

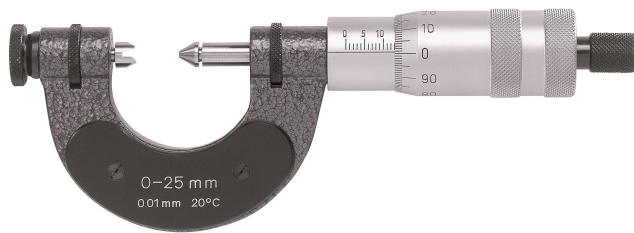
Typ / Type:

5267

Artikel /

Article:

Bügelmessschraube für Gewindemessung Form D18 / Screw thread micrometer



Messschraube für auswechselbare Messeinsätze zum direkten Messen des Flankendurchmessers von Außengewinden. / Micrometer for interchangeable measuring inserts for direct measurement of the pitch diameter of external threads.

Spindel und Amboss mit Bohrung zur Aufnahme von Gewindeflankeneinsätze für Metrisch 60°, 55° Whitworth- und metrische Trapez- 30° (DIN 103) Gewinden. / Spindle and anvil with bore to hold thread flank inserts for metric 60°, 55° Whitworth and metric trapezoidal 30° (DIN 103) threads.

Mit verstellbarem Amboss für die Nullstellung des Messgeräts nach Wechsel der Einsätze. / With adjustable anvil for zero setting



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:	1,0 mm
Spindel / Spindle:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Ø 6,5 / Ø 8 mm, Stahl, mit Aufnahmebohrung Ø 4 mm / Ø 6,5 / Ø 8 mm, steel, with mounting hole Ø 4 mm
Für auswechselbare Messeinsätze mit Schaftmaß / For interchangeable anvils/ spindle tips with shaft dimensions:	Ø 4,0 x 15,5 mm
Amboss / Anvil:	Verstellbar, mit Feststellschraube. / Adjustable, with locking screw.
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 23 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 23 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
Hinweis / Note:	Bei Messbereich größer 25 mm ist zum Einstellen der Bügelmessschraube ein zur Gewindeart passendes Einstellmaß erforderlich. / For zero setting micrometer with measuring ranges over 25 mm, a setting standard with compatible thread style is required.
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, ohne wechselbare Messeinsätze / Measuring device in wooden box, with spanner, without interchangeable anvils/ spindle tips

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. / Errors and technical modification subject to change.

Seite 1 von 2 / Page 1 of 2

Hartig GmbH & Co KG | Lohrweg 6 | 63741 Aschaffenburg | Germany
Tel: +49 6021 421210 | info@hartig-germany.com | hartig-germany.com

Typ / Type:
5267

Artikel /
Article: **Bügelmessschraube für Gewindemessung Form D18 / Screw thread
micrometer**

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Für Schaft- maß / For shaft dimensions [mm]	Spindel- verstellung / Spindle stroke [mm]	Fehler- grenze / Maximum permissible error [µm]	Messfläche / Measuring surface [mm]	B [mm]	T [mm]	M [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
5267 0-25 H	0 - 25	Ø 4 x 15,5	25	3	Ø 6,5	24	24	37	290	300
5267 25-50 H	25 - 50	Ø 4 x 15,5	25	3	Ø 6,5	30	34	62	360	300
5267 50-75 H	50 - 75	Ø 4 x 15,5	25	4	Ø 6,5	33	46	87	430	350
5267 75-100 H	75 - 100	Ø 4 x 15,5	25	4	Ø 6,5	35	60	112	520	400
5267 100-125 H	100 - 125	Ø 4 x 15,5	25	4	Ø 6,5	36	72	139	610	450
5267 125-150 H	125 - 150	Ø 4 x 15,5	25	4	Ø 6,5	38	85	164	680	500
5267 150-200 H	150 - 200	Ø 4 x 15,5	50	5	Ø 8	45	110	215	990	610
5267 200-250 H	200 - 250	Ø 4 x 15,5	50	5	Ø 8	50	135	264	1210	730
5267 250-300 H	250 - 300	Ø 4 x 15,5	50	5	Ø 8	55	160	315	1410	800

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5216	Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch 60° / Interchangeable anvils/ spindle tips for metric 60° outside threads
5215	Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung Whitworth 55° / Interchangeable anvils/ spindle tips for Whitworth 55° outside threads
5213	Auswechselbare Messeinsätze zur Außengewindemessung metrisch 30° (DIN 103) / Interchangeable anvils/ spindle tips for metric 30° (DIN 103) outside threads
5206	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch 60° / Setting standard for screw thread micrometers metric 60°
5205	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben Whitworth 55° / Setting standard for screw thread micrometers Whitworth 55°
5203	Einstellmaß für Außengewindemessschrauben metrisch 30° (DIN 103) / Setting standard for screw thread micrometers metric 30° (DIN 103)
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

