

Transjustierungen
Transmitting Mounts

TRANS 80

- SYS 90 kompatibel
- Feingewindeschrauben oder Messschrauben
- theta-phi-Verstellung
- for use with SYS 90
- fine-thread screws or micrometers
- theta-phi adjustment



Die TRANS 80 ist für Fassungen mit $\varnothing 56$ mm oder für ungefasste Optiken mit $\varnothing 2''$ (50,8 mm) erhältlich, gegen Aufpreis für Fassungen oder optische Elemente bis 65 mm. Sie lässt sich vielseitig montieren:

- ohne Fußplatte über die zentrale M8-Gewindebohrung oder zwei M6-Gewindebohrungen.
- auf Standard-Gewinderastern über Fußplatten. Langlöcher ermöglichen Verschiebungen in X- und Y-Richtung, sowie eine Verdrehung der Spiegelebene. Mittenhöhe 60 mm oder 65 mm.
- im SYS 90 mit Fußplatte 15 mm auf einem Reiter 90, 80 mm breit. Querverschiebung mittels Langloch, Mittenhöhe 105 mm.

The TRANS 80 is supplied for mounted optics with 56 mm outside diameter, or 2" (50,8 mm) unmounted. At extra cost it can be supplied for mounted or unmounted elements up to 65 mm diameter. There are several possible ways of installing it:

- without a base plate, using the central M8 threaded hole, or the two M6 threaded holes,
- on the standard threaded hole grid via a base plate. Displacement in X and Y planes, and rotation by means of slotted holes. Centre heights are 60 mm or 65 mm,
- in SYS 90 using a 15 mm base plate on slide 90, 80 mm wide. Slotted hole adjustment for transverse setting, centre height 105 mm.

Bestellangaben/Ordering Information

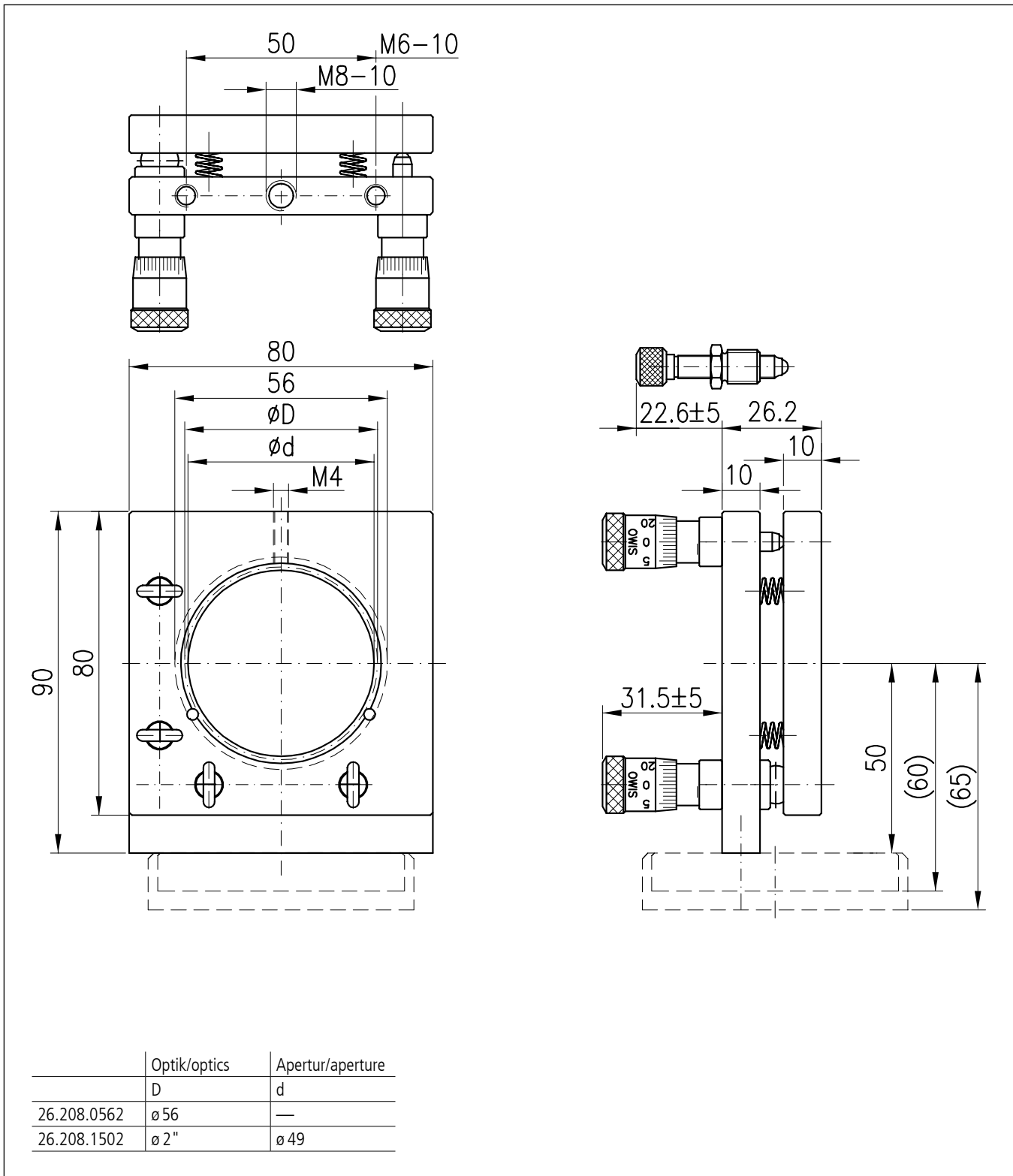
Transjustierungen/transmitting mounts

		mit Feingewindeschrauben with fine-thread screws		mit Messschrauben with micrometers	
		Typ/type	Bestell-Nr./part no.	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
$\varnothing 56$ mm, für gefasste Optiken	$\varnothing 56$ mm, for mounted optics	TRANS 80-D56-FGS	26.208.0561	TRANS 80-D56-MS	26.208.0562
$\varnothing 2''$, für ungefasste Optiken	$\varnothing 2''$, for unmounted optics	TRANS80U-D51-FGS	26.208.1501	TRANS80U-D51-MS	26.208.1502

Andere Durchmesser auf Anfrage/other diameters on request

Zubehör/Accessories

Fußplatte 65 x 65 x 10 mm	base plate 65 x 65 x 10 mm	FP 65x65x10	26.906.0010
Fußplatte 70 x 70 x 15 mm	base plate 70 x 70 x 15 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
Stiftadapter M6-M8	pin adapter M6-M8	STF 15-25-AM8-3	21.115.8325



Technische Daten/Technical Data TRANS 80

Winkelverstellbereich	angular adjustment range	± 5	°
Spindelsteigung	spindle pitch		
Feingwindeschrauben	fine-thread screws	0,35	mm
Messschrauben	micrometers	0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity		
mit Feingwindeschrauben	with fine-thread screws	< 50	μrad
mit Messschrauben	with micrometers	< 15	μrad
Skalenteilung der Messschraube	graduation of scale for the micrometers	78,1	μrad
Gewicht	weight		
mit Feingwindeschrauben	with fine-thread screws	310	g
mit Messschrauben	with micrometers	345	g

Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.