

Informations produit

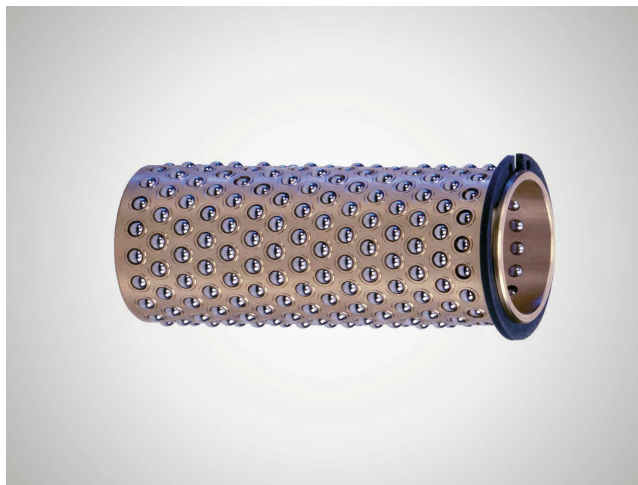
en laiton Fourrure à billes N511

Aptitude

Fourrure en laiton avec billes d'acier et circlip pour la limitation de course.

- Fonctionnement très doux allié à grande longévité.
- Capacité de charge importante grâce au nombre important de billes.
- Particulièrement bien adapté pour les mouvements de translation d'outils ou de machines exigeant une grande précision.
- Limitation de course de la fourrure à billes garantie par un circlip.

Référence : 5001135



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.
- Nombre important de billes assurant une capacité de charge importante.
- 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 pour paliers à rouleaux
Nombre de billes	120
Capacité de charge C (radiale)	1390
Couple maxi	10.06
Disposition des billes	Disposition couronne
Température de fonctionnement continu	150

Dimensions

Diamètre d'arbre (dw)	20
Diamètre intérieur de la douille de guidage (d1)	26
Longueur de la cage à billes (l2)	48
Distance bague d'arrêt (f)	2.8
Distance du bord 1re bille (l4)	4.2
Diamètre de la bille (k)	3

