

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6216 è un componente versatile progettato per operare a velocità elevate e molto elevate. È in grado di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede una manutenzione minima. Grazie al suo design semplice e robusto, offre un basso attrito e una capacità di velocità elevata, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito e capacità di alta velocità
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 80 mm
- Diametro esterno: 140 mm
- Larghezza: 26 mm
- Gioco interno: CN (Normale)
- Tipo di tenuta: Aperto
- Velocità di riferimento: 9500 rpm
- Velocità limite: 6000 rpm
- Carico dinamico di base (Cr): 72.8 kN
- Carico statico di base (C0r): 55 kN
- Peso: 1.47 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6216 è comunemente utilizzato in applicazioni come:

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Macchinari tessili
- Utensili elettrici

Note Aggiuntive

Il cuscinetto 6216 è disponibile in diverse varianti, tra cui:

- 6216-Z: con uno schermo metallico su un lato
- 6216-2RS1: con due guarnizioni in gomma
- 6216/C3VL0241: con rivestimento isolante elettrico
- 6216 NR: con scanalatura per anello di ancoraggio
- 6216/C4: con gioco interno maggiorato

La scelta della variante dipende dalle specifiche esigenze applicative.