

# FERSA GROUP – UNA COMPAÑÍA HISPANO-AUSTRÍACA

Fersa Group nace de la unión de dos fabricantes europeos de rodamientos: Fersa Bearings, en España, y NKE, en Austria. Ambas operan globalmente en el diseño, producción y distribución de rodamientos de alta calidad, enfocados en la automoción y el sector industrial.

Nos avalan más de 50 años de experiencia como fabricantes y contamos con la confianza de los principales OEM, Tier 1 y del mercado del recambio.

Fersa Group cuenta con una amplia red de centros de distribución que nos ayudan a prestar servicio a nivel mundial. Contamos con delegaciones en Austria, Brasil, China, España y Estados Unidos, y centros de producción de última generación en Austria, China y España.

## FERSAGROUP



NKE AUSTRIA GmbH  
Im Stadtgut C4,  
4407 Steyr, Austria  
Tel: +43 7252 86667  
Fax: +43 7252 86667-59  
office@nke.at

[www.nke.at](http://www.nke.at)

**NKE**  
B E A R I N G S



NKE Steyr, Austria

FERSA Zaragoza, España

FERSA Jiaxing, China

Hemos procurado por todos los medios garantizar la precisión de la información incluida en este folleto, no obstante, NKE no se responsabiliza por posibles errores u omisiones en el mismo. NKE se reserva el derecho a introducir cambios en las especificaciones de los productos. Todos los derechos reservados. © NKE AUSTRIA GmbH.

Art.-Nr. 91983 ES 09.2018

**NKE**  
B E A R I N G S

**RODAMIENTOS  
CILINDRICOS  
DE RODILLOS  
CON UNA HILERA**

**FERSAGROUP**

# LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

# CALIDAD AUSTRIACA COMBINADA CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

NKE AUSTRIA GmbH es una empresa dedicada a la fabricación de rodamientos de primera calidad con sede en Steyr, Austria. La empresa nació en 1996 fundada por un grupo de directivos procedentes de la antigua Steyr Wälzlager.

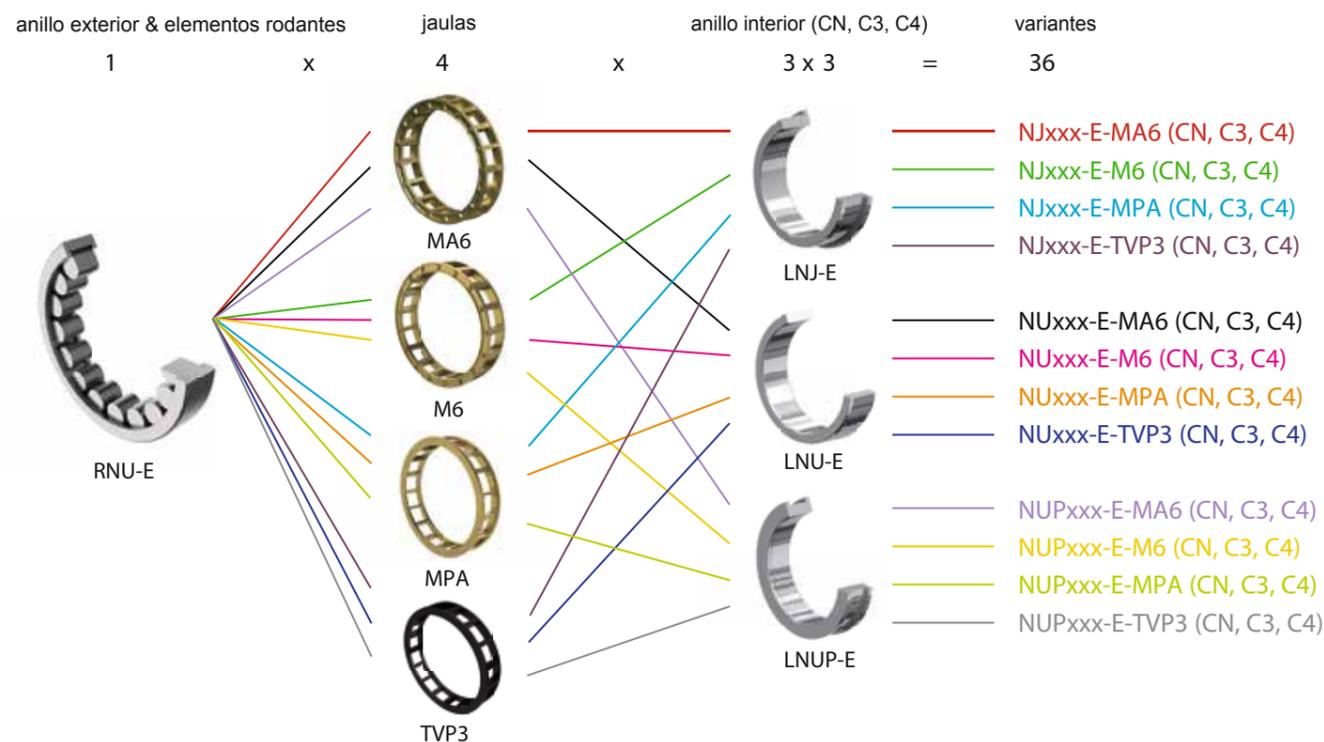
NKE fabrica rodamientos estándar como rodamientos especiales para todo tipo de aplicaciones industriales. Desarrollamos nuestras actividades principales (proyectos de ingeniería, desarrollo de productos, procesamiento final de productos, montaje, garantía de calidad, logística, producción, ventas y marketing) en las oficinas centrales de Steyr. NKE cuenta con las certificaciones ISO 9001:2015 (diseño, desarrollo, fabricación y distribución de rodamientos), ISO 14001:2015 y OHSAS 18001.

