

## Descrizione del prodotto

Il cuscinetto orientabile a rulli SKF BS2-2205-2RS/VT143 è progettato per sopportare carichi pesanti in entrambe le direzioni. Grazie alla sua capacità di autoallineamento, può compensare disallineamenti e deflessioni dell'albero senza aumentare significativamente temperatura o attrito. In condizioni operative normali, i cuscinetti schermati come questo richiedono poca manutenzione, riducendo i costi di servizio e il consumo di lubrificante. Inoltre, il design include predisposizioni per facilitare la rilubrificazione.

## Specifiche tecniche

- **Diametro interno:** 25 mm
- **Diametro esterno:** 52 mm
- **Larghezza:** 23 mm
- **Peso:** 0,21 kg
- **Gioco interno:** CN (gioco normale interno)
- **Numero di file di rulli:** 2
- **Gabbia:** Acciaio
- **Schermatura:** 2RS (tenute striscianti su entrambi i lati)
- **Lubrificante:** Grasso LGEP2 per pressioni estreme
- **Regime limite:** 4000 rpm
- **Carico statico di base, radiale (C<sub>0r</sub>):** 90 kN
- **Carico dinamico di base, radiale (C<sub>r</sub>):** 98,5 kN
- **Codice doganale:** 84823000

## Caratteristiche principali

- **Autoallineamento:** Compensa disallineamenti e deflessioni dell'albero.
- **Capacità di carico:** Supporta carichi radiali e assiali elevati in entrambe le direzioni.
- **Manutenzione ridotta:** Le tenute su entrambi i lati e il grasso per pressioni estreme riducono la necessità di manutenzione frequente.
- **Facilità di rilubrificazione:** Design con predisposizioni per semplificare la rilubrificazione.

## Applicazioni tipiche

Il cuscinetto SKF BS2-2205-2RS/VT143 è ideale per applicazioni che richiedono la gestione di carichi pesanti e la compensazione di disallineamenti, come macchinari industriali, trasportatori e attrezzature per l'edilizia.

**Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF.