

Typ / Type:

6266

Artikel /

Article:

**Bügelmessschraube mit tiefem Bügel Form D8 / Sheet metal  
micrometer**



Bügelmessschraube mit eckigem Bügel zum Messen von platten- und scheibenförmigen Werkstücken. / Outside micrometer with rectangular frame for measuring plate and disk-shaped workpieces.

Für Messungen an Werkstücken mit rechteckigem Querschnitt oder Blechdicken weiter von der Blechkante entfernt als mit einer Standardbügelmessschraube. / For measurements on workpieces with a rectangular cross-section or sheet thicknesses further away from the sheet edge than with a standard outside micrometer.

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:	1,0 mm
Spindel / Spindle:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Ø 6,5 / Ø 8 mm, Hartmetall / carbide tipped
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 µm
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 / 50 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 23 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 23 mm
Klemmung / Locking device:	ohne Klemmung / without locking device
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung im Schnelltrieb, Messkraft 5 – 10 N / Friction thimble in speeder sleeve, measuring force 5 - 10 N
Variante / Variant:	Sonderbügeltiefen und Messbereiche auf Anfrage. / Special frame depth dimensions and measuring ranges on request.
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:

6266

Artikel / Article: **Bügelmessschraube mit tiefem Bügel Form D8 / Sheet metal micrometer**

Artikelnummer / order number	Messbereich x Bügeltiefe T / Range x frame depth T [mm]	Messfläche / Measuring surface [mm]	Spindelverstellung / Spindle stroke [mm]	Max. Längenmessabweichung / Max. length measurement error [µm]	Max. Schwankung der Längenmessabweichung* / Max. variation in length measurement error* [µm]	B [mm]	A [mm]	M [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
6266 0-25x50 H	0 - 25 x 50	Ø 6,5	25	± 1	< 1	24	19	31	380	220
6266 0-25x100 H	0 - 25 x 100	Ø 8	25	± 2	< 2	40	32	31	800	500
6266 0-25x150 H	0 - 25 x 150	Ø 6,5	25	± 4	< 2	54	42	35	1300	560
6266 0-25x250 H	0 - 25 x 250	Ø 6,5	25	± 6	< 3	70	55	35	2200	690
6266 25-50x50 H	25 - 50 x 50	Ø 8	25	± 1	< 1	22	17	56	480	250
6266 0-50x50 H	0 - 50 x 50	Ø 8	50	± 2	< 1	26	20	56	550	250
6266 0-50x100 H	0 - 50 x 100	Ø 8	50	± 3	< 2	43	34	56	950	500
6266 50-100x100 H	50 - 100 x 100	Ø 8	50	± 3	< 2	45	34	106	1200	500

\* 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**

