



RODAMIENTOS DE RODILLOS ESFÉRICOS

¡Una amplitud de gama inigualable!



www.ntn-snr.com

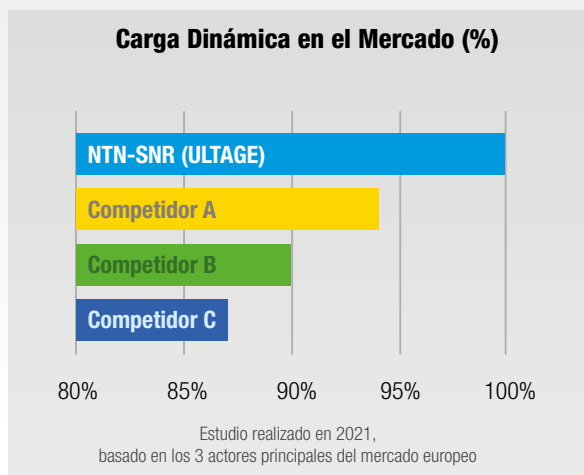


With You

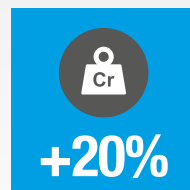
ULTAGE™

Orientados a las aplicaciones más severas, los **rodamientos de rodillos esféricos** ofrecen una **excelente resistencia a las temperaturas y a las cargas elevadas**. Son especialmente conocidos por absorber los defectos de alineación, los choques y vibraciones y funcionar en entornos contaminados.

MENOR TIEMPO DE PARADA, MÁS BENEFICIOS



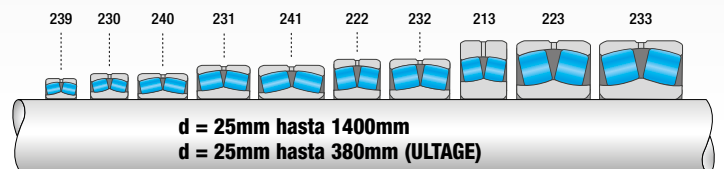
Capacidad de carga



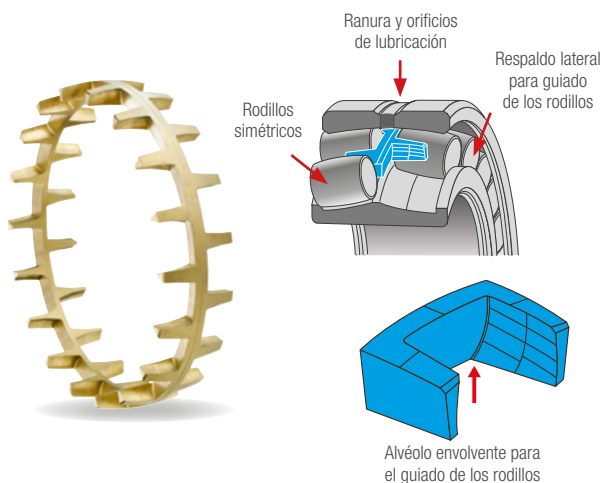
Duración de vida



Velocidad límite



DISEÑO ULTAGE EM - JAULA MACIZA DE BRONCE



Sin anillo guía ni respaldo central fijo

- Lubricación mejorada
- Fricción reducida
- Reducción de la temperatura de funcionamiento

Jaula envolvente centrada sobre los rodillos

- Excelente estabilidad de los rodillos bajo fuertes cargas
- Reducción de la generación de calor
- Sin riesgo de bloqueo ligado a la dilatación térmica

Jaula monobloque de bronce

- Excelente resistencia a los choques y vibraciones
- Autolubricada, fricción reducida
- Velocidades elevadas

Desalineamiento

- Presión de contacto reducida
- Duración de vida aumentada
- Reducción de los costes de mantenimiento

*NTN-SNR también tiene otras jaulas disponibles en su oferta de esféricos: chapa y poliamida (esta última bajo pedido)

PRODUCTOS ESPECÍFICOS SERIE EF800 PARA APLICACIONES VIBRATORIAS

La serie EF800 está equipada con jaula maciza de bronce y es recomendada especialmente para su uso en **aplicaciones vibratorias** (cribas vibratorias, machacadoras, trituradoras...).

VENTAJAS

- Duración de servicio aumentada
- Intervenciones de mantenimiento más espaciadas
- Mayor rentabilidad

¡Mejore la eficiencia de sus cribas!

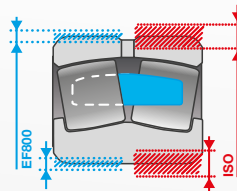
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Jaula de bronce maciza

- Rodamiento ULTAGE con rodillos simétricos y jaula monobloque en aleación de bronce mecanizado, centrada sobre los cuerpos rodantes.
- Ausencia de anillo guía y de respaldo central fijo. Esto permite evitar todo riesgo de bloqueo jaula – anillo en caso de dilatación térmica. Las propiedades autolubricantes del material de la jaula limitan el aumento de calor a altas velocidades.

Tolerancias dimensionales específicas

- Tolerancias especiales en el diámetro exterior e interior: reducidas para diámetros interiores cilíndricos, cónicos y exteriores en comparación con los rangos de tolerancia de las series estándar, lo que garantiza un ajuste perfecto del anillo.



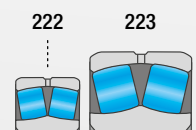
Juego radial interno reducido

- El juego interno C4 de la serie EF800 se reduce a 2/3 del juego interno estándar C4 para obtener mejores propiedades durante el funcionamiento.

		Juego en micras													
Juego	22320*	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185		
C4	135 180														
EF800	150 180														

*Agujero cilíndrico

Serie EF800 = C4 con juego reducido



48 referencias disponibles
d = 40mm hasta 200mm

Otras dimensiones disponibles bajo pedido



Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN-SNR ROULEMENTS. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN-SNR ROULEMENTS está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo. NTN-SNR ROULEMENTS no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.

© NTN-SNR ROULEMENTS, international copyright 2021.

Más información en: www.ntn-snr.com