



TIMKEN Roulement à billes miniature étanche d'un côté

Les roulements à billes miniatures sont des roulements rigides à billes à une rangée dont le diamètre d'alésage peut atteindre 10 mm. Les 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 à billes miniatures 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.

Caractéristiques

Série: 62

Type: P38

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanché d'un côté

Avec flasque: Non