

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a una corona di sfere SKF 61836 è progettato per offrire versatilità e prestazioni elevate. Grazie al basso attrito e all'ottimizzazione per ridurre rumorosità e vibrazioni, consente velocità di rotazione elevate. È in grado di sopportare carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni, risultando semplice da montare e richiedendo una manutenzione minima rispetto ad altri tipi di cuscinetti.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 180 mm
- Diametro esterno: 225 mm
- Larghezza: 22 mm
- Peso: 1,72 kg
- Gioco interno: CN (normale)
- Tipo di gabbia: in acciaio
- Velocità di riferimento: 5600 rpm
- Velocità limite: 3400 rpm
- Materiale: acciaio per cuscinetti
- Temperatura di esercizio: da -40°C a +120°C
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 62,4 kN
- Carico statico di base, radiale (C0r): 81,5 kN

## **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 61836 è ideale per applicazioni che richiedono velocità elevate e un funzionamento silenzioso, come motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari tessili.

## **Caratteristiche e Benefici**

- Basso attrito per un'efficienza energetica migliorata
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Design ottimizzato per ridurre rumorosità e vibrazioni
- Facilità di montaggio e manutenzione ridotta

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o di contattare un distributore autorizzato.