

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6304-Z è un componente versatile progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design robusto e al basso attrito, è adatto per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- **Design Versatile**: Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali.
- **Basso Attrito**: Consente operazioni a velocità elevate con minore dissipazione di energia.
- **Schermo Metallico su un Lato (Z)**: Protegge il cuscinetto da contaminanti solidi e riduce la perdita di lubrificante.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d)**: 20 mm
- **Diametro Esterno (D)**: 52 mm
- **Larghezza (B)**: 15 mm
- **Carico Dinamico di Base (C)**: 16,8 kN
- **Carico Statico di Base (C₀)**: 7,8 kN
- **Velocità di Riferimento**: 30.000 giri/min
- **Velocità Limite**: 19.000 giri/min
- **Peso**: 0,15 kg

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 6304-Z è comunemente utilizzato in:

- Motori elettrici

- Pompe
- Trasmissioni
- Macchinari industriali

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione. Assicurarsi che il cuscinetto sia montato correttamente e che operi nelle condizioni ambientali e di carico previste.