

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF 4205 ATN9 è un cuscinetto radiale rigido a sfere a doppia corona, progettato per sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. È adatto per applicazioni ad alta velocità e richiede poca manutenzione.

## **Caratteristiche Principali**

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

## **Dimensioni**

- Diametro interno (d): 25 mm
- Diametro esterno (D): 52 mm
- Larghezza (B): 18 mm

## **Materiali**

- Anelli e sfere: Acciaio al cromo 52100
- Gabbia: Poliammide 66 (PA66) rinforzata con fibra di vetro

## **Prestazioni**

- Carico dinamico di base (C): 19 kN
- Carico statico di base (C<sub>0</sub>): 14,6 kN
- Velocità di riferimento: 20.000 giri/min
- Velocità limite: 11.000 giri/min

## **Altre Informazioni**

- Peso: 0,17 kg
- Intervallo di temperatura operativa: da -30°C a +120°C
- Gioco radiale: C0 (standard)
- Lubrificazione: Necessaria

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 4205 ATN9 è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui macchinari agricoli, apparecchiature per l'energia eolica, sistemi ferroviari, settore minerario e macchinari per l'edilizia.

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF.