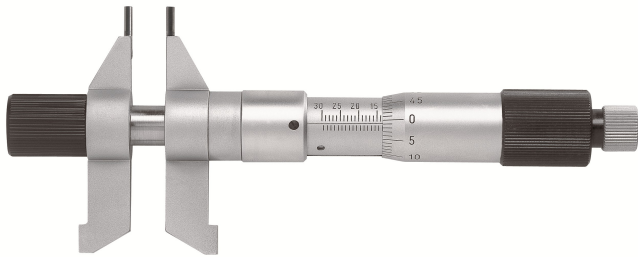


Typ /
Type: **7981**

 Artikel /
Article: **Messschnabel-Innenmessschraube / Inside micrometer caliper type**


Großer Messbereich durch doppelseitige Schnäbel mit zwei getrennten inneren Skalenhülsen zur einfachen Ablesung. / Large measuring range due to double-sided calipers with two separate inner scale sleeves for easy reading.

Messflächen zylindrisch, hartmetallbestückt, kleine Schnäbel aus stabilem halbrundem Hartmetall, dadurch geringste Aufbiegung. Leichter Gang durch kugelgelagerte Spindel. / Measuring surfaces cylindrical, carbide-tipped, small caliper made of robust semicircular carbide, thus minimal bending. Smooth rotation due to ball-bearing spindle.

Gleiche Ausführung mit einseitigem Schnabel für die größeren Messbereiche ab 50-75 mm. / Same design with one-sided caliper for the larger measuring ranges from 50-75 mm.



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, Hartmetall / cylindrical, carbide
Messspanne / Micrometer head stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 19 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 19 mm
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
Variante / Variant:	Messbereiche > 200 mm auf Anfrage. / Measuring ranges > 200 mm 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: **7981**

Artikel /
Article: **Messnabel-Innenmessschraube / Inside micrometer caliper type**

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]
7981 5-55 H	5 - 55	R 2,4 x 8 / R 14,8 x 8	± 2,5	300	180
7981 50-75 H	50 - 75	R 24,5 x 8	± 3	270	180
7981 75-100 H	75 - 100	R 24,5 x 8	± 3	330	200
7981 100-125 H	100 - 125	R 24,5 x 8	± 4	350	200
7981 125-150 H	125 - 150	R 24,5 x 8	± 4	380	260
7981 150-175 H	150 - 175	R 24,5 x 8	± 5	410	260
7981 175-200 H	175 - 200	R 24,5 x 8	± 5	430	260

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

