

Transjustierungen, kardanisch Transmitting Mounts, gimbal

TRANS 65G

- SYS 65 kompatibel
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- feinfühlig verstellbar
- kardanisch gelagert
- kompakte Bauweise
- Aufnahmedurchmesser $\varnothing 38,1$ mm (1,5")
- Montagemöglichkeiten
 - über die zentrale M6-Gewindebohrung oder zwei M4-Gewindebohrungen
 - mit Adapterplatten auf Verschiebe- und Messtischen
 - mit FP-K50-LL auf einem optischen Tisch
- for use with SYS 65
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- sensitive adjustable
- gimbal-mounted
- compact design
- retainer diameter $\varnothing 38.1$ mm (1.5")
- ways of installing
 - using the central M6 threaded hole or the two M4 threaded holes
 - via adapter plates on translation and measuring stages
 - with FP-K50-LL on an optical table



Diese kardanisch verstellbaren Transjustierungen TRANS 65G wurden vorwiegend für das SYS 65 konstruiert. Sie nehmen $\varnothing 38,1$ mm (1,5") -Optiken bei einer Strahlhöhe von nur 32,5 mm auf. Zur Montage auf Standard-Gewinderastern dient eine separate Fußplatte.

Die Transjustierungen können wahlweise mit Feingewindeschrauben oder Messschrauben geliefert werden.

The TRANS 65G gimbal transmitting mounts were developed specially for SYS 65, accept $\varnothing 38.1$ mm (1.5") optics and have a beam height of only 32.5 mm. There is a separate base plate for fitting them on standard thread grids.

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

Bestellangaben/Ordering Information

Transjustierungen/transmitting mounts

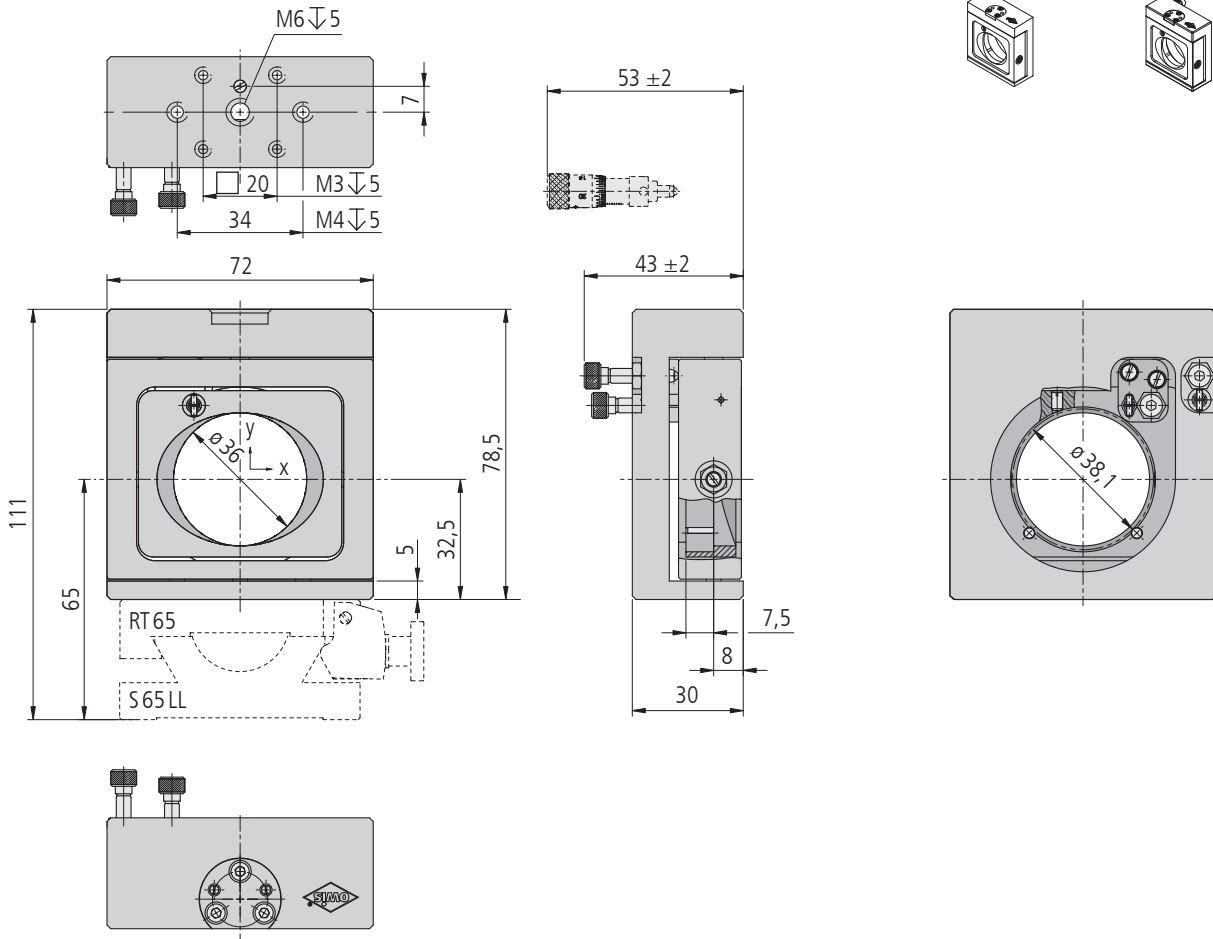
		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
kardanisch, $\varnothing 38,1$ mm (1,5"), für ungefasste Optiken mit Feingewindeschrauben	gimbal, $\varnothing 38.1$ mm (1.5"), for unmounted optics with fine-thread screws	TRANS 65G-D38-FGS	26.306.0381
kardanisch, $\varnothing 38,1$ mm (1,5"), für ungefasste Optiken mit Messschrauben	gimbal, $\varnothing 38.1$ mm (1.5"), for unmounted optics with micrometers	TRANS 65G-D38-MS	26.306.0382

Zubehör/Accessories

Reduziereinsatz, 38,1 mm auf 25,4 mm (1")	reduction insert, 38.1 mm to 25.4 mm (1")	RZE-G65-E-D38-D26	26.306.9026
Adapterplatte 60 x 60 x 7,5 mm	adapter plate 60 x 60 x 7.5 mm	ADP 60-A	24.900.6010
Fußplatte 69,5 x 69,5 x 15 mm	base plate 69,5 x 69,5 x 15 mm	FP-K50-LL	26.105.9001
Reiter RT 65, 20 mm, mit Rändelschraube	slide RT 65, 20 mm, with knurled screw	RT 65-20-R	16.021.0020
Reiter RT 65, 20 mm, mit Innensechskantschraube	slide RT 65, 20 mm, with hexagon socket head cap screw	RT 65-20-M4	16.022.0020
Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15	

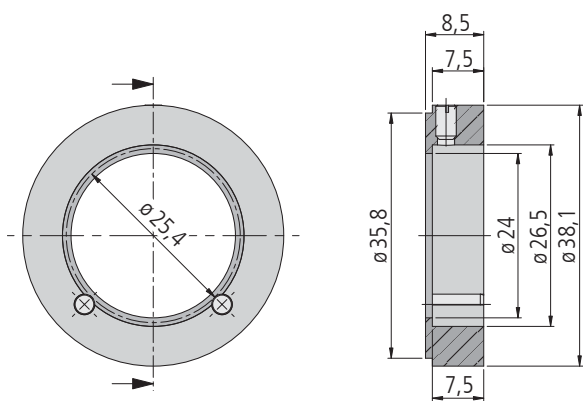
TRANS 65G-D38-FGS

TRANS 65G-D38-MS



TRANS 65G-D38-XXX

RZE-G65-E-D38-D26



Reduziereinsatz/reduction insert RZE-G65-E-D38-D26

Technische Daten/Technical Data TRANS 65G

		FGS		MS	
		α_x	α_y	α_x	α_y
Winkelverstellbereich	angular adjustment range	+4,5/-8	±4	+4,5/-8	±4 °
Spindelsteigung	spindle pitch			0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	< 100	< 75	< 50	< 40 μrad
Skalenteilung	graduation of scale	—		256,42	158,73 μrad
Aufnahmedurchmesser	retainer diameter			38,1	mm
Apertur, gerade	aperture on centre line			36	mm
Apertur, bei 45°	aperture at 45°			14	mm
Gewicht	weight	310		320 g	