



EZO Miniaturkogellager roestvast staal 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 aanvlijng 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, kantoor machines, medische apparatuur, mechatronisch toepassingen etc. De miniaturkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en een afgedichte uitvoering. Alle lagers zijn ook in een roestvrijstalen variant leverbaar (achtervoegsel VA). Het draaggetal van een VA lager vermindert met ongeveer 15% vergeleken met de aangegeven waarde van het chroomstalen lager. 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 2RS:

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: MR 52

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Met flens: Nee

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
691 X 2Z VA	1.5	5	2.6	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478341
601 X 2Z VA	1.5	6	3	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478286
672 2Z VA	2	4	2	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478322
682 2Z VA	2	5	2.3	CN [normaal]	Roestvaststaal	11833129
MR 52 2Z VA	2	5	2.5	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478518
MR 62 2Z VA	2	6	2.5	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478522
692 2Z VA	2	6	3	CN [normaal]	Roestvaststaal	11833163
MR 72 2Z VA	2	7	3	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478527
602 2Z VA	2	7	3.5	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478287
682 X 2Z VA	2.5	6	2.6	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478327
692 X 2Z VA	2.5	7	3.5	CN [normaal]	Roestvaststaal	12478343

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
602 X 2Z VA	2.5	8	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478289
MR 63 2Z VA	3	6	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835971
683 2Z VA	3	7	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833133
MR 83 2Z VA	3	8	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835974
693 2Z VA	3	8	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833166
MR 93 2Z VA	3	9	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478537
603 2Z VA	3	9	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478291
623 2Z VA	3	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	24210464
623 2RS VA	3	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478301
633 2Z VA	3	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478316
SR 2-5 2Z	3.175	7.938	3.571	CN (normaal)	Staal	12377762
MR 74 2Z VA	4	7	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835972
MR 84 2Z VA	4	8	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835975
684 2Z VA	4	9	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833136
684 2RS VA	4	9	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478329
MR 104 2Z VA	4	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835963
694 2Z VA	4	11	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833168
694 2RS VA	4	11	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478345
604 2Z VA	4	12	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478292
624 2Z VA	4	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832938
624 2RS VA	4	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478303
634 2Z VA	4	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478317
634 2RS VA	4	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833095
MR 85 2Z VA	5	8	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478534
MR 95 2Z VA	5	9	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11834798
MR 105 2Z VA	5	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478508
MR 115 2Z VA	5	11	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478511
685 2Z VA	5	11	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478334
685 2RS VA	5	11	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478332
695 2Z VA	5	13	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833172
605 2Z VA	5	14	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478293
625 2Z VA	5	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832945
625 2RS VA	5	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832944
635 2Z VA	5	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833098
635 2RS VA	5	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478318
MR 106 2Z VA	6	10	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835965
MR 126 2Z VA	6	12	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835967
686 2Z VA	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23225074
686 2RS VA	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833144
696 2Z VA	6	15	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833176
696 2RS VA	6	15	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833175
696 A 2Z VA	6	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478351
606 2Z VA	6	17	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832500
606 2RS VA	6	17	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478294
626 2RS VA	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12552651
R4 2Z VA	6.35	15.845	4.978	CN (normaal)	Roestvaststaal	12379120
MR 117 2Z VA	7	11	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835966
MR 137 2Z VA	7	13	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478514
687 2Z VA	7	14	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833148
697 2Z VA	7	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478355
697 2RS VA	7	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478354
607 2Z VA	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832503
607 2RS VA	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198533

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
627 2Z VA	7	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832955
627 2RS VA	7	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478309
MR 128 2Z VA	8	12	3.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11835969
MR 148 2Z VA	8	14	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478516
688 2RS VA	8	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833153
698 2Z VA	8	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833181
698 2RS VA	8	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478357
608 2Z VA	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198348
608 2RS VA	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23198384
628 2Z VA	8	24	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478312
628 2RS VA	8	24	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	12716233
638 2Z VA	8	28	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478320
689 2Z VA	9	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478339
689 2RS VA	9	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478338
699 2Z VA	9	20	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478359
699 2RS VA	9	20	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	11833185
609 2Z VA	9	24	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478299
609 2RS VA	9	24	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832516
629 2Z VA	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	11832959
629 2RS VA	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	12478314

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.