



SKF Eenrijig groefkogellager met borgringgroef en borgring Staal Tweezijdig 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 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. Eenrijige groefkogellagers met een borgringgroef kunnen de inbouwconstructie vereenvoudigen doordat de lagers hierbij met een borgring axiaal in het huis kunnen worden opgesloten. Dit bespaart tijd en ruimte. De juiste borgringen kunnen apart (achtervoegsel N) of gemonteerd op het lager geleverd worden (achtervoegsel NR). 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 2Z:

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.

Lagers met slepende afdichtingen 2RSH, 2RS1:

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: 62

Type: 6205

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Uitvoering groef: met borgringgroef en borgring

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
6200-2ZNR	10	30	9	CN (normaal)	Staal	23758176
6200-2RSNRJ EM	10	30	9	CN (normaal)	Staal	12121371
6200-2RSHNR/C3GJN	10	34.7	9	C3	Staal	12692883
6201-2ZNR	12	32	10	CN (normaal)	Staal	23758198
6201-2RSHNR/C3GJN	12	32	10	C3	Staal	24002410
6002-2ZNR	15	32	9	CN (normaal)	Staal	23757580
6002-2RSHNR/C3GJN	15	32	9	C3	Staal	24002274
6002-2RSHNR	15	32	9	CN (normaal)	Staal	23757570
6202-2ZNR	15	35	11	CN (normaal)	Staal	23758229
6202-2RSHNR	15	35	11	CN (normaal)	Staal	23758215
6003-2RSHNR	17	35	10	CN (normaal)	Staal	23757591
6203-2ZNR	17	40	12	CN (normaal)	Staal	23772429
6203-2RSHNR	17	40	12	CN (normaal)	Staal	23758248
6203-2RSHNR/GJN	17	44.6	12	CN (normaal)	Staal	13197781
6004-2ZNR	20	42	12	CN (normaal)	Staal	23757623
6004-2RSHNR	20	42	12	CN (normaal)	Staal	23757612

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 mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
6204-2ZNR	20	47	14	CN (normaal)	Staal	23758292
6204-2RSHNR	20	47	14	CN (normaal)	Staal	23758280
6304-2ZNR	20	52	15	CN (normaal)	Staal	23758852
6304-2RSHNR	20	52	15	CN (normaal)	Staal	12227554
6204-2ZNR/C3GJN	20	52.7	14	C3	Staal	13197857
6204-2RSHNR/C3GJN	20	52.7	14	C3	Staal	13197842
6005-2ZNR	25	47	12	CN (normaal)	Staal	23757645
6005-2RSHNR	25	47	12	CN (normaal)	Staal	23757636
6205-2ZNR	25	52	15	CN (normaal)	Staal	23758334
6205-2RSHNR/C3GJN	25	52	15	C3	Staal	23758319
6205-2RSHNR	25	52	15	CN (normaal)	Staal	23758318
6205-2ZNR/GJN	25	57.9	15	CN (normaal)	Staal	13197893
6205-2RSHNR/GJN	25	57.9	15	CN (normaal)	Staal	13197882
6305-2ZNR	25	62	17	CN (normaal)	Staal	23758880
6305-2RSINR	25	62	17	CN (normaal)	Staal	23758872
6305-2RSINR/C3GJN	25	67.7	17	C3	Staal	13198398
6305-2RSINR/W64	25	67.7	17	CN (normaal)	Staal	13198400
6006-2RSINR	30	55	13	CN (normaal)	Staal	23757660
6006-2RSNRJEM	30	55	13	CN (normaal)	Staal	12121354
6206-2ZNR	30	62	16	CN (normaal)	Staal	23758371
6206-2RSINR/C3	30	62	16	C3	Staal	23758357
6206-2RSINR	30	62	16	CN (normaal)	Staal	23758356
6306-2ZNR	30	72	19	CN (normaal)	Staal	23758908
6306-2RSINR/C3	30	72	19	C3	Staal	12174062
6306-2RSINR	30	72	19	CN (normaal)	Staal	23758899
6007-2RSINR	35	62	14	CN (normaal)	Staal	23757681
6207-2ZNR	35	72	17	CN (normaal)	Staal	23758401
6207-2RSINR/C3	35	78.6	17	C3	Staal	13197971
6207-2RSINR/C3W64	35	78.6	17	C3	Staal	23758393
6207-2RSINR	35	78.6	17	CN (normaal)	Staal	13529742
6207-2RSINR/R802	35	78.6	17	CN (normaal)	Staal	13365555
6207-2RSINR/W64	35	78.6	17	CN (normaal)	Staal	13197973
6307-2ZNR/GJN	35	80	21	CN (normaal)	Staal	24202703
6307-2RSINR	35	80	21	CN (normaal)	Staal	23758926
6008-2RSINR/C3	40	68	15	C3	Staal	23757696
6208-2ZNR	40	80	18	CN (normaal)	Staal	23758429
6208-2RSINR	40	80	18	CN (normaal)	Staal	23758423
6209-2RSINR	40	80	18	CN (normaal)	Staal	23758449
6208-2RSINR/C3	40	86.6	18	C3	Staal	23758424
6208-2RSINR/W64	40	86.6	18	CN (normaal)	Staal	13198008
6308-2RSNRJEM	40	90	23	CN (normaal)	Staal	12121411
6308-2RSINR	40	90	23	CN (normaal)	Staal	23758950
6308-2RSINR/C3	40	96.5	23	C3	Staal	13198488
6309-2ZNR	45	100	25	CN (normaal)	Staal	23758985
6309-2RSINR	45	100	25	CN (normaal)	Staal	23758978
6309-2RSINR/C3	45	106.5	25	C3	Staal	13198531
6010-2ZNRJEM	50	80	16	CN (normaal)	Staal	12121357
6010-2RSNRJEM	50	80	16	CN (normaal)	Staal	12121356
6210-2ZNR	50	90	20	CN (normaal)	Staal	23758480
6210-2RSINR	50	90	20	CN (normaal)	Staal	23758474
6210-2RSINR/LHT64	50	96.5	20	CN (normaal)	Staal	13198048
6310-2ZNR	50	110	27	CN (normaal)	Staal	23224862
6310-2RSINR	50	110	27	CN (normaal)	Staal	23759003

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 mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
6211-2RS1NR	55	100	21	CN (normaal)	Staal	23758495
6311-2ZNR	55	120	29	CN (normaal)	Staal	23759026
6212-2ZNR	60	110	22	CN (normaal)	Staal	23758518
6212-2RS1NR	60	110	22	CN (normaal)	Staal	24002531
6213-2ZNR	65	129.7	23	CN (normaal)	Staal	13198110
6313-2ZNR	65	140	33	CN (normaal)	Staal	23759064
6313-2RS1NR	65	149.7	33	CN (normaal)	Staal	13198606
6016-2ZNR/GJN	80	134.7	22	CN (normaal)	Staal	13197377
6017-2ZNR	85	130	22	CN (normaal)	Staal	23225096

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.