

## **Descrizione del prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6001-2Z è un cuscinetto rigido a una corona di sfere con schermature metalliche su entrambi i lati. Questo tipo di cuscinetto è progettato per operare a velocità elevate, sopportando carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, e richiede poca manutenzione. Le schermature integrate aiutano a trattenere il lubrificante e a proteggere il cuscinetto da contaminanti esterni, prolungandone 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

## **Specifiche tecniche**

- Diametro interno: 12 mm
- Diametro esterno: 28 mm
- Larghezza: 8 mm
- Peso: 21,7 g
- Tipo di schermatura: Due scudi metallici (2Z)
- Gioco del cuscinetto: CN (normale)
- Serie: 60
- Regime di riferimento: 60.000 rpm
- Regime limite: 30.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.400 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 2.360 N

- Paese d'origine: Italia
- Codice doganale: 84821010

### **Applicazioni tipiche**

I cuscinetti radiali a sfere come il 6001-2Z sono utilizzati in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla loro capacità di operare a velocità elevate e di sopportare carichi combinati.

### **Note**

Le informazioni sopra riportate sono fornite a scopo informativo e possono variare in base alle specifiche del produttore. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF per dettagli più precisi e aggiornati.