

Messtische Measuring Stages

MT 45

- Messweg 12 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführungen
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- zentral oder seitlich angeordnete Messschrauben
- XYZ-Montage ohne zusätzlichen Z-Winkel möglich
- Montagemöglichkeiten
 - auf opt. Tisch mit ADP 60-A
- measuring range 12 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- with central or lateral micrometers
- XYZ mounting without additional Z angle possible
- ways of installing
 - to opt. table with ADP 60-A



9012.0144 / 25.07.2013



Die Messtische MT 45 sind 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 lassen sich die MT 45 motorisieren.

The MT 45 measuring stages are available with central micrometer as well as with laterally attached micrometer.

The preloaded precision crossed roller bearing guides enable slip-stick free positioning even at maximum load. In addition, the MT 45 can also be motorized, if necessary.

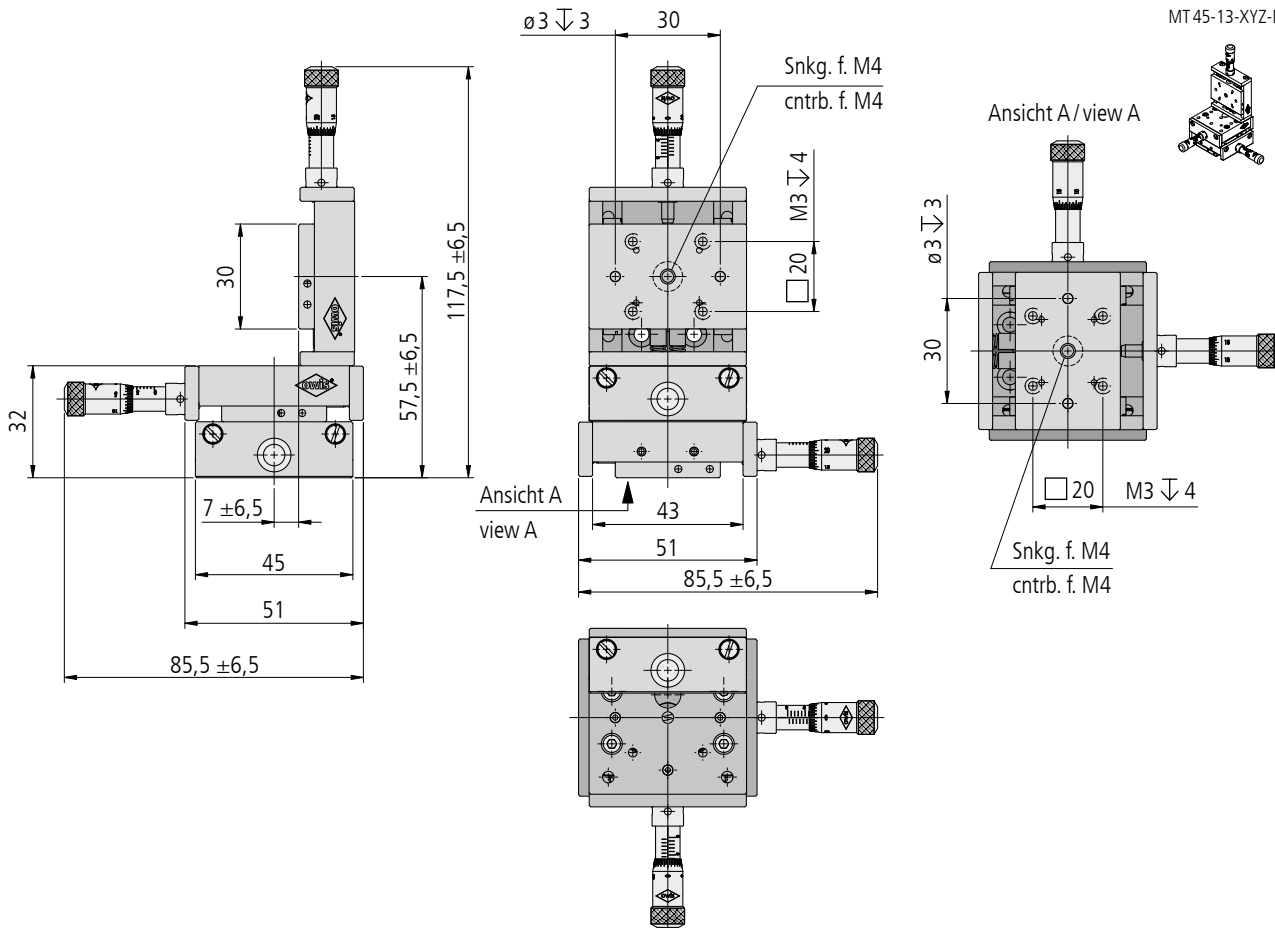
Bestellangaben/Ordering Information

Messtische/measuring stages

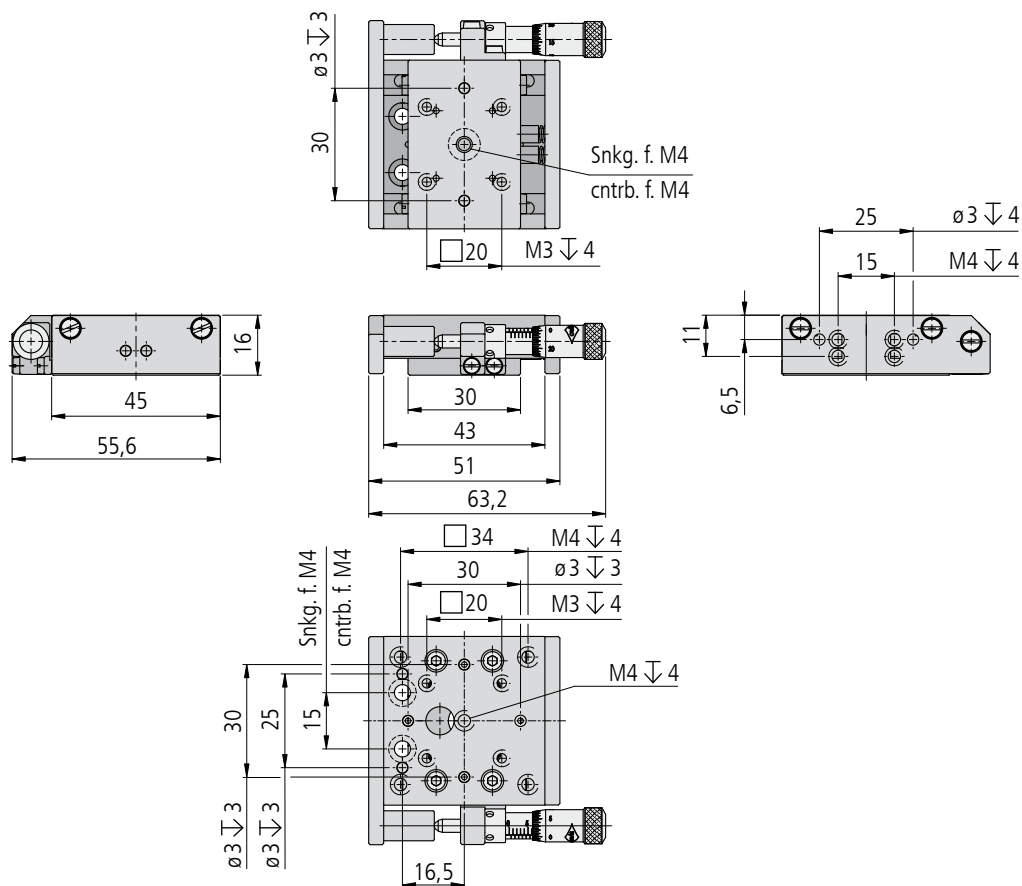
		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
X, 12 mm Messweg, mit zentraler Messschraube	X, 12 mm measuring range, with central micrometer	MT 45-13-X-MS	31.043.1381
XY, 12 mm Messweg, mit zentralen Messschrauben	XY, 12 mm measuring range, with central micrometers	MT 45-13-XY-MS	31.043.1382
XYZ, 12 mm Messweg, mit zentralen Messschrauben	XYZ, 12 mm measuring range, with central micrometers	MT 45-13-XYZ-MS	31.043.1383
X, 12 mm Messweg, mit seitlicher Messschraube	X, 12 mm measuring range, with lateral micrometer	MT 45S-13-X-MS	31.043.1391
XY, 12 mm Messweg, mit seitlichen Messschrauben	XY, 12 mm measuring range, with lateral micrometers	MT 45S-13-XY-MS	31.043.1392
XYZ, 12 mm Messweg, mit seitlichen Messschrauben	XYZ, 12 mm measuring range, with lateral micrometers	MT 45S-13-XYZ-MS	31.043.1393

