



FAG Eenrijig groefkogellager Staal Tweezijdig afgedicht

Eenrijige groefkogellagers zijn bijzonder veelzijdig. Zij zijn eenvoudig van ontwerp, geschikt voor hoge tot zeer hoge toerentallen en zeer robuust in bedrijf, waardoor ze weinig onderhoud vragen. Diepe loopbanen en de nauwe aanvlijning 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 welke aan beide zijden zijn afgedicht zijn voor de totale levensduur gesmeerd en behoeven niet te worden na-gesmeerd. Ze zijn afgevuld met precies de juiste hoeveelheid kwaliteitssmeermiddel onder beschermende condities.

Lagers met beschermplaatjes ZZ:

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 2BRS:

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 2RSR, 2HRS:

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: 6301

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm			Max. 200 artikelen in de tabel
61800-2Z-HLC	10	19	5	CN [normaal]	Staal	11832542
61800-2RSR-HLC	10	19	5	CN [normaal]	Staal	11832537
6000-C-2Z-C3	10	26	8	C3	Staal	11832346
6000-C-2HRS	10	26	8	CN [normaal]	Staal	11667305
16100-A-2Z	10	28	8	CN [normaal]	Staal	11831781
6200-C-2Z	10	30	9	CN [normaal]	Staal	11667360
6200-C-2HRS	10	30	9	CN [normaal]	Staal	11667359
62200-A-2RSR	10	30	14	CN [normaal]	Staal	11667587
61801-2Z-HLC	12	21	5	CN [normaal]	Staal	11832550
6001-C-2Z-C3	12	28	8	C3	Staal	11832354
6001-C-2Z	12	28	8	CN [normaal]	Staal	11667314
6001-C-2HRS	12	28	8	CN [normaal]	Staal	11667313
63001-A-2RSR	12	28	12	CN [normaal]	Staal	11667630
16101-A-2RSR	12	30	8	CN [normaal]	Staal	11831782
6201-C-2Z	12	32	10	CN [normaal]	Staal	11667363

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
62201-A-2RSR	12	32	14	CN (normaal)	Staal	11667588
6301-2Z	12	37	12	CN (normaal)	Staal	11667436
61802-2Z-HLC	15	24	5	CN (normaal)	Staal	11832555
61802-2RSR-HLC	15	24	5	CN (normaal)	Staal	11832552
16002-A-2Z	15	32	8	CN (normaal)	Staal	11667477
6002-C-2Z-C3	15	32	9	C3	Staal	11832361
6002-C-2Z	15	32	9	CN (normaal)	Staal	11667321
6002-C-2HRS	15	32	9	CN (normaal)	Staal	11667316
63002-A-2RSR	15	32	13	CN (normaal)	Staal	11667631
6202-C-2Z	15	35	11	CN (normaal)	Staal	11667372
6202-C-2HRS	15	35	11	CN (normaal)	Staal	11667368
6302-2Z	15	42	13	CN (normaal)	Staal	11667439
6302-2RSR	15	42	13	CN (normaal)	Staal	11667438
62302-A-2RSR	15	42	17	CN (normaal)	Staal	11667612
61803-2Z-HLC	17	26	5	CN (normaal)	Staal	11832560
61803-2RSR-HLC	17	26	5	CN (normaal)	Staal	11832557
16003-A-2Z	17	35	8	CN (normaal)	Staal	11667479
6003-2Z-C3	17	35	10	C3	Staal	11832369
6003-2Z	17	35	10	CN (normaal)	Staal	11667324
6003-2RSR-C3	17	35	10	C3	Staal	11832368
6003-2RSR	17	35	10	CN (normaal)	Staal	11667323
63003-A-2RSR	17	35	14	CN (normaal)	Staal	11667632
6203-C-2Z	17	40	12	CN (normaal)	Staal	11667379
6203-C-2HRS	17	40	12	CN (normaal)	Staal	11667378
62203-A-2RSR	17	40	16	CN (normaal)	Staal	11667592
6303-2Z	17	47	14	CN (normaal)	Staal	11667442
6303-2RSR	17	47	14	CN (normaal)	Staal	11667441
61804-2Z-HLC	20	32	7	CN (normaal)	Staal	11832567
61804-2RSR-HLC	20	32	7	CN (normaal)	Staal	11832562
16004-A-2Z	20	42	8	CN (normaal)	Staal	11667482
6004-C-2Z-C3	20	42	12	C3	Staal	11832377
6004-C-2Z	20	42	12	CN (normaal)	Staal	11667327
6004-C-2HRS-C3	20	42	12	C3	Staal	11832375
6004-C-2HRS	20	42	12	CN (normaal)	Staal	11667326
63004-A-2RSR	20	42	16	CN (normaal)	Staal	11667634
6204-C-2Z	20	47	14	CN (normaal)	Staal	11667382
6204-C-2HRS	20	47	14	CN (normaal)	Staal	11667381
62204-A-2RSR	20	47	18	CN (normaal)	Staal	11667594
6304-C-2Z	20	52	15	CN (normaal)	Staal	11667445
6304-2RSR	20	52	15	CN (normaal)	Staal	11667444
62304-A-2RSR	20	52	21	CN (normaal)	Staal	11667613
61805-2Z-HLC	25	37	7	CN (normaal)	Staal	11832585
61805-2RSR-HLC	25	37	7	CN (normaal)	Staal	11832571
16005-A-2Z	25	47	8	CN (normaal)	Staal	11667484
6005-2Z	25	47	12	CN (normaal)	Staal	11667330
6005-2RSR-C3	25	47	12	C3	Staal	11832387
63005-A-2RSR	25	47	16	CN (normaal)	Staal	11667636
6205-C-2HRS	25	52	15	CN (normaal)	Staal	11667384
62205-A-2RSR	25	52	18	CN (normaal)	Staal	11667595
6305-2Z	25	62	17	CN (normaal)	Staal	11667448
6305-2RSR	25	62	17	CN (normaal)	Staal	11667447
62305-A-2RSR	25	62	24	CN (normaal)	Staal	11667615
61806-2RSR-HLC	30	42	7	CN (normaal)	Staal	11832587

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
16006-A-2Z	30	55	9	CN (normaal)	Staal	11831764
6006-2Z-C3	30	55	13	C3	Staal	11832397
6006-2Z	30	55	13	CN (normaal)	Staal	11667333
63006-A-2RSR	30	55	19	CN (normaal)	Staal	11667637
62206-A-2RSR	30	62	20	CN (normaal)	Staal	11667598
6306-2Z	30	72	19	CN (normaal)	Staal	11667451
6306-2RSR	30	72	19	CN (normaal)	Staal	11667450
62306-A-2RSR	30	72	27	CN (normaal)	Staal	11667616
61807-2Z-HLC	35	47	7	CN (normaal)	Staal	11832597
61807-2RSR-HLC	35	47	7	CN (normaal)	Staal	11832595
6007-2Z-C3	35	62	14	C3	Staal	11832404
6007-2Z	35	62	14	CN (normaal)	Staal	11667336
6007-2RSR-C3	35	62	14	C3	Staal	11832403
6007-2RSR	35	62	14	CN (normaal)	Staal	11667335
6207-2Z	35	72	17	CN (normaal)	Staal	11667390
62207-A-2RSR	35	72	23	CN (normaal)	Staal	11667599
6307-2Z	35	80	21	CN (normaal)	Staal	11667454
6307-2RSR	35	80	21	CN (normaal)	Staal	11667453
61808-2RSR-HLC	40	52	7	CN (normaal)	Staal	11832604
6008-2Z-C3	40	68	15	C3	Staal	11832412
6008-2Z	40	68	15	CN (normaal)	Staal	11667339
6008-2RSR-C3	40	68	15	C3	Staal	11832411
6008-2RSR	40	68	15	CN (normaal)	Staal	11667338
63008-2RSR	40	68	21	CN (normaal)	Staal	11667430
6208-2Z	40	80	18	CN (normaal)	Staal	11667393
6208-2RSR	40	80	18	CN (normaal)	Staal	11667392
62208-A-2RSR	40	80	23	CN (normaal)	Staal	11667600
6308-2Z	40	90	23	CN (normaal)	Staal	11667457
6009-2Z-C3	45	75	16	C3	Staal	11832421
6009-2Z	45	75	16	CN (normaal)	Staal	11667342
6009-2RSR-C3	45	75	16	C3	Staal	11832420
6009-2RSR	45	75	16	CN (normaal)	Staal	11667341
6209-2Z	45	85	19	CN (normaal)	Staal	11667396
6209-2RSR	45	85	19	CN (normaal)	Staal	11667395
62209-A-2RSR	45	85	23	CN (normaal)	Staal	11667601
62309-2RSR	45	100	36	CN (normaal)	Staal	11667619
6010-2Z-C3	50	80	16	C3	Staal	11832427
6010-2Z	50	80	16	CN (normaal)	Staal	11667345
6010-2RSR-C3	50	80	16	C3	Staal	11832426
6010-2RSR	50	80	16	CN (normaal)	Staal	11667344
6210-2Z	50	90	20	CN (normaal)	Staal	11667400
62210-A-2RSR	50	90	23	CN (normaal)	Staal	11667602
62310-2RSR	50	110	40	CN (normaal)	Staal	11667621
61811-2RSR-Y	55	72	9	CN (normaal)	Messing	11832615
6011-2Z-C3	55	90	18	C3	Staal	11832432
6011-2Z	55	90	18	CN (normaal)	Staal	11667348
6011-2RSR-C3	55	90	18	C3	Staal	11832431
6011-2RSR	55	90	18	CN (normaal)	Staal	11667347
62211-2RSR	55	100	25	CN (normaal)	Staal	11667603
61812-2RSR-Y	60	78	10	CN (normaal)	Messing	11832617
6012-2Z	60	95	18	CN (normaal)	Staal	11667351
6012-2RSR-C3	60	95	18	C3	Staal	11832434
6012-2RSR	60	95	18	CN (normaal)	Staal	11667350

