



*Trusted Difference at Every Turn*

**SOLUCIONES DE RODAMIENTOS PARA MOTOREDUCTORES INDUSTRIALES**





Al diseñar un motoreductor o caja de engranes, se deben tener en cuenta varios factores para cumplir con los requisitos comerciales y de la aplicación. Bajos niveles de ruido, la rentabilidad y durabilidad cumplen una función significativa en el éxito del diseño de un motoreductor. La amplia experiencia de PEER en el mercado de la transmisión industrial nos permite integrar de manera efectiva soluciones de rodamientos confiables y rentables.

## *Socio de Fabricante de Equipo Original en Motoreductores Industriales*

- **Proveedor de confianza de los principales fabricantes de equipo original por más de una década**
  - Puntualidad de entrega
  - Calidad galardonada
- **Servicio al cliente líder en la industria**
  - Inventario disponible
  - Flexibilidad en pedidos
- **Soluciones en sistema métrico y en pulgadas globalmente intercambiable**
  - Reducción de reemplazos
  - Evita costos de rediseño de la caja de engranes
- **Soporte de ingeniería para aplicaciones específico de la industria**
  - Confianza en la selección de rodamientos
  - Desarrollo de nuevos productos

### **SOLUCIONES DE RODAMIENTOS PARA REDUCTORES DE ENGRANES HELICOIDALES**

#### **Rodamiento cónicos**

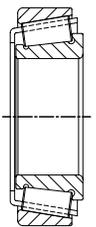
Los rodamientos cónicos de PEER ofrecen una mayor capacidad de carga axial y radial en relación con otros tipos de rodamientos.

#### **Ensamblados cónicos**

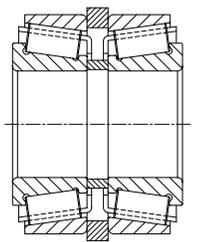
Los ensamblados cónicos de PEER vienen montados y ensamblados con los separadores de taza y cono necesarios para lograr un juego lateral predeterminado. El resultado es una importante reducción en el tiempo de montaje de la caja de engranes y menor riesgo de fallas tempranas de la caja de engranes a causa de un ajuste incorrecto.

#### **Rodamientos de una sola hilera de bolas de ranura profunda**

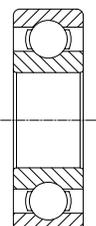
Los rodamientos de una hilera de bolas de ranura profunda PEER utilizados en el eje de entrada vienen abiertos, con tapas o sellados con grasa. Las ventajas incluyen bajo nivel de ruido durante el funcionamiento, mayor capacidad de velocidad y fácil montaje.



RRC UNA FILA



PAR DE AJUSTE RRC



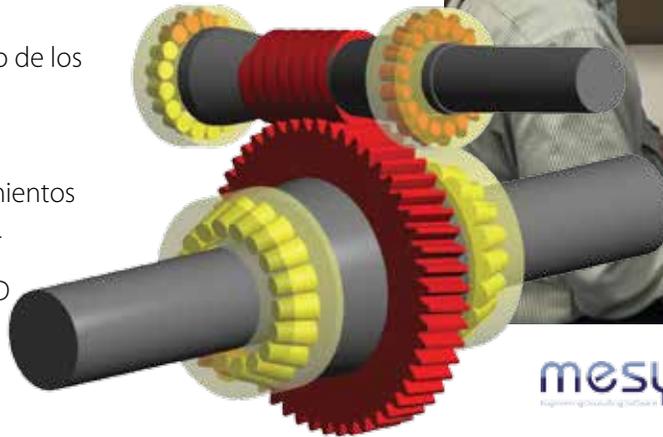
DGBB UNA FILA



Los ingenieros expertos y especializados de PEER colaboran con el equipo técnico del cliente para seleccionar la mejor solución de rodamientos y satisfacer las necesidades específicas de su aplicación. Nuestra flexibilidad y predisposición para personalizar las soluciones ayudan al cliente a lograr sus metas de rendimiento **de manera efectiva**.

