

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 2302 è un cuscinetto orientabile a sfere a due corone, progettato per gestire disallineamenti angolari dell'albero rispetto all'alloggiamento. Questa caratteristica lo rende ideale per applicazioni in cui possono verificarsi errori di montaggio o flessioni dell'albero.

Dimensioni Principali

Diametro interno (d): 15 mm

Diametro esterno (D): 42 mm

Larghezza (B): 17 mm

([bearingsize.info](https://bearingsize.info/catalogue-online/self-aligning-ball-bearings/bearing-2302-skf-obj207254.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Carico dinamico di base (C): 11,9 kN

Carico statico di base (C₀): 2,9 kN

Limite di velocità: 24.000 giri/min

([bearingsize.info](https://bearingsize.info/catalogue-online/self-aligning-ball-bearings/bearing-2302-skf-obj207254.html?utm_source=openai))

Materiali

Anelli e sfere: Acciaio cromato

Gabbia: Acciaio

([cuscinettionline.com](https://www.cuscinettionline.com/skf/15557-2302-skf.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 2302 è adatto per applicazioni in cui possono verificarsi

disallineamenti dovuti a errori di montaggio o flessioni dell'albero, come:

- Sistemi di trasmissione automobilistici
- Macchinari agricoli
- Macchine tessili
- Sistemi di trasporto a nastro
- Macchinari per l'industria mineraria

([lily-bearing.com](https://www.lily-bearing.com/products/2302/?utm_source=openai))

Vantaggi

- Capacità di compensare disallineamenti statici e dinamici
- Eccellente performance ad alte velocità
- Riduzione dell'attrito
- Prolungata durata operativa

([lily-bearing.com](https://www.lily-bearing.com/products/2302/?utm_source=openai))