

Rodamientos de rodillos cilíndricos serie EMA

TIMKEN
Where You Turn

La marca Timken es sinónimo de calidad en todas las etapas del proceso de producción: desde el diseño de un producto y su fabricación hasta la asistencia en ingeniería y la distribución. Tenemos el compromiso de proporcionar a los clientes productos de alto rendimiento y el mejor servicio para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones.

Timken, que tiene una amplia trayectoria en el diseño de rodamientos de rodillos para aplicaciones en entornos industriales duros, ha desarrollado los rodamientos de rodillos cilíndricos serie EMA.

Esta nueva línea de rodamientos de rodillos cilíndricos refleja nuestro compromiso de satisfacer las necesidades de los clientes mediante las innovaciones de Timken. La serie EMA de hilera simple de Timken cuenta con una jaula de latón mecanizada que fue diseñada para proporcionar una mayor capacidad.

Diseño innovador

Los rodamientos serie EMA incorporan un diseño de jaula exclusivo, geometrías internas registradas y acabados superficiales especiales que optimizan el rendimiento.

Las características de este diseño ofrecen a los clientes de nuestra serie EMA una gama de beneficios, entre ellos:

Jaula de primera calidad

- Vida de diseño más prolongada y mejor rigidez gracias a la jaula de latón de una pieza con ventanas completamente fresadas. Reducción de la generación de calor y del arrastre de los rodillos debido a la jaula guiada en el aro exterior.
- Mayor flujo de lubricación y menor generación de calor.

Geometrías internas exclusivas

- Mayor capacidad de carga gracias a los perfiles registrados de las pistas de rodadura y de los rodillos.

Acabados superficiales mejorados

- Mejor funcionamiento de los rodamientos debido a los procesos de ingeniería de los anillos y de los rodillos.
- Superficies más lisas, que contribuyen a una mayor durabilidad de los rodamientos y reducen la fricción y las temperaturas de funcionamiento.

La serie EMA de de rodamientos de rodillos cilíndricos de una hilera de Timken está disponible en una gran variedad de tamaños y configuraciones para satisfacer los diversos requisitos de las aplicaciones.

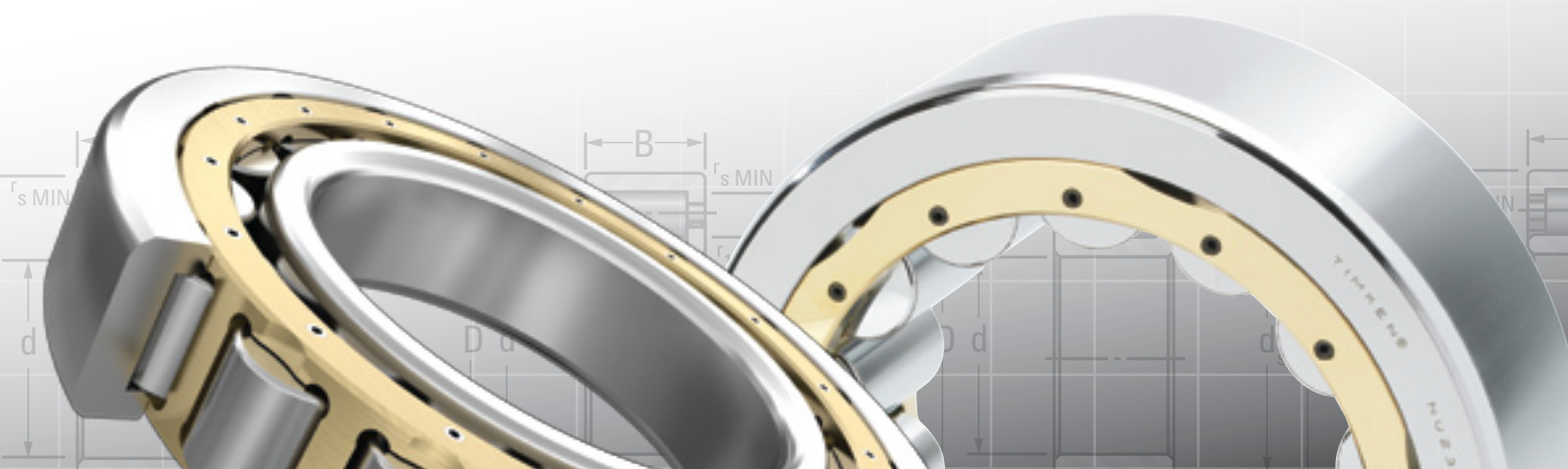
Rangos de tamaño:

*Díámetro interior de 60 mm;
díámetro exterior de 400 mm*

Diseños: N, NU, NJ, NUP

Aplicaciones comunes:

energía eólica, metales, construcción, minería, bombas, grúas, reductores y otros equipos industriales.



