

Productos industriales complementarios

Rótulas



Rodadura

Rótulas y Cabezas de articulación SKF

Las rótulas y cabezas de articulación son componentes mecánicos listos para montar. Su diseño hace que sean particularmente adecuadas para disposiciones en las que deban ser compensadas desalineaciones entre eje y soporte, o cuando a velocidades relativamente bajas se producen movimientos de inclinación u oscilación.

Anillos elásticos SEEGER

SEEGER-ORBIS GmbH fabricante líder e inventor de los anillos de retención, tiene la mayor experiencia en producción y aplicación, y puede suministrar la gama más amplia de elementos de retención tanto de fabricación estándar como especial.

La utilización de los anillos SEEGER da las siguientes ventajas significativas: alta transmisión de carga, pequeño espacio axial requerido, producción de ranura económica, montaje simple y rápido, favorable relación precio / rendimiento.

Cabezas de articulación



Bolas transportadoras CGR

Las bolas transportadoras aportan un funcionamiento de precisión para el transporte uniforme de cargas pesadas, sin esfuerzo y en cualquier dirección. Ejemplos de aplicaciones: Mesas transfer, Líneas de montaje, Plataforma de prensa, Equipamiento aeropuerto.

Amortiguadores JEAN PERRET

Los Amortiguadores de impactos se utilizan para frenar una masa en movimiento al final de su carrera con una desaceleración controlada, en una distancia y un tiempo muy corto. Ayudando así a aumentar su productividad mediante el aumento de sus velocidades de funcionamiento y fiabilidad de sus sistemas de automatización.

Un amortiguador se caracteriza por su carrera, su capacidad para absorber la energía mecánica y su capacidad para funcionamiento continuo. Según el caso, la amortiguación puede ser lineal o progresiva.



SKF Productos Industriales

Anillos elásticos SEEGER



Bolas transportadoras CGR



Amortiguadores JEAN PERRET



Herramientas de corte MAYKESTAG



ALPEN



Lubricante de corte



Cuchillas para torno



Sierras circulares



Sierras de mano, Máquina y Cinta para Metales



Extractores



Herramientas

Herramientas de Corte MAYKESTAG

Una completa variedad de herramientas: Brocas, Escariadores, Fresas, Fresas Rotativas, Machos de mano y máquina, Terrajas, Avellanadores y Refrentadores de acero rápido, acero al cobalto, y Metal Duro.

ALPEN

Brocas de alta calidad para pared, piedra, hormigón, cerámica, vidrio y madera, tipo SDS Plus y SDS Max.

Lubricante de Corte

Fluido de corte de aplicación directa, extraordinariamente eficaz en todos aquellos trabajos en que sean necesarios una óptima lubricación, refrigeración y precisión.

Cuchillas para Torno

Cuadradas, Redondas, Rectangulares y Trapezoidales.

Sierras circulares

Para tronzadora HSS y en acero súper-rápido.

Sierras de Mano, Máquina y Cinta para Metales

Sierras de mano bi-metálicas, arcos de sierra, sierras de máquina alternativa HSS-DM05, sierras de cinta, rollos de de 15 y 30 m., de acero al carbono y Bi-Metal.

Extractores

Para la extracción de tornillos rotos o pernos.

Acero plata PETER STUBS

Barras de Acero-Plata.

Llaves dinamométricas y Goniómetros TECNOGI

Las llaves dinamométricas son particularmente resistentes, construidas con aceros de alta calidad, de fácil manejo, capaces de soportar los trabajos más pesados garantizando aprietes precisos y constantes. Amplia gama desde 2,5 Nm hasta 2000 Nm que cubren todas las necesidades de mantenimiento y ensamblaje.

Llaves dinamométricas y Goniómetros TECNOGI



Barras Acero plata PETER STUBS



Inspección visual remota OLYMPUS



Endoscopia industrial

Inspección Visual Remota OLYMPUS

Para determinar defectos o problemas en aplicaciones industriales: boroscopios, fibroscopios, videoendoscopios y cámaras de alta velocidad.

- **Boroscopios:** inspección sencilla con sonda rígida de diferentes diámetros, longitudes, ángulos y campos de visión. Excelente calidad óptica, ergonómicos y fáciles de utilizar.
- **Fibroscopios:** inspección con sonda flexible de diferentes diámetros y longitudes. Puntas ópticas intercambiables de visión frontal y lateral, con distintos campos de visión según aplicación.
- **Videoendoscopios:** sistema compacto y portátil que proporciona la mejor calidad de imagen con sonda flexible, capacidad de medición de defectos y captura de imágenes integrada.
- **Cámaras de alta velocidad:** para identificar problemas en sucesos que ocurren de forma extremadamente rápida, capacidad de tomar hasta 33.000 imág./seg., grabación y análisis, medición de posiciones y velocidades.
- **Monitores, Cámaras, Grabadores video y Capturadores de imágenes,** con sus correspondientes accesorios para usos endoscópicos.

