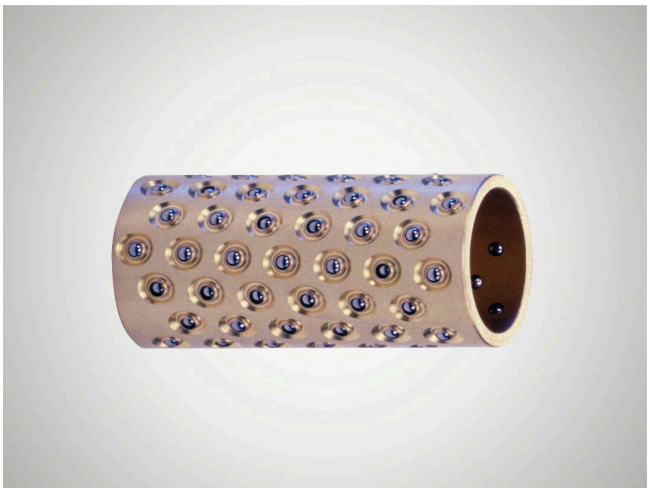
Informations produit

en laiton Fourrure à billes N502

Aptitude

Fourrure à billes en laiton avec billes d'acier disposées en hélice pour utilisation avec les douilles de guidage de la série Mini.

- La série Mini a été spécialement développée pour la mécanique de précision et l'industrie optique.
- Utilisation de billes plus petites que le type N 501.
- Dimensions de montage réduites grâce à l'utilisation conjointe de douilles de guidage de la série Mini.
- La disposition en hélice des billes est optimale pour les mouvements de translation et de rotation.



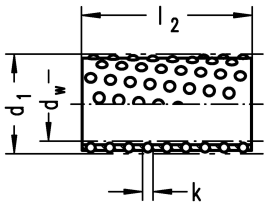
Référence : **5000237**

Caractéristiques

- Après l'introduction de la bille, le siège est obturé partiellement, de manière à ce que la bille ne puisse sortir, tout en restant très mobile.
- Les billes sont disposées en hélice avec une densité optimale de manière à ce que chaque bille ait sa propre trajectoire en translation comme en rotation.
- La disposition des billes assure un fonctionnement très silencieux et augmente considérablement la durée de vie du guidage.
- Le laiton offre une résistance mécanique élevée, des caractéristiques de glissement optimales, ainsi qu'une résistance à l'usure par frottement et une résistance thermique élevée.
- Remarques pour le montage et l'entretien voir page 37-41.

Caractéristiques techniques

Matériau	Laiton
Numéro matériau	2.0402 (CuZn40Pb2)
Matériau de la bille	Acier inoxydable
Nombre de billes	30
Capacité de charge C (radiale)	9
Couple maxi	0.056
Disposition des billes	Disposition vis
Température de fonctionnement continu	150
Vitesse de rotation maxi, arbre rotatif	132000
Vitesse de rotation maxi, douille rotative	80490

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw) - mini	2.5
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)	4.1
Longueur de la cage à billes (l2)	12.5
Diamètre de la bille (k)	0.8