



## SKF Tweerijig tonlager Cilindrische boring Solid Oil

Tweerijige tonlagers hebben twee rijen rollen met een gemeenschappelijke bolvormige loopbaan in de buitenring. De twee loopbanen van de binnenring staan onder een hoek schuin met de hartlijn van de as. De lagers kunnen zich instellen en zijn daardoor ongevoelig voor de scheefstelling van de as ten opzichte van het huis en voor doorbuigen van de as. Tweerijige tonlagers kunnen niet alleen hoge radiale belasting maar ook axiale belastingen in beide richtingen opnemen.

### Tweerijige tonlagers met Solid Oil

Solid Oil is een polymeer dat met olie is geïmpregneerd. Dit materiaal vult de binnenkant van een lager op. Vergeleken met een standaard met vet gevuld lager bevat het polymeer viermaal meer smeermiddel wat geleidelijk over de bewegende delen wordt verdeeld. Naarmate een onderdeel langer draait en warmer wordt laat het polymeer meer smeermiddel vrij. Zodra een onderdeel stopt zuigt het polymeer alle olie weer op.

Solid Oil-lagers zijn ontworpen voor een nasmeringvrije werking en zijn ideaal voor gebruik in toepassingen waar hoge niveaus van vocht en incidenteel contact met water en andere verontreinigingen echte problemen zijn. Lagers met Solid Oil zijn levensduur gesmeerd en kunnen werken bij temperaturen tot 85°C en bij gematigde snelheden.

### Solid Oil varianten

De standaard variant met achtervoegsel W64 bevat een hoogwaardige synthetische olie die voldoet aan de eisen van de meeste toepassingen.

De variant met achtervoegsel W64F is geschikt voor typische toepassingen in de voedings- en drankenindustrie en goedgekeurd volgens NSF categorie H1.

### Kenmerken

**Serie:** 222

**Boring:** Cilindrische boring

**Met afdichting:** Nee

### Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Kooi	Artikel
	mm	mm	mm			
22205/20 E/W64	20	52	18	CN [normaal]	Staal	13195944
22205 E/C3W64	25	52	18	C3	Staal	13195940
22205 E/W64F	25	52	18	CN [normaal]	Staal	13195942
22205 E/W64	25	52	18	CN [normaal]	Staal	13195941
22206 E/C3W64	30	62	20	C3	Staal	13195945
22206 E/W64F	30	62	20	CN [normaal]	Staal	13195950
22206 E/W64	30	62	20	CN [normaal]	Staal	13195948
21306 CC/W64	30	72	19	CN [normaal]	Staal	13195866
22207 E/W64	35	72	23	CN [normaal]	Staal	13195953
21307 CC/W64	35	80	21	CN [normaal]	Staal	13195868
22208 E/C3W64	40	80	23	C3	Staal	13195955
22208 E/W64	40	80	23	CN [normaal]	Staal	23755550
21308 EW/W64	40	90	23	CN [normaal]	Staal	13195869
22308 E/C3W64	40	90	33	C3	Staal	13196090
22308 E/W64	40	90	33	CN [normaal]	Staal	12968627
22209 E/C3W64	45	85	23	C3	Staal	13195957
22209 E/W64	45	85	23	CN [normaal]	Staal	13195958
22309 E/W64	45	100	36	CN [normaal]	Staal	13196095

