

Pozor:

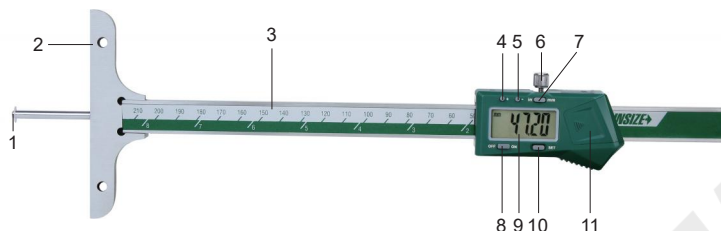
Pokud je na nálepce chladicí kapalina, může být údaj nesprávný. Očistěte nálepku suchým hadříkem. I Pokud se problém nevyřeší, použijte k vyčištění nálepky WD40.

Rozlišení: 0,01 mm/0,0005"

Přesnost: $\pm 0,02\text{mm}/0,0008"$ (Rozsah: 0-100mm)

$\pm 0,03\text{mm}/0,0012"$ (Rozsah: 100-200mm)

$\pm 0,04\text{mm}/0,0016"$ (Rozsah: 200-300mm)



1-Bodový (dodávaný s
tří výměnné body)

2-Základní rovina

3-Paprsek

4-Tlačítko "+"

5-"-" tlačítko

6-Zajišťovací šroub

7-Tlačítko "in/mm"

8-Tlačítko "OFF/ON"

9-LCD displej

10-Tlačítko "SET"

11-Kryt baterie



Plochý bod



Sférický bod



Diskový bod

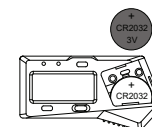
Kód	Popis	Poznámka
1148-P101	Hrot disku 0,5 mm	pro úzké drážky
1148-P102	Hrot kotouče 0,7	pro úzké drážky
1148-P103	Hrot kotouče 1 mm	pro drážky uvnitř slepého otvoru
1148-P104	0,5mm hrot kotouče	pro drážky uvnitř slepého otvoru

1. Výrobek dokáže měřit hloubku malých otvorů ($> \phi 4 \text{ mm}$), pomocí kotoučového hrotu měří šířku a hloubku drážek uvnitř otvoru.

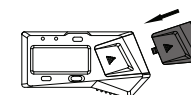
2. Nainstalujte baterii:



Krok 1:
Odstraňte kryt baterie



Krok 2:
Vložte CR2032 do baterie
kladnou stranou
(+) by měla směřovat ven



Krok 3:
Zavření krytu baterie

3. Tlačítka:

"in/mm"

---inch a mm převod

"OFF/ON"

---vypnout/zapnout

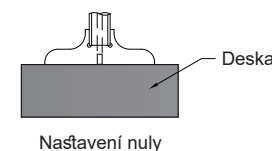
SET "+", "-".

---dlouhým stisknutím "SET" $> 3\text{s}$ se přednastaví počáteční údaj, na obrazovce bliká ,set'tlačítko pro změnu hodnoty, krátkým stisknutím "SET" se ukončí.

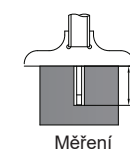
---krátké stisknutí "SET" pro zobrazení přednastavené hodnoty stisknutí

4. Zvolte vhodný hrot podle tvaru obrobku a pevně jej namontujte. Metoda měření je následující:

---Instalace plochého nebo kulového bodu: položte základní rovinu na desku, jemně zatáhněte za nosník, aby se bod dotýkal desky, a stiskněte tlačítko "0" pro nastavení nuly.
Změřte hloubku A (obr. 1).



Nastavení nuly



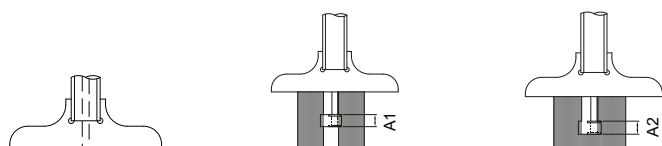
Měření

obr. 1

---bod instalačního disku:

Změřte hloubku drážek uvnitř otvoru:

vytáhněte paprsek tak, aby se vnitřní měřicí plocha hrotu dotýkala základní roviny, a stiskněte tlačítko "0" pro nastavení nuly. Změřte hloubku A1 a A2 (obr. 2). Tloušťka hrotu disku je h, velikost A2 je odečet plus h.



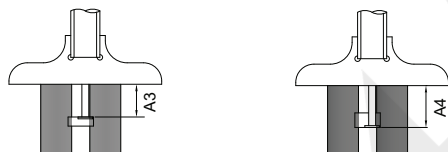
Nastavení nuly

Měření

obr.2

Změřte šířku drážek uvnitř otvoru:

Vytáhněte paprsek tak, aby se vnitřní měřicí plocha hrotu dotýkala horní plochy drážek, a stiskněte tlačítko "0" pro nastavení nuly. Vnější měřicí plocha hrotu se dotýká spodní plochy drážek. Změřte hloubku A3 a A4 (obr. 3). Tloušťka hrotu disku je h, velikost A4 je čtení plus h.



Měření

obr.3

Upozornění: Po výměně bodu znovu nastavte nulu

Ujistěte se, že na měřicích plochách a povrchu obrobku není prach, řezné třísky ani jiné nečistoty, jinak může být měření nesprávné.

Měřicí plocha a základní rovina by měly být chráněny před poškrábáním nebo poškozením. Je nutné základnu pevně přitlačit a na táhlo působit stálou a správnou silou.

5. Volitelné příslušenství: datový výstupní kabel (7315-, 7302-, pro hloubkoměry bez vestavěného bezdrátového připojení), prodlužovací základna (kód 6141. pro 1148-120, 1148-120WL, 1148-200, 1148-200WL, 1148-300 a 1148-300WL).

6. Jedna baterie vydrží na jeden rok používání. Když se baterie vybije, displej zeslábně, při pohybu digitální jednotky se objeví abnormální údaje nebo jiné jevy, vyměňte baterii. I Pokud se třmen nepoužívá déle než 3 měsíce, vyjměte baterii. V opačném případě může z baterie vytéct kapalina a třmen poškodit.

7. Pokud se číslice po stisknutí tlačítek nemění, vyjměte baterii a po 1 minutě ji vložte zpět.

8. Pracovní teplota je 0-40 °C/32-104 °F, relativní vlhkost by neměla překročit 80 %.