

Třmenové mikrometry se zúženými měř. doteky

Série 111

Třmenové mikrometry se zúženými měřicími plochami jsou určeny především pro měření drážek a tvarovaných dílů.

Nabízí následující výhody:

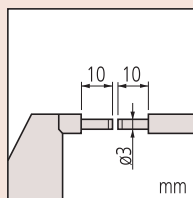
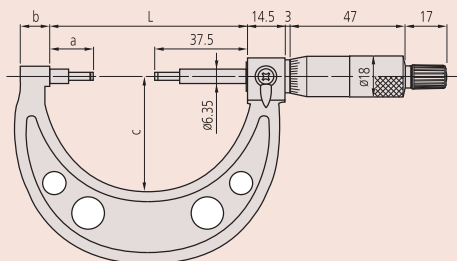
- S osazenými měřicími plochami.
- Vhodné na měření drážek, drážkovaných hřídelů, zápichů, tvarovaných dílů, apod.



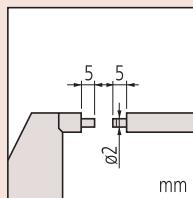
111-115

Technické parametry

Měřicí plocha	Osazené tvrdokovem, jemně lapované, stupňovité
Vřeteno	ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Stupnice	Na bubinku a na pouzdře matně chromovaná, ø18 mm
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky (od 25 mm), klíče



Provedení A



Provedení B

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Rovinnost	Rovnoběžnost	Dotek / Vřeteno	Měřicí síla [N]	L [mm]
111-115	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,3 μm	2 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	54,5
111-215	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,3 μm	2 μm	Provedení B, D=2 mm	5-10	54,5
111-116	25 - 50	0,01 mm	±3 μm	0,3 μm	2 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	79,5
111-117	50 - 75	0,01 mm	±3 μm	0,3 μm	2 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	104,5
111-118	75 - 100	0,01 mm	±4 μm	0,3 μm	3 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	132,3
111-119	100 - 125	0,01 mm	±4 μm	0,3 μm	3 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	157,7
111-120	125 - 150	0,01 mm	±4 μm	0,3 μm	3 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	183,1
111-121	150 - 175	0,01 mm	±5 μm	0,3 μm	3 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	208,3
111-122	175 - 200	0,01 mm	±5 μm	0,3 μm	4 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	233,7
111-123	200 - 225	0,01 mm	±5 μm	0,3 μm	4 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	257,5
111-124	225 - 250	0,01 mm	±6 μm	0,3 μm	4 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	283,5
111-125	250 - 275	0,01 mm	±6 μm	0,3 μm	4 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	308,5
111-126	275 - 300	0,01 mm	±6 μm	0,3 μm	5 μm	Provedení A, D=3 mm	5-10	333,5

Obj. č.	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Hmot. [g]
111-115	17,5	10	38	205
111-215	17,8	10	38	205
111-116	17,8	12	49	305
111-117	17,8	14	60	370
111-118	20,3	16,7	79	500
111-119	20,7	18,8	94	655
111-120	21,1	19,1	106	710
111-121	21,3	18,2	118	900
111-122	21,7	16,8	130	1040
111-123	20,5	18	143	1245
111-124	21,5	18	156	1395
111-125	21,5	18	169	1555
111-126	21,5	18	181	1975