



SKF CARB® Toroidaal lager Cilindrische boring Volrollig Met afdichting

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.

Afgedichte 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. Volrollige lagers kunnen ook als afgedicht lager worden geleverd. Deze lagers hebben aan één of beide zijde(n) een afdichting, worden gevuld met vet voor hoge temperaturen en een lange levensduur en zijn onderhoudsvrij. De afdichting met dubbele lip heeft een wapening van staalplaat en is geproduceerd van gehydreerd nitrile rubber (HNBR). De afgedichte lagers zijn gevuld met een hoog kwaliteit vet met goede corrosiewerende eigenschappen.

Kenmerken

Serie: CARB®

Boring: Cilindrische boring

Met afdichting: Ja

Fabrikant ID	Binnendiameter	Buitendiameter	Breedte	Lagerspeling	Artikel
	mm	mm	mm		
C 6912-2NSV/C3	60	85	45	C3	24208474
C 4013-2CS5V/C3GEM9	65	100	35	C3	13202260
C 6915-2CS5V/C3	75	105	54	C3	24003277
C 6915-CS5V/C3	75	105	54	C3	24003279
C 6915-CS5V/C4	75	105	54	C4	24003280
C 6915-2CS5V/C4	75	105	54	C4	24003278
C 5918-2CS5V/C3	90	125	46	C3	24003272
C 5918-CS5V/C3	90	125	46	C3	24003273
C 5918-2CS5V/C4	90	125	46	C4	13199604

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.