



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
6000-C-Z	10	26	8	CN (normal)	Acier	11832347
6000-C-HRS	10	26	8	CN (normal)	Acier	12624029
6200-C-Z-C3	10	30	9	C3	Acier	12624204
6200-C-Z	10	30	9	CN (normal)	Acier	12624203
6200-C-HRS	10	30	9	CN (normal)	Acier	12624201
6200-RSR	10	30	9	CN (normal)	Acier	12624205
6001-C-Z-C3	12	28	8	C3	Acier	12624034
6001-C-Z	12	28	8	CN (normal)	Acier	12624033
6001-C-HRS-C3	12	28	8	C3	Acier	12624032
6001-C-HRS	12	28	8	CN (normal)	Acier	12624031
6201-C-Z-C3	12	32	10	C3	Acier	12624213
6201-C-Z-TVH	12	32	10	CN (normal)	Plastique	12624214
6201-C-Z	12	32	10	CN (normal)	Acier	12624212

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-HRS	12	32	10	CN (normal)	Acier	12624209
6301-Z	12	37	12	CN (normal)	Acier	12624361
6301-RSR	12	37	12	CN (normal)	Acier	12624360
6002-C-Z-C3	15	32	9	C3	Acier	12624039
6002-C-Z	15	32	9	CN (normal)	Acier	12624038
6002-C-HRS-C3	15	32	9	C3	Acier	12624037
6002-C-HRS	15	32	9	CN (normal)	Acier	12624036
6202-C-Z-C3	15	35	11	C3	Acier	12624219
6202-C-Z-TVH	15	35	11	CN (normal)	Plastique	12624220
6202-C-Z	15	35	11	CN (normal)	Acier	12624218
6202-C-HRS-C3	15	35	11	C3	Acier	12624216
6202-C-HRS	15	35	11	CN (normal)	Acier	11832762
6302-Z	15	42	13	CN (normal)	Acier	11832980
6302-RSR	15	42	13	CN (normal)	Acier	12624363
6003-Z-C3	17	35	10	C3	Acier	11832371
6003-Z	17	35	10	CN (normal)	Acier	12624042
6003-RSR	17	35	10	CN (normal)	Acier	12624040
6203-C-Z-C3	17	40	12	C3	Acier	11832775
6203-C-Z	17	40	12	CN (normal)	Acier	11832774
6203-C-HRS-C3	17	40	12	C3	Acier	12624222
6203-C-HRS	17	40	12	CN (normal)	Acier	12624221
6303-RSR-C3	17	47	14	C3	Acier	12624366
6303-RSR	17	47	14	CN (normal)	Acier	12624365
6004-C-Z-C3	20	42	12	C3	Acier	12624047
6004-C-Z	20	42	12	CN (normal)	Acier	12624046
6004-C-HRS-C3	20	42	12	C3	Acier	12624045
6004-C-2HRS-C4>V	20	42	12	C4	Acier	13537235
6004-C-HRS	20	42	12	CN (normal)	Acier	12624044
6204-C-Z-C3	20	47	14	C3	Acier	12624233
6204-C-Z	20	47	14	CN (normal)	Acier	12624232
6204-C-HRS-C3	20	47	14	C3	Acier	12624229
6204-C-HRS	20	47	14	CN (normal)	Acier	12624228
6304-Z	20	52	15	CN (normal)	Acier	12624373
6304-RSR-C3	20	52	15	C3	Acier	12624370
6005-Z-C3	25	47	12	C3	Acier	12624050
6005-Z	25	47	12	CN (normal)	Acier	11832390
6005-RSR	25	47	12	CN (normal)	Acier	11832389
6205-C-Z-C3	25	52	15	C3	Acier	12624240
6205-C-Z	25	52	15	CN (normal)	Acier	12624239
6205-C-HRS-C3	25	52	15	C3	Acier	12624238
6006-Z	30	55	13	CN (normal)	Acier	11832398
6006-RSR-C3	30	55	13	C3	Acier	12624053
6006-RSR	30	55	13	CN (normal)	Acier	12624052
6206-Z	30	62	16	CN (normal)	Acier	14177589
6206-RSR-C3	30	62	16	C3	Acier	11832823
6206-RSR	30	62	16	CN (normal)	Acier	11832822
6306-C-Z	30	72	19	CN (normal)	Acier	13243432
6306-RSR-C3	30	72	19	C3	Acier	12624383
6306-RSR	30	72	19	CN (normal)	Acier	12624382
6007-Z-C3	35	62	14	C3	Acier	12624059
6007-Z	35	62	14	CN (normal)	Acier	11832406
6007-RSR-C3	35	62	14	C3	Acier	12624057
6007-RSR	35	62	14	CN (normal)	Acier	11832405

