

Bereich: 0,2mm
Abstufung: 0,001mm
Genauigkeit: 4µm
Hysterese: 2µm



- 1-Karbid-Kontaktstelle
- 2-Styli
- 3-Schwalbenschwanzrinne
- 4-Nadel
- 5-Zifferblatt
- 6-Lünette
- 7-Klemme (Durchmesser Ø8mm)

Vorsicht:

- Verhindern Sie, dass Staub oder Flüssigkeit durch die Nut in die Messuhr eindringen, da sonst die Innenverzahnung blockiert wird (Abb.1).
- Vermeiden Sie den Aufprall der Taststifte



1. Das Produkt mit antimagnetischem Körper hat ein Keramiklager.
2. Die Messuhr sollte für den Gebrauch fest angebracht werden. Es kann durch Schwalbenschwanz-Nut direkt (Abb.2) befestigt werden, kann auch durch Klemme (Abb.3) befestigt werden.



Abb.2



Abb.3

3. Während der Messung sollte der Tastereinsatz senkrecht zur Messrichtung stehen (Abb.4). Wenn der Tastereinsatz in einem Winkel zur Messrichtung steht (Abb. 5), muss folgende Korrektur vorgenommen werden.

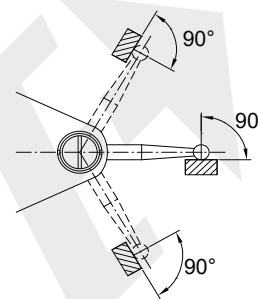


Abb.4

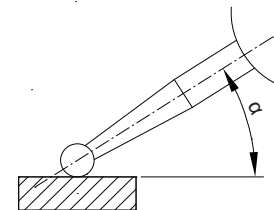


Abb.5

Winkel α	10°	20°	30°	40°	50°	60°
Berichtigung	0.985	0.940	0.866	0.766	0.643	0.500

Zum Beispiel: Winkel α ist 10°, die Korrektur ist 0.985, wenn der Messwert 0.154mm ist, dann: Wahrer Wert = 0.154mm × 0.985 = 0.152mm

4. Jede Art von Messuhr hat eine bestimmte Länge der Tastereinsätze (L, Abb. 6). Wenn die Länge nicht korrekt ist, kommt es zu Messfehlern. Bitte beachten Sie die folgende Tabelle, um die richtigen Tastereinsätze auszuwählen.

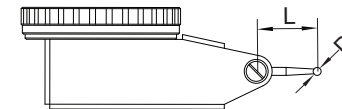


Abb.6

Code	Für Zifferblatt Testindikator	Material der Kontaktstelle	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		Rubinrot	15.3	SØ2

(mm)