Ruedas y accesorios COLSON



Transmisión

Ruedas y accesorios COLSON

Una amplia gama estándar de ruedas industriales y sus complementos con excelentes posibilidades para desarrollar productos específicos para las industrias hospitalaria, alimentación, aérea, manipulación, logística interna, mobiliario, ...

Bujes sujeción SKF (abiertos y cerrados)

Tipo SHR, cerrados, de unión por fricción mecánica. Es la combinación entre una conicidad horizontal y una parte roscada realizada entre un manguito interior abierto y un buje exterior también abierto. El diseño abierto del manguito interior garantiza la expansión radial.

Los SHR, cerrados, como los abiertos pero combinando un manguito interior abierto y un buje exterior cerrado.

Bujes sujeción SKF



Acoplamiento y aros hidráulicos SKF

Acoplamiento OKC, OKF y OKCK que permiten unir ejes utilizando el método SKF de inyección de aceite. No precisan utilizar tuercas, pernos ni chavetas. Principalmente para el sector naval en la unión de las líneas de ejes de los buques y fijación de las hélices, aerogeneradores para el sector eólico, trenes de laminación, bombas y motores Diesel.

Acoplamiento y aros hidráulicos SKF
Pernos hidráulicos Supergrip

Pernos hidráulicos Supergrip SKF

Un paso adelante en la tecnología de empernado. Principalmente para la unión de acoplamiento de brida en el sector naval, centrales eléctricas y laminación.

Tensionadores hidráulicos SKF Hydrocam

Permiten múltiples usos, grandes esfuerzos de apriete y limitaciones de espacio, siendo compactos y robustos. Modelos especiales según requerimientos de la aplicación, incluso con materiales ligeros tales como titanio. Diseñados para trabajar con todo tipo de conectores hidráulicos.

Tensionadores hidráulicos HYDROCAM



Guías Industriales ACCURIDE



Módulos lineales KINETIC



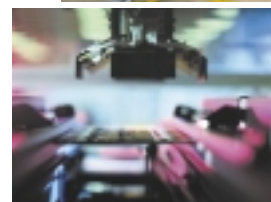
Novedades

Guías Industriales ACCURIDE

Guías telescópicas de cojinetes de bolas para numerosas aplicaciones industriales, como maquinaria comercial e industrial, unidades electrónicas y equipos de pruebas, y a toda una variedad de aplicaciones de transporte, como vehículos de emergencia y camiones, aviación, ferroviario, buques y barcos. Aseguran el suave movimiento de componentes deslizantes, contribuyendo de una manera importante a la óptima utilización del espacio, eficiente almacenamiento y fácil acceso para reparaciones y mantenimiento.

Módulos lineales KINETIC

Módulos lineales para automatización industrial accionados con correa síncrona o husillo de bolas y guiados por rodillos, patines con guías lineales o rodamientos lineales. Fabricación modular en perfiles de aluminio extrusionados anodizados en diseño monoblock para rigidez óptima, con ranuras en T para fácil montaje y hasta un largo estándar de 6 metros.



Novedades de reciente incorporación

Electrohusillos de alta frecuencia para fresado, rectificado y taladrado
SKF-GAMFIOR



Reductores de precisión
HARMONIC DRIVE

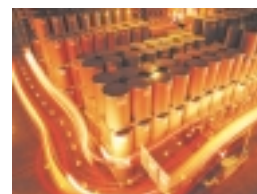


Electrohusillos SKF-GAMFIOR

Electrohusillos de alta frecuencia para fresado, rectificado y taladrado: Unidades motorizadas de alta velocidad utilizadas principalmente en la industria de máquina herramienta para metal y madera.

HARMONIC DRIVE

Reductores de precisión juego 0 con Ratios de 50:1 a 320:1. Gama de producto: Componentes, Unidades, Planetarios y Servoactuadores - amplificadores.



SKF Productos Industriales, S.A.

Pol. de l'Est / Cobalt, 70 / 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 377 99 07-77 / Fax: 93 474 20 39

E-mail: prod.ind@skf.com / www.linearmotion.skf.com

SKF Webshop: <http://webshop.linearmotion.skf.com>

Publicación: 5504 Sp - 04/2004

© SKF es una marca registrada de SKF AB Sweden.

Todos los productos especificados son desarrollados y fabricados respectivamente por las siguientes compañías:

Rótulas y cabezas de articulación (SKF Gleitlager GmbH, Alemania), Anillos elásticos (SEEGER-ORBIS GmbH, Alemania), Bolas transportadoras (CGR, Francia), Amortiguadores (PERRET SA, Francia), Herramientas de Corte (ALPEN-MAYKESTAG GmbH, Austria), Acero plata (PETER STUBS, Reino Unido), Llaves dinamométricas (TECNOGI Srl, Italia), Endoscopia Industrial (KEYMED OLYMPUS, Reino Unido y Japón), Transmisión (SKF Couplings Systems AB, Suecia), Ruedas (COLSON Transportwielen, Holanda), Guías Industriales (ACCURIDE, Reino Unido), Módulos lineales (KINETIC SYSTEMS, Francia), Electrohusillos (SKF-GAMFIOR, Italia), Reductores HARMONIC DRIVE GmbH, Alemania).