

Cuscinetti radiali a rulli cilindrici con terzo anello autoallineante

I cuscinetti radiali a rulli cilindrici con terzo anello autoallineante (Serie RUB) sono stati sviluppati da NSK per il supporto libero degli impianti a colata continua nell'industria siderurgica.

Caratteristiche del prodotto

- Anelli allineanti
- Con gabbia, per un più facile impiego; oppure a pieno riempimento, con maggiore capacità di carico
- Minori problemi di usura rispetto ai cuscinetti radiali orientabili a rulli
- Disponibili con tenute
- Disponibili con o senza fori di lubrificazione

Vantaggi del Prodotto

- Assenza dei fenomeni di usura irregolare causati dallo slittamento dei rulli nei cuscinetti orientabili a rulli
- Capacità di allineamento
- L'anello di allineamento tollera valori importanti di disallineamento e di flessione dell'albero, riducendo al minimo gli effetti provocati dal carico concentrato sui bordi
- Possibilità di scorrimento interno che compensa l'espansione termica assiale dell'albero, senza limitazioni (lato libero)
- Assenza dei fenomeni di usura della superficie del foro
- Nessun carico assiale imprevisto

Descrizione delle Condizioni

- Carichi Elevati
- Disallineamento

Industrie

- Olio & Gas
- Industria Siderurgica

