



FAG Eenrijig groefkogellager Roestvaststaal Tweezijdig afgedicht

Roestvaststalen groefkogellagers zijn bestand tegen corrosievorming door bijvoorbeeld vocht. Deze 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 uitermate geschikt voor radiale belastingen maar ook voor axiale belastingen in beide richtingen, zelfs bij hoge toerentallen. Roestvaststalen groefkogellagers hebben dezelfde bedrijfseigenschappen als conventionele stalen groefkogellagers, maar hebben wel een geringer draagvermogen. 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 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: Roestvaststaal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
S623-2Z-HLC	3	10	4	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180698
S604-2Z-HLC	4	12	4	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180943
S624-2Z-HLC	4	13	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180701
S624-2RSR-HLC	4	13	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180700
S634-2RSR-HLC	4	16	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180709
S605-2Z-HLC	5	14	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180950
S625-2Z-HLC	5	16	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180703
S625-2RSR-HLC	5	16	5	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180702
S635-2Z-HLC	5	19	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180711
S606-2Z-HLC	6	17	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180712
S626-2Z-HLC	6	19	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180705
S626-2RSR-HLC	6	19	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180704
S607-2Z-HLC	7	19	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180823
S607-2RSR-HLC	7	19	6	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180713
S627-2Z-HLC	7	22	7	CN [normaal]	Roestvaststaal	14180707

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
S627-2RSR-HLC	7	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180706
S608-2Z-HLC	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180825
S608-2RSR-HLC	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180824
S628-2RSR-HLC	8	24	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180487
S629-2Z-HLC	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180708
S629-2RSR-HLC	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180956
S61700-2RSR-HLC	10	15	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180757
S61800-2Z-HLC	10	19	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180827
S61800-2RSR-HLC	10	19	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180718
S63800-2Z-HLC	10	19	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180730
S63800-2RSR-HLC	10	19	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181882
S61900-2Z-HLC	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180724
S61900-2RSR-HLC	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180725
S6000-2Z-HLC	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560769
S6000-2RSR-FD	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185119
S6000-2RSR-HLC	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13243473
S6200-2Z-HLC	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560775
S6200-2RSR-FD	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185120
S6200-2RSR-HLC	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832735
S6300-2RSR-FD	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185131
S6300-2RSR-HLC	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832962
S61801-2Z-HLC	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180719
S61801-2RSR-HLC	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180763
S63801-2Z-HLC	12	21	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181884
S61901-2Z-HLC	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180759
S61901-2RSR-HLC	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180828
S6001-2Z-HLC	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560770
S6001-2RSR-FD	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185045
S6001-2RSR-HLC	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832349
S6201-2Z-HLC	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560776
S6201-2RSR-FD	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185121
S6201-2RSR-HLC	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835601
S6301-2RSR-FD	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185132
S6301-2RSR-HLC	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835606
S61802-2Z-HLC	15	24	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180721
S61802-2RSR-HLC	15	24	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180720
S61902-2Z-HLC	15	28	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180760
S61902-2RSR-HLC	15	28	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180727
S6002-2Z-HLC	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560771
S6002-2RSR-FD	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185118
S6002-2RSR-HLC	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	12702003
S6202-2Z-HLC	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560777
S6202-2RSR-FD	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185122
S6202-2RSR-HLC	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832753
S6302-2RSR-FD	15	42	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185133
S6302-2RSR-HLC	15	42	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832976
S61803-2RSR-HLC	17	26	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180854
S61903-2RSR-HLC	17	30	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180857
S6003-2Z-HLC	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560772
S6003-2RSR-FD	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185117
S6003-2RSR-HLC	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835595
S6203-2RSR-FD	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185123
S6203-2RSR-HLC	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835603

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			
S6303-2RSR-FD	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185134
S6303-2RSR-HLC	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832982
S61804 -2Z-HLC	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180855
S61804-2RSR-HLC	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180722
S61904-2RSR-HLC	20	37	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180728
S6004-2Z-HLC	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560773
S6004-2RSR-HLC	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	24211841
S6204-2Z-HLC	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560778
S6204-2RSR-FD	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185124
S6204-2RSR-HLC	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832778
S6304-2RSR-FD	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185136
S6304-2RSR-HLC	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	12624498
S61705-2RSR-HLC	25	32	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180762
S61805-2Z-HLC	25	37	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180862
S61805-2RSR-HLC	25	37	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180856
S61905-2Z-HLC	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181894
S61905-2RSR-HLC	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180765
S6005-2RSR-FD	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185116
S6005-2RSR-HLC	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832383
S6205-2Z-HLC	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560779
S6205-2RSR-HLC-C3	25	52	15	C3	Roestvaststaal	14180766
S6205-2RSR-FD	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	14184980
S6205-2RSR-HLC	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832796
S6305-2RSR-FD	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185141
S6305-2RSR-HLC	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832996
S61806-2Z-HLC	30	42	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180784
S61806-2RSR-HLC	30	42	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180723
S61906-2RSR-HLC	30	47	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181899
S6006-2Z-HLC	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560774
S6006-2RSR-FD	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185115
S6006-2RSR-HLC	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835598
S6206-2Z-HLC	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560780
S6206-2RSR-HLC-C3	30	62	16	C3	Roestvaststaal	14180643
S6206-2RSR-HLC	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832812
S6306-2RSR-FD	30	72	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185007
S6306-2RSR-HLC	30	72	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833006
S61807-2RSR-HLC	35	47	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180957
S61907-2RSR-HLC	35	55	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181887
S6007-2RSR-FD	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185114
S6007-2RSR-HLC	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832400
S6207-2RSR-FD	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185126
S6207-2RSR-HLC	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832826
S6307-2RSR-FD	35	80	21	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185144
S6307-2RSR-HLC	35	80	21	CN (normaal)	Roestvaststaal	13560782
S61808-2Z-HLC	40	52	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180764
S61808-2RSR-HLC	40	52	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180958
S61908-2RSR-HLC	40	62	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181895
S6008-2RSR-FD	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185113
S6008-2RSR-HLC	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835599
S6208-2RSR-FD	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185127
S6208-2RSR-HLC	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832839
S61809-2Z-HLC	45	58	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14180861
S61909-2RSR-HLC	45	68	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181888

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
S6009-2RSR-FD	45	75	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185112
S6009-2RSR-HLC	45	75	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832418
S6209-2RSR-FD	45	85	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185128
S6209-2RSR-HLC	45	85	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832848
S61810-2Z-HLC	50	65	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	14181896
S6010-2RSR-FD	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185111
S6010-2RSR-HLC	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	12624480
S6210-2RSR-FD	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	14185129
S6210-2RSR-HLC	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	24200849

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.