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
6212-2Z	60	110	22	CN (normaal)	Staal	11667407
6212-2RSR	60	110	22	CN (normaal)	Staal	11667406
62212-2RSR	60	110	28	CN (normaal)	Staal	11667604
6013-2Z-C3	65	100	18	C3	Staal	11832439
6013-2Z	65	100	18	CN (normaal)	Staal	11667520
6013-2RSR-C3	65	100	18	C3	Staal	11832438
6013-2RSR	65	100	18	CN (normaal)	Staal	11667519
6213-2Z	65	120	23	CN (normaal)	Staal	11667565
6213-2RSR	65	120	23	CN (normaal)	Staal	11667564
6313-2Z	65	140	33	CN (normaal)	Staal	11667648
61814-2RSR-Y	70	90	10	CN (normaal)	Messing	11832624
6014-2Z-C3	70	110	20	C3	Staal	11832442
6014-2Z	70	110	20	CN (normaal)	Staal	11667523
6014-2RSR-C3	70	110	20	C3	Staal	11832441
6014-2RSR	70	110	20	CN (normaal)	Staal	11667522
6214-2Z	70	125	24	CN (normaal)	Staal	11667568
6214-2RSR	70	125	24	CN (normaal)	Staal	11667567
6314-2Z	70	150	35	CN (normaal)	Staal	11667652
6314-2RSR	70	150	35	CN (normaal)	Staal	11667651
6015-2Z-C3	75	115	20	C3	Staal	11832446
6015-2Z	75	115	20	CN (normaal)	Staal	11667526
6015-2RSR-C3	75	115	20	C3	Staal	11832445
6015-2RSR	75	115	20	CN (normaal)	Staal	11667525
6215-2Z	75	130	25	CN (normaal)	Staal	11667571
6215-2RSR	75	130	25	CN (normaal)	Staal	11667570
6315-2Z	75	160	37	CN (normaal)	Staal	11667656
6315-2RSR	75	160	37	CN (normaal)	Staal	11667655
61816-2RSR-Y	80	100	10	CN (normaal)	Messing	11832630
6016-2Z-C3	80	125	22	C3	Staal	11832451
6016-2Z	80	125	22	CN (normaal)	Staal	11667529
6016-2RSR-C3	80	125	22	C3	Staal	11832450
6016-2RSR	80	125	22	CN (normaal)	Staal	11667528
6216-2Z	80	140	26	CN (normaal)	Staal	11667574
6216-2RSR	80	140	26	CN (normaal)	Staal	11667573
6316-2Z	80	170	39	CN (normaal)	Staal	11667660
6316-2RSR	80	170	39	CN (normaal)	Staal	11667659
6017-2Z-C3	85	130	22	C3	Staal	11832454
6017-2Z	85	130	22	CN (normaal)	Staal	11667531
6017-2RSR-C3	85	130	22	C3	Staal	11832453
6217-2Z	85	150	28	CN (normaal)	Staal	11667578
6217-2RSR	85	150	28	CN (normaal)	Staal	11667577
6317-2Z	85	180	41	CN (normaal)	Staal	11667664
6317-2RSR	85	180	41	CN (normaal)	Staal	11667663
6018-2Z-C3	90	140	24	C3	Staal	11832456
6018-2Z	90	140	24	CN (normaal)	Staal	11667534
6018-2RSR	90	140	24	CN (normaal)	Staal	11667533
6218-2Z	90	160	30	CN (normaal)	Staal	11667582
6218-2RSR	90	160	30	CN (normaal)	Staal	11667581
6318-2Z	90	190	43	CN (normaal)	Staal	11667667
61819-2RSR-Y	95	120	13	CN (normaal)	Messing	11832639
6019-2Z	95	145	24	CN (normaal)	Staal	11667536
6019-2RSR	95	145	24	CN (normaal)	Staal	11832461
6219-2Z	95	170	32	CN (normaal)	Staal	11667585

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
6219-2RSR	95	170	32	CN (normaal)	Staal	11667584
6319-2Z	95	200	45	CN (normaal)	Staal	11667669
6020-2Z-C3	100	150	24	C3	Staal	11832467
6020-2Z	100	150	24	CN (normaal)	Staal	11667539
6020-2RSR-C3	100	150	24	C3	Staal	11832466
6020-2RSR	100	150	24	CN (normaal)	Staal	11667538
6220-2Z	100	180	34	CN (normaal)	Staal	11667591
6220-2RSR	100	180	34	CN (normaal)	Staal	11667590
6320-2Z	100	215	47	CN (normaal)	Staal	11667671
6021-2Z	105	160	26	CN (normaal)	Staal	11667541
6022-2Z	110	170	28	CN (normaal)	Staal	11667543
6022-2RSR	110	170	28	CN (normaal)	Staal	11832475
6222-2Z	110	200	38	CN (normaal)	Staal	11667606
6322-2Z	110	240	50	CN (normaal)	Staal	11667674
6024-2Z	120	180	28	CN (normaal)	Staal	11667546
6024-2RSR	120	180	28	CN (normaal)	Staal	11667545
61826-2RS-HLU	130	165	18	CN (normaal)	Staal	11832653
61826-2RZ-HLU	130	165	18	CN (normaal)	Staal	11832654
6026-2Z-C3	130	200	33	C3	Staal	11832482
6026-2Z	130	200	33	CN (normaal)	Staal	11667548
6026-2RSR	130	200	33	CN (normaal)	Staal	11832481
61828-2RS-HLU	140	175	18	CN (normaal)	Staal	11832656
61828-2RZ-HLU	140	175	18	CN (normaal)	Staal	11832657
6028-2Z	140	210	33	CN (normaal)	Staal	11667550
6032-2RSR	160	240	38	CN (normaal)	Staal	11832488

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.