Rodamientos de Rodillos para Multiplicadoras de Gran Tamaño

Los Rodamientos de rodillos cilíndricos y cónicos de larga duración de gran tamaño para cajas de engranajes en maquinaria industrial grande están diseñados para aplicaciones que se encuentran en generadores eólicos y maquinaria para minería.

Características del producto

- Material especial: composición química optimizada.
- Proceso de tratamiento térmico personalizado.
- Disponible en Rodamientos de Rodillos Cónicos y en Rodamientos de Rodillos Cilíndricos.
- Revestimiento de óxido negro (Black Oxide) disponible bajo petición.
- Intercambiable con productos estándar.

Beneficios del Producto

- Alta resistencia a la descamación de la estructura blanca “White Structural Flaking” (WSF).
- Aumento de la vida de fatiga en comparación con los rodamientos estándar.
- El aumento del nivel de estrés residual conduce a una mayor resistencia del material.
- Alta tenacidad a la fractura.
- Alta estabilidad dimensional.

Condiciones

- Entorno compacto
- Alta Carga
- Lubricación

Industrias

- Generación de Energía
- Transmisión de Potencia
- Minería y Construcción