

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6308-2RS1 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di tenute in gomma su entrambi i lati per proteggere il cuscinetto da contaminanti esterni e trattenere il lubrificante interno, riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- **Design Versatile**: Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Alta Velocità**: Progettato per operare a velocità elevate mantenendo prestazioni affidabili.
- **Tenute Efficaci**: Le tenute in gomma su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da polvere e umidità, prolungando la durata operativa.
- **Bassa Manutenzione**: Il design sigillato riduce la necessità di rilubrificazione frequente.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 40 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 90 mm
- **Larghezza (B)**: 23 mm
- **Gioco Interno**: CN (gioco normale)
- **Materiale della Gabbia**: Acciaio
- **Tipo di Tenuta**: 2RS1 (tenute in gomma su entrambi i lati)
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 42,3 kN
- **Carico Statico di Base (C₀)**: 24 kN
- **Velocità Limite**: 5.000 giri/min
- **Peso**: 0,63 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6308-2RS1 è comunemente utilizzato in:

- Motori elettrici
- Pompe
- Trasmissioni
- Macchinari industriali

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale installare il cuscinetto seguendo le linee guida del produttore e operare entro i limiti specificati di carico e velocità.