

Introducción de panfletos y catálogos

1. Rodamientos

1-1 Rodamientos generales

Rodamientos de bolas y rodillos de gran tamaño

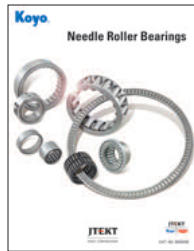
(CAT.NO.B2002E)



Este catálogo proporciona información sobre varios rodamientos de bolas y rodillos de gran tamaño para propósitos tales como equipos de fabricación de acero, equipos para la generación de energía eólica, ingeniería civil y maquinaria de construcción y otras grandes maquinarias industriales. Contiene rodamientos de gran tamaño con diámetro interior de 100 mm o más.

Rodamientos de agujas

(CAT.NO.B2020E)



El catálogo más útil de rodamientos de agujas de la marca Koyo.

Los productos publicados en el catálogo

- Rodillos de agujas radiales y ensamble de jaulas
- Rodamientos de agujas tipo casquillo
- Casquillo de aguja unidireccionales
- Rodamiento de agujas de trabajo pesado
- Roldanas
- Rodamientos axiales, ensambles y arandelas
- Rodamientos de agujas combinados
- Rodillos de agujas, accesorios

Rodamientos de rodillos cónicos series en pulgadas

(CAT.NO.B2009E)



Este es el catálogo especial para rodamientos de rodillos cónicos que contienen series de uso frecuente además, de los productos incluidos en el catálogo "rodamientos de bolas y rodillos" (CAT.NO.B2001E), Para mejorar el contenido y facilitar la referencia.

Rodamientos cerámicos y rodamientos EXSEV

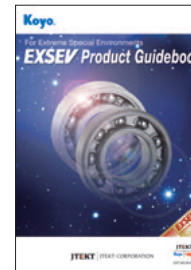
(CAT.NO.B2004E)



Conveniente para el uso en ambientes especiales, tales como sitio limpio, vacío, alta temperatura o químico. Disponible en tamaños de 4 mm a 40 mm, del agujero del rodamiento.

Libro guía de productos EXSEV

(CAT.NO.B1005E)



Esta es una versión resumida de RODAMIENTOS DE CERÁMICA Y RODAMIENTOS PARA AMBIENTES EXTREMOS ESPECIALES EXSEV (CAT. NO.B2004E). Por favor, utilice esta guía al seleccionar los rodamientos.

Rodamientos rígidos de bolas de la serie delgada

(CAT.NO.B2014E)



Programa de los rodamientos de bolas de tamaño pequeño y delgado. Apoyar una miniaturización y peso ligero del dispositivo. Útil para equipos OA.

Rodamientos de rodillos esféricos de la serie JHS

(CAT.NO.B1008E)



Este folleto se basa en la visión general de los rodamientos de rodillos esféricos " Serie JHS " y le mostrará que JTEKT ha utilizado diseños avanzados y tecnologías de procesamiento en el desarrollo de los nuevos materiales.

Este folleto también le mostrará la introducción de la "Serie JHS", y las características de los rodamientos y las estructuras de los rodamientos de rodillos esféricos de la serie JHS.

Rodamientos de rodillos cilíndricos para rodillos de apoyos múltiples de laminación

(CAT.NO.B2012E)

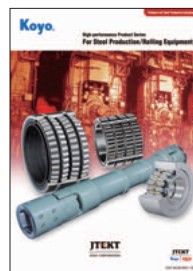


Rodamientos especialmente diseñados para rodillos de apoyos múltiples. El aro exterior está hecho de material especial y es tratado térmicamente para la dureza de la superficie, para garantizar la resistencia al impacto y, por tanto, la fiabilidad. Además, los rodamientos JHS210, satisfacen las necesidades de nuestros clientes para una larga vida útil. Este catálogo proporciona información sobre el manejo de los rodamientos (puntos clave para el desmontaje e inspección de los rodamientos), así como ejemplos reales de fallas de rodamientos y contramedidas.

1-2 Productos para Equipo de Producción de Acero

Serie de productos de alto rendimiento para la producción de acero / equipos de laminado

(CAT.NO.B1001E)



En este folleto, introduciremos productos de alto rendimiento (rodamiento, ejes de transmisión y sellos de aceite) que contribuyen a las operaciones estables de los equipos de producción de acero.

