

Descrizione del Prodotto

Il supporto flangiato SKF UCF207/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, 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 un disallineamento iniziale moderato, ma generalmente non consentono lo spostamento assiale.

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: 35 mm
- Larghezza totale del cuscinetto: 42,9 mm
- Interasse dei fori di fissaggio: 92 mm
- Lunghezza totale: 117 mm
- Diametro dei fori di fissaggio: 14 mm
- Numero di fori di fissaggio: 4
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 25,5 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 15,3 kN
- Velocità limite: 4.300 giri/min
- Peso: 1,305 kg

Materiali

- Materiale del cuscinetto: Acciaio per cuscinetti
- Materiale del supporto: Ghisa

Informazioni Aggiuntive

- Sigillatura: Tenuta standard per cuscinetti Y
- Lubrificazione: Lubrificazione standard
- Trattamenti speciali: Nessun trattamento speciale

Applicazioni Tipiche

Il supporto flangiato SKF UCF207/H è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchinari per la movimentazione dei materiali
- Sistemi di trasporto
- Macchine agricole
- Applicazioni generali in cui è richiesta una soluzione di supporto cuscinetto robusta e affidabile

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. È importante assicurarsi che il supporto sia montato correttamente e che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato durante l'uso.