



FAG Roulement à une rangée de billes Acier Étanche des deux côtes

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 en cours d'utilisation 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. 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 antifriction 2BRS :

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 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: 63

Type: 6312

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanche des deux côtes

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
Max. 200 articles dans le tableau						
61800-2RSR-HLC	10	19	5	CN [normal]	Acier	15382401
63800-2RU	10	19	7	CN [normal]	Acier	15380087
61900-2Z-HLC	10	22	6	CN [normal]	Acier	15380133
61900-2RSR-HLC	10	22	6	CN [normal]	Acier	15381996
6000-C-2Z-C3	10	26	8	C3	Acier	15377995
6000-C-2Z	10	26	8	CN [normal]	Acier	15377755
6000-C-2HRS	10	26	8	CN [normal]	Acier	15377801
16100-A-2Z	10	28	8	CN [normal]	Acier	15380986
6200-C-2Z-C3	10	30	9	C3	Acier	15379124
6200-C-2Z	10	30	9	CN [normal]	Acier	15378260
6200-C-2HRS	10	30	9	CN [normal]	Acier	15381066

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
Max. 200 articles dans le tableau						
6300-B-2DRS-L278-C3-SNZ1	10	35	11	C3	Acier	15380195
62300-2RSR-HLM	10	35	17	CN (normal)	Acier	15379984
61801-2Z-HLC	12	21	5	CN (normal)	Acier	15379333
61901-2Z-HLC	12	24	6	CN (normal)	Acier	15380429
61901-2RSR-HLC	12	24	6	CN (normal)	Acier	15381112
6001-C-2Z-C3	12	28	8	C3	Acier	15381547
6001-C-2Z	12	28	8	CN (normal)	Acier	15378239
6001-C-2HRS	12	28	8	CN (normal)	Acier	15382278
6201-C-2Z	12	32	10	CN (normal)	Acier	15378330
6201-2RSR	12	32	10	CN (normal)	Acier	15377748
6301-2RSR-C3	12	37	12	C3	Acier	15381011
61902-2Z-HLC	15	28	7	CN (normal)	Acier	15379807
61902-2RSR-HLC	15	28	7	CN (normal)	Acier	15379395
16002-A-2Z	15	32	8	CN (normal)	Acier	15381415
6002-C-2Z-C3	15	32	9	C3	Acier	15380481
6002-C-2Z	15	32	9	CN (normal)	Acier	15378291
6002-C-2HRS	15	32	9	CN (normal)	Acier	15378099
6202-C-2Z	15	35	11	CN (normal)	Acier	15378107
6202-C-2HRS-C3	15	35	11	C3	Acier	15381941
6202-C-2HRS	15	35	11	CN (normal)	Acier	15377988
62202-A-2RSR	15	35	14	CN (normal)	Acier	15381561
6302-2Z	15	42	13	CN (normal)	Acier	15378246
6302-2RSR-C3	15	42	13	C3	Acier	15381484
61803-2Z-HLC	17	26	5	CN (normal)	Acier	15379294
61803-2RSR-HLC	17	26	5	CN (normal)	Acier	15378284
61903-2RSR-HLC	17	30	7	CN (normal)	Acier	15381701
6003-2Z-C3	17	35	10	C3	Acier	15379744
6003-2Z	17	35	10	CN (normal)	Acier	15378082
6003-2RSR-C3	17	35	10	C3	Acier	15381268
6003-2RSR	17	35	10	CN (normal)	Acier	15382292
6203-C-2Z	17	40	12	CN (normal)	Acier	15377902
6203-C-2HRS-C3	17	40	12	C3	Acier	15379939
62203-A-2RSR	17	40	16	CN (normal)	Acier	15381972
6303-2Z-C3	17	47	14	C3	Acier	15379775
6303-2Z	17	47	14	CN (normal)	Acier	15377870
6303-2RSR-C3	17	47	14	C3	Acier	15379287
6303-2RSR	17	47	14	CN (normal)	Acier	15379782
16004-A-2Z	20	42	8	CN (normal)	Acier	15378974
6004-C-2Z-C3	20	42	12	C3	Acier	15380296
6004-C-2Z	20	42	12	CN (normal)	Acier	15377957
6004-C-2HRS	20	42	12	CN (normal)	Acier	15377717
6204-C-2Z-C3	20	47	14	C3	Acier	15380119
6204-C-2Z	20	47	14	CN (normal)	Acier	15378309
6204-C-2HRS	20	47	14	CN (normal)	Acier	15378190
62204-A-2RSR	20	47	18	CN (normal)	Acier	15381042
6304-2Z-C3	20	52	15	C3	Acier	15382146
6304-2Z	20	52	15	CN (normal)	Acier	15378006
6304-2RSR	20	52	15	CN (normal)	Acier	15380311
62304-A-2RSR	20	52	21	CN (normal)	Acier	15380397
61805-2RSR-HLC	25	37	7	CN (normal)	Acier	15381770
16005-A-2Z	25	47	8	CN (normal)	Acier	15378532
6005-2Z-C3	25	47	12	C3	Acier	15380171