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
6207-C-Z-C3	35	72	17	C3	Acier	13243406
6207-C-Z	35	72	17	CN (normal)	Acier	13243405
6207-RSR-C3	35	72	17	C3	Acier	12624251
6207-C-HRS-C3	35	72	17	C3	Acier	13243404
6207-C-HRS	35	72	17	CN (normal)	Acier	13243403
6207-RSR	35	72	17	CN (normal)	Acier	11832835
6307-Z-C3	35	80	21	C3	Acier	12624391
6307-Z	35	80	21	CN (normal)	Acier	11833022
6307-C-HRS-C3	35	80	21	C3	Acier	13243436
6307-C-HRS	35	80	21	CN (normal)	Acier	13243435
6008-Z-C3	40	68	15	C3	Acier	12624061
6008-Z	40	68	15	CN (normal)	Acier	11832417
6008-RSR-C3	40	68	15	C3	Acier	11832416
6008-RSR	40	68	15	CN (normal)	Acier	11832415
6208-C-Z-C3	40	80	18	C3	Acier	13243410
6208-C-Z	40	80	18	CN (normal)	Acier	13243409
6208-C-HRS-C3	40	80	18	C3	Acier	13243408
6208-RSR-C3	40	80	18	C3	Acier	12624255
6208-C-HRS	40	80	18	CN (normal)	Acier	13243407
6208-RSR	40	80	18	CN (normal)	Acier	11832846
6308-C-Z-C3	40	90	23	C3	Acier	13243440
6308-C-Z	40	90	23	CN (normal)	Acier	13243439
6308-C-HRS-C3	40	90	23	C3	Acier	13243438
6308-C-HRS	40	90	23	CN (normal)	Acier	13243437
6009-Z-C3	45	75	16	C3	Acier	12624065
6009-RSR-C3	45	75	16	C3	Acier	12624064
6009-RSR	45	75	16	CN (normal)	Acier	12624063
6209-C-Z-C3	45	85	19	C3	Acier	13243414
6209-C-Z	45	85	19	CN (normal)	Acier	13243413
6209-RSR-C3	45	85	19	C3	Acier	12624257
6209-C-HRS-C3	45	85	19	C3	Acier	13243412
6209-C-HRS	45	85	19	CN (normal)	Acier	13243411
6209-RSR	45	85	19	CN (normal)	Acier	11832852
6309-Z-C3	45	100	25	C3	Acier	12624401
6309-Z	45	100	25	CN (normal)	Acier	11833035
6309-RSR-C3	45	100	25	C3	Acier	12624400
6309-C-HRS	45	100	25	CN (normal)	Acier	13250770
6309-RSR	45	100	25	CN (normal)	Acier	12624399
6010-Z	50	80	16	CN (normal)	Acier	11832428
6010-RSR	50	80	16	CN (normal)	Acier	12624067
6210-C-Z-C3	50	90	20	C3	Acier	13243418
6210-C-Z	50	90	20	CN (normal)	Acier	13243417
6210-C-HRS-C3	50	90	20	C3	Acier	13243416
6210-RSR-C3	50	90	20	C3	Acier	12624261
6210-C-HRS	50	90	20	CN (normal)	Acier	13243415
6210-RSR	50	90	20	CN (normal)	Acier	11832862
6310-C-Z-C3	50	110	27	C3	Acier	13243446
6310-C-Z	50	110	27	CN (normal)	Acier	13243445
6310-C-HRS-C3	50	110	27	C3	Acier	13243442
6310-C-HRS	50	110	27	CN (normal)	Acier	13243441
6011-Z-C3	55	90	18	C3	Acier	12624073
6011-Z	55	90	18	CN (normal)	Acier	12624072
6011-RSR	55	90	18	CN (normal)	Acier	12624070

