



SKF Miniaturkogellager tweezijdig afgedicht

Miniaturkogellagers zijn eenrijige diepgroefkogellager met een boringdiameter tot 10 mm. 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 aanwrijving tussen de loopbanen en de kogels maken de groefkogellagers geschikt voor radiale belastingen maar ook voor axiale belastingen in beide richtingen, zelfs bij hoge toerentallen. Precisie miniaturkogellagers zijn bijzonder geschikt voor kleine elektromotoren en transmissies, kantoormachines, medische apparatuur, mechatronisch toepassingen etc. De miniaturkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en een 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.

Lager met wrijvingsarme afdichtingen 2RSL, 2RZ:

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 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: 60

Type: 609

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Met flens: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm			
638/1.5-2Z	1.5	4	2	CN (normaal)	Staal	13198668
619/3-2Z	3	8	3	CN (normaal)	Staal	23758069
639/3-2Z	3	8	4	CN (normaal)	Staal	23759204
623-2Z/C3	3	10	4	C3	Staal	23758688
623-2Z	3	10	4	CN (normaal)	Staal	23758687
623-2RS1	3	10	4	CN (normaal)	Staal	23758686
628/4-2Z	4	9	3.5	CN (normaal)	Staal	23758754
638/4-2Z	4	9	4	CN (normaal)	Staal	23759196
619/4-2Z	4	11	4	CN (normaal)	Staal	23758070
604-2Z	4	12	4	CN (normaal)	Staal	23757883
624-2Z/C3	4	13	5	C3	Staal	23758721
624-2Z	4	13	5	CN (normaal)	Staal	23758720
624-2RS1	4	13	5	CN (normaal)	Staal	23758719

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
634-2Z	4	16	5	CN (normaal)	Staal	23759190
628/5-2Z	5	11	4	CN (normaal)	Staal	23758755
638/5-2Z	5	11	5	CN (normaal)	Staal	23759197
619/5-2Z	5	13	4	CN (normaal)	Staal	23758071
625-2Z/C3	5	16	5	C3	Staal	23758730
E2.625-2Z/C3	5	16	5	C3	Staal	23764571
625-2Z	5	16	5	CN (normaal)	Staal	23758729
625-2RS1	5	16	5	CN (normaal)	Staal	23758727
625-2RZ	5	16	5	CN (normaal)	Staal	23758728
635-2Z/C3GJN	5	19	6	C3	Staal	24002663
635-2Z	5	19	6	CN (normaal)	Staal	23759193
628/6-2Z	6	13	5	CN (normaal)	Staal	23758757
628/6-2RS1	6	13	5	CN (normaal)	Staal	23758756
619/6-2Z	6	15	5	CN (normaal)	Staal	23758073
626-2Z/C2LHT23	6	19	6	C2	Staal	24002569
626-2Z/C3GJN	6	19	6	C3	Staal	23758739
E2.626-2Z/C3	6	19	6	C3	Staal	23764572
626-2Z/C3	6	19	6	C3	Staal	23758738
626-2Z/LHT23	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758740
626-2Z/LT	6	19	6	CN (normaal)	Staal	24002570
626-2Z	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758737
626-2RSH/C3	6	19	6	C3	Staal	23758734
626-2RSL	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758735
626-2RSH	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758733
628/7-2Z	7	14	5	CN (normaal)	Staal	23758758
619/7-2Z	7	17	5	CN (normaal)	Staal	23758075
607-2Z/C3LHT23	7	19	6	C3	Staal	23757906
E2.607-2Z/C3	7	19	6	C3	Staal	23764562
607-2Z/C3	7	19	6	C3	Staal	23757905
607-2Z/LHT23	7	19	6	CN (normaal)	Staal	24002348
607-2Z	7	19	6	CN (normaal)	Staal	23757904
607-2RSH/C3	7	19	6	C3	Staal	23757901
607-2RSL	7	19	6	CN (normaal)	Staal	23757902
607-2RSH	7	19	6	CN (normaal)	Staal	23757900
627-2Z/C3GJN	7	22	7	C3	Staal	24002572
E2.627-2Z/C3	7	22	7	C3	Staal	23764573
627-2Z/C3	7	22	7	C3	Staal	23758751
627-2Z	7	22	7	CN (normaal)	Staal	23758750
627-2RSLTN9/C3LHT23	7	22	7	C3	Kunststof	23758748
627-2RSH/C3	7	22	7	C3	Staal	23758746
627-2RSH	7	22	7	CN (normaal)	Staal	23758745
627-2RSL	7	22	7	CN (normaal)	Staal	23758747
627 2RSJ EM	7	22	7	CN (normaal)	Staal	12121399
628/8-2Z	8	16	5	CN (normaal)	Staal	23758760
628/8-2RS1	8	16	5	CN (normaal)	Staal	23758759
638/8-2Z	8	16	6	CN (normaal)	Staal	23759198
619/8-2Z	8	19	6	CN (normaal)	Staal	23758077
619/8-2RS1	8	19	6	CN (normaal)	Staal	23758076
608-2Z/C2ELHT23	8	22	7	C2	Staal	23757920
608-2Z/C3GJN	8	22	7	C3	Staal	23757922
608-2Z/C3LHT23	8	22	7	C3	Staal	24002356
608-2Z/C3LHT30	8	22	7	C3	Staal	23757923
608-2Z/C3LT	8	22	7	C3	Staal	23224149

