

RODAMIENTOS PARTIDOS

RKB
BEARING INDUSTRIES

The Alternative Power



RKB: Fabricante suizo de rodapiamientos de Clase Premium

El Grupo industrial RKB es una organizaci3n suiza de fabricante de rodapiamientos que opera en la industria de los rodapiamientos desde 1936, con una capacidad de producci3n mensual que supera las 350 toneladas de acero mecanizado. La experiencia adquirida a lo largo de los a1os proporciona a RKB el conocimiento y la experiencia necesarios para el desarrollo y fabricaci3n de rodapiamientos industriales tecnol3gicos de hasta 1925 mm de diámetro exterior.

RKB ofrece soluciones confiables y rentables, con extrema flexibilidad operativa, servicio de vanguardia, gran disponibilidad de existencias, corto tiempo de entrega y la calidad de una fuente de rodapiamientos de clase premium constante. Con una red de distribuci3n mundial y exportaciones a m1s de 50 pa1ses, RKB es reconocida mundialmente como *"The Alternative Power"* en la industria de los rodapiamientos.

Rodapiamientos RKB para la industria de Minas y Minerales

Los rodapiamientos partidos se utilizan principalmente cuando la sustituci3n del rodapiamiento requiere un trabajo adicional y costoso, que implicar1a el desmontaje de otros componentes de la m1quina.

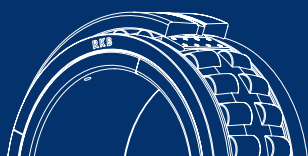
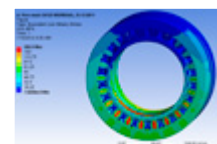
Est1n dise1ados espec1ficamente para estructuras especialmente dif1ciles de acceder (por ejemplo, en un cigüe1al). Permiten el montaje y el desmontaje del rodapiamiento sin la necesidad de quitar los componentes adyacentes.

Esto facilita enormemente las operaciones de mantenimiento y reduce el tiempo de inactividad de la m1quina al sustituir los rodapiamientos.



¡Soluciones de ingenier1a y fabricaci3n a su servicio!

- Consultor1a t1cnica
- An1lisis de aplicaciones y estudio de viabilidad
- Ingenier1a y dise1o
- C1lculos avanzados
- FEM y simulaciones semianal1ticas
- Coingenier1a de proyectos
- Personalizaci3n y optimizaci3n de productos
- Tecnolog1a de fabricaci3n avanzada y flexible
- Asistencia cualificada sobre el terreno



RKB Europe SA
Sede ejecutiva y centro tecnol3gico
Via Primo Agosto 1 · 6828 Balerna
Suiza

Tel3fono +41 91 260 09 30 · Fax +41 91 260 09 50
info@rkbEurope.com · www.rkbbearings.com

ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS



RODAMIENTOS PARTIDOS

RKB
BEARING INDUSTRIES

The Alternative Power

Tipos disponibles

- Rodamientos de una hilera de rodillos cilíndricos
- Rodamientos de dos hileras de rodillos cilíndricos
- Rodamientos de rodillos esféricos

