

TECHNISCHE PARAMETER

Typbezeichnung	Nutzbare Aufspannfläche (mm)	Masse Gleitplatte (kg)	Dicke Gleitplatte (mm)	Max. Masse Prüfobjekt (kg)	Abmessungen L x B x H (mm)	Max. Nickmoment/ Rollmoment (Nm)	Max. Giermoment (Nm)
TGT MO 12 XS	305 x 305	8,5	40	100	950 x 600 x 550	550	250
TGT MO 12 S					1150 x 750 x 750		
TGT MO 12 SM					1500 x 1050 x 900		
TGT MO 12 M					1500 x 1050 x 900		
TGT MO 18 XS	458 x 458	18	40	300	1250 x 650 x 550	1600	250
TGT MO 18 S					1350 x 950 x 750		
TGT MO 18 SM					1600 x 1050 x 900		
TGT MO 18 M					1700 x 1100 x 900		
TGT MO 18 L					1600 x 1200 x 950		
TGT MO 20 XS	508 x 508	22	40	400	1350 x 700 x 550	2400	250
TGT MO 20 S					1350 x 850 x 750		
TGT MO 20 SM					1650 x 1100 x 900		
TGT MO 20 M					1650 x 1100 x 900		
TGT MO 20 L					1700 x 1200 x 950		
TGT MO 20 XL					2050 x 1350 x 1200		
TGT MO 24 S	610 x 610	31	40	550	1500 x 950 x 750	3880	250
TGT MO 24 SM					1800 x 1100 x 900		
TGT MO 24 M					1800 x 1100 x 900		
TGT MO 24 L					1800 x 1250 x 950		
TGT MO 24 XL					2150 x 1600 x 1250		
TGT MO 30 M	762 x 762	47	40	1000	1950 x 1100 x 900	7600	250
TGT MO 30 L					1950 x 1100 x 950		
TGT MO 30 XL					2500 x 1400 x 1250		
TGT MO 36 L	915 x 915	80,5	50	1750	2050 x 1250 x 1000	12670	250
TGT MO 36 XL					2300 x 1600 x 1250		
TGT MO 36 XXL					2700 x 2000 x 1600		
TGT MO 39 L	991 x 991	100	50	2200	2150 x 1750 x 1000	16700	250
TGT MO 39 XL					2450 x 1650 x 1250		
TGT MO 39 XXL					2800 x 2000 x 1600		
TGT MO 48 L	1200 x 1200	142	50	2400	2200 x 1800 x 1000	19500	250
TGT MO 48 XL					2700 x 1600 x 1250		
TGT MO 48 XXL					3000 x 1950 x 1500		
TGT MO 60 L	1500 x 1500	243	50	3500	2850 x 1800 x 1000	25600	250
TGT MO 60 XL					3050 x 1800 x 1200		
TGT MO 60 XXL					3150 x 1700 x 1400		
TGT MO 70 L	1800 x 1800	302	50	4000	3150 x 2100 x 1000	30000	250
TGT MO 70 XL					3250 x 2100 x 1200		
TGT MO 70 XXL					3450 x 2000 x 1400		
TGT MO 78 XL	2000 x 2000	390	50	4500	3550 x 2300 x 1400	34000	250
TGT MO 78 XXL					3650 x 2300 x 1400		



Schwingerreger S 51010/LS-340 (11 kN) mit Gleittisch TGT MO 20 L

Die Ölfilm-Gleittische bestehen aus einer präzisionsgeschliffenen und geläpften Natur-Granitplatte, auf der eine Magnesiumplatte auf einem Ölfilm gleitet. 4 Linearführungen gewährleisten die Seitenführung der Gleitplatte und minimieren Querschwingungen. Die Monobase-Konstruktion gewährleistet eine schnelle und präzise Ausrichtung und Ankopplung des Schwingerregers an den Gleittisch. Die Möglichkeit der horizontalen und vertikalen Anregung erlaubt Tests in Einbaulage. Um Schwingungseinflüsse auf das Gebäude zu verhindern sind standardmäßig Schwingungsisolatoren an der Unterseite des Gestells angebracht.