Zubehör/Accessories

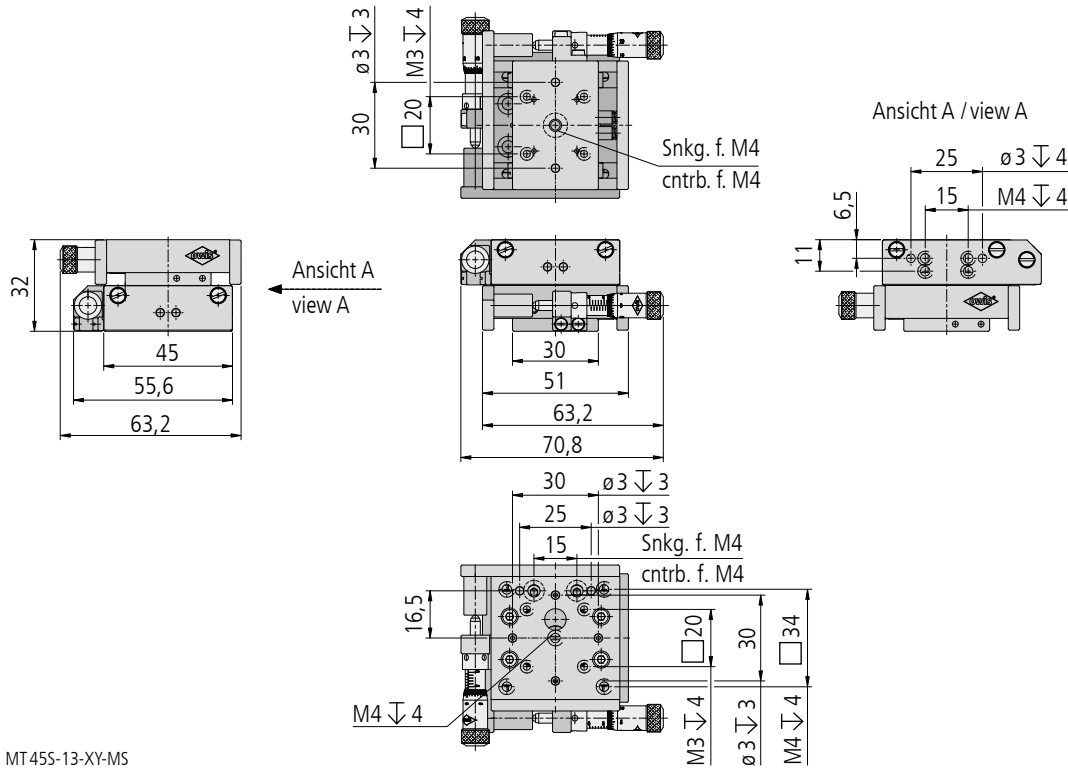
Adapterplatte 60 x 60 x 7,5 mm	adapter plate 60 x 60 x 7.5 mm	ADP 60-A	24.900.6010
--------------------------------	--------------------------------	----------	-------------



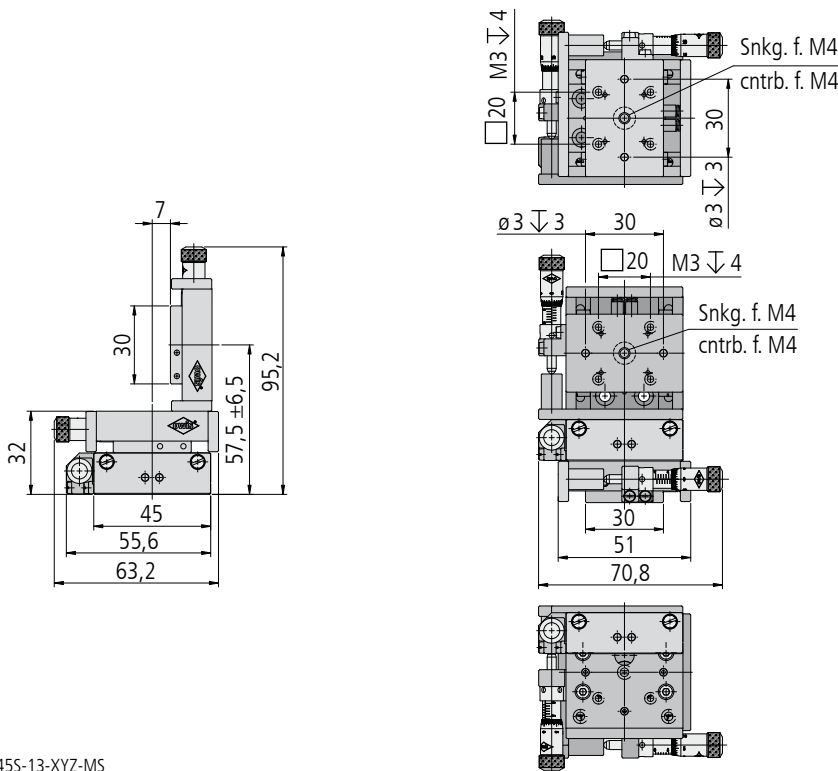
MT 45-13-XYZ-MS



MT 45S-13-X-MS



MT 45S-13-XY-MS



MT 45S-13-XYZ-MS

Technische Daten/Technical Data MT 45

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 bis/up to 27	N
Gewicht MT 45	weight MT 45	120/240/360	g
Gewicht MT 45S	weight MT 45S	110/220/330	g