

Typ / Type:

6051

Artikel /

Article:

Bügelmessschraube mit kleinem Bügel Form D2 / Hub micrometer



Bügelmessschraube zum Messen von Längen durch Bohrungen oder anderen schwer zugänglichen Stellen. / Outside micrometer for measuring lengths through holes or other hard-to-reach places.

Mit kleinem Bügel. / With small frame.

Genauigkeit besser als DIN 863. / Accuracy better than DIN 863.



### Technische Daten / Technical details

Bügel / Frame:	Lackierter Stahlbügel / steel frame, coated
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Spindel / Spindle:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Ø 6,5 mm, Hartmetall / carbide tipped
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 µm
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 19 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 19 mm
Klemmung / Locking device:	mit Klemmring, Fehler < 2 µm / with locking device, error < 2 µm
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung im Schnelltrieb, Messkraft 5 – 10 N / Friction thimble in speeder sleeve, measuring force 5 - 10 N
Variante / Variant:	Sonderbügeltiefen auf Anfrage. / Special frame depth dimensions on request.
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863, DIN EN ISO 3611:2023 Klasse 1 / DIN 863, DIN EN ISO 3611:2023 class 1
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90173000, DE, 09 Bayern / 90173000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messgerät im Holzetui, mit Einstellschlüssel / Measuring device in wooden box, with spanner

Typ / Type:

6051

Artikel / Article: **Bügelmessschraube mit kleinem Bügel Form D2 / Hub micrometer**

Artikelnummer / order number	Messbereich x Bügeltiefe T / Range x frame depth T [mm]	Mess- fläche / Measur- ing surface [mm]	Max. Längenmess- abweichung / Max. length measurement error [µm]	Max. Schwankung der Längenmess- abweichung* / Max. variation in length measurement error* [µm]	B [mm]	H [mm]	M [mm]	A [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
6051 0-25x8 H	0 - 25 x 8	Ø 6,5	± 1	< 1	11	23	31	16	220	150
6051 25-50x8 H	25 - 50 x 8	Ø 6,5	± 1	< 1	15	27	55	16	260	180
6051 50-75x8 H	50 - 75 x 8	Ø 6,5	± 1,5	< 1,5	15	27	81	16	290	180
6051 75-100x8 H	75 - 100 x 8	Ø 6,5	± 1,5	< 1,5	15	27	106	16	320	200
6051 100-125x8 H	100 - 125 x 8	Ø 6,5	± 2	< 2	15	27	131	16	350	200
6051 125-150x8 H	125 - 150 x 8	Ø 6,5	± 2	< 2	15	27	156	16	380	260

\* ISO 3611:2023 beinhaltet Parallelitäts-, Ebenheits- und Rechtwinkligkeitsabweichungen. / ISO 3611:2023 includes errors in parallelism, flatness and perpendicularity.

**Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services**

4900	Einstellmaß / Setting standard
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

**Maße / Dimensions**

