

Rodamientos de Rodillos para Multiplicadoras de Gran Tamaño

NSK ha desarrollado un rango de rodamientos de rodillos cónicos y cilíndricos de gran tamaño y altas prestaciones específico para reductoras/multiplicadoras utilizadas en el sector eólico, minero y siderúrgico. El acero especial y el tratamiento térmico mejorado minimizan los fallos prematuros causados por el conocido "White Structural Flaking" (WSF). Bajo tales condiciones operativas, la vida de los rodamientos es incrementada hasta 7 veces en comparación a la vida de los rodamientos convencionales.

Características del producto

- Material Especial: composición química mejorada
- Tratamiento Térmico Específico
- Disponible tanto en Rodamientos de Rodillos Cónicos como de Rodillos Cilíndricos
- Disponibles con recubrimiento "Black Oxide"
- Intercambiables con el rango de productos estándar

Beneficios del Producto

- Alta resistencia al "White Structural Flaking" (WSF)
- Incremento de la vida a fatiga en comparación a los rodamientos estándar
- Incremento del nivel de estrés residual debido al incremento de la resistencia del material
- Alta resistencia a la fractura
- Gran estabilidad dimensional

Condiciones

- Entorno compacto
- Alta Carga
- Lubricación

Industrias

- Generación de Energía
- Transmisión Industrial
- Industria de la Minería
- Energía Eólica

