

## Rodamientos de Rodillos Cónicos

Los rodamientos de rodillos cónicos de NSK pueden mejorar drásticamente la vida útil de la máquina, a través de un aumento significativo en la capacidad de carga dinámica en comparación con los rodamientos rígidos estándar de bolas. Las tecnologías avanzadas de los materiales y el análisis hacen posible producir estos rodamientos métricos e imperiales en una variedad de materiales súper resistente.

### Características del producto

- Dimensiones métrico e imperiales
- Rodamientos de rodillos cónicos de alta capacidad de carga (HR) patentados por NSK
- Jaula optimizada para rodamientos de rodillos cónicos grandes instalados en soportes planetarios
- Jaula de acero
- Jaula de plástico segmentada para diámetros interiores de más de 1000mm
- Diámetros exteriores hasta 2500 mm

### Beneficios del Producto

- Cargas radiales y axiales altas en una dirección
- Cargas axiales en ambas direcciones cuando están dispuestas en pares
- Velocidades de funcionamiento medias
- Pequeño rango de holgura cuando los pares de rodamientos se ajustan durante el montaje
- Velocidades máximas permitidas con rugosidad superficial mejorada

### Condiciones

- Alta Carga
- Alta Velocidad
- Lubricación

### Industrias

- Industria del Papel
- Generación de Energía
- Transmisión de Potencia
- Minería y Construcción



|    |     |    |   |
|----|-----|----|---|
| HR | 302 | 10 | J |
|----|-----|----|---|

#### Descripción

|     |   |
|-----|---|
| HR  | Diseño de Alta Capacidad                    |
| 302 | Número básico del rodamiento                |
| 10  | Código del Diámetro Interior del Rodamiento |
| J   | Clase ISO                                   |