



SKF CARB® Toroidaal lager Cilindrische boring Volrollig

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: Cilindrische boring

Met afdichting: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Artikel
C 6006 V	30	55	45	CN [normaal]	23760512
C 2206 V	30	62	20	CN [normaal]	23760322
C 2207 V	35	72	23	CN [normaal]	23760328
C 4908 V/C3	40	62	22	C3	23760507
C 4908 V	40	62	22	CN [normaal]	23760506
C 2208 V/C3	40	80	23	C3	23760333
C 2208 V	40	80	23	CN [normaal]	23760332
C 2209 V/C3	45	85	23	C3	23760339
C 2209 V	45	85	23	CN [normaal]	23760338
C 4910 V	50	72	22	CN [normaal]	23760508
C 6910 V/C3	50	72	40	C3	23760515
C 6910 V/C4S3	50	72	40	C4	24003275
C 6910 V	50	72	40	CN [normaal]	23760514
C 2210 V/C3	50	90	23	C3	23760345
C 2210 V	50	90	23	CN [normaal]	23760344
C 2211 V/C3	55	100	25	C3	23760351
C 2211 V	55	100	25	CN [normaal]	23760350
C 6912 V/C4S3	60	85	45	C4	24003276
C 6912 V/C4	60	85	45	C4	13199606
C 6912 V	60	85	45	CN [normaal]	23760516
C 2212 V/C3	60	110	28	C3	23760358
C 2212 V	60	110	28	CN [normaal]	23760357
C 2213 V/C3	65	120	31	C3	23760366
C 2213 V/C4	65	120	31	C4	24003186
C 2213 V	65	120	31	CN [normaal]	23760365
C 2214 V/C3	70	125	31	C3	23760371
C 2214 V/C4	70	125	31	C4	24003187

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		
C 5915 V/C3	75	105	40	C3	23760511
C 5915 V/C4S3	75	105	40	C4	24003270
C 5915 V/C4	75	105	40	C4	24003269
C 5915 V	75	105	40	CN [normaal]	23760510
C 6915 V/C4VE240	75	105	54	C4	13199607
C 2215 V/C3	75	130	31	C3	23760376
C 2215 V/C4	75	130	31	C4	24003188
C 2215 V	75	130	31	CN [normaal]	23760375
C 2216 V/C3	80	140	33	C3	23760382
C 2216 V/C4	80	140	33	C4	24003191
C 2216 V	80	140	33	CN [normaal]	23760381
C 2217 V/C3	85	150	36	C3	13530015
C 5918 V/C3	90	125	46	C3	24003271
C 5918 V/C4	90	125	46	C4	13199603
C 5918 V	90	125	46	CN [normaal]	12309232
C 4020 V/C3	100	150	50	C3	24003240
C 5020 V/C4	100	150	67	C4	13199602
C 3120 V/C3	100	165	52	C3	23760458
C 3120 V/C4	100	165	52	C4	24003219
C 3120 V	100	165	52	CN [normaal]	24003218
C 4022 V/C3	110	170	60	C3	13199597
C 4022 V/C4	110	170	60	C4	24003241
C 4022 V	110	170	60	CN [normaal]	13199596
C 4122 V/C3	110	180	69	C3	24003266
C 4122 V/C4	110	180	69	C4	24003267
C 4122 V	110	180	69	CN [normaal]	24003265
C 4024 V/C3	120	180	60	C3	23760492
C 4024 V/C4	120	180	60	C4	24003242
C 4024 V/C4VM118	120	180	60	C4	13199598
C 4024 V	120	180	60	CN [normaal]	23760491
C 4026 V/C3	130	200	69	C3	23760494
C 4026 V/C4	130	200	69	C4	24003246
C 4026 V	130	200	69	CN [normaal]	23760493
C 4028 V/C3	140	210	69	C3	23760498
C 4028 V/C4	140	210	69	C4	24003250
C 4028 V/C4VM118	140	210	69	C4	13199599
C 4028 V	140	210	69	CN [normaal]	23760497
C 2228 V/C3	140	250	68	C3	13530016
C 4030 V/C3	150	225	75	C3	23760502
C 4030 V/C4	150	225	75	C4	24003252
C 4030 V	150	225	75	CN [normaal]	23760501
C 4032 V/C3	160	240	80	C3	24003261
C 4032 V/C4	160	240	80	C4	24003262
C 4032 V	160	240	80	CN [normaal]	24003260
C 3136 V	180	300	96	CN [normaal]	13199588

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.