

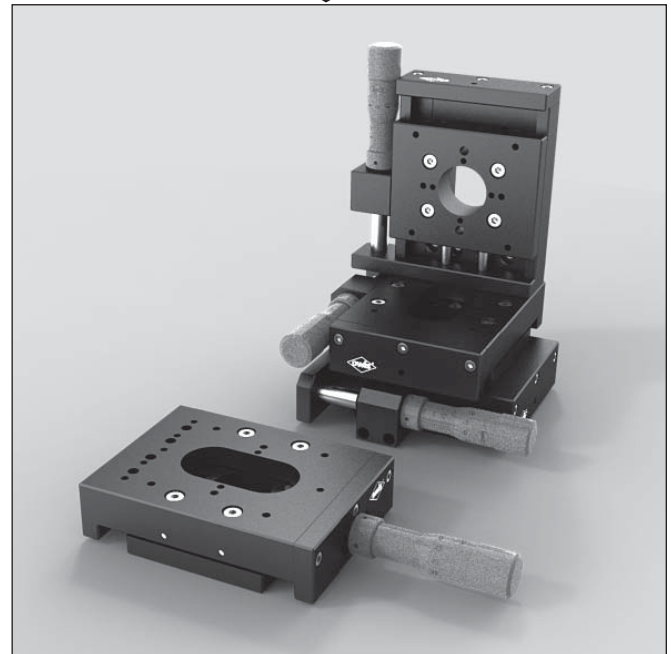
Messtische Measuring Stages

MT 75

- Messweg 25 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführungen
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- zentral oder seitlich angeordnete Messschrauben
- Apertur 25 mm
- XYZ Montage ohne zusätzlichen Z-Winkel möglich
- Montagemöglichkeit:
 - auf optischen Tisch mit Montageplatte MP 120M oder MP 170M
- measuring range 25 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- with central or lateral micrometers
- aperture 25 mm
- XYZ mounting without additional Z angle possible
- way of installing:
 - on optical table with mounting plate MP 120M or MP 170M



9012.0148 / 07.04.2017



Die Messtische MT 75 mit 25 mm Messweg sind mit zentraler oder seitlicher Messschraube erhältlich.

Der zentrale Durchgang \varnothing 25 mm der MT 75 bleibt über den gesamten Stellweg erhalten.

Die Messtische können auch Schlitten auf Schlitten montiert werden.

The MT 75 measuring stages with 25 mm measuring range are available with central or lateral micrometer.

The MT 75 have a central opening of \varnothing 25 mm which is retained within the entire adjustment range.

The measuring stages can also be mounted slide-on-slide.

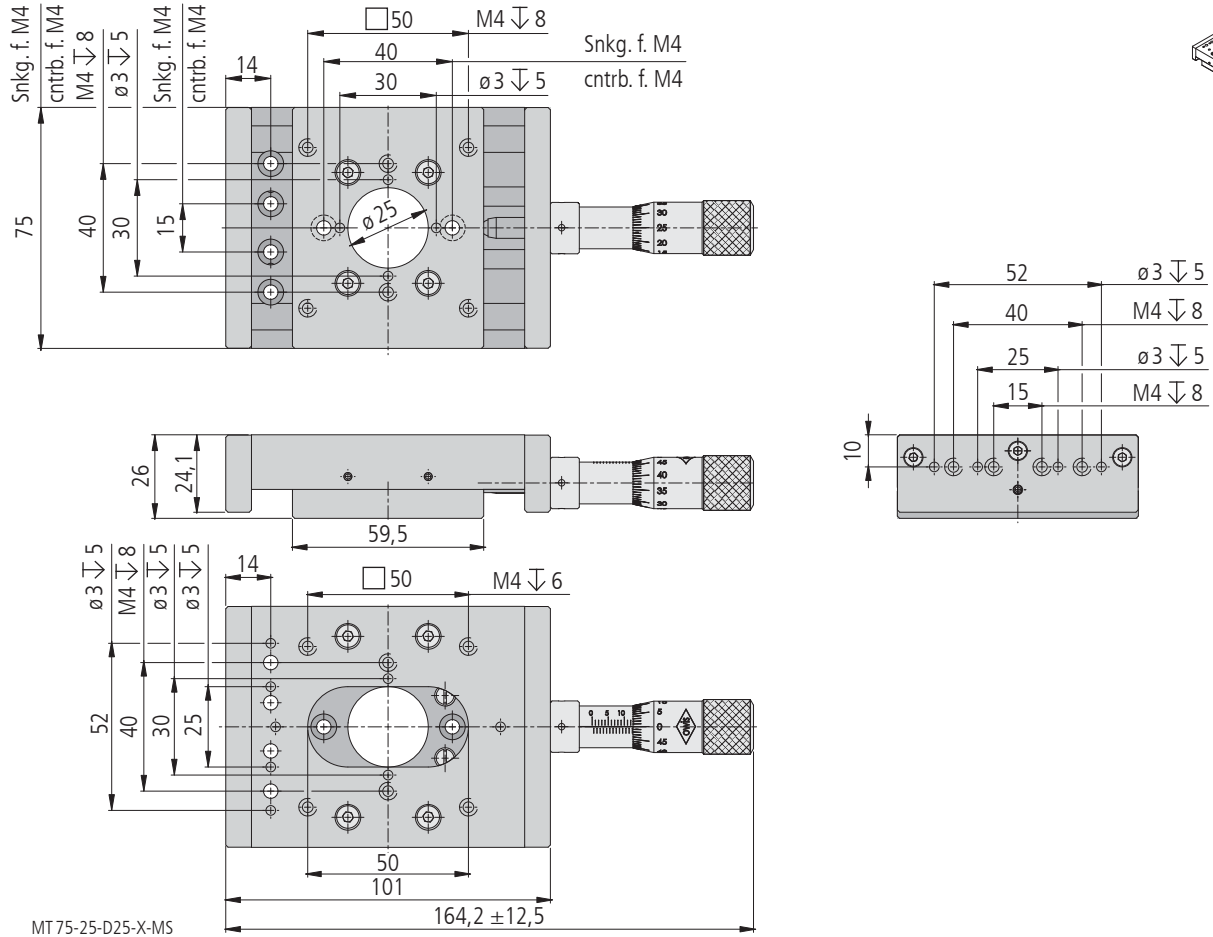
Bestellangaben/Ordering Information

Messtische/measuring stages

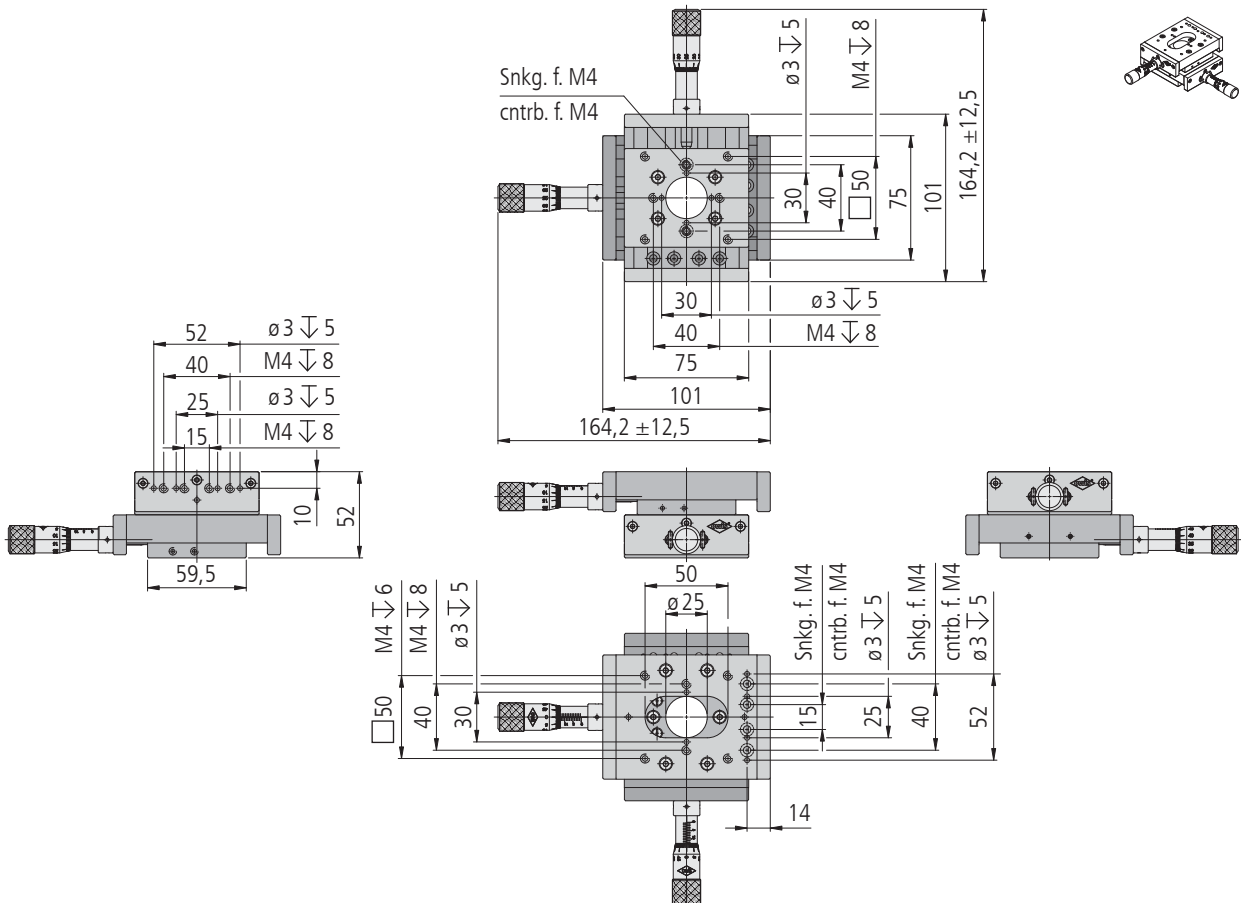
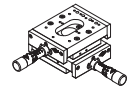
		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
X, 25 mm Messweg, mit zentraler Messschraube	X, 25 mm measuring range, with central micrometer	MT 75-25-D25-X-MS	31.074.2581
XY, 25 mm Messweg, mit zentralen Messschrauben	XY, 25 mm measuring range, with central micrometers	MT 75-25-D25-XY-MS	31.074.2582
XYZ, 25 mm Messweg, mit zentralen Messschrauben	XYZ, 25 mm measuring range, with central micrometers	MT 75-25-D25-XYZ-MS	31.074.2583
X, 25 mm Messweg, mit seitlicher Messschraube	X, 25 mm measuring range, with lateral micrometer	MT 75S-25-D25-X-MS	31.074.2591
XY, 25 mm Messweg, mit seitlichen Messschrauben	XY, 25 mm measuring range, with lateral micrometers	MT 75S-25-D25-XY-MS	31.074.2592
XYZ, 25 mm Messweg, mit seitlichen Messschrauben	XYZ, 25 mm measuring range, with lateral micrometers	MT 75S-25-D25-XYZ-MS	31.074.2593

