

Mikrometrické hloubkoměry

Série 128

Třmenové mikrometry vhodné pro měření hloubek a nabízející následující výhody:

- Měřicí nástavec \varnothing 4 mm.
- Řehtačka pro zajištění konstantní síly.
- Aretace měřicího nástavce.
- K dispozici také modely s měřicím nástavcem z tvrdokovu.



128-101

Metrické

| Obj. č. | Rozsah měř. [mm] | Můstek (Š x T) | Hmotnost [g] |
|---------|------------------|----------------|--------------|
| 128-101 | 0-25 | 63,5 x 16 mm | 200 |
| 128-102 | 0-25 | 101,6 x 16 mm | 250 |

Metrické

S měřicím nástavcem z tvrdokovu

| Obj. č. | Rozsah měř. [mm] | Můstek (Š x T) | Hmotnost [g] |
|---------|------------------|----------------|--------------|
| 128-103 | 0-25 | 63,5 x 16 mm | 200 |
| 128-104 | 0-25 | 101,6 x 16 mm | 250 |

Technické parametry

| | |
|---|---|
| Dělení stupnice | 0,01 mm |
| Rozsah indikace | 25 mm |
| Stoupání vřetene | 0,5 mm s aretací |
| Přesnost posuvu mikr. hlavice (0-25 mm) | $\pm 3 \mu\text{m}$ |
| Rovinnost referenční plochy (můstku) | 1,3 μm (pro 63,5 mm) 2 μm (pro 101,6 mm) |
| Rovinnost měřicí plochy (nástavce) | 0,3 μm |
| Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem) | (4+ L/50) μm , L=max. délka měření (mm) |
| Měřicí plochy | Kalené, přesně broušené, jemně lapované |
| Můstek | Z kalené nástrojové oceli |
| Stupnice | Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, \varnothing 18 mm |
| Měřicí síla | 5-10 N |
| Dodává se | Včetně pouzdra a klíče |



Mikrometrické hloubkoměry s výměnnými nástavci

Technické parametry

| | |
|---|---|
| Dělení stupnice | 0,01 mm |
| Rozsah indikace | 25 mm |
| Stoupání vřetene | 0,5 mm, s aretací |
| Přesnost posuvu mikr. hlavice (0-25 mm) | ±3 μm |
| Chyba nul. bodu nástavce | ±4 μm (0-150 mm) ±6 μm (0-300 mm) |
| Rovinnost referenční plochy (můstku) | 1,3 μm pro 63,5 mm 2 μm pro 101,6 mm |
| Rovinnost měřicí plochy (nástavce) | 0,3 μm |
| Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem) | (4+ L/50) μm, L=max. délka měření (mm) |
| Měřicí plochy | Kalené, přesně broušené, jemně lapované |
| Můstek | Z kalené nástrojové oceli |
| Stupnice | Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, ø 18 mm |
| Měřicí síla | 5-10 N |
| Dodává se | Včetně pouzdra, klíče |



Série 129

Třmenové mikrometry v provedení s výměnnými nástavci lze použít pro měření v širokém rozsahu aplikací.

Nabízí následující výhody:

- Výměnné nástavce ø 4 mm, s lapovanými měřicími konci.
- S rehtačkou pro zajištění konstantní síly.
- Zaaretování měřicího nástavce.



129-112

Metrické

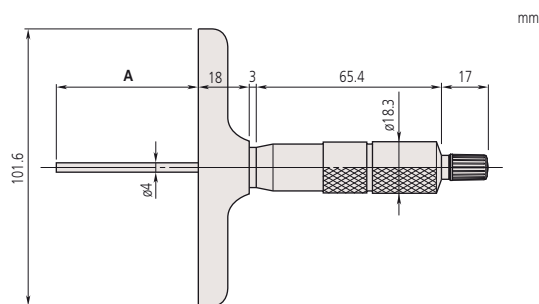
Rozměry můstku: 101,6 x 16 mm

| Obj. č. | Rozsah měř. [mm] | Počet nástavců | Hmotnost [g] |
|---------|------------------|----------------|--------------|
| 129-155 | 0-25 | | 290 |
| 129-113 | 0-50 | 2 | 310 |
| 129-114 | 0-75 | 3 | 330 |
| 129-115 | 0-100 | 4 | 355 |
| 129-116 | 0-150 | 6 | 410 |
| 129-153 | 0-300 | 12 | 640 |

