

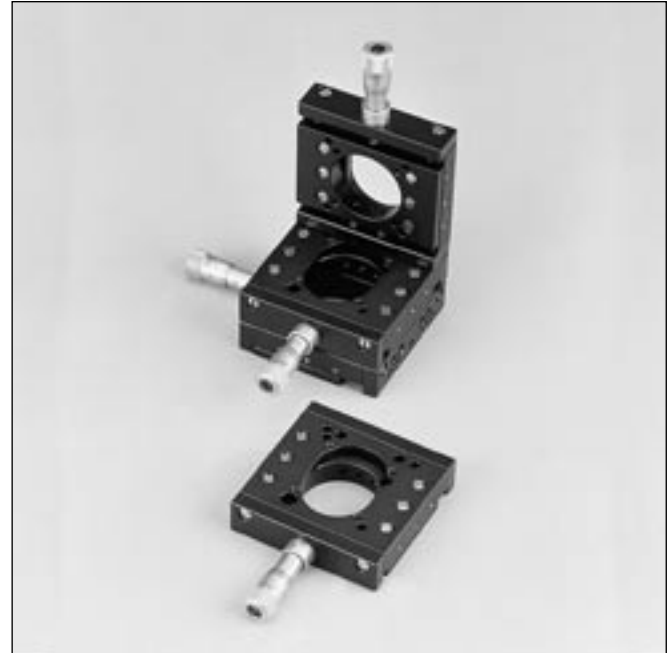
Messtisch Measuring Stage

MT 50

9012.0145

Ausgabe 16.02.2007

- Messweg 6 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführung
- verzugsarme Aluminium-Speziallegierung, schwarz eloxiert
- mit Messschrauben
- für Optiken bis 25 mm
- freier Durchgang 22 mm
- XYZ Montage ohne zusätzlichen Z-Winkel möglich
- measuring range 6 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium alloy, black anodized
- with micrometers
- for optics up to 25 mm
- free aperture 22 mm
- XYZ mounting without additional Z angle possible

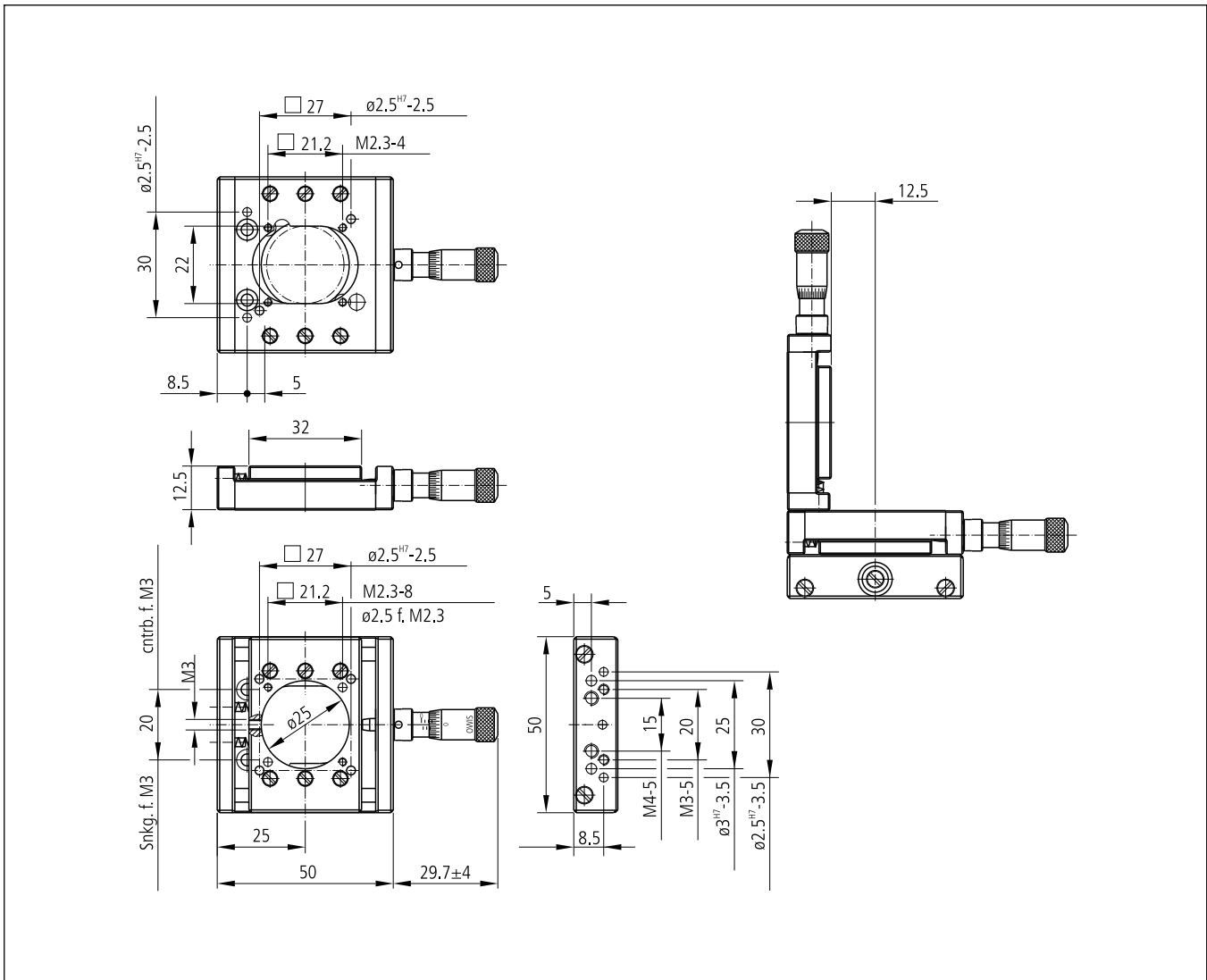


Der Messtisch MT 50 ist vor allem zur Aufnahme optischer Komponenten konzipiert. Für die Montage senkrecht zur optischen Achse besitzt er eine zentrale Apertur von 22 mm. Die Dicke beträgt nur 12,5 mm, womit sehr kompakte Anordnungen möglich sind. Der MT 50 ist auch bedingt im SYS 40 einsetzbar.

The MT 50 measuring stage with crossed roller bearing guides was conceived principally for holding optical components. For mounting vertically with regard to the optical axis, it has a central aperture of 22 mm. It is only 12.5 mm thick, making very compact configurations possible. The MT 50 can also be used in SYS 40 under certain circumstances.

Bestellangaben/Ordering Information

Messtisch	measuring stage	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
X, mit Messschraube	X, with micrometer	MT 50-6-X-MS	31.054.0681
XY, mit Messschrauben	XY, with micrometers	MT 50-6-XY-MS	31.054.0682
XYZ, mit Messschrauben	XYZ, with micrometers	MT 50-6-XYZ-MS	31.054.0683



Technische Daten/Technical Data MT 50

Stellweg	travel	8	mm
Messweg	measuring range	6	mm
Tragkraft	load capacity	max. 50	N
Kippmoment (M _x , M _y , M _z)	tilting moment (M _x , M _y , M _z)	max. 2	Nm
Spindelsteigung	spindle pitch	0,25	mm
Skalenteilung	graduation of scale	5	µm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	1	µm
Rückstellkraft	reset force	2,5 ... 14	N
Gewicht	weight	75	g