

## Micrómetro de interiores

**Características:** escalas graduadas en cromo mate antirreflectantes, tambor de medición con trinquete sensitivo. Hasta un rango de medición de 5–6 mm con medición de 2 puntos, a partir de un rango de medición de 6–8 mm con medición de 3 puntos.

**Aplicación:** para medir agujeros pasantes, agujeros ciegos y rebordes de centrado.

**4318** Superficies de medición reforzadas de metal duro de tungsteno. Suministro hasta 87–100 mm con anillo de ajuste.

**4176** Sondas de 12 mm reforzadas de metal duro. Cabezal de medida desde 40 mm fabricado en aluminio. Se suministra con llave hexagonal y llave para cambiar los cabezales portacuchillas (a partir de 30 mm).



**4318** **format**  
professional quality



**4176** **Mahr**

Rango de medición mm	Profundidad de medición mm	Lectura mm	Límite de error μm	format	Mahr	Ref.
				4318	4176	
				€	€	
3– 4	22,5	0,001	4	620,52	–	...0004
4– 5	22,5	0,001	4	620,52	–	...0005
5– 6	22,5	0,001	4	620,52	–	...0006
6– 8	55	0,001	4	474,31	–	...0008
6– 8	58	0,001	4	–	537,30	...0010
8–10	55	0,001	4	474,31	–	...0010
8–10	58	0,001	4	–	537,30	...0015
10–12	55	0,001	4	474,31	–	...0012
10–12	58	0,001	4	–	543,16	...0020
12–16	80	0,005	4	350,77	–	...0016
12–16	64	0,001	4	–	543,16	...0025
16–20	80	0,005	4	350,77	–	...0020
16–20	64	0,001	4	–	568,90	...0030
20–25	90	0,005	4	478,67	–	...0025
20–25	68	0,005	4	–	582,96	...0035
25–30	90	0,005	4	478,67	–	...0030
25–30	68	0,005	4	–	597,00	...0040
30–40	97	0,005	4	472,46	–	...0040
30–40	76	0,005	4	–	674,26	...0045
40– 50	97	0,005	4	547,88	–	...0050
				(W112)	(W102)	

Rango de medición mm	Profundidad de medición mm	Lectura mm	Límite de error μm	format	Mahr	Ref.
				4318	4176	
				€	€	
40– 50	76	0,005	4	–	674,26	...0050
50– 60	79	0,005	5	–	776,10	...0055
50– 63	115	0,005	5	600,33	–	...0063
60– 70	79	0,005	5	–	793,66	...0060
62– 75	115	0,005	5	644,42	–	...0075
70– 85	97	0,005	5	–	821,76	...0065
75– 88	115	0,005	5	674,54	–	...0088
87–100	115	0,005	5	706,50	–	...0100
85–100	97	0,005	5	–	839,31	...0070
100–125	145	0,005	6	771,69	–	...0125
100–125	132	0,005	6	–	1.176,44	...0075
125–150	145	0,005	6	894,00	–	...0150
125–150	132	0,005	6	–	1.398,84	...0080
150–175	145	0,005	7	990,23	–	...0175
150–175	132	0,005	7	–	1.527,61	...0085
175–200	145	0,005	7	1.197,58	–	...0200
175–200	132	0,005	7	–	1.592,00	...0090
				(W112)	(W102)	

## Juego de micrómetros interiores

**Características:** hasta un rango de medición de 3–6 mm con medición de 2 puntos, a partir de un rango de medición de 6–12 mm con medición de 3 puntos.

Rango de medición mm	Contenido del juego	format	Mahr	Ref.
		4319	4176	
		€	€	
3– 6	3 micrómetros de 3–4, 4–5 y 5–6 mm 3 anillos patrón de 4, 5 y 6 mm	1.669,10	–	...0006
6– 12	3 micrómetros de 6–8, 8–10 y 10–12 mm 3 anillos patrón de 6, 8 y 10 mm 1 prolongador	1.205,33	–	...0012
6– 12	3 micrómetros de 6–8, 8–10 y 10–12 mm 2 anillos patrón de 8 y 10 mm	–	1.551,03	...0100
12– 20	2 micrómetros de 12–16 y 16–20 mm 1 anillo patrón de 16 mm 1 prolongador	662,13	–	...0020
12– 20	2 micrómetros de 12–16 y 16–20 mm 1 anillo de ajuste de 16 mm	–	1.182,29	...0110
20– 50	4 micrómetros de 20–25, 25–30, 30–40 y 40–50 mm 2 anillos de ajuste de 25 y 40 mm 2 prolongadores	1.596,17	–	...0050
20– 50	4 micrómetros de 20–25, 25–30, 30–40 y 40–50 mm 2 anillos de ajuste de 25 y 40 mm	–	2.674,79	...0115
50–100	4 micrómetros de 50–63, 62–75, 75–88 y 87–100 mm 2 anillos de ajuste de 62 y 87 mm 1 prolongador	2.223,19	–	...0100
50–100	4 micrómetros de 50–60, 60–70, 70–85 y 85–100 mm 2 anillos de ajuste de 60 y 85 mm	–	3.183,99	...0120
		(W112)	(W102)	



**4319** **format**  
professional quality