



## 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 638/1.5-2Z	1.5	4	2	CN (normal)	Acier inoxydable	23527341
W 638/2-2Z	2	5	2.3	CN (normal)	Acier inoxydable	12042797
W 638/2.5-2Z	2.5	6	2.6	CN (normal)	Acier inoxydable	13201803
W 637/3-2Z	3	6	3	CN (normal)	Acier inoxydable	23771880
W 638/3-2Z	3	7	3	CN (normal)	Acier inoxydable	23223842
W 619/3-2Z	3	8	3	CN (normal)	Acier inoxydable	23771795
W 639/3-2Z	3	8	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771889
W 623 R-2Z	3	10	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12121458

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 623-2Z	3	10	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771844
W 623-2RS1	3	10	4	CN (normal)	Acier inoxydable	13201782
W 627/4-2Z	4	7	2.5	CN (normal)	Acier inoxydable	12033241
W 628/4-2Z	4	9	3.5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771854
W 638/4-2Z	4	9	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771882
W 638/4 R-2Z	4	10.3	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12121467
W 619/4-2Z	4	11	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23223804
W 604-2Z	4	12	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771772
W 604-2RS1	4	12	4	CN (normal)	Acier inoxydable	13201726
W 604-2RS1/W64	4	12	4	CN (normal)	Acier inoxydable	13201727
W 624-2Z	4	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771846
W 624-2RS1	4	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	11616384
W 634-2Z	4	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201802
W 634-2RS1	4	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	12325879
W 627/5-2Z	5	8	2.5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201786
W 628/5-2Z	5	11	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771855
W 638/5-2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771884
W 638/5 R-2Z	5	12.5	5	CN (normal)	Acier inoxydable	12121468
W 619/5-2Z	5	13	4	CN (normal)	Acier inoxydable	23771798
W 605-2Z	5	14	5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201729
W 605-2RS1	5	14	5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201728
W 625-2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771848
W 625-2RS1	5	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771847
W 635-2Z	5	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771879
W 627/6-2Z	6	7	2.5	CN (normal)	Acier inoxydable	24207872
W 628/6 R-2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771858
W 628/6-2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771857
W 628/6-2RS1	6	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201788
W 619/6-2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771800
W 606-2Z	6	17	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13201731
W 606-2RS1	6	17	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13201730
W 626-2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771851
W 626-2RS1	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771850
W 626-2RS1/VT378	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12176787
W 626-2RS1/W64F	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13201785
W 626-2RS1/W64	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12766358
W 628/7-2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771859
W 619/7-2Z	7	17	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771802
W 607-2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771774
W 607-2RS1	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771773
W 607-2RS1/VT378	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12176751
W 607-2RS1/W64F	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13201732
W 627-2Z	7	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771853
W 627-2RS1	7	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13201787
W 637/8-2Z	8	12	3.5	CN (normal)	Acier inoxydable	12255727
W 637/8 R-2Z	8	12	3.5	CN (normal)	Acier inoxydable	12121465
W 628/8-2Z	8	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771861
W 628/8-2RS1	8	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771860
W 638/8 R-2Z	8	16	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771886
W 638/8-2Z	8	16	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771885
W 619/8-2Z	8	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771804
W 619/8-2RS1	8	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23960962
W 608-2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771777

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 608-2RS1/VP311	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12979886
W 608-2RS1	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771776
W 608-2RS1/W64F	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13201735
W 608-2RS1/W64	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13201734
W 628-2Z	8	24	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201790
W 608 R-2Z	8	25	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12121452
W 628/9-2Z	9	17	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771862
W 628/9-2RS1	9	17	5	CN (normal)	Acier inoxydable	13201789
W 619/9-2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771806
W 609-2Z	9	24	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771779
W 609-2RS1	9	24	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12190043
W 609-2RS1/VT378	9	24	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12176754
W 629-2Z	9	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23771863
W 629-2RS1	9	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201791

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.