

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6305-2RS1 è progettato per offrire elevate prestazioni e affidabilità in una vasta gamma di applicazioni industriali. Grazie alla sua struttura robusta e alle tenute integrate, garantisce una lunga durata operativa e una protezione efficace contro contaminanti esterni.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tipo di cuscinetto:** Radiale rigido a sfere a una corona
- **Tenute:** Guarnizioni in gomma (2RS1) su entrambi i lati per una protezione ottimale
- **Gabbia:** In acciaio per una maggiore stabilità e durata
- **Lubrificazione:** Pre-ingrassato, esente da manutenzione

## **Dimensioni**

- **Diametro interno (d):** 25 mm
- **Diametro esterno (D):** 62 mm
- **Larghezza (B):** 17 mm

## **Prestazioni**

- **Carico dinamico di base (C):** 23,4 kN
- **Carico statico di base (C<sub>0</sub>):** 11,6 kN
- **Velocità limite:** 7.500 giri/min

## **Materiali**

- **Anelli e sfere:** Acciaio per cuscinetti di alta qualità
- **Gabbia:** Acciaio

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6305-2RS1 è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico, come motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari industriali.

### **Note**

Le guarnizioni in gomma (2RS1) offrono una protezione efficace contro l'ingresso di umidità e contaminanti, prolungando la durata del cuscinetto e riducendo la necessità di manutenzione.