

## Číselníkový úchylkoměr

Mitutoyo

návod č. 99MAG001M1

Pro dosažení maximální přesnosti si před použitím přístroje pečlivě přečtěte návod k obsluze. Doporučujeme provést vstupní kontrolu s cílem přesvědčit se, zda jsou splněny všechny požadavky na tento přístroj.

### Pracovní prostředí:

- Teplota: 0°C - 40°C
- Relativní vlhkost: 30 - 70% (nekondenzující)
- Úchylkoměr používejte v místech s co nejmenším množstvím prachu, oleje nebo olejové mlhy a tam, kde nebude vystaven přímému slunečnímu světlu.

### Činnosti před měřením:

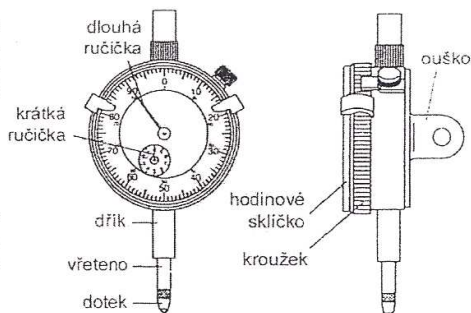
- Nepřemísťujte vřetenem velkou rychlostí. Netlačte na něj v kolmém směru.
- Pokud je úchylkoměr vystaven nárazu, například při pádu atd. zkontrolujte před použitím jeho přesnost.
- Zkontrolujte hladký pohyb dlouhé a krátké ručičky.
- Zkontrolujte, zda krátká a dlouhá ručička zůstává ve stanovené poloze.
- Zkontrolujte, zda není uvolněn dotek a základna.
- K montáži úchylkoměru používejte pouze dřík nebo ouško.
- Úchylkoměr nastavujte vřetenem dolů.
- Pro upevnění úchylkoměru použijte vhodný držák. Tuhost zkontrolujte jemným tlakem na těleso úchylkoměru směrem nahoru a dolů při ustavování pro měření a zkontrolujte, zda se dlouhá ručička vrací do výchozí polohy.
- Pokud používáte úchylkoměr v místech se značným kolísáním teplot, často seřizujte nulový bod pomocí etalonu.

### Údržba, kontrola a opravy

- Skvrny ze vřeteny otírejte pomocí suchého hadříku nebo hadříku navlhčeného v lihu. Nemažte vřetenem olejem.
- Skvrny ze sklička odstraňujte měkkým suchým hadříkem nebo hadříkem navlhčeným v neutrálním detergentu. Používejte pouze neutrální detergenty.
- Přesnost úchylkoměru se může zhoršit v závislosti na pracovním prostředí a pracovních podmínkách. Intervaly kontroly stanovte podle pracovního prostředí a pracovních podmínek a přesnost úchylkoměru pravidelně kontrolujte.
- Záruka na přesnost pozbývá platnosti, pokud je úchylkoměr rozebrán nebo opraven stranami neoprávněnými firmou Mitutoyo.

### Použití omezovačů (omezovacích ručiček)

- Omezovače, pokud jsou dodány, je možné namontovat nebo demontovat podle ukázaného obrázku:

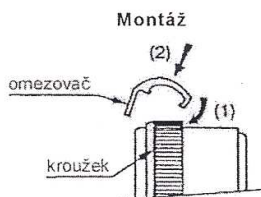


## Daniel ZINDLER

KALIBRAČNÍ LABORATOŘ ZINDLER  
kalibrace, opravy, servis a prodej měřidel

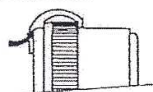


Voženičkova 5561  
760 05 Zlín  
Tel.: 576 510 011  
GSM: 604 873 023  
E-mail: zindler@klz.cz  
www.klz.cz



- (1) Zahákněte omezovací ručičku zezadu kroužku.
- (2) Tlačte na ručičku, dokud nezacvakne.

### Demontáž



Pro odstranění omezovací ručičky na ní tlačte ve směru ukázaném šipkou.