

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto ad inserto radiale INA RALE20-XL-NPP-FA106 è un'unità pronta all'uso composta da un anello esterno solido, un anello interno esteso su entrambi i lati, gabbie in plastica o lamiera d'acciaio e tenute di tipo P. L'anello esterno presenta una superficie esterna sferica, che consente l'allineamento automatico quando utilizzato con supporti INA appropriati. Questo cuscinetto è progettato per applicazioni in cui è necessario compensare disallineamenti statici dell'albero.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 20 mm
- Diametro esterno: 42 mm
- Larghezza: 24,5 mm
- Carico dinamico di base (Cr): 10.000 N
- Carico statico di base (C_{0r}): 5.000 N
- Tipo di tenuta: Tenute in gomma su entrambi i lati
- Materiale della gabbia: Acciaio
- Temperatura di esercizio: Fino a 120°C
- Designazione alternativa: RALE20-NPP-FA106

Caratteristiche Principali

- Anello esterno con superficie sferica per compensare disallineamenti statici dell'albero.
- Anello interno esteso su entrambi i lati per una maggiore stabilità.
- Tenute in gomma su entrambi i lati per protezione contro contaminanti.
- Gabbia in acciaio per una maggiore resistenza e durata.
- Progettato per applicazioni con carichi radiali moderati e disallineamenti statici.

Applicazioni Tipiche

- Macchinari agricoli
- Trasportatori
- Ventilatori industriali
- Macchine per l'industria alimentare
- Applicazioni in cui è necessario compensare disallineamenti statici dell'albero

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore per l'installazione, la lubrificazione e la manutenzione del cuscinetto.