

Piñón de Larga Duración con Jaula y Rodillos ensamblados

Los engranajes planetarios, presentes en cajas reductoras de máquinas para el sector de la construcción y minería, en muchas ocasiones son usados bajo condiciones de trabajo donde los polvos abrasivos (provenientes de los engranajes y contaminación exterior) pueden estar mezclados con el propio lubricante. El piñón de eje de larga duración con jaula y rodillos ensamblados (especialmente desarrollados para excavadoras hidráulicas), incrementan la vida útil hasta 2 veces, mejoran el rendimiento y reducen la fatiga superficial.

Características del producto

- Incremento de la vida operativa, más compacto y ligero
- Tratamiento térmico especial aplicado al eje y rodillos
- El acabado de espejo de eje y elementos rodantes asegura el espesor adecuado de la película de lubricante
- Medidas: diámetro de eje a partir de 36mm y longitud a partir de 100mm
- Medidas: diámetro inscrito a partir de 36mm

Beneficios del Producto

- El espesor optimizado de película lubricante reduce el desconche por límite a fatiga e incrementa la resistencia a la contaminación
- El tratamiento térmico especial reduce la fatiga superficial
- Vida operativa dos veces superior a los rodamientos convencionales
- Reducción de los periodos de mantenimiento
- Tamaño compacto que contribuye a la reducción de los diseños
- <P>* Confirmar a NSK el tamaño requerido para el envío simultaneo de eje y alojamiento</P>

Condiciones

- Contaminación
- Alta Carga
- Alta Velocidad
- Lubricación

Industrias

- Industria de la Minería



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

Descripción

FBNP-	Tipo de Jaula
30	Diámetro Inscrito (mm)
50	Diámetro Circunscrito (mm)
20	Ancho (mm)