

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale rigido a sfere SKF 6004-2Z è un componente versatile e affidabile, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Questo cuscinetto è dotato di schermature metalliche su entrambi i lati (2Z), che proteggono l'interno da contaminanti e riducono la perdita di lubrificante, garantendo una lunga durata operativa.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Diametro Interno:** 20 mm

**Diametro Esterno:** 42 mm

**Spessore:** 12 mm

**Peso:** 0,07 kg

**Gioco Radiale:** Standard (CN)

**Tipo di Gabbia:** Lamiera d'acciaio

**Velocità Limite:** 19.000 giri/min

**Carico Dinamico:** 9,95 kN

**Carico Statico:** 5 kN

**Temperatura di Esercizio:** da -30°C a +120°C

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6004-2Z è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari agricoli. La sua capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati lo rende ideale per applicazioni che richiedono affidabilità e durata nel tempo.

## **Vantaggi**

- **\*\*Versatilità:\*\*** Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua capacità di gestire carichi radiali e assiali.
- **\*\*Alta Velocità:\*\*** Progettato per operare a velocità elevate con basso attrito.
- **\*\*Manutenzione Ridotta:\*\*** Le schermature 2Z proteggono il cuscinetto da contaminanti, riducendo la necessità di manutenzione frequente.
- **\*\*Affidabilità:\*\*** Costruito con materiali di alta qualità e secondo gli standard SKF, garantisce una lunga durata operativa.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da condizioni operative estreme per massimizzare la sua durata e affidabilità.