



SKF Roulement à une rangée de billes avec encoches Acier Étanche des deux côtés

Les roulements rigides à billes à une rangée dotés d'encoches présentent une encoche sur la bague intérieure et sur la bague extérieure, ce qui leur permet d'utiliser plus de billes, plus grosses, que les roulements rigides à billes standard. Ces roulements offrent une meilleure capacité de charge radiale que les roulements rigides à billes sans encoches, mais leur capacité de charge axiale est, elle, moindre. En outre, ils ne résistent pas aux mêmes vitesses de rotation que les roulements sans encoches. Les roulements rigides à billes à une rangée dotés d'une encoche sont proposés dans la version ouverte (sans joint) et dans la version étanche. Ils sont également disponibles avec une rainure annulaire sur la bague extérieure et avec (NR) ou sans (N) le circlip correspondant. Les roulements étanches des deux côtés disposent d'une lubrification permanente ; il n'est donc pas nécessaire de les lubrifier en cours d'utilisation. Ils sont préalablement remplis de la quantité exacte de lubrifiant de haute qualité dans des conditions contrôlées.

Roulements dotés de couvercles ZZ :

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.

Caractéristiques

Série: 200

Type: 210

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanche des deux côtés