



TIMKEN Roulement à une rangée de billes avec rainure pour circlip et un circlip Acier Ouvert

Les roulements rigides à une rangée de billes conviennent pour de nombreuses applications. Ils ont une conception simple, ne sont pas séparables, peuvent fonctionner à des vitesses élevées ou même très élevées et résistent très bien en fonctionnement, demandant ainsi peu d'entretien en service. La profondeur des gorges des chemins de roulement, ainsi que l'osculation étroite entre les gorges et les billes, permettent à ces roulements de supporter des charges axiales dans les deux sens en plus des charges radiales, même à vitesse élevée. Les roulements rigides à billes à une rangée comportant une rainure pour segment d'arrêt peuvent simplifier la conception du montage car ils peuvent être maintenus axialement dans le palier par un segment d'arrêt. Ceci permet d'économiser de l'espace et de réduire considérablement les temps de montage. Ils peuvent être fournis séparément [suffixe N] ou montés sur le roulement suffixe [NR]. Les roulements rigides à billes à une rangée sont disponibles avec ou sans dispositifs d'étanchéité [joints ou flasques].

Caractéristiques

Série: 60

Type: 211

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Ouvert

Type de rainure: avec rainure pour circlip et un circlip

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
6202-NR	15	35	11	CN [normal]	Acier	14196469
202KG Z3 FS50000	15	39.3	11	CN [normal]	Acier	13162483
6203-NR-C3	17	40	12	C3	Acier	14196478
6203-NR	17	40	12	CN [normal]	Acier	14196477
203KG Z3 FS50000	17	44.4	12	CN [normal]	Acier	13162466
6303-NR-C3	17	47	14	C3	Acier	14196712
6303-NR	17	47	14	CN [normal]	Acier	14196711
6004-NR	20	42	12	CN [normal]	Acier	11738640
6204-NR-C3	20	47	14	C3	Acier	14196487
6204-NR	20	47	14	CN [normal]	Acier	14196486
6304-NR-C3	20	52	15	C3	Acier	14196722
6304-NR	20	52	15	CN [normal]	Acier	14196721
204KG Z5 FS50000	20	52.4	14	CN [normal]	Acier	24022583
304KG Z5 FS50153	20	57.5	15	CN [normal]	Acier	24022704
6205-NR-C3	25	52	15	C3	Acier	14196498
6205-NR	25	52	15	CN [normal]	Acier	14196497
205KG Z5 FS50000	25	57.5	15	CN [normal]	Acier	24022595
6305-NR-C3	25	62	17	C3	Acier	14196731
6305-NR	25	62	17	CN [normal]	Acier	14196730
305WGFS153	25	67.5	17	CN [normal]	Acier	13162315
305KG Z6 FS50000	25	67.5	17	CN [normal]	Acier	13162318
6405-NR	25	80	21	CN [normal]	Acier	14196871
6206-NR-C3	30	62	16	C3	Acier	14196510
6206-NR	30	62	16	CN [normal]	Acier	14196509
206KG Z3 FS50000	30	67.6	16	CN [normal]	Acier	13162418
6306-NR-C3	30	72	19	C3	Acier	14196739
6306-NR	30	72	19	CN [normal]	Acier	14196738
306KG Z6 FS50000	30	78.2	19	CN [normal]	Acier	24022716
6406-NR	30	90	23	CN [normal]	Acier	14196872
6007-NR	35	62	14	CN [normal]	Acier	14196273

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			
6207-NR-C3	35	72	17	C3	Acier	14196518
6207-NR	35	72	17	CN (normal)	Acier	14196517
207KG Z6 FS50000	35	78.2	17	CN (normal)	Acier	24022622
6307-NR-C3	35	80	21	C3	Acier	14196748
6307-NR	35	80	21	CN (normal)	Acier	14196747
307KG Z6 FS50000	35	86.5	21	CN (normal)	Acier	24022726
6008-NR-C3	40	68	15	C3	Acier	14196278
6008-NR	40	68	15	CN (normal)	Acier	14196277
6208-NR-C3	40	80	18	C3	Acier	13162253
6208-NR	40	80	18	CN (normal)	Acier	12830396
208KG Z6 FS50000	40	86.5	18	CN (normal)	Acier	13162381
6308-NR-C3	40	90	23	C3	Acier	12831175
6308-NR	40	90	23	CN (normal)	Acier	14196756
308KG Z6 FS50000	40	96.4	23	CN (normal)	Acier	13162304
6408-NR	40	110	27	CN (normal)	Acier	14196874
6009-NR	45	75	16	CN (normal)	Acier	14196284
6209-NR-C3	45	85	19	C3	Acier	14196534
6209-NR	45	85	19	CN (normal)	Acier	14196533
6309-NR-C3	45	100	25	C3	Acier	14196764
6309-NR	45	100	25	CN (normal)	Acier	14196763
6409-NR	45	120	29	CN (normal)	Acier	14196875
6010-NR	50	80	16	CN (normal)	Acier	14196290
6210-NR-C3	50	90	20	C3	Acier	14196542
6210-NR	50	90	20	CN (normal)	Acier	12830462
210KG Z6 FS50000	50	96.4	20	CN (normal)	Acier	13162362
6310-NR-C3	50	110	27	C3	Acier	14196771
6310-NR	50	110	27	CN (normal)	Acier	14196770
310KG Z6 FS50000	50	116.3	27	CN (normal)	Acier	24022743
6011-NR-C3	55	90	18	C3	Acier	14196297
6011-NR	55	90	18	CN (normal)	Acier	14196296
6211-NR-C3	55	100	21	C3	Acier	14196550
6211-NR	55	100	21	CN (normal)	Acier	11738668
211KG Z6 FS50000	55	106.4	21	CN (normal)	Acier	24022658
6311-NR-C3	55	120	29	C3	Acier	14196779
6311-NR	55	120	29	CN (normal)	Acier	12831278
6411-NR	55	140	33	CN (normal)	Acier	14196877
6012-NR	60	95	18	CN (normal)	Acier	14196306
6212-NR-C3	60	110	22	C3	Acier	14196558
6212-NR	60	110	22	CN (normal)	Acier	14196557
6312-NR-C3	60	130	31	C3	Acier	14196786
6312-NR	60	130	31	CN (normal)	Acier	12831306
6013-NR-C3	65	100	18	C3	Acier	14196315
6013-NR	65	100	18	CN (normal)	Acier	14196314
9113KG Z6 FS50153	65	106.4	18	CN (normal)	Acier	13162165
6213-NR-C3	65	120	23	C3	Acier	14196568
6213-NR	65	120	23	CN (normal)	Acier	14196567
6313-NR-C3	65	140	33	C3	Acier	14196794
6313-NR	65	140	33	CN (normal)	Acier	14196793
6014-NR-C3	70	110	20	C3	Acier	14196321
6014-NR	70	110	20	CN (normal)	Acier	14196320
6214-NR	70	125	24	CN (normal)	Acier	14196575
6314-NR-C3	70	150	35	C3	Acier	14196801
6015-NR	75	115	20	CN (normal)	Acier	14196327

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
6215-NR-C3	75	130	25	C3	Acier	14196582
6215-NR	75	130	25	CN (normal)	Acier	14196581
6016-NR-C3	80	125	22	C3	Acier	14196334
6016-NR	80	125	22	CN (normal)	Acier	14196333
6216-NR	80	140	26	CN (normal)	Acier	14196589
6017-NR	85	130	22	CN (normal)	Acier	14196340
6317-NR	85	180	41	CN (normal)	Acier	14196815
6018-NR	90	140	24	CN (normal)	Acier	14196347
6218-NR-C3	90	160	30	C3	Acier	14196610
6218-NR	90	160	30	CN (normal)	Acier	14196609
6020-NR	100	150	24	CN (normal)	Acier	14196359
6221-NR	105	190	36	CN (normal)	Acier	14196630
6022-NR	110	170	28	CN (normal)	Acier	14196367
6024-NR	120	180	28	CN (normal)	Acier	14196371
6026-NR	130	200	33	CN (normal)	Acier	14196376

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.