

Rozsah: 0,2 mm
Odstupňování: 1 mm: 0,001 mm
Přesnost: 4 µm
Hystereze: 2 µm



- 1-karbidový kontaktní bod
- 2-Styli
- 3-Drážka pro drážku
- 4-jehla
- 5-Čelní plocha číselníku
- 6-Bezel
- 7-Svorka (průměr Ø8 mm)

Upozornění:

- Zabraňte vniknutí prachu nebo kapaliny do číselníkového testeru přes drážku, jinak dojde k zadření vnitřního převodu (obr. 1).
- Vyhněte se nárazu stylů



1. Výrobek s antimagnetickým tělesem má keramické ložisko.
2. Číslíkový zkušební indikátor by měl být pevně upevněn, aby se mohl používat. Lze jej upevnit přímo pomocí drážky s holubím ocasem (obr. 2), lze jej také upevnit pomocí svorky (obr. 3).

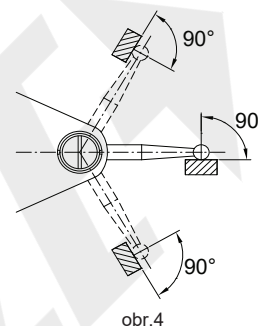


obr.2

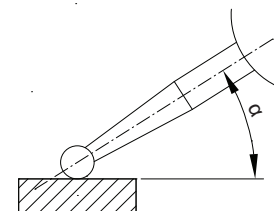


obr.3

3. Při měření by měly být hroty kolmé ke směru měření (obr. 4). Pokud je styli pod úhlem ke směru měření (obr. 5), je třeba provést následující korekci.



obr.4

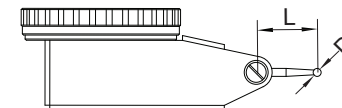


obr.5

Angle α	10°	20°	30°	40°	50°	60°
Correction	0,985	0,940	0,866	0,766	0,643	0,500

Například: Úhel α je 10°, korekce je 0,985, je-li odečet 0,154 mm, pak: Skutečná hodnota = 0,154 mm $\times$ 0,985 = 0,152 mm.

4. Každý typ číselníkového testovacího indikátoru má specifickou délku dřívů (L, obr. 6). Pokud není délka správná, dochází k chybě měření. Pro výběr správných hrotů se řiďte následující tabulkou.



obr.6

(mm)

Kód	Pro vytáčení testindikátor	Materiál kontaktní místo	L	D
6284-41	2897-02	karbid	15,3	SØ1
6284-42		karbid	15,3	SØ2
6284-43		karbid	15,3	SØ3
6284-44		karbid	15,3	SØ0.4
6284-45		rubín	15,3	SØ2