

Rodamientos

Rótulas esféricas
Rótulas tensoras
Baleros de bolas de sección delgada
Baleros de bolas
Bujes autolubricados
Seguidores de levas
Rodamientos para control en aeronaves
Rodamientos de agujas
Pernos guía, agujas sueltas, flechas
Rodamientos de rodillos cónicos y cónicos axiales
Husillos de bolas
Productos especiales

Industrias a las que se prestan servicios

Construcción
Minería
Equipos de automatización
Robótica
Equipos para semiconductores
Equipos de empaqueo
Manejo de materiales
Recreativa
Agrícola
Máquinas-herramienta
Transporte
Ferroviaria

El mejor cojinete para la aplicación

La calidad y la innovación han sido los sellos distintivos de RBC Bearings Incorporated (RBC Bearings, RBC) desde su fundación en 1919. Hoy en día, RBC fabrica rodamientos de precisión y alto desarrollo de ingeniería para los mercados industrial, aeroespacial y de defensa. El enfoque de nuestros productos exige un esfuerzo constante de investigación y pruebas, así como el

desarrollo del mejor producto para aplicaciones específicas.

RBC Bearings cotiza en la bolsa de valores (Nasdaq: ROLL) y opera plantas industriales en Norteamérica y Europa. La compañía tiene empleados en todo el mundo y cuenta con el respaldo de una red mundial de ingenieros de ventas, distribuidores y agentes autorizados.



Innovación. Compromiso. Calidad.

RBC ha estado produciendo rodamientos en los EE.UU. desde 1919. Además de rodamientos especiales exclusivos, RBC ofrece una línea completa de rodamientos estándar para aplicación industrial y aeroespacial, incluyendo:



Rótulas esféricas

Radiales, de contacto angular, con anillo interior extendido, para alta desalineación. Rodamientos **QuadLube**, **ImpactTuff**, **SpreadLock Seal**, **CrossLube**, **DuraLube**, **MillTuff** y rodamientos autolubricados. Disponibles en pulgadas y milimétricas.



Baleros de bolas de sección delgada

Secciones transversales estándar hasta una pulgada. Diámetros hasta 40 pulgadas. Se ofrecen en acero inoxidable y otros materiales. Versiones selladas están disponibles para todas las medidas y en secciones transversales estándar.



Rodamientos de rodillos cónicos y cónicos axiales

Rodamientos de rodillos cónicos **Tyson** son carburizados o templados. Rodamientos de rodillos cónicos axiales RBC. Disponibles en varios tamaños. Se usan como rodamientos para ruedas clase 8, cajas de velocidades y transmisiones de mando final de camiones pesados.



Rótulas tensoras

Comerciales e industriales, de precisión, series con especificación militar, autolubricadas y para aeronaves. Se venden bajo los nombres **Heim**, **Unibal**, y **Spherco**. Disponibles en pulgadas y milimétricas.



Baleros de bolas

Rectificados de precisión, maquinados de alta precisión y maquinados. Para altas cargas, larga vida útil, funcionamiento silencioso. Los productos de la marca **Nice** se ofrecen en configuraciones con y sin jaula.



Seguidores de leva

Seguidores de rodillos de vástago estándar, vástago reforzado, tipo horquilla y con jaula. Seguidores de leva de rodillos cilíndricos patentados **RBC Roller**, seguidores de leva universales **HexLube** y seguidores de leva para aeronaves.



Rodamientos de agujas

Rodamientos de agujas con jaula para trabajo pesado **Pitchlign**, anillos internos, rodamientos **TJ TandemRoller** para una larga vida útil.



Bujes autolubricados

Radiales, axiales, para rótulas tensoras, rótulas esféricas, para alta temperatura y para altas cargas. Disponibles en pulgadas y milimétricas. Bujes autolubricados **Fiberglide**.



Rodamientos de control para aeronaves

De bolas, autolubricados y seguidores de leva de agujas.



Pernos guía, agujas sueltas, y flechas

Pernos guía de **precisión**, agujas sueltas y flechas.



