

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a sfere a contatto obliquo a due corone SKF 3211 ATN9 è progettato per supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design, richiede meno spazio assiale rispetto a una coppia di cuscinetti a una corona disposti in configurazione "O". È ideale per applicazioni che richiedono elevata rigidità e capacità di operare ad alte velocità.

Caratteristiche Principali

- Capacità di operare ad alte velocità.
- Supporta carichi radiali elevati e carichi assiali in entrambe le direzioni.
- Adatto per applicazioni che richiedono una disposizione rigida dei cuscinetti.
- Richiede meno spazio assiale rispetto a una coppia equivalente di cuscinetti a una corona.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro interno:**** 55 mm
- ****Diametro esterno:**** 100 mm
- ****Larghezza:**** 33,3 mm
- ****Angolo di contatto:**** 30°
- ****Carico dinamico di base (Cr):**** 61 kN
- ****Carico statico di base (C0r):**** 52 kN
- ****Velocità limite:**** 6.300 giri/min
- ****Materiale della gabbia:**** Poliammide rinforzata con fibra di vetro (PA66)
- ****Peso:**** 0,9327 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 3211 ATN9 è comunemente utilizzato in applicazioni industriali che

richiedono supporto per carichi combinati radiali e assiali, come macchinari per la lavorazione dei metalli, trasmissioni e sistemi di trasporto.

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 per ulteriori dettagli.