Este folleto contiene dos partes: una introducción general y la introducción del producto

Los productos que se introducirán incluyen los siguientes

- Rodamientos para cuello de laminador
- Cardanes para laminadores
- Rodamientos para ejes de apoyo para grupo de molinos
- Productos para máquina de colada continua

Rodamientos de cuello del rodillo para rodillos de laminación

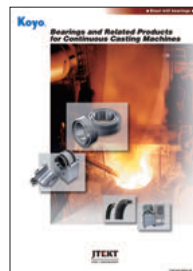
(CAT.NO.B2013E)



Este rodamiento se utiliza para los cuellos de los rodillos de laminación. Este catálogo incluye datos sobre contramedidas para daños particulares a esta aplicación, así como tablas de dimensiones.

Rodamientos y equipos relacionados para máquinas de colada continua

(CAT.NO.B2011E)



Línea de productos para máquinas de colada continua. Rodamientos, unidades de rodamientos HSC, sellos de aceite y sistemas de lubricación aceite / aire.

Hiper acoples de la serie JHS

(CAT.NO.B1010E)



El hiper acoplamiento es un limitador de par (dispositivo de paro) que protege los sistemas de accionamiento para cargas pesadas. Este catálogo mostrará los principios de funcionamiento, características de los productos, ejemplos de las aplicaciones y la gama de productos.

1-3 Equipos de la industria en general

Rodamientos de bolas y rodillos de precisión para máquinas herramientas

(CAT.NO.B2005E)

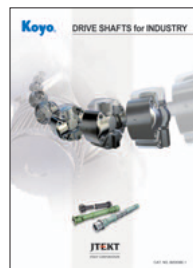


Este catálogo incluye productos de alta precisión como rodamientos de rodillos cilíndricos y rodamientos de bolas de contacto angular, que se utilizan para husillos de máquinas herramienta y rodamientos de apoyo para tornillos de bola de precisión.

Este catálogo ofrece descripciones técnicas incluyendo referencias para el manejo de rodamiento tales como la guía para la selección de rodamientos, ejemplo de instalación de rodamientos y ejemplo de fallas de rodamientos.

Ejes cardánicos para la industria

(CAT.NO.B2008E)



Un cardán conecta un árbol de transmisión y un eje accionado que no están alineados en el mismo eje, y transfiere el par de giro sin problemas. Este catálogo muestra cardanes para la industria y máquinas de construcción y otras como las máquinas agrícolas.

Información de productos para equipos agrícolas y de construcción

(CAT.NO.B1009E)



Este catálogo está introduciendo la función necesaria para máquinas agrícolas y máquinas de construcción, nuestra tecnología y productos.

- Tecnologías de diseño óptimas (rodamiento de rodillos cónicos de alto rendimiento)
- Tecnologías de tratamiento térmico (rodamiento KE, rodamiento SH)
- Tecnologías de análisis, Tecnología de reformado de superficies
- Rodamientos de rodillos esféricos de la serie JHS
- Ejes de transmisión para maquinaria de construcción, sellos de aceite, componentes hidráulicos.

Chumaceras

(CAT.NO.B2007E)



Este catálogo contiene información sobre chumaceras.

En este catálogo se incluyen descripciones técnicas, selección de chumaceras y tablas de dimensiones de unidades, tales como tipo pedestal, tipo de tensor, tipo de cartucho y los rodamientos de bolas para las unidades. Las series en acero inoxidable y las series "compactas", también están incluidas en este catálogo.

Unidad de tracción

(CAT.NO.B1011E)



Una unidad de tracción ha sido concebida a partir de las tecnologías principales del rodamiento.

Un reductor con una irregularidad de rotación mínima es adecuado para proveer una alta precisión de transmisión, lo cual es inalcanzable mediante el uso de engranajes.

Sellos de aceite & anillos - o

(CAT.NO.R2001E)



Este catálogo incluye sellos de aceite, anillos O y anillos de respaldo. Incluye tablas dimensionales, explicaciones técnicas e información de manejo.

2. Componentes automotrices

Sistemas de dirección eléctricos

(CAT.NO.S1001E)



Explica los mecanismos del sistema de dirección asistida eléctricamente. Presenta nuestra línea de productos y características del producto.

