

Descrizione del Prodotto

Il supporto flangiato SKF FY 30 TF è un'unità cuscinetto a sfere con flangia quadrata, conforme alle specifiche ISO. È composto da un cuscinetto con anello interno maggiorato e fissaggio mediante viti di pressione, montato in un supporto in ghisa. Questo design è ideale per applicazioni con direzione di rotazione costante o alternata e può sopportare disallineamenti iniziali, sebbene non consenta spostamenti assiali.

Caratteristiche Principali

- Resistenza a elevati livelli di contaminazione
- Progettato per alte temperature e velocità elevate
- Capacità di sopportare carichi relativamente pesanti
- Soluzione economica

Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 30 mm
- Larghezza totale (A): 32,5 mm
- Larghezza totale del cuscinetto (B): 38,1 mm
- Diametro esterno (L): 108 mm
- Interasse del fissaggio (J): 82,5 mm
- Numero di fori di fissaggio: 4
- Diametro del foro per bullone di fissaggio (N): 11,5 mm
- Materiale del supporto: Ghisa
- Tipo di tenuta: Tenuta standard con anelli centrifugatori aggiuntivi
- Coefficiente di carico dinamico (C): 19,5 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C_0): 11,2 kN

- Velocità limite: 6.300 giri/min

- Peso: 1,039 kg

Informazioni di Montaggio

- Filettatura vite di pressione (G₂): M6x0,75
- Dimensioni chiave esagonale per vite di pressione (N): 3 mm
- Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione: 4 N·m
- Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio: 10 mm

Prodotti Correlati

- Supporto: FY 506 M
- Cuscinetto: YAR 206-2F
- Coperchio di estremità: ECY 206

Note

Le unità cuscinetto a sfere SKF FY 30 TF sono progettate per essere rilubrificabili e sono dotate di un ingassatore per facilitare la manutenzione. Il design con flangia quadrata e quattro fori di fissaggio consente un montaggio sicuro e stabile su pareti o telai di macchine.