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
6005-2Z	25	47	12	CN (normal)	Acier	15378152
6005-2RSR	25	47	12	CN (normal)	Acier	15382090
6205-2Z	25	52	15	CN (normal)	Acier	15378169
6205-C-2HRS	25	52	15	CN (normal)	Acier	15377964
6305-2Z-C3	25	62	17	C3	Acier	15380032
6305-2Z	25	62	17	CN (normal)	Acier	15378037
6305-2RSR	25	62	17	CN (normal)	Acier	15381136
61806-2RSR-HLC	30	42	7	CN (normal)	Acier	15378183
61906-2Z-HLC	30	47	9	CN (normal)	Acier	15380791
16006-A-2Z	30	55	9	CN (normal)	Acier	15378866
6006-2Z	30	55	13	CN (normal)	Acier	15378215
63006-A-2RSR	30	55	19	CN (normal)	Acier	15380777
6206-2Z-C3	30	62	16	C3	Acier	15380861
6206-2Z	30	62	16	CN (normal)	Acier	15377863
6206-2RSR	30	62	16	CN (normal)	Acier	15378998
62206-A-2RSR	30	62	20	CN (normal)	Acier	15382348
6306-2Z-C3	30	72	19	C3	Acier	15382355
6306-2Z	30	72	19	CN (normal)	Acier	15378347
62306-A-2RSR	30	72	27	CN (normal)	Acier	15381989
61807-2RSR-HLC	35	47	7	CN (normal)	Acier	15380746
61907-2RSR-HLC	35	55	10	CN (normal)	Acier	15379092
6007-2Z-C3	35	62	14	C3	Acier	15378114
6007-2Z	35	62	14	CN (normal)	Acier	15378075
6007-2RSR-C3	35	62	14	C3	Acier	15379566
6007-2RSR	35	62	14	CN (normal)	Acier	15380948
6207-2RSR-C3	35	72	17	C3	Acier	15380708
6307-2RSR-C3	35	80	21	C3	Acier	15379821
62307-A-2RSR	35	80	31	CN (normal)	Acier	15381213
61908-2RSR	40	62	12	CN (normal)	Acier	15381895
61908-2RZ	40	62	12	CN (normal)	Acier	15381097
6008-2Z	40	68	15	CN (normal)	Acier	15380885
6008-2RSR-C3	40	68	15	C3	Acier	15381819
63008-2RSR	40	68	21	CN (normal)	Acier	15381787
6208-2Z	40	80	18	CN (normal)	Acier	15378068
6208-2RSR-C3	40	80	18	C3	Acier	15380537
6208-2RSR	40	80	18	CN (normal)	Acier	15377832
62208-A-2RSR	40	80	23	CN (normal)	Acier	15380599
6308-2RSR-C3	40	90	23	C3	Acier	15381004
61809-2RZ-Y	45	58	7	CN (normal)	Laiton	15379085
6009-2Z-C3	45	75	16	C3	Acier	15382069
6009-2Z	45	75	16	CN (normal)	Acier	15379302
6209-2Z-C3	45	85	19	C3	Acier	15379922
6209-2Z	45	85	19	CN (normal)	Acier	15379193
6209-2RSR-C3	45	85	19	C3	Acier	15381477
6209-2RSR	45	85	19	CN (normal)	Acier	15382317
62209-A-2RSR	45	85	23	CN (normal)	Acier	15379629
6309-2Z-C3	45	100	25	C3	Acier	15382184
6309-2RSR	45	100	25	CN (normal)	Acier	15380621
62309-2RSR	45	100	36	CN (normal)	Acier	15381888
61810-2RSR-Y	50	65	7	CN (normal)	Laiton	15380520
6010-2Z	50	80	16	CN (normal)	Acier	15380931
6010-2RSR-C3	50	80	16	C3	Acier	15382115
6210-2Z	50	90	20	CN (normal)	Acier	15377724

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
6210-2RSR-C3	50	90	20	C3	Acier	15381693
6210-2RSR	50	90	20	CN (normal)	Acier	15379636
62210-A-2RSR	50	90	23	CN (normal)	Acier	15382285
6310-2Z-C3	50	110	27	C3	Acier	15379667
6310-2RSR-C3	50	110	27	C3	Acier	15379117
6310-2RSR	50	110	27	CN (normal)	Acier	15381251
61811-2RSR-Y	55	72	9	CN (normal)	Laiton	15381592
6011-2Z	55	90	18	CN (normal)	Acier	15381174
6211-2Z-C3	55	100	21	C3	Acier	15382014
6211-2Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	15380265
62211-2RSR	55	100	25	CN (normal)	Acier	15379403
6311-2RSR-C3	55	120	29	C3	Acier	15381509
6311-2RSR	55	120	29	CN (normal)	Acier	15380498
6012-2Z	60	95	18	CN (normal)	Acier	15382076
6012-2RSR	60	95	18	CN (normal)	Acier	15379047
6212-2Z-C3	60	110	22	C3	Acier	15382324
6212-2Z	60	110	22	CN (normal)	Acier	15380962
6312-2Z-C3	60	130	31	C3	Acier	15380739
6312-2RSR	60	130	31	CN (normal)	Acier	15379908
6013-2Z	65	100	18	CN (normal)	Acier	15380760
6213-2Z-C3	65	120	23	C3	Acier	15379357
6213-2RSR-C3	65	120	23	C3	Acier	15379698
6213-2RSR	65	120	23	CN (normal)	Acier	15379768
6313-2Z-C3	65	140	33	C3	Acier	15381833
6313-2Z	65	140	33	CN (normal)	Acier	15379977
6313-2RSR-C3	65	140	33	C3	Acier	15382331
61814-2RSR-Y	70	90	10	CN (normal)	Laiton	15381220
6014-2Z	70	110	20	CN (normal)	Acier	15381446
6014-2RSR	70	110	20	CN (normal)	Acier	15381840
6214-2Z	70	125	24	CN (normal)	Acier	15381167
6314-2Z-C3	70	150	35	C3	Acier	15380304
6314-2Z	70	150	35	CN (normal)	Acier	15379643
6314-2RSR	70	150	35	CN (normal)	Acier	15379201
61815-2Z-Y	75	95	10	CN (normal)	Laiton	15381143
6015-2Z-C3	75	115	20	C3	Acier	15381073
6015-2Z	75	115	20	CN (normal)	Acier	15379131
6015-2RSR-C3	75	115	20	C3	Acier	15381857
6215-2Z	75	130	25	CN (normal)	Acier	15382045
6315-2Z-C3	75	160	37	C3	Acier	15380203
6315-2RSR-C3	75	160	37	C3	Acier	15379441
6315-2RSR	75	160	37	CN (normal)	Acier	15381080
61816-2Z-Y	80	100	10	CN (normal)	Laiton	15382425
61816-2RSR-Y	80	100	10	CN (normal)	Laiton	15380140
6016-2Z-C3	80	125	22	C3	Acier	15379186
6016-2Z	80	125	22	CN (normal)	Acier	15379179
6016-2RSR-C3	80	125	22	C3	Acier	15379326
6016-2RSR	80	125	22	CN (normal)	Acier	15382254
6216-2Z-C3	80	140	26	C3	Acier	15382153
6216-2Z	80	140	26	CN (normal)	Acier	15381376
6316-2Z	80	170	39	CN (normal)	Acier	15381369
6316-2RSR-C3	80	170	39	C3	Acier	15380830
61817-2Z-Y	85	110	13	CN (normal)	Laiton	15379876
61817-2RSR-Y	85	110	13	CN (normal)	Laiton	15382038

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
6017-2Z	85	130	22	CN (normal)	Acier	15381679
6217-2Z-C3	85	150	28	C3	Acier	15380289
6217-2RSR-C3	85	150	28	C3	Acier	15379465
6217-2RSR	85	150	28	CN (normal)	Acier	15381600
6317-2Z	85	180	41	CN (normal)	Acier	15380823
61818-2Z-Y	90	115	13	CN (normal)	Laiton	15379650
6018-2Z-C3	90	140	24	C3	Acier	15381617
6018-2Z	90	140	24	CN (normal)	Acier	15382386
6218-2Z-C3	90	160	30	C3	Acier	15379434
6218-2Z	90	160	30	CN (normal)	Acier	15379573
6318-2Z-C3	90	190	43	C3	Acier	15380412
6318-2Z	90	190	43	CN (normal)	Acier	15379263
61819-2Z-Y	95	120	13	CN (normal)	Laiton	15378587
61819-2RSR-Y	95	120	13	CN (normal)	Laiton	15381307
6219-2Z-C3	95	170	32	C3	Acier	15381523
6319-2Z-C3	95	200	45	C3	Acier	15379030
61820-2RSR-Y	100	125	13	CN (normal)	Laiton	15379511
6020-2Z-C3	100	150	24	C3	Acier	15381903
6220-2RSR	100	180	34	CN (normal)	Acier	15380049
6320-2Z-C3	100	215	47	C3	Acier	15380715
6022-2Z	110	170	28	CN (normal)	Acier	15379249
6222-2Z-C3	110	200	38	C3	Acier	15381749
6222-2Z	110	200	38	CN (normal)	Acier	15380359
61824-2Z-Y	120	150	16	CN (normal)	Laiton	15379078
6024-2Z-C3	120	180	28	C3	Acier	15379023
6024-2Z	120	180	28	CN (normal)	Acier	15380272
6026-2Z-C3	130	200	33	C3	Acier	15382230
6026-2Z	130	200	33	CN (normal)	Acier	15382160
61828-2RS-HLU	140	175	18	CN (normal)	Acier	15378462
61828-2RZ-HLU	140	175	18	CN (normal)	Acier	15379319

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.