

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6302 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 una manutenzione minima. Grazie al suo design ottimizzato, garantisce un basso livello di attrito e riduce rumori e vibrazioni durante il funzionamento.

## **Caratteristiche Principali**

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

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 15 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 13 mm
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Gioco radiale interno: CN (Normale)
- Serie: 6302
- Velocità di riferimento: 38.000 rpm
- Velocità limite: 24.000 rpm
- Carico dinamico di base (Cr): 11.900 N
- Carico statico di base (C<sub>0r</sub>): 5.400 N
- Peso: 0,082 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 6302 è comunemente utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, grazie alla sua affidabilità e prestazioni elevate.

## **Note Aggiuntive**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale 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.