

## Messtische Measuring Stages

MT 75

- Messweg 25 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführungen
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- Apertur 25 mm
- XYZ Montage ohne zusätzlichen Z-Winkel möglich
- Montagemöglichkeit:
  - auf optischen Tisch mit Montageplatte MP 120M oder MP 170M

Option

- seitlich Messschrauben

- measuring range 25 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- aperture 25 mm
- XYZ mounting without additional Z angle possible
- way of installing:
  - on optical table with mounting plate MP 120M or MP 170M

Option

- lateral micrometre



9012.0148 / 03.04.2019



Die Messtische MT 75 mit 25 mm Messweg sind mit zentraler oder optional mit 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 optionally with 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.

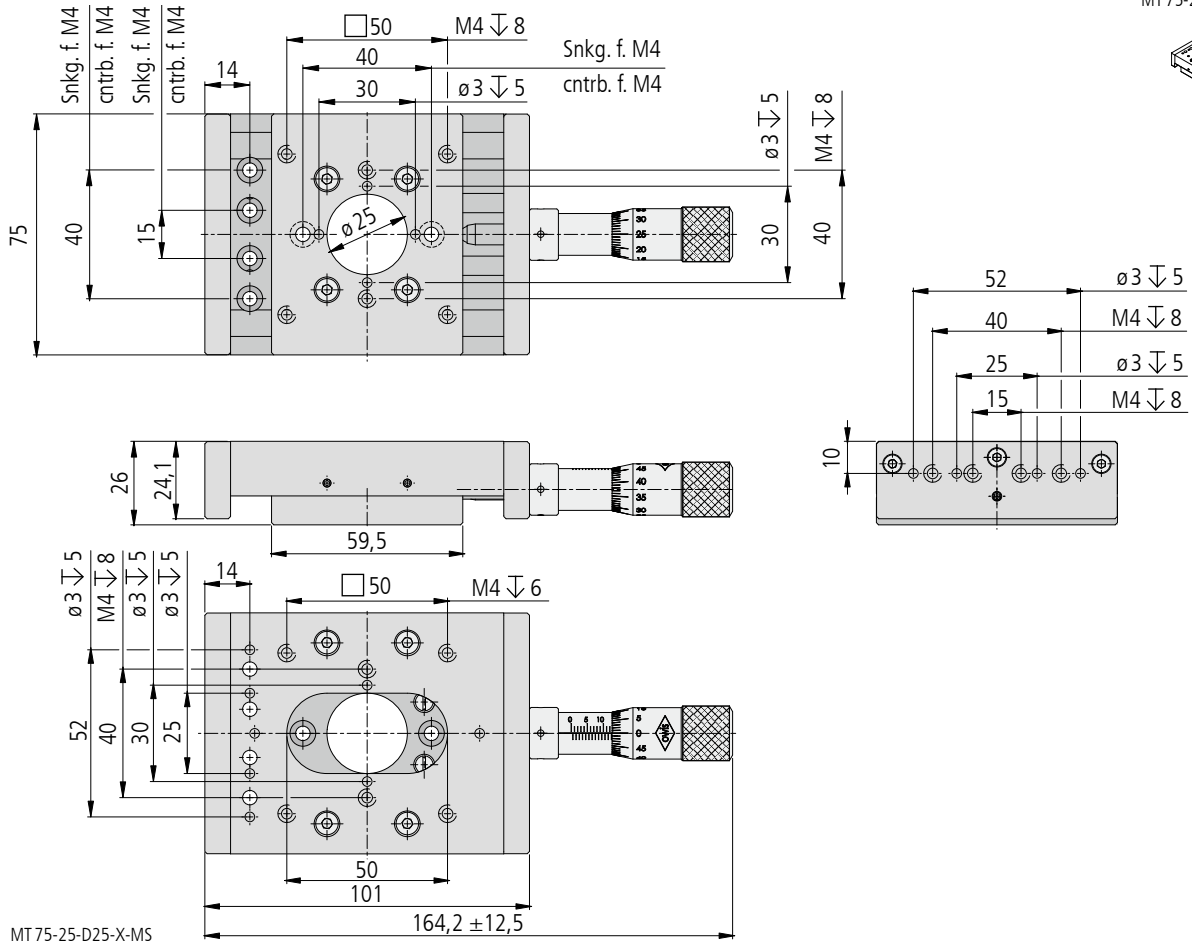
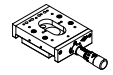
### Bestellangaben/Ordering Information

