

Albero pignone a lunga durata con gruppo rulli e gabbia

I pignoni nei riduttori epicicloidali di rotazione/trasferimento sono utilizzati nelle macchine da costruzione e negli impianti di estrazione dove polveri abrasive ed altre particelle estranee si possono miscelare al lubrificante. L'albero pignone a lunga durata con gruppo rulli e gabbia di NSK garantisce una durata di esercizio superiore – con un aumento del 100% – una maggiore affidabilità ed una migliore resistenza a fatica superficiale.

Caratteristiche del prodotto

- Trattamento termico speciale applicato all'acciaio del cuscinetto, alla gabbia ed ai rulli
- Albero pignone e rulli – la lappatura omogenea garantisce un adeguato spessore del film d'olio
- Compatto e leggero

Vantaggi del Prodotto

- L'ottimizzazione dello spessore dell'olio sull'albero pignone, sui rulli e sulla gabbia riduce lo sfaldamento da fatica ed aumenta la resistenza alla contaminazione
- Il trattamento termico speciale abbatta la fatica superficiale
- La durata operativa è più che doppia rispetto a quella dei cuscinetti standard
- Intervalli di manutenzione più estesi
- Ridimensionamento possibile grazie al design compatto
- Dimensioni customerizzate dell'albero e del gruppo

Descrizione delle Condizioni

- Contaminazione
- Carichi Elevati
- Velocità Elevate
- Lubrificazione

Industrie

- Industria Estrattiva



FBNP-	30	50	20
-------	----	----	----

Descrizione

FBNP-	Tipologia di gabbia
30	Diametro del cerchio inscritto (mm)
50	Diametro del cerchio circoscritto (mm)
20	Larghezza (mm)