

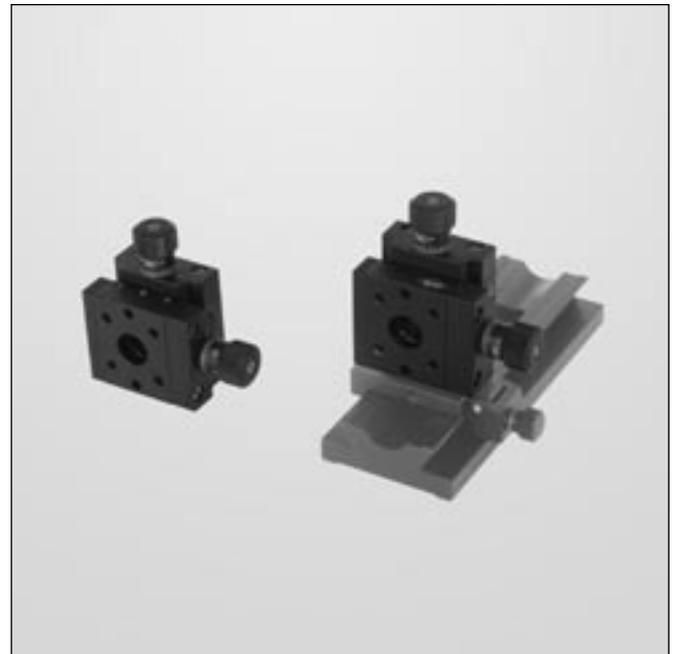
Miniaturkreuztisch
Miniature XY Stage

MKT 30

9012.0125

Ausgabe 19.09.2007

- SYS-40-kompatibel
- verzugsarme Aluminium-Speziallegierung, schwarz eloxiert
- montierbar auf Reitern und Stiften
- selbsthemmend
- kompakte Bauweise
- geringe Masse
- for use with SYS 40
- deformation-resistant aluminium alloy, black anodized
- mountable on slides and pins
- self-locking
- compact design
- low mass



Der Miniaturkreuztisch MKT 30 ist für Justieraufgaben auf kleinstem Raum bestimmt. Bei einer Kantenlänge von nur 30 mm ermöglicht er bei 3 mm ($\pm 1,5$ mm) Stellweg einen freien Durchgang von >7 mm.

Der MKT 30 wird mit Feingewindespindeln und Skalenknopf geliefert. Durch die Zwangsrückstellung des Schiebers ist er bidirektional gleich stark belastbar.

Der Miniaturkreuztisch MKT 30-D10-S auf Reiter RT 40 hat die Strahlhöhe des SYS 40.

The MKT 30 miniature xy stage is made for adjustment tasks in smallest areas. With an edge length of only 30 mm, it provides an opening of >7 mm for the complete travel range of 3 mm.

The MKT 30 is supplied with fine-thread spindles and a graduated button. It can bear equally large loads in both directions thanks to forced return travel of the slide.

