

Il cuscinetto SKF YAR 206-2F è un cuscinetto radiale a sfere con anello interno allargato su entrambi i lati, progettato per applicazioni con direzione di rotazione sia costante che alternata. L'anello interno è fissato all'albero mediante due viti di pressione, facilitando l'installazione.

([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-per-unita/p-G1321003488?utm\_source=openai))

### **Caratteristiche principali**

- Progettato per rotazioni costanti e alternate.
- Facile e veloce da montare sull'albero.
- Riduce i livelli di rumore e vibrazioni.

### **Dimensioni**

- Diametro interno (d): 30 mm
- Diametro esterno (D): 62 mm
- Larghezza totale del cuscinetto (B): 38,1 mm
- Larghezza dell'anello esterno (C): 18 mm
- Diametro dell'anello interno ( $d_1$ ): 39,7 mm
- Raggio di raccordo minimo ( $r_{1,2}$ ): 0,6 mm
- Distanza dal centro dell'anello interno al bordo ( $s_1$ ): 22,2 mm
- Filettatura per vite di pressione ( $G_2$ ): M6x0,75

### **Dati di carico**

- Carico dinamico di base (C): 19,5 kN
- Carico statico di base ( $C_0$ ): 11,2 kN
- Carico limite di fatica ( $P_u$ ): 0,475 kN

### **Velocità limite**

- Con tolleranza albero h6: 6300 giri/min

### **Informazioni di montaggio**

- Dimensione chiave esagonale per vite di pressione (N): 3 mm
- Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione: 4 N·m

### **Materiali e guarnizioni**

- Guarnizioni: Due guarnizioni in gomma (NBR)
- Gabbia: Acciaio
- Materiale: Acciaio su acciaio

### **Lubrificazione**

- Lubrificazione standard con grasso

### **Temperatura di esercizio**

- Cuscinetto: da -30°C a +150°C
- Guarnizioni in NBR: da -40°C a +100°C (per brevi periodi fino a +120°C)

### **Peso**

- 0,298 kg

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica completa fornita da SKF.

([it.rs-online.com](https://it.rs-online.com/web/p/cuscinetti-ad-inserto/1745569?utm\_source=openai))