

Messtisch Measuring Stage

MT 45

9012.0144

Ausgabe 16.09.2007

- Messweg 12 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführungen
- verzugsarme Aluminium-legierung, schwarz eloxiert
- mit Messschrauben
- XYZ-Montage ohne zusätzlichen Z-Winkel möglich
- measuring range 12 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium alloy, black anodized
- with micrometers
- XYZ mounting without Z angle

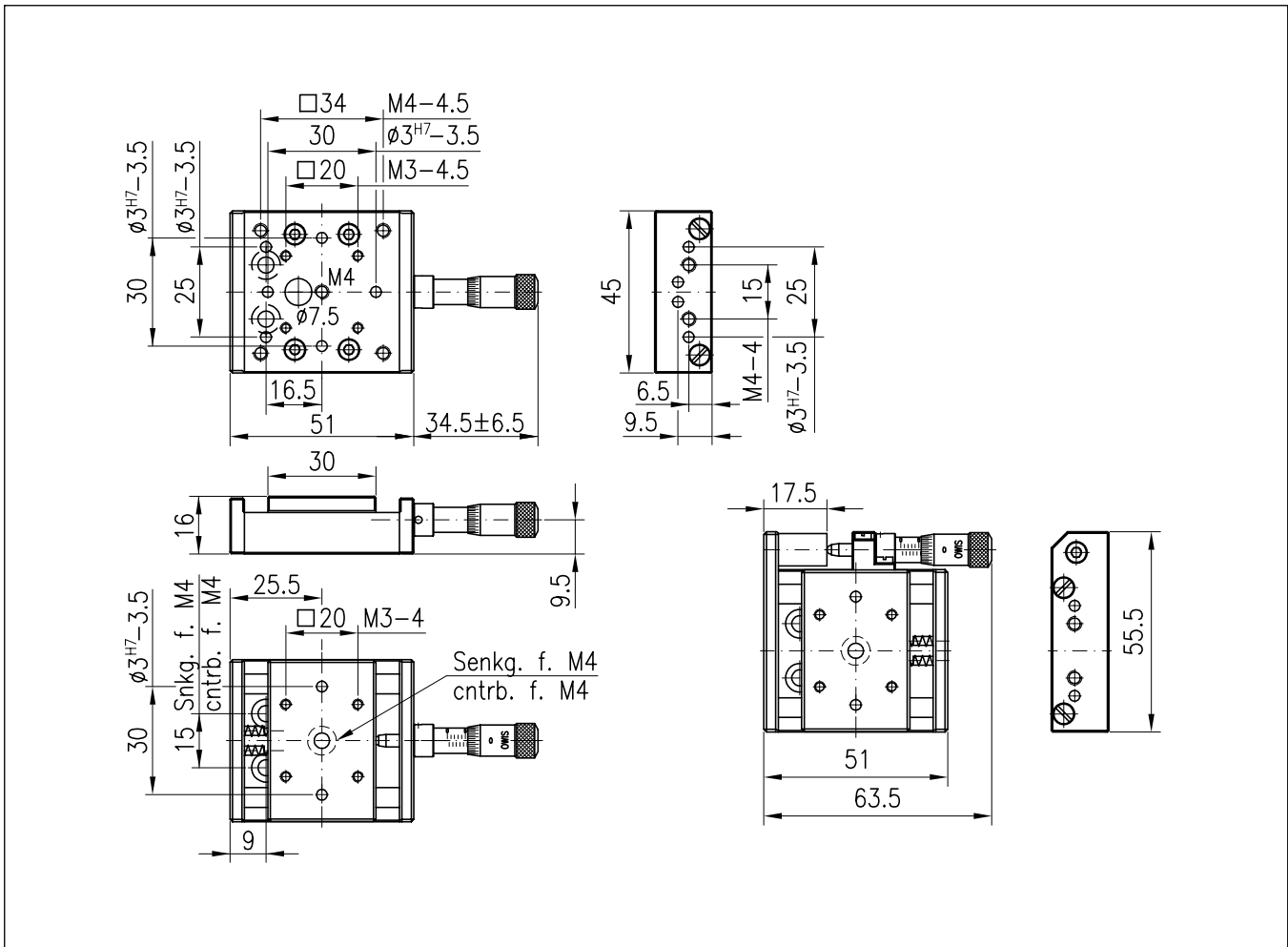


Der MT 45 ist sowohl mit zentraler Messschraube als auch mit seitlich angebrachter Messschraube lieferbar. Die vorgespannten Präzisions-Kreuzrollenführungen sorgen für ruckfreie Positionierung auch bei maximaler Belastung. Darüber hinaus läßt sich der MT 45 motorisieren.

The MT 45 is available with *micrometers as well as with fine-thread screws*. The preloaded precision crossed roller bearing guides enable slipstick free positioning even at maximum load. In addition, the MT 45 can also be motorized, if necessary.

Bestellangaben/Ordering Information

Messtisch	measuring stage	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
X, mit zentraler Messschraube	X, with central micrometer	MT 45-13-X-MS	31.043.1381
XY, mit zentralen Messschrauben	XY, with central micrometers	MT 45-13-XY-MS	31.043.1382
XYZ, mit zentralen Messschrauben	XYZ, with central micrometers	MT 45-13-XYZ-MS	31.043.1383
X, mit seitlicher Messschraube	X, with lateral micrometer	MT 45S-13-X-MS	31.043.1391
XY, mit seitlichen Messschrauben	XY, with lateral micrometers	MT 45S-13-XY-MS	31.043.1392
XYZ, mit seitlichen Messschrauben	XYZ, with lateral micrometers	MT 45S-13-XYZ-MS	31.043.1393



Technische Daten/Technical Data MT45

Stellweg	travel	13	mm
Messweg	measuring range	12	mm
Tragkraft	load capacity	max.40	N
Kippmoment (Mx, My, Mz)	tilting moment (Mx, My, Mz)	max. 1,6	Nm
Spindelsteigung	spindle pitch	0,25	mm
Skalenteilung	graduation of scale	5	μm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	1	μm
Rückstellkraft	reset force	4,5...27	N
Gewicht	weight	110	g