



SKF 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 aanvlijng 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 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: 6004

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Roestvaststaal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
W 639/2-2Z	2	6	3	CN (normaal)	Roestvaststaal	23223720
D/W R166-2Z	4.762	9.525	3.175	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771892
D/W R3-2Z/P6	4.762	12.7	4.978	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771894
W 625-2RS1/W64F	5	16	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530253
W 635-2Z/VT378	6	13	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530254
D/W R4-2Z	6.35	15.875	4.978	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771893
W 61800-2Z	10	19	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771786
W 61800-2RS1	10	19	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771785
W 63800-2Z	10	19	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771887
W 61900-2Z	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771809
W 61900-2RS1	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771808
W 6000-2Z	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771751
W 6000-2Z/VT152	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004654
W 6000-2RS1/VP311	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201702

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			
W 6000-2RS1	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771750
W 6000-2RS1/W64F	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201704
W 6000-2RS1/W64	10	26	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201703
W 6200-2Z	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771820
W 6200-2RS1	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771819
W 6200-2RS1/VP311	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201749
W 6200-2RS1/W64	10	30	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201750
W 6300-2Z	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771865
W 6300-2RS1	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771864
W 6300-2RS1/VT378	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176789
W 6300-2RS1/W64	10	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201792
W 61701-2ZS	12	18	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	12121454
W 61701-2RS1	12	18	4	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201738
W 61801-2Z	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771789
W 61801-2RS1	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771788
W 61801-2RS1/VT378	12	21	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176756
W 61901-2Z	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771810
W 61901-2Z/VT378	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530250
W 61901-2RS1	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	23225190
W 61901-2RS1/VT378	12	24	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176763
W 6001-2Z/C2	12	28	8	C2	Roestvaststaal	12176739
W 6001-2Z	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771753
W 6001-2RS1	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771752
W 6001-2RS1/VP311	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201706
W 6001-2RS1/W64	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004656
W 6001-2RS1/W64F	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201707
W 6201-2Z	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771823
W 6201-2RS1	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771822
W 6201-2RS1/VP311	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201752
W 6201-2RS1/W64	12	32	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201753
W 6301-2Z	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771867
W 6301-2RS1	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771866
W 6301-2RS1/VT378	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12243111
W 6301-2RS1/W64	12	37	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201793
W 61802-2Z	15	24	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771791
W 61802-2RS1	15	24	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771790
W 61902-2Z	15	28	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771813
W 61902-2RS1	15	28	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771812
W 6002-2Z	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771755
W 6002-2Z/VT378	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530247
W 6002-2RS1	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771754
W 6002-2RS1/VP311	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201710
W 6002-2RS1/W64	15	32	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201711
W 6202-2Z	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771826
W 6202-2Z/VT378	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530252
W 6202-2RS1	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771825
W 6202-2RS1/VP311	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201755
W 6202-2RS1/W64	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201756
W 6202-2RS1/W64L	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201758
W 6202-2RS1/W64F	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201757
W 6302-2Z	15	42	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771869
W 6302-2RS1	15	42	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771868
W 6302-2RS1/W64	15	42	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201795

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 61803-2Z	17	26	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004664
W 61803-2RS1	17	26	5	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771792
W 61903-2Z	17	30	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23223815
W 61903-2RS1	17	30	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771814
W 61903-2RS1/VT378	17	30	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176765
W 6003-2Z	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771757
W 6003-2RS1	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771756
W 6003-2RS1/VP311	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201712
W 6003-2RS2/VT127	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530248
W 6003-2RS1/W64	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	12970511
W 6003-2RS1/W64F	17	35	10	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201713
W 6203-2Z	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771830
W 6203-2RS1	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771829
W 6203-2RS1/VP311	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201761
W 6203-2RS1/W64	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13701290
W 6203-2RS1/W64F	17	40	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13701288
W 6303-2Z	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771872
W 6303-2RS1	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771870
W 6303-2RS1/W64	17	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201796
W 61804-2Z	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12465260
W 61804-2RS1	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771793
W 61804-2RS1/VT378	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176760
W 61804-2RS1/W64	20	32	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201742
W 61904-2RS1	20	37	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771816
W 61904-2RS1/W64	20	37	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13701287
W 6004-2Z	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771760
W 6004-2RS1	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771759
W 6004-2RS1/VP311	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201714
W 6004-2RS1/W64	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004659
W 6004-2RS1/W64F	20	42	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201715
W 6204-2Z	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771833
W 6204-2RS1	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771832
W 6204-2RS1/VP311	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201764
W 6204-2RS1/W64	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201765
W 6204-2RS1/W64F	20	47	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201766
W 6304-2Z	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771874
W 6304-2RS1	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771873
W 6304-2RS1/VT378	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176793
W 6304-2RS1/W64	20	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201797
W 61805-2RS1	25	37	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771794
W 61905-2RS1	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771817
W 61905-2RS1/VT378	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176767
W 61905-2RS1/W64F	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201748
W 61905-2RS1/W64	25	42	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201747
W 6005-2Z	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771763
W 6005-2RS1	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771762
W 6005-2RS1/VP311	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201716
W 6005-2RS1/W64F	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12645155
W 6005-2RS1/W64	25	47	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201717
W 6205-2Z	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771836
W 6205-2RS1/C3	25	52	15	C3	Roestvaststaal	24207221
W 6205-2RS1/C3W64	25	52	15	C3	Roestvaststaal	13201767
W 6205-2RS1/VP311	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201768

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			
W 6205-2RS1	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771835
W 6205-2RS1/W64F	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13701289
W 6205-2RS1/W64	25	52	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201769
W 6305-2Z	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771876
W 6305-2RS1	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771875
W 6305-2RS1/VT378	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	12342488
W 6305-2RS1/W64	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201799
W 6305-2RS1/W64F	25	62	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201800
W 61906-2RS1	30	47	9	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176768
W 6006-2Z	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771766
W 6006-2RS1	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771765
W 6006-2RS1/VP311	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201718
W 6006-2RS1/W64	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004660
W 6006-2RS1/W64F	30	55	13	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201719
W 6206-2Z	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771838
W 6206-2RS1	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771837
W 6206-2RS1/VP311	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201772
W 6206-2RS1/W64	30	62	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201773
W 6306-2Z	30	72	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004674
W 6306-2RS1	30	72	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771878
W 6306-2RS1/W64	30	72	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201801
W 61807-2RS1	35	47	7	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201744
W 61907-2RS1	35	55	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176770
W 6007-2Z	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771768
W 6007-2RS1	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771767
W 6007-2RS1/VP311	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201720
W 6007-2RS1/W64	35	62	14	CN (normaal)	Roestvaststaal	12745274
W 6207-2Z	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004669
W 6207-2RS1	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771840
W 6207-2RS1/VP311	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201774
W 6207-2RS1/W64F	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201775
W 6207-2RS1/W64	35	72	17	CN (normaal)	Roestvaststaal	12984415
W 61908-2RS1	40	62	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12699055
W 6008-2Z	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771770
W 6008-2RS1	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771769
W 6008-2RS1/VP311	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201721
W 6008-2RS1/W64	40	68	15	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201722
W 6208-2Z	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771843
W 6208-2RS1	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771842
W 6208-2RS1/VP311	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201777
W 6208-2RS1/W64	40	80	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201778
W 61909-2RS1	45	68	12	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176771
W 6009-2Z	45	75	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201723
W 6009-2RS1	45	76	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	12190066
W 6009-2RS1/VT378	45	76	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176747
W 6209-2RS1	45	85	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	11951493
W 6209-2RS1/VT378	45	85	19	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176782
W 6010-2RS1	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	23771771
W 6010-2RS1/VT378	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176748
W 6010-2RS1/W64	50	80	16	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201724
W 6210-2Z	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201781
W 6210-2RS1	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	12453587
W 6210-2RS1/VT378	50	90	20	CN (normaal)	Roestvaststaal	12176784

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 6011-2RS1	55	90	18	CN (normaal)	Roestvaststaal	13530249

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.