

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.