Messtische/measuring stages

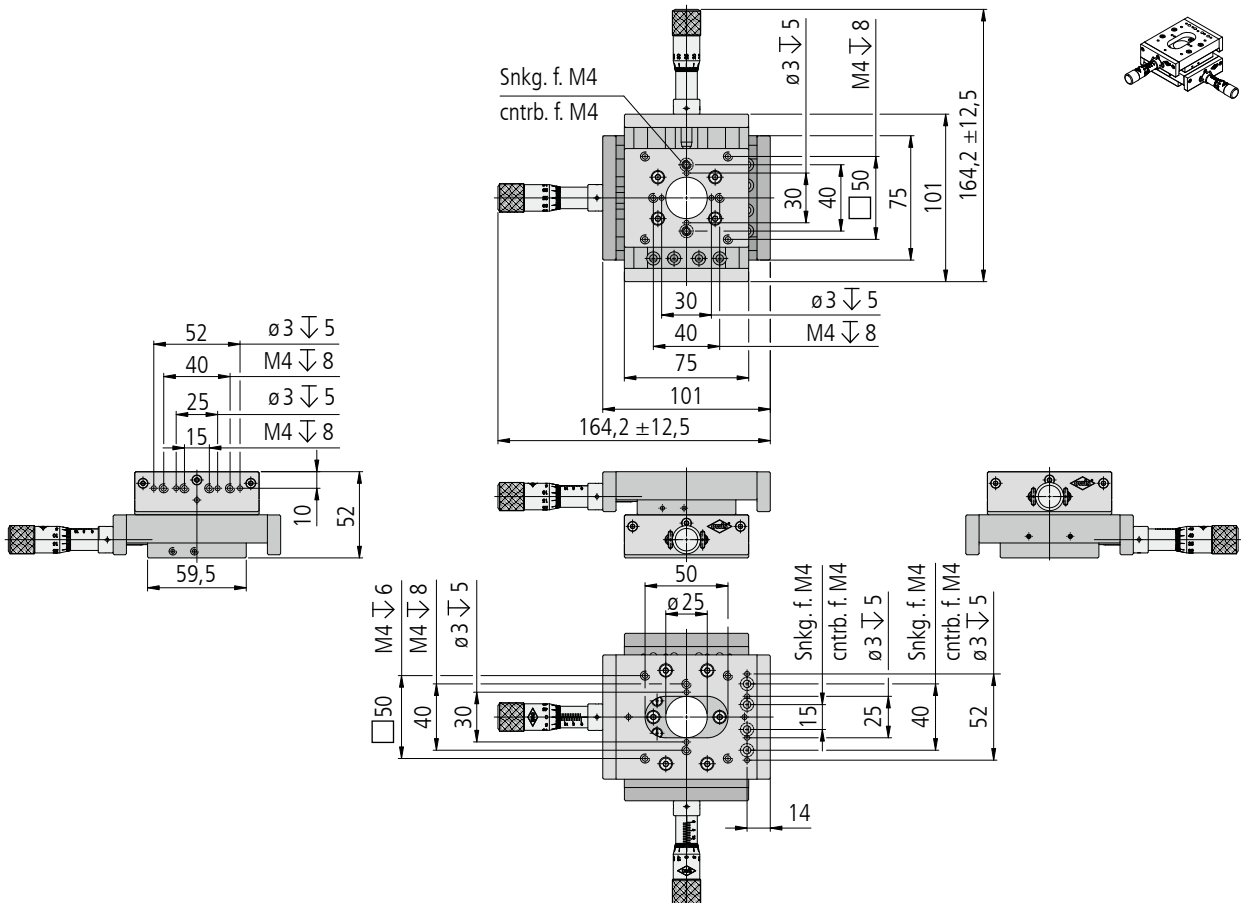
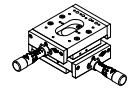
		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
X, 25 mm Messweg, mit zentraler Messschraube	X, 25 mm measuring range, with central micrometer	MT 75-25-D25-X-MS	31.074.2581
XY, 25 mm Messweg, mit zentralen Messschrauben	XY, 25 mm measuring range, with central micrometers	MT 75-25-D25-XY-MS	31.074.2582
XYZ, 25 mm Messweg,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

