

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 7311 BECBP è un cuscinetto a sfere a contatto obliquo a una corona, progettato per sopportare carichi radiali e assiali che agiscono contemporaneamente, con il carico assiale che agisce in una sola direzione. Grazie al suo angolo di contatto di 40°, è particolarmente adatto per applicazioni che richiedono elevate capacità di carico assiale e velocità operative elevate.

Caratteristiche Principali

- ****Angolo di Contatto****: 40°
- ****Gabbia****: Poliammide 66 rinforzata con fibre di vetro, centrata sulle sfere
- ****Accoppiamento Universale****: Permette il montaggio in configurazioni back-to-back o face-to-face con gioco assiale interno normale prima del montaggio

Dimensioni

- ****Diametro Interno (d)****: 55 mm
- ****Diametro Esterno (D)****: 120 mm
- ****Larghezza (B)****: 29 mm

Capacità di Carico

- ****Carico Dinamico di Base (Cr)****: 85 kN
- ****Carico Statico di Base (C0r)****: 60 kN

Velocità Limite

- ****Regime di Riferimento****: 7000 rpm
- ****Regime Limite****: 7000 rpm

Altre Specifiche

- ****Gioco Interno****: CN (Normale)

- **Peso**: 1,3294 kg
- **Materiale**: Acciaio
- **Temperatura di Esercizio**: da -30°C a +120°C

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 7311 BECBP è ideale per applicazioni che richiedono elevate velocità operative e capacità di sopportare carichi radiali relativamente pesanti e carichi assiali pesanti in una direzione. È comunemente utilizzato in macchinari industriali, trasmissioni e applicazioni meccaniche generali.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale o di contattare un rappresentante SKF per ulteriori informazioni.