

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 32007 X è progettato per sopportare carichi radiali e assiali combinati, garantendo bassi livelli di attrito durante il funzionamento. La sua struttura separabile consente un montaggio, smontaggio e manutenzione semplificati.

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Accoglie carichi assiali in una direzione
- Basso attrito e lunga durata
- Componenti separabili e intercambiabili

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 35 mm
- Diametro esterno: 62 mm
- Larghezza: 18 mm
- Gioco dei cuscinetti: CN
- Regime di riferimento: 8.500 rpm
- Regime limite: 10.000 rpm
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 52.300 N
- Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 54.000 N

Dimensioni Aggiuntive

- d_1 : 49,6 mm
- B: 18 mm
- C: 14 mm

- $r_{1,2}$ min.: 1 mm
- $r_{3,4}$ min.: 1 mm
- a: 14,838 mm

Dimensioni dello Spallamento

- d_a max.: 41 mm
- d_b min.: 42 mm
- D_a min.: 54 mm
- D_a max.: 56 mm
- D_b min.: 59 mm
- C_a min.: 4 mm
- C_b min.: 4 mm
- r_a max.: 1 mm
- r_b max.: 1 mm

Dati di Calcolo

- Carico limite di fatica (P_a): 5,85 kN
- Fattore di calcolo (e): 0,46
- Fattore di calcolo (Y): 1,3
- Fattore di calcolo (Y_o): 0,7

Massa

- Massa del cuscinetto: 0,23 kg

Note

Le dimensioni e le specifiche tecniche sono fornite a scopo informativo e possono variare. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF per informazioni dettagliate e aggiornate.