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	Kooi	Artikel
22210 E/W64	50	90	23	CN (normaal)	Staal	12717234
21310 E/W64	50	110	27	CN (normaal)	Staal	13195873
22310 E/C3W64	50	110	40	C3	Staal	13196097
22310 E/W64	50	110	40	CN (normaal)	Staal	12427771
22211 E/C3W64	55	100	25	C3	Staal	13195965
22211 E/W64	55	100	25	CN (normaal)	Staal	13195967
21311 E/W64	55	120	29	CN (normaal)	Staal	13195874
22311 E/W64	55	120	43	CN (normaal)	Staal	13196101
22212 E/C3W64	60	110	28	C3	Staal	13195974
22212 E/W64	60	110	28	CN (normaal)	Staal	23755572
21312 E/W64	60	130	31	CN (normaal)	Staal	13195875
22312 E/C3W64	60	130	46	C3	Staal	13196105
22312 E/W64	60	130	46	CN (normaal)	Staal	13196106
22213 E/C3W64	65	120	31	C3	Staal	13195978
22213 E/W64	65	120	31	CN (normaal)	Staal	13195979
21313 E/C3W64	65	140	33	C3	Staal	13195876
21313 E/W64	65	140	33	CN (normaal)	Staal	13195877
22214 E/W64	70	125	31	CN (normaal)	Staal	13195982
21314 E/W64	70	150	35	CN (normaal)	Staal	13195879
22314 E/C3W64	70	150	51	C3	Staal	13196109
22314 E/W64	70	150	51	CN (normaal)	Staal	13196111
22215 E/C3W64	75	130	31	C3	Staal	13195984
22215 E/W64	75	130	31	CN (normaal)	Staal	13195986
21315 E/C3W64	75	160	37	C3	Staal	13195880
21315 E/W64	75	160	37	CN (normaal)	Staal	13195881
22315 E/C3W64	75	160	55	C3	Staal	13196113
22216 E/C3W64	80	140	33	C3	Staal	13195991
22216 E/W64	80	140	33	CN (normaal)	Staal	13195992
21316 E/W64	80	170	39	CN (normaal)	Staal	13195882
22316 E/W64	80	170	58	CN (normaal)	Staal	13196115
22217 E/W64	85	150	36	CN (normaal)	Staal	13195999
22317 E/W64	85	180	60	CN (normaal)	Staal	13196120
22218 E/C3W64	90	160	40	C3	Staal	13196005
22218 E/W64	90	160	40	CN (normaal)	Staal	13196008
23218 CC/W64	90	160	52.4	CN (normaal)	Staal	13196425
22318 E/C3W64	90	190	64	C3	Staal	13196125
22219 E/W64	95	170	43	CN (normaal)	Staal	13196013
23120 CC/C3W64	100	165	52	C3	Staal	13196325
23120 CC/W64	100	165	52	CN (normaal)	Staal	13196327
22220 E/W64	100	180	46	CN (normaal)	Staal	13196020
23220 CC/W64	100	180	60.3	CN (normaal)	Staal	13196429
22320 E/W64	100	215	73	CN (normaal)	Staal	13196133
23022 CC/W64	110	170	45	CN (normaal)	Staal	13196219
24122 CC/C4W64	110	180	69	C4	Staal	13196631
24122 CC/W64	110	180	69	CN (normaal)	Staal	13196632
22222 E/C3W64	110	200	53	C3	Staal	13196029
22222 E/W64	110	200	53	CN (normaal)	Staal	13196032
23024 CC/W64	120	180	46	CN (normaal)	Staal	13196222
24024 CC/W64	120	180	60	CN (normaal)	Staal	13196562
23124 CC/C3W64	120	200	62	C3	Staal	13196341
22224 E/C3W64	120	215	58	C3	Staal	13196037
22224 E/W64	120	215	58	CN (normaal)	Staal	13196039
23224 CC/W64	120	215	76	CN (normaal)	Staal	13196447

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	Kooi	Artikel
22324 CC/W64	120	260	86	CN (normaal)	Staal	13196159
23026 CC/C3W64	130	200	52	C3	Staal	13196226
23026 CC/W64	130	200	52	CN (normaal)	Staal	13196230
24026 CC/C4W64	130	200	69	C4	Staal	13196568
23126 CC/C3W64	130	210	64	C3	Staal	13196342
24126 CC/W64	130	210	80	CN (normaal)	Staal	13196643
23226 CC/W64	130	230	80	CN (normaal)	Staal	13196459
23028 CC/W64	140	210	53	CN (normaal)	Staal	13196237
24028 CC/W64	140	210	69	CN (normaal)	Staal	13196571
23128 CC/C3W64	140	225	68	C3	Staal	13196345
22228 CC/W64	140	250	68	CN (normaal)	Staal	13196047
23030 CC/W64	150	225	56	CN (normaal)	Staal	13196243
22230 CC/C3W64	150	270	73	C3	Staal	13196057
23132 CC/C3W64	160	270	86	C3	Staal	13196364
23034 CC/W64	170	260	67	CN (normaal)	Staal	13196260
23140 CC/C3W64	200	340	112	C3	Staal	13196396

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.