

Descrizione del Prodotto

Il supporto flangiato SKF FYC 20 TF è un'unità cuscinetto a sfere con flangia rotonda, conforme agli standard industriali giapponesi (JIS). È composto da un cuscinetto con anello interno maggiorato e fissaggio mediante viti di pressione, ideale per applicazioni con direzione di rotazione costante o alternata. Il cuscinetto è montato in un supporto in ghisa che può essere imbullonato alla parete o al telaio della macchina. Queste unità possono sopportare disallineamenti iniziali, ma generalmente non consentono spostamenti assiali.

Caratteristiche Principali

- Resistenza a livelli elevati di contaminazione
- Capacità di sopportare carichi relativamente pesanti

Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 20 mm
- Diametro esterno (D): 100 mm
- Larghezza (A): 25,5 mm
- Interasse dei fori di fissaggio (J): 78 mm
- Numero di fori di fissaggio: 4
- Materiale del corpo: Ghisa
- Soluzione di tenuta: Tenute standard con flinger aggiuntivi
- Carico dinamico di base (C): 12,7 kN
- Carico statico di base (C₀): 6,55 kN
- Velocità limite: 8500 giri/min
- Peso: 0,695 kg

Informazioni Aggiuntive

- Cuscinetto incluso: YAR 204-2F
- Supporto incluso: FYC 504
- Filettatura vite di pressione: M6x0,75
- Dimensione chiave esagonale per vite di pressione: 3 mm
- Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione: 4 N·m
- Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio: 10 mm

Applicazioni Tipiche

Il supporto flangiato SKF FYC 20 TF è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi macchinari agricoli, trasportatori e apparecchiature per la movimentazione dei materiali, dove è richiesta una soluzione di cuscinetto robusta e affidabile.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF.