



## FAG 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 2RSR, 2HRS :

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:** 618

**Type:** 6209

**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
S623-2Z-HLC	3	10	4	CN (normal)	Acier inoxydable	14180698
S604-2Z-HLC	4	12	4	CN (normal)	Acier inoxydable	14180943
S624-2Z-HLC	4	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180701
S624-2RSR-HLC	4	13	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180700
S634-2RSR-HLC	4	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180709
S605-2Z-HLC	5	14	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180950
S625-2Z-HLC	5	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180703
S625-2RSR-HLC	5	16	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180702
S635-2Z-HLC	5	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180711
S606-2Z-HLC	6	17	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180712
S626-2Z-HLC	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180705
S626-2RSR-HLC	6	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180704

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
S607-2Z-HLC	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180823
S607-2RSR-HLC	7	19	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180713
S627-2Z-HLC	7	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180707
S627-2RSR-HLC	7	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180706
S608-2Z-HLC	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180825
S608-2RSR-HLC	8	22	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180824
S628-2RSR-HLC	8	24	8	CN (normal)	Acier inoxydable	14180487
S629-2Z-HLC	9	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	14180708
S629-2RSR-HLC	9	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	14180956
S61700-2RSR-HLC	10	15	4	CN (normal)	Acier inoxydable	14180757
S61800-2Z-HLC	10	19	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180827
S61800-2RSR-HLC	10	19	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180718
S63800-2Z-HLC	10	19	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180730
S63800-2RSR-HLC	10	19	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14181882
S61900-2Z-HLC	10	22	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180724
S61900-2RSR-HLC	10	22	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180725
S6000-2Z-HLC	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13560769
S6000-2RSR-FD	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	14185119
S6000-2RSR-HLC	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13243473
S6200-2Z-HLC	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13560775
S6200-2RSR-FD	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14185120
S6200-2RSR-HLC	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	11832735
S6300-2RSR-FD	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	14185131
S6300-2RSR-HLC	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	11832962
S61801-2Z-HLC	12	21	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180719
S63801-2Z-HLC	12	21	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14181884
S61901-2Z-HLC	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180759
S61901-2RSR-HLC	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	14180828
S6001-2Z-HLC	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	13560770
S6001-2RSR-FD	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	14185045
S6001-2RSR-HLC	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	11832349
S6201-2Z-HLC	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13560776
S6201-2RSR-FD	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	14185121
S6201-2RSR-HLC	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	11835601
S6301-2RSR-FD	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	14185132
S6301-2RSR-HLC	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	11835606
S61802-2Z HLC	15	24	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180721
S61802-2RSR-HLC	15	24	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180720
S61902-2Z-HLC	15	28	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180760
S61902-2RSR-HLC	15	28	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180727
S6002-2Z-HLC	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	13560771
S6002-2RSR-FD	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14185118
S6002-2RSR-HLC	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	12702003
S6202-2Z-HLC	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13560777
S6202-2RSR-FD	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	14185122
S6202-2RSR-HLC	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	11832753
S6302-2RSR-FD	15	42	13	CN (normal)	Acier inoxydable	14185133
S6302-2RSR-HLC	15	42	13	CN (normal)	Acier inoxydable	11832976
S61803-2RSR-HLC	17	26	5	CN (normal)	Acier inoxydable	14180854
S61903-2RSR-HLC	17	30	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180857
S6003-2Z-HLC	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	13560772
S6003-2RSR-FD	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	14185117
S6003-2RSR-HLC	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	11835595

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
S6203-2RSR-FD	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	14185123
S6203-2RSR-HLC	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	11835603
S6303-2RSR-FD	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	14185134
S6303-2RSR-HLC	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	11832982
S61804 -2Z-HLC	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180855
S61804-2RSR-HLC	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180722
S61904-2RSR-HLC	20	37	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14180728
S6004-2Z-HLC	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	13560773
S6204-2Z-HLC	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	13560778
S6204-2RSR-FD	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	14185124
S6204-2RSR-HLC	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	11832778
S6304-2RSR-FD	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	14185136
S6304-2RSR-HLC	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	12624498
S61705-2RSR-HLC	25	32	4	CN (normal)	Acier inoxydable	14180762
S61805-2Z-HLC	25	37	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180862
S61805-2RSR-HLC	25	37	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180856
S61905-2Z-HLC	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14181894
S61905-2RSR-HLC	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14180765
S6005-2RSR-FD	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	14185116
S6005-2RSR-HLC	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	11832383
S6205-2Z-HLC	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	13560779
S6205-2RSR-HLC-C3	25	52	15	C3	Acier inoxydable	14180766
S6205-2RSR-FD	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	14184980
S6205-2RSR-HLC	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	11832796
S6305-2RSR-FD	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	14185141
S6305-2RSR-HLC	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	11832996
S61806-2Z-HLC	30	42	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180784
S61806-2RSR-HLC	30	42	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180723
S61906-2RSR-HLC	30	47	9	CN (normal)	Acier inoxydable	14181899
S6006-2Z-HLC	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	13560774
S6006-2RSR-FD	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	14185115
S6006-2RSR-HLC	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	11835598
S6206-2Z-HLC	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13560780
S6206-2RSR-HLC-C3	30	62	16	C3	Acier inoxydable	14180643
S6206-2RSR-HLC	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	11832812
S6306-2RSR-FD	30	72	19	CN (normal)	Acier inoxydable	14185007
S6306-2RSR-HLC	30	72	19	CN (normal)	Acier inoxydable	11833006
S61807-2RSR-HLC	35	47	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180957
S61907-2RSR-HLC	35	55	10	CN (normal)	Acier inoxydable	14181887
S6007-2RSR-FD	35	62	14	CN (normal)	Acier inoxydable	14185114
S6207-2RSR-FD	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	14185126
S6207-2RSR-HLC	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	11832826
S6307-2RSR-FD	35	80	21	CN (normal)	Acier inoxydable	14185144
S6307-2RSR-HLC	35	80	21	CN (normal)	Acier inoxydable	13560782
S61808-2Z-HLC	40	52	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180764
S61808-2RSR-HLC	40	52	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180958
S61908-2RSR-HLC	40	62	12	CN (normal)	Acier inoxydable	14181895
S6008-2RSR-FD	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	14185113
S6008-2RSR-HLC	40	68	15	CN (normal)	Acier inoxydable	11835599
S6208-2RSR-FD	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	14185127
S6208-2RSR-HLC	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	11832839
S61809-2Z-HLC	45	58	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14180861
S61909-2RSR-HLC	45	68	12	CN (normal)	Acier inoxydable	14181888

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
S6009-2RSR-FD	45	75	16	CN (normal)	Acier inoxydable	14185112
S6009-2RSR-HLC	45	75	16	CN (normal)	Acier inoxydable	11832418
S6209-2RSR-FD	45	85	19	CN (normal)	Acier inoxydable	14185128
S6209-2RSR-HLC	45	85	19	CN (normal)	Acier inoxydable	11832848
S61810-2Z-HLC	50	65	7	CN (normal)	Acier inoxydable	14181896
S6010-2RSR-FD	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	14185111
S6010-2RSR-HLC	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	12624480
S6210-2RSR-FD	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	14185129
S6210-2RSR-HLC	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	24200849

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.