

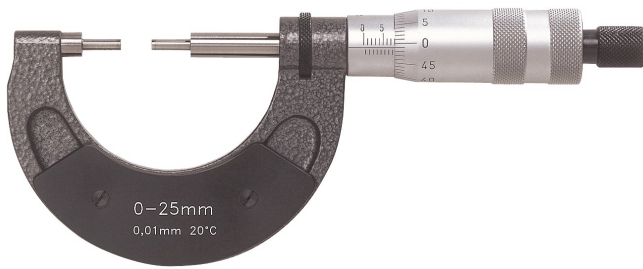
Typ / Type:

5853

Artikel /

Article:

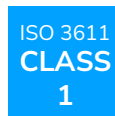
Bügelmessschraube mit kleinen Messflächen Form D3 / Spline  
micrometer



Bügelmessschraube mit abgesetzten Messflächen zum Messen von Nuten, Absätzen, Formstücken etc. / Outside micrometer with offset measuring surfaces for measuring grooves, shoulders, fittings, etc.

Amboss und Spindel mit Messfläche 3 x 10 mm. / Anvil and spindle with measuring surface 3 x 10 mm.

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:	abgesetzt $\varnothing$ 3 x 10 mm lang, Hartmetall / small diameter $\varnothing$ 3 x 10 mm long, carbide
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 $\mu$ m
Spindeldurchmesser / Spindle diameter:	$\varnothing$ 6,5 mm
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser $\varnothing$ 19 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble $\varnothing$ 19 mm
Klemmung / Locking device:	mit Klemmring, Fehler < 2 $\mu$ m / with locking device, error < 2 $\mu$ m
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung im Schnelltrieb, Messkraft 5 – 10 N / Friction thimble in speeder sleeve, measuring force 5 - 10 N
Variante / Variant:	Messflächen abgesetzt z.B. $\varnothing$ 2 x 5 / $\varnothing$ 4 x 12 / $\varnothing$ 5 x 12 mm auf Anfrage. Messfläche gehärteter Stahl auf Anfrage. / Small measuring surface i.e. $\varnothing$ 2 x 5 / $\varnothing$ 4 x 12 / $\varnothing$ 5 x 12 mm on request. Measuring surface hardened steel 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:

**5853**

Artikel / Article: **Bügelmessschraube mit kleinen Messflächen Form D3 / Spline 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]	Klasse ISO 3611:2023 / Class ISO 3611:2023	B [mm]	T [mm]	M [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
<b>5853 0-25 H</b>	0 - 25	Ø 3 x 10	± 1	< 1	1	30	34	62	340	200
<b>5853 25-50 H</b>	25 - 50	Ø 3 x 10	± 1	< 1	1	33	46	87	410	250
<b>5853 50-75 H</b>	50 - 75	Ø 3 x 10	± 1,5	< 1,5	1	35	60	112	500	300
<b>5853 75-100 H</b>	75 - 100	Ø 3 x 10	± 1,5	< 1,5	1	36	72	139	590	350
<b>5853 100-125 H</b>	100 - 125	Ø 3 x 10	± 2	< 2	1	38	85	164	660	400
<b>5853 125-150 H</b>	125 - 150	Ø 3 x 10	± 2	< 2	1	42	97	190	780	450
<b>5853 150-175 H</b>	150 - 175	Ø 3 x 10	± 2	< 2	1	45	110	215	910	500
<b>5853 175-200 H</b>	175 - 200	Ø 3 x 10	± 2	< 2	1	47	122	240	990	560
<b>5853 200-225 H</b>	200 - 225	Ø 3 x 10	± 2,5	< 3	1	50	135	264	1150	630
<b>5853 225-250 H</b>	225 - 250	Ø 3 x 10	± 2,5	< 3	1	52	148	290	1250	690

\* 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**

