

Innenmessschraube

Ausführung: Ableseteile blendfrei matt verchromt, Messstrommel mit Gefühlsratsche. Bis Messbereich 5–6 mm 2-Punkt-Messung, ab Messbereich 6–8 mm mit 3-Punkt-Messung.

Anwendung: Zur Messung von Durchgangs-, Grundlochbohrungen und Zentrierrändern.

4318 Hartmetallbestückte Messflächen. Lieferung im Aluminium-Koffer, bis 87–100 mm mit Einstellring.

4176 Ab 12 mm hartmetallbestückte Messflächen. Messkopf bis 40 mm aus Aluminium. Lieferung mit Sechskantstiftschlüssel und Schlüssel zum Wechseln der Messköpfe (ab 30 mm), im Kunststoffkasten.



4318 **format**
professional quality



4176 **Mahr**

Messbereich mm	Ablesung mm	Fehlergrenze µm	format		Bestell- Nr.
			4318 €	4176 €	
3– 4	0,001	4	443,50	–	...0004
4– 5	0,001	4	443,50	–	...0005
5– 6	0,001	4	443,50	–	...0006
6– 8	0,001	4	339,00	–	...0008
6– 8	0,001	4	–	459,50	...0010
8–10	0,001	4	339,00	–	...0010
8–10	0,001	4	–	459,50	...0015
10–12	0,001	4	339,00	–	...0012
10–12	0,001	4	–	464,00	...0020
12–16	0,005	4	250,50	–	...0016
12–16	0,001	4	–	464,00	...0025
16–20	0,005	4	250,50	–	...0020
16–20	0,001	4	–	485,50	...0030
20–25	0,005	4	342,00	–	...0025
20–25	0,005	4	–	498,00	...0035
25–30	0,005	4	342,00	–	...0030
25–30	0,005	4	–	509,50	...0040
30–40	0,005	4	337,50	–	...0040
30–40	0,005	4	–	574,00	...0045

(W418) (W488)

Messbereich mm	Ablesung mm	Fehlergrenze µm	format		Bestell- Nr.
			4318 €	4176 €	
40– 50	0,005	4	391,50	–	...0050
40– 50	0,005	4	–	574,00	...0050
50– 60	0,005	5	–	661,50	...0055
50– 63	0,005	5	429,00	–	...0063
60– 70	0,005	5	–	677,00	...0060
62– 75	0,005	5	460,50	–	...0075
70– 85	0,005	5	–	702,00	...0065
75– 88	0,005	5	482,00	–	...0088
87–100	0,005	5	505,00	–	...0100
85–100	0,005	5	–	714,50	...0070
100–125	0,005	6	551,50	–	...0125
100–125	0,005	6	–	1005,00 (48)	...0075
125–150	0,005	6	638,50	–	...0150
125–150	0,005	6	–	1191,00 (48)	...0080
150–175	0,005	7	707,50	–	...0175
150–175	0,005	7	–	1300,00 (48)	...0085
175–200	0,005	7	855,50	–	...0200
175–200	0,005	7	–	1357,00 (48)	...0090

(W418) (W488)

Innenmessschrauben-Satz

Messbereich mm	Satzinhalt	format		Bestell- Nr.
		4319 €	4176 €	
3– 6	3 Messschrauben 3–4, 4–5 und 5–6 mm 3 Einstellringe 4, 5 und 6 mm	1192,00	–	...0006
6– 12	3 Messschrauben 6–8, 8–10 und 10–12 mm 3 Einstellringe 6, 8 und 10 mm 1 Verlängerung	861,00	–	...0012
6– 12	3 Messschrauben 6–8, 8–10 und 10–12 mm 2 Einstellringe 8 und 10 mm	–	1321,00	...0100
12– 20	2 Messschrauben 12–16 und 16–20 mm 1 Einstellring 16 mm 1 Verlängerung	473,00	–	...0020
12– 20	2 Messschrauben 12–16 und 16–20 mm 1 Einstellring 16 mm	–	1011,00	...0110
20– 50	4 Messschrauben 20–25, 25–30, 30–40 und 40–50 mm 2 Einstellringe 25 und 40 mm 1 Verlängerung	1140,00	–	...0050
20– 50	4 Messschrauben 20–25, 25–30, 30–40 und 40–50 mm 2 Einstellringe 25 und 40 mm	–	2288,00	...0115
50–100	4 Messschrauben 50–63, 62–75, 75–88 und 87–100 mm 1 Einstellring 62 und 87 mm 1 Verlängerung	1588,00	–	...0100
50–100	4 Messschrauben 50–60, 60–70, 70–85 und 85–100 mm 2 Einstellringe 60 und 85 mm	–	2720,00	...0120

(W418) (W488)



4319 **format**
professional quality