



SKF Roulement à billes miniature en acier inoxydable étanche de deux côtés

Roulements à billes miniatures sont roulements rigides à une rangée de billes avec un diamètre d'alésage de jusqu'à 10 mm. Les roulements rigides à une rangée de billes conviennent pour de nombreuses applications. Ils ont une conception simple, ne sont pas séparables, peuvent fonctionner à des vitesses élevées ou même très élevées et résistent très bien en fonctionnement, demandant ainsi peu d'entretien en service. La profondeur des gorges des chemins de roulement, ainsi que l'osculation étroite entre les gorges et les billes, permettent à ces roulements de supporter des charges axiales dans les deux sens en plus des charges radiales, même à vitesse élevée. Les roulements à billes miniatures sont disponibles avec ou sans dispositifs d'étanchéité (joints ou flasques). Les roulements protégés des deux côtés sont lubrifiés pour la durée de service du roulement et ne doivent pas être lavés ni relubrifiés. Ils sont remplis de la quantité appropriée d'une graisse de haute qualité dans des conditions propres. Les roulements sont considérés comme étant pratiquement sans maintenance.

Roulements avec flasques 2Z:

Les roulements équipés de flasques sont principalement destinés aux applications où la bague intérieure tourne. Les flasques sont montés dans la bague extérieure et n'entrent pas en contact avec la bague intérieure, mais forment un passage étroit avec elle. Les flasques sont en tôle d'acier.

Roulements avec joints à faible frottement 2RSL, 2RZ:

Les joints forment un passage extrêmement étroit avec la surface cylindrique de l'épaulement de la bague intérieure ou le profil de l'embrèvement, et sont presque sans frottement. Pour cette raison, les roulements qui en sont équipés peuvent fonctionner aux mêmes vitesses élevées que les roulements avec flasques Z, mais offrent une meilleure performance d'étanchéité. Les joints sans frottement sont en NBR résistant à l'huile et à l'usure renforcé par un insert métallique.

Roulements avec joints 2RSH, 2RS1:

Les joints sont insérés dans les embrèvements de la bague extérieure et procurent une bonne étanchéité sans entraîner de déformation de la bague extérieure. Les joints à frottement sont en FKM ou NBR résistant à l'huile et à l'usure et sont renforcés par un insert métallique.

Caractéristiques

Série: 619

Type: 619/6

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier inoxydable

Joint: Étanche des deux côtés

Avec flasque: Non

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
W 638/3-2Z	3	7	3	CN (normal)	Acier inoxydable	11121862
W 619/3-2Z	3	8	3	CN (normal)	Acier inoxydable	11120915
W 639/3-2Z	3	8	4	CN (normal)	Acier inoxydable	11121932
W 623-2Z	3	10	4	CN (normal)	Acier inoxydable	11121468
W 628/4-2Z	4	9	3,5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121569
W 619/4-2Z	4	11	4	CN (normal)	Acier inoxydable	11120922
W 604-2Z	4	12	4	CN (normal)	Acier inoxydable	11120775
W 624-2Z	4	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121475

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
W 628/5-2Z	5	11	4	CN (normal)	Acier inoxydable	11121576
W 638/5-2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121886
W 625-2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121507
W 635-2Z	5	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121855
W 628/6-2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121583
W 619/6-2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11120960
W 626-2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121538
W 626-2RS1	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121521
W 628/7-2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121608
W 607-2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11120799
W 628/8-2Z	8	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11121622
W 638/8-2Z	8	16	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121893
W 619/8-2Z	8	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121002
W 608-2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	11120821
W 608-2RS1	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	11120814
W 619/9-2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier inoxydable	11121026

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.