

Transjustierungen, kardanisch
Transmitting Mounts, gimbal

TRANS 150G

- feinfühlig verstellbar
- kardanisch gelagert
- kompakte Bauweise
- stabile Ausführung
- Aufnahmedurchmesser 4"
- sensitive adjustable
- gimbal construction
- compact design
- stable design
- mounting \varnothing 4"

90

9012.0080 Ausgabe 02.05.2009

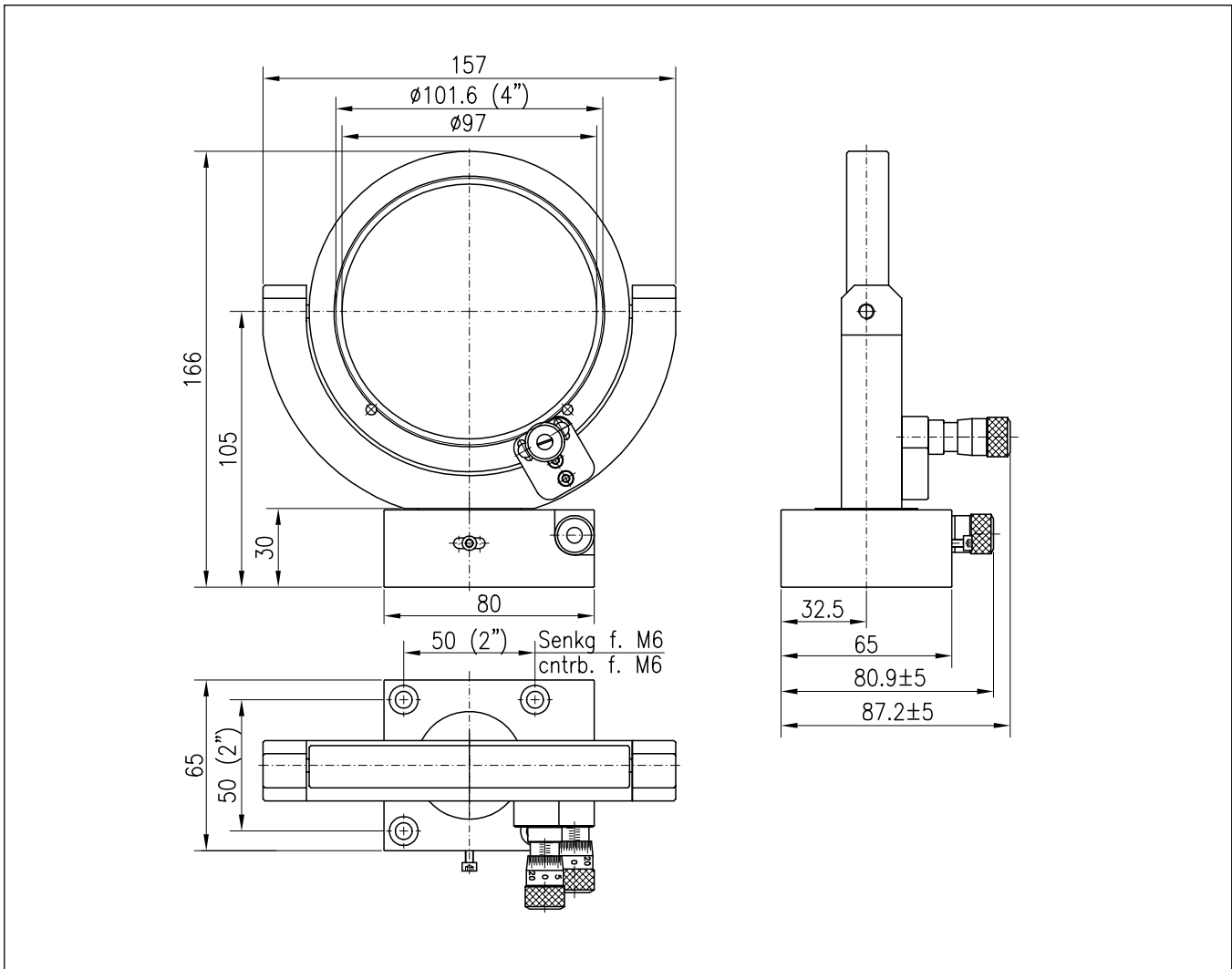


Die kardanische Transjustierung TRANS 150G ist sowohl für Spiegel als auch für transmittierende und strahlteilende Optiken geeignet. Um die Senkrechte ist eine unbegrenzte Grobverstellung möglich.

The TRANS 150G gimbal transmitting mount may be used for transmitting and beam splitting optics. There is unlimited coarse adjustment around the vertical axis.

Bestellangaben/Ordering Information

Kardanische Transjustierungen gimbal transmitting mounts	mit Feingewindeschrauben with fine-thread screws	mit Messschrauben with micrometers		
	Typ/type	Bestell-Nr./part no.	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
\varnothing 4", für ungefasste Optiken \varnothing 4", for unmounted optics	TRANS 150G-D102-FGS	26.315.1021	TRANS 150G-D102-MS	26.315.1022



Technische Daten/Technical Data TRANS 150G

Winkelverstellbereich	angular adjustment range	α_x	± 4	$^\circ$
		α_y grob/coarse	>360	$^\circ$
		α_y fein/fine	± 7	$^\circ$
Spindelsteigung	spindle pitch			
Feingewindeschrauben	fine-thread screws		0,35	mm
Messschrauben	micrometers		0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity			
mit Feingewindeschrauben	with fine-thread screws	α_x	< 50	μrad
		α_y	< 60	μrad
mit Messschrauben	with micrometers	α_x	< 20	μrad
		α_y	< 25	μrad
Skalenteilung der Messschraube	graduation of scale for the micrometers	α_x	100	μrad
		α_y	125	μrad
Aufnahmedurchmesser	fixing hole		38,1	mm
Apertur, gerade	aperture on centre line		97	mm
Apertur, bei 45°	aperture @ 45°		60	mm
Gewicht	weight			
mit Feingewindeschrauben	with fine-thread screws		830	g
mit Messschrauben	with micrometers		865	g