



SKF Miniaturkogellager eenzijdig afgedicht

Miniaturkogellagers zijn eenrijige diepgroefkogellager met een boringdiameter tot 10 mm. 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 aanwrijving 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. De miniaturkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en een afgedichte uitvoering.

Lagers met beschermplaatjes Z:

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.

Lager met wrijvingsarme afdichtingen RSL, RZ:

Deze contactvrije afdichtingen zijn gemaakt van oliebestendig en slijtvast nitrile rubber (NBR) met een wapening van staalplaat. Tussen de afdichting en de binnenring is een zeer nauwe spleet waardoor ze net geen contact maken. Daardoor kunnen lagers met wrijvingsarme afdichtingen worden gebruikt bij dezelfde hoge toerentallen als lagers met Z-afdichtingen, maar leveren zij een betere afdichting.

Lagers met slepende afdichtingen RSH, RS1:

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: 60

Type: 607

Uitvoering: Eenrijig

Materiaal: Staal

Afdichting: Eenzijdig afgedicht

Met flens: Nee

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kool	Artikel
624-Z	4	13	5	CN (normaal)	Staal	23772463
625-Z	5	16	5	CN (normaal)	Staal	23758731
626-ZTN9/LT	6	19	6	CN (normaal)	Kunststof	24002571
626-Z	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758742
626-RSH	6	19	6	CN (normaal)	Staal	23758741
607-ZTN9/LT	7	19	6	CN (normaal)	Kunststof	24002350
607-Z	7	19	6	CN (normaal)	Staal	23757907
607-RSH	7	19	6	CN (normaal)	Staal	24002349
627-ZTN9/LT	7	22	7	CN (normaal)	Kunststof	23758753
627-Z	7	22	7	CN (normaal)	Staal	23758752
608-Z/C3	8	22	7	C3	Staal	23757928
608-ZTN9/LT	8	22	7	CN (normaal)	Kunststof	23757929
608-Z	8	22	7	CN (normaal)	Staal	23757927
608-RSH	8	22	7	CN (normaal)	Staal	23757926
628/9-Z	9	17	5	CN (normaal)	Staal	13198261
609-Z	9	24	7	CN (normaal)	Staal	23757940

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
609-RSH	9	24	7	CN (normaal)	Staal	23757939
629-Z	9	26	8	CN (normaal)	Staal	23758770

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.