

# Vestavné mikrometrické hlavice s rozsahem měřeni 13 mm

## Série 148 - Malé standardní provedení

Mikrometrické hlavice standardního provedení, malé velikosti nabízející následující výhody:

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



148-104-10



148-103-10



148-120-10



148-121-10

### Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Měřicí plocha	Stoupání vřetene	Stopka ø	Upínací stopka	TL. uchytní upínací matice [mm]	Speciální vlastnost	Hmot. [g]
148-103-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6		35
148-104-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá			30
148-801-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Vypouklá (SR4)	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá			30
148-802-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Vypouklá (SR4)	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6		35
148-821-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá		Inverzní stupnice	30
148-822-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6	Inverzní stupnice	35

### Metrické

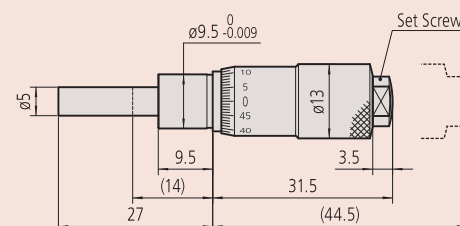
#### S aretací vřetene

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Měřicí plocha	Stoupání vřetene	Stopka ø	Upínací stopka	TL. uchytní upínací matice [mm]	Speciální vlastnost	Hmot. [g]
148-120-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6		45
148-121-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá			40
148-803-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Vypouklá (SR4)	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá			40
148-804-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Vypouklá (SR4)	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6		45
148-823-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	Jednoduchá		Inverzní stupnice	40
148-824-10	0 - 13	0,01 mm	±2 µm	Plochá	0,5 mm	9,5 mm	S upínací maticí	6	Inverzní stupnice	45

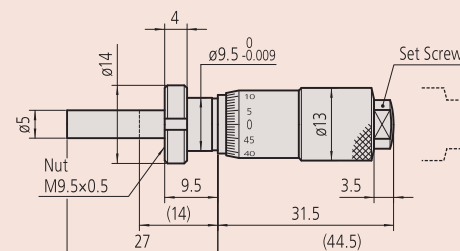
### Technické parametry

Měřicí plocha

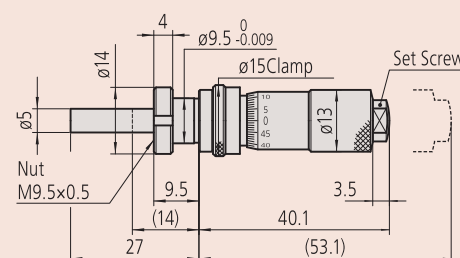
Kalená ocel (>60 HRC)



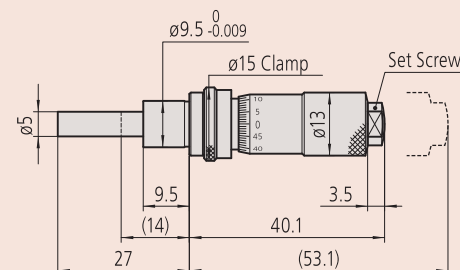
148-104-10



148-103-10



148-120-10



148-121-10