

Kit Set-Right™ para reparación de mazas de servicio pesado

TIMKEN

Where You Turn

Repare sus mazas - aproveche las ventajas de Timken

Componentes del kit Características y beneficios



Rodamientos Quality Timken® MileMate®

- Equipo original usado en ensambles preajustados de maza para servicio pesado, desde 1995
- Diseñado exclusivamente para mazas preajustadas
- La tolerancia precisa del ancho interno ofrece un ajuste más exacto
- La geometría interna uniforme y confiable
- Ayuda a prolongar los intervalos de mantenimiento
- Ayuda a mejorar el desempeño del rodamiento
- Números de parte Timken "NP"
 - Diseño patentado
 - Superficies mejoradas
 - Mayor precisión en la geometría interna del rodamiento
 - Supera los estándares de la industria
 - La reparación con partes NP le asegura la obtención de todas las ventajas que fueron diseñadas para equipo original en mazas preajustadas de servicio pesado



Espaciador de conos maquinado a precisión

- Diseñados para las demandantes aplicaciones de las ruedas de equipos de servicio pesado
- Fabricados con una aleación de alta resistencia
- Fabricados para tolerancias precisas
- Combinados con rodamientos con tolerancias precisas y mazas especiales, se elimina la necesidad del ajuste manual de los rodamientos

Comprobamos nuestro liderazgo

Para hacer más fácil y conveniente la reparación de las mazas, ahora Timken ofrece los kits Set-Right™ para reparación de mazas de servicio pesado, que incluyen dos juegos MileMate de Timken (juegos de rodamientos hechos en Norteamérica) y un espaciador de precisión de equipo original.

A mediados de los setenta, los ingenieros de Timken desarrollaron el método de ajuste Set-Right para optimizar el desempeño de los rodamientos. A mediados de los noventa, en conjunto con el líder en innovación de mazas de servicio pesado, se lanzó la tecnología de rodamientos preajustados al mercado norteamericano. Los rodamientos usados en estas aplicaciones se conocen como rodamientos con tolerancia de ancho reducida; tienen la mitad de la tolerancia del ancho de los rodamientos estándar. Esto significa que la tolerancia es doblemente estricta (ver diagrama en la parte posterior). Timken ha suministrado estos rodamientos a la industria norteamericana para los equipos más populares de servicio pesado desde 1995.

El uso de nuestros rodamientos de tolerancia especial, en conjunto con un espaciador maquinado a precisión de EO, le permite lograr el juego lateral axial apropiado para el rodamiento de la rueda, sin necesidad de realizar el ajuste manual del rodamiento. La consistencia del



ajuste ofrece una optimizada vida útil tanto al retén como al rodamiento y ayuda a reducir costos en el combustible de las flotas.

Comprendemos lo que la industria de servicio pesado exige en el desempeño de los rodamientos, por ello ofrecemos productos de calidad que le ayuden a las flotas a operar de forma más rentable y efectiva. De hecho, si observa al interior de sus ruedas, seguramente encontrará allí rodamientos Timken. ¿Por qué no reemplazarlos con los originales? Elija al líder comprobado.

Timken es adonde usted acude para obtener juegos de rodamientos para ruedas y la garantía de que sus rodamientos estarán bien ajustados porque son Set-Right.

Kits Set-Right: la selección correcta

- Permiten que el armado de los extremos de rueda sea más rápido y confiable; mayor tiempo productivo
- Menos componentes; reducen el inventario
- Optimizan el rendimiento y la vida útil de