

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a rulli conici TIMKEN 15590/15520 è progettato per gestire carichi radiali e assiali, anche in condizioni operative difficili. È composto da due parti principali separabili: il cono (anello interno) e la coppa (anello esterno). Questo tipo di cuscinetto è ampiamente utilizzato in applicazioni industriali e automobilistiche generiche.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d):** 28,575 mm
- **Diametro Esterno (D):** 57,15 mm
- **Larghezza Totale (T):** 17,463 mm
- **Larghezza del Cono (B):** 17,463 mm
- **Larghezza della Coppa (C):** 13,495 mm
- **Materiale della Gabbia:** Acciaio stampato
- **Carico Radiale Dinamico di Base (Cr):** 46.000 N
- **Carico Radiale Statico di Base (C0r):** 50.100 N

Applicazioni

Il cuscinetto TIMKEN 15590/15520 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali e automobilistiche, tra cui ruote anteriori di veicoli, differenziali, configurazioni di pignoni, rulli trasportatori, mandrini di macchine utensili e ruote di rimorchi.

Caratteristiche Principali

- **Design:** Cuscinetto a rulli conici a singola fila, composto da cono e coppa separabili.
- **Materiale:** Realizzato in acciaio di alta qualità per garantire resistenza e durata.
- **Gabbia:** Gabbia in acciaio stampato che mantiene i rulli in posizione e assicura un funzionamento efficiente.
- **Capacità di Carico:** Progettato per sopportare carichi radiali e assiali elevati, garantendo prestazioni affidabili in condizioni operative impegnative.

Dimensioni di Montaggio

- **Raggio di Smusso del Cono (R):** 3,6 mm
- **Raggio di Smusso della Coppa (r):** 1,52 mm
- **Diametro di Appoggio Frontale del Cono (da):** 33,5 mm
- **Diametro di Appoggio Posteriore del Cono (db):** 39,5 mm

- **Diametro di Appoggio Frontale della Coppa (Da):** 53,1 mm
- **Diametro di Appoggio Posteriore della Coppa (Db):** 51,05 mm

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del cuscinetto, è fondamentale seguire le procedure di installazione e manutenzione raccomandate da TIMKEN. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati.

Riferimenti

- **Codice TIMKEN:** 15590/15520
- **Codice Rubix:** 999180300078725
- **EAN:** 0053893654140