



SKF Roulement à une rangée de billes Acier inoxydable Étanche des deux côtés

Les roulements rigides à billes en acier inoxydable résistent à la corrosion provoquée par l'humidité, par exemple. Ces 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 rigides à billes en acier inoxydable présentent les mêmes caractéristiques de fonctionnement que les roulements rigides à billes classiques en acier, sauf que leur capacité de charge est moindre. Les roulements rigides à billes à une rangée 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 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: 6203
Exécution: Une rangée
Matériau: Acier inoxydable
Joint: Étanche des deux côtés

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
W 639/2-2Z	2	6	3	CN [normal]	Acier inoxydable	23223720
D/W R166-2Z	4.762	9.525	3.175	CN [normal]	Acier inoxydable	23771892
D/W R3-2Z/P6	4.762	12.7	4.978	CN [normal]	Acier inoxydable	23771894
W 625-2RS1/W64F	5	16	5	CN [normal]	Acier inoxydable	13530253
W 635-2Z/VT378	6	13	5	CN [normal]	Acier inoxydable	13530254
D/W R4-2Z	6.35	15.875	4.978	CN [normal]	Acier inoxydable	23771893
W 61800-2Z	10	19	5	CN [normal]	Acier inoxydable	23771786
W 61800-2RS1	10	19	5	CN [normal]	Acier inoxydable	23771785
W 63800-2Z	10	19	7	CN [normal]	Acier inoxydable	23771887
W 61900-2RS1	10	22	6	CN [normal]	Acier inoxydable	23771808
W 6000-2Z	10	26	8	CN [normal]	Acier inoxydable	23771751
W 6000-2Z/VT152	10	26	8	CN [normal]	Acier inoxydable	24004654

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 6000-2RS1/VP311	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201702
W 6000-2RS1	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23771750
W 6000-2RS1/W64F	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201704
W 6000-2RS1/W64	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201703
W 6200-2Z	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23771820
W 6200-2RS1	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23771819
W 6200-2RS1/VP311	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201749
W 6200-2RS1/W64	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201750
W 6300-2Z	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23771865
W 6300-2RS1	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23771864
W 6300-2RS1/VT378	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	12176789
W 6300-2RS1/W64	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13201792
W 61701-2ZS	12	18	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12121454
W 61701-2RS1	12	18	4	CN (normal)	Acier inoxydable	13201738
W 61801-2Z	12	21	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771789
W 61801-2RS1	12	21	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771788
W 61801-2RS1/VT378	12	21	5	CN (normal)	Acier inoxydable	12176756
W 61901-2Z	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23771810
W 61901-2Z/VT378	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13530250
W 61901-2RS1	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	23225190
W 61901-2RS1/VT378	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12176763
W 6001-2Z/C2	12	28	8	C2	Acier inoxydable	12176739
W 6001-2Z	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23771753
W 6001-2RS1	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23771752
W 6001-2RS1/VP311	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201706
W 6001-2RS1/W64	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	24004656
W 6001-2RS1/W64F	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13201707
W 6201-2Z	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	23771823
W 6201-2RS1	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	23771822
W 6201-2RS1/VP311	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13201752
W 6201-2RS1/W64	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13201753
W 6301-2Z	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771867
W 6301-2RS1	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771866
W 6301-2RS1/VT378	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12243111
W 6301-2RS1/W64	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201793
W 61802-2RS1	15	24	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771790
W 61902-2Z	15	28	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771813
W 61902-2RS1	15	28	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771812
W 6002-2Z	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23771755
W 6002-2Z/VT378	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13530247
W 6002-2RS1	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23771754
W 6002-2RS1/VP311	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201710
W 6002-2RS1/W64	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201711
W 6202-2Z	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23771826
W 6202-2Z/VT378	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13530252
W 6202-2RS1	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23771825
W 6202-2RS1/VP311	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13201755
W 6202-2RS1/W64	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13201756
W 6202-2RS1/W64L	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13201758
W 6202-2RS1/W64F	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13201757
W 6302-2Z	15	42	13	CN (normal)	Acier inoxydable	23771869
W 6302-2RS1	15	42	13	CN (normal)	Acier inoxydable	23771868
W 6302-2RS1/W64	15	42	13	CN (normal)	Acier inoxydable	13201795

