

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 6201-2Z è un cuscinetto radiale rigido a sfere a una corona, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. È dotato di due schermature metalliche (2Z) che proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, riducendo la necessità di manutenzione.

## **Caratteristiche Principali**

- **Design**: Cuscinetto a sfere a una corona con scanalature profonde, che garantisce versatilità e resistenza durante il funzionamento.
- **Schermature**: Due schermature metalliche (2Z) che proteggono il cuscinetto da polvere e altre impurità, prolungando la durata operativa.
- **Gabbia**: Realizzata in acciaio, offre robustezza e affidabilità.
- **Lubrificazione**: Pre-lubrificato con grasso di alta qualità, esente da manutenzione e ingrassato a vita.

## **Specifiche Tecniche**

- **Diametro Interno**: 12 mm
- **Diametro Esterno**: 32 mm
- **Larghezza**: 10 mm
- **Capacità di Carico Dinamico**: 7,28 kN
- **Capacità di Carico Statico**: 3,1 kN
- **Velocità Limite**: 26.000 giri/min
- **Velocità di Riferimento**: 50.000 giri/min
- **Peso**: 0,04 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6201-2Z è comunemente utilizzato in una varietà di applicazioni

industriali, tra cui:

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Macchinari per l'industria alimentare
- Apparecchiature per la movimentazione dei materiali

### **Vantaggi**

- **\*\*Affidabilità\*\***: Progettato per garantire prestazioni costanti e affidabili nel tempo.
- **\*\*Manutenzione Ridotta\*\***: Le schermature metalliche proteggono il cuscinetto da contaminanti, riducendo la necessità di interventi di manutenzione.
- **\*\*Versatilità\*\***: Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie al suo design robusto e alle elevate capacità di carico.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia installato correttamente e che le condizioni operative rientrino nei parametri specificati.