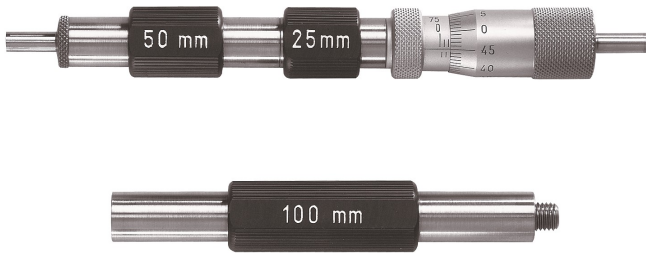


Typ / Type:

8831

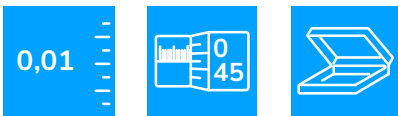
Artikel / Article: **2-Punkt Innenmessschraube mit Verlängerungen / Tubular inside micrometer extension rod type**



Großer Messbereich durch aufschraubbare Verlängerungsstäbe. / Large measuring range due to screw-on extension rods.

Hohe Messgenauigkeit durch an den Enden gehärtete und auf Endmaßlänge geläppte Verlängerungsstäbe mit Handwärmeschutzgriffen. / High measuring accuracy due to extension rods hardened at the ends and lapped to setting standard length with hand heat insulation handles.

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:	zylindrisch Ø 4,9 mm, Länge 12 mm, Hartmetall Messfläche sphärisch mit Radius R = 20 mm / cylindrical Ø 4,9 mm length 12 mm, carbide tipped, spherical surface with radius R = 20 mm
Messspanne / Micrometer head stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 16 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 16 mm
Klemmung / Locking device:	ohne Klemmung / without locking device
Verlängerungen / Extension rods:	Mit aufschraubbaren Verlängerungsstäben (Messbereich 75 - 100 mm nur Grundkörper), Verlängerungsstäbe an den Enden gehärtetet und auf Endmaßlänge geläpft und mit Handwärmeschutzgriff. / With screw-on extension rods (measuring range 75 - 100 mm only body), extension rods hardened at the ends and lapped to setting standard length and with heat insulation handle.
Variante / Variant:	Konische Messenden Ø 4,5 : Ø 2,5 mm x 12 mm oder zylindrische Messenden Ø 4,9 x 25 mm auf Anfrage. / Conical measuring surfaces Ø 4,5 : Ø 2,5 mm x 12 mm or cylindrical measuring surfaces Ø 4,9 x 25 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 und ab Messbereich 75-175 mm Messgerät und Verlängerungsstäbe im Holzetui, mit Einstellschlüssel / Measuring device and with beginning measuring range 75 - 175 mm measuring device and extension rods in wooden box, with spanner

Typ / Type:

8831

Artikel / Article: **2-Punkt Innenmessschraube mit Verlängerungen / Tubular inside micrometer extension rod type**

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Grenzwert der Messabweichung* / Limit of the measurement deviation* [µm]	Verlängerungsstäbe / Extension rods [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
8831 75-100 H	75 - 100	± 3	-	80	70
8831 75-175 H	75 - 175	± 6	25, 50	150	170
8831 75-275 H	75 - 275	± 8	25, 50, 100	250	220
8831 75-475 H	75 - 475	± 10	25, 50, 100, 200	430	340
8831 75-875 H	75 - 875	± 12	25, 50, 100, 200, 400	800	480
8831 75-1475 H	75 - 1475	± 15	25, 50, 100, 200, 400, 600	1350	660

* 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

8700	Verlängerungsstab einzeln 25 50 100 200 400 600 mm / Extension rod
8781	Messkopf mit Feinmessuhr Ablesung 1 µm, Hub 1 mm / Measuring head with dial indicator (0,01 mm), stroke 1 mm
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

