



FAG 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 BRS:

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 RSR, HRS:

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
6000-C-Z	10	26	8	CN (normaal)	Staal	11832347
6000-C-HRS	10	26	8	CN (normaal)	Staal	12624029
6200-C-Z-C3	10	30	9	C3	Staal	12624204
6200-C-Z	10	30	9	CN (normaal)	Staal	12624203
6200-C-HRS	10	30	9	CN (normaal)	Staal	12624201
6200-RSR	10	30	9	CN (normaal)	Staal	12624205
6001-C-Z-C3	12	28	8	C3	Staal	12624034
6001-C-Z	12	28	8	CN (normaal)	Staal	12624033
6001-C-HRS-C3	12	28	8	C3	Staal	12624032
6001-C-HRS	12	28	8	CN (normaal)	Staal	12624031
6201-C-Z-C3	12	32	10	C3	Staal	12624213
6201-C-Z-TVH	12	32	10	CN (normaal)	Kunststof	12624214
6201-C-Z	12	32	10	CN (normaal)	Staal	12624212
6201-C-HRS	12	32	10	CN (normaal)	Staal	12624209
6301-Z	12	37	12	CN (normaal)	Staal	12624361
6301-RSR	12	37	12	CN (normaal)	Staal	12624360
6002-C-Z-C3	15	32	9	C3	Staal	12624039
6002-C-Z	15	32	9	CN (normaal)	Staal	12624038

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
6002-C-HRS-C3	15	32	9	C3	Staal	12624037
6002-C-HRS	15	32	9	CN (normaal)	Staal	12624036
6202-C-Z-C3	15	35	11	C3	Staal	12624219
6202-C-Z-TVH	15	35	11	CN (normaal)	Kunststof	12624220
6202-C-Z	15	35	11	CN (normaal)	Staal	12624218
6202-C-HRS-C3	15	35	11	C3	Staal	12624216
6202-C-HRS	15	35	11	CN (normaal)	Staal	11832762
6302-Z	15	42	13	CN (normaal)	Staal	11832980
6302-RSR	15	42	13	CN (normaal)	Staal	12624363
6003-Z-C3	17	35	10	C3	Staal	11832371
6003-Z	17	35	10	CN (normaal)	Staal	12624042
6003-RSR	17	35	10	CN (normaal)	Staal	12624040
6203-C-Z-C3	17	40	12	C3	Staal	11832775
6203-C-Z	17	40	12	CN (normaal)	Staal	11832774
6203-C-HRS-C3	17	40	12	C3	Staal	12624222
6203-C-HRS	17	40	12	CN (normaal)	Staal	12624221
6303-RSR-C3	17	47	14	C3	Staal	12624366
6303-RSR	17	47	14	CN (normaal)	Staal	12624365
6004-C-Z-C3	20	42	12	C3	Staal	12624047
6004-C-Z	20	42	12	CN (normaal)	Staal	12624046
6004-C-HRS-C3	20	42	12	C3	Staal	12624045
6004-C-HRS	20	42	12	CN (normaal)	Staal	12624044
6204-C-Z-C3	20	47	14	C3	Staal	12624233
6204-C-Z	20	47	14	CN (normaal)	Staal	12624232
6204-C-HRS-C3	20	47	14	C3	Staal	12624229
6204-C-HRS	20	47	14	CN (normaal)	Staal	12624228
6304-Z	20	52	15	CN (normaal)	Staal	12624373
6304-RSR-C3	20	52	15	C3	Staal	12624370
6005-Z-C3	25	47	12	C3	Staal	12624050
6005-Z	25	47	12	CN (normaal)	Staal	11832390
6005-RSR	25	47	12	CN (normaal)	Staal	11832389
6205-C-Z-C3	25	52	15	C3	Staal	12624240
6205-C-Z	25	52	15	CN (normaal)	Staal	12624239
6205-C-HRS-C3	25	52	15	C3	Staal	12624238
6006-Z	30	55	13	CN (normaal)	Staal	11832398
6006-RSR-C3	30	55	13	C3	Staal	12624053
6006-RSR	30	55	13	CN (normaal)	Staal	12624052
6206-RSR-C3	30	62	16	C3	Staal	11832823
6206-RSR	30	62	16	CN (normaal)	Staal	11832822
6306-C-Z	30	72	19	CN (normaal)	Staal	13243432
6306-RSR-C3	30	72	19	C3	Staal	12624383
6306-RSR	30	72	19	CN (normaal)	Staal	12624382
6007-Z-C3	35	62	14	C3	Staal	12624059
6007-Z	35	62	14	CN (normaal)	Staal	11832406
6007-RSR-C3	35	62	14	C3	Staal	12624057
6007-RSR	35	62	14	CN (normaal)	Staal	11832405
6207-C-Z-C3	35	72	17	C3	Staal	13243406
6207-C-Z	35	72	17	CN (normaal)	Staal	13243405
6207-RSR-C3	35	72	17	C3	Staal	12624251
6207-C-HRS-C3	35	72	17	C3	Staal	13243404
6207-C-HRS	35	72	17	CN (normaal)	Staal	13243403
6207-RSR	35	72	17	CN (normaal)	Staal	11832835
6307-Z-C3	35	80	21	C3	Staal	12624391

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
6307-Z	35	80	21	CN (normaal)	Staal	11833022
6307-C-HRS-C3	35	80	21	C3	Staal	13243436
6307-C-HRS	35	80	21	CN (normaal)	Staal	13243435
6008-Z-C3	40	68	15	C3	Staal	12624061
6008-Z	40	68	15	CN (normaal)	Staal	11832417
6008-RSR-C3	40	68	15	C3	Staal	11832416
6008-RSR	40	68	15	CN (normaal)	Staal	11832415
6208-C-Z-C3	40	80	18	C3	Staal	13243410
6208-C-Z	40	80	18	CN (normaal)	Staal	13243409
6208-C-HRS-C3	40	80	18	C3	Staal	13243408
6208-RSR-C3	40	80	18	C3	Staal	12624255
6208-C-HRS	40	80	18	CN (normaal)	Staal	13243407
6208-RSR	40	80	18	CN (normaal)	Staal	11832846
6308-C-Z-C3	40	90	23	C3	Staal	13243440
6308-C-Z	40	90	23	CN (normaal)	Staal	13243439
6308-C-HRS-C3	40	90	23	C3	Staal	13243438
6308-C-HRS	40	90	23	CN (normaal)	Staal	13243437
6009-Z-C3	45	75	16	C3	Staal	12624065
6009-Z	45	75	16	CN (normaal)	Staal	11832422
6009-RSR-C3	45	75	16	C3	Staal	12624064
6009-RSR	45	75	16	CN (normaal)	Staal	12624063
6209-C-Z-C3	45	85	19	C3	Staal	13243414
6209-C-Z	45	85	19	CN (normaal)	Staal	13243413
6209-RSR-C3	45	85	19	C3	Staal	12624257
6209-C-HRS-C3	45	85	19	C3	Staal	13243412
6209-C-HRS	45	85	19	CN (normaal)	Staal	13243411
6209-RSR	45	85	19	CN (normaal)	Staal	11832852
6309-Z-C3	45	100	25	C3	Staal	12624401
6309-Z	45	100	25	CN (normaal)	Staal	11833035
6309-RSR-C3	45	100	25	C3	Staal	12624400
6309-C-HRS	45	100	25	CN (normaal)	Staal	13250770
6309-RSR	45	100	25	CN (normaal)	Staal	12624399
6010-Z	50	80	16	CN (normaal)	Staal	11832428
6010-RSR	50	80	16	CN (normaal)	Staal	12624067
6210-C-Z-C3	50	90	20	C3	Staal	13243418
6210-C-Z	50	90	20	CN (normaal)	Staal	13243417
6210-C-HRS-C3	50	90	20	C3	Staal	13243416
6210-RSR-C3	50	90	20	C3	Staal	12624261
6210-C-HRS	50	90	20	CN (normaal)	Staal	13243415
6210-RSR	50	90	20	CN (normaal)	Staal	11832862
6310-C-Z-C3	50	110	27	C3	Staal	13243446
6310-C-Z	50	110	27	CN (normaal)	Staal	13243445
6310-C-HRS-C3	50	110	27	C3	Staal	13243442
6310-C-HRS	50	110	27	CN (normaal)	Staal	13243441
6011-Z-C3	55	90	18	C3	Staal	12624073
6011-Z	55	90	18	CN (normaal)	Staal	12624072
6011-RSR	55	90	18	CN (normaal)	Staal	12624070
6211-C-Z-C3	55	100	21	C3	Staal	13243422
6211-Z-C3	55	100	21	C3	Staal	12624270
6211-Z	55	100	21	CN (normaal)	Staal	12624269
6211-C-Z	55	100	21	CN (normaal)	Staal	13243421
6211-C-HRS	55	100	21	CN (normaal)	Staal	13243419
6211-RSR	55	100	21	CN (normaal)	Staal	12624266

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
6311-C-Z-C3	55	120	29	C3	Staal	13243452
6311-C-Z	55	120	29	CN (normaal)	Staal	13243451
6311-C-HRS-C3	55	120	29	C3	Staal	13243448
6311-C-HRS	55	120	29	CN (normaal)	Staal	13243447
6012-Z	60	95	18	CN (normaal)	Staal	12624077
6012-RSR	60	95	18	CN (normaal)	Staal	12624075
6212-Z-C3	60	110	22	C3	Staal	12624274
6212-Z	60	110	22	CN (normaal)	Staal	11832874
6212-RSR-C3	60	110	22	C3	Staal	11832873
6212-RSR	60	110	22	CN (normaal)	Staal	11832872
6312-C-Z-C3	60	130	31	C3	Staal	13243459
6312-C-Z	60	130	31	CN (normaal)	Staal	13243458
6312-C-HRS-C3	60	130	31	C3	Staal	13243455
6312-C-HRS	60	130	31	CN (normaal)	Staal	13243454
6013-Z-C3	65	100	18	C3	Staal	12624083
6013-Z	65	100	18	CN (normaal)	Staal	12624082
6013-RSR	65	100	18	CN (normaal)	Staal	12624080
6213-Z-C3	65	120	23	C3	Staal	12624280
6213-Z	65	120	23	CN (normaal)	Staal	11832881
6213-RSR-C3	65	120	23	C3	Staal	12624277
6213-RSR	65	120	23	CN (normaal)	Staal	11832880
6313-C-Z-C3	65	140	33	C3	Staal	13243471
6313-C-Z	65	140	33	CN (normaal)	Staal	13243470
6313-C-HRS-C3	65	140	33	C3	Staal	13243467
6313-C-HRS	65	140	33	CN (normaal)	Staal	13243466
6014-Z-C3	70	110	20	C3	Staal	12624088
6014-Z	70	110	20	CN (normaal)	Staal	12624087
6014-RSR	70	110	20	CN (normaal)	Staal	12624085
6214-Z-C3	70	125	24	C3	Staal	12624285
6214-Z	70	125	24	CN (normaal)	Staal	12624284
6214-RSR	70	125	24	CN (normaal)	Staal	12624282
6314-Z-C3	70	150	35	C3	Staal	12624428
6314-Z	70	150	35	CN (normaal)	Staal	12624427
6314-RSR-C3	70	150	35	C3	Staal	12624426
6314-RSR	70	150	35	CN (normaal)	Staal	11833063
6015-Z	75	115	20	CN (normaal)	Staal	12624092
6015-RSR	75	115	20	CN (normaal)	Staal	12624091
6215-Z-C3	75	130	25	C3	Staal	12624288
6215-Z	75	130	25	CN (normaal)	Staal	12624287
6215-RSR	75	130	25	CN (normaal)	Staal	12624286
6315-Z-C3	75	160	37	C3	Staal	12624431
6315-Z	75	160	37	CN (normaal)	Staal	12624430
6315-RSR	75	160	37	CN (normaal)	Staal	12624429
6016-Z-C3	80	125	22	C3	Staal	12624094
6016-Z	80	125	22	CN (normaal)	Staal	12624093
6216-Z-C3	80	140	26	C3	Staal	12624291
6216-Z	80	140	26	CN (normaal)	Staal	12624290
6216-RSR	80	140	26	CN (normaal)	Staal	11832894
6316-Z-C3	80	170	39	C3	Staal	12624436
6316-Z	80	170	39	CN (normaal)	Staal	12624435
6316-RSR-C3	80	170	39	C3	Staal	12624434
6017-Z-C3	85	130	22	C3	Staal	12624097
6017-Z	85	130	22	CN (normaal)	Staal	12624096

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

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.