



FAG Roulement à une rangée de billes Acier Étanché d'un côté

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 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 à une rangée sont proposés dans la version ouverte (sans joint) et dans la version étanche.

Roulements dotés de couvercles Z :

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 BRS :

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 RSR, HRS :

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: 62

Type: 6220

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanché d'un côté

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
629-C-HRS	9	26	8	CN (normal)	Acier	15389262
6000-C-Z-C3	10	26	8	C3	Acier	15388175
6000-C-Z	10	26	8	CN (normal)	Acier	15381383
6000-C-HRS	10	26	8	CN (normal)	Acier	15388391
6200-C-Z-C3	10	30	9	C3	Acier	15389659
6200-C-Z	10	30	9	CN (normal)	Acier	15389077
6200-C-HRS-C3	10	30	9	C3	Acier	15388997
6200-C-HRS	10	30	9	CN (normal)	Acier	15388973
6200-RSR	10	30	9	CN (normal)	Acier	15390651
6001-C-Z-C3	12	28	8	C3	Acier	15387451
6001-C-Z	12	28	8	CN (normal)	Acier	15388663
6001-C-HRS-C3	12	28	8	C3	Acier	15387747
6001-C-HRS	12	28	8	CN (normal)	Acier	15387660

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				Max. 200 articles dans le tableau
6201-C-Z-C3	12	32	10	C3	Acier	15389712
6201-C-Z-TVH	12	32	10	CN (normal)	Plastique	15390752
6201-C-Z	12	32	10	CN (normal)	Acier	15389882
6201-C-HRS-C3	12	32	10	C3	Acier	15389154
6201-C-HRS	12	32	10	CN (normal)	Acier	15390738
6301-Z-C3	12	37	12	C3	Acier	15389091
6301-Z	12	37	12	CN (normal)	Acier	15389402
6301-RSR	12	37	12	CN (normal)	Acier	15389039
6002-C-Z-C3	15	32	9	C3	Acier	15388050
6002-C-Z	15	32	9	CN (normal)	Acier	15388308
6002-C-HRS-C3	15	32	9	C3	Acier	15387622
6002-C-HRS	15	32	9	CN (normal)	Acier	15388269
6202-C-Z	15	35	11	CN (normal)	Acier	15389387
6202-C-HRS-C3	15	35	11	C3	Acier	15391065
6202-C-HRS	15	35	11	CN (normal)	Acier	15384957
6302-Z-C3	15	42	13	C3	Acier	15379946
6302-Z	15	42	13	CN (normal)	Acier	15382982
6302-RSR	15	42	13	CN (normal)	Acier	15389767
6003-Z-C3	17	35	10	C3	Acier	15379496
6003-Z	17	35	10	CN (normal)	Acier	15388098
6003-RSR-C3	17	35	10	C3	Acier	15387800
6003-RSR	17	35	10	CN (normal)	Acier	15388447
6203-C-Z-C3	17	40	12	C3	Acier	15379232
6203-C-Z	17	40	12	CN (normal)	Acier	15382247
6203-C-HRS-C3	17	40	12	C3	Acier	15389046
6203-C-HRS	17	40	12	CN (normal)	Acier	15390170
6303-Z-C3	17	47	14	C3	Acier	15391027
6303-Z	17	47	14	CN (normal)	Acier	15382672
6303-RSR	17	47	14	CN (normal)	Acier	15390581
6004-C-Z-C3	20	42	12	C3	Acier	15388555
6004-C-Z	20	42	12	CN (normal)	Acier	15388346
6004-C-HRS-C3	20	42	12	C3	Acier	15388834
6004-C-HRS	20	42	12	CN (normal)	Acier	15387468
6204-C-Z-C3	20	47	14	C3	Acier	15390404
6204-C-Z	20	47	14	CN (normal)	Acier	15389558
6204-C-HRS-C3	20	47	14	C3	Acier	15389820
6204-C-HRS	20	47	14	CN (normal)	Acier	15390567
6304-Z-C3	20	52	15	C3	Acier	15390480
6304-Z	20	52	15	CN (normal)	Acier	15389349
6304-RSR-C3	20	52	15	C3	Acier	15390187
6005-Z-C3	25	47	12	C3	Acier	15388649
6005-Z	25	47	12	CN (normal)	Acier	15381028
6005-RSR-C3	25	47	12	C3	Acier	15387367
6005-RSR	25	47	12	CN (normal)	Acier	15384173
6205-C-Z-C3	25	52	15	C3	Acier	15390079
6205-C-Z	25	52	15	CN (normal)	Acier	15389370
6205-C-HRS-C3	25	52	15	C3	Acier	15389743
6305-Z-C3	25	62	17	C3	Acier	15390721
6305-Z	25	62	17	CN (normal)	Acier	15389457
6305-RSR-C3	25	62	17	C3	Acier	15390550
6305-RSR	25	62	17	CN (normal)	Acier	15390745
6006-Z-C3	30	55	13	C3	Acier	15387590
6006-Z	30	55	13	CN (normal)	Acier	15381648

