TIMKEN

La calidad en la que los técnicos confían

Elija los componentes Timken para el extremo de rueda para lograr un desempeño confiable

TIMKEN TECH SERIES

JUNTOS MEJORES

Adoptar un enfoque sistémico para seleccionar las partes del extremo de la rueda garantiza que todos los componentes tendrán el ajuste adecuado, se instalarán fácilmente y podrán seguir girando en forma confiable por más millas. Ese es el valor adicional que usted recibe cuando acude a Timken para piezas para el extremo de rueda.

Además de proporcionar un servicio más confiable, el ver a los componentes del extremo de rueda como un sistema, ayuda a simplificar su selección, su compra y su existencia; porque un mismo proveedor puede hacer todo el trabajo.

Cuando ese proveedor es Timken, usted está comprando una marca estadounidense con un producto de calidad consistente que le brinda confianza tanto en su durabilidad como en su desempeño.

Mantenga su flota en el camino por más tiempo.

RODAMIENTO DE RODILLOS CÓNICOS

El corazón del extremo de la rueda.

El componente del extremo de rueda que soporta el peso es el rodamiento. Todas las otras piezas del extremo de la rueda están para ayudar al rodamiento a hacer su trabajo y para asegurarle una larga vida útil. Nadie sabe más sobre los rodamientos de rodillos cónicos que Timken. La experiencia en casi todos los tipos de aplicaciones de extremos de ruedas significa que los rodamientos de hoy ruedan más fácil, se instalan más rápido y duran más que nunca.

SELLO

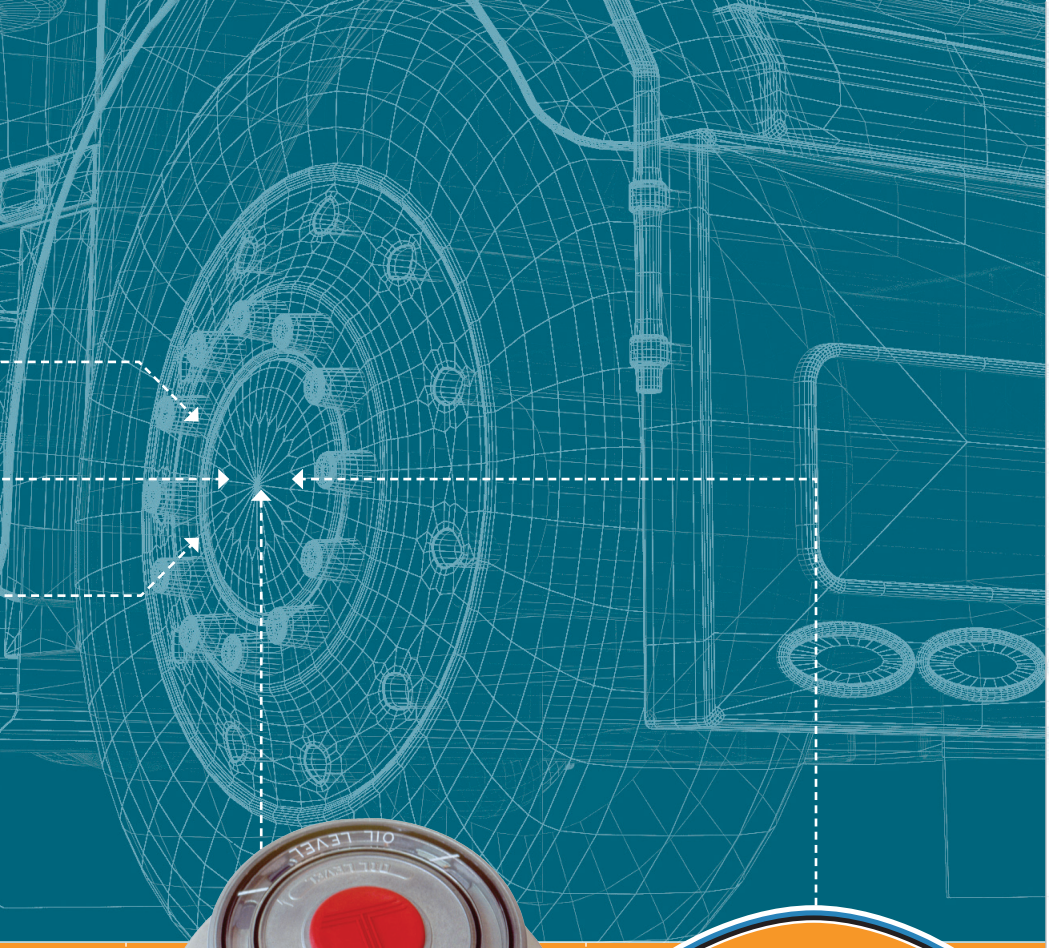
Mantiene afuera la suciedad y adentro el lubricante.

