



EZO 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. 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 2RU, LLB:

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 2RS, LLU:

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: 6304

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Roestvaststaal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
688 2RS W6 VA	8	16	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13015900
61700 2Z VA	10	15	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433096
61800 2Z VA	10	19	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23223802
61900 2Z VA	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433081
6000 2RS VA	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198373
6200 2RS VA TW	10	30	9	CN (normaal)	Kunststof	12749955
6200 2RS VA	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198357
6300 2Z VA	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13000360
6300 2RS VA	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198385
61701 2Z VA	12	18	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12934474

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			
61801 2Z VA	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12570383
61901 2RS VA	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433097
6001 2Z VA	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198532
6001 2RS VA	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433059
6201 2Z VA	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433088
6201 2RS VA	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433087
6301 2RS VA	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12433094
61802 2Z VA	15	24	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12570384
6002 2RS VA	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198346
6202 2Z VA	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23225087
6202 2RS VA TW	15	35	11	CN (normaal)	Kunststof	12749958
6202 2RS VA	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198360
6003 2RS VA	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198383
6203 2RS VA	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198363
6303 2Z VA	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23225090
R 12 2RS VA	19.05	41.275	7.85	CN (normaal)	Roestvaststaal	12753319
61804 2RS VA	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198536
61904 2RS VA	20	37	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198578
6004 2RS VA	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198361
6204 2RS VA	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198559
6304 2RS VA	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198477
61705 2RS VA	25	32	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12934448
61805 2RS VA	25	37	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12339927
61905 2RS VA	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198473
6005 2RS VA	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198351
6205 2RS VA	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198577
6305 2RS VA	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198539
61806 2RS VA	30	42	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12934479
6006 2RS VA	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198347
6206 2RS VA	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198350
61907 2RS VA	35	55	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	12629927
6207 2RS VA	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	12477474
61808 2RS VA	40	52	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13245354
61908 2RS VA	40	62	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12946626
6208 2RS VA	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	12658925
61909 2RS VA	45	68	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12937045
6009 2RS VA	45	75	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	23196001
6209 2RS VA	45	85	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	13194777
6010 2RS VA	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13000340
6210 2RS VA	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198467
6011 2RS VA	55	90	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	12638379
6012 2RS VA	60	95	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	13000343
6212 2RS VA	60	110	22	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198538
61914 2RS VA	70	100	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	12632773
6020 2RS VA	100	150	24	CN (normaal)	Roestvaststaal	12708300

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.