



SKF CARB® Toroidaal lager Cilindrische 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 afdichtende 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: Cilindrische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
C 2206 TN9/C3	30	62	20	C3	Polyamide	23760321
C 2206 TN9	30	62	20	CN [normaal]	Polyamide	23760320
C 2207 TN9/C3	35	72	23	C3	Polyamide	23760327
C 2207 TN9	35	72	23	CN [normaal]	Polyamide	23760326
C 2208 TN9	40	80	23	CN [normaal]	Polyamide	23760331
C 2209 TN9/C3	45	85	23	C3	Polyamide	23760337
C 2209 TN9	45	85	23	CN [normaal]	Polyamide	23760336
C 4010 TN9	50	80	30	CN [normaal]	Polyamide	13199593
C 2210 TN9/C3	50	90	23	C3	Polyamide	23760343
C 2210 TN9	50	90	23	CN [normaal]	Polyamide	23760342
C 2211 TN9/C3	55	100	25	C3	Polyamide	23760349
C 2211 TN9	55	100	25	CN [normaal]	Polyamide	23760348
C 2212 TN9/C3	60	110	28	C3	Polyamide	23760356
C 2212 TN9	60	110	28	CN [normaal]	Polyamide	23760355
C 2213 TN9/C3	65	120	31	C3	Polyamide	23760364
C 2213 TN9	65	120	31	CN [normaal]	Polyamide	23760363
C 2214 TN9/C3	70	125	31	C3	Polyamide	23760369
C 2214 TN9	70	125	31	CN [normaal]	Polyamide	23760368
C 2314/C3	70	150	51	C3	Staal	23760425
C 2314/C4	70	150	51	C4	Staal	24003202
C 2314	70	150	51	CN [normaal]	Staal	23760424
C 2215/C3	75	130	31	C3	Staal	23760377
C 2215/C4	75	130	31	C4	Staal	24003189
C 2215	75	130	31	CN [normaal]	Staal	23760372
C 2315/C3	75	160	55	C3	Staal	23760429
C 2315/C4VG114	75	160	55	C4	Staal	24003205
C 2315/C4	75	160	55	C4	Staal	24003204

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 2315	75	160	55	CN (normaal)	Staal	23760426
C 2216/C3	80	140	33	C3	Staal	23760383
C 2216/C4	80	140	33	C4	Staal	24003192
C 2216	80	140	33	CN (normaal)	Staal	23760378
C 2316/C3	80	170	58	C3	Staal	23760433
C 2316/C4	80	170	58	C4	Staal	24003207
C 2316	80	170	58	CN (normaal)	Staal	23760430
C 2217/C3	85	150	36	C3	Staal	23760387
C 2217	85	150	36	CN (normaal)	Staal	23760384
C 2218/C3	90	160	40	C3	Staal	23760391
C 2218/C4	90	160	40	C4	Staal	24003195
C 2218	90	160	40	CN (normaal)	Staal	23760388
C 2318/C3	90	190	64	C3	Staal	23760437
C 2318/C4	90	190	64	C4	Staal	24003209
C 2318	90	190	64	CN (normaal)	Staal	23760434
C 2220/C3	100	180	46	C3	Staal	23760395
C 2220/C4	100	180	46	C4	Staal	24003197
C 2220	100	180	46	CN (normaal)	Staal	23760392
C 2320/C3	100	215	73	C3	Staal	23760441
C 2320	100	215	73	CN (normaal)	Staal	23760438
C 4022 MB	110	170	60	CN (normaal)	Messing	13199595
C 2222/C3	110	200	53	C3	Staal	23760399
C 2222/C4	110	200	53	C4	Staal	24003199
C 2222	110	200	53	CN (normaal)	Staal	23760396
C 3224/C3	120	215	76	C3	Staal	23760486
C 3224/C4	120	215	76	C4	Staal	24003239
C 3224	120	215	76	CN (normaal)	Staal	23760483
C 4026/C3	130	200	69	C3	Staal	24003247
C 4026/C4	130	200	69	C4	Staal	24003248
C 4026	130	200	69	CN (normaal)	Staal	24003244
C 2226/C3	130	230	64	C3	Staal	23760403
C 2226/C4	130	230	64	C4	Staal	24003201
C 2226	130	230	64	CN (normaal)	Staal	23760400
C 2228/C3	140	250	68	C3	Staal	23760407
C 2228	140	250	68	CN (normaal)	Staal	23227858
C 2230/C3	150	270	73	C3	Staal	24206186
C 2230	150	270	73	CN (normaal)	Staal	13530017
C 4032/C3	160	240	80	C3	Staal	24003263
C 4032	160	240	80	CN (normaal)	Staal	24003253
C 3232/C3	160	290	104	C3	Staal	23760487
C 3232	160	290	104	CN (normaal)	Staal	13199589
C 3036/C3	180	280	74	C3	Staal	23760445
C 3036/C4	180	280	74	C4	Staal	24003212
C 3036	180	280	74	CN (normaal)	Staal	23760442
C 3236/C3	180	290	104	C3	Staal	23760490
C 3136/C3	180	300	96	C3	Staal	24003224
C 3136	180	300	96	CN (normaal)	Staal	24003220
C 3236	180	320	112	CN (normaal)	Staal	23760488
C 3038/C3	190	290	75	C3	Staal	23760449
C 3038	190	290	75	CN (normaal)	Staal	23760446
C 3040/C3	200	310	82	C3	Staal	23760453
C 3040	200	310	82	CN (normaal)	Staal	23760450
C 3140/C3	200	340	112	C3	Staal	23760466

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
C 3140	200	340	112	CN (normaal)	Staal	23760463
C 3044/C3	220	340	90	C3	Staal	23760457
C 3044/C4	220	340	90	C4	Staal	24003217
C 3044	220	340	90	CN (normaal)	Staal	23760454
C 3144/C3	220	370	120	C3	Staal	23760470
C 3144	220	370	120	CN (normaal)	Staal	23760467
C 3148/C3	240	400	128	C3	Staal	24003235
C 3148	240	400	128	CN (normaal)	Staal	24003230
C 3156/C3	280	460	146	C3	Staal	23760478
C 3160	300	500	160	CN (normaal)	Staal	23760479

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.