Besonderheiten:

- Integrierte Ölwanne
- Berührungslose Schwingwegüberwachung (nur mit AIT-System)
- bis 100 mm Schwingweg möglich

Nutzbarer Frequenzbereich 0 - 2000 Hz

Modelle der Größe XXXL und LX und Gleitplatten anderer Größe und Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.

MATRIX - KOMBINATION SCHWINGPRÜFANLAGE UND GLEITTISCHGRÖßEN

Typbezeichnung	TV 5220 (1 kN)	TV 54216 (1,6 kN)	TV 50350 (2,7 kN)	TV 55240 (4 kN)	TV 56280 (8 kN)	TV 51010 (11 kN)	TV 57315 (15 kN)	TV 59322 (22 kN)	TV 59327 (27 kN)	TV 59335 (35 kN)	TV 59349 (49,5 kN)	TV 59355 (55 kN)	TV 59360 (60 kN)	TV 59370 (70 kN)	TV 59374 (74 kN)	TV 59389 (89 kN)	TV 59410 (100 kN)	TV 59412 (125 kN)	TV 59413 (130 kN)	TV 59416 (168 kN)	TV 59420 (200 kN)	TV 59430 (300 kN)	
TGT MO 12 XS	X	X																					
TGT MO 12 S			X																				
TGT MO 12 SM				X																			
TGT MO 12 M					X																		
TGT MO 18 XS	X	X																					
TGT MO 18 S			X																				
TGT MO 18 SM				X																			
TGT MO 18 M					X																		
TGT MO 18 L						X	X																
TGT MO 20 XS	X	X																					
TGT MO 20 S			X																				
TGT MO 20 SM				X																			
TGT MO 20 M					X																		
TGT MO 20 L						X	X																
TGT MO 20 XL								X	X	X													
TGT MO 24 S			X																				
TGT MO 24 SM				X																			
TGT MO 24 M					X																		
TGT MO 24 L						X	X																
TGT MO 24 XL								X	X	X													
TGT MO 30 M					X																		
TGT MO 30 L						X	X																
TGT MO 30 XL								X	X	X													
TGT MO 36 L						X	X																
TGT MO 36 XL								X	X	X													
TGT MO 36 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO 39 L						X	X																
TGT MO 39 XL								X	X	X													
TGT MO 39 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO 48 L						X	X																
TGT MO 48 XL								X	X	X													
TGT MO 48 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO 60 L						X	X																
TGT MO 60 XL								X	X	X													
TGT MO 60 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO 70 L						X	X																
TGT MO 70 XL								X	X	X													
TGT MO 70 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO 78 XL								X	X	X													
TGT MO 78 XXL											X	X	X	X	X	X	X	X	X				
TGT MO XXXL auf Anfrage																			X	X	X		
TGT MO LX auf Anfrage																							X



Schwingerreger S 51010/LS-340 (11 kN) mit Gleittisch TGT MO 20 L

Die Ölfilm-Gleittische bestehen aus einer präzisionsgeschliffenen und geläppten Natur-Granitplatte, auf der eine Magnesiumplatte auf einem Ölfilm gleitet. 4 Linearführungen gewährleisten die Seitenführung der Gleitplatte und minimieren Querschwingungen. Die Monobase-Konstruktion gewährleistet eine schnelle und präzise Ausrichtung und Ankopplung des Schwingerregers an den Gleittisch. Die Möglichkeit der horizontalen und vertikalen Anregung erlaubt Tests in Einbaulage. Um Schwingungseinflüsse auf das Gebäude zu verhindern sind standardmäßig Schwingungsisolatoren an der Unterseite des Gestells angebracht.

- Besonderheiten:
- Integrierte Ölwanne
 - Berührungslose Schwingwegüberwachung (nur mit AIT-System)
 - bis 100 mm Schwingweg möglich

Nutzbarer Frequenzbereich 0 - 2000 Hz

Modelle der Größe XXXL und LX und Gleitplatten anderer Größe und Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.