



SKF Eenrijig groefkogellager Staal Eenzijdig afgedicht

Eenrijige groefkogellagers zijn bijzonder veelzijdig. Zij zijn eenvoudig van ontwerp, geschikt voor hoge tot zeer hoge toerentallen en zeer robuust, waardoor ze weinig onderhoud vragen. Diepe loopbanen en de nauwe aanlijning tussen de loopbanen en de kogels maken de groefkogellagers uitermate geschikt voor radiale belastingen maar ook voor axiale belastingen in beide richtingen, zelfs bij hoge toerentallen. De eenrijige groefkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en afgedichte uitvoering.

Lagers met beschermplaatjes Z:

Beschermplaatjes zijn gemaakt van staalplaat en zijn in principe bedoeld voor toepassingen waarbij de binnenring van het lager draait. Tussen het uiteinde van het plaatje en de binnenring is een afdichtingsspleet. De spleet tussen beschermplaat en binnenring is zo uitgevoerd dat contact, ook bij een grotere radiale lagerspeling, uitgesloten is. De beschermplaten worden verzinkt teneinde corrosie te voorkomen.

Lager met wrijvingsarme afdichtingen RSL, RZ:

Deze contactvrije afdichtingen zijn gemaakt van oliebestendig en slijtvast nitrile rubber (NBR) met een wapening van staalplaat. Tussen de afdichting en de binnenring is een zeer nauwe spleet waardoor ze net geen contact maken. Daardoor kunnen lagers met wrijvingsarme afdichtingen worden gebruikt bij dezelfde hoge toerentallen als lagers met Z-afdichtingen, maar leveren zij een betere afdichting.

Lagers met slepende afdichtingen RSH, RS1:

Slepende afdichtingen zijn gemaakt van nitrile rubber (NBR) met een wapening van staalplaat. De afdichtingen worden in uitsparingen in de buitenring geplaatst. In tegenstelling tot de wrijvingsarme afdichting maakt de slepende afdichting wel contact met de binnenring. Dankzij deze slepende afdichting houden ze stof en vocht prima buiten het lager.

Kenmerken

Serie: 60

Type: 6209

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Eenzijdig afgedicht

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
624-Z/W64	4	13	5	CN (normaal)	Staal	13198217
625-RZTN9/ CNHVT105B	5	16	5	CN (normaal)	Kunststof	13198224
608-ZTN9/C5MT33	8	22	7	C5	Kunststof	13197486
608-RSH/LHT23	8	22	7	CN (normaal)	Staal	13197480
608-RSH/W64	8	22	7	CN (normaal)	Staal	13197482
609-RZTN9/C4HMT33	9	24	7	C4	Kunststof	13197498
629-RSHTN9/C3LT	9	26	8	C3	Kunststof	13198269
6000-Z/C2ELHT23	10	26	8	C2	Staal	13197112
6000-Z/C3HVT183	10	26	8	C3	Staal	13197113
6000-Z/C3	10	26	8	C3	Staal	23757545
6000-ZTN9/LT	10	26	8	CN (normaal)	Kunststof	23757546
6000-Z	10	26	8	CN (normaal)	Staal	23757544
6000-RSH	10	26	8	CN (normaal)	Staal	23757543
6200-Z/C3	10	30	9	C3	Staal	23758179
6200-Z	10	30	9	CN (normaal)	Staal	23758178
6200-RSH/C3LT	10	30	9	C3	Staal	13197653
6200-RSH	10	30	9	CN (normaal)	Staal	23758177
6001-Z/C2	12	28	8	C2	Staal	13197147

