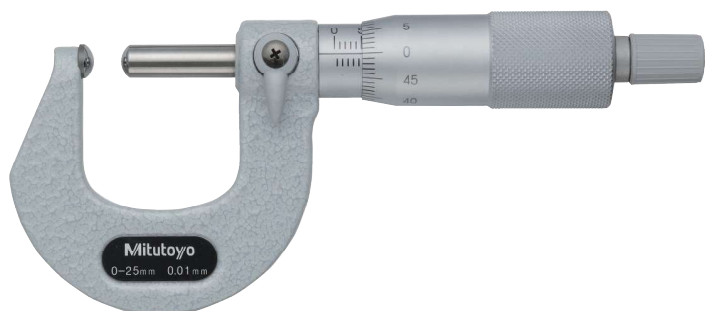


Třmenové mikrometry s kulovým nebo válcovým pevným dotekem

Série 115

Tyto Třmenové mikrometry s kulovým nebo válcovým pevným dotekem jsou určeny především pro měření klenutých ploch a síly stěn trubek, ložisek, kroužků.



115-215

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Rovinnost	Dotek / Vřeteno	Měřicí síla [N]	L [mm]	D [mm]	Hmot. [g]
115-302	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení A, kolíkový dotek D=1,8 mm/ploché vřeteno	5-10	4	2	180
115-308	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení B, vypouklý kolíkový dotek D=3,5mm/ploché vřeteno	5-10	4	3,6	180
115-315	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení C, kulový dotek D=4,7mm/ploché vřeteno	3-8	12	4,8	180
115-316	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení D, válcový dotek D=8 mm/ploché vřeteno	3-8	22	8,2	180
115-303	25 - 50	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení A, kolíkový dotek D=1,8 mm/ploché vřeteno	5-10	4	2	240
115-309	25 - 50	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení B, vypouklý kolíkový dotek D=3,5 mm/ploché vřeteno	5-10	4	3,6	240

Metrické

Provedení s jedním kulovitým dotekem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Rovinnost	Dotek / Vřeteno	Měřicí síla [N]	D [mm]	Hmot. [g]
115-115	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení E, kulový dotek SR=4mm/ploché vřeteno	5-10	10	180
115-116	25 - 50	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení E, kulový dotek SR=4 mm/ploché vřeteno	5-10	11	240
115-117	50 - 75	0,01 mm	±3 μm	0,6 μm	Provedení E, kulový dotek SR=4 mm/ploché vřeteno	5-10	17	315
115-118	75 - 100	0,01 mm	±4 μm	0,6 μm	Provedení E, kulový dotek SR=4 mm/ploché vřeteno	5-10	18	375

Metrické

Provedení se dvěma kulovitými doteky

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Dotek / Vřeteno	Měřicí síla [N]	D [mm]	Hmot. [g]
115-215	0 - 25	0,01 mm	±3 μm	Provedení F, kulový dotek a vřeteno SR=4 mm	5-10	10	180
115-216	25 - 50	0,01 mm	±3 μm	Provedení F, kulový dotek a vřeteno SR=4 mm	5-10	11	240
115-217	50 - 75	0,01 mm	±3 μm	Provedení F, kulový dotek a vřeteno SR=4 mm	5-10	17	315
115-218	75 - 100	0,01 mm	±4 μm	Provedení F, kulový dotek a vřeteno SR=4 mm	5-10	18	375

Technické parametry

Měřicí plocha

Vřeteno a dotek: Osazené tvrdokovem, jemně lapované (Obj. č. 115-1xx, 115-2xx)
Vřeteno: Osazené tvrdokovem
Dotek: Kalená ocel (Obj. č. 115-3xx)

Vřeteno

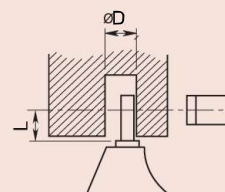
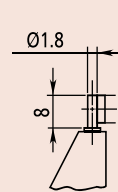
ø 6,35 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací

Stupnice

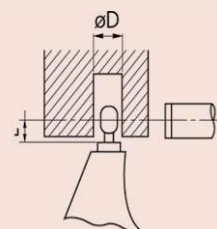
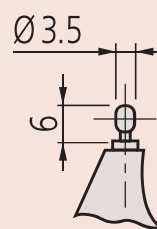
Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, ø18 mm

Dodává se

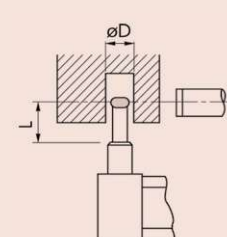
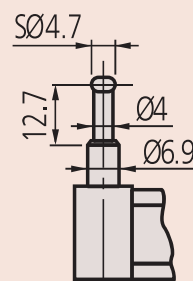
Včetně pouzdra, nastavovací měrky (od 25 mm), klíče



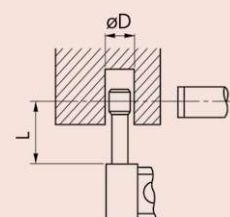
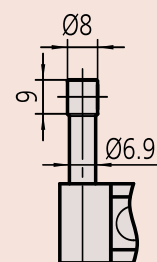
Provedení A



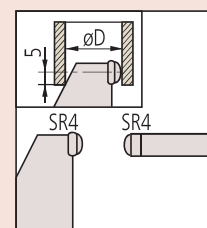
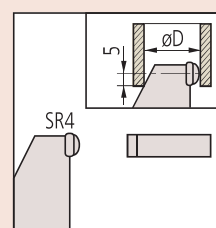
Provedení B



Provedení C



Provedení D



Provedení E

Provedení F