TORSEN

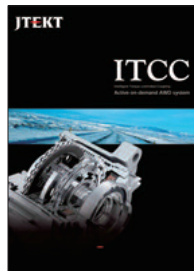
(CAT.NO.D1001E)



Función y construcción TORSEN. Línea de productos TORSEN. La instalación de TORSEN mejora el manejo y la seguridad.

ITCC sistema AWD activo bajo demanda

(CAT.NO.D1002E)



Presentando el ITCC sistema AWD activo bajo demanda. Información sobre la estructura, el rendimiento y las características del ITCC.

Unidades de cubo de bolas de 3ra generación

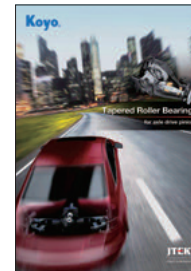
(CAT.NO.B1004E)



Presenta las principales características y el diseño de las unidades de cubo de bolas de 3ra generación. Características recomendadas de los números de unidades de cubo JTEKT.

Rodamientos de rodillos cónicos para los ejes de piñones de tracción

(CAT.NO.B1006E)

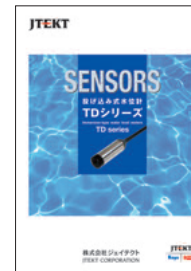


Presentación de los rodamientos de rodillos cónicos para los ejes de piñones de tracción. Tecnología para la reducción de torque y vida de servicio más larga, métodos de examen y evaluación, y números de la serie de rodamientos recomendados.

3. Sensores

Medidores de nivel de agua tipo inmersión series TD

(CAT.NO.E2014)



En este catálogo se presentan series de productos que son adecuadas para la medición y manejo del nivel de agua en las plantas de alcantarillado y abastecimiento de agua, ríos, compuertas de inundación, vías fluviales y pozos.

Las ventajas principales son cuerpo compacto, alta exactitud, y circuito integrado de protección contra rayos.

Rodamientos



■ Unidades de cubo



■ Rodamientos de embrague



■ Rodamientos KE



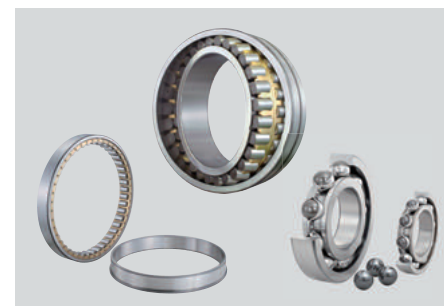
■ Rodamientos para cuellos de rodillos de laminador (producción de acero/equipos de laminado)



■ Rodamientos de bomba de agua



■ Rodamientos para árbol de levas



■ Rodamientos para generadores de turbinas eólicas



■ Rodamientos cerámicos & EXSEV



■ Rodamientos CPA



■ Rodamientos LFT III



■ Rodamientos para ejes de ferrocarril



■ Cardanes



■ Rodamientos para máquinas herramientas



■ Rodamientos para aviones/aeroespacial



■ Bombas eléctricas para sistemas de pare y siga



■ Bombas para CVT

Componentes automotrices



■ Sistemas de dirección



■ TORSEN LSD



■ Válvulas solenoides lineales para AT y CVT



■ Peleas de amortiguación

Sensores



■ Acoplamiento inteligente controlador de torque (ITCC)



■ Cardanes(CVJ)



■ Medidores de nivel de agua



■ Transductores/Sensores de presión

Máquinas herramientas

[Rectificadoras]



■ Centros de rectificado TG4



■ Rectificadora de eje de levas GC20Mi



■ Rectificadora cilíndrica e300G

[Centros de maquinado]



■ Centro de maquinado de husillo horizontal FH630SX-i



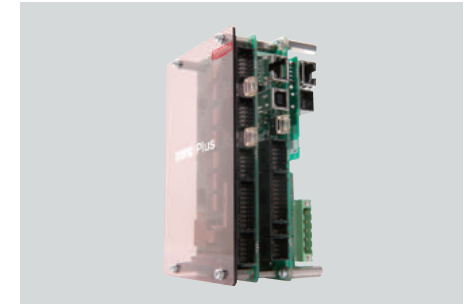
■ Centro de maquinado de husillo vertical FV2090S

Mecatrónicas

■ Controlador programable



TOYOPUC®-PC10G



TOYOPUC®-Plus



■ Monitor de circuito directo



■ PLC de seguridad compacta TOYOPUC®-PCS-J

Koyo Machine Industries Co., Ltd.



