

Transjustierungen, kardanisch Transmitting Mounts, gimbal

TRANS 90G

- SYS 90 kompatibel
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- feinfühlig verstellbar
- kardanisch gelagert
- kompakte Bauweise
- Aufnahmedurchmesser $\varnothing 76,2$ mm (3")
- Montagemöglichkeiten
 - über die zentrale M6-Gewindebohrung oder zwei M4-Gewindebohrungen
 - in SYS 90 direkt auf Reiter RT 90
 - mit FP 70x70x15 auf einem optischen Tisch
- for use with SYS 90
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- sensitive adjustable
- gimbal-mounted
- compact design
- retainer diameter $\varnothing 76.2$ mm (3")
- ways of installing
 - using the central M6 threaded hole or the two M4 threaded holes
 - for use with SYS 90 direct with slide RT 90
 - with FP 70x70x15 on an optical table

Die kardanisch verstellbaren Transjustierungen TRANS 90G sind auf niedrige Strahlhöhe bei großer Apertur optimiert. Sie nehmen Optiken mit $\varnothing 76,2$ mm (3") Durchmesser auf. Zur Montage auf Standard-Gewinderastern steht eine Fußplatte zur Verfügung.

Die Transjustierungen können wahlweise mit Feingewindeschrauben oder Messschrauben geliefert werden.

Auf Anfrage sind Reduziereinsätze erhältlich.



The TRANS 90G gimbal transmitting mounts have been optimized for maximum aperture with low beam height. They accept optics with $\varnothing 76.2$ mm (3") diameter. For mounting on standard thread grids, a base plate is available.

The transmitting mounts can be supplied with fine-thread screws or micrometers.

On request, reduction inserts are available.

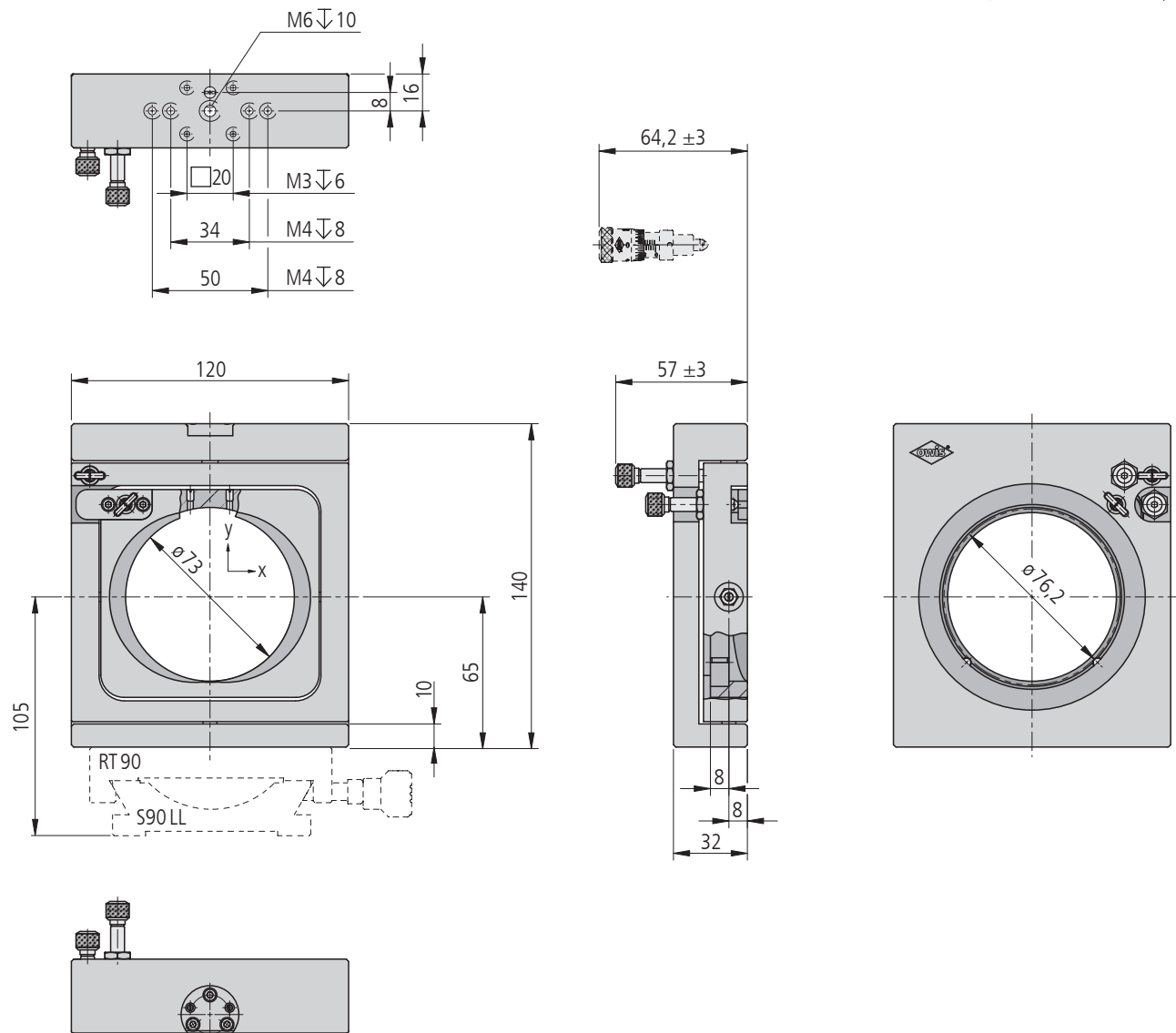
Bestellangaben/Ordering Information

Transjustierungen/transmitting mounts

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
kardanisch, $\varnothing 76,2$ mm (3"), für ungefasste Optiken mit Feingewindeschrauben	gimbal, $\varnothing 76.2$ mm (3"), for unmounted optics with fine-thread screws	TRANS 90G-D76-FGS	26.309.0761
kardanisch, $\varnothing 76,2$ mm (3"), für ungefasste Optiken mit Messschrauben	gimbal, $\varnothing 76.2$ mm (3"), for unmounted optics with micrometers	TRANS 90G-D76-MS	26.309.0762

Zubehör/Accessories

Fußplatte 69,5x69,5x15 mm	base plate 69,5x69,5x15 mm	FP 70x70x15	26.907.0015
Reiter RT 90, 40 mm, mit Rändelschraube	slide RT 90, 40 mm, with knurled screw	RT 90-40-R	19.021.0040
Reiter RT 90, 40 mm, mit Innensechskantschraube	slide RT 90, 40 mm, with hexagon socket head cap screw	RT 90-40-M6	19.022.0040
Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15	



TRANS 90G-D76-XXX

Technische Daten/Technical Data TRANS 90G

		FGS		MS		
		α_x	α_y	α_x	α_y	
Winkelverstellbereich	angular adjustment range	$\pm 1,9$	± 3	$\pm 1,9$	± 3	$^{\circ}$
Spindelsteigung	spindle pitch		0,35		0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	< 60	< 50	< 25	< 20	μrad
Skalenteilung	graduation of scale	—	124,98	95,22		μrad
Aufnahmedurchmesser	retainer diameter		76,2			mm
Apertur, gerade	aperture on centre line		73			mm
Apertur, bei 45°	aperture at 45°		43,5			mm
Gewicht	weight	900		950		g