Husillos de bolas

Rectificados, laminados, ranurados. Larga vida útil, menor desgaste, alta precisión. Servicio de reparación **QuickTurn** para husillos de bolas.



Ensamblajes integrados

Para robots y otros procesos de aplicaciones con herramientas. Asistencia para diseño de ingeniería. Capacidad de producción por volumen.



Productos especiales

RBC fabrica diversos rodamientos especiales para la industria aeroespacial, petróleo y energía, equipos para semiconductores, empaqueo, camiones pesados y demás industrias.

Aplicaciones industriales de RBC

La ventaja superior



Distribuidor RBC autorizado

www.rbcbearings.com
800.390.3300 (E.U.A.)
609.882.5050 (Int'l.)

Este documento contiene un resumen general de los productos y componentes que aquí se describen. El propósito de este documento es exclusivamente informativo. El mismo no representa una garantía de la información aquí contenida y no debe interpretarse como una oferta de venta ni una solicitud de compra. A fin de obtener información detallada adecuada para sus aplicaciones específicas, comuníquese con RBC Bearings Incorporated. RBC Bearings Incorporated se reserva el derecho a modificar sus productos y la información relativa a los mismos en cualquier momento y sin aviso previo.

© 2006, 2007 RBC Bearings Incorporated

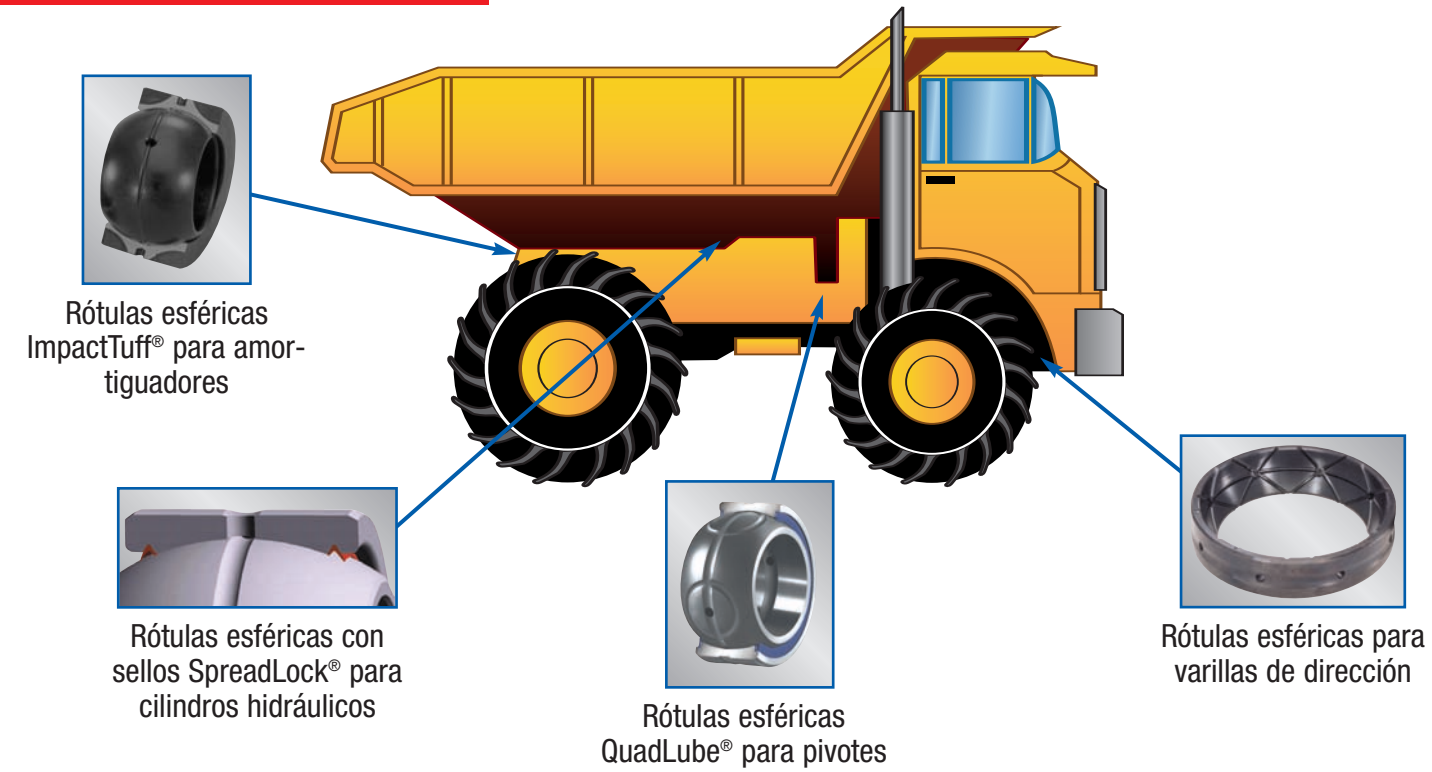
RBC 12/07



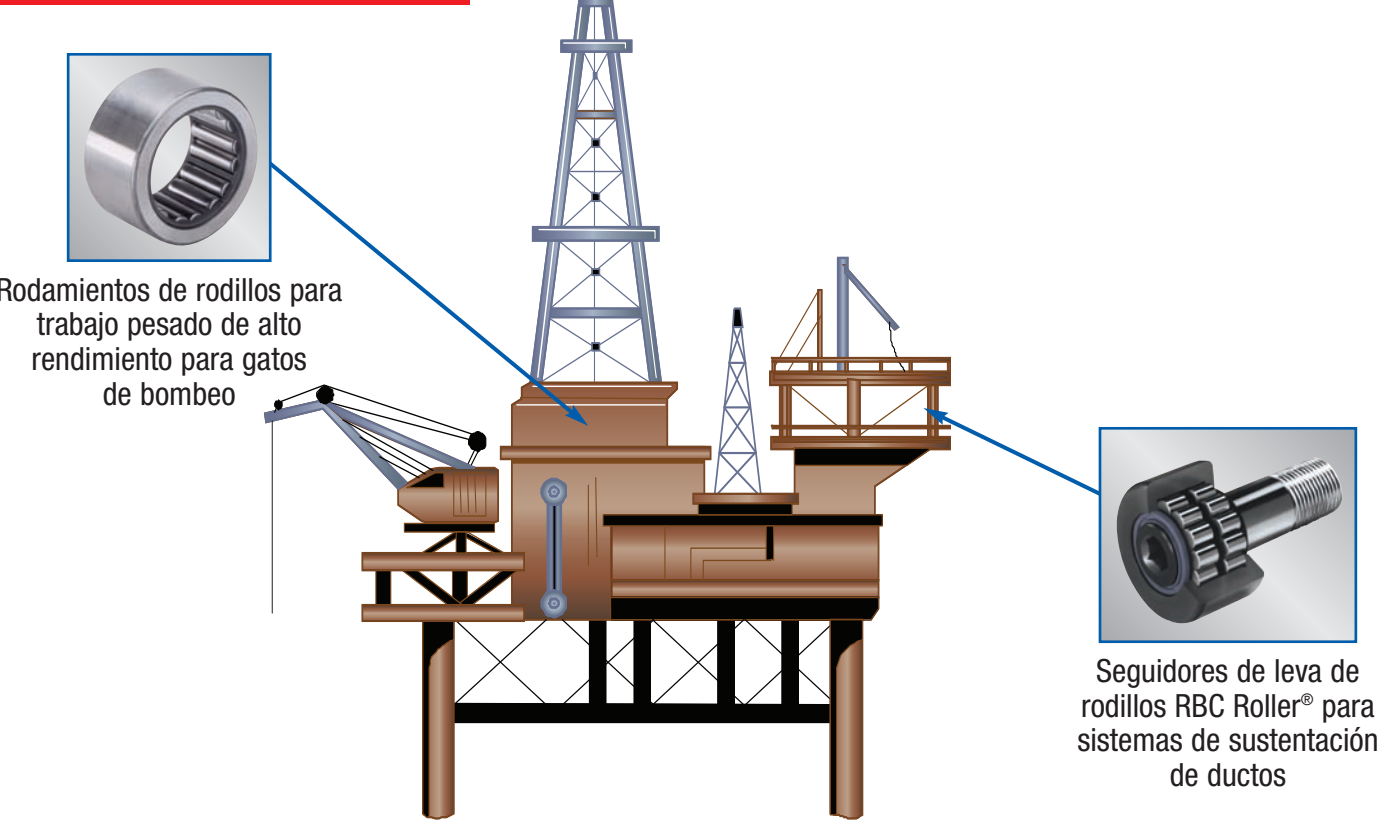
www.rbcbearings.com
800.390.3300 (E.U.A.)
609.882.5050 (Int'l.)

