

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 63006-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, dotato di tenute di protezione a contatto rinforzate rivestite di gomma NBR su entrambi i lati. Questo design assicura una protezione efficace contro contaminanti esterni e trattiene il lubrificante all'interno, prolungando la durata operativa del cuscinetto.

## **Caratteristiche Principali**

- **Design**: Cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona.
- **Tenute**: Guarnizioni 2RS1 in gomma NBR su entrambi i lati.
- **Gabbia**: Realizzata in acciaio.
- **Lubrificazione**: Pre-ingrassato a vita, esente da manutenzione.
- **Precisione**: Standard.

## **Dimensioni**

- **Diametro Interno (d)**: 30 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 55 mm
- **Larghezza (B)**: 19 mm
- **Peso**: 0,17 kg

## **Prestazioni**

- **Carico Dinamico di Base (C)**: 13,3 kN
- **Carico Statico di Base (C<sub>0</sub>)**: 8,3 kN
- **Carico Limite di Fatica (P<sub>u</sub>)**: 0,355 kN
- **Velocità Limite**: 8.000 giri/min

## **Temperature di Esercizio**

- **Cuscinetto**: da -30°C a +100°C (fino a +210°F)
- **Guarnizioni NBR**: da -40°C a +100°C, con punte fino a +120°C

## **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 63006-2RS1 è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale in entrambe le direzioni. Grazie alle sue tenute efficaci e alla lubrificazione a vita, è adatto per ambienti con presenza di contaminanti e dove la manutenzione è limitata.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o contattare un distributore autorizzato.