■ Máquina rectificadora sin centros



■ Máquina rectificadora de super cios



■ Sistema de inspección de ensambles completamente automático



■ Unidad de husillo de precisión



■ Cardan



■ Ejes intermedios



■ Tornillo de bolas



■ Mandril de indexación

Toyooki Kogyo Co., Ltd.

Equipos hidráulicos ahorradores de energía



■ Paquete compacto



■ TOYOPAC"ECO"

Máquina de ensayo e inspección



■ Máquina de enderezado de alto rendimiento

Componentes automotrices



■ Válvula solenoide reducida de 4 pines



■ Movimiento Toyopac

Koyo Sealing Techno Co., Ltd.



■ Sellos de aceite de varios tipos



■ Anillos O de varios tipos



■ Partes funcionales de varios tipos



■ Sellos de pistón garantizados para AT y CVT

CNK Co., Ltd.

■ Cargador



■ Sistema de enfriamiento circular por corriente de Foucault

■ Equipos de revestimiento DLC



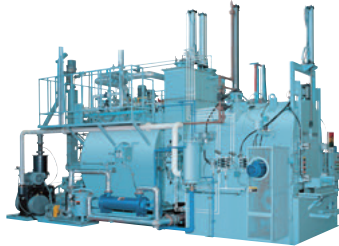
■ Equipos de tratamiento térmico



Koyo Thermo Systems Co., Ltd.



■ Horno de tratamiento térmico al vacío



■ Horno de temple y carburizado sin estructura KCF



■ Sistema de difusión vertical



■ Aparato electrónico para horno continuo



■ Horno limpio para alta temperatura

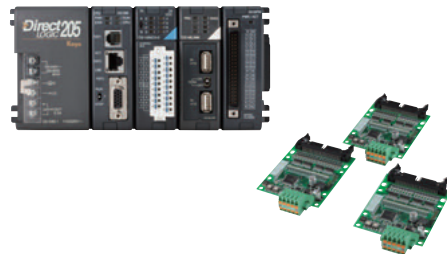


■ Horno eléctrico pequeño para experimentos

Koyo Electronics Industries Co., Ltd.



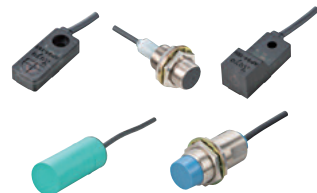
■ Codificadores rotativos



■ Controladores programables



■ HMI



■ Interruptores de proximidad

HOUKO Co., Ltd



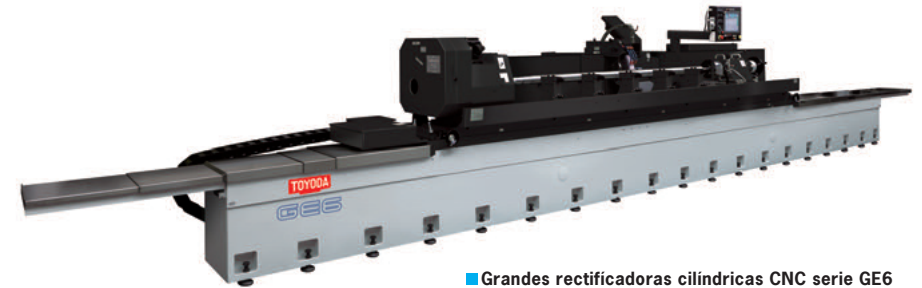
■ Rectificadora cilíndrica para propósitos generales series G32



■ Rectificadoras cilíndricas CNC series GE3/GL3S



■ Rectificadora cilíndrica tipo producción Series GL 4E

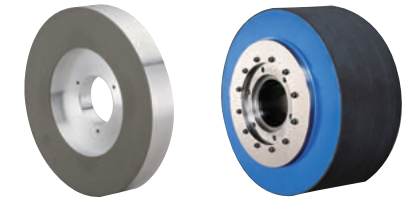


■ Grandes rectificadoras cilíndricas CNC serie GE6

Toyoda Van Moppes Ltd.



■ Ruedas vitrificadas de rectificado para perfil de levas



■ Ruedas de rectificado sin centros, superficies de rectificado de dos lados



■ Rectificador rotativo



■ Centros de diamante