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
mm	mm	mm				Max. 200 artikelen in de tabel
6001-ZTN9/C3VM036	12	28	8	C3	Kunststof	13197151
6001-Z/C3	12	28	8	C3	Staal	23757562
6001-ZTN9/LT	12	28	8	CN [normaal]	Kunststof	23757563
6001-Z	12	28	8	CN [normaal]	Staal	23757561
6001-RSH/C3	12	28	8	C3	Staal	13197146
6001-RSH	12	28	8	CN [normaal]	Staal	23757560
6201-Z/C3	12	32	10	C3	Staal	23758202
6201-ZTN9/VM025	12	32	10	CN [normaal]	Kunststof	13197699
6201-Z	12	32	10	CN [normaal]	Staal	23758201
6201-RSH/C3	12	32	10	C3	Staal	23758200
6201-RSH	12	32	10	CN [normaal]	Staal	23758199
6002-Z/C3	15	32	9	C3	Staal	23757584
6002-Z/C4	15	32	9	C4	Staal	13197173
6002-Z	15	32	9	CN [normaal]	Staal	23757583
6002-RS1/C3	15	32	9	C3	Staal	13197172
6002-RS1	15	32	9	CN [normaal]	Staal	13197171
6002-RSH	15	32	9	CN [normaal]	Staal	23757582
6202-Z/C3	15	35	11	C3	Staal	23758232
6202-ZTN9/VT808	15	35	11	CN [normaal]	Kunststof	13197749
6202-Z	15	35	11	CN [normaal]	Staal	23758231
6202-Z/W64	15	35	11	CN [normaal]	Staal	13197748
6202-RSH/C3MT	15	35	11	C3	Staal	13197742
6202-RSH/LT	15	35	11	CN [normaal]	Staal	13197745
6202-RSH/GMG	15	35	11	CN [normaal]	Staal	13197744
6202-RSH/CNL	15	35	11	CN [normaal]	Staal	13197743
6202-RSH	15	35	11	CN [normaal]	Staal	23758230
6302-ZTN9/LHT23	15	42	13	CN [normaal]	Kunststof	12121403
61803-RS1	17	26	5	CN [normaal]	Staal	13197509
6003-Z	17	35	10	CN [normaal]	Staal	23757599
6003-RSH/C3	17	35	10	C3	Staal	13197193
6003-RSH	17	35	10	CN [normaal]	Staal	23757598
6003-RSL	17	35	10	CN [normaal]	Staal	13197195
6003-RSH/GWM	17	35	10	CN [normaal]	Staal	13197194
6203-Z/C3	17	40	12	C3	Staal	23758261
6203-Z	17	40	12	CN [normaal]	Staal	23758260
6203-Z/W64	17	40	12	CN [normaal]	Staal	13197813
6203-RSH/C3	17	40	12	C3	Staal	23758259
6203-RSH/GJN	17	40	12	CN [normaal]	Staal	13197809
6203-RSH	17	40	12	CN [normaal]	Staal	23758258
6303-ZTN9/C3VM025	17	47	14	C3	Kunststof	13198352
6004-Z/C3	20	42	12	C3	Staal	23757626
6004 ZJEM	20	42	12	CN [normaal]	Staal	12121350
6004-Z	20	42	12	CN [normaal]	Staal	23757625
6004-RSH	20	42	12	CN [normaal]	Staal	23757624
6204-Z/C3	20	47	14	C3	Staal	23758295
6204-Z/C4	20	47	14	C4	Staal	13197861
6204-Z	20	47	14	CN [normaal]	Staal	23758294
6204-RSHTN9/C3	20	47	14	C3	Kunststof	13197860
6204-RSH	20	47	14	CN [normaal]	Staal	23758293
6005-Z/C3	25	47	12	C3	Staal	23757648
6005-RSH	25	47	12	CN [normaal]	Staal	23757647
6205-Z/C3	25	52	15	C3	Staal	23758338
6205-Z	25	52	15	CN [normaal]	Staal	23758337