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			Max. 200 articles dans le tableau
6006-RSR-C3	30	55	13	C3	Acier	15387761
6006-RSR	30	55	13	CN (normal)	Acier	15388384
6206-Z-C3	30	62	16	C3	Acier	15379799
6206-Z	30	62	16	CN (normal)	Acier	15385323
6206-RSR-C3	30	62	16	C3	Acier	15382728
6206-RSR	30	62	16	CN (normal)	Acier	15385570
6306-Z-C3	30	72	19	C3	Acier	15383086
6306-Z	30	72	19	CN (normal)	Acier	15385222
6306-RSR-C3	30	72	19	C3	Acier	15390707
6306-RSR	30	72	19	CN (normal)	Acier	15390473
6007-Z-C3	35	62	14	C3	Acier	15387482
6007-Z	35	62	14	CN (normal)	Acier	15385309
6007-RSR-C3	35	62	14	C3	Acier	15387879
6007-RSR	35	62	14	CN (normal)	Acier	15380669
6207-Z-C3	35	72	17	C3	Acier	15390682
6207-Z	35	72	17	CN (normal)	Acier	15389471
6207-RSR-C3	35	72	17	C3	Acier	15389635
6207-RSR	35	72	17	CN (normal)	Acier	15380638
6307-Z-C3	35	80	21	C3	Acier	15390536
6307-Z	35	80	21	CN (normal)	Acier	15385068
6307-RSR	35	80	21	CN (normal)	Acier	15389279
6008-Z-C3	40	68	15	C3	Acier	15387420
6008-Z	40	68	15	CN (normal)	Acier	15381965
6008-RSR-C3	40	68	15	C3	Acier	15385037
6008-RSR	40	68	15	CN (normal)	Acier	15379953
6208-Z-C3	40	80	18	C3	Acier	15390783
6208-Z	40	80	18	CN (normal)	Acier	15380063
6208-RSR-C3	40	80	18	C3	Acier	15390466
6208-RSR	40	80	18	CN (normal)	Acier	15382766
6308-Z-C3	40	90	23	C3	Acier	15390233
6308-Z	40	90	23	CN (normal)	Acier	15390389
6308-RSR-C3	40	90	23	C3	Acier	15382780
6308-RSR	40	90	23	CN (normal)	Acier	15390822
6009-Z-C3	45	75	16	C3	Acier	15387677
6009-Z	45	75	16	CN (normal)	Acier	15380450
6009-RSR-C3	45	75	16	C3	Acier	15387545
6009-RSR	45	75	16	CN (normal)	Acier	15388803
6209-Z-C3	45	85	19	C3	Acier	15385183
6209-Z	45	85	19	CN (normal)	Acier	15382223
6209-RSR-C3	45	85	19	C3	Acier	15389813
6209-RSR	45	85	19	CN (normal)	Acier	15383613
6309-Z-C3	45	100	25	C3	Acier	15390327
6309-Z	45	100	25	CN (normal)	Acier	15383606
6309-RSR-C3	45	100	25	C3	Acier	15389899
6309-RSR	45	100	25	CN (normal)	Acier	15390930
6010-Z	50	80	16	CN (normal)	Acier	15379681
6010-RSR-C3	50	80	16	C3	Acier	15388120
6010-RSR	50	80	16	CN (normal)	Acier	15387475
6210-Z-C3	50	90	20	C3	Acier	15389363
6210-Z	50	90	20	CN (normal)	Acier	15382906
6210-RSR-C3	50	90	20	C3	Acier	15390194
6210-RSR	50	90	20	CN (normal)	Acier	15384375
6310-Z-C3	50	110	27	C3	Acier	15389990

