

Typ / Type:

8181 Z / 8191 Z

Artikel /

Article:

2-Punkt Innenmessschraube mit verlängerten konischen Messenden
/ Tubular inside micrometer single rod type with longer conical tip



Messenden 25 mm lang konisch \varnothing 3 zu \varnothing 6 mm, hartmetallbestückt, kugelförmig geläppt. / Measuring surface 25 mm long conical \varnothing 3 to \varnothing 6 mm, carbide tipped, spherically lapped.

Leichte, knickfeste Stahlrohrkonstruktion mit Handwärmisolation und mit Klemmring. / Lightweight, bend-resistant tubular steel construction with hand insulation and clamping ring.

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:	spherical R = 20 mm, \varnothing 3 zu \varnothing 6 mm, Länge L = 25 mm, Hartmetall Messfläche sphärisch mit Radius R / spherical R = 20 mm. \varnothing 3 mm to \varnothing 6 mm length L = 25 mm, carbide tipped, spherical surface with radius R
Messspanne / Micrometer head stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser D = 20 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble D = 20 mm
Klemmung / Locking device:	mit Klemmring, Fehler < 2 μ m / with locking device, error < 2 μ m
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, in PE-Folie verschweißt, mit Einstellschlüssel, optional im Holzetui / Measuring device, sealed in PE-film, with spanner, optional in wooden case

Typ / Type:

8191 Z / 8191 Z

Artikel /

Article:

2-Punkt Innenmessschraube mit verlängerten konischen Messenden
/ Tubular inside micrometer single rod type with longer conical tip

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Grenzwert der Messabweichung / Limit of the measurement deviation [µm]			Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
8191 Z 150-175	150 - 175	± 4			220	(120)
8191 Z 175-200	175 - 200	± 4			240	(120)
8191 Z 200-225	200 - 225	± 4			260	(160)
8191 Z 225-250	225 - 250	± 4			280	(160)
8191 Z 250-275	250 - 275	± 4			300	(180)
8191 Z 275-300	275 - 300	± 4			320	(180)
8191 Z 300-325	300 - 325	± 4			335	(220)
8191 Z 325-350	325 - 350	± 4			360	(220)
8191 Z 350-375	350 - 375	± 4			380	(240)
8191 Z 375-400	375 - 400	± 4			400	(240)
8191 Z 400-425	400 - 425	± 4			420	(300)
8191 Z 425-450	425 - 450	± 4			435	(300)
8191 Z 450-475	450 - 475	± 4			450	(300)
8191 Z 475-500	475 - 500	± 4			470	(300)
8191 Z 500-525	500 - 525	± 5			490	(340)
8191 Z 525-550	525 - 550	± 5			510	(340)
8191 Z 550-575	550 - 575	± 5			530	(340)
8191 Z 575-600	575 - 600	± 5			550	(340)
8191 Z 600-625	600 - 625	± 5			570	(380)
8191 Z 625-650	625 - 650	± 5			590	(380)
8191 Z 650-675	650 - 675	± 5			610	(380)
8191 Z 675-700	675 - 700	± 5			630	(380)
8191 Z 700-725	700 - 725	± 5			650	(420)
8191 Z 725-750	725 - 750	± 5			670	(420)
8191 Z 750-775	750 - 775	± 5			690	(420)
8191 Z 775-800	775 - 800	± 5			710	(420)
8191 Z 800-825	800 - 825	± 6			730	(460)
8191 Z 825-850	825 - 850	± 6			750	(460)
8191 Z 850-875	850 - 875	± 6			770	(460)
8191 Z 875-900	875 - 900	± 6			790	(460)
8191 Z 900-925	900 - 925	± 6			810	(500)
8191 Z 925-950	925 - 950	± 6			830	(500)
8191 Z 950-975	950 - 975	± 6			850	(500)
8191 Z 975-1000	975 - 1000	± 6			870	(500)

Typ / Type: **8181 Z / 8191 Z**

Artikel / Article: **2-Punkt Innenmessschraube mit verlängerten konischen Messenden**
/ Tubular inside micrometer single rod type with longer conical tip

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

8300	Halter für Innenmessschraube 200 mm / Holder for internal micrometers, length 200mm
Etui	Holzetui / Wooden box
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