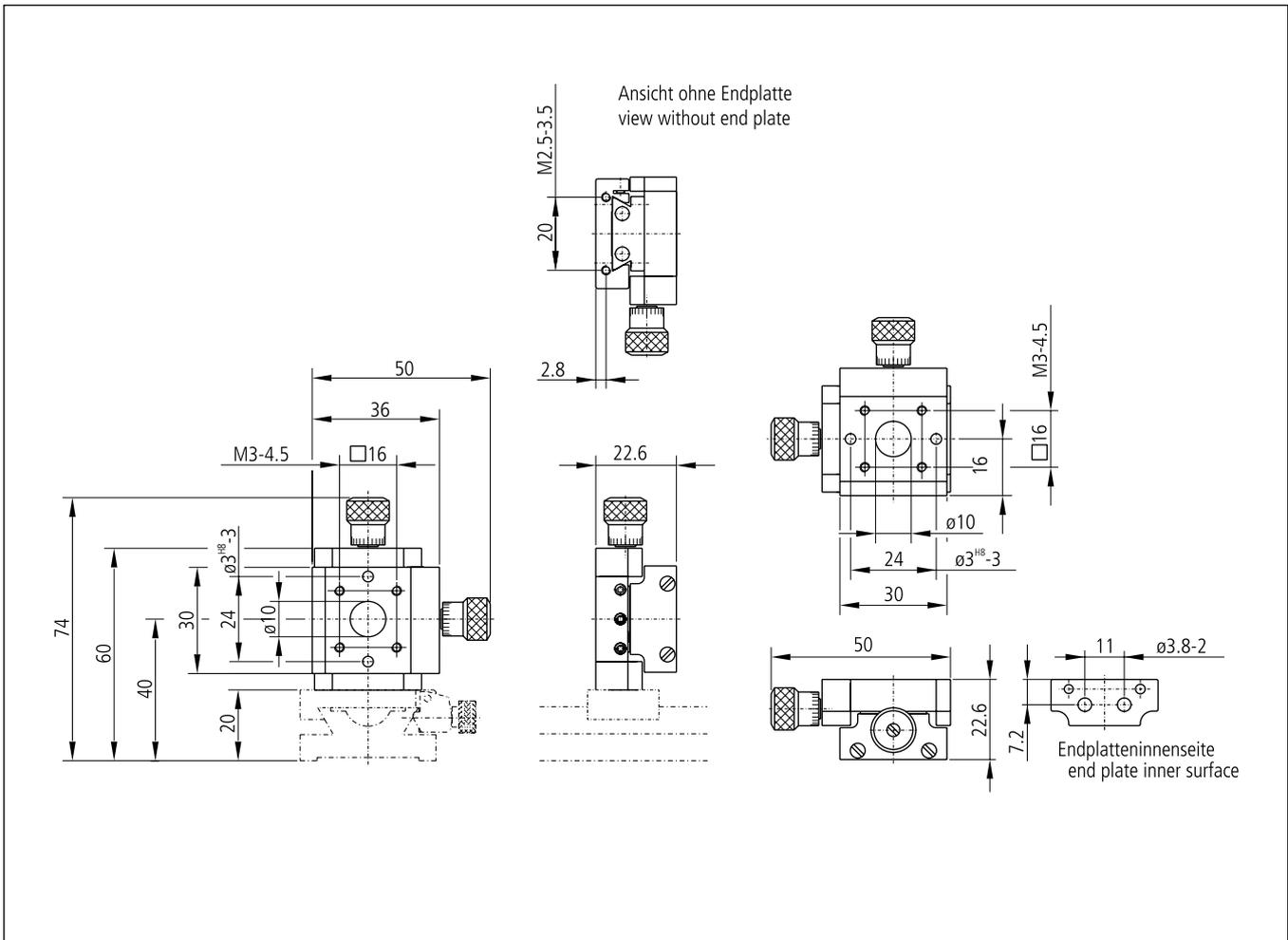
The MKT 30-D10-S mounted on slide RT 40 has the beam height of the SYS 40.

Bestellangaben/Ordering Information

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Miniaturkreuztisch, auf Reiter RT 40-20-R	miniature xy stage, on slide RT 40-20-R	MKT 30-D10-RT40	14.332.1310
Miniaturkreuztisch, mit Stiftadapterplatte	miniature xy stage, with pin adapter plate	MKT 30-D10-S	14.332.1320
Miniaturkreuztisch, mit Endplatte	miniature xy stage, with end plate	MKT 30-D10-EP	14.332.1330

Zubehör/Accessories

Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15	
Reiter RT 40, 20 mm, mit Rändelschraube	slide RT 40, 20 mm, with knurled screw	RT 40-20-R	14.021.0020



Technische Daten/Technical Data MKT 30

Stellweg	travel	3 ($\pm 1,5$)	mm
Spindelsteigung	spindle pitch	0,25	mm
Skalenteilung	graduation of scale	5	μm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	1	μm
freier Durchgang	size of opening	ϕ 7-10	mm
Tragfähigkeit	maximum load capacity	90	N
Lastmoment	load torque	1,5	Nm
Rückstellkraft	reset force	6 bis/up to 14	N
Gewicht	weight	90	g