



Image may differ from product. See technical specification for details.

## 6309-2Z/C3

### Groefkogellager met afdichtingen of beschermplaatjes

Eenrijige groefkogellagers met afdichtingen of beschermplaatjes zijn bijzonder veelzijdig inzetbaar, ze hebben een lage wrijving en zijn geoptimaliseerd voor een laag geluidsniveau en lage vibratie, waardoor ze ook voor hoge toerentallen geschikt zijn. Ze zijn geschikt voor radiale en axiale belastingen in beide richtingen, zijn eenvoudig te monteren en vereisen minder onderhoud dan veel andere lagertypen. De geïntegreerde afdichting kan de levensduur van de lagers aanzienlijk verlengen, omdat hierdoor het smeermiddel in de lagers en verontreinigingen buiten gehouden worden.

- Geïntegreerde afdichting verlengt de levensduur van de lagers
- Eenvoudig, veelzijdig en robuust ontwerp
- Lage wrijving en hoge toerentallen
- Geschikt voor radiale en axiale belastingen in beide richtingen
- Weinig onderhoud nodig

# Overzicht

## Afmetingen

Boring	45 mm
Buitendiameter	100 mm
Breedte	25 mm

## Eigenschappen

Vulopeningen	Zonder
Aantal rijen	1
Positiekenmerk, lagerbuitenring	Zonder
Type boring	Cilindrisch
Kooi	Plaatmetaal
Gepaarde opstelling	Nee
Radiale speling	C3
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder
Afdichtingen	Beschermplaatjes aan beide zijden
Type afdichting	Niet-slepend
Smeermiddel	Vet
Nasmeer kenmerk	Zonder
Indicative carbon footprint for new product	3.1 kg CO <sub>2</sub> e

## Prestaties

Dynamisch draaggetal	55.3 kN
Statisch draaggetal	31.5 kN
Referentietoerental	15 000 r/min
Grenstoerental	7 500 r/min
SKF prestatieklasse	SKF Explorer

## Logistiek

Nettogewicht van het product	0.85 kg
eClass code	23-05-08-01
UNSPSC-code	31171504

# Gebruiksvoorwaarden