

Typ / Type:

9150

Artikel /
Article:

Tiefenmessschraube mit auswechselbaren Einsätzen / Depth
micrometer with interchangeable rod



Auswechselbare Messeinsätze mit Durchmesser 4 mm und geläppter Messfläche ermöglichen einen erweiterten Messbereich in 25 mm-Schritten. / Interchangeable measuring inserts with a diameter of 4 mm and lapped measuring surface enable an extended measuring range in 25 mm increments.

Nach Abschrauben der Verschlusskappe können die Messeinsätze ausgewechselt werden. / After unscrewing the cover cap, the measuring inserts can be replaced.

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



Technische Daten / Technical details

Messkörper / Measuring body:	geläppte Stahlbrücke, lackiert / Lapped steel base, coated
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Messfläche Messeinsatz / Measuring surface interchangeable rod:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Ø 4 mm, plan, gehärteter Stahl / Ø 4 mm, flat, hardened steel
Ebenheit Messfläche / Flatness:	< 0,3 µm
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:	mit Klemmring, Fehler < 2 µm / with locking device, error < 2 µm
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung im Schnelltrieb, Messkraft 5 – 10 N / Friction thimble in speeder sleeve, measuring force 5 - 10 N
Auflagebrücke / Base:	plan geläppte Fläche, Länge L und Breite 17 mm, gehärteter Stahl / flat lapped surface, length L and width 17 mm, hardened steel
Messeinsätze / Interchangeable rods:	Mit austauschbaren Messeinsätzen Ø 4 mm, Stahl gehärtet, in 25 mm Abstufung
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 mm
Variante / Variant:	Spitze Messenden auf Anfrage. / Tip measuring ends 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 Messeinsätze im Holzetui, mit Einstellschlüssel / Measuring device and interchangeable rods in wooden box, with spanner

Typ / Type:

9150

Artikel / Article: **Tiefenmessschraube mit auswechselbaren Einsätzen / Depth micrometer with interchangeable rod**

Artikelnummer / order number	Messbereich x Länge L / Range x length L [mm]	Grenzwert der Messabweichung / Limit of the measurement deviation [µm]	Messeinsätze / Extension rods [mm]	Gewicht / Weight [g]	Gewicht Etui / Weight wooden box [g]
9150 0-50x50	0 - 50 x 50	± 4	25, 50	250	180
9150 0-50x100 H	0 - 50 x 100	± 4	25, 50	320	300
9150 0-75x50 H	0 - 75 x 50	± 5	25, 50	270	250
9150 0-75x100 H	0 - 75 x 100	± 5	25, 50, 75	340	300
9150 0-100x50 H	0 - 100 x 50	± 5	25, 50, 75	290	300
9150 0-100x100 H	0 - 100 x 100	± 5	25, 50, 75, 100	360	300
9150 0-150x50 H	0 - 150 x 50	± 6	25, 50, 75, 100, 125, 150	340	350
9150 0-150x100 H	0 - 150 x 100	± 6	25, 50, 75, 100, 125, 150	410	350
9150 0-200x100 H	0 - 200 x 100	± 7	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200	460	450
9150 0-250x100 H	0 - 250 x 100	± 8	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250	530	560
9150 0-300x100 H	0 - 300 x 100	± 9	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300	610	690

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

9100	Austauschbarer Messeinsatz / Interchangeable rod
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

