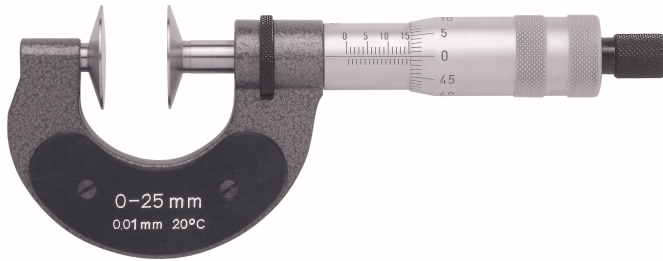


Typ / Type:

5072

Artikel /

Article: **Bügelmessschraube für Zahnweitenmessungen Form D7 / Disk micrometer**



Bügelmessschraube zum Messen von Zahnweiten W_k , Einstichabständen und Zentrierrändern. / Outside micrometer for measuring tooth width W_k , groove spacing and centering edges.

Messteller durchgehend plan ohne Vertiefung. / Disc completely flat without indentation.

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



Technische Daten / Technical details

Bügel / Frame:	Lackierter Stahl- oder Temperegussbügel 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:	Teller Ø 30 mm, gehärteter Stahl / Disc Ø 30mm, hardened steel
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 1 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
für Modul / For module:	0,6 - 10
Hinweis / Note:	Tellermessfläche ohne Vertiefung / Disk measuring surface without hole
Variante / Variant:	Mit Tellern Ø 25 mm aus Hartmetall auf Anfrage. Mit Tellern Ø 25 mm für Modul 0,3 - 6 auf Anfrage. / With carbide disks Ø 25 mm on request. With discs for modul 0,3 - 6 on request.
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
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:

5072

Artikel / Article: **Bügelmessschraube für Zahnweitenmessungen Form D7 / Disk micrometer**

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]	B [mm]	T [mm]	M [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
5072 0-25 H	0 - 25	Ø 30	± 2	< 4	24	24	37	300	210
5072 25-50 H	25 - 50	Ø 30	± 2	< 4	30	34	62	370	280
5072 50-75 H	50 - 75	Ø 30	± 2	< 5	33	46	87	440	330
5072 75-100 H	75 - 100	Ø 30	± 2	< 5	35	60	112	530	360
5072 100-125 H	100 - 125	Ø 30	± 2	< 5	36	72	139	620	400
5072 125-150 H	125 - 150	Ø 30	± 2	< 5	38	85	164	690	440
5072 150-175 H	150 - 175	Ø 30	± 3	< 5	42	97	190	810	570
5072 175-200 H	175 - 200	Ø 30	± 3	< 5	45	110	215	940	570
5072 200-225 H	200 - 225	Ø 30	± 3	< 5	47	122	240	1020	720
5072 225-250 H	225 - 250	Ø 30	± 4	< 5	50	135	264	1160	720
5072 250-275 H	250 - 275	Ø 30	± 4	< 5	52	148	290	1260	800
5072 275-300 H	275 - 300	Ø 30	± 4	< 5	55	160	315	1360	800

* 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

