

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6203-2Z 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 poca manutenzione. Grazie alla sua progettazione con schermi metallici su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro le contaminazioni e mantiene il lubrificante all'interno, prolungando la durata di esercizio.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione
- Schermi metallici su entrambi i lati per una protezione efficace

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 17 mm
- Diametro esterno: 40 mm
- Larghezza: 12 mm
- Peso: 0,068 kg
- Gioco radiale: CN (normale)
- Velocità di riferimento: 38.000 giri/min
- Velocità limite: 19.000 giri/min
- Carico dinamico di base (C): 9,95 kN
- Carico statico di base (C<sub>0</sub>): 4,75 kN
- Carico limite di fatica (P<sub>u</sub>): 0,2 kN
- Materiale della gabbia: acciaio
- Materiale degli anelli e delle sfere: acciaio per cuscinetti
- Tipo di tenuta: schermi metallici su entrambi i lati (2Z)

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6203-2Z è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Motori elettrici
- Pompe

- Riduttori
- Macchinari agricoli
- Apparecchiature per la movimentazione dei materiali

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale installare e mantenere correttamente il cuscinetto. Si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione.

Per ulteriori informazioni tecniche e dettagli specifici, si prega di consultare la documentazione ufficiale SKF o contattare un rappresentante autorizzato.