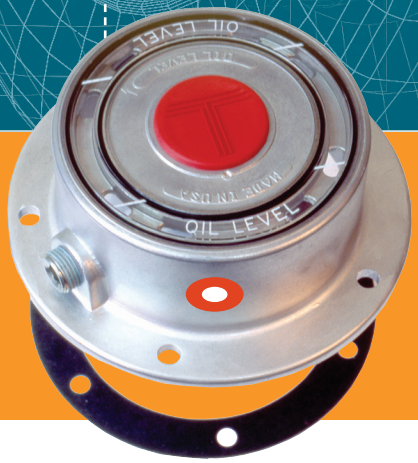
Instalación sencilla, algunos diseños se instalan manualmente haciendo que el mantenimiento de su vehículo sea más rápido. Los sellos de Timken con geometrías internas avanzadas ayudan a mantener sus camiones y trailers en el camino. Los sellos de Timken están disponibles en una variedad de materiales para satisfacer las necesidades de su flota en un rango de tamaños que cubren todas las unidades de potencia y los remolques comunes. Timken también ofrece herramientas para la instalación de sellos.

TUERCA DE FIJACIÓN

Segura y de instalación simple.

La tuerca de fijación proporciona el ajuste necesario para optimizar la regulación del rodamiento y extender los intervalos de mantenimiento. La tuerca Timken Axilock® fue diseñada para darle una regulación más precisa del juego del extremo, a comparación de las tuercas típicas de tres piezas. También se instala fácilmente, lo que reduce el tiempo de mantenimiento y puede ayudar a asegurar que la instalación se haga correctamente.





TIMKEN TECH SERIES

TAPAS PARA MAZAS

Su primera línea de defensa.

Las tapas para mazas son la primera línea de defensa contra los residuos, la sal y el rocío de agua del camino. El sello y la tapa trabajan juntos para repeler los contaminantes y conservar el lubricante del rodamiento del extremo de la rueda. La construcción duradera y el ajuste seguro de las tapas para maza de Timken le proporcionan una defensa fuerte que ayuda a proteger los componentes del extremo de la rueda de los daños.

CONOCIMIENTOS SOBRE EL EXTREMO DE LA RUEDA

Es lo que sabemos.

Una vida larga depende de la apropiada selección e instalación. Timken ayuda con recursos como el entrenamiento en línea TechSeries y la serie de TechTips que ofrecen consejos técnicos de expertos. También puede obtener información de primera mano con la capacitación práctica de Timken.

Capacitación en línea Tech Series
timken.com/techseries

Tech Tips
timken.com/aftermarket

Hubodómetros

Cuando necesita saber si ya es tiempo de darle mantenimiento a una unidad, los hubodómetros de Timken son la solución. Diseñados y fabricados para una larga vida, proporcionan la información precisa necesaria para alertarlo cuando llegue el momento de dar mantenimiento a su unidad.

Puntos calientes

La temperatura es el enemigo de los extremos de la rueda. Los puntos calientes le indican de un vistazo si los extremos de la rueda tienen exceso de temperatura. Están calibrados para cambiar de color blanco a negro si la temperatura del extremo de la rueda supera los 250° F (121° C). Los puntos calientes proporcionan una indicación simple y visual para los técnicos y simplifican los viajes previos para sus conductores.

Indicadores de carátula

Establecer el claro correcto al instalar los rodamientos en el extremo de la rueda requiere una medición precisa del juego lateral. Para hacer estas mediciones precisas los indicadores de carátula de Timken son indispensables en la caja de herramientas de todos los técnicos.

10:1

Si quiere saber cuáles son las piezas del camión en las que puede confiar, pregúntele a la persona que trabaja con camiones todos los días. Los mecánicos de flotillas conocen de primera mano cuáles son las probabilidades de que los componentes que compra hoy tengan un buen desempeño con el paso del tiempo. La gente que trabaja con las herramientas le dirá que la marca en la que más confían es Timken. De hecho, **se elige la marca Timken 10 a 1* cuando se identifican las marcas premium de rodamientos para extremos de ruedas.** El rodamiento es el corazón del extremo de la rueda, pero es sólo una parte del sistema de componentes que debe trabajar al unísono para poder darle más tiempo entre intervalos de mantenimiento y menos paros en la ruta.

*De acuerdo con el estudio de consciencia de marca de McKay (2014).

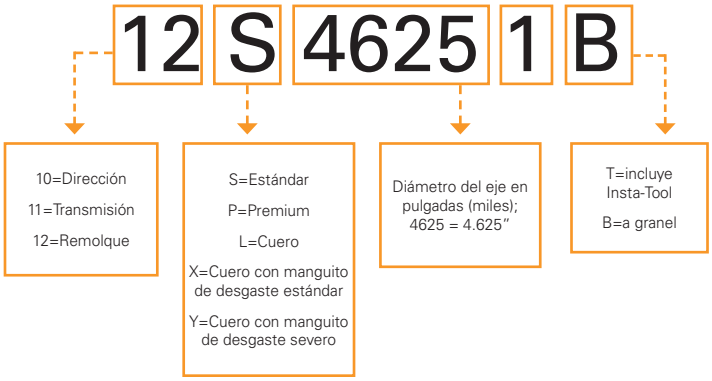
LISTA DE PARTES/INTERCAMBIO

Cuando esté listo para probar los sellos de Timken, esta breve guía le mostrará los números de las piezas que más se venden. Para una lista completa, comuníquese con su representante de ventas de Timken.

Pieza Timken/ Número de kit	Descripción	Número de pieza Stemco	Número de pieza SKF	Número de pieza National	Número de pieza Triseal	Aplicación
11Y47672	Kit de sello de cuero*	392-9131	-	-	70799	Transmisión
10X35003	Kit de sello de cuero*	382-8036	-	-	69699	Dirección
12Y40000	Kit de sello de cuero*	372-7098	-	-	70561	Remolque
12Y42501	Kit de sello de cuero*	372-7099	-	-	70596	Remolque
12Y46250	Kit de sello de cuero*	372-7097	-	-	70598	Remolque
11S38751	Sello estándar	393-0112	38780	370023A	65152U	Transmisión
11S47670	Sello estándar	393-0173	47697	370003A	65156U	Transmisión
10S35000	Sello estándar	383-0136	35066	370001A	65263U	Dirección
12S42500	Sello estándar	373-0123	42623	370065A	65262U	Remolque
12S46251	Sello estándar	373-0143	46305	370025A	65060U	Remolque
11P38750	Sello premium	393-0212	38776	380023A	65552	Transmisión
11P47670	Sello premium	393-0273	47692	380003A	65556	Transmisión
10P35000	Sello premium	383-0236	35058	380001A	65563	Dirección
12P42500	Sello premium	373-0223	42627	380065A	65562	Remolque
12P46250	Sello premium	373-0243	46300	380025A	65560	Remolque

*Los kits incluyen manguitos de desgaste

NOMENCLATURA



TIMKEN

Timken aplica su conocimiento práctico para mejorar la confiabilidad y el rendimiento de la maquinaria en diversos mercados alrededor del mundo. La compañía diseña, fabrica y vende componentes mecánicos de alto desempeño, entre ellos rodamientos, engranajes, cadenas y productos y servicios relacionados con la transmisión de potencia mecánica.

www.timken.com/aftermarket

Stronger. **Commitment.** Stronger. **Value.** Stronger. **Worldwide.** Stronger. **Together.** | **Stronger. By Design.**

10M 5-1: 29 Número de pedido 10819S | Timken® es una marca comercial registrada de The Timken Company. | © 2015 The Timken Company | Impreso en México
Todas las demás marcas comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños.