

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 : 5001020



Caractéristiques techniques

Matériau	Laiton
Numéro matériau	2.0402 (CuZn40Pb2)
Matériau de la bille	Acier pour paliers à rouleaux
Nombre de billes	100
Capacité de charge C (radiale)	650
Couple maxi	5.2
Disposition des billes	Disposition vis
Température de fonctionnement continu	150
Accélération maxi, horizontale	67
Accélération maxi, verticale	50
Vitesse de rotation maxi, arbre rotatif	33830
Vitesse de rotation maxi, douille rotative	23880

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw)	12
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)	17
Longueur de la cage à billes (l2)	50
Diamètre de la bille (k)	2.5

