



EZO 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 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: 69

Type: 699

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Met flens: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm			
681 X 2Z	1.5	4	2	CN (normaal)	Staal	12478324
691 X 2Z	1.5	5	2.6	CN (normaal)	Staal	12478340
672 2Z	2	4	2	CN (normaal)	Staal	12478321
682 2Z	2	5	2.3	CN (normaal)	Staal	11833131
MR 52 2Z	2	5	2.5	CN (normaal)	Staal	11834790
MR 62 2Z	2	6	2.5	CN (normaal)	Staal	12478521
692 2Z	2	6	3	CN (normaal)	Staal	11833165
MR 72 2Z	2	7	3	CN (normaal)	Staal	12478526
602 2Z	2	7	3.5	CN (normaal)	Staal	11832464
682 X 2Z	2.5	6	2.6	CN (normaal)	Staal	12478326
692 X 2Z	2.5	7	3.5	CN (normaal)	Staal	12478342
602 X 2Z	2.5	8	4	CN (normaal)	Staal	12478288
MR 63 2Z	3	6	2.5	CN (normaal)	Staal	11834791

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
683 2Z	3	7	3	CN (normaal)	Staal	11833134
MR 83 2Z	3	8	3	CN (normaal)	Staal	11834794
693 2Z	3	8	4	CN (normaal)	Staal	11833167
MR 93 2Z	3	9	4	CN (normaal)	Staal	12478536
603 2Z	3	9	5	CN (normaal)	Staal	12478290
623 2Z	3	10	4	CN (normaal)	Staal	11832928
623 2RS	3	10	4	CN (normaal)	Staal	12478300
633 2Z	3	13	5	CN (normaal)	Staal	12478315
MR 74 2Z	4	7	2.5	CN (normaal)	Staal	11834792
MR 84 2Z	4	8	3	CN (normaal)	Staal	11834795
684 2Z	4	9	4	CN (normaal)	Staal	11833137
684 2RS	4	9	4	CN (normaal)	Staal	24209656
MR 104 2Z	4	10	4	CN (normaal)	Staal	11834779
694 2Z C3	4	11	4	C3	Staal	11833170
694 2Z	4	11	4	CN (normaal)	Staal	11833169
694 2RS	4	11	4	CN (normaal)	Staal	12478346
604 2Z	4	12	4	CN (normaal)	Staal	11832494
624 2Z	4	13	5	CN (normaal)	Staal	11832941
624 2RS	4	13	5	CN (normaal)	Staal	13550075
634 2Z	4	16	5	CN (normaal)	Staal	11667472
634 2RS	4	16	5	CN (normaal)	Staal	11833094
R 166 2Z	4.762	9.525	3.18	CN (normaal)	Staal	12636232
MR 85 2Z	5	8	2.5	CN (normaal)	Staal	11834796
MR 95 2Z	5	9	3	CN (normaal)	Staal	12478540
MR 115 2Z	5	11	4	CN (normaal)	Staal	11834782
685 2Z	5	11	5	CN (normaal)	Staal	12478333
685 2RS	5	11	5	CN (normaal)	Staal	12478331
695 2Z	5	13	4	CN (normaal)	Staal	11833173
695 2RS	5	13	4	CN (normaal)	Staal	13379230
605 2Z	5	14	5	CN (normaal)	Staal	11832498
625 2Z	5	16	5	CN (normaal)	Staal	11667415
625 2RS	5	16	5	CN (normaal)	Staal	12433092
635 2Z	5	19	6	CN (normaal)	Staal	11667475
635 2RS	5	19	6	CN (normaal)	Staal	11833097
MR 106 2Z	6	10	3	CN (normaal)	Staal	11834781
MR 126 2Z	6	12	4	CN (normaal)	Staal	11834785
686 2Z	6	13	5	CN (normaal)	Staal	11833146
686 2RS	6	13	5	CN (normaal)	Staal	11833142
696 2Z	6	15	5	CN (normaal)	Staal	23198349
696 2RS	6	15	5	CN (normaal)	Staal	23198535
696 A 2Z	6	16	5	CN (normaal)	Staal	24200382
696 A 2Z	6	16	5	CN (normaal)	Staal	12478350
606 2Z	6	17	6	CN (normaal)	Staal	11832501
606 2RS	6	17	6	CN (normaal)	Staal	13550063
607 2RS	6	17	6	CN (normaal)	Staal	11667353
626 2Z C3	6	19	6	C3	Staal	11832954
626 2Z	6	19	6	CN (normaal)	Staal	24203839
626 2RS C3	6	19	6	C3	Staal	13550078
626 2RS	6	19	6	CN (normaal)	Staal	13550077
636 2Z	6	22	7	CN (normaal)	Staal	11833100
R 4 2RS	6.35	15.875	4.978	CN (normaal)	Staal	12630968
R 4 2Z	6.35	15.875	4.98	CN (normaal)	Staal	12646411
MR 117 2Z	7	11	3	CN (normaal)	Staal	11834783

