

## **Descrizione del Prodotto**

Il supporto flangiato SKF FYTB 20 TF è un'unità cuscinetto a sfere con flangia ovale, conforme alle specifiche ISO. 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 il disallineamento iniziale, ma generalmente non consentono lo spostamento assiale.

## **Caratteristiche Principali**

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

## **Specifiche Tecniche**

### **Dimensioni**

- Diametro interno (d): 20 mm
- Diametro esterno (D): 112 mm
- Larghezza totale (T): 37,3 mm
- Interasse dei fori di fissaggio (J): 90 mm
- Diametro dei fori di fissaggio (N): 11,5 mm
- Altezza totale (H): 112 mm
- Lunghezza totale (L): 60,5 mm
- Larghezza del cuscinetto (B): 31 mm
- Distanza dal centro del cuscinetto alla base del supporto (s1): 18,3 mm

## **Materiale**

- Corpo del supporto: Ghisa

## **Prestazioni**

- Coefficiente di carico dinamico (C): 12,7 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C<sub>0</sub>): 6,55 kN
- Carico limite di fatica (P<sub>u</sub>): 0,28 kN
- Velocità limite: 8.500 giri/min (con tolleranza albero h6)

## **Informazioni di Montaggio**

- Filettatura vite di pressione (G<sub>2</sub>): M6x0,75
- Dimensioni 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

## **Altre Informazioni**

- Peso dell'unità cuscinetto: 0,43 kg
- Paese d'origine: Italia
- Codice doganale: 84832000

## **Applicazioni Tipiche**

Il supporto flangiato SKF FYTB 20 TF è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui macchinari agricoli, trasportatori, ventilatori e altre apparecchiature che richiedono supporti cuscinetto robusti e affidabili.

## **Note**

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