

Ecco la scheda tecnica del cuscinetto SKF 62306-2RS1:

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 62306-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, dotato di tenute in gomma (2RS1) su entrambi i lati. Questo design garantisce una protezione efficace contro contaminanti e mantiene il lubrificante all'interno, prolungando la durata operativa del cuscinetto.

## **Dimensioni Principali**

Diametro interno: 30 mm

Diametro esterno: 72 mm

Larghezza: 27 mm

## **Caratteristiche Tecniche**

Gioco interno: Standard

Tipo di gabbia: Acciaio

Materiale: Acciaio

Peso: 0,49 kg

## **Prestazioni**

Velocità limite: 6.300 giri/min

Carico dinamico di base (C): 28,1 kN

Carico statico di base ( $C_0$ ): 16 kN

## **Temperatura di Esercizio**

Temperatura operativa del cuscinetto: da -30°C a +100°C

Temperatura operativa delle guarnizioni: da -40°C a +100°C (con picchi fino a +120°C)

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 62306-2RS1 è adatto per applicazioni che richiedono alta velocità e bassa manutenzione, come motori elettrici, trasmissioni e macchinari industriali.

## **Note**

Le tenute in gomma (2RS1) offrono una protezione efficace contro polvere e umidità, rendendo questo cuscinetto ideale per ambienti con condizioni operative difficili.