Rango dimensional

- DI > 250/300mm y series de tamaño medio

Principales industrias y aplicaciones

- Minas y minerales (cemento y agregado)
- Metales

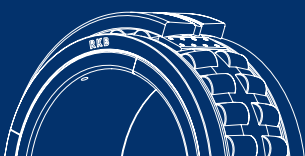
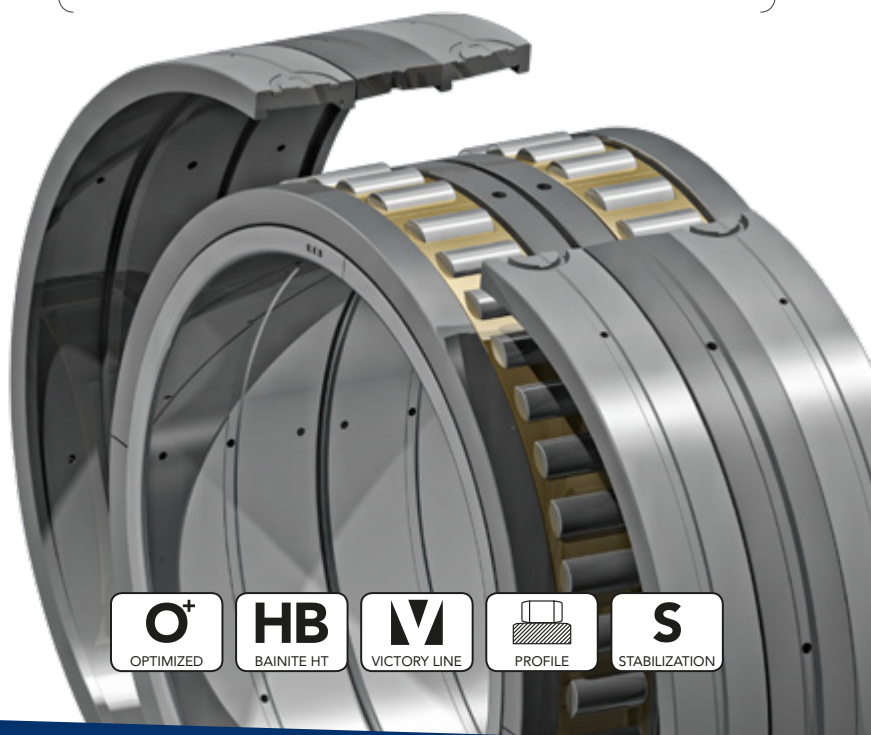
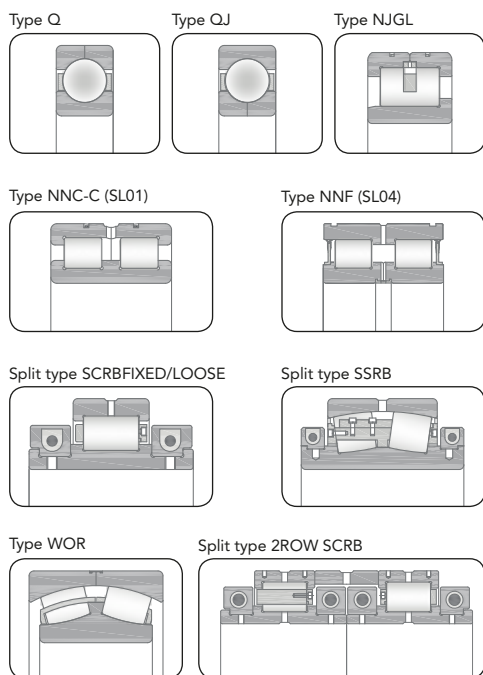
Precio

- Los rodamientos partidos son 4 hasta 5 veces más caros que los rodamientos estándar correspondientes

Notas técnicas y advertencias

- Los rodamientos partidos son productos de alto nivel técnico, por lo que cada referencia debe ser cuidadosamente evaluada y analizada, para verificar la idoneidad con la aplicación. Es necesaria la evaluación cuidadosa de las cargas y condiciones de trabajo a realizar. Por esta razón, los clientes deben completar el formato PRF para el rodamiento solicitado y los componentes adyacentes
- Los rodamientos partidos tienen el anillo interior más ancho, por lo que los clientes de MRO deberán cambiar algo en el diseño de la aplicación para que se ajuste adecuadamente. Por esta misma razón, no son fácilmente intercambiables con los rodamientos estándar correspondientes
- En caso de equipos originales (OEM), donde los rodamientos partidos son parte del proyecto original y, por lo tanto, estudiados específicamente para adaptarse a las piezas adyacentes, es más fácil, pero siempre es necesario llevar a cabo un análisis preciso
- Los rodamientos partidos no tienen una carcasa, porque no son soportes de apoyo. Es necesario montarlos en un soporte adecuado

Diseños especiales y variantes



RKB Europe SA
Sede ejecutiva y centro tecnológico
Via Primo Agosto 1 - 6828 Balerna
Suiza

Teléfono +41 91 260 09 30 · Fax +41 91 260 09 50
info@rkbEurope.com · www.rkbbearings.com

ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS

