

Descrizione del Prodotto

Il supporto SKF UCF205/H è un'unità cuscinetto a sfere con flangia quadrata, conforme agli standard industriali giapponesi (JIS). 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. Le unità cuscinetto a sfere possono sopportare un disallineamento iniziale moderato, ma generalmente non consentono lo spostamento assiale.

Caratteristiche Principali

- Resistente a elevati livelli di contaminazione
- Progettato per alte temperature e velocità elevate
- Capacità di sopportare carichi relativamente pesanti
- Economico

Dimensioni

- Diametro albero: 25 mm
- Larghezza totale: 35,8 mm
- Distanza tra i centri dei fori di fissaggio: 70 mm
- Larghezza cuscinetto: 34,1 mm
- Larghezza supporto: 27 mm

Prestazioni

- Coefficiente di carico dinamico: 14 kN
- Coefficiente di carico statico: 7,8 kN
- Velocità limite: 5.850 r/min

Proprietà

- Tipo di supporto: Flangiato
- Tipo di flangia: Quadrata
- Numero di fori per bulloni: 4
- Tipo di foro per bullone di fissaggio: Liscio
- Funzione di ritenzione dell'anello interno: Viti di registro
- Tipo di foro: Cilindrico
- Materiale del supporto: Ghisa
- Materiale del cuscinetto: Acciaio per cuscinetti
- Sistema di tenuta del cuscinetto: Tenuta e anello centrifugatore su entrambi i lati
- Lubrificante: Grasso
- Foro di rilubrificazione: Presente
- Nipplo di rilubrificazione: Presente

Informazioni di Montaggio

- Filettatura vite di pressione: M6x1
- Dimensione chiave esagonale per vite di pressione: 3,05 mm
- Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione: 4 N·m
- Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio: 10 mm

Massa

- Massa dell'unità cuscinetto: 0,72 kg

Applicazioni Tipiche

Il supporto SKF UCF205/H è adatto per applicazioni di movimentazione materiali e altre

applicazioni industriali che richiedono un supporto cuscinetto robusto e affidabile.