

Informations produit

en laiton Fourrure à billes N501

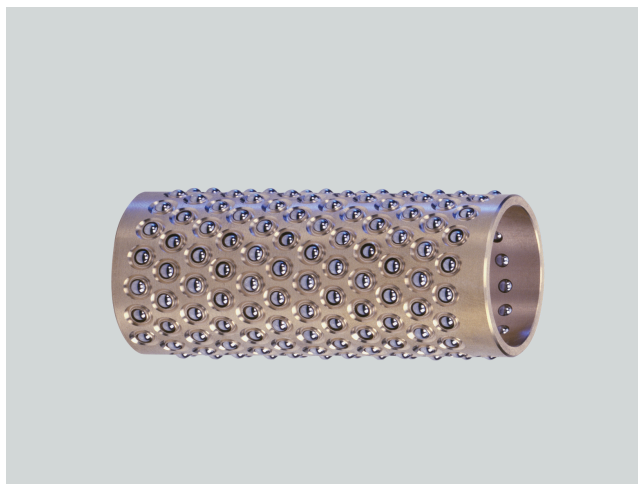
Aptitude

Fourrure à billes en laiton avec billes d'acier disposées en hélice.

- Utilisation universelle.
- Fonctionnement très doux allié à grande longévité.
- La disposition en hélice des billes est optimale pour les mouvements de translation et de rotation.

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.



Référence : 5001039

Caractéristiques techniques

Matériau	Laiton
Numéro matériau	2.0402 (CuZn40Pb2)
Matériau de la bille	Acier pour paliers à rouleaux
Nombre de billes	194
Capacité de charge C (radiale)	2320 N
Couple maxi	27 Nm
Disposition des billes	Disposition vis
Température de fonctionnement continu	150 °C
Accélération maxi, horizontale	50 m/s ²
Accélération maxi, verticale	38 m/s ²
Vitesse de rotation maxi, arbre rotatif	23000 1/min
Vitesse de rotation maxi, douille rotative	17690 1/min

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw)	20 mm
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)	26 mm
Longueur de la cage à billes (l2)	80 mm
Diamètre de la bille (k)	3 mm

