K-MET

Návod k obsluze
DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO NA ORÝSOVÁNÍ



6041-55-150

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

https://www.k-met.com https://shop.k-met.com

INSTRUKCE K ÚDRŽBĚ

1) Před použitím očistěte posuvné měřítko suchou bavlněnou tkaninou, tak aby se zabránilo poškození těla posuvky způsobené vlhkostí.
2) Udržujte tělo čisté a suché. (Kapalina a nečistota může poškodit snímač jezdce.)
3) Jezdec čistěte jemnou suchou bavlněnou tkaninou. Nikdy nepoužívejte benzín, aceton a další organické kapaliny.
4) V zájmu úspory baterie, vypněte přístroj, když posuvka zůstane nečinná po delší dobu.
5) Nikdy nepokládejte žádné elektrické přístroje na jakoukoliv část těla. Nikdy nepoužijte elektrické pero pro značení posuvného měřítka (nebezpečí zničení elektroniky napětím).
6) Nepoužívejte mechanické značení.
7) V případě špatných znaků na displeji, jen vyjměte baterii a pak počkejte více než 30 sekund a vraťte baterii zpět. Na displeji by potom mělo být vše v pořádku.

ZÁVADY

Číslice blikají současně – asi jednou za sekundu.
Baterie má napětí nižší než 1.45V. Vyměňte baterii.

Displej se nemění při posuvu jezdce.
Náhodné problémy v obvodu elektroniky.
Vyjměte baterii a vložte zpět po 30 sekundách.

Méně přesné než specifikovaný krok : ± 0,01 mm.
Nečistoty ve snímači.
Odstraňte z jezdce kryt a jeho montáž, vyčistěte snímač čistým vzduchem z kompresoru (max tlak 5kg / cm2)

Žádné zobrazení na LCD
Baterie má špatný kontakt. Odstraňte kryt baterie, očistěte kontakty a vložte baterii zpět.
Napětí baterie je menší než 1.4V. Vyměňte baterii.

VÝMĚNA BATERIE

Blikání číslic ukazuje nízké napětí baterie. Sejměte kryt baterie ve směru šipky a vyměňte baterii (+ stranou ven).

TECHNICKÉ SPECIKACE

Měřicí rozsah: 0 - 150 mm / 0-6“

Rozlišení: ± 0,01 mm / 0.0005“

Přesnost: ± 0,02 mm / 0.001“ (při měření <100 mm)
± 0,03 mm / 0.001“ (při měření > 100 mm)

Opakovatelnost měření: 0,01 mm / 0.0005”
Max. Rychlost měření: 1,5 m / sec - 60 “ / sec.
Měřicí systém: Lineární kapacitní měřicí systém.
Displej: LCD
Napájení: baterie SR44, 1,55 V, Kapacita: 165mAh
Pracovní teplota: 5°C - 40 °C.
Pracovní vlhkost: pod 80% relativní vlhkosti.

Příprava

1) Jezdec může být posouvaný pouze po uvolnění pojistného šroubu.
2) Očistětete celé tělo posuvného měřítka a jezdec jemnou suchou tkaninou. Žádné organické kapaliny nejsou povoleny!
3) Zkontrolujte, zda všechny tlačítka a LCD displej reagují správně.

Základní metody měření:

1) Uvolněte pojistný šroub.
2) Zapněte přístroj stiskem “ON” tlačítka. Zvolte potřebný systém jednotek stisknutím tlačítka mm / inch. (Po každém stisknutí tlačítka, palcové a metrické údaje se střídavě zobrazují).
3) Použitím normálního měřicího tlaku na posuvník, sevřete měřicí čelisti. Můžete použít i přítlačné otočné kolečko. Poté stiskněte tlačítko “ZERO” - resetuje displej na nulu.

ČÁSTI MĚŘIDLA

1) Vnitřní měřicí čelisti
2) LCD displej
3) Aretační šroubek
4) mm/inch
5) Kryt baterie
6) Ochranná páska
7) Měřicí čelisti
8) ON/OFF
9) ZERO

