



FAG Roulement à une rangée de billes Acier inoxydable Étanche des deux côtés

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. 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 2Z :

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 2RSR, 2HRS :

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: 63

Type: 6305

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier inoxydable

Joint: Étanche des deux côtés

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
S61905-2RSR	9	25	42	CN (normal)	Acier inoxydable	15385176
S6200-2RSR-HLC	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	15383435
S6001-2RSR-HLC	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	15384382
6201-H-TW-2RS-NYLON-CAGE	12	32	10	CN (normal)	Plastique	15379674
S6202-2RSR-HLC	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	15385602
S6303-2RSR-HLC	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	15385361
S6204-2RSR-HLC	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	15382418
S6005-2RSR-HLC	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15382665
S6205-2RSR-HLC	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	15384988
S6305-2RSR-HLC	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	15383620
S6206-2RSR-HLC	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	15380405
S6208-2RSR-HLC	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	15382920

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.