

Typ / Type:
7989Artikel /
Article: **Messschnabel-Innenmessschraube mit auswechselbaren
Kugelmessansätzen / Gear tooth inside micrometer caliper style
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 mit Schnäbeln, verchromt und brüniert / Steel body with calipers, chromed and black oxidized
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Messfläche / Measuring surface:	zylindrisch Ø 3 mm, plan, Hartmetall / cylindrical Ø 3 mm long, flat, carbide
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 µm
Messspanne / Micrometer head stroke:	25 mm
Skala / Scale:	Skalentrommel Durchmesser Ø 21 mm, blendfrei hartverchromt / Diameter thimble Ø 21 mm, satin hard-chrome plated
Klemmung / Locking device:	ohne Klemmung / Without locking device
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung in Trommel, Messkraft 5 – 10 N / friction thimble type, measuring force 5 - 10 N
Hinweis / Note:	mit Messschnäbeln / Caliper type
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:

7989

Artikel / Article: **Messschnabel-Innenmessschraube mit auswechselbaren Kugelmessansätzen / Gear tooth inside micrometer caliper style 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]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
7989 25-50 H	25 - 50	Ø 3 x 6	± 3	280	200
7989 50-75 H	50 - 75	Ø 3 x 8	± 3	280	200

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

5800	Messeinsatz mit Kugel / Interchangeable ball anvil/ spindle tip set
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