Zubehör/Accessories

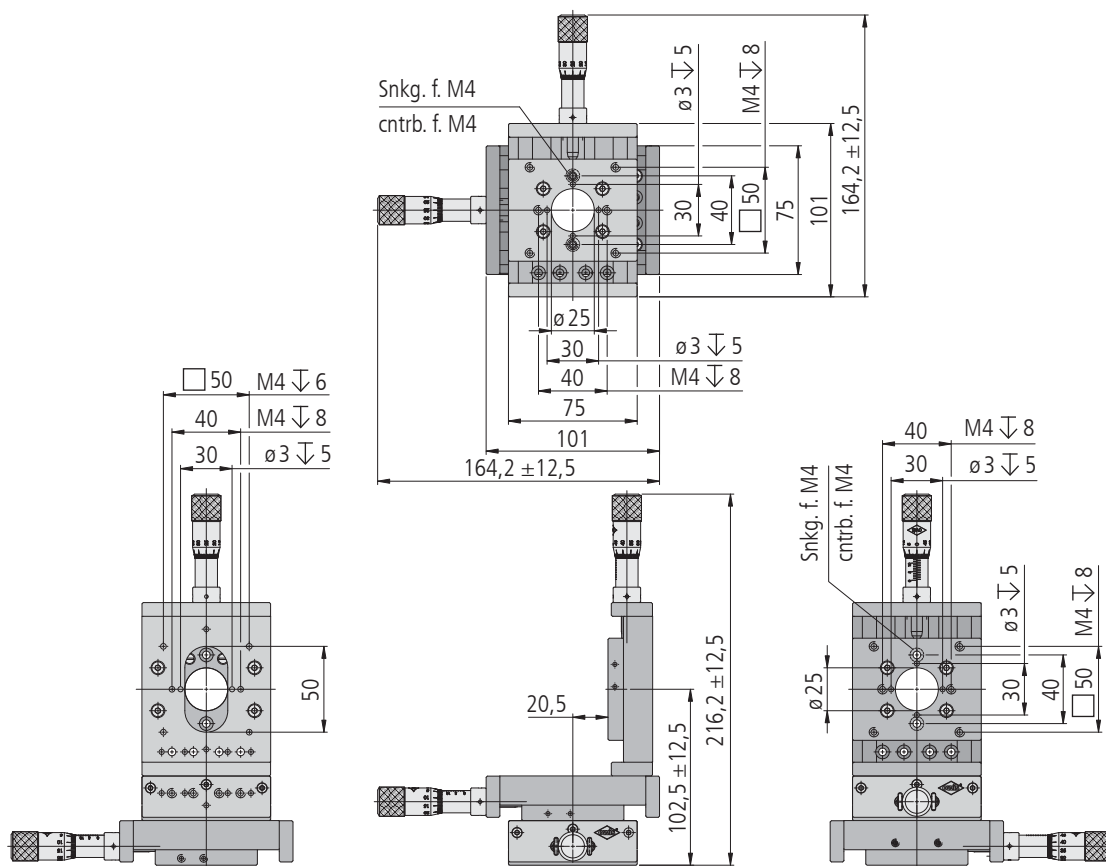
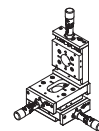
Montageplatte 120 x 70 x 8 mm	mounting plate 120 x 70 x 8 mm	MP 120M	31.999.0120
Montageplatte 170 x 70 x 8 mm	mounting plate 170 x 70 x 8 mm	MP 170M	31.999.0170



