

## Messtisch Measuring Stage

**MT 75**

9012.0148

Ausgabe 19.09.2007

- Messweg 25 mm
- kompakte Bauweise
- vorgespannte Präzisions-Kreuzrollenführungen
- verzugsarme Aluminium-Speziallegierung, schwarz eloxiert
- zentral oder seitlich angeordnete Messschrauben
- für hochpräzise Positionierung
- Apertur 25 mm
- measuring range 25 mm
- compact design
- preloaded precision crossed roller bearing guides
- deformation-resistant aluminium alloy, black anodized
- with central or lateral micrometers
- for high-precision positioning
- aperture 25 mm

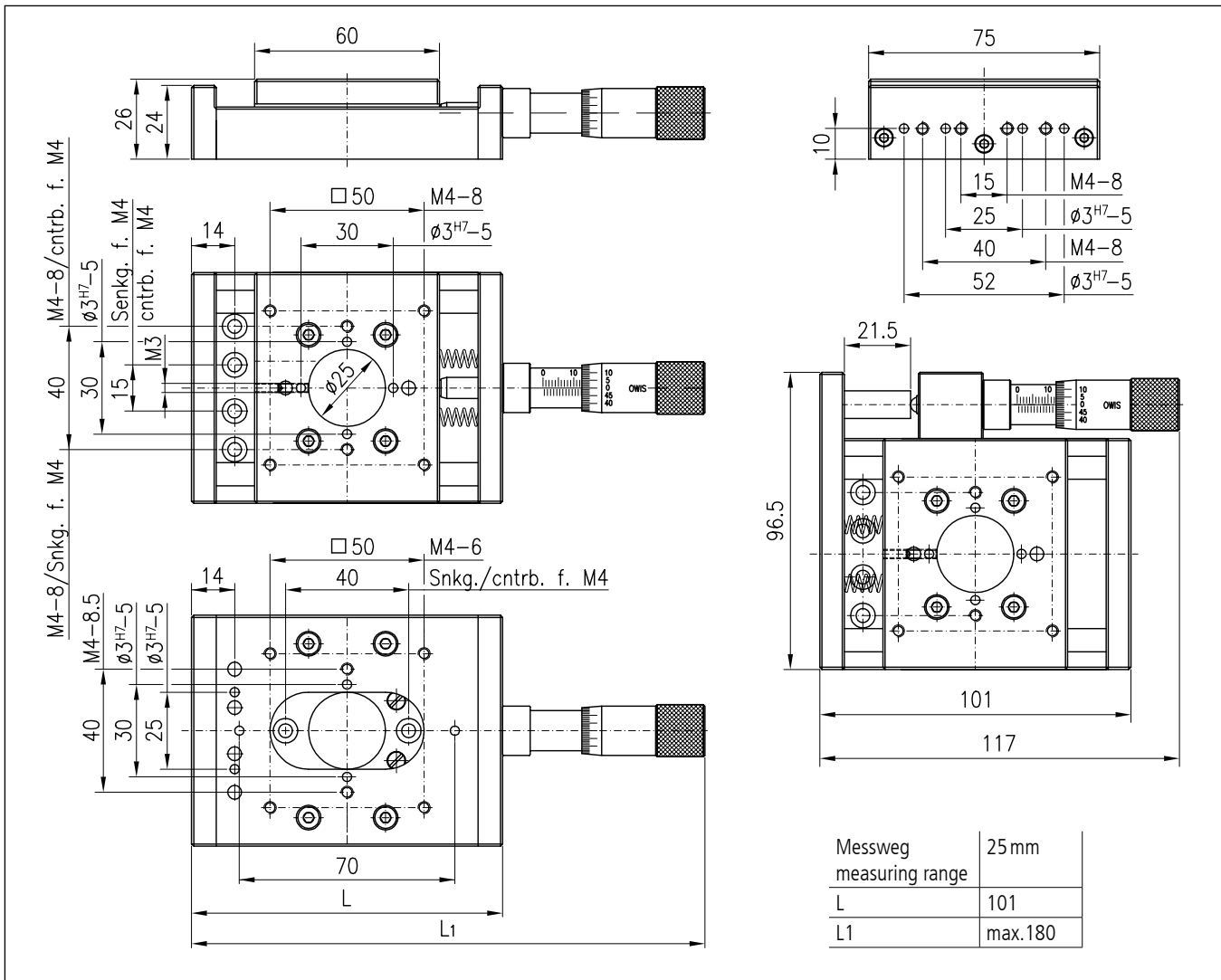


Der Messtisch 75 ist in zwei Versionen erhältlich: Mit 25 mm Hub mit zentraler oder seitlicher Messschraube. Der MT 75 besitzt einen zentralen freien Durchgang von 25 mm, der über den gesamten Verstellweg erhalten bleibt. Die MT 75 können auch Schlitten auf Schlitten montiert werden.

The MT 75 measuring stage is available in two versions: with 25 mm travel with central or lateral micrometer. The MT 75 has a central opening of 25 mm which is retained within the entire adjustment range. The MT 75 can also be mounted slide-on-slide.

### Bestellangaben/Ordering Information

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



### 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	$\mu\text{m}$
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	2	$\mu\text{m}$
Rückstellkraft	reset force	2,5...22	N
Gewicht	weight	560	