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
E2.608-2Z/C3	8	22	7	C3	Staal	23764563
608-2Z/C3	8	22	7	C3	Staal	23757921
608-2Z/C3WT	8	22	7	C3	Staal	24002357
608-2Z/C4HLHT23	8	22	7	C4	Staal	12705410
608-2Z/C4	8	22	7	C4	Staal	24002358
608-2ZTN9/LT	8	22	7	CN [normaal]	Kunststof	24002360
608-2Z/GJN	8	22	7	CN [normaal]	Staal	23757924
608-2Z/LHT23	8	22	7	CN [normaal]	Staal	23757925
608-2Z	8	22	7	CN [normaal]	Staal	23757919
608-2Z/WT	8	22	7	CN [normaal]	Staal	24002359
608-2RSH/C3GJN	8	22	7	C3	Staal	24002351
608-2RSL/C3LHT23	8	22	7	C3	Staal	24002355
608-2RSH/C3LHT23	8	22	7	C3	Staal	24002352
608-2RSL/C3	8	22	7	C3	Staal	23757917
608-2RSH/C3	8	22	7	C3	Staal	23757913
608-2RSH/GJN	8	22	7	CN [normaal]	Staal	24002353
608-2RSH	8	22	7	CN [normaal]	Staal	23757912
608-2RSL	8	22	7	CN [normaal]	Staal	23757916
608-2RSH/W64	8	22	7	CN [normaal]	Staal	24002354
608-ZRZ/VK251	8	22	7	CN [normaal]	Staal	24002361
630/8-2RS1	8	22	11	CN [normaal]	Staal	23758774
628-2Z	8	24	8	CN [normaal]	Staal	12346472
628/9-2Z	9	17	5	CN [normaal]	Staal	23758762
628/9-2RS1	9	17	5	CN [normaal]	Staal	23758761
619/9-2Z	9	20	6	CN [normaal]	Staal	23224267
609-2ZTN9/C3HWTF4	9	24	7	C3	Kunststof	24002366
609-2Z/C3GJN	9	24	7	C3	Staal	24002363
609-2Z/C3LHT23	9	24	7	C3	Staal	24002364
609-2Z/C3	9	24	7	C3	Staal	23757938
E2.609-2Z/C3	9	24	7	C3	Staal	23764564
609-2Z/LHT23	9	24	7	CN [normaal]	Staal	24002365
609-2Z	9	24	7	CN [normaal]	Staal	23757937
609-2RSL/C3	9	24	7	C3	Staal	23757936
609-2RSH/C3	9	24	7	C3	Staal	23757935
609-2RSH	9	24	7	CN [normaal]	Staal	23757934
629-2ZTN9/C3LT	9	26	8	C3	Kunststof	24002575
629-2Z/C3GJN	9	26	8	C3	Staal	23758768
E2.629-2Z/C3	9	26	8	C3	Staal	23764574
629-2Z/C3	9	26	8	C3	Staal	23758767
629-2Z/LHT23	9	26	8	CN [normaal]	Staal	23758769
629-2Z	9	26	8	CN [normaal]	Staal	23758766
629-2RSH/C3GJN	9	26	8	C3	Staal	24002573
629-2RSH/C3	9	26	8	C3	Staal	23758765
629-2RSH	9	26	8	CN [normaal]	Staal	23758764
629-2RSL	9	26	8	CN [normaal]	Staal	24002574
R 8-2Z	12.7	28.575	7.937	CN [normaal]	Staal	23769291
R 8-2RS1/GJN	12.7	28.575	7.938	CN [normaal]	Staal	23769290

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.