

Piñón de Larga Duración con Jaula y Rodillos ensamblados

Los engranajes planetarios en engranajes reductores de oscilación / desplazamiento para maquinaria de construcción y minería se utilizan en condiciones de lubricación severa donde el polvo de abrasión de los engranajes y otros materiales extraños pueden contaminar el lubricante. El eje de piñón de larga duración de NSK con ensamble de jaula y rodillo (especialmente para excavadoras hidráulicas) proporciona una vida útil superior (aumenta más de dos veces), ofrece mayor fiabilidad y mejora la resistencia a la fatiga superficial.

Características del producto

- La tecnología de larga duración.
- Compacto y ligero.
- Tratamiento térmico especial aplicado al eje y a los rodillos.
- El acabado liso del espejo sobre el eje y los rodillos garantiza un espesor de película de aceite adecuado.
- Medidas: Diámetro del eje hasta 36mm, longitud del eje hasta 100mm.
- Medidas: Diámetro del círculo inscrito hasta 36 mm.

Beneficios del Producto

- El espesor del aceite mejorado en el eje del piñón y en los rodillos reduce las escamas de fatiga y aumenta la resistencia a la contaminación.
- El tratamiento térmico especial combate la fatiga superficial.
- Vida útil más del doble que la de los rodamientos convencionales.
- Mejora el tiempo entre intervalos de mantenimiento.
- Tamaño compacto que contribuye a la reducción de los diseños.
- ** Informar NSK del tamaño preferido para la entrega simultánea del eje con el montaje.**

Condiciones

- Contaminación
- Alta Carga
- Alta Velocidad
- Lubricación

Industrias

- Construcción
- Minería y Construcción



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

Descripción

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