



SKF Roulement à billes miniature étanche des deux côtés

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 sont capables de supporter des charges radiales, mais aussi des charges axiales, dans les deux sens, même à une vitesse de rotation élevée. Les roulements à billes de précision miniatures conviennent particulièrement aux petits électromoteurs et moteurs, aux machines de bureaux, aux appareils médicaux, aux applications mécatroniques, etc. Les roulements à billes miniatures 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 antifriction 2RSL, 2RZ :

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 2RSH, 2RS1 :

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: 619

Type: 629

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanche des deux côtés

Avec flasque: Non

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
623-2Z	3	10	4	CN [normal]	Acier	11067737
623-2RS1	3	10	4	CN [normal]	Acier	11067720
628/4-2Z	4	9	3.5	CN [normal]	Acier	11068242
638/4-2Z	4	9	4	CN [normal]	Acier	11072825
619/4-2Z	4	11	4	CN [normal]	Acier	11060798
604-2Z	4	12	4	CN [normal]	Acier	11058654
624-2Z	4	13	5	CN [normal]	Acier	11067845
634-2Z	4	16	5	CN [normal]	Acier	11072762
628/5-2Z	5	11	4	CN [normal]	Acier	11068259

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
638/5-2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier	11072832
625-2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier	11067946
625-2RS1	5	16	5	CN (normal)	Acier	11067915
628/6-2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier	11068266
619/6-2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier	11060837
626-2Z/C2LHT23	6	19	6	C2	Acier	11068071
626-2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier	11068064
626-2RSL	6	19	6	CN (normal)	Acier	11068040
626-2RSH	6	19	6	CN (normal)	Acier	11068019
628/7-2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier	11068273
619/7-2Z	7	17	5	CN (normal)	Acier	11060851
607-2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier	11058832
607-2RSL	7	19	6	CN (normal)	Acier	11058825
607-2RSH	7	19	6	CN (normal)	Acier	11058793
627-2Z	7	22	7	CN (normal)	Acier	11068196
628/8-2Z	8	16	5	CN (normal)	Acier	11068297
628/8-2RS1	8	16	5	CN (normal)	Acier	11068280
638/8-2Z	8	16	6	CN (normal)	Acier	11072849
619/8-2Z	8	19	6	CN (normal)	Acier	11060875
619/8-2RS1	8	19	6	CN (normal)	Acier	11060868
608-2Z/C3GJN	8	22	7	C3	Acier	11059051
608-2Z/C3	8	22	7	C3	Acier	11059044
608-2ZTN9/LT	8	22	7	CN (normal)	Plastique	11059145
608-2Z/GJN	8	22	7	CN (normal)	Acier	11059107
608-2Z/LHT23	8	22	7	CN (normal)	Acier	11059114
608-2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier	11059013
608-2RSH/C3	8	22	7	C3	Acier	11058940
608-2RSH	8	22	7	CN (normal)	Acier	11058933
608-2RSL	8	22	7	CN (normal)	Acier	11058988
628/9-2Z	9	17	5	CN (normal)	Acier	11068312
619/9-2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier	11060899
609-2Z	9	24	7	CN (normal)	Acier	11059239
609-2RSH	9	24	7	CN (normal)	Acier	11059215
629-2Z	9	26	8	CN (normal)	Acier	11068381
629-2RSH	9	26	8	CN (normal)	Acier	11068343
629-2RSL	9	26	8	CN (normal)	Acier	11068374

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.