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
6211-C-Z-C3	55	100	21	C3	Acier	13243422
6211-Z-C3	55	100	21	C3	Acier	12624270
6211-Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	12624269
6211-C-Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	13243421
6211-C-HRS	55	100	21	CN (normal)	Acier	13243419
6211-RSR	55	100	21	CN (normal)	Acier	12624266
6311-C-Z-C3	55	120	29	C3	Acier	13243452
6311-C-Z	55	120	29	CN (normal)	Acier	13243451
6311-C-HRS-C3	55	120	29	C3	Acier	13243448
6311-C-HRS	55	120	29	CN (normal)	Acier	13243447
6012-Z	60	95	18	CN (normal)	Acier	12624077
6012-RSR	60	95	18	CN (normal)	Acier	12624075
6212-Z-C3	60	110	22	C3	Acier	12624274
6212-RSR-C3	60	110	22	C3	Acier	11832873
6212-RSR	60	110	22	CN (normal)	Acier	11832872
6312-C-Z-C3	60	130	31	C3	Acier	13243459
6312-C-Z	60	130	31	CN (normal)	Acier	13243458
6312-C-HRS-C3	60	130	31	C3	Acier	13243455
6312-C-HRS	60	130	31	CN (normal)	Acier	13243454
6013-Z-C3	65	100	18	C3	Acier	12624083
6013-Z	65	100	18	CN (normal)	Acier	12624082
6013-RSR	65	100	18	CN (normal)	Acier	12624080
6213-Z-C3	65	120	23	C3	Acier	12624280
6213-Z	65	120	23	CN (normal)	Acier	11832881
6213-RSR-C3	65	120	23	C3	Acier	12624277
6313-C-Z-C3	65	140	33	C3	Acier	13243471
6313-C-Z	65	140	33	CN (normal)	Acier	13243470
6313-C-HRS-C3	65	140	33	C3	Acier	13243467
6313-C-HRS	65	140	33	CN (normal)	Acier	13243466
6014-Z-C3	70	110	20	C3	Acier	12624088
6014-Z	70	110	20	CN (normal)	Acier	12624087
6014-RSR	70	110	20	CN (normal)	Acier	12624085
6214-Z-C3	70	125	24	C3	Acier	12624285
6214-Z	70	125	24	CN (normal)	Acier	12624284
6214-RSR	70	125	24	CN (normal)	Acier	12624282
6314-Z-C3	70	150	35	C3	Acier	12624428
6314-Z	70	150	35	CN (normal)	Acier	12624427
6314-RSR-C3	70	150	35	C3	Acier	12624426
6314-RSR	70	150	35	CN (normal)	Acier	11833063
6015-Z	75	115	20	CN (normal)	Acier	12624092
6015-RSR	75	115	20	CN (normal)	Acier	12624091
6215-Z-C3	75	130	25	C3	Acier	12624288
6215-Z	75	130	25	CN (normal)	Acier	12624287
6215-RSR	75	130	25	CN (normal)	Acier	12624286
6315-Z-C3	75	160	37	C3	Acier	12624431
6315-Z	75	160	37	CN (normal)	Acier	12624430
6315-RSR	75	160	37	CN (normal)	Acier	12624429
6016-Z-C3	80	125	22	C3	Acier	12624094
6016-Z	80	125	22	CN (normal)	Acier	12624093
6216-Z-C3	80	140	26	C3	Acier	12624291
6216-Z	80	140	26	CN (normal)	Acier	12624290
6216-RSR	80	140	26	CN (normal)	Acier	11832894
6316-Z-C3	80	170	39	C3	Acier	12624436

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	80	170	39	CN (normal)	Acier	12624435
6316-RSR-C3	80	170	39	C3	Acier	12624434
6017-Z-C3	85	130	22	C3	Acier	12624097
6017-Z	85	130	22	CN (normal)	Acier	12624096
6217-Z-C3	85	150	28	C3	Acier	12624294
6217-Z	85	150	28	CN (normal)	Acier	12624293
6317-Z-C3	85	180	41	C3	Acier	12624438
6317-Z	85	180	41	CN (normal)	Acier	12624437
6018-Z-C3	90	140	24	C3	Acier	12624099
6018-Z	90	140	24	CN (normal)	Acier	12624098
6218-Z-C3	90	160	30	C3	Acier	12624295
6218-Z	90	160	30	CN (normal)	Acier	11832902
6318-Z-C3	90	190	43	C3	Acier	12624442
6318-Z	90	190	43	CN (normal)	Acier	12624441
6019-Z	95	145	24	CN (normal)	Acier	12624102
6219-Z	95	170	32	CN (normal)	Acier	12624297
6020-Z-C3	100	150	24	C3	Acier	12624104
6020-Z	100	150	24	CN (normal)	Acier	12624103
6220-Z-C3	100	180	34	C3	Acier	12624306
6220-Z	100	180	34	CN (normal)	Acier	11832917
6320-Z	100	215	47	CN (normal)	Acier	12624445
6022-Z	110	170	28	CN (normal)	Acier	12624108
6222-Z	110	200	38	CN (normal)	Acier	12624308
6024-Z-C3	120	180	28	C3	Acier	12624110
6024-Z-C4	120	180	28	C4	Acier	14177564
6024-Z	120	180	28	CN (normal)	Acier	11832478
6028-Z	140	210	33	CN (normal)	Acier	11832486

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.