

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 6204-2RSH è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, progettato per garantire prestazioni elevate e una lunga durata operativa. Dotato di guarnizioni in gomma (2RSH) su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro polvere, sporco e umidità, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono affidabilità e ridotta manutenzione.

## **Specifiche Tecniche**

**Modello:** 6204-2RSH

**Tipo di cuscinetto:** Radiale rigido a sfere

**Dimensioni (mm):** 20 x 47 x 14

**Diametro interno (d):** 20 mm

**Diametro esterno (D):** 47 mm

**Larghezza (B):** 14 mm

**Tipo di tenuta:** 2RSH (guarnizioni in gomma su entrambi i lati)

**Materiale:** Acciaio cromato

**Peso:** ~0,11 kg

**Velocità limite (a grasso):** 15.000 giri/min

**Velocità limite (a olio):** 22.000 giri/min

**Carico dinamico (C):** 13,5 kN

**Carico statico (C0):** 6,55 kN

**Temperatura di esercizio:** da -40 °C a +100 °C

**Classe di precisione:** ISO P0 (standard)

## **Caratteristiche Principali**

1. **Protezione avanzata:** Guarnizioni in gomma (2RSH) per resistere a contaminazioni.
2. **Manutenzione ridotta:** Pre-lubrificato per una lunga durata operativa.
3. **Alta capacità di carico:** Supporta carichi radiali e assiali moderati.
4. **Materiali di alta qualità:** Realizzato in acciaio temprato per resistere a usura e vibrazioni.

### **Applicazioni Tipiche**

- Motori elettrici: Ideale per velocità moderate e condizioni di carico variabili.
- Pompe e compressori: Garantisce affidabilità in applicazioni cicliche.
- Elettrodomestici: Utilizzato in lavatrici, asciugatrici e ventilatori.
- Utensili industriali: Perfetto per macchinari in movimento continuo.
- Macchinari agricoli: Progettato per ambienti polverosi e umidi.

### **Perché scegliere il 6204-2RSH SKF?**

Il 6204-2RSH SKF combina affidabilità, durata e protezione avanzata, rendendolo ideale per applicazioni industriali, domestiche e agricole. La sua struttura robusta e la pre-lubrificazione garantiscono un funzionamento fluido e una manutenzione minima.