

Instruction de montage pour les bagues MANGACHOC

Type de douilles de glissement

Les bagues MANGACHOC présentent une bonne résistance au choc et à l'abrasion et ne nécessitent pas d'entretien. La résistance à l'usure est garantie uniquement quand l'axe opposé a une dureté de surface de 57 HRC minimum, avec une profondeur de trempe d'environ 3 mm. Dans des conditions normales d'utilisation, le palier à coussinets ne nécessite pas de graissage. Toutefois, dans un souci d'étanchéité, de protection contre la corrosion et contre les bruits, on peut envisager un dispositif de graissage.

Tolérances

Seul un ajustage absolu de la bague garantit un fonctionnement irréprochable de l'articulation. Le diamètre extérieur de la bague est conçu pour un alésage avec ajustage H7. Le jeu de palier après montage et selon le diamètre devrait être compris entre 0,2 et 0,5 mm.

Montage de bagues

Nous recommandons le montage par refroidissement des bagues en utilisant de l'azote liquide. Lorsque celui-ci n'est exceptionnellement pas possible, les bagues peuvent également être pressées et devraient être protégées d'une distorsion grâce à une soudure par points. (Mat. électrodes DIN 1.4337 ou 1.4370). Les bagues doivent être autant que possible peu chauffées.