



SKF Roulement à une rangée de billes Acier inoxydable Étanché d'un côté

Les roulements rigides à billes en acier inoxydable résistent à la corrosion provoquée par l'humidité, par exemple. Ces roulements rigides à billes à une rangée sont des roulements très polyvalents. Ils sont simples à monter, ils sont compatibles avec des vitesses de rotation élevées voire très élevées, ils sont très solides et ils nécessitent peu d'entretien. Grâce à leurs chemins de roulement profonds et la lubrification précise entre les chemins de roulement et les billes, les roulements rigides à billes se distinguent par leur capacité à supporter des charges radiales, mais aussi des charges axiales, dans les deux sens, même à une vitesse de rotation élevée. Les roulements rigides à billes en acier inoxydable présentent les mêmes caractéristiques de fonctionnement que les roulements rigides à billes classiques en acier, sauf que leur capacité de charge est moindre. Les roulements rigides à billes à une rangée sont proposés dans la version ouverte [sans joint] et dans la version étanche.

Roulements dotés de couvercles Z :

Les couvercles en tôle sont principalement conçus pour les applications utilisant une bague intérieure sur tout le pourtour du roulement. Un jeu d'étanchéité est situé entre le bord extérieur du couvercle et la bague intérieure. La forme du jeu entre le couvercle et la bague intérieure permet d'éviter tout contact à l'intérieur du roulement même en cas de fort jeu radial. Les couvercles sont zingués pour prévenir toute corrosion.

Roulements à joints collecteurs RSH, RS1 :

les joints collecteurs sont fabriqués en caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle. Ils se posent dans les encoches de la bague extérieure. Contrairement au joint antifriction, le joint collecteur touche la bague intérieure. Les joints collecteurs empêchent la poussière et l'humidité de pénétrer dans le roulement.

Caractéristiques

Série: 619

Type: 61900

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier inoxydable

Joint: Étanché d'un côté

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons