

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Nota :**

Cet appareil sert à mesurer les défauts de concentricité, le battement axial et les défauts de perpendicularité. De construction robuste, l'appareil de contrôle de concentricité s'utilise aussi bien en atelier qu'en salle de contrôle. Positionnement facile des pièces à contrôler grâce aux galets d'appui. Le chariot anti-friction permet un positionnement aisé et rapide du comparateur.

**Données techniques :**

Plage de mesure : Ø 5 mm jusqu'à 35 mm.

Entraxe min. des galets de mesure : 29 mm.

Course d'approche max. du chariot : 100 mm.

Galet d'appui : force d'appui réglable.

Approche des galets de mesure : commande par engrenage.

Précision des galets : Parallélisme et coaxialité des galets (la paire) : 2 µm max.

Socle en granit :

dimensions 300 mm x 130 mm x 25 mm.

## Dessins

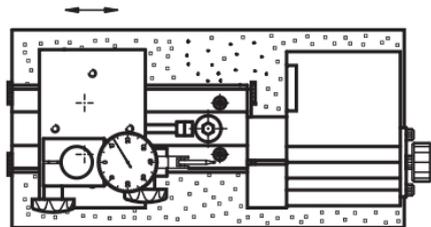
*Colonne support et comparateur  
non compris dans la livraison*



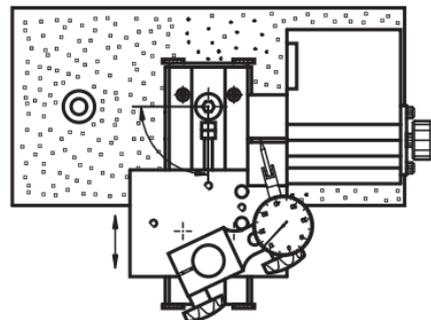
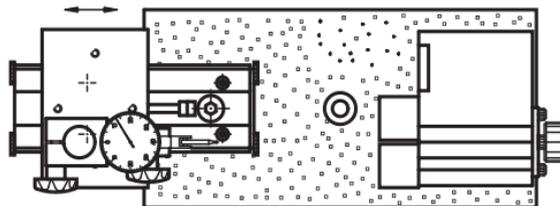
Aperçu des articles

Référence	Désignation
32501-01	Appareil de contrôle de concentricité

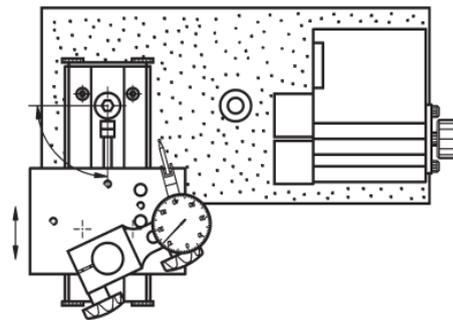
# Consignes de montage pour les appareils de contrôle de concentricité



Contrôle du diamètre intérieur



La chariot pivote librement jusqu'à un angle de  $90^\circ$ , permettant ainsi un dégagement et un positionnement rapide lors du changement de pièce



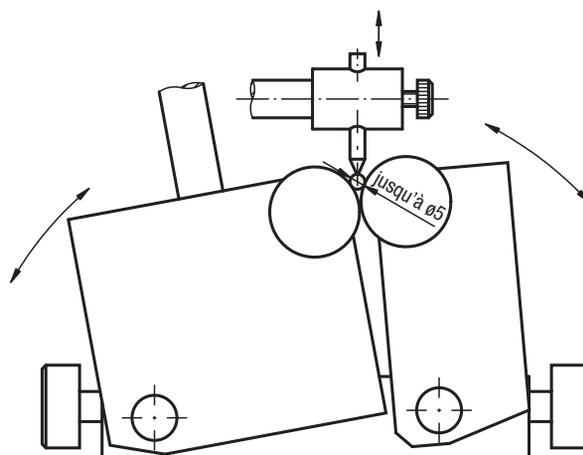
L'approche du chariot s'effectue à l'aide d'une broche. Les deux diamètres de positionnement offrent un espace de travail élargi.

# Positionnement des rouleaux supports

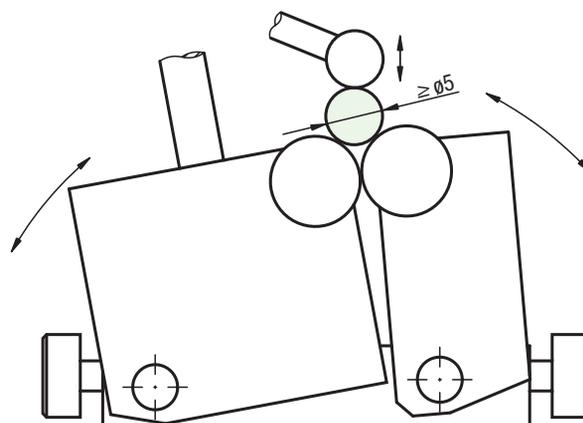
## Nota :

Le positionnement libre des galets de mesure permet d'augmenter la plage de mesure jusqu'à 80 mm.  
Le doigt d'appui en téflon augmente la plage de mesure pour les pièces à partir d'un diamètre de 0,5 mm.

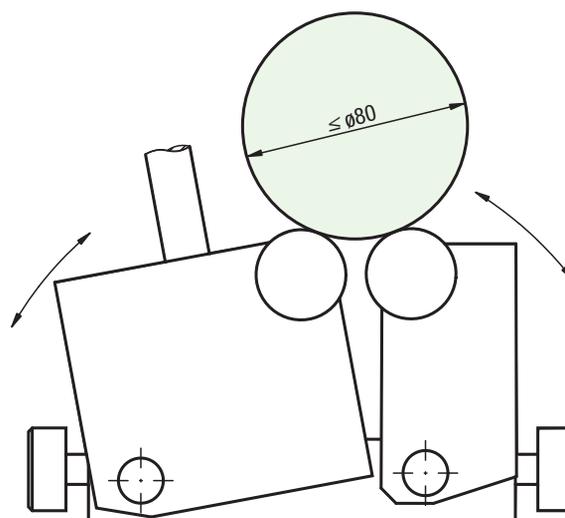
Doigt d'appui en téflon au lieu du rouleau d'appui



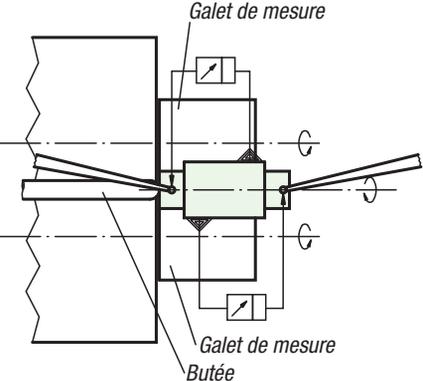
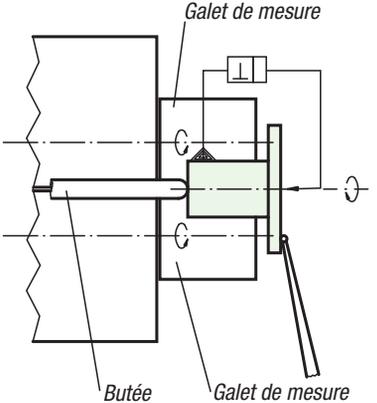
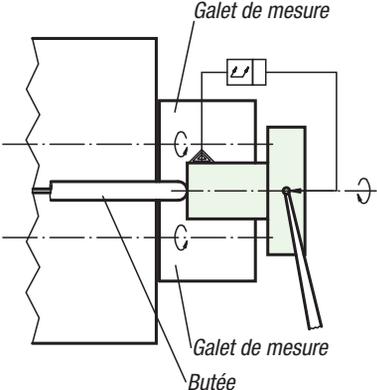
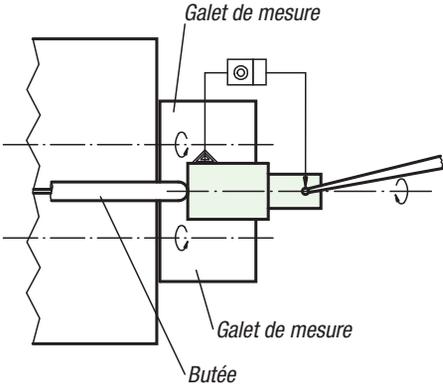
Galets de mesure en position fermée



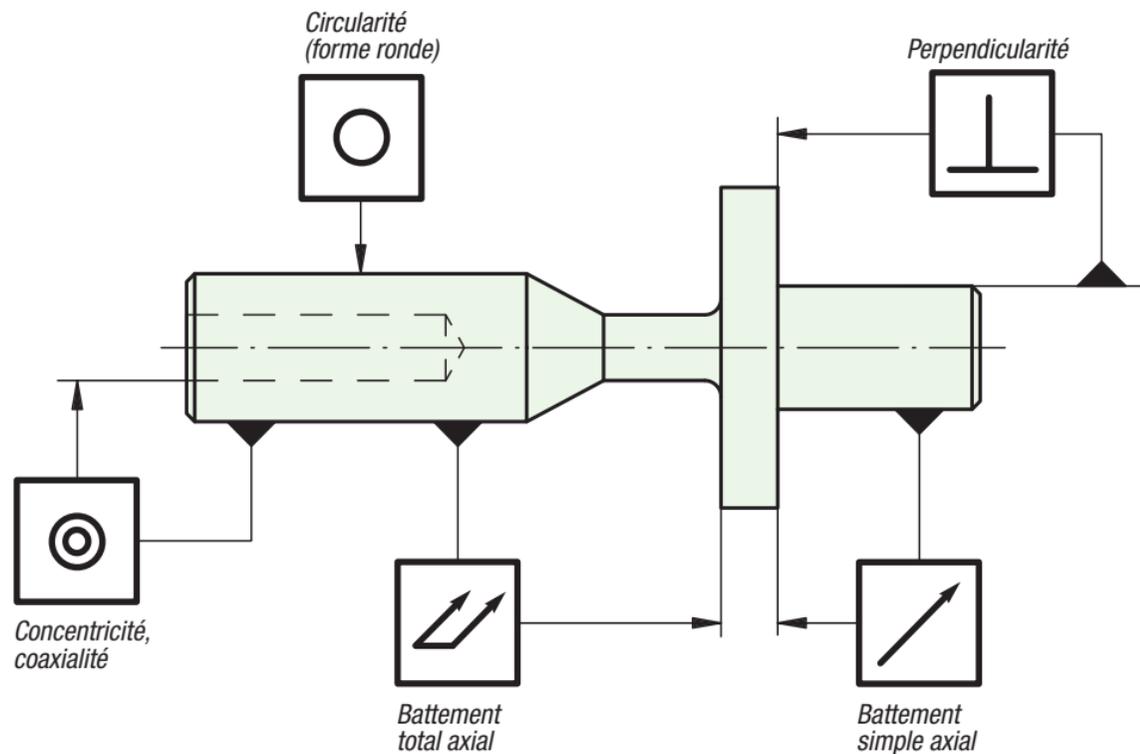
Galets de mesure en position ouverte



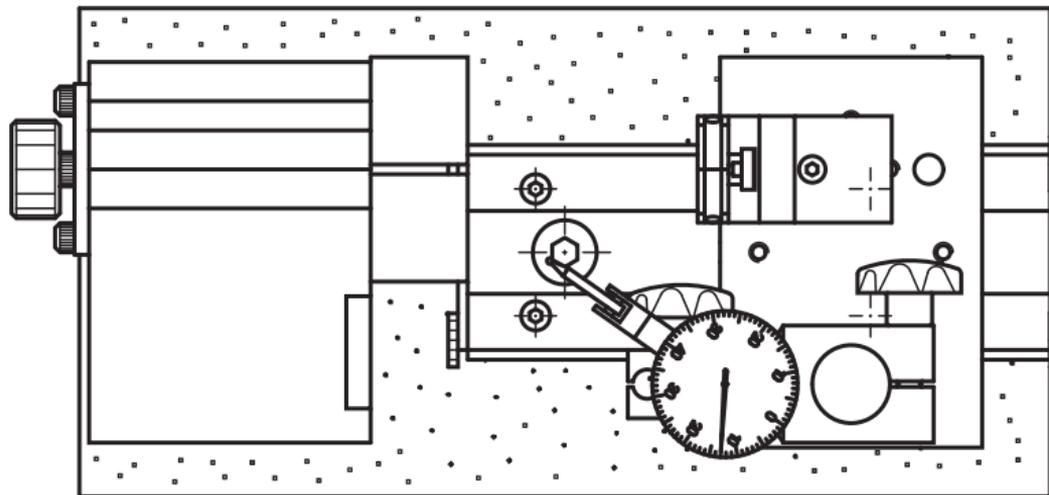
# Possibilités de contrôle



# Tolérances de forme et de position



# Exemples d'utilisation



Exemple avec prisme faisant office de contre-appui pour les pièces longues