

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF W6005-2RS1 è un cuscinetto a una corona di sfere in acciaio inossidabile, progettato per offrire elevata resistenza chimica e alla corrosione. È dotato di tenute su entrambi i lati che contribuiscono a prolungare la durata di esercizio, mantenendo il lubrificante all'interno ed escludendo gli agenti contaminanti. Questo cuscinetto è adatto per velocità elevate, sopporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione.

Caratteristiche principali

- Maggiore resistenza chimica e alla corrosione
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio
- Adatto per velocità elevate
- Sopporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Specifiche tecniche

- Diametro interno: 25 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza: 12 mm
- Peso: 0,077 kg
- Gioco dei cuscinetti: CN (gioco normale)
- Regime limite: 9500 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 8,71 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 5,85 kN
- Carico limite di fatica (Pu): 0,25 kN

- Materiale: Acciaio inossidabile
- Tipo di tenuta: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +120°C

Applicazioni

Il cuscinetto SKF W6005-2RS1 è ideale per applicazioni in ambienti corrosivi o dove è richiesta una maggiore resistenza chimica, come nell'industria alimentare, chimica e farmaceutica. È utilizzato in macchinari che operano a velocità elevate e che richiedono affidabilità e lunga durata.

Note

Per garantire le prestazioni ottimali del cuscinetto, è consigliabile seguire le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati per temperatura, carico e velocità.