

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto a sfere a contatto obliquo a doppia corona SKF 3306 A è progettato per supportare carichi radiali e assiali elevati in entrambe le direzioni. La sua configurazione a doppia corona consente una maggiore capacità di carico assiale rispetto ai cuscinetti a una corona, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono rigidità e precisione.

## **Caratteristiche Principali**

- Capacità di operare ad alte velocità.
- Supporta carichi radiali relativamente elevati, carichi assiali in entrambe le direzioni e momenti di ribaltamento.
- Adatto per disposizioni di cuscinetti che richiedono elevata rigidità.
- Richiede meno spazio assiale rispetto a una coppia equivalente di cuscinetti a una corona.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 72 mm
- Larghezza: 30,2 mm
- Angolo di contatto: 30°
- Gioco interno: CN (normale)
- Capacità di carico dinamico: 41,5 kN
- Capacità di carico statico: 27,5 kN
- Velocità limite: 9.000 rpm
- Peso: 0,544 kg

## **Materiali e Costruzione**

- Materiale delle sfere e delle piste: Acciaio per cuscinetti
- Tipo di gabbia: Acciaio stampato
- Tipo di tenuta: Aperto (senza tenute)

### **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 3306 A è comunemente utilizzato in applicazioni industriali che richiedono il supporto di carichi combinati e operazioni ad alta velocità, come macchinari per la lavorazione dei metalli, trasmissioni e sistemi di trasporto.

### **Note Aggiuntive**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le raccomandazioni del produttore riguardo all'installazione, alla lubrificazione e alla manutenzione.