

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF W 6000-2RS1 è un componente versatile, adatto per applicazioni che richiedono velocità elevate e molto elevate. È progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, garantendo un funzionamento efficiente e una manutenzione ridotta. Realizzato in acciaio inossidabile, offre una maggiore resistenza chimica e alla corrosione, rendendolo ideale per ambienti umidi o corrosivi. Le tenute integrate su entrambi i lati (2RS1) contribuiscono a prolungare la durata del cuscinetto, trattenendo il lubrificante 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 (2RS1) per una protezione efficace contro contaminanti e ritenzione del lubrificante.
- 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: 10 mm
- Diametro esterno: 26 mm
- Larghezza: 8 mm
- Peso: 18 g
- Gioco interno: CN (gioco normale)
- Regime limite: 19.000 rpm
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 1.960 N
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 3.970 N

- Materiale: Acciaio inossidabile
- Tipo di gabbia: Acciaio inossidabile
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +100°C (fino a +120°C per brevi periodi)
- Lubrificazione: Grasso lubrificato a vita

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF W 6000-2RS1 è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti umidi o corrosivi, come nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica, nel settore agricolo e in altre situazioni dove è presente acqua, acidi o altri agenti 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.