

Drehmesstische Rotary Measuring Stages

DMT 40

- SYS 40 kompatibel
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- Präzisions-Schrägkugellager
- spielarmes Schneckengetriebe
- Drehteller mit Apertur
- Hall-Effekt-Referenzschalter
- 2-Phasen Schrittmotor mit Getriebe oder DC-Servomotor mit Encoder und Getriebe
- mit OWISid
- for use with SYS 40
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- precision angular contact ball bearings
- nearly backlash-free worm gear
- rotary table with aperture
- Hall-effect reference switch
- 2-phase step motor with gear or DC servo motor with encoder and gear
- with OWISid



9012.0007 / 10.02.2011

Diese Drehmesstische DMT 40 gestatten unbegrenzte Drehwinkel bei Auflösungen von weniger als einer Winkelminute. Sie sind sowohl für waagerechte als auch für senkrechte Drehachsen geeignet.

Das Präzisions-Kugellager und der Schneckenantrieb sind spielarm.

Die Drehmesstische DMT 40 sind mit dem Reiter RT 40-20 SYS 40 kompatibel und mit unterschiedlicher Motorisierung lieferbar.

Alle Aluminiumteile haben eine hochwertige schwarze Eloxal-Schutzschicht.

These DMT 40 rotary measuring stages allow unlimited rotation angles at resolutions of less than one angular minute. They are suitable for horizontal and vertical rotational axes.

The precision ball bearings and the worm gear are nearly backlash-free.

With slide RT 40-20, the DMT 40 rotary measuring stages are for use with SYS 40. They are available with different motorizations.

All aluminium parts have a top quality black anodized protective coating.

Bestellangaben/Ordering Information

Drehmesstische/rotary measuring stages

mit Schrittmotor/with step motor		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Drehteller mit Aufnahme ø 25 mm, Apertur ø 20 mm	rotary table with ø 25 mm retainer, ø 20 mm aperture	DMT 40-D20-HISM	43.040.25AK
mit DC-Servomotor/with DC servo motor		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
Drehteller mit Aufnahme ø 25 mm, Apertur ø 20 mm	rotary table with ø 25 mm retainer, ø 20 mm aperture	DMT 40-D20-HIDS	43.040.25GP
Zubehör/Accessories			
Montageplatte 64x64x10 mm für senkrechte oder waagerechte Montage	mounting plate 64x64x10 mm for vertical or horizontal mounting	MP 40-34/50-HO	43.040.M001
Reiter RT 40, 40 mm, mit Rändelschraube	slide RT 40, 40 mm, with knurled screw	RT 40-20-R	14.021.0020
Reiter RT 40, 40 mm, mit Innensechskantschraube	slide RT 40, 40 mm, with hexagon socket head cap screw	RT 40-20-M3	14.022.0020
Fassungen für Optiken	mounts for slack optics	s. Produktinfo G/s. product info G	
Reduziereinsätze und Faseradapter	reduction and fibre adapters	s. Produktinfo/s. product info EINSR FASE 40	
Fett für Schneckengetriebe, 5 ml im Applikator	grease for worm gear, 5 ml within applicator	SST.F8	90.999.0008

