

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 6204-2RS 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 (2RS) 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: 6204-2RS

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: 2RS (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 (2RS) 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 6204-2RS SKF?

Il 6204-2RS 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.