Los servicios que proporciona el equipo de Ingeniería de aplicaciones de PEER son:

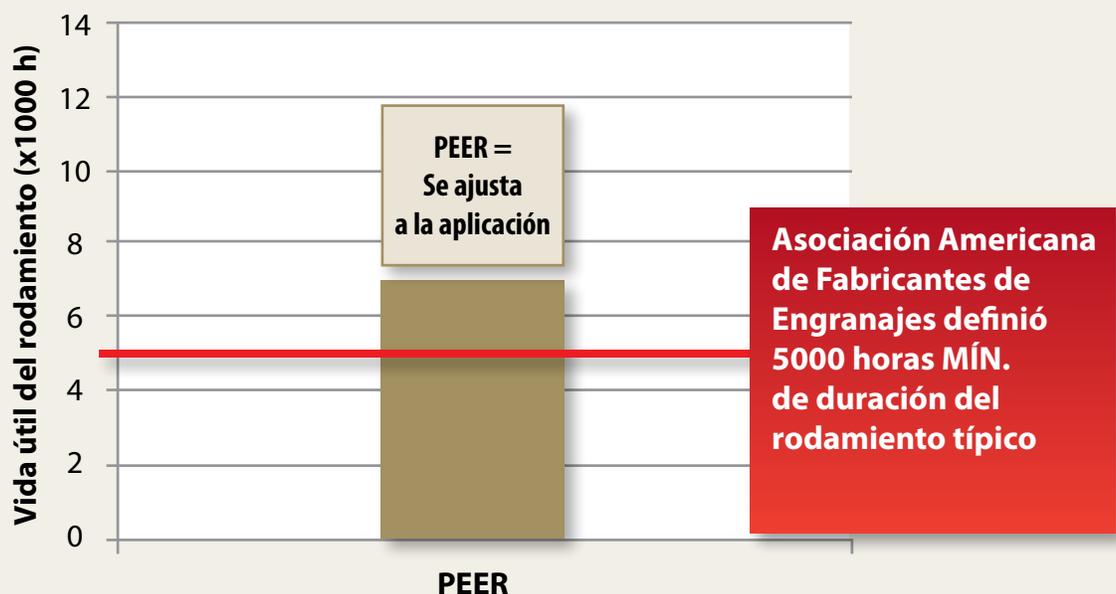
- Análisis de predicción de rendimiento de los rodamientos
- Análisis FEA
- Selección de características de rodamientos
- Selección de ajuste de ejes y bastidor
- Impresiones en CAD y modelos en 3D
- Análisis e informes de rodamientos retirados del servicio
- Capacitación en rodamientos



### ¿Está pagando más de lo necesario?

PEER provee la solución de rodamientos indicada para que la aplicación se ajuste a sus necesidades. Nuestras soluciones de rodamientos han demostrado confiabilidad operativa durante años en el sector de motoredutores industriales.

### Vida útil esperada del rodamiento vs. requisito de aplicación



\*Creado mediante el uso de datos de pruebas independientes comparados con estudios de casos sobre aplicaciones

## ACERCA DE PEER



- ▲ Línea completa de rodamientos agrícolas, chumaceras y rodamientos de rodillos cónicos.
- ▲ Soluciones de rodamientos para aplicaciones agrícolas eléctricas, fluidos de materiales, transmisión industrial, manejo de materiales.
- ▲ Soporte global de ingeniería para aplicaciones
- ▲ Instalaciones de fabricación con certificación TS-16949
- ▲ Centro exclusivo de investigación y desarrollo
- ▲ Capacidades de evaluación que incluyen prueba del ciclo de fatiga, ruido/vibración, lodo líquido y niebla salina
- ▲ Fabricación flexible para permitir una producción de volumen bajo a alto
- ▲ Excelencia de atención al cliente



*Trusted Difference at Every Turn*

**Para hacer un pedido llame...**

### Brasil

PEER Bearing Comércio de Rolamentos Ltda.  
Alameda Araguaia, 750/751 – Cj. 206  
Alphaville, Barueri, SP  
Brasil  
CEP 06455-000  
Tel: +55 11 2424 6444  
lam.info@peerbearing.com

### China

Shanghai PEER Bearing Co., Ltd.  
9/F, Tower B, Central Towers,  
No. 567 Langao Road, Putuo District,  
Shanghai, 200333  
China  
Tel: +86 21 61484816  
china.info@peerbearing.com

### Alemania

PEER Bearing GmbH  
Gruitener Str. 23  
40699 Erkrath  
Alemania  
Tel: +49 (0) 2104 14263 0  
europe.info@peerbearing.com

### Italia

PEER Bearing S.r.l.  
Via Paolo Nanni Costa, 12/3A  
40133 Bologna  
Italia  
Tel: +39 051 6120405  
europe.info@peerbearing.com

### Estados Unidos

PEER Bearing Company  
2200 Norman Drive  
Waukegan, IL 60085  
EE. UU.  
Tel: +1 847 578 1000  
info@peerbearing.com



[www.peerbearing.com](http://www.peerbearing.com)

\*PEER es una marca comercial registrada de PEER Group of Companies.  
\*\*Trusted Difference at Every Turn es marca comercial de PEER Group of Companies.

♻️ Impreso sobre papel reciclado con 10 % de fibra postconsumo.  
ING SPA 0815