

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6009-2RS1 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate, supportando carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie alle sue tenute integrate su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro contaminanti esterni e trattiene il lubrificante, riducendo la necessità di manutenzione e prolungando la durata operativa.

Caratteristiche Principali

- **Design Versatile**: Adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Alta Velocità**: Ottimizzato per funzionare a velocità elevate con basso attrito.
- **Tenute Integrate**: Guarnizioni in gomma su entrambi i lati per una protezione efficace contro contaminanti e ritenzione del lubrificante.
- **Manutenzione Ridotta**: Le tenute integrate riducono la necessità di interventi di manutenzione frequenti.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 45 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 75 mm
- **Larghezza (B)**: 16 mm
- **Peso**: 0,244 kg
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 22,1 kN
- **Carico Statico di Base (C₀)**: 14,6 kN
- **Carico Limite di Fatica (P_u)**: 0,64 kN
- **Velocità Limite**: 5600 giri/min
- **Gioco Radiale Interno**: CN (Normale)
- **Materiale della Gabbia**: Acciaio

- ****Tipo di Tenuta****: Guarnizioni in gomma su entrambi i lati (2RS1)

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6009-2RS1 è ideale per applicazioni in motori elettrici, pompe, trasmissioni e altre macchine industriali dove sono richieste alte prestazioni, affidabilità e una protezione efficace contro contaminanti.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da condizioni operative estreme.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o contattare un distributore autorizzato.