



Návod k obsluze MIKROMETR DUTINOVÝ (DUTINOMĚR)

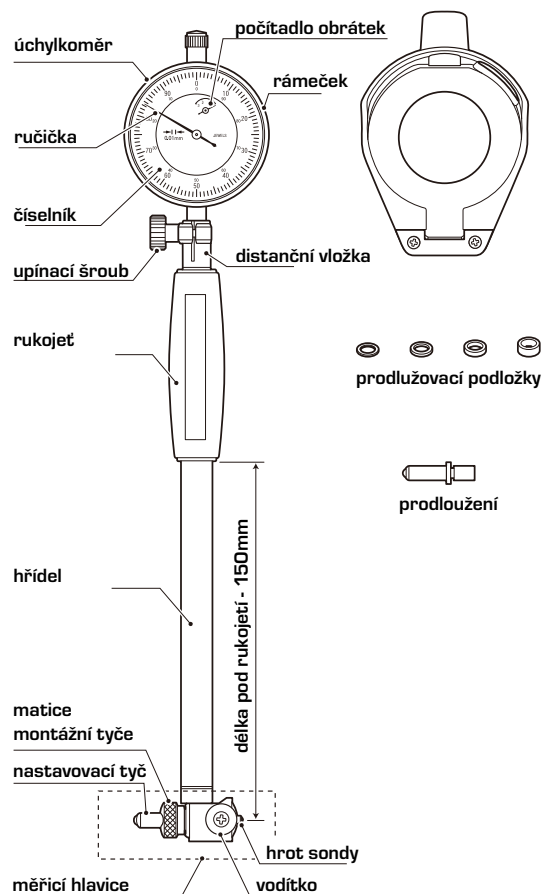
7110-0
7110-1
7110-2
7110-3
7110-4
7110-5
7110-6
7110-7

7110-90
7110-91
7110-92
7110-93
7110-94
7110-95
7110-96



K-MET a. s., 1. Mája 1200, 014 01 Bytča, Slovenská republika

IDENTIFIKACE ČÁSTÍ



UPOZORNĚNÍ

- » Jedná se o velmi přesný měřicí nástroj, dávejte pozor, aby neutrpělo náraz.
- » Měřicí nástroj nerozebírejte ani neupravujte.
- » Chraňte přístroj před vodou a olejem.
- » Používejte pouze s dodanou prodlužovací tyčí, podložkami a pomocnou tyčí.
- » Chraňte přístroj před přímým slunečním zářením a vysokými teplotami (například v automobilu nebo v blízkosti kamen či jiných zdrojů tepla).
- » Po použití odstraňte všechny prach a odřezky, na prodlužovací tyč a podložky naneste ochranný olej proti korozi. Pokud měřidlo nepoužíváte, skladujte jej v původním úložném kufříku.
- » Tento výrobek slouží k měření vnitřního průměru. Používejte pouze podle pokynů. Nesprávné použití by mohlo vést k rozbití přístroje.

MONTÁŽ

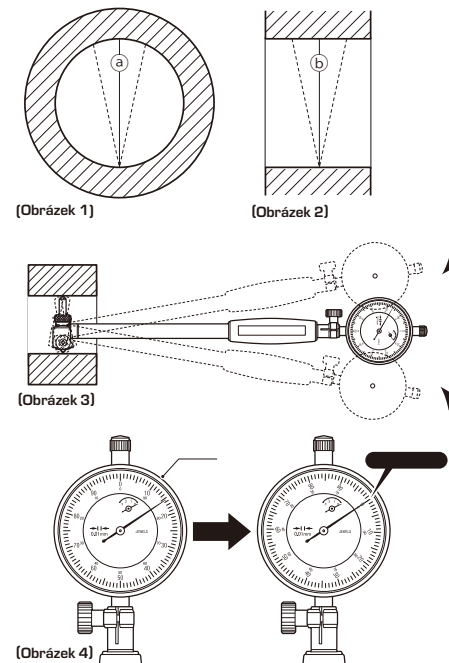
- 1) Odstraňte ochranný kryt odšroubováním dvou šroubků, které drží kryt. Chcete-li znovu nasadit ochranný kryt, postupujte dle instrukcí v části: "Nasazení ochranného krytu".
- 2) Povolte upínací šroub a zasuňte číselníkový úchylkoměr, tak aby se ukazatel otočil alespoň o 1/10 otáčky. Zajistěte dotažením upínacího šroubu.
- 3) Vyberte kombinaci tyče, podložky a pomocné tyče pro požadovaný rozsah měření. Demontujte matici pro uchycení tyče a namontujte vybranou tyč, podložky a pomocnou tyč, poté připevněte upevňovací matici k tělu. Při výběru podložek použijte kombinaci s nejmenším počtem podložek.

OBSLUHA

Před použitím se ujistěte, že je měřicí hlava je řádně upevněna, případně podle potřeby dotáhněte.

NASTAVENÍ NULOVÉHO BODU

- 1) Připravte si nastavovací kroužek, které použijete jako referenční standard pro nastavení nulového bodu. Vložte měřicí hlavu do nastavovacího kroužku.
- 2) V průřezu kolmém k ose nastavovacího kroužku umístěte měřidlo podél průměru **a** (obr. 1). To je maximální vzdálenost **a** v tomto okamžiku bude úchylkoměr ukazovat minimální hodnotu. Po zasunutí měřicí hlavy se automaticky dostane do této polohy.
- 3) V příčném řezu rovnoběžném s osou nastavovacího kroužku přes průměr **a** umístěte indikátor tak, aby se minimalizovala vzdálenost **b** (obr. 2). V této poloze ukáže úchylkoměr maximální hodnotu. Těto polohy je třeba dosáhnout ručně posunutím úchylkoměru a zaznamenáním polohy, kde ukazatel ukazuje maximální hodnotu. (obr. 3)
- 4) Odečet získaný v kroku 3 je nulový bod. Otáčejte rámečkem měřidla, dokud se ukazatel nenachází v nulovém bodě úchylkoměru. (obr. 4)



MĚŘENÍ

Vložte měřicí hlavice do měřeného objektu. Stejně jako v kroku 3 v části „Nastavení nulového bodu“ otáčejte měřidlem a současně kontrolujte ukazatel, abyste určili průměr **b**, kde úchylkoměr zobrazí maximální hodnotu pro stanovení naměřené hodnoty.

NASAZENÍ OCHRANNÉHO KRYTU

Chcete-li použít ochranný kryt, připevněte jej pomocí následujícího postupu.

- 1) Uvolněte upínací šroub, sejměte svorku a distanční vložku z hřídele. (obr. 5)
- 2) Podle pokynů v části „Montáž“ namontujte úchylkoměr a zajistěte svorkou.
- 3) Namontujte ochranný kryt na úchylkoměr a připevněte jej pomocí 2 upevňovacích šroubků. (obr. 6)