Aplicaciones industriales de RBC

Camión de acarreo para minería



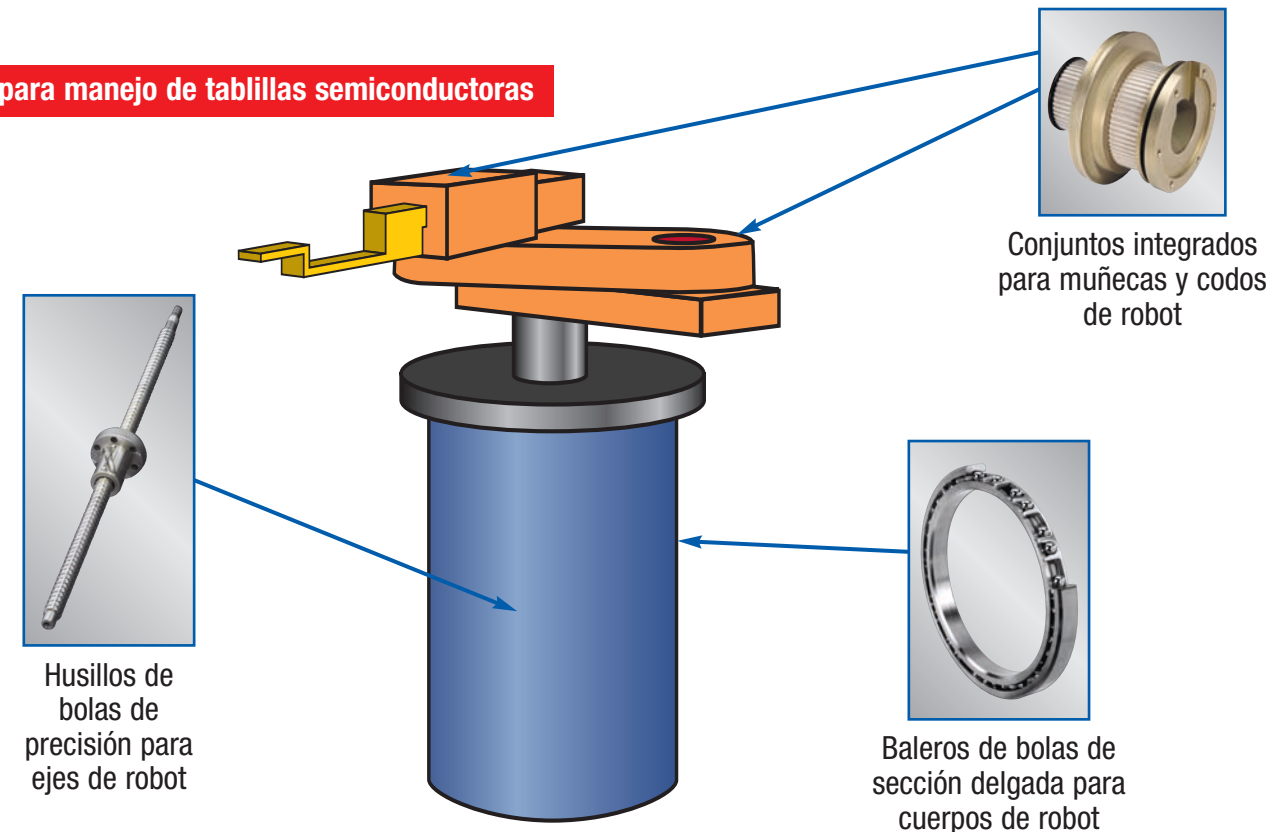
Torre de perforación petrolera



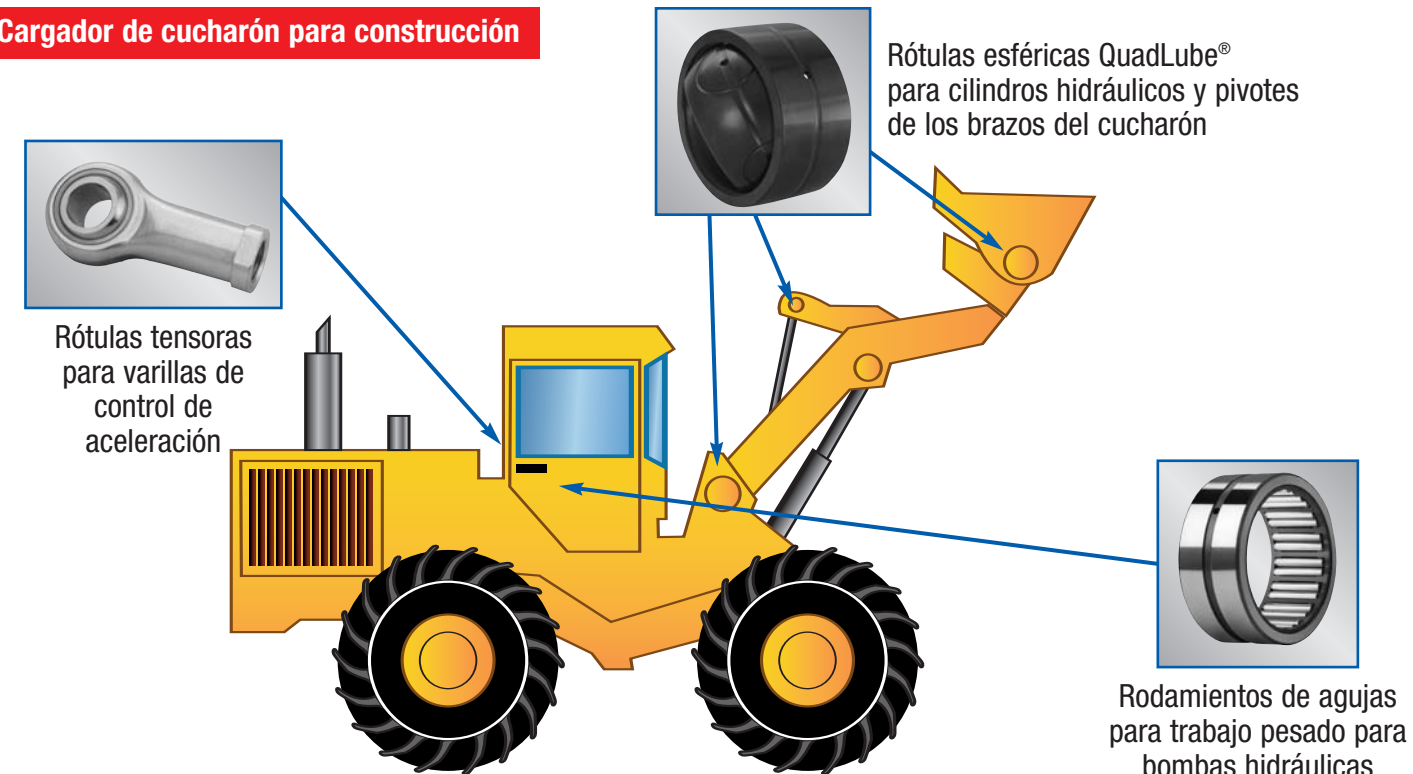
Vehículo recreativo/Motonieve



Robot para manejo de tablas semiconductoras



Cargador de cucharón para construcción



Tren de alta velocidad

