования, к вертикальному, а также точное выравнивание источника вибраций относительно подвижной пластины.

Номенклатура предусматривает магнietные подвижные плиты разных размеров вплоть до 2000 x 2000 мм рабочей площади. Столы других размеров изготавливаются по требованию заказчика.

Столы скольжения на масляной пленке состоят из точно отшлифованной и подогнанной гранитной глыбы, по которой благодаря масляной пленке скользит магнietная плита. Четыре направляющих линейки обеспечивают движение плиты в латеральном направлении и сводят к минимуму поперечные движения. Для испытания образцов в рабочем положении предусмотрено горизонтальное и вертикальное возбуждение.

Виброгасители, препятствующие передаче вибрации зданию, предусмотрены в стандартной комплектации, и располагаются на нижней поверхности рамы.

### MONOBASE на масляной плёнке

#### Технические характеристики

Модель	Рабочая площадь скользjащей плиты (мм)	Предел (мм)	Вес скользjащей плиты (кг)	Толщина скользjащей плиты (мм)	Макс. вес	Габариты (ДхШхВ) (мм)	Макс. момент продольного раскачивания (Нм)	Макс. момент поперечного раскачивания (Нм)	Макс. момент рыскания (Нм)
TGT MO 12 XS						900x500x500			
TGT MO 12 S	305x305	62	8,5	40	100	1100x500x500	550	550	250
TGT MO 12 M						1300x800x700			
TGT MO 18 XS						1200x550x500			
TGT MO 18 S	458x458	62	18	40	300	1300x700x500	1 600	1 600	250
TGT MO 18 M						1300x780x700			
TGT MO 18 L						1300x800x1000			
TGT MO 20 XS						1300x600x500			
TGT MO 20 S						1300x800x500			
TGT MO 20 M	508x508	62	21,5	40	400	1400x900x700	2 400	2 400	250
TGT MO 20 L						1590x900x1000			
TGT MO 20 XL						1590x950x1200			
TGT MO 24 S						1400x900x500			
TGT MO 24 M	610x610	62	30	40	550	1500x900x700	3 880	3 880	250
TGT MO 24 L						1700x800x1000			
TGT MO 24 XL						1700x900x1000			
TGT MO 30 M						1600x1000x1000			
TGT MO 30 L	762x762	62	57	50	1000	1900x1000x1000	7 600	7 600	250
TGT MO 30 XL						2000x1400x1200			
TGT MO 36 L						2000x1200x1000			
TGT MO 36 XL	915x915	62	80,5	50	1 750	2200x1400x1200	12 670	12 670	250
TGT MO 36 XXL						2400x1700x1400			
TGT MO 39 L						2100x1300x1000			
TGT MO 39 XL	991x991	62	94	50	2 200	2300x1400x1260	16 700	16 700	250
TGT MO 39 XXL						2500x1700x1400			
TGT MO 48 L						2150x1350x1000			
TGT MO 48 XL	1200x1200	62	99	50	2 400	2350x1400x1200	19 500	19 500	250
TGT MO 48 XXL						2700x1700x1400			
TGT MO 60 L						2700x1800x1000			
TGT MO 60 XL	1500x1500	62	227	50	3 500	2900x1800x1200	25 600	25 600	250
TGT MO 60 XXL						3000x1700x1400			
TGT MO 70 L						3000x2100x1000			
TGT MO 70 XL	1800x1800	62	302	50	4 000	3100x2100x1200	30 000	30 000	250
TGT MO 70 XXL						3300x2000x1400			
TGT MO 78 XL						3400x2300x1400			
TGT MO 78 XXL	2000x2000	62	390	50	4 500	3500x2300x1400	34 000	34 000	250