

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6208-2Z/C3 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. Grazie al suo design robusto e alla schermatura su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro le contaminazioni e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- **Design Robusto**: Struttura semplice e versatile che garantisce affidabilità in diverse applicazioni.
- **Basso Attrito**: Ottimizzato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate.
- **Capacità di Carico**: Sopporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- **Manutenzione Ridotta**: Le tenute integrate prolungano la durata di esercizio, riducendo la necessità di interventi manutentivi.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 40 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 80 mm
- **Larghezza (B)**: 18 mm
- **Gioco Radiale Interno**: C3
- **Tipo di Schermatura**: 2Z (schermi metallici su entrambi i lati)
- **Coefficiente di Carico Dinamico (C)**: 32.5 kN
- **Coefficiente di Carico Statico (C₀)**: 19 kN
- **Velocità di Riferimento**: 18,000 r/min
- **Velocità Limite**: 9,000 r/min
- **Peso**: 0.38 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6208-2Z/C3 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.