

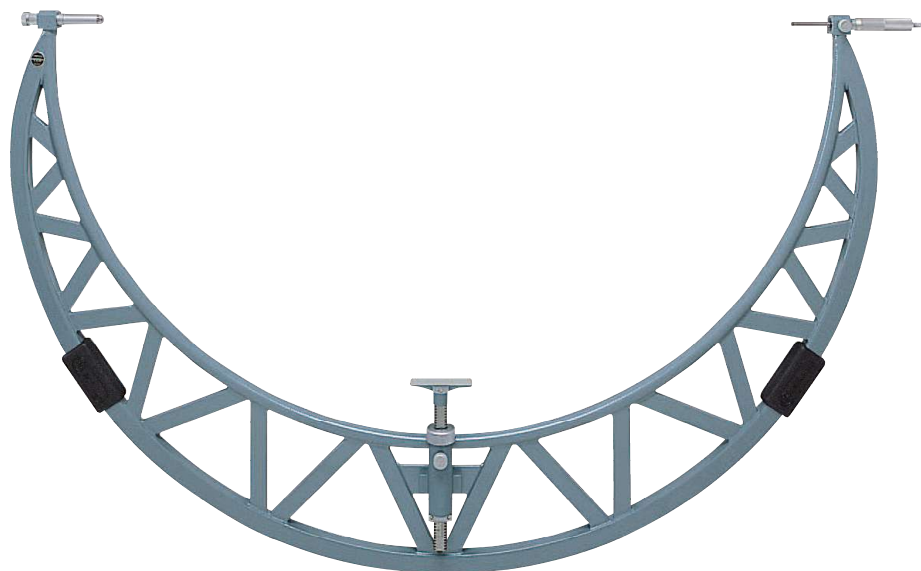
Třmenové mikrometry s nastavitelným dotekem

Série 105 - Rozsah měření 1000 mm až 2000 mm

Třmenové mikrometry s prodlužovacími nástavci.

Nabízí následující výhody:

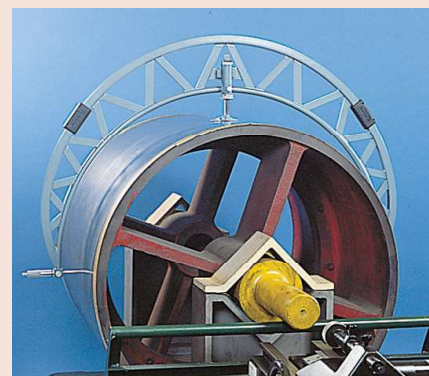
- Stabilní a robustní lehká konstrukce ze čtvercových profilů, pro velké měřicí rozsahy.
- 50 mm zdvih vřetene poskytující širší rozsah použití ve srovnání se standardním vřetenovým provedením.
- Možnost použití prodloužení ještě více rozšiřuje rozsah měření.
- Dodávané nastavovací měrky pokrývají celý měřicí rozsah.



105-408

Technické parametry

Měřicí plochy	Osazené tvrdokovem, jemně lapované
Vřeteno	ø8 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná ø21 mm
Dodává se	Včetně pouzdra, nastavovací měrky, s nastavitelným dorazem



Příklad použití s nastavitelným dorazem na obrobku

Metrické

Prodlužovací nástavec: 50 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Chyba posuvu vřetene [μm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Měř. síla [N]	Prodloužení	L [mm]	a [mm]	Hmotnost [kg]
105-408	1000 - 1100	0,01 mm	6	1,3 μm	13 μm	5-10	50 mm	1225	600	9,4
105-409	1100 - 1200	0,01 mm	6	1,3 μm	14 μm	5-10	50 mm	1225	600	9,9
105-410	1200 - 1300	0,01 mm	6	1,3 μm	15,15 μm	5-10	50 mm	1425	700	10,8
105-411	1300 - 1400	0,01 mm	6	1,3 μm	16 μm	5-10	50 mm	1425	700	11,3
105-412	1400 - 1500	0,01 mm	6	1,3 μm	17 μm	5-10	50 mm	1625	800	11,8
105-413	1500 - 1600	0,01 mm	6	1,3 μm	18 μm	5-10	50 mm	1625	800	12,5
105-414	1600 - 1700	0,01 mm	6	1,3 μm	19 μm	5-10	50 mm	1825	900	13,1
105-415	1700 - 1800	0,01 mm	6	1,3 μm	20 μm	5-10	50 mm	1825	900	14
105-416	1800 - 1900	0,01 mm	6	1,3 μm	21 μm	5-10	50 mm	2025	1000	14,8
105-417	1900 - 2000	0,01 mm	6	1,3 μm	22 μm	5-10	50 mm	2025	1000	15,7

Metrické

Prodlužovací nástavec: 50 mm, 100 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Chyba posuvu vřetene [μm]	Rovinnost	Rovnoběžnost	Měř. síla [N]	Prodloužení	L [mm]	a [mm]	Hmotnost [kg]
105-418	1000 - 1200	0,01 mm	6	1,3 μm	14 μm	5-10	50, 100 mm	1225	600	10
105-419	1200 - 1400	0,01 mm	6	1,3 μm	16 μm	5-10	50, 100 mm	1425	700	11,4
105-420	1400 - 1600	0,01 mm	6	1,3 μm	18 μm	5-10	50, 100 mm	1625	800	12,6
105-421	1600 - 1800	0,01 mm	6	1,3 μm	20 μm	5-10	50, 100 mm	1825	900	14,1
105-422	1800 - 2000	0,01 mm	6	1,3 μm	22 μm	5-10	50, 100 mm	2025	1000	15,8

