

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 4203 ATN9 è un cuscinetto radiale a sfere a doppia corona, progettato per applicazioni che richiedono alta capacità di carico e velocità elevate. Questo cuscinetto è aperto, senza guarnizioni, e utilizza una gabbia in poliammide rinforzata con fibra di vetro (TN9), che offre leggerezza e resistenza. È adatto per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni e richiede poca manutenzione.

## **Caratteristiche Principali**

- Design versatile e robusto
- Capacità di operare a velocità elevate
- Supporta carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 17 mm
- Diametro esterno: 40 mm
- Larghezza: 16 mm
- Peso: 87,8 g
- Gioco radiale: CN (normale)
- Velocità di riferimento: 28.000 rpm
- Velocità limite: 15.000 rpm
- Carico dinamico di base (Cr): 14.800 N
- Carico statico di base (C0r): 9.500 N
- Materiale della gabbia: Poliammide 66 (PA66)
- Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a +110°C

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 4203 ATN9 è comunemente utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchinari industriali
- Trasmissioni
- Motori elettrici
- Pompe
- Compressori
- Altre applicazioni che richiedono cuscinetti compatti con alta capacità di carico e velocità elevate

## **Note**

Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF per ulteriori dettagli e per assicurarsi che il cuscinetto sia adatto all'applicazione specifica.