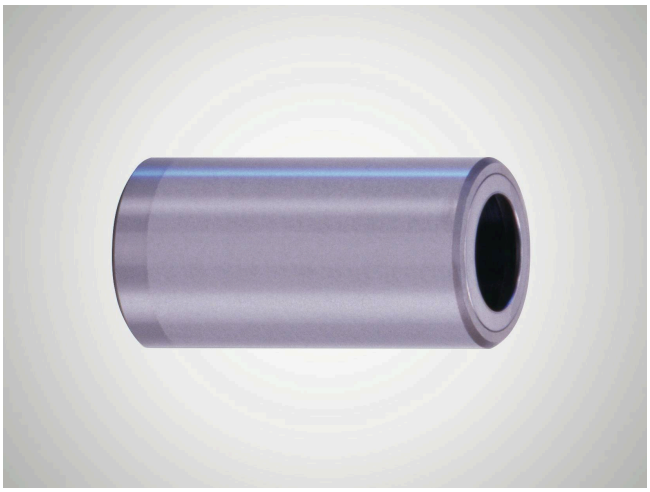
Informations produit

fermée Douille de guidage N552



Aptitude

Fabrication identique à N 550, avec segment d'arrêt fixe de chaque côté, pour utilisation avec les fourrures de la série Mini N 502.

- Dimensions de montage minimales en utilisation conjointe avec les fourrures à billes de la série Mini N 502.
- La précontrainte du guidage à billes est assurée pour des diamètres d'arbre dw ISO-h3.
- Les segments d'arrêt limitent la course de la fourrure à billes pour un mouvement rotatif et axial.
- Les segments d'arrêt n'ont aucune influence sur la mobilité du guidage.

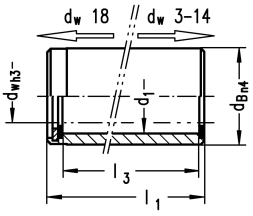
Caractéristiques

- Segment d'arrêt fixe de chaque côté.
- La douille fermée constitue un ensemble avec la fourrure à billes montée en usine.
- Diamètre de guidage d1 finement rodé à la tolérance IT 3, Rz 0,5 – 1,5 µm selon diamètre.
- Rotondité : inférieure au 1/3 de ISO-IT 3.
- Cylindricité : inférieure à IT 1.
- Concentricité d'un arbre introduit sous précontrainte : inférieure à 0,0005 mm.
- Diamètre extérieur de la douille dB n4 avec une concentricité inférieure à IT 4 par rapport à d1, avec zone d'introduction d'un côté.
- La course de guidage maximale Hmax est déterminée par les longueurs l3 de la douille et l2 de la fourrure à billes : Hmax = 2 (l3-l2).
- Remarques pour le montage et l'entretien voir page 37-41.

Référence : **5003063**

Caractéristiques techniques

Matériau	Acier
Numéro matériau	13.505
État de dureté	Trempe à cœur
Température de fonctionnement continu	150

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw) - mini	14
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)	17
Longueur de la douille de guidage (l1/L)	36
Espace de montage intérieur de la douille de guidage (l3)	33
Diamètre extérieur de la douille de guidage (dB)	22
Tolérance de diamètre extérieur	n4