



SKF CARB® Toroidaal lager Conische boring

Het CARB®-lager is een eenrijig toroidaal lager met lange, enigszins tonvormige rollen. De loopbanen van binnen- en buitenring zijn bolvormig en symmetrisch. De loopbaanradii van binnen- en buitenring zijn geoptimaliseerd om een gunstige belastingsverdeling en minimale wrijving te bereiken. Het CARB® lager combineert het zich instellende vermogen van het tweerijig tonlager met de inwendige axiale verschuifbaarheid van het cilinderlager. Bovendien kan dit lager de compacte dwarsdoorsnede hebben die normaal voorbehouden is aan het naaldlager.

Zij kunnen alleen als los lager worden gebruikt en bieden in combinatie met de zelfinstelbaarheid en inwendige axiale verschuifbaarheid mogelijkheden om ruimte te besparen en om lichter en goedkoper te construeren. Het draagvermogen van het CARB® lagers is zeer hoog, ook bij scheefstellingen en axiale verplaatsing. Dit zorgt voor betrouwbare lagerconstructies met een lange standtijd.

Niet afdedichte CARB® lagers

De CARB® lagers worden geproduceerd in twee basis uitvoeringen: lagers met kooi en volrollige lagers. Het draagvermogen van het volrollige CARB®-lager is aanzienlijk hoger dan van het lager met kooi. Beide uitvoeringen zijn verkrijgbaar met een cilindrische boring en met een conische boring. Afhankelijk van de lagerserie heeft de conische boring een coniciteit van 1:12 (achtervoegsel K) of 1:30 (achtervoegsel K30).

Kenmerken

Serie: CARB®

Boring: Conische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
C 2207 KTN9/C3	35	72	23	C3	Polyamide	23760325
C 2209 KTN9/C3	45	85	23	C3	Polyamide	23760335
C 2209 KTN9	45	85	23	CN [normaal]	Polyamide	23760334
C 2210 KTN9/C3	50	90	23	C3	Polyamide	23760341
C 2210 KTN9	50	90	23	CN [normaal]	Polyamide	23760340
C 2211 KTN9/C3	55	100	25	C3	Polyamide	23760347
C 2211 KTN9	55	100	25	CN [normaal]	Polyamide	23760346
C 2212 KTN9/C3	60	110	28	C3	Polyamide	23760353
C 2212 KTN9	60	110	28	CN [normaal]	Polyamide	23760352
C 2213 KTN9/C3	65	120	31	C3	Polyamide	23760360
C 2213 KTN9/C4	65	120	31	C4	Polyamide	13199585
C 2213 KTN9	65	120	31	CN [normaal]	Polyamide	23760359
C 2215 K/C3	75	130	31	C3	Staal	23760374
C 2215 K	75	130	31	CN [normaal]	Staal	23760373
C 2315 K/C3	75	160	55	C3	Staal	23760428
C 2315 K/C4	75	160	55	C4	Staal	24003203
C 2315 K	75	160	55	CN [normaal]	Staal	23760427
C 2216 K/C3	80	140	33	C3	Staal	23760380
C 2216 K/C4	80	140	33	C4	Staal	24003190
C 2216 K	80	140	33	CN [normaal]	Staal	23760379
C 2316 K/C3	80	170	58	C3	Staal	23760432
C 2316 K/C4	80	170	58	C4	Staal	24003206
C 2316 K	80	170	58	CN [normaal]	Staal	23760431
C 2217 K/C3	85	150	36	C3	Staal	23760386
C 2217 K/C4	85	150	36	C4	Staal	24003193
C 2217 K	85	150	36	CN [normaal]	Staal	23760385
C 2317 K/C3	85	180	60	C3	Staal	23772548

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			
C 2317 K	85	180	60	CN (normaal)	Staal	12121172
C 2218 K/C3	90	160	40	C3	Staal	23760390
C 2218 K/C4	90	160	40	C4	Staal	24003194
C 2218 K	90	160	40	CN (normaal)	Staal	23760389
C 2318 K/C3	90	190	64	C3	Staal	23760436
C 2318 K/C4	90	190	64	C4	Staal	24003208
C 2318 K	90	190	64	CN (normaal)	Staal	23760435
C 2220 K/C3	100	180	46	C3	Staal	23760394
C 2220 K/C4	100	180	46	C4	Staal	24003196
C 2220 K	100	180	46	CN (normaal)	Staal	23760393
C 2320 K/C3	100	215	73	C3	Staal	23760440
C 2320 K/C4	100	215	73	C4	Staal	24003210
C 2320 K	100	215	73	CN (normaal)	Staal	23760439
C 2222 K/C3	110	200	53	C3	Staal	23760398
C 2222 K/C4	110	200	53	C4	Staal	24003198
C 2222 K	110	200	53	CN (normaal)	Staal	23760397
C 3224 K/C3	120	215	76	C3	Staal	23760485
C 3224 K/C4	120	215	76	C4	Staal	24003238
C 3224 K	120	215	76	CN (normaal)	Staal	23760484
C 2226 K/C3	130	230	64	C3	Staal	23760402
C 2226 K/C4	130	230	64	C4	Staal	24003200
C 2226 K/C5	130	230	64	C5	Staal	13199586
C 2226 K	130	230	64	CN (normaal)	Staal	23760401
C 2228 K/C3	140	250	68	C3	Staal	23227890
C 2228 K	140	250	68	CN (normaal)	Staal	23227881
C 3130 K	150	250	80	CN (normaal)	Staal	13530020
C 2230 K/C3	150	270	73	C3	Staal	13530019
C 2230 K	150	270	73	CN (normaal)	Staal	13530018
C 4032 K30/C3	160	240	80	C3	Staal	24003255
C 4032 K30/C4	160	240	80	C4	Staal	24003256
C 4032 K30/C4W4	160	240	80	C4	Staal	13199600
C 4032 K30	160	240	80	CN (normaal)	Staal	24003254
C 3232 K/C3	160	290	104	C3	Staal	13199591
C 3232 K/C4	160	290	104	C4	Staal	13199592
C 3232 K	160	290	104	CN (normaal)	Staal	13199590
C 3036 K/C3	180	280	74	C3	Staal	23760444
C 3036 K/HA3C4	180	280	74	C4	Staal	23228347
C 3036 K/C4	180	280	74	C4	Staal	24003211
C 3036 K	180	280	74	CN (normaal)	Staal	23760443
C 3136 K/C3	180	300	96	C3	Staal	24003222
C 3136 K/C4	180	300	96	C4	Staal	24003223
C 3136 K	180	300	96	CN (normaal)	Staal	24003221
C 3236 K	180	320	112	CN (normaal)	Staal	23760489
C 3038 K/C3	190	290	75	C3	Staal	23760448
C 3038 K/C4	190	290	75	C4	Staal	24003213
C 3038 K	190	290	75	CN (normaal)	Staal	23760447
C 3040 K/C3	200	310	82	C3	Staal	23760452
C 3040 K/HA3C4	200	310	82	C4	Staal	24211071
C 3040 K/C4	200	310	82	C4	Staal	24003215
C 3040 K	200	310	82	CN (normaal)	Staal	23760451
C 3140 K/C3	200	340	112	C3	Staal	23760465
C 3140 K/C4	200	340	112	C4	Staal	24003225
C 3140 K/HA3C4	200	340	112	C4	Staal	24003226

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			
C 3140 K	200	340	112	CN (normaal)	Staal	23760464
C 3044 K/C3	220	340	90	C3	Staal	23760456
C 3044 K/C4	220	340	90	C4	Staal	24003216
C 3044 K/HA3C4	220	340	90	C4	Staal	23227603
C 3044 K	220	340	90	CN (normaal)	Staal	23760455
C 3144 K/C3	220	370	120	C3	Staal	23760469
C 3144 K/HA3C4	220	370	120	C4	Staal	24003229
C 3144 K/C4	220	370	120	C4	Staal	24003228
C 3144 K	220	370	120	CN (normaal)	Staal	23760468
C 3148 K/C3	240	400	128	C3	Staal	24003232
C 3148 K/C4	240	400	128	C4	Staal	24003233
C 3148 K/HA3C4	240	400	128	C4	Staal	24003234
C 3148 K	240	400	128	CN (normaal)	Staal	24003231
C 3160 K/C3	300	500	160	C3	Staal	13828624
C 3164 KM	320	540	176	CN (normaal)	Messing	13387229
						11617243
						11617350
						13025571
						11617265
						11617240
						11617071
						12661507
						24204787
						23228050
						23228053
						12121548
						24201907
						23756003
						24204262

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.