

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto orientabile a sfere SKF 1202 ETN9 è progettato per gestire disallineamenti angolari dell'albero rispetto all'alloggiamento, grazie alla sua configurazione con due file di sfere e una pista di rotolamento sferica comune nell'anello esterno. Questo design lo rende particolarmente adatto per applicazioni in cui si prevedono flessioni dell'albero o disallineamenti. Inoltre, offre prestazioni eccellenti ad alte velocità e con carichi leggeri, mantenendo un basso coefficiente di attrito.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni:

Diametro interno: 15 mm

Diametro esterno: 35 mm

Larghezza: 11 mm

Materiali:

Anelli e sfere: Acciaio al cromo 52100

Gabbia: Poliammide PA66 rinforzata con fibra di vetro

Prestazioni:

Velocità limite: 28.000 giri/min

Velocità di riferimento: 45.000 giri/min

Carico dinamico di base: 7,41 kN

Carico statico di base: 1,76 kN

Altre Specifiche:

Gioco interno: CN (normale)

Angolo di disallineamento ammissibile: fino a 2,5°

Peso: 0,049 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 1202 ETN9 è ideale per applicazioni in cui si prevedono disallineamenti dell'albero, come macchinari agricoli, trasportatori e apparecchiature industriali generiche. La sua capacità di autoallineamento e le prestazioni ad alta velocità lo rendono adatto per una vasta gamma di utilizzi.

Note Aggiuntive

Il suffisso "ETN9" indica che il cuscinetto è dotato di una gabbia in poliammide rinforzata con fibra di vetro, centrata sugli elementi volventi. Questo tipo di gabbia offre una combinazione di leggerezza e resistenza, contribuendo alle prestazioni complessive del cuscinetto.