

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a sfere a gola profonda FAG 6007 è un componente versatile e robusto, progettato per operazioni ad alta velocità e in grado di supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design semplice, offre un basso momento torcente di attrito, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- **Design**: Cuscinetto a sfere a gola profonda, fila singola
- **Gabbia**: In lamiera di acciaio
- **Guarnizione**: Aperto (senza guarnizioni o schermi)
- **Gioco Radiale Interno**: CN (normale)

Dimensioni

- **Diametro Interno**: 35 mm
- **Diametro Esterno**: 62 mm
- **Larghezza**: 14 mm

Prestazioni

- **Carico Dinamico di Base, Radiale (Cr)**: 17.000 N
- **Carico Statico di Base, Radiale (C0r)**: 10.300 N
- **Regime Limite**: 16.100 rpm

Applicazioni Tipiche

- Motori elettrici
- Elettrodomestici
- Apparecchiature ausiliarie per l'automotive
- Piccole pompe e compressori
- Riduttori di piccole dimensioni

Note

Il cuscinetto FAG 6007 è disponibile anche in varianti con guarnizioni o schermi, come il 6007-Z (con uno scudo metallico) e il 6007-RSR (con una guarnizione in gomma su un lato), per soddisfare esigenze specifiche di protezione contro contaminanti esterni.