

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 (C_0)**: 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.