

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici SKF 30305 è progettato per sopportare carichi combinati, sia radiali che assiali, grazie alla sua struttura conica che consente un'azione di rotolamento efficiente e un basso attrito durante il funzionamento. Questo cuscinetto è composto da un anello interno con rulli e gabbia, e un anello esterno, che possono essere montati separatamente, facilitando le operazioni di installazione e manutenzione.

## Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico radiale e assiale
- Basso attrito e lunga durata operativa
- Componenti separabili e intercambiabili per un'installazione semplificata
- Adatto per applicazioni che richiedono una guida assiale precisa dell'albero

## Specifiche Tecniche

- Diametro interno (d): 25 mm
- Diametro esterno (D): 62 mm
- Larghezza totale (T): 18,25 mm
- Larghezza anello interno (B): 17 mm
- Larghezza anello esterno (C): 15 mm
- Raggio di raccordo minimo ( $r_{1,2}$ ): 1,5 mm
- Raggio di raccordo minimo ( $r_{3,4}$ ): 1,5 mm
- Carico dinamico di base (C): 55,3 kN
- Carico statico di base ( $C_0$ ): 43 kN
- Limite di carico di fatica ( $P_x$ ): 4,75 kN
- Velocità di riferimento: 9.500 giri/min

- Velocità limite: 12.000 giri/min

- Massa: 0,26 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto SKF 30305 è ideale per applicazioni che richiedono una combinazione di carichi radiali e assiali, come macchinari industriali, trasmissioni automobilistiche e attrezzature per l'industria pesante.

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le indicazioni del produttore riguardo l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del cuscinetto.