

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 (C_{0r})**: 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.