TIMKEN

Calidad Timken. Manejando confianza.

Mazas para vehículos ligeros y de servicio mediano

La línea entre las mazas de calidad Timken® y las mazas económicas es distinta y va más allá de tema económico, **es confianza**.

Calidad = Confianza: Mazas de calidad Timken®

Si bien las mazas económicas pueden ahorrar dinero a corto plazo, también pueden causar que los talleres de reparación sufran con costos más altos (clientes insatisfechos, más reclamos por garantía y pérdidas de negocios) que afectan **negativamente sus resultados y reputación.**

En Timken, creemos que las mazas de calidad para vehículos ligeros y de servicio mediano deben **ofrecer más.** Con nuestra experiencia en aplicaciones e ingeniería, servicio integral, soporte y una sólida reputación de calidad, diseñamos mazas premium de timken para **mejorar la eficiencia, seguridad y fiabilidad** de las aplicaciones automotrices. Recomiende la calidad y la experiencia de Timken para ayudar a construir la confianza de sus clientes en usted y hacer crecer su negocio.

Manejo más suave

El perfil balanceado reduce el ruido y la vibración, **mejorando el rendimiento de frenado.**

Vida útil más larga

Los sellos premium cuentan con una carcasa exterior reforzada, diámetro interno de goma acanalada, un sistema de exclusión de contaminación interna y orificios de ventilación para ayudar a **evitar daño en la instalación, procura promover un sellado positivo y mejorar la vida útil y la durabilidad del retén.**

Eficiencia de combustible mejorada

Los rodamientos premium tienen perfiles de precisión, geometría interna uniforme y acabado de superficie **mejorados para aumentar la capacidad de carga, extender la vida útil de los rodamientos y mejorar la eficiencia del combustible.**

Seguridad mejorada

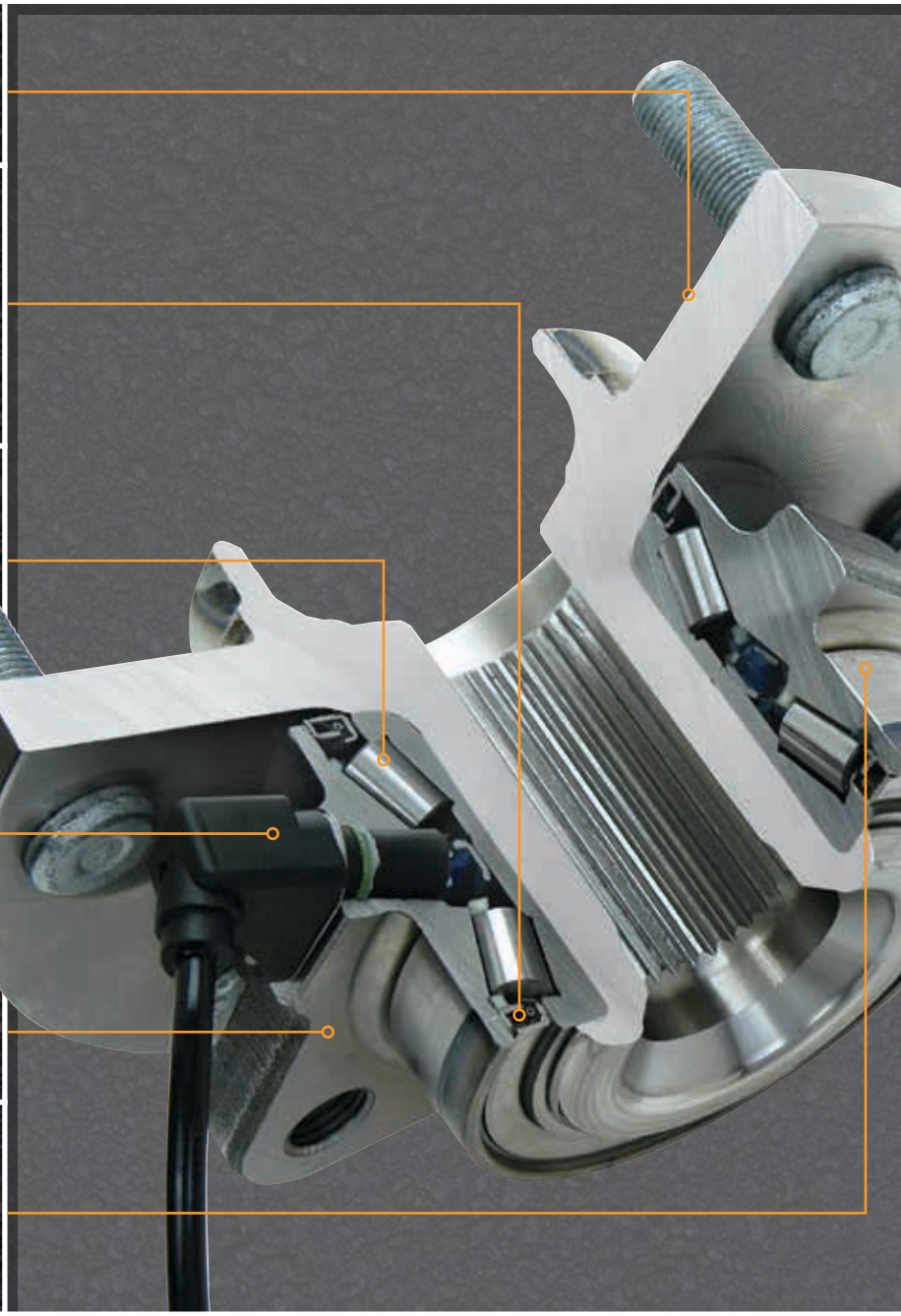
La tecnología avanzada del sensor monitorea la velocidad de las ruedas para los sistemas de frenos antibloqueo (ABS). **El sensor se prueba a fondo.**

Mayor rendimiento

El acero de aleación diseñado para la aplicación provee una **vida útil más larga a la maza.**

Instalación simplificada

Los ajustes de precisión entre las pistas y la maza, controlan las holguras internas del rodamiento, ayudando a mantenerlo con el ajuste adecuado.



Los Técnicos prefieren la **marca Timken sobre**

3:1

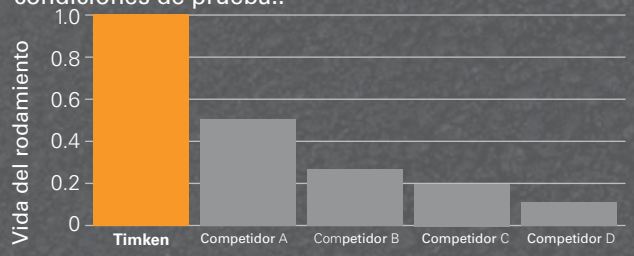
cualquier otra marca de rodamientos.

Resultados basados en una encuesta realizada en 2011 por una firma de investigación independiente de técnicos profesionales en talleres de reparación independientes en E.U.A.

2x

Las Mazas de Timken® duran **el doble** que los competidores de línea económica

Timken recientemente comparó nuestras mazas contra los productos de la competencia de línea económica. Los rodamientos eran para la misma aplicación del vehículo y se evaluaron utilizando las mismas condiciones de prueba..



Información derivada de la prueba Timken Standard Hub/Bearing Accelerated Durability Rig. Méetodos de prueba aceptados por los fabricantes de equipos originales (SP450300, 513200). *La vida de Weibull se basa en un tamaño de muestra estadísticamente pequeño.

#1 RAZÓN

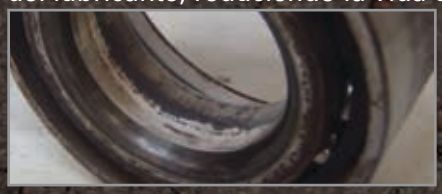
los técnicos eligen mazas premium

La instalación de mazas económicas puede generar devoluciones, lo que les cuesta a los técnicos miles de pesos por año en mano de obra perdida, oportunidades para nuevos negocios perdidos, unidades de reemplazo y pérdidas de confianza del cliente.

Las unidades de maza económicas pueden hacerle perder tiempo y dinero, pero lo que es peor, pueden poner en riesgo la seguridad del conductor y el pasajero.

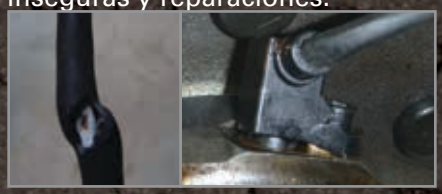
Camino difícil: El exceso de desbalance produce ruido de frenado, pulsaciones y una vida útil reducida.

Desgaste prematuro en los sellos y el rodamiento: Los sellos económicos pueden permitir la contaminación del del lubricante, reduciendo la vida útil



Reducción de la vida útil del rodamiento: Los acabados y perfiles de superficie deficientes pueden inhibir el flujo del lubricante y distribuir las cargas de manera desigual, lo que puede provocar daños o fallas en los rodamientos.

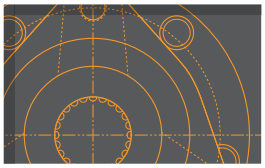
Condiciones inseguras: Los sensores defectuosos provocan una disminución del rendimiento del ABS, condiciones inseguras y reparaciones.



Desgaste excesivo: Los aceros de baja calidad provocan grietas, daños en las pistas y condiciones potencialmente inseguras. .

Bajo rendimiento: El cono del rodamiento puede deslizarse en la maza, lo que cambia el ajuste del rodamiento, provocando la vibración, el ruido excesivo y el desgaste prematuro.

Experiencia = Confianza



- Ingeniería experta y conocimiento de aplicaciones
- Servicio al cliente

TIMKEN TECH SERIES

- Capacitación en sitio para los técnicos
- Capacitación en línea Tech Series
- TechTips y entrenamiento (timken.com/aftermarket)
- Capacitación en video de YouTube

- Timken.com
- Timkeninfo.com 24/7 Recurso para información de partes Timken
- Demand Insight. La parte correcta en el lugar correcto en el momento adecuado (inicie Demand Insight desde Ptplace) (launch Demand Insight from TimkenStore.com)

Contacte a su representante de ventas Timken para que descubra cómo podemos ayudarle y a sus clientes. **(Tel: 800 088 6595)**

TIMKEN

El equipo de Timken aplica sus conocimientos para mejorar la fiabilidad y el rendimiento de la maquinaria en diversos mercados de todo el mundo. La compañía diseña, fabrica y comercializa rodamientos, transmisiones de engranajes, sistemas de lubricación automatizados, bandas, frenos, embragues, cadenas, coples, productos de movimiento lineal y servicios relacionados de reconstrucción y reparación de transmisión de potencia.

Stronger. By Design.

www.timken.com/aftermarket

5M 09-19 :29 Núm. orden. 10514S | Timken® es una marca registrada de The Timken Company. | © 2019 The Timken Company | Impreso en México