

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere FAG 6204-C-2Z è un componente meccanico progettato per supportare carichi radiali in entrambe le direzioni. Appartenente alla Generazione C, presenta un'esecuzione interna modificata e dimensioni conformi alla norma DIN 625-1. È dotato di tenute non striscianti su entrambi i lati, garantendo protezione contro contaminanti esterni.

## Caratteristiche Tecniche

- **Diametro Interno:** 20 mm
- **Diametro Esterno:** 47 mm
- **Larghezza:** 14 mm
- **Guarnizione:** Due scudi metallici
- **Gioco dei Cuscinetti:** CN (Normale)
- **Serie:** 62.-C-2Z
- **Regime di Riferimento:** 18.100 rpm
- **Regime Limite:** 20.600 rpm
- **Carico Statico di Base, Radiale (C<sub>0r</sub>):** 6.600 N
- **Carico Dinamico di Base, Radiale (C<sub>r</sub>):** 14.700 N
- **Peso:** 104 g

## Applicazioni

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e bassa manutenzione. Grazie alla sua versatilità, è utilizzato in vari settori industriali, inclusi macchinari, motori elettrici e trasmissioni.

## Vantaggi

- **Alta Qualità:** Realizzato con materiali di alta qualità per garantire durata e affidabilità.
- **Protezione:** Le tenute non striscianti su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni.
- **Manutenzione Ridotta:** Progettato per operare con una lubrificazione minima, riducendo la necessità di manutenzione frequente.

## Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il cuscinetto seguendo le linee

guida del produttore e di monitorare regolarmente le condizioni operative.