

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF W 6006-2RS1 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, richiedendo 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, trattenendo il lubrificante ed escludendo gli agenti contaminanti.

Caratteristiche Principali

- Maggiore resistenza chimica e alla corrosione
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio
- Basso attrito e ottimizzazione per ridurre rumorosità e vibrazioni
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Facilità di montaggio e ridotta necessità di manutenzione

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 55 mm
- Larghezza: 13 mm
- Peso: 109,8 g
- Guarnizione: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Gioco dei cuscinetti: CN
- Serie: W
- Regime limite: 8.000 rpm
- Carico statico di base, radiale (C0r): 8.150 N

- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 11.400 N
- Paese d'origine: Germania
- Codice doganale: 84821090

Applicazioni Tipiche

Grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e alle tenute integrate, il cuscinetto SKF W 6006-2RS1 è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti umidi o corrosivi, come nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica. È adatto anche per macchinari agricoli e altre applicazioni dove è richiesta una maggiore resistenza alla corrosione.

Note Aggiuntive

Il cuscinetto è lubrificato a vita con grasso e presenta una gabbia in acciaio inossidabile. È progettato per operare in un intervallo di temperatura compreso tra -20°C e +100°C, con punte fino a +120°C per brevi periodi. Le tenute in NBR offrono protezione contro impurità e umidità, garantendo un funzionamento affidabile nel tempo.

Per ulteriori informazioni o per ordinare il prodotto, si prega di consultare il sito del distributore autorizzato o contattare direttamente il fornitore.