SERIE EMA DE UNA HILERA

La diferencia de Timken

Son muchos los rodamientos de rodillos cilíndricos que están disponibles en el mercado. La tarea de elegir entre uno y otro puede resultar confusa y llevar mucho tiempo. En Timken, ofrecemos una solución de alto valor cuyo objetivo consiste en ganarnos su confianza. Nuestro equipo global de ingenieros de diseño, aplicación y servicio trabajará junto a usted desde el principio para encontrar o diseñar el rodamiento que cumpla con sus exigencias. Además, estaremos a su servicio durante la vida útil del equipo para garantizar que supere sus expectativas. Nos esforzamos no sólo para cumplir con nuestro trabajo, sino para destacar cuando usted lo necesita, permitiendo aumentar su confianza en nosotros.

Diseño duradero

Nuestro equipo de ingeniería global tiene en cuenta los requisitos de rendimiento de todo el mundo y diseña rodamientos que cumplan con las especificaciones que exigen nuestros clientes.

Materiales de alta calidad

Timken es el único fabricante de rodamientos premium del mundo que produce acero de alta aleación y de alta pureza para rodamientos.

Excelencia en materia de fabricación

Los estándares de calidad mundiales de Timken se implementan en cada una de las plantas de fabricación, de modo que cada uno de los rodamientos cumpla con las mismas normas de rendimiento, sin importar en qué parte del mundo se fabrique.

Los expertos de Timken están a su disposición

Cada uno de los rodamientos de marca Timken® pone a su servicio nuestro equipo de expertos, que le ofrece lo mejor en diseño, aplicación y asistencia de ingeniería in situ las 24 horas.

Una gama completa de rodamientos de rodillos cilíndricos

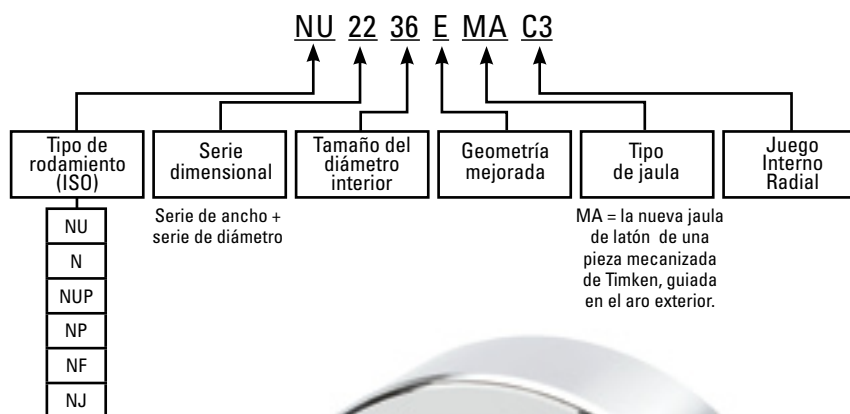
En Timken, nos esforzamos para convertirnos en su único proveedor de rodamientos, capaz de ofrecerle una amplia gama de rodamientos de rodillos cónicos, cilíndricos y esféricos. Timken nunca deja de ampliar su línea de rodamientos de rodillos cilíndricos con el fin de cumplir con las exigencias de los clientes en materia de tamaño y configuración.

Línea de productos: Diseños con jaula o sólo con rodillos y disponibles con una, dos o cuatro hileras.

Rango de tamaño: Diámetro interior de 60 mm; diámetro exterior de hasta 2000 mm. Tipos de rodamientos: N, NU, NJ, NUP, NCF

Nomenclatura de los rodamientos cilíndricos de Timken

La nomenclatura de nuestros rodamientos se basa en las designaciones estándar de las normas ISO.



TIMKEN
Where You Turn

Rodamientos • Acero •
Sistemas de transmisión de potencia •
Componentes de precisión • Lubricación •
Retenes • Refabricación y reparación •
Servicios industriales

www.timken.com

Timken® y Where You Turn®
son marcas comerciales registradas de
The Timken Company.

© 2010 The Timken Company
Impreso en Europa
Nº de referencia. E10368-ES