

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF W 6001-2RS1 è un componente versatile, progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede una manutenzione minima. Realizzato in acciaio inossidabile, offre una maggiore resistenza chimica e alla corrosione, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti umidi o corrosivi. Le tenute integrate su entrambi i lati contribuiscono a prolungare la durata di esercizio del cuscinetto, mantenendo il lubrificante all'interno ed escludendo gli agenti contaminanti.

Caratteristiche Principali

- Maggiore resistenza chimica e alla corrosione grazie alla costruzione in acciaio inossidabile.
- Tenute integrate su entrambi i lati che prolungano la durata di esercizio del cuscinetto.
- Adatto per velocità elevate e molto elevate.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno: 28 mm
- Larghezza: 8 mm
- Peso: 18,6 g
- Tipo di guarnizione: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Gioco dei cuscinetti: CN (gioco normale)
- Serie: W
- Regime limite: 16.000 rpm

- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 4.420 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 2.360 N
- Materiale: Acciaio inossidabile
- Tipo di gabbia: Gabbia in acciaio inossidabile
- Lubrificazione: Grasso lubrificato a vita
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +120°C

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF W 6001-2RS1 è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti umidi o corrosivi, come nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica, nel settore agricolo e in tutte le situazioni dove è presente acqua, acidi o altri agenti ossidanti o corrosivi.

Note

Le informazioni fornite sono a scopo informativo. Si consiglia di verificare le specifiche tecniche con il produttore o il fornitore prima dell'acquisto o dell'installazione.