

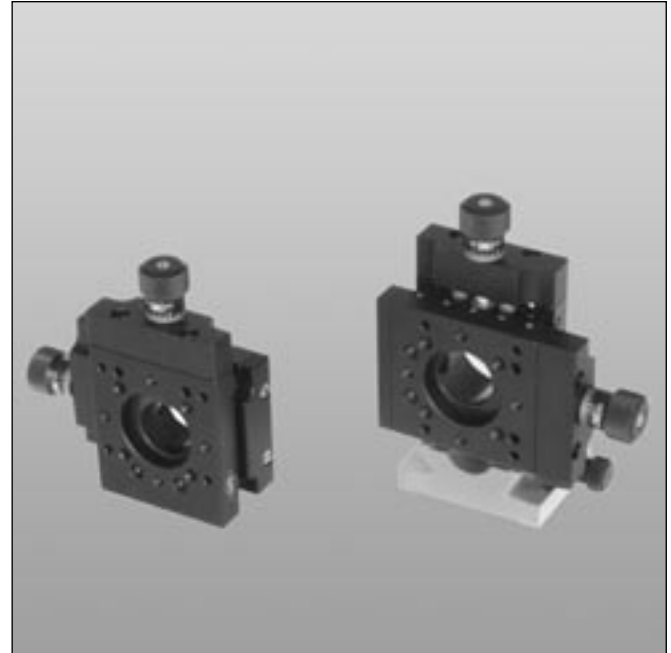
Miniaturkreuztisch
Miniature XY Stage

MKT 30 xy

9012.0125

Ausgabe 01.09.2005

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



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

The Miniature XY Stage MKT 30 xy is made for adjustment tasks in minuscule areas. With an edge measuring only 30 mm, it provides an opening of > 7 mm for the complete travel range of 3 mm.

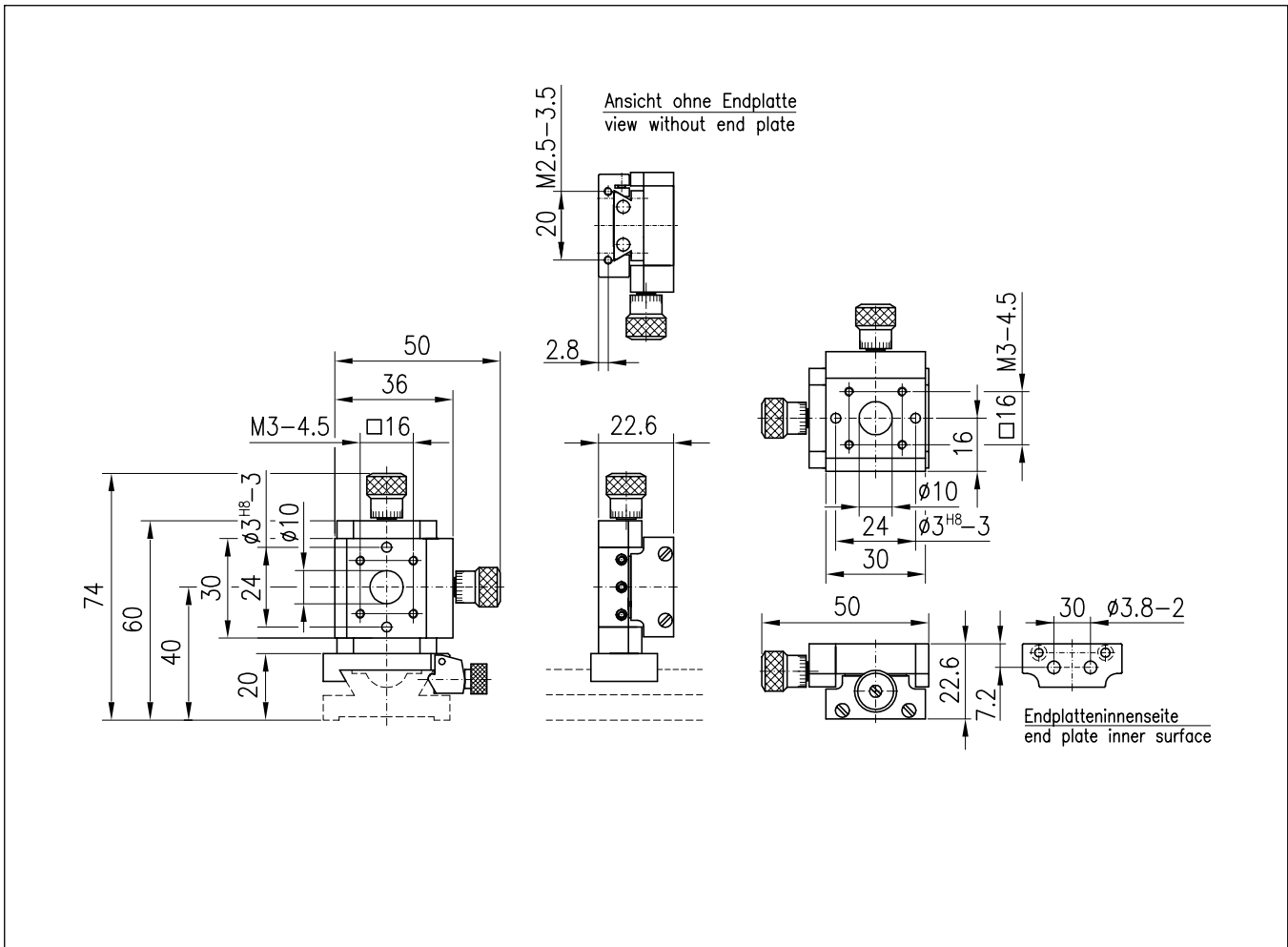
The MKT 30 xy is supplied with fine-pitch thread spindles and a graduated button. It can bear equally large loads in both directions thanks to forced return travel of the slide.

Bestellangaben/Ordering Information

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Miniaturkreuztisch MKT 30 xy, auf Reiter RT 4016	miniature stage MKT 30 xy, on slide RT 4016	MKT 30-D10-XY-RT40	14.332.1310
Miniaturkreuztisch MKT 30 xy, mit Stiftadapterplatte	miniature stage MKT 30 xy, with pin adapter plate	MKT 30-D10-XY-S	14.332.1320
Miniaturkreuztisch MKT 30 xy, mit Endplatte	miniature stage MKT 30 xy, with end plate	MKT 30-D10-XY-EP	14.332.1330

Zubehör/Accessories

Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15
----------	--------	--



Technische Daten/Technical Data

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	$\varnothing 7-10$	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