

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto SKF 4200 ATN9 è un cuscinetto radiale a due corone di sfere, progettato per applicazioni che richiedono una capacità di carico superiore rispetto ai cuscinetti a una corona. Grazie al suo design robusto, è adatto per velocità elevate e può sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. La gabbia in poliammide rinforzata con fibre di vetro (TN9) garantisce una lunga durata e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Principali

- Design versatile e robusto
- Adatto per velocità elevate
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni
- Richiede poca manutenzione

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 10 mm
- Diametro esterno: 30 mm
- Larghezza: 14 mm
- Peso: 0,049 kg
- Gioco interno: CN (normale)
- Gabbia: TN9 (poliammide rinforzata con fibre di vetro)
- Velocità di riferimento: 40.000 giri/min
- Velocità limite: 22.000 giri/min
- Carico dinamico di base (Cr): 9,23 kN
- Carico statico di base (C0r): 5,2 kN
- Carico limite di fatica (Pu): 0,224 kN

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SKF 4200 ATN9 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una combinazione di alta velocità e capacità di carico elevata, come macchinari per la lavorazione dei metalli, trasmissioni e sistemi di movimentazione.

Note Aggiuntive

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è consigliabile seguire le linee guida di installazione e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.