

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6207 è un cuscinetto a una corona con scanalatura profonda, progettato per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e capacità di carico sia radiale che assiale. È caratterizzato da una gabbia in lamiera d'acciaio e una configurazione aperta, che consente una lubrificazione efficace e una dissipazione del calore ottimale.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 35 mm
- Diametro esterno: 72 mm
- Larghezza: 17 mm
- Peso: 291 g
- Tipo di guarnizione: Aperto
- Gioco dei cuscinetti: CN (gioco normale)
- Serie: 62
- Regime limite: 13.800 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (Cr): 27.500 N
- Carico statico di base, radiale (C0r): 15.300 N
- Codice doganale: 84821090

## **Caratteristiche Principali**

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Adatto per velocità di rotazione elevate
- Gabbia in lamiera d'acciaio per una maggiore resistenza e durata
- Configurazione aperta per una lubrificazione efficace e una migliore dissipazione del calore

## **Applicazioni Tipiche**

- Motori elettrici
- Trasmissioni meccaniche
- Macchinari industriali
- Pompe e compressori

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente protetto da contaminanti e che operi entro i limiti di carico e velocità specificati.