

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto a rulli conici TIMKEN 07196/07204 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e durata. Questo cuscinetto è composto da due componenti principali: il cono (07196) e la coppa (07204), che insieme formano un'unità completa.

## **Caratteristiche Principali**

- **Design a rulli conici**: Offre una capacità di carico radiale e assiale elevata, garantendo prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative.
- **Materiali di alta qualità**: Realizzato in acciaio altolegato ad elevata purezza, assicura maggiore resistenza e durata nel tempo.
- **Precisione dimensionale**: Le tolleranze strette garantiscono un funzionamento fluido e riducono l'usura dei componenti.

## **Dimensioni**

- **Diametro interno (d)**: 25,4 mm
- **Diametro esterno (D)**: 50,005 mm
- **Larghezza totale (T)**: 13,495 mm

## **Applicazioni Tipiche**

Il cuscinetto TIMKEN 07196/07204 è comunemente utilizzato in:

- **Settore automobilistico**: Mozzi ruota, differenziali e trasmissioni.
- **Macchinari industriali**: Riduttori, pompe e motori elettrici.
- **Settore agricolo**: Attrezzature e macchinari per la lavorazione del terreno.

## **Vantaggi**

- **Affidabilità**: Progettato per resistere a carichi elevati e condizioni operative difficili.
- **Durata prolungata**: I materiali di alta qualità e la precisione costruttiva riducono l'usura e prolungano la vita utile del cuscinetto.

- **Facilità di installazione**: Le dimensioni standardizzate permettono una sostituzione semplice e veloce in diverse applicazioni.

### Note

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