



SKF Tweerijg zich instellende kogellager Cilindrische boring Afdichting aan beide zijden

Het tweerijg zelfinstellende kogellager heeft twee rijen kogels en een gemeenschappelijke bolvormige loopbaan in de buitenring. Hierdoor kan het lager zich zelf instellen en is het ongevoelig voor scheefstellingen van de as ten opzichte van het lagerhuis. Dit lager is bijzonder geschikt voor lagerconstructies waarbij rekening moet worden gehouden met aanzienlijke asdoorbuigingen of uitlijnfouten. Een ander voordeel is dat zij de laagste wrijving van alle wentellagers hebben, zodat dit lager ook bij hogere toerentallen minder wrijvingswarmte genereert. Er zijn drie uitvoeringen beschikbaar: standaard uitvoering niet afgedicht, standaard uitvoering afgedicht en niet afgedichte uitvoering met een verbrede binnenring.

Standaarduitvoering:

De standaarduitvoering is verkrijgbaar met een cilindrische of conische boring.

Ze zijn ook verkrijgbaar in een afgedichte uitvoering met slepende afdichtingen aan beide zijden (2RS1). Deze afdichtingen zijn gemaakt van oliebestendig en slijtvast nitrile rubber (NBR) en zijn voorzien van een wapening van staalplaat. Afgedichte lagers worden voor de gehele levensduur gesmeerd en zijn onderhoudsvrij.

Lagers met een conische boring worden met trek- en drukkussen vastgezet op cilindrische aszittingen. Zij maken de montage en demontage van het lager makkelijker en vereenvoudigen vaak het ontwerp van de lagerconstructie.

Uitvoering met een verbrede binnenring:

Zijn speciaal ontworpen voor minder veeleisende toepassingen waarbij gebruikt wordt gemaakt van assen van commerciële handelskwaliteit. Dankzij de speciale boringstolerantie kunnen deze lagers makkelijk worden gemonteerd en gedemonteerd. De lagers worden axiaal op de as geborgd met een pen of borgschroef die in een uitsparing aan één zijde van de binnenring valt en die ook voorkomt dat de binnenring om de as gaat walsen. Wanneer twee zich instellende kogellagers met verbrede binnenring op één as worden gemonteerd, moeten de uitsparingen in de binnenring naar elkaar toe worden gekeerd of juist van elkaar af gekeerd zijn.

Kenmerken

Serie: 23

Boring: Cilindrische boring

Afdichting: Afdichting aan beide zijden

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Artikel
2200 E-2RSITN9	10	30	14	CN [normaal]	23755429
2201 E-2RSITN9	12	32	14	CN [normaal]	23755431
2201 E-2RSITN9/W64	12	32	14	CN [normaal]	13195895
2202 E-2RSITN9/C3	15	35	14	C3	24001998
2202 E-2RSITN9/GFJ	15	35	14	CN [normaal]	13529426
2202 E-2RSITN9/W64	15	35	14	CN [normaal]	24001999
2202 E-2RSITN9/GWB	15	35	14	CN [normaal]	13195897
2202 E-2RSITN9	15	35	14	CN [normaal]	23755433
2302 E-2RSITN9	15	42	17	CN [normaal]	23755897
2203 E-2RSITN9	17	40	16	CN [normaal]	23755436
2203 E-2RSITN9/W64	17	40	16	CN [normaal]	13195900
2303 E-2RSITN9/W64	17	47	19	CN [normaal]	13196241
2303 E-2RSITN9	17	47	19	CN [normaal]	23755915
2204 E-2RSITN9/C3	20	47	18	C3	23755439
2204 E-2RSITN9/W64	20	47	18	CN [normaal]	13195903
2204 E-2RSITN9/GFJ	20	47	18	CN [normaal]	13529427
2204 E-2RSITN9	20	47	18	CN [normaal]	23755438
2304 E-2RSITN9/C3	20	52	21	C3	23755949

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	Artikel
	mm	mm	mm		
2304 E-2RSITN9	20	52	21	CN [normaal]	23755948
2205 E-2RSITN9/C3	25	52	18	C3	23755445
2205 E-2RSITN9/GFJ	25	52	18	CN [normaal]	13529429
2205 E-2RSITN9/W64	25	52	18	CN [normaal]	13195907
2205 E-2RSITN9	25	52	18	CN [normaal]	23755444
2305 E-2RSITN9/C3	25	62	24	C3	13196291
2305 E-2RSITN9	25	62	24	CN [normaal]	23755970
2305 E-2RSITN9/W64	25	62	24	CN [normaal]	13196292
2206 E-2RSITN9/C3	30	62	20	C3	23755453
2206 E-2RSITN9/W64	30	62	20	CN [normaal]	13195909
2206 E-2RSITN9/W64F	30	62	20	CN [normaal]	13195910
2206 E-2RSITN9	30	62	20	CN [normaal]	23755452
2306 E-2RSITN9	30	72	27	CN [normaal]	23755985
2306 E-2RSITN9/W64	30	72	27	CN [normaal]	13196305
2207 E-2RSITN9/C3	35	72	23	C3	23755461
2207 E-2RSITN9/W64	35	72	23	CN [normaal]	13195913
2207 E-2RSITN9	35	72	23	CN [normaal]	23755460
2307 E-2RSITN9/C3	35	80	31	C3	23756006
2307 E-2RSITN9	35	80	31	CN [normaal]	23756005
2208 E-2RSITN9/C3	40	80	23	C3	13195916
2208 E-2RSITN9/W64	40	80	23	CN [normaal]	23195449
2208 E-2RSITN9	40	80	23	CN [normaal]	23755468
2308 E-2RSITN9/C3WT	40	90	33	C3	13529450
2308 E-2RSITN9	40	90	33	CN [normaal]	23756019
2308 E-2RSITN9/W64	40	90	33	CN [normaal]	13196313
2209 E-2RSITN9	45	85	23	CN [normaal]	23755475
2209 E-2RSITN9/W64	45	85	23	CN [normaal]	13195917
2309 E-2RSITN9/W64	45	100	36	CN [normaal]	13196315
2309 E-2RSITN9	45	100	36	CN [normaal]	23756035
2210 E-2RSITN9/C3	50	90	23	C3	24002001
2210 E-2RSITN9/W64	50	90	23	CN [normaal]	24002002
2210 E-2RSITN9	50	90	23	CN [normaal]	23755482
2310 E-2RSITN9/W64	50	110	40	CN [normaal]	13196317
2310 E-2RSITN9	50	110	40	CN [normaal]	23756047
2211 E-2RSITN9	55	100	25	CN [normaal]	23755489
2211 E-2RSITN9/W64	55	100	25	CN [normaal]	13195923
2212 E-2RSITN9/W64	60	110	28	CN [normaal]	13195927
2212 E-2RSITN9	60	110	28	CN [normaal]	23755494
2213 E-2RSITN9/C3	65	120	31	C3	13195929
2213 E-2RSITN9	65	120	31	CN [normaal]	23755501
2213 E-2RSITN9/W64	65	120	31	CN [normaal]	13195930
2214 E-2RSITN9	70	125	31	CN [normaal]	23755507

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.