

# Vestavné mikrometrické hlavice ultra malé s rozsahem měření 5 mm a 6,5 mm

## Série 148 - Extra malé

Extrémně malé, miniaturní mikrometrické hlavice určené pro jednoduché začlenění do přístrojů nabízející následující výhody:

- S jednoduchou stopkou a plochým koncem vřetene.
- Měřicí plochy osazené tvrdokovem.



148-215



148-216



148-201-10



148-203-10

## Technické parametry

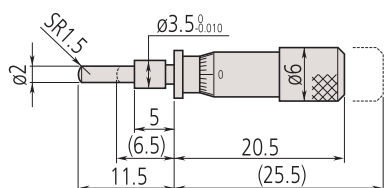
Měřicí plocha

Kalená ocel (>60 HRC)

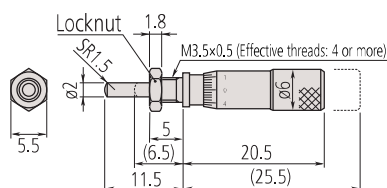


## Metrické

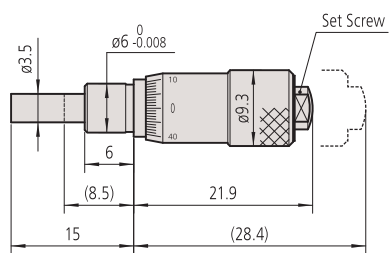
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Měřicí plocha	Stoupání vřetene	Stopka $\varnothing$	Upínací stopka	Tl. uchycení upínací matice [mm]	Speciální vlastnost	Hmot. [g]
148-215	0 - 5	0,02 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Vypouklá (SR1,5)	0,5 mm	3,5 mm	Jednoduchá			4
148-216	0 - 5	0,02 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Vypouklá (SR1,5)	0,5 mm	3,5 mm	S upínací maticí	3		4
148-201-10	0 - 6.5	0,01 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Plochá	0,5 mm	6 mm	Jednoduchá			10
148-203-10	0 - 6.5	0,01 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Plochá	0,5 mm	6 mm	S upínací maticí	4		10
148-205-10	0 - 6.5	0,01 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Vypouklá (SR3)	0,5 mm	6 mm	Plochá			10
148-209-10	0 - 6.5	0,01 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Plochá	0,5 mm	6 mm	Jednoduchá		Inverzní stupnice	10
148-211-10	0 - 6.5	0,01 mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	Plochá	0,5 mm	6 mm	S upínací maticí	4	Inverzní stupnice	10



148-215

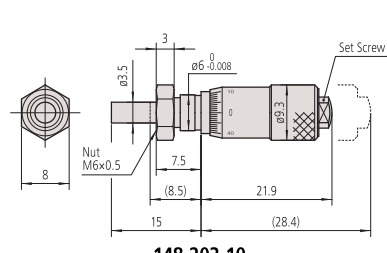


148-216



148-201-10

(): Při zatažení celého vřetene



148-203-10