



SKF 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.

Roulements à joints antifriction RSL, RZ :

ces joints sans contact sont constitués de caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle qui résiste à l'huile et à l'usure. Un jeu très fin, entre le joint et la bague intérieure, empêche tout contact entre les deux composants. Par conséquent, les roulements à joints antifriction s'utilisent comme des roulements à joints Z à vitesse élevée, sauf qu'ils offrent une meilleure étanchéité.

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: 60

Type: 607

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanché d'un côté

Avec flasque: Non

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
624-Z	4	13	5	CN (normal)	Acier	23772463
625-Z	5	16	5	CN (normal)	Acier	23758731
626-ZTN9/LT	6	19	6	CN (normal)	Plastique	24002571
626-Z	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758742
626-RSH	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758741
607-ZTN9/LT	7	19	6	CN (normal)	Plastique	24002350
607-Z	7	19	6	CN (normal)	Acier	23757907
607-RSH	7	19	6	CN (normal)	Acier	24002349
627-ZTN9/LT	7	22	7	CN (normal)	Plastique	23758753
627-Z	7	22	7	CN (normal)	Acier	23758752
608-Z/C3	8	22	7	C3	Acier	23757928
608-ZTN9/LT	8	22	7	CN (normal)	Plastique	23757929
608-Z	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757927

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.

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
608-RSH	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757926
628/9-Z	9	17	5	CN (normal)	Acier	13198261
609-Z	9	24	7	CN (normal)	Acier	23757940
609-RSH	9	24	7	CN (normal)	Acier	23757939
629-Z	9	26	8	CN (normal)	Acier	23758770

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.