

## **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 ( $C_0$ ):\*\*** 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.