

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 7207BEP è un cuscinetto a sfere a contatto obliquo a una corona, progettato per sopportare carichi radiali e assiali che agiscono simultaneamente. Grazie al suo angolo di contatto di 40°, offre elevate capacità di carico assiale in una sola direzione e può operare a velocità elevate. La gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro garantisce una buona resistenza e durata nel tempo.

Caratteristiche Principali

- Angolo di contatto: 40°
- Gabbia: Poliammide rinforzata con fibre di vetro
- Capacità di operare a velocità elevate
- Adatto per carichi radiali e assiali in una direzione

Dimensioni

- Diametro interno (d): 35 mm
- Diametro esterno (D): 72 mm
- Larghezza (B): 17 mm

Prestazioni

- Carico dinamico di base (C): 29,1 kN
- Carico statico di base (C₀): 19 kN
- Velocità di riferimento: 11.000 giri/min
- Velocità limite: 11.000 giri/min

Materiali

- Anelli e sfere: Acciaio al cromo 52100
- Gabbia: Poliammide rinforzata con fibre di vetro

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 7207BEP è comunemente utilizzato in applicazioni che richiedono elevate velocità e capacità di carico assiale in una direzione, come macchinari industriali, pompe, compressori e trasmissioni.

Note

Si consiglia di verificare le specifiche tecniche e le condizioni operative per garantire l'idoneità del cuscinetto all'applicazione desiderata.