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	Diamètre extérieur	Largeur	Jeu de roulement	Cage	Article
	mm	mm	mm			
W 61803-2Z	17	26	5	CN (normal)	Acier inoxydable	24004664
W 61803-2RS1	17	26	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23771792
W 61903-2Z	17	30	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23223815
W 61903-2RS1	17	30	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771814
W 61903-2RS1/VT378	17	30	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12176765
W 6003-2Z	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	23771757
W 6003-2RS1	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	23771756
W 6003-2RS1/VP311	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13201712
W 6003-2RS2/VT127	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13530248
W 6003-2RS1/W64	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	12970511
W 6003-2RS1/W64F	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13201713
W 6203-2Z	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771830
W 6203-2RS1	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771829
W 6203-2RS1/VP311	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201761
W 6203-2RS1/W64	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13701290
W 6203-2RS1/W64F	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13701288
W 6303-2Z	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771872
W 6303-2RS1	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771870
W 6303-2RS1/W64	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13201796
W 61804-2Z	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12465260
W 61804-2RS1	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771793
W 61804-2RS1/VT378	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12176760
W 61804-2RS1/W64	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13201742
W 61904-2RS1	20	37	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23771816
W 61904-2RS1/W64	20	37	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13701287
W 6004-2Z	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771760
W 6004-2RS1	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771759
W 6004-2RS1/VP311	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201714
W 6004-2RS1/W64	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	24004659
W 6004-2RS1/W64F	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201715
W 6204-2Z	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771833
W 6204-2RS1	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771832
W 6204-2RS1/VP311	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13201764
W 6204-2RS1/W64	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13201765
W 6204-2RS1/W64F	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13201766
W 6304-2Z	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771874
W 6304-2RS1	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771873
W 6304-2RS1/VT378	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	12176793
W 6304-2RS1/W64	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13201797
W 61805-2RS1	25	37	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23771794
W 61905-2RS1/VT378	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	12176767
W 61905-2RS1/W64F	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201748
W 61905-2RS1/W64	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13201747
W 6005-2Z	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771763
W 6005-2RS1	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23771762
W 6005-2RS1/VP311	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201716
W 6005-2RS1/W64F	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12645155
W 6005-2RS1/W64	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13201717
W 6205-2Z	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771836
W 6205-2RS1/C3	25	52	15	C3	Acier inoxydable	24207221
W 6205-2RS1/C3W64	25	52	15	C3	Acier inoxydable	13201767
W 6205-2RS1/VP311	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13201768
W 6205-2RS1	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771835

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	Diamètre extérieur	Largeur	Jeu de roulement	Cage	Article
	mm	mm	mm			
W 6205-2RS1/W64F	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13701289
W 6205-2RS1/W64	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13201769
W 6305-2Z	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	23771876
W 6305-2RS1	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	23771875
W 6305-2RS1/VT378	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	12342488
W 6305-2RS1/W64	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	13201799
W 6305-2RS1/W64F	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	13201800
W 6006-2Z	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	23771766
W 6006-2RS1	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	23771765
W 6006-2RS1/VP311	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	13201718
W 6006-2RS1/W64	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	24004660
W 6006-2RS1/W64F	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	13201719
W 6206-2Z	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	23771838
W 6206-2RS1	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	23771837
W 6206-2RS1/VP311	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13201772
W 6206-2RS1/W64	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13201773
W 6306-2Z	30	72	19	CN (normal)	Acier inoxydable	24004674
W 6306-2RS1	30	72	19	CN (normal)	Acier inoxydable	23771878
W 6306-2RS1/W64	30	72	19	CN (normal)	Acier inoxydable	13201801
W 61807-2RS1	35	47	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13201744
W 61907-2RS1	35	55	15	CN (normal)	Acier inoxydable	12176770
W 6007-2Z	35	62	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771768
W 6007-2RS1	35	62	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23771767
W 6007-2RS1/VP311	35	62	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13201720
W 6007-2RS1/W64	35	62	14	CN (normal)	Acier inoxydable	12745274
W 6207-2Z	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	24004669
W 6207-2RS1	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	23771840
W 6207-2RS1/VP311	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	13201774
W 6207-2RS1/W64F	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	13201775
W 6207-2RS1/W64	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	12984415
W 61908-2RS1	40	62	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12699055
W 6008-2Z	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771770
W 6008-2RS1	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23771769
W 6008-2RS1/VP311	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13201721
W 6008-2RS1/W64	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13201722
W 6208-2Z	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	23771843
W 6208-2RS1	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	23771842
W 6208-2RS1/VP311	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	13201777
W 6208-2RS1/W64	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	13201778
W 61909-2RS1	45	68	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12176771
W 6009-2Z	45	75	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13201723
W 6009-2RS1	45	76	16	CN (normal)	Acier inoxydable	12190066
W 6009-2RS1/VT378	45	76	16	CN (normal)	Acier inoxydable	12176747
W 6209-2RS1	45	85	19	CN (normal)	Acier inoxydable	11951493
W 6209-2RS1/VT378	45	85	19	CN (normal)	Acier inoxydable	12176782
W 6010-2RS1	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	23771771
W 6010-2RS1/VT378	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	12176748
W 6010-2RS1/W64	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13201724
W 6210-2Z	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	13201781
W 6210-2RS1	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	12453587
W 6210-2RS1/VT378	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	12176784
W 6011-2RS1	55	90	18	CN (normal)	Acier inoxydable	13530249

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.