

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto orientabile a sfere SKF 2205 E-2RS1TN9 è progettato per gestire disallineamenti angolari dell'albero rispetto all'alloggiamento, grazie alla sua configurazione con due file di sfere e una pista di rotolamento sferica comune nell'anello esterno. Questo design consente al cuscinetto di adattarsi a disallineamenti statici e dinamici, garantendo prestazioni eccellenti anche ad alte velocità e con carichi leggeri. Inoltre, le tenute integrate su entrambi i lati contribuiscono a prolungare la durata operativa, mantenendo il lubrificante all'interno e impedendo l'ingresso di contaminanti.

## **Caratteristiche Principali**

- Capacità di compensare disallineamenti statici e dinamici
- Prestazioni eccellenti ad alte velocità
- Ottime prestazioni con carichi leggeri
- Basso attrito

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 25 mm
- Diametro esterno: 52 mm
- Larghezza: 18 mm
- Peso: 161 g
- Tipo di guarnizione: Due guarnizioni in gomma (2RS1)
- Gioco dei cuscinetti: CN (gioco normale)
- Serie: 22E
- Gabbia: TN9 (gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro)
- Regime limite: 9000 rpm
- Paese d'origine: Malesia

- Codice doganale: 84821090

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 2205 E-2RS1TN9 è ideale per applicazioni in cui possono verificarsi disallineamenti dell'albero, come:

- Macchinari agricoli
- Trasportatori
- Motori elettrici
- Pompe
- Ventilatori

### **Note**

Le informazioni fornite sono basate su dati disponibili al momento della pubblicazione. Per applicazioni specifiche o ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o di contattare un rappresentante autorizzato.