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				Max. 200 articles dans le tableau
6310-Z	50	110	27	CN (normal)	Acier	15385138
6310-RSR-C3	50	110	27	C3	Acier	15390992
6011-Z-C3	55	90	18	C3	Acier	15387576
6011-Z	55	90	18	CN (normal)	Acier	15388290
6011-RSR	55	90	18	CN (normal)	Acier	15387507
6211-Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	15390923
6211-RSR	55	100	21	CN (normal)	Acier	15391096
6311-Z-C3	55	120	29	C3	Acier	15390125
6311-Z	55	120	29	CN (normal)	Acier	15389705
6311-RSR	55	120	29	CN (normal)	Acier	15389053
6012-Z	60	95	18	CN (normal)	Acier	15387918
6012-RSR-C3	60	95	18	C3	Acier	15387691
6012-RSR	60	95	18	CN (normal)	Acier	15387824
6212-Z-C3	60	110	22	C3	Acier	15389642
6212-Z	60	110	22	CN (normal)	Acier	15381282
6212-RSR-C3	60	110	22	C3	Acier	15383202
6212-RSR	60	110	22	CN (normal)	Acier	15381035
6312-Z-C3	60	130	31	C3	Acier	15390372
6312-Z	60	130	31	CN (normal)	Acier	15389224
6312-RSR-C3	60	130	31	C3	Acier	15390529
6312-RSR	60	130	31	CN (normal)	Acier	15390156
6013-Z-C3	65	100	18	C3	Acier	15388106
6013-Z	65	100	18	CN (normal)	Acier	15388935
6013-RSR	65	100	18	CN (normal)	Acier	15388252
6213-Z-C3	65	120	23	C3	Acier	15390202
6213-Z	65	120	23	CN (normal)	Acier	15383790
6213-RSR-C3	65	120	23	C3	Acier	15390714
6213-RSR	65	120	23	CN (normal)	Acier	15385291
6313-Z-C3	65	140	33	C3	Acier	15389161
6313-Z	65	140	33	CN (normal)	Acier	15389426
6313-RSR-C3	65	140	33	C3	Acier	15389938
6014-Z-C3	70	110	20	C3	Acier	15388788
6014-Z	70	110	20	CN (normal)	Acier	15388478
6014-RSR	70	110	20	CN (normal)	Acier	15387785
6214-Z-C3	70	125	24	C3	Acier	15389774
6214-Z	70	125	24	CN (normal)	Acier	15390916
6214-RSR	70	125	24	CN (normal)	Acier	15389729
6314-Z-C3	70	150	35	C3	Acier	15389673
6314-Z	70	150	35	CN (normal)	Acier	15390497
6314-RSR-C3	70	150	35	C3	Acier	15389433
6314-RSR	70	150	35	CN (normal)	Acier	15379612
6015-Z	75	115	20	CN (normal)	Acier	15387615
6015-RSR	75	115	20	CN (normal)	Acier	15388726
6215-Z	75	130	25	CN (normal)	Acier	15389332
6215-RSR	75	130	25	CN (normal)	Acier	15390264
6315-Z-C3	75	160	37	C3	Acier	15390086
6315-Z	75	160	37	CN (normal)	Acier	15391003
6315-RSR	75	160	37	CN (normal)	Acier	15389976
6016-Z-C3	80	125	22	C3	Acier	15387831
6016-Z	80	125	22	CN (normal)	Acier	15387886
6216-Z-C3	80	140	26	C3	Acier	15389697
6216-Z	80	140	26	CN (normal)	Acier	15389750
6216-RSR	80	140	26	CN (normal)	Acier	15380607

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				Max. 200 articles dans le tableau
6316-Z-C3	80	170	39	C3	Acier	15390017
6316-Z	80	170	39	CN (normal)	Acier	15390334
6316-RSR-C3	80	170	39	C3	Acier	15390884
6017-Z-C3	85	130	22	C3	Acier	15388980
6017-Z	85	130	22	CN (normal)	Acier	15387329
6217-Z-C3	85	150	28	C3	Acier	15389325
6217-Z	85	150	28	CN (normal)	Acier	15389178
6317-Z-C3	85	180	41	C3	Acier	15390149
6317-Z	85	180	41	CN (normal)	Acier	15390288
6018-Z-C3	90	140	24	C3	Acier	15387723
6018-Z	90	140	24	CN (normal)	Acier	15387778
6218-Z-C3	90	160	30	C3	Acier	15389952
6218-Z	90	160	30	CN (normal)	Acier	15380436
6318-Z-C3	90	190	43	C3	Acier	15389185
6318-Z	90	190	43	CN (normal)	Acier	15390062
6019-Z	95	145	24	CN (normal)	Acier	15388586
6219-Z	95	170	32	CN (normal)	Acier	15389084
6020-Z-C3	100	150	24	C3	Acier	15387653
6020-Z	100	150	24	CN (normal)	Acier	15387994
6220-Z	100	180	34	CN (normal)	Acier	15385549
6220-RSR	100	180	34	CN (normal)	Acier	15378549
6320-Z	100	215	47	CN (normal)	Acier	15389419
6022-Z	110	170	28	CN (normal)	Acier	15388687
6222-Z	110	200	38	CN (normal)	Acier	15389837
6024-Z-C3	120	180	28	C3	Acier	15387437
6024-Z	120	180	28	CN (normal)	Acier	15383884
6028-Z	140	210	33	CN (normal)	Acier	15381624

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.