

## TECHNISCHE PARAMETER

Typbezeichnung	Nutzbare Aufspannfläche (mm)	Anzahl hydrostatische Lager	Masse Gleitplatte (kg)	Dicke Gleitplatte (mm)	Max. Masse Prüfbjekt (kg)	Abmessungen L x B x H (mm)	Max. Nickmoment (Nm)	Max. Rollmoment (Nm)	Max. Gierrmoment (Nm)
TGT MOH 24 SM	610 x 610	2	48	50	550	1800 x 1100 x 900	26500	25000	22300
TGT MOH 24 M						1800 x 1100 x 900			
TGT MOH 24 L						1800 x 1250 x 950			
TGT MOH 24 XL						2150 x 1600 x 1250			
TGT MOH 30 M	762 x 762	2	72	50	1000	1950 x 1100 x 900	32200	34000	24700
TGT MOH 30 L						1950 x 1100 x 950			
TGT MOH 30 XL						2250 x 1650 x 1250			
TGT MOH 36 L	915 x 915	2	96	50	1750	2050 x 1250 x 1000	47900	45700	34700
TGT MOH 36 XL						2300 x 1600 x 1250			
TGT MOH 36 XXL						2700 x 2000 x 1600			
TGT MOH 39 L	991 x 991	2	105	50	2200	2150 x 1750 x 1000	66500	59800	44700
TGT MOH 39 XL						2450 x 1650 x 1250			
TGT MOH 39 XXL						2800 x 2000 x 1600			
TGT MOH 48 L	1200 x 1200	2	170	50	6000	2200 x 1800 x 1000	91400	82200	56000
TGT MOH 48 XL						2700 x 1600 x 1250			
TGT MOH 48 XXL						3000 x 1700 x 1500			
TGT MOH 60 L	1500 x 1500	3	252	50	8000	2850 x 1800 x 1000	167000	143000	99600
TGT MOH 60 XL						3050 x 1800 x 1200			
TGT MOH 60 XXL						3150 x 1700 x 1400			
TGT MOH 70 L	1800 x 1800	5	330	50	10000	3150 x 2100 x 1000	260000	215000	125000
TGT MOH 70 XL						3250 x 2100 x 1200			
TGT MOH 70 XXL						3450 x 2000 x 1400			
TGT MOH 78 XL	2000 x 2000	5	430	50	12000	3550 x 2300 x 1400	320000	272000	182000
TGT MOH 78 XXL						3650 x 2300 x 1400			



Schwingererger S 59410/AIT-440 (100 kN)  
mit Gleittisch TGT MOH 60 XXL

Mit dem hydrostatisch geführten Ölfilmgleittisch bietet TIRA ein kompaktes Prüfsystem zur Realisierung vielfältiger Schwingprüfaufgaben. Hiermit werden Prüfungen von großen und schweren Testobjekten realisiert, die infolge ihres hohen Schwerpunktes über der Gleittischplatte hohe Nick-, Roll- und Gierrmomente erzeugen. Die eingesetzten Lager sind Hochdrucklager mit einem separatem Hydraulikaggregat.

Besondere Merkmale:

- Gekapseltes Ölaggerat mit Rücklaufpumpe
- Integrierte Ölwanne
- Berührungslose Schwingwegüberwachung (nur bei AIT-Systemen)
- Bis 100 mm Schwingweg möglich (mit entsprechendem Schwingererger)

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 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 MOH 24 SM	X																			
TGT MOH 24 M		X																		
TGT MOH 24 L			X	X																
TGT MOH 24 XL					X	X	X													
TGT MOH 30 M		X																		
TGT MOH 30 L			X	X																
TGT MOH 30 XL					X	X	X													
TGT MOH 36 L			X	X																
TGT MOH 36 XL					X	X	X													
TGT MOH 36 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH 39 L			X	X																
TGT MOH 39 XL					X	X	X													
TGT MOH 39 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH 48 L			X	X																
TGT MOH 48 XL					X	X	X													
TGT MOH 48 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH 60 L			X	X																
TGT MOH 60 XL					X	X	X													
TGT MOH 60 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH 70 L			X	X																
TGT MOH 70 XL					X	X	X													
TGT MOH 70 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH 78 XL					X	X	X													
TGT MOH 78 XXL								X	X	X	X	X	X	X						
TGT MOH XXXL auf Anfrage																X	X	X		
TGT MOH LX auf Anfrage																				X



Schwingerreger S 59410/AIT-440 mit Gleittisch TGT MOH 60 XXL

Mit dem hydrostatisch geführten Ölfilmgleittisch bietet TIRA ein kompaktes Prüfsystem zur Realisierung vielfältiger Schwingprüfaufgaben. Hiermit werden Prüfungen von großen und schweren Testobjekten realisiert, die infolge ihres hohen Schwerpunktes über der Gleittischplatte hohe Nick-, Roll- und Gierrmomente erzeugen. Die eingesetzten Lager sind Hochdrucklager mit einem separatem Hydraulikaggregat.

- Besondere Merkmale:
- Gekapseltes Ölaggregat mit Rücklaufpumpe
  - Integrierte Ölwanne
  - Berührungslose Schwingwegüberwachung (nur bei AIT-Systemen)
  - Bis 100 mm Schwingweg möglich (mit entsprechendem Schwingerreger)

Nutzbarer Frequenzbereich 0 - 2000 Hz  
Modelle der Größe XXXL und LX und Gleitplatten anderer Größe und Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.