

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF W 608-2Z è un componente versatile e affidabile, progettato per operare a velocità elevate e sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Realizzato in acciaio inossidabile, offre una maggiore resistenza chimica e alla corrosione. Le schermature metalliche su entrambi i lati (2Z) proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, prolungandone la durata e riducendo la necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- ****Resistenza Chimica e alla Corrosione****: L'acciaio inossidabile garantisce una maggiore resistenza agli agenti chimici e alla corrosione.
- ****Schermature Metalliche (2Z)****: Proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, mantenendo il lubrificante all'interno e prolungando la durata operativa.
- ****Basso Attrito****: Progettato per ridurre i livelli di rumorosità e vibrazioni, consentendo velocità di rotazione elevate.
- ****Manutenzione Ridotta****: Le tenute integrate riducono la necessità di interventi di manutenzione, mantenendo il lubrificante all'interno e gli agenti contaminanti all'esterno.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro Interno (d)****: 8 mm
- ****Diametro Esterno (D)****: 22 mm
- ****Larghezza (B)****: 7 mm
- ****Peso****: 0,012 kg
- ****Carico Dinamico di Base (C)****: 1,99 kN
- ****Carico Statico di Base (C₀)****: 0,78 kN
- ****Velocità di Riferimento****: 75.000 giri/min
- ****Velocità Limite****: 38.000 giri/min
- ****Gioco Interno****: CN (Normale)

- **Materiale della Gabbia**: Acciaio inossidabile
- **Tipo di Schermatura**: 2Z (Schermature metalliche su entrambi i lati)

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF W 608-2Z è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità, resistenza alla corrosione e bassa manutenzione, come:

- **Industria Alimentare**: Macchinari per la lavorazione degli alimenti.
- **Settore Farmaceutico**: Apparecchiature per la produzione di medicinali.
- **Applicazioni Marine**: Equipaggiamenti esposti ad ambienti salini.
- **Industria Chimica**: Macchinari esposti a sostanze chimiche aggressive.

Note

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