



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 ZZ :

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: 63

Type: 607

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanche des deux côtes

Avec flasque: Non

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
638/1.5-2Z	1.5	4	2	CN [normal]	Acier	13198668
619/3-2Z	3	8	3	CN [normal]	Acier	23758069
639/3-2Z	3	8	4	CN [normal]	Acier	23759204
623-2Z/C3	3	10	4	C3	Acier	23758688
623-2Z	3	10	4	CN [normal]	Acier	23758687
623-2RS1	3	10	4	CN [normal]	Acier	23758686
628/4-2Z	4	9	3.5	CN [normal]	Acier	23758754
638/4-2Z	4	9	4	CN [normal]	Acier	23759196
619/4-2Z	4	11	4	CN [normal]	Acier	23758070

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
604-2Z	4	12	4	CN (normal)	Acier	23757883
624-2Z/C3	4	13	5	C3	Acier	23758721
624-2Z	4	13	5	CN (normal)	Acier	23758720
624-2RS1	4	13	5	CN (normal)	Acier	23758719
634-2Z	4	16	5	CN (normal)	Acier	23759190
628/5-2Z	5	11	4	CN (normal)	Acier	23758755
638/5-2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier	23759197
619/5-2Z	5	13	4	CN (normal)	Acier	23758071
625-2Z/C3	5	16	5	C3	Acier	23758730
E2.625-2Z/C3	5	16	5	C3	Acier	23764571
625-2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier	23758729
625-2RS1	5	16	5	CN (normal)	Acier	23758727
625-2RZ	5	16	5	CN (normal)	Acier	23758728
635-2Z/C3GJN	5	19	6	C3	Acier	24002663
635-2Z	5	19	6	CN (normal)	Acier	23759193
628/6-2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier	23758757
628/6-2RS1	6	13	5	CN (normal)	Acier	23758756
619/6-2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier	23758073
626-2Z/C2LHT23	6	19	6	C2	Acier	24002569
626-2Z/C3GJN	6	19	6	C3	Acier	23758739
E2.626-2Z/C3	6	19	6	C3	Acier	23764572
626-2Z/C3	6	19	6	C3	Acier	23758738
626-2Z/LHT23	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758740
626-2Z/LT	6	19	6	CN (normal)	Acier	24002570
626-2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758737
626-2RSH/C3	6	19	6	C3	Acier	23758734
626-2RSL	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758735
626-2RSH	6	19	6	CN (normal)	Acier	23758733
628/7-2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier	23758758
619/7-2Z	7	17	5	CN (normal)	Acier	23758075
607-2Z/C3LHT23	7	19	6	C3	Acier	23757906
E2.607-2Z/C3	7	19	6	C3	Acier	23764562
607-2Z/C3	7	19	6	C3	Acier	23757905
607-2Z/LHT23	7	19	6	CN (normal)	Acier	24002348
607-2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier	23757904
607-2RSH/C3	7	19	6	C3	Acier	23757901
607-2RSL	7	19	6	CN (normal)	Acier	23757902
607-2RSH	7	19	6	CN (normal)	Acier	23757900
627-2Z/C3GJN	7	22	7	C3	Acier	24002572
E2.627-2Z/C3	7	22	7	C3	Acier	23764573
627-2Z/C3	7	22	7	C3	Acier	23758751
627-2Z	7	22	7	CN (normal)	Acier	23758750
627-2RSLTN9/C3LHT23	7	22	7	C3	Plastique	23758748
627-2RSH/C3	7	22	7	C3	Acier	23758746
627-2RSH	7	22	7	CN (normal)	Acier	23758745
627-2RSL	7	22	7	CN (normal)	Acier	23758747
627 2RSJ EM	7	22	7	CN (normal)	Acier	12121399
628/8-2Z	8	16	5	CN (normal)	Acier	23758760
628/8-2RS1	8	16	5	CN (normal)	Acier	23758759
638/8-2Z	8	16	6	CN (normal)	Acier	23759198
619/8-2Z	8	19	6	CN (normal)	Acier	23758077
619/8-2RS1	8	19	6	CN (normal)	Acier	23758076
608-2Z/C2ELHT23	8	22	7	C2	Acier	23757920

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
608-2Z/C3GJN	8	22	7	C3	Acier	23757922
608-2Z/C3LHT23	8	22	7	C3	Acier	24002356
608-2Z/C3LHT30	8	22	7	C3	Acier	23757923
608-2Z/C3LT	8	22	7	C3	Acier	23224149
E2.608-2Z/C3	8	22	7	C3	Acier	23764563
608-2Z/C3	8	22	7	C3	Acier	23757921
608-2Z/C3WT	8	22	7	C3	Acier	24002357
608-2Z/C4HLHT23	8	22	7	C4	Acier	12705410
608-2Z/C4	8	22	7	C4	Acier	24002358
608-2ZTN9/LT	8	22	7	CN (normal)	Plastique	24002360
608-2Z/GJN	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757924
608-2Z/LHT23	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757925
608-2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757919
608-2Z/WT	8	22	7	CN (normal)	Acier	24002359
608-2RSH/C3GJN	8	22	7	C3	Acier	24002351
608-2RSL/C3LHT23	8	22	7	C3	Acier	24002355
608-2RSH/C3LHT23	8	22	7	C3	Acier	24002352
608-2RSL/C3	8	22	7	C3	Acier	23757917
608-2RSH/C3	8	22	7	C3	Acier	23757913
608-2RSH/GJN	8	22	7	CN (normal)	Acier	24002353
608-2RSH	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757912
608-2RSL	8	22	7	CN (normal)	Acier	23757916
608-2RSH/W64	8	22	7	CN (normal)	Acier	24002354
608-ZRZ/VK251	8	22	7	CN (normal)	Acier	24002361
630/8-2RS1	8	22	11	CN (normal)	Acier	23758774
628-2Z	8	24	8	CN (normal)	Acier	12346472
628/9-2Z	9	17	5	CN (normal)	Acier	23758762
628/9-2RS1	9	17	5	CN (normal)	Acier	23758761
619/9-2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier	23224267
609-2ZTN9/C3HWTF4	9	24	7	C3	Plastique	24002366
609-2Z/C3GJN	9	24	7	C3	Acier	24002363
609-2Z/C3LHT23	9	24	7	C3	Acier	24002364
609-2Z/C3	9	24	7	C3	Acier	23757938
E2.609-2Z/C3	9	24	7	C3	Acier	23764564
609-2Z/LHT23	9	24	7	CN (normal)	Acier	24002365
609-2Z	9	24	7	CN (normal)	Acier	23757937
609-2RSL/C3	9	24	7	C3	Acier	23757936
609-2RSH/C3	9	24	7	C3	Acier	23757935
609-2RSH	9	24	7	CN (normal)	Acier	23757934
629-2ZTN9/C3LT	9	26	8	C3	Plastique	24002575
629-2Z/C3GJN	9	26	8	C3	Acier	23758768
E2.629-2Z/C3	9	26	8	C3	Acier	23764574
629-2Z/C3	9	26	8	C3	Acier	23758767
629-2Z/LHT23	9	26	8	CN (normal)	Acier	23758769
629-2Z	9	26	8	CN (normal)	Acier	23758766
629-2RSH/C3GJN	9	26	8	C3	Acier	24002573
629-2RSH/C3	9	26	8	C3	Acier	23758765
629-2RSH	9	26	8	CN (normal)	Acier	23758764
629-2RSL	9	26	8	CN (normal)	Acier	24002574
R 8-2Z	12.7	28.575	7.937	CN (normal)	Acier	23769291
R 8-2RS1/GJN	12.7	28.575	7.938	CN (normal)	Acier	23769290

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.