La nueva serie NKE de rodamientos cilíndricos de rodillos con una hilera satisface todos sus requisitos. La serie reúne tecnología superior con seguridad operativa y máxima rentabilidad.

Los rodamientos cilíndricos de rodillos de una hilera se utilizan en infinidad de aplicaciones industriales, p. ej.:

- / Cajas de engranajes
- / Prensas mecánicas
- / Motores eléctricos
- / Bombas y compresores
- / Acereras
- / Motores de tracción para vehículos ferroviarios
- / Cajas de engrase para vehículos ferroviarios
- / etc.

## Concepto de ensamblaje modular



- Rodamiento en acero de alta calidad**  
Vida útil más larga
- Geometrías optimizadas de las pistas y los rodillos**  
Capacidad de carga mejorada
- Diseño de jaula modificado**  
Mejor lubricación
- Acabado mejorado de la superficie en las pistas**  
Menor fricción, temperatura de funcionamiento más baja
- Tolerancias restringidas en la distribución de los rodillos**  
Distribución homogénea de las cargas
- Diseño mejorado en los ángulos de los bordes los rodamientos**  
Perfecto para aceptar cargas axiales mayores (NJ y NUP)
- Geometría de contacto modificada y pistas de los aros interiores con perfil redondeado**  
Mejor compensación de las desalineaciones

## Ofrecemos:

- / Rodamientos estándar con una amplia gama en stock
- / Rodamientos a medida para requisitos especiales
- / Servicio técnico (p.ej. asesoría, documentación, cursos de formación, etc.)

## Calidad 100% garantizada.

Todos los rodamientos de NKE se someten a una inspección de calidad exhaustiva y documentada. El uso de equipos de medición y de prueba de última generación junto con nuestra rigurosa política de calidad nos permite garantizar que todos y cada uno de los lotes de rodamientos que llegan a sus manos sean de la mayor calidad.



Variantes de productos	
Gama:	Serie de dimensiones 10, 2, 22, 3, 23, 4
Tamaños:	164
Tipos:	> 3.000
Variantes de diseño:	
Materiales de las jaulas:	Latón Poliamida
Diseños de jaulas:	guiadas per rodillos o aro externo
Grupos de juegos radiales:	CN (estándar), C3, C4