



## SKF Eenrijig groefkogellager Roestvaststaal Eenzijdig afgedicht

Roestvaststalen groefkogellagers zijn bestand tegen corrosievorming door bijvoorbeeld vocht. Deze 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. Roestvaststalen groefkogellagers hebben dezelfde bedrijfseigenschappen als conventionele stalen groefkogellagers, maar hebben wel een geringer draagvermogen. De eenrijige groefkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en 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.

### 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:** 62

**Type:** 6001

**Uitvoering:** Eenrijig

**Materiaal:** Roestvaststaal

**Afdichting:** Eenzijdig afgedicht

### Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Fabrikant ID	Binnendiameter mm	Buitendiameter mm	Breedte mm	Lagerspeling	Kooi	Artikel
W 619/9-Z/W64	9	20	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201745
W 61900-Z/W64F	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	13701286
W 61900-Z/W64	10	22	6	CN (normaal)	Roestvaststaal	24004665
W 6001-RS1/W64	12	28	8	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201708
W 6202-Z/W64L	15	35	11	CN (normaal)	Roestvaststaal	13201760

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.