



SKF Eenrijig groefkogellager met borgringgroef Staal Tweezijdig afgedicht

Eenrijige groefkogellagers zijn bijzonder veelzijdig. Zij zijn eenvoudig van ontwerp, geschikt voor hoge tot zeer hoge toerentallen en zeer robuust, waardoor ze weinig onderhoud vragen. Diepe loopbanen en de nauwe aanvlijng tussen de loopbanen en de kogels maken de groefkogellagers uitermate geschikt voor radiale belastingen maar ook voor axiale belastingen in beide richtingen, zelfs bij hoge toerentallen. Eenrijige groefkogellagers met een borgringgroef kunnen de inbouwconstructie vereenvoudigen doordat de lagers hierbij met een borgring axiaal in het huis kunnen worden opgesloten. Dit bespaart tijd en ruimte. De juiste borgringen kunnen apart (achtervoegsel N) of gemonteerd op het lager geleverd worden (achtervoegsel NR). De eenrijige groefkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en afgedichte uitvoering. Lagers welke aan beide zijden zijn afgedicht zijn voor de totale levensduur gesmeerd en behoeven niet te worden na-gesmeerd. Ze zijn afgevuld met precies de juiste hoeveelheid kwaliteitssmeermiddel onder beschermende condities.

Lagers met beschermplaatjes 2Z:

Beschermplaatjes zijn gemaakt van staalplaat en zijn in principe bedoeld voor toepassingen waarbij de binnenring van het lager draait. Tussen het uiteinde van het plaatje en de binnenring is een afdichtingsspleet. De spleet tussen beschermplaat en binnenring is zo uitgevoerd dat contact, ook bij een grotere radiale lagerspeling, uitgesloten is. De beschermplaten worden verzinkt teneinde corrosie te voorkomen.

Lagers met slepende afdichtingen 2RSH, 2RS1:

Slepende afdichtingen zijn gemaakt van nitrile rubber (NBR) met een wapening van staalplaat. De afdichtingen worden in uitsparingen in de buitenring geplaatst. In tegenstelling tot de wrijvingsarme afdichting maakt de slepende afdichting wel contact met de binnenring. Dankzij deze slepende afdichting houden ze stof en vocht prima buiten het lager.

Kenmerken

Serie: 62

Type: 6204

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Tweezijdig afgedicht

Uitvoering groef: met borgringgroef

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
6200-2RSHN	10	30	9	CN (normaal)	Staal	13197639
6201-2ZN/C3WT	12	32	10	C3	Staal	13197695
6202-2ZN/C4HVE384	15	35	11	C4	Staal	13197737
6202-2ZN	15	35	11	CN (normaal)	Staal	24002429
6004-2ZN	20	42	12	CN (normaal)	Staal	23757622
6006-2ZN	30	55	13	CN (normaal)	Staal	24002305
6207-2RS1N	35	72	17	CN (normaal)	Staal	23758392
6208-2RS1N	40	80	18	CN (normaal)	Staal	24002497

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.