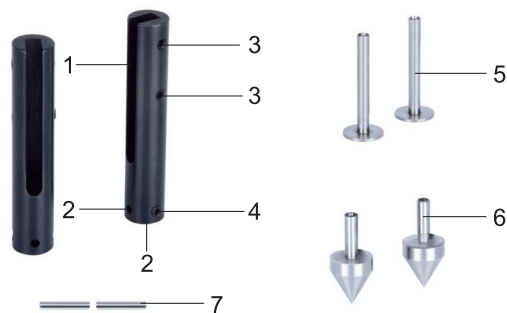


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Ensemble d'accessoires pour pied à coulisse numérique



- 1-Rainure de montage
- 2-Trous de montage
- 3-Vis de blocage
- 4-Vis de blocage à pointe
- 5-Pointes à disque
- 6-Pointes coniques
- 7-Pointes sphériques/plates

1. Convient aux pieds à coulisse numériques de 0-150mm/0-6" de 0-200mm/0-8" pouces (épaisseur des mâchoires inférieures < 3,7 mm).
2. Installez le kit d'accessoires pour pied à coulisse numérique :
 - Installez l'accessoire sur la mâchoire fixe du pied à coulisse (fig. 1) et serrez la vis de blocage à l'aide d'une clé.
 - Installez la pointe sphérique/plate à l'intérieur de l'accessoire (fig. 2) et serrez la vis de blocage de la pointe à l'aide d'une clé.
 - Alignez le trou de montage de l'autre accessoire avec la pointe sphérique/plate (fig. 3).
 - Tirez sur le pied à coulisse de manière à ce que la mâchoire active s'insère dans l'accessoire et serrez la vis de blocage (fig. 4)
 - Retirez la pointe et terminez l'installation de l'accessoire

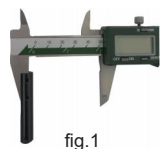


fig.1



fig.2



fig.3



fig.4

3. Pointes à disque :

S'utilisent pour mesurer le diamètre extérieur et le diamètre intérieur des rainures.

Installation

- Installez les pointes à disque sur la partie inférieure de l'accessoire, réglez les pointes à la même hauteur et serrez la vis de blocage des pointes (fig. 5).

Étalonnage

- Ajustez la surface de mesure des pointes à disque et réglez le zéro, puis terminez l'étalonnage.

Mesure du diamètre extérieur de la rainure.

- Tirez le pied à coulisse jusqu'à ce que la surface de mesure interne soit plus grande que la taille mesurée et assurez-vous que la surface de mesure soit complètement en contact avec la pièce mesurée (fig. 6).

- Lecture directe.

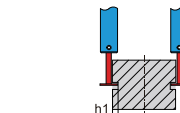
Mesure du diamètre interne de la rainure.

- Tirez le pied à coulisse jusqu'à ce que la surface de mesure externe soit inférieure à la taille mesurée et assurez-vous que la surface de mesure soit complètement en contact avec la pièce mesurée (fig. 7).

- Le diamètre interne de la rainure correspond à la lecture plus le diamètre des deux points (Ø 10mm).

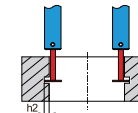


fig.5



mesure du diamètre extérieur
de la rainure
(h1 ≤ 3,5 mm)

fig.6



mesure du diamètre interne
de la rainure
(h2 ≤ 3,5 mm)

fig.7

4. Pointes coniques: à utiliser pour mesurer la distance centrale.

Installation

- Installez les pointes coniques au bas de l'accessoire et réglez-les à la même hauteur, puis serrez la vis de blocage des pointes (fig. 8).

Étalonnage

- Ajustez la surface de mesure des pointes coniques et réglez le zéro, puis terminez l'étalonnage.

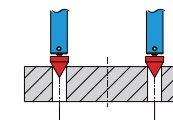
Mesure de la distance centrale

- Tirez le pied à coulisse jusqu'à ce que les pointes coniques soient complètement en contact avec la pièce à mesurer (fig. 9).

- La distance centrale correspond à la lecture plus le diamètre de la pointe (Ø 10 mm).



fig.8



mesure de l'entraxe

fig.9

5. Pointes sphériques/plates :

À utiliser pour mesurer le diamètre de la rainure (trou intérieur) et le diamètre extérieur de la rainure.

Installation

---pointes sphériques pour la mesure du diamètre de la rainure (trou intérieur) (fig. 10)

---pointes plates pour la mesure du diamètre extérieur de la rainure (fig. 11)

Étalonnage

---Lors de la mesure du diamètre de la rainure (trou intérieur), choisissez le micromètre approprié pour l'étalonnage. Faites en sorte que les pointes sphériques soient en contact complet avec la surface de mesure du micromètre, trouvez la valeur minimale et réglez le zéro, puis terminez l'étalonnage.

---Lors de la mesure du diamètre extérieur de la rainure, ajustez la surface de mesure des pointes plates et réglez le zéro, puis terminez l'étalonnage.

Mesure du diamètre de la rainure (trou intérieur)

---Méthode comme ci-dessus, voir fig. 12

---Le diamètre est la lecture du pied à coulisse plus la lecture du micromètre

Mesure du diamètre extérieur de la rainure

---Méthode comme ci-dessus, voir fig. 13

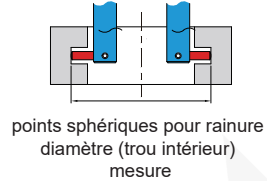
---Lecture directe



fig.10

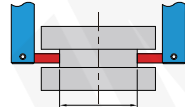


fig.11



pointes sphériques pour rainure
diamètre (trou intérieur)
mesure

fig.12



pointes plates pour rainure
externe mesure du diamètre

fig.13