### Zubehör/Accessories

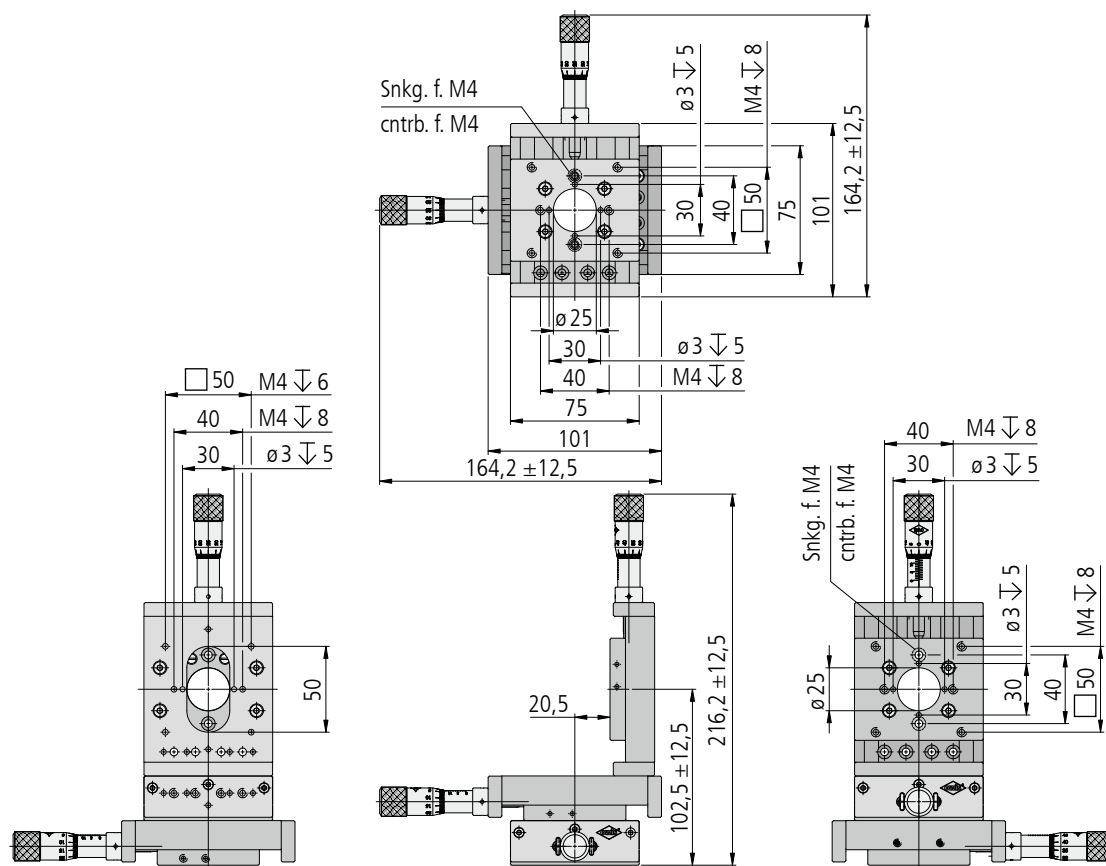
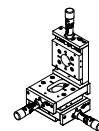
Montageplatte 120 x 70 x 8 mm	mounting plate 120 x 70 x 8 mm	MP 120M	31.999.0120
-------------------------------	--------------------------------	---------	-------------



MT 75-25-D25-X-MS



MT 75-25-D25-XY-MS



MT 75-25-D25-XYZ-MS

### Technische Daten/Technical Data MT 75

Messweg	measuring range	25	mm
Tragkraft	load capacity	max. 110	N
Kippmoment (M <sub>x</sub> , M <sub>y</sub> , M <sub>z</sub> )	tilting moment (M <sub>x</sub> , M <sub>y</sub> , M <sub>z</sub> )	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	weight	520/1050/1600	g