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
6205-RSH/C3	25	52	15	C3	Staal	23758336
6205-RS2/C3S0	25	52	15	C3	Staal	13529740
6205-RSH/GJN8	25	52	15	CN (normaal)	Staal	13197897
6205-RSH/MT	25	52	15	CN (normaal)	Staal	13197898
6205-RSH	25	52	15	CN (normaal)	Staal	23758335
6006-Z/C3	30	55	13	C3	Staal	23757671
6006-Z	30	55	13	CN (normaal)	Staal	23757670
6006-RS1/C3	30	55	13	C3	Staal	13197264
6006-RS1	30	55	13	CN (normaal)	Staal	23757669
6206-Z/C2E	30	62	16	C2	Staal	13197950
6206-Z/C3	30	62	16	C3	Staal	23758376
6206-Z/C4	30	62	16	C4	Staal	23758377
6206-Z/GJN	30	62	16	CN (normaal)	Staal	13197951
6206-Z	30	62	16	CN (normaal)	Staal	23758375
6206-RS1/C3	30	62	16	C3	Staal	23758373
6206-RS1/MT	30	62	16	CN (normaal)	Staal	13197949
6206-RS1	30	62	16	CN (normaal)	Staal	23758372
6306-Z/W64	30	72	19	CN (normaal)	Staal	13198453
6007-Z/C3	35	62	14	C3	Staal	23757688
6007-Z	35	62	14	CN (normaal)	Staal	23757687
6007-RS1	35	62	14	CN (normaal)	Staal	23757686
6207-Z/C2E	35	72	17	C2	Staal	13197990
6207-Z/C3	35	72	17	C3	Staal	23758404
6207-Z/C3VT264	35	72	17	C3	Staal	12174052
6207-Z	35	72	17	CN (normaal)	Staal	23758403
6207-RS1/MT	35	72	17	CN (normaal)	Staal	13197986
6207-RS1	35	72	17	CN (normaal)	Staal	23758402
6207-RS1/W64	35	72	17	CN (normaal)	Staal	13197987
6008-Z/C3	40	68	15	C3	Staal	23757705
6008-Z	40	68	15	CN (normaal)	Staal	23757704
6008-RS1/C3	40	68	15	C3	Staal	23757703
6008-RS1	40	68	15	CN (normaal)	Staal	23757702
6208-ZTN9/C3	40	80	18	C3	Kunststof	23758435
6208-Z/C3	40	80	18	C3	Staal	23758432
6208-Z/C4	40	80	18	C4	Staal	23758433
6209-Z/C5	40	80	18	C5	Staal	12121388
6208-Z	40	80	18	CN (normaal)	Staal	23758431
6208-RS1	40	80	18	CN (normaal)	Staal	23758430
6308-Z/W64	40	90	23	CN (normaal)	Staal	13198514
6009-Z/C3	45	75	16	C3	Staal	23757716
6009-Z	45	75	16	CN (normaal)	Staal	23757715
6009-RS1	45	75	16	CN (normaal)	Staal	23757714
6209-Z/C3	45	85	19	C3	Staal	23758459
6209-Z	45	85	19	CN (normaal)	Staal	23758458
6209-RS1/C3	45	85	19	C3	Staal	23758457
6209-RS1	45	85	19	CN (normaal)	Staal	23758456
6209-ZNBR/C3	45	91.6	19	C3	Staal	13198039
6309-RS1/C3GJN	45	100	25	C3	Staal	13198540
6010-Z/C3	50	80	16	C3	Staal	23757730
6010-Z	50	80	16	CN (normaal)	Staal	23757729
6010-RS1/C3	50	80	16	C3	Staal	13197330
6010-RS1	50	80	16	CN (normaal)	Staal	23757728
6210-Z/C3	50	90	20	C3	Staal	23758484

