

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto a rulli conici TIMKEN 30305 è progettato per gestire sia carichi radiali che assiali, offrendo prestazioni affidabili in applicazioni industriali. La sua configurazione a singola fila consente un funzionamento efficiente con basso attrito, anche in condizioni operative impegnative.

## **Dimensioni Principali**

- Diametro interno (d): 25 mm
- Diametro esterno (D): 62 mm
- Larghezza totale (T): 18,25 mm
- Larghezza dell'anello interno (B): 17 mm
- Larghezza dell'anello esterno (C): 15 mm

## **Materiali**

- Anelli e rulli: Acciaio al cromo 52100
- Gabbia: Acciaio stampato

## **Caratteristiche di Carico**

- Carico radiale dinamico (C1): 53,8 kN
- Carico radiale statico (C0): 49,6 kN

## **Fattori di Calcolo**

- Fattore e: 0,3
- Fattore Y: 2

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto TIMKEN 30305 è comunemente utilizzato in settori quali logistica, energia, agricoltura e stampa, grazie alla sua capacità di supportare carichi combinati e alla sua durata in condizioni operative severe.

## **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.