

## Descrizione del Prodotto

L'unità cuscinetto a sfere flangiata SKF FYC 50 TF è progettata per applicazioni industriali che richiedono un supporto robusto e affidabile. Questa unità è composta da un cuscinetto con anello interno maggiorato, fissato mediante viti di pressione, e da un supporto in ghisa con flangia rotonda. È conforme agli standard JIS e adatta per applicazioni con direzione di rotazione costante o alternata.

([shop.gruppogesa.it](https://shop.gruppogesa.it/supporto-fyc-50-tf.html?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Resistenza elevata alla contaminazione.
- Progettata per alte temperature e velocità.
- Capacità di sopportare carichi relativamente pesanti.
- Soluzione economica per applicazioni industriali.

## Specifiche Tecniche

- **Diametro interno (d):** 50 mm
- **Diametro esterno (D):** 165 mm
- **Larghezza totale del cuscinetto (B):** 51,6 mm
- **Interasse dei fori di fissaggio (J):** 138 mm
- **Numero di fori di fissaggio:** 4
- **Diametro dei fori di fissaggio (N):** 16 mm
- **Carico dinamico di base (C):** 35,1 kN
- **Carico statico di base (C<sub>0</sub>):** 23,2 kN
- **Velocità limite:** 4000 giri/min
- **Materiale del supporto:** Ghisa
- **Materiale del cuscinetto:** Acciaio per cuscinetti 52100
- **Tipo di lubrificazione:** Rilubrificabile
- **Tipo di bloccaggio:** Vite di pressione
- **Tipo di tenuta:** Tenute standard con flinger aggiuntivi
- **Massa dell'unità:** 2,85 kg

## Dimensioni

- **A:** 39,5 mm
- **A<sub>1</sub>:** 14 mm

- **A<sub>3</sub>**: 12 mm
- **B<sub>1</sub>**: 51,6 mm
- **B<sub>4</sub>**: 9 mm
- **D<sub>a</sub>**: 110 mm
- **D<sub>b</sub>**: 113,1 mm
- **J<sub>1</sub>**: 97,6 mm
- **L**: 165 mm
- **s<sub>1</sub>**: 32,6 mm
- **T**: 42,6 mm

### **Informazioni Aggiuntive**

- **Filettatura vite di pressione (G<sub>2</sub>):** M10x1
- **Dimensione chiave esagonale per vite di pressione (N):** 5 mm
- **Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione:** 16,5 N·m
- **Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio (G):** 14 mm

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da SKF o di contattare un distributore autorizzato.