



SKF 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, kantoormachines, 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 gevuld 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, 2RSI:

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: 635

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Roestvaststaal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Met flens: Nee

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
W 638/1.5-2Z	1.5	4	2	CN (normaal)	Roestvaststaal	23527341
W 638/2-2Z	2	5	2.3	CN (normaal)	Roestvaststaal	12042797
W 638/2.5-2Z	2.5	6	2.6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201803
W 637/3-2Z	3	6	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771880
W 638/3-2Z	3	7	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	23223842
W 619/3-2Z	3	8	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771795

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
W 639/3-2Z	3	8	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771889
W 623 R-2Z	3	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121458
W 623-2Z	3	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771844
W 623-2RS1	3	10	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201782
W 627/4-2Z	4	7	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12033241
W 628/4-2Z	4	9	3.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771854
W 638/4-2Z	4	9	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771882
W 638/4 R-2Z	4	10.3	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121467
W 619/4-2Z	4	11	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23223804
W 604-2Z	4	12	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771772
W 604-2RS1	4	12	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201726
W 604-2RS1/W64	4	12	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201727
W 624-2Z	4	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771846
W 624-2RS1	4	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	11616384
W 634-2Z	4	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201802
W 634-2RS1	4	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12325879
W 627/5-2Z	5	8	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201786
W 628/5-2Z	5	11	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771855
W 638/5-2Z	5	11	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771884
W 638/5 R-2Z	5	12.5	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121468
W 619/5-2Z	5	13	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771798
W 605-2Z	5	14	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201729
W 605-2RS1	5	14	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201728
W 625-2Z	5	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771848
W 625-2RS1	5	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771847
W 635-2Z	5	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771879
W 627/6-2Z	6	7	2.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	24207872
W 628/6 R-2Z	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771858
W 628/6-2Z	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771857
W 628/6-2RS1	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201788
W 619/6-2Z	6	15	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771800
W 606-2Z	6	17	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201731
W 606-2RS1	6	17	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201730
W 626-2Z	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771851
W 626-2RS1	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771850
W 626-2RS1/VT378	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176787
W 626-2RS1/W64F	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201785
W 626-2RS1/W64	6	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12766358
W 628/7-2Z	7	14	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771859
W 619/7-2Z	7	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771802
W 607-2Z	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771774
W 607-2RS1	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771773
W 607-2RS1/VT378	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176751
W 607-2RS1/W64F	7	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201732
W 627-2Z	7	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771853
W 627-2RS1	7	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201787
W 637/8-2Z	8	12	3.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12255727
W 637/8 R-2Z	8	12	3.5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121465
W 628/8-2Z	8	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771861
W 628/8-2RS1	8	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771860
W 638/8 R-2Z	8	16	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771886
W 638/8-2Z	8	16	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771885
W 619/8-2Z	8	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771804

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
W 619/8-2RS1	8	19	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23960962
W 608-2Z	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771777
W 608-2RS1/VP311	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12979886
W 608-2RS1	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771776
W 608-2RS1/W64F	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201735
W 608-2RS1/W64	8	22	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201734
W 628-2Z	8	24	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201790
W 608 R-2Z	8	25	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121452
W 628/9-2Z	9	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771862
W 628/9-2RS1	9	17	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201789
W 619/9-2Z	9	20	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771806
W 609-2Z	9	24	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771779
W 609-2RS1	9	24	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12190043
W 609-2RS1/VT378	9	24	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176754
W 629-2Z	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771863
W 629-2RS1	9	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201791

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.