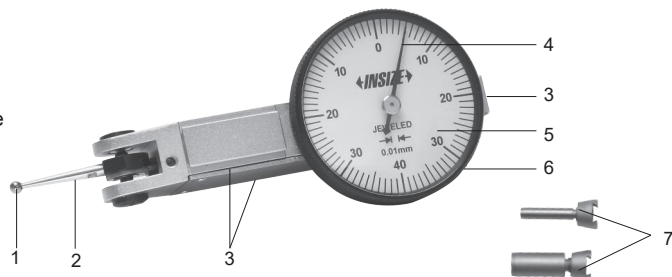


INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Indicateur de test à cadran

- 1-Point de contact
- 2-Styleti
- 3-Gorge en queue d'aronde
- 4-Aiguille
- 5-Face du cadran
- 6-Bezel
- 7-Clampe



Attention :

- empêcher la poussière ou le liquide de pénétrer dans le comparateur par l'orifice, sinon l'engrenage interne sera grippé (fig.1)
- Éviter les chocs avec les stylets

1. L'indicateur de test à cadran doit être fixé comme suit:
 - Il peut être fixé directement par la rainure en queue d'aronde (fig.2)
 - Il peut être fixé à l'aide d'une pince (fig.3).

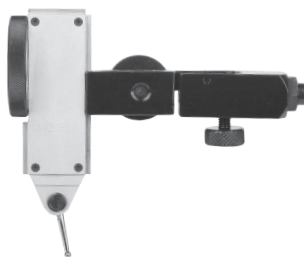


fig.2



fig.1

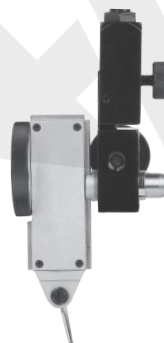


fig.3

2. Pendant la mesure, le stylet doit être vertical par rapport à la direction de la mesure (fig.4). Lorsque le stylet est incliné par rapport à la direction de mesure (fig.5), la correction suivante doit être effectuée.

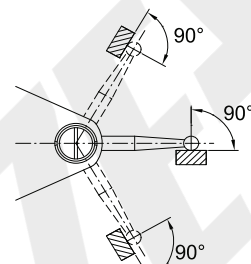


fig.4

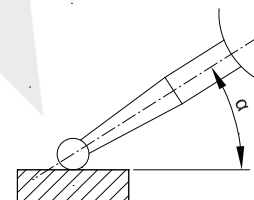


fig.5

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

Par exemple: l'angle α est de 10°, la correction est de 0,985, si la lecture est de 0,25 mm, alors:
Valeur réelle = 0,25 mm $\times$ 0,985 = 0,246 mm

3. Chaque type de comparateur a une longueur spécifique des stylets (L, fig.6). Si la longueur n'est pas correcte, il en résultera une erreur de mesure. Veuillez vous référer au tableau pour choisir les stylets de la série 6284. au tableau pour choisir le stylet correct de la série 6284.

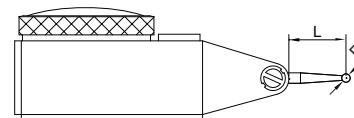


fig.6

Code	Pour le test du cadran indicateur	Matériau du point de contact	L	D
6284-1	2380-08	acier	13,5	SØ1
6284-3	2381-08	carbure	13,5	SØ2
6284-4	2398-08	rubis	13,5	SØ2
6284-8	2399-08	carbure	13,5	SØ3
6284-21	2380-02	acier	12,5	SØ1
6284-22	2381-02	carbure	12,5	SØ2
6284-24	2381-021	rubis	12,5	SØ2
6284-23		carbure	12,5	SØ3
6284-81	2383-08A	acier	27,4	SØ1
6284-82		carbure	27,4	SØ2
6284-83		rubis	27,4	SØ2
6284-84		carbure	27,4	SØ3