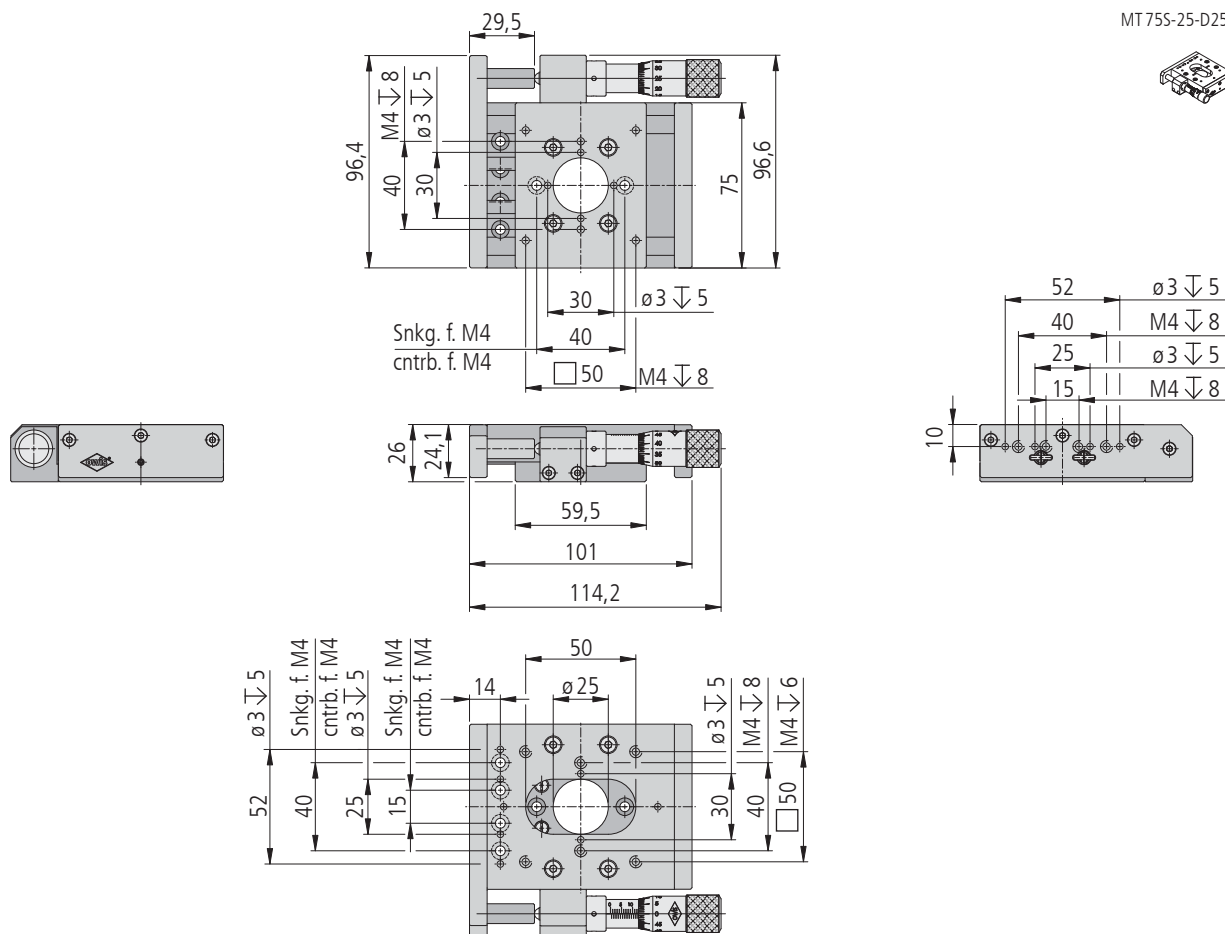
MT 75-25-D25-X-MS



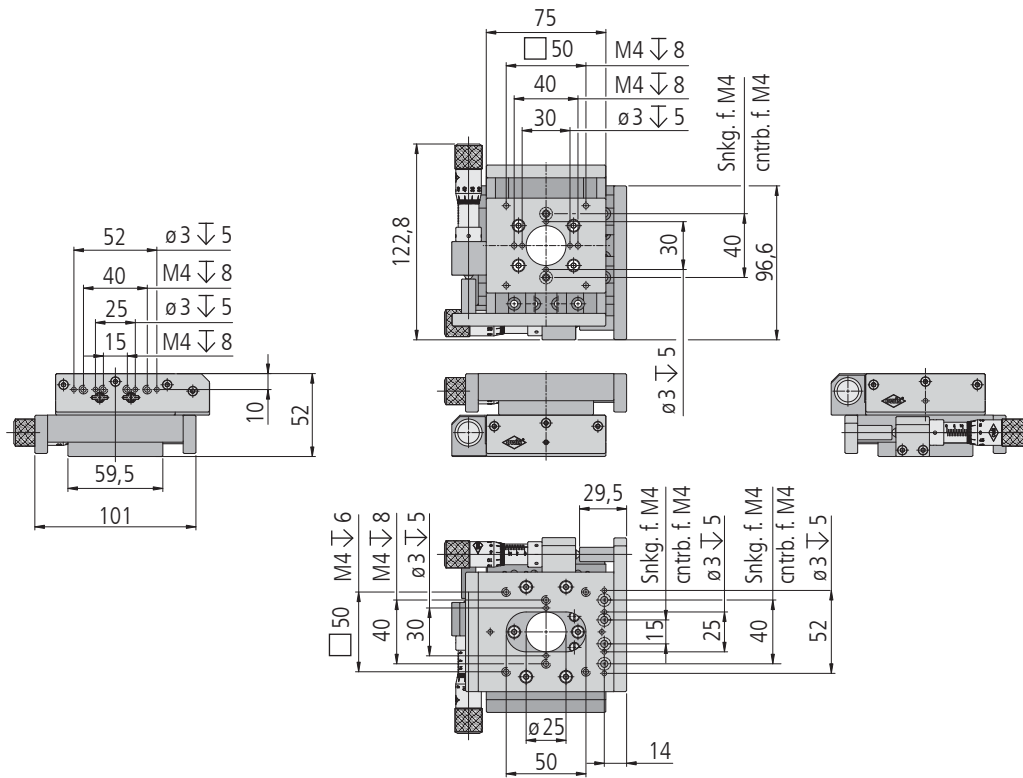
MT 75-25-D25-XY-MS



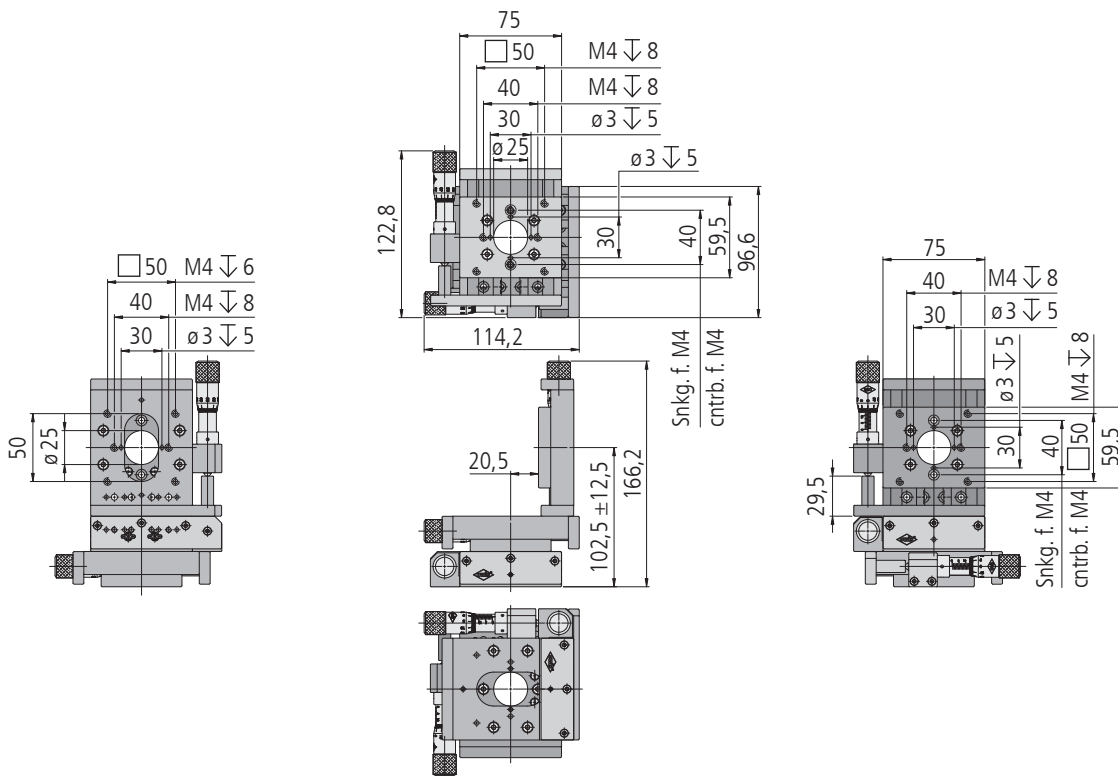
MT 75-25-D25-XYZ-MS



MT 75S-25-D25-X-MS



MT 75S-25-D25-XY-MS



MT 75S-25-D25-XYZ-MS

Technische Daten/Technical Data MT 75

Messweg	measuring range	25	mm
Tragkraft	load capacity	max. 110	N
Kippmoment (Mx, My, Mz)	tilting moment (Mx, My, Mz)	max. 7,8	Nm
Spindelsteigung	spindle pitch	0,5	mm
Skalenteilung	graduation of scale	10	μm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	2	μm
Rückstellkraft	reset force	2,5 bis/up to 22	N
Gewicht MT 75	weight MT 75	520/1050/1600	g
Gewicht MT 75S	weight MT 75S	550/1110/1670	g