

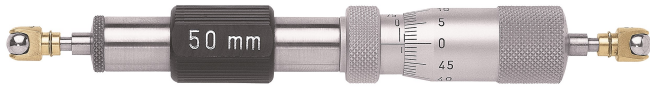
Typ / Type:

8834

Artikel /

Article:

2-Punkt Innenmessschraube mit auswechselbaren Kugelmessansätzen / Gear tooth inside micrometer with interchangeable ball anvil/ spindle tip



Zum Messen des Teilkreises von Innenverzahnungen (gerad- oder schrägverzahnt). / For measuring the pitch circle of internal gears (spur or helical).

Zum Messen des Flankendurchmessers von großen Innengewinden und Sondergewinden. / For measuring the flank diameter of large internal threads and special threads.

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



Technische Daten / Technical details

Messkörper / Measuring body:	Stahlkörper, verchromt und brüniert / Steel body, chromed and black oxidized,
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Messfläche / Measuring surface:	abgesetzt Ø 3 x 8 mm lang, plan, Hartmetall / small diameter Ø 3 x 8 mm long, flat, carbide
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 µm
Messspanne / Micrometer head stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 17 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 17 mm
Klemmung / Locking device:	ohne Klemmung / Without locking device
Verlängerungen / Extension rods:	Mit aufschraubbaren, auf Länge geläppten, Verlängerungsstäben (Messbereich 75 - 100 mm nur Grundkörper) / With on length lapped extension rods (range 75 - 100 mm only body)
Hinweis / Note:	Die Nullstellung erfolgt ohne Messkugelhalter. / Zero setting without interchangeable ball anvil/ spindle tip.
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 Verlängerungsstäben (bei Messbereich 75 - 100 mm ohne), mit Einstellschlüssel / Measuring device in wooden box, with extension rods (range 75 - 100 mm only micrometer head), with spanner

Typ / Type:

8834

Artikel / Article:

2-Punkt Innenmessschraube mit auswechselbaren Kugelmessansätzen / Gear tooth inside micrometer with interchangeable ball anvil/spindle tip

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Messfläche / Measuring surface [mm]	Grenzwert der Messabweichung* / Limit of the measurement deviation* [µm]	Verlängerungsstäbe / Extension rods [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
8834 75-100 H	75 - 100	Ø 3 x 8	± 3	-	80	170
8834 75-175 H	75 - 175	Ø 3 x 8	± 6	25, 50	150	190
8834 75-275 H	75 - 275	Ø 3 x 8	± 8	25, 50, 100	250	240
8834 75-475 H	75 - 475	Ø 3 x 8	± 10	25, 50, 100, 200	430	360
8834 75-875 H	75 - 875	Ø 3 x 8	± 12	25, 50, 100, 200, 400	800	500
8834 75-1475 H	75 - 1475	Ø 3 x 8	± 15	25, 50, 100, 200, 400, 600	1350	680

* Bezieht sich auf das Größtmaß des Satzes, Fehler bei kleinerem Messbereich wie bei kleinerem Satz. / Refers to the largest dimension of the set, error with smaller measuring range as with smaller set.

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5800	Messeinsatz mit Kugel / Interchangeable ball anvil/ spindle tip set
8700	Verlängerungsstab einzeln 25 50 100 200 400 600 mm / Extension rod
8300	Halter für Innenmessschraube 200 mm / Holder for internal micrometers, length 200mm
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

