

Base magnétique flexible 7012-10 Manuel N°99MBH007B

A. Caractéristiques

Cette base magnétique permet de positionner un comparateur pour réaliser des mesures dans les conditions appropriées.

La base magnétique permet un montage vertical, horizontal et même à l'envers. L'utilisation d'un Vê sur la base permet le positionnement sur une pièce cylindrique.

Le flexible peut être bloqué à la position désirée.

B. Nom de chaque partie

- 1/ Base magnétique
- 2/ Commutateur magnétique
- 3/ Manette de blocage
- 4/ Maintien du câble
- 5/ Flexible
- 6/ Manchon d'ajustement
- 7/ Ecrou de blocage
- 8/ Support de montage
- 9/ Ecrou de serrage
- 10/ Réducteur
- 11/ Serre-clips

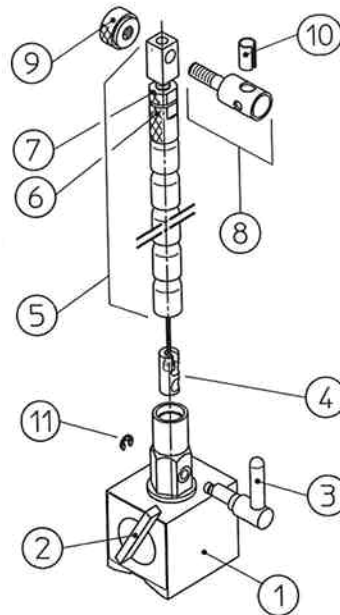
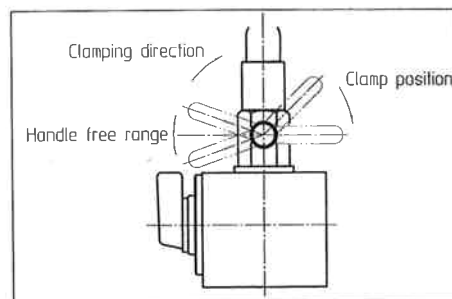


Fig. 1

C Usage

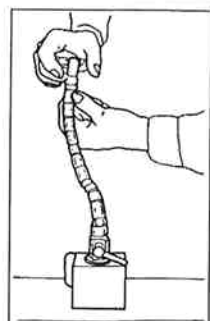
Pour le blocage

Handle free range : **Non bloqué** Clamping direction : **Sens de blocage** Clamp position : **Position de blocage**



1/ Assurez-vous que la manette de blocage (3 dans schéma 1) est en position libre et que le manchon d'ajustement (6 dans Schéma 1) et l'écrou de blocage (7 dans Schéma 1) ne soient pas en contact proche

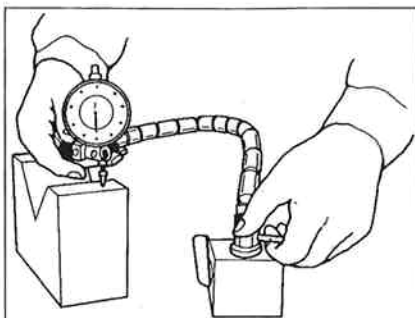
2/ Pour bloquer le flexible, tourner le manchon d'ajustement (6 dans Schéma 1) et l'ajuster temporairement pour que le flexible (5 dans Schéma 1) puisse être bloqué définitivement avec la manette de blocage (3 dans Schéma 1)



3/ Insérer le canon du comparateur dans le support de montage (8 dans schéma 1), le fixer temporairement avec l'écrou de serrage (9 dans Schéma 1)

4/ Installer la base magnétique le plus près possible de la pièce à mesurer, ensuite mettre le commutateur magnétique (2 sur Schéma 1) sur ON pour que la base magnétique soit fixée par magnétisme.

5/ Régler la tension du câble avec le manchon d'ajustement (6 schéma 1) et l'orientation du comparateur. Puis, bloquer l'ensemble avec la manette de blocage (3 Schéma 1)



6/ Tourner l'écrou de blocage (7 Schéma 1) pour l'amener en contact proche avec le manchon d'ajustement (6 Schéma 1) pour empêcher au manchon d'avoir du jeu

7/ Assurez vous que le comparateur est bien en contact avec le point mesuré

IMPORTANT

Ne pas faire d'ajustement excessif quand le câble est tendu. Cela pourrait casser le câble.

Maintenir le comparateur qui est fixé sur la base magnétique avec la main quand vous desserrez la manette de blocage (3 Schéma 1)

Ne pas appliquer de force excessive sur la manette de blocage (3 Schéma 1) quand vous bloquez le flexible.

D/ Références pour la maintenance

Ref	Nom	Remarques
02AZC410	Flexible	Jeu N°5 du Schéma 1

Utilisez les procédures suivantes pour changer le câble cassé

1/ Retirer les parties 8, 9 et 10 du schéma 1

2/ Retirer le 11 en utilisant une petite pince et enlever le 3

3/ Retirer 4 et 5, installer le montage de remplacement sur le 4 et remonter l'ensemble.

E/ Caractéristiques

Ref	Canon du comparateur	Poids	Force magnétique
7012-10	Ø 6, Ø 8, Ø 9,5	1,4 kg	600 N

Marc Michiels/marketing/sept 2009