

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto SKF YAR 207-2F è un cuscinetto radiale a sfere con anello interno allargato su entrambi i lati, progettato per applicazioni con direzione di rotazione sia costante che alternata. È dotato di due viti di pressione sull'anello interno per un fissaggio sicuro all'albero, facilitando l'installazione. Le guarnizioni in gomma su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, garantendo una maggiore durata e affidabilità.

Caratteristiche principali

- Progettato per rotazioni costanti e alternate.
- Facile e veloce da montare sull'albero grazie alle viti di pressione.
- Riduce i livelli di rumore e vibrazioni durante il funzionamento.

Specifiche tecniche

- Diametro interno (d): 35 mm
- Diametro esterno (D): 72 mm
- Larghezza totale (B): 42,9 mm
- Larghezza dell'anello interno (C): 19 mm
- Diametro dell'anello interno (d_1): 46,1 mm
- Altezza della flangia (B_4): 6 mm
- Raggio di raccordo minimo ($r_{1,2}$): 1 mm
- Distanza tra le viti di pressione (s_1): 25,4 mm
- Filettatura della vite di pressione (G_2): M6x0,75

Dati di carico

- Carico dinamico di base (C): 25,5 kN
- Carico statico di base (C_0): 15,3 kN

- Carico limite di fatica (P_u): 0,655 kN

Velocità limite

- Con tolleranza albero h6: 5300 giri/min

Fattore di calcolo

- f_0 : 14

Massa

- Peso del cuscinetto: 0,45 kg

Informazioni di montaggio

- Dimensione della chiave esagonale per le viti di pressione (N): 3 mm
- Coppia di serraggio consigliata per le viti di pressione: 4 N·m

Prodotti correlati

- Inserto in gomma: RIS 207 A

Applicazioni tipiche

Il cuscinetto SKF YAR 207-2F è ideale per applicazioni nei settori agricolo, industriale meccanico, tessile, navale e alimentare, grazie alla sua capacità di operare in condizioni di rotazione costante e alternata, offrendo affidabilità e facilità di installazione.