

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto combinato a rullini e sfere oblique INA NKIB5902-XL è progettato per supportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. La sua struttura compatta e l'uso di materiali di alta qualità garantiscono elevate prestazioni e durata nel tempo.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Diametro Interno:** 15 mm
- **Diametro Esterno:** 28 mm
- **Larghezza:** 20 mm
- **Gioco dei Cuscinetti:** CN (gioco normale)
- **Serie:** NKIB59..-XL
- **Regime Limite:** 21.600 rpm
- **Carico Statico di Base, Assiale (C0a):** 4.200 N
- **Carico Dinamico di Base, Assiale (Ca):** 2.900 N
- **Guarnizione:** Aperto
- **Codice Doganale:** 84828000

## **Materiali e Costruzione**

Il cuscinetto è realizzato in acciaio al cromo al carbonio, offrendo elevata capacità di carico e rigidità. La sua struttura compatta consente di assorbire elevate forze radiali e assiali bidirezionali. L'anello esterno è dotato di una scanalatura e di un foro di lubrificazione per facilitare la manutenzione.

## **Applicazioni**

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni in cui lo spazio disponibile è limitato, offrendo una soluzione compatta senza compromettere la capacità di carico. È adatto per operare a velocità elevate e può essere utilizzato in una vasta gamma di settori industriali.

## **Temperatura di Esercizio**

Il cuscinetto può operare in un intervallo di temperature da -20°C a +120°C, limitato dalle caratteristiche del grasso, dai materiali delle gabbie e delle guarnizioni.

## **Lubrificazione**

Può essere lubrificato con olio o grasso. L'anello esterno dispone di una scanalatura e di un

foro di lubrificazione per facilitare la manutenzione.

### **Note Aggiuntive**

Il suffisso “XL” indica la nuova sigla INA per questa serie di cuscinetti. Il peso del cuscinetto è di 52 g.