

Transjustierungen, kardanisch
Transmitting Mounts, gimbal

TRANS 50G

- SYS 40 kompatibel
- feinfühlig verstellbar
- kardanisch gelagert
- kompakte Bauweise
- geringe Masse
- Aufnahmedurchmesser 1"
- for use with SYS 40
- sensitive adjustable
- gimbal construction
- compact design
- low mass
- mounting \varnothing 1"



Die kardanisch verstellbare Transjustierung TRANS 50G zeichnet sich durch eine kompakte Bauweise aus, ist sehr feinfühlig einstellbar und weitgehend erschütterungsunempfindlich. Sie ist in zwei Ausführungen lieferbar, entweder mit integriertem Reiter für das Schienensystem SYS 40 oder mit M6-Gewinde für Säule-Stift-Kombinationen. Der Aufnahmedurchmesser beträgt 1".

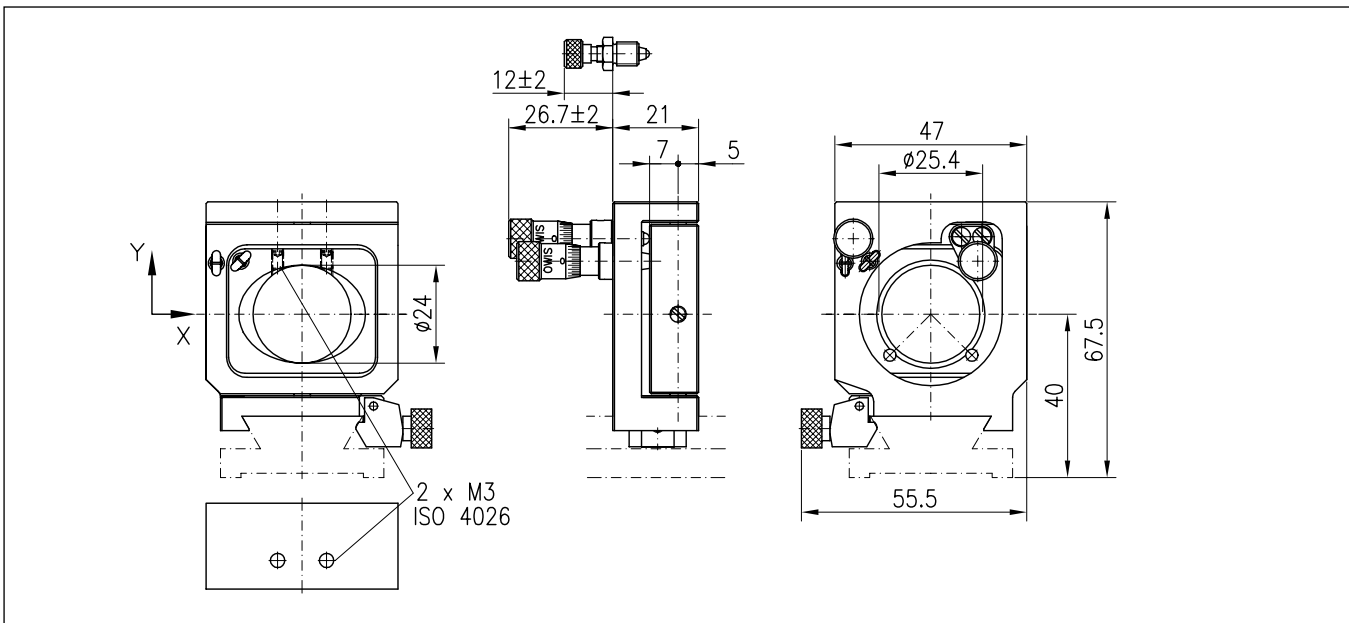
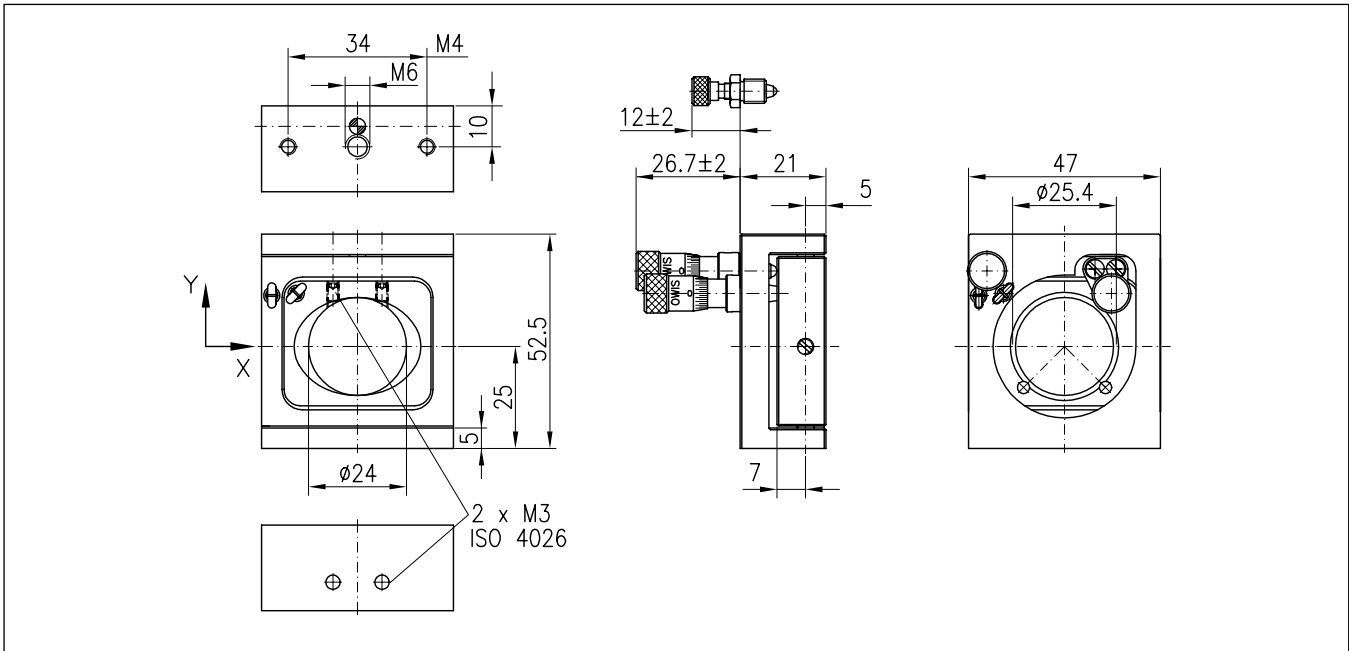
The TRANS 50G gimbal transmitting mount has a compact design, is sensitive adjustable and is insensitive for vibrations. It is available with integrated slide for the rail system SYS 40 or with M6 tapped hole for column-pin combination. The mounting diameter is 1".

Bestellangaben/Ordering Information

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Kardanische Transjustierung, \varnothing 25 mm/1", mit Feingewindeschrauben	gimbal transmitting mount, \varnothing 25 mm/1", with fine-thread screws	TRANS 50G-D26-KFGS	26.305.0251
Kardanische Transjustierung, \varnothing 25 mm/1", mit Messschrauben	gimbal transmitting mount, \varnothing 25 mm/1", with micrometers	TRANS 50G-D26-KMS	26.305.0252
Kardanische Transjustierung mit integriertem Reiter, \varnothing 25 mm/1", mit Feingewindeschrauben	gimbal transmitting mount with integrated slide, \varnothing 25 mm/1", with fine-thread screws	TRANS 50G-D26-FGS-IRT 40	14.271.2501

Zubehör/Accessories

Reiter RT 65, 20 mm, mit Rändelschraube	slide RT 65, 20 mm, with knurled screw	RT 65-20-R	16.021.0020
Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15	



Technische Daten/Technical Data TRANS 50G

Winkelverstellbereich α_x	angular adjustment range	α_x	± 8	$^\circ$
		α_y	± 6	$^\circ$
Spindelsteigung	spindle pitch			
Feingewindeschrauben	fine-thread screws		0,25	mm
Messschrauben	micrometers		0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity			
mit Feingewindeschrauben	with fine-thread screws	α_x	< 150	μrad
		α_y	< 100	μrad
mit Messschrauben	with micrometers	α_x	< 75	μrad
		α_y	< 50	μrad
Skalenteilung der Messschraube	graduation of scale for the micrometers	α_x	384,6	μrad
		α_y	263,16	μrad
Aufnahmedurchmesser	fixing hole		25,4	mm
Apertur, gerade	aperture on centre line		24	mm
Apertur, bei 45°	aperture @45°		8	mm
Gewicht	weight			
mit Feingewindeschrauben	with fine-thread screws		105	g
mit Messschrauben	with micrometers		118	g