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
6210-Z	50	90	20	CN (normaal)	Staal	23758483
6210-RS1/C3	50	90	20	C3	Staal	23758482
6210-RS1	50	90	20	CN (normaal)	Staal	23758481
6310-Z/C4	50	110	27	C4	Staal	13529798
6310-RS1/C3	50	110	27	C3	Staal	23225136
6011-Z/C3	55	90	18	C3	Staal	13197339
6011-Z	55	90	18	CN (normaal)	Staal	23757741
6011-RS1/C3	55	90	18	C3	Staal	13197338
6011-RS1	55	90	18	CN (normaal)	Staal	23757740
6211-Z/C3	55	100	21	C3	Staal	23758502
6211-Z	55	100	21	CN (normaal)	Staal	23758501
6211-Z/VA201	55	100	21	CN (normaal)	Staal	13198074
6211-RS1/C3	55	100	21	C3	Staal	13198071
6211-RS1	55	100	21	CN (normaal)	Staal	23758500
6311-Z/C3GJN	55	120	29	C3	Staal	13198567
6311-Z/GJN	55	120	29	CN (normaal)	Staal	13198569
6311-RS1/C3	55	120	29	C3	Staal	12121417
6012-Z	60	95	18	CN (normaal)	Staal	23757751
6012-RS1/C3GJN	60	95	18	C3	Staal	13197348
6012-RS1	60	95	18	CN (normaal)	Staal	23757750
6212-Z/C3GJN	60	110	22	C3	Staal	13198095
6212-Z/C3	60	110	22	C3	Staal	23758521
6212-Z/C4	60	110	22	C4	Staal	23758522
6212-Z	60	110	22	CN (normaal)	Staal	23758520
6212-RS1/C3	60	110	22	C3	Staal	23225120
6212-RS1	60	110	22	CN (normaal)	Staal	23758519
6312-Z/C3GJN	60	130	31	C3	Staal	13198597
6312-RS1/C3	60	130	31	C3	Staal	23225140
6013-Z	65	100	18	CN (normaal)	Staal	23757760
6013-RS1	65	100	18	CN (normaal)	Staal	23757759
6213-Z/C3	65	120	23	C3	Staal	23758542
6213-Z	65	120	23	CN (normaal)	Staal	23758541
6213-RS1	65	120	23	CN (normaal)	Staal	23758540
6313-Z/C3GJN	65	140	33	C3	Staal	13198610
6014-Z	70	110	20	CN (normaal)	Staal	23757773
6014-RS1	70	110	20	CN (normaal)	Staal	23757772
6214-Z/C3	70	125	24	C3	Staal	23758561
6214-Z	70	125	24	CN (normaal)	Staal	23758560
6214-RS1	70	125	24	CN (normaal)	Staal	23758559
6314-Z/C3GJN	70	150	35	C3	Staal	13198622
6015-Z/C3	75	115	20	C3	Staal	13197369
6015-Z	75	115	20	CN (normaal)	Staal	23757784
6015-RS1	75	115	20	CN (normaal)	Staal	23757783
6215-Z/C3	75	130	25	C3	Staal	23758575
6215-Z	75	130	25	CN (normaal)	Staal	23758574
6215-RS1	75	130	25	CN (normaal)	Staal	23758573
6315-Z/C2	75	160	37	C2	Staal	13198638
6016-Z/C3	80	125	22	C3	Staal	13529718
6016-Z/C4M	80	125	22	C4	Staal	13197379
6016-Z	80	125	22	CN (normaal)	Staal	23757795
6016-RS1/C3	80	125	22	C3	Staal	13197378
6216-Z/C3	80	140	26	C3	Staal	23758591
6216-Z	80	140	26	CN (normaal)	Staal	23758590

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kool	Artikel
mm	mm	mm				Max. 200 artikelen in de tabel
6216-RS1	80	140	26	CN (normaal)	Staal	23758589
6316-Z/C3S1	80	170	39	C3	Staal	13198647
6017-Z	85	130	22	CN (normaal)	Staal	23757804
6017-RS1	85	130	22	CN (normaal)	Staal	13197390
6217-Z/C3	85	150	28	C3	Staal	23758604
6217-Z	85	150	28	CN (normaal)	Staal	23758603
6217-RS1	85	150	28	CN (normaal)	Staal	13198156
6317-Z/C3	85	180	41	C3	Staal	12718174
6018-Z	90	140	24	CN (normaal)	Staal	23757812
6218-Z/C3	90	160	30	C3	Staal	12174054
6218-Z	90	160	30	CN (normaal)	Staal	23758614
6218-RS1	90	160	30	CN (normaal)	Staal	13635808
6019-Z	95	145	24	CN (normaal)	Staal	23757819
6319-Z/C3	95	200	45	C3	Staal	12174067
6319-Z	95	200	45	CN (normaal)	Staal	13198652
6020-Z	100	150	24	CN (normaal)	Staal	23757829
6022-Z	110	170	28	CN (normaal)	Staal	23757843
6024-Z/C3S1GJN	120	180	28	C3	Staal	13197417
6024-Z/C3	120	180	28	C3	Staal	23757851
6024-Z	120	180	28	CN (normaal)	Staal	23757850
6024-RS1	120	180	28	CN (normaal)	Staal	23224104
6030-Z	150	225	35	CN (normaal)	Staal	13197421

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.