

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 6012-Z è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, dotato di uno schermo metallico su un lato. Questo tipo di cuscinetto è progettato per operare a velocità elevate, supportando carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni, e richiede una manutenzione minima.

## **Caratteristiche Principali**

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito e capacità di operare ad alte velocità.
- Supporta carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 60 mm
- Diametro esterno: 95 mm
- Larghezza: 18 mm
- Peso: 0,4049 kg
- Gioco radiale interno: CN (normale)
- Velocità di riferimento: 15.000 giri/min
- Velocità limite: 9.500 giri/min
- Carico dinamico di base (Cr): 30,7 kN
- Carico statico di base (C0r): 23,2 kN
- Paese di origine: Francia

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6012-Z è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua capacità di operare a velocità elevate e di supportare carichi combinati.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è importante seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Inoltre, assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.