

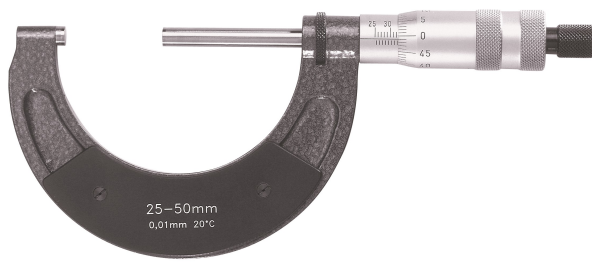
Typ / Type:

5453

Artikel /

Article:

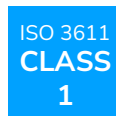
Bügelmessschraube mit verlängerter Spindel / Micrometer with long spindle



Bügelmessschraube zum Messen von Absätzen und Zentrierrändern. / Micrometer for measuring shoulders and centering edges.

Die verlängerte Spindel ragt auf dem größten Messbereich noch 28 mm aus dem Bügel. / The extended spindle protrudes 28 mm from the frame on the largest measuring range.

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



Technische Daten / Technical details

Bügel / Frame:	Lackierter Stahl- oder Tempergussbügel mit Handwärmeschutz / Steel or malleable iron frame, coated, with thermally insulating plate
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Spindel / Spindle:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Ø 6,5 mm, Hartmetall / carbide
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
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863, DIN EN ISO 3611
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:

5453

Artikel / Article: **Bügelmessschraube mit verlängerter Spindel / Micrometer with long spindle**

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Messfläche / Measuring surface [mm]	Max. Längenmessabweichung / Max. length measurement error [µm]	Max. Schwankung der Längenmessabweichung* / Max. variation in length measurement error* [µm]	Klasse ISO 3611:2023 / Class ISO 3611:2023	B [mm]	T [mm]	M [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
5453 0-25 H	0 - 25	Ø 6,5	± 1	< 1	1	30	34	62	340	200
5453 25-50 H	25 - 50	Ø 6,5	± 1	< 1	1	33	46	87	410	250
5453 50-75 H	50 - 75	Ø 6,5	± 1,5	< 1,5	1	35	60	112	500	300
5453 75-100 H	75 - 100	Ø 6,5	± 1,5	< 1,5	1	36	72	139	590	350
5453 100-125 H	100 - 125	Ø 6,5	± 2	< 2	1	38	85	164	660	400
5453 125-150 H	125 - 150	Ø 6,5	± 2	< 2	1	42	97	190	780	450
5453 150-175 H	150 - 175	Ø 6,5	± 2	< 3	1	45	110	215	910	500
5453 175-200 H	175 - 200	Ø 6,5	± 2	< 3	1	47	122	240	990	560

* 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