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
MR 137 2Z	7	13	4	CN (normaal)	Staal	12478336
687 2Z	7	14	5	CN (normaal)	Staal	11833149
687 2RS	7	14	5	CN (normaal)	Staal	12478335
697 2Z	7	17	5	CN (normaal)	Staal	11833178
697 2RS	7	17	5	CN (normaal)	Staal	12478353
607 2Z	7	19	6	CN (normaal)	Staal	11832505
627 2Z C3	7	22	7	C3	Staal	12478311
627 2Z	7	22	7	CN (normaal)	Staal	12478310
627 2RS	7	22	7	CN (normaal)	Staal	11667421
637 2Z	7	26	9	CN (normaal)	Staal	12478319
MR 128 2Z	8	12	3.5	CN (normaal)	Staal	11834787
MR 148 2Z	8	14	4	CN (normaal)	Staal	11834789
688 2RS	8	16	5	CN (normaal)	Staal	11833150
698 2Z C3	8	19	6	C3	Staal	11833183
698 2Z	8	19	6	CN (normaal)	Staal	11833182
698 2RS	8	19	6	CN (normaal)	Staal	12478356
608 2Z	8	22	7	CN (normaal)	Staal	24203937
608 2 RS C3	8	22	7	C3	Staal	11832511
630/8 2RS	8	22	11	CN (normaal)	Staal	13550080
628 2Z	8	24	8	CN (normaal)	Staal	11832958
628 2RS	8	24	8	CN (normaal)	Staal	11832956
638 2Z	8	28	9	CN (normaal)	Staal	11833101
638 2RS	8	28	9	CN (normaal)	Staal	13455444
679 2Z	9	14	4.5	CN (normaal)	Staal	12478323
689 2Z	9	17	5	CN (normaal)	Staal	11833161
689 2RS	9	17	5	CN (normaal)	Staal	12945571
699 2Z C3	9	20	6	C3	Staal	11833187
699 2Z	9	20	6	CN (normaal)	Staal	11833186
609 2Z	9	24	7	CN (normaal)	Staal	11832519
609 2RU	9	24	7	CN (normaal)	Staal	13550068
609 2RS	9	24	7	CN (normaal)	Staal	12478297
629 2Z C3	9	26	8	C3	Staal	11832961
629 2Z	9	26	8	CN (normaal)	Staal	11667426
629 2RS C3	9	26	8	C3	Staal	11832960
629 2RS	9	26	8	CN (normaal)	Staal	12478313
639 2Z	9	30	10	CN (normaal)	Staal	12426218
R 6 2Z	9.525	22.225	7.142	CN (normaal)	Staal	11434167
R 6 2RS	9.525	22.225	7.142	CN (normaal)	Staal	12690555
R 8 2Z	12.7	28.575	7.937	CN (normaal)	Staal	12989704
R 8 2RS	12.7	28.575	7.938	CN (normaal)	Staal	13194321

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.