Metrické

Rozměry můstku: 63,5 x 16 mm

| Obj. č. | Rozsah měř. [mm] | Počet nástavců | Hmotnost [g] |
|---------|------------------|----------------|--------------|
| 129-154 | 0-25 | | 240 |
| 129-109 | 0-50 | 2 | 260 |
| 129-110 | 0-75 | 3 | 280 |
| 129-111 | 0-100 | 4 | 310 |
| 129-112 | 0-150 | 6 | 370 |
| 129-152 | 0-300 | 12 | 600 |



A = Rozsah měření

DIGIMATIC Mikrometrické hloubkoměry s výměnnými nástavci

Série 329

Třmenové mikrometry v provedení s výměnnými nástavci lze použít pro měření v širokém rozsahu aplikací.

Nabízí následující výhody:

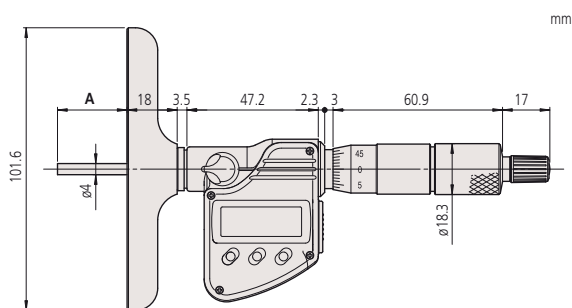
- Výměnné nástavce \varnothing 4 mm, s lapovanými měřicími konci.
- S řehačkou pro zajištění konstantní síly.
- Zaaretování měřícího nástavce.



329-250-30

Metrické

| Obj. č. | Rozsah měř. [mm] | Můstek (Š x T) | Počet nástavců | Hmotnost [g] |
|------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 329-250-30 | 0-150 | 101,6 x 16 mm | 6 | 540 |
| 329-251-30 | 0-300 | 101,6 x 16 mm | 12 | 790 |



A = Rozsah měření

| Funkce | Série 329 |
|---|-----------|
| NULOVÁNÍ / ABS přepínání | ● |
| DATA/HOLD | ● |
| Funkce "Lock" (blokování klávesnice) | ● |
| Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání | ● |
| 2 x PRESET (předvolba) | ● |
| Alarm slabé baterie | ● |
| Výstup dat | ● |

Technické parametry

| | |
|---|--|
| Číselný krok | 0,001 mm |
| Stupnice | Na bubínku a na pouzdrě matně chromovaná, \varnothing 18 mm |
| Rozsah indikace | 25 mm |
| Stoupání vřetene | 0,5 mm, s aretací |
| Chyba nul. bodu nástavce | $\pm 4 \mu\text{m}$ (0-150 mm) $\pm 6 \mu\text{m}$ (0-300 mm) |
| Přesnost posuvu mikr. hlavice (0-25 mm) (bez kvantizační chyby) | $\pm 3 \mu\text{m}$ |
| Rovinnost referenční plochy (můstku) | 2 μm |
| Rovinnost měřící plochy (nástavce) | 0,3 μm |
| Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřící plochou (nástavcem) | (4+L/50) μm L = max. délka měření (mm) |
| Měřící plochy | Kalené, přesně broušené, jemně lapované |
| Můstek | Z kalené nástrojové oceli |
| Měřicí síla | 5-10 N |
| Životnost baterie | cca 2,4 roku |
| Dodává se | Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie |

Volitelné příslušenství

| Obj. č. | Popis |
|-----------|--|
| 05CZA662 | Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro mikrometry |
| 05CZA663 | Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, provedení pro mikrometry |
| 06AFM380B | Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou |
| 264-622 | U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 264-623 | U-WAVE fit, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr |
| 02AZF310 | Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ |

Spotřební materiál

| Obj. č. | Popis |
|---------|-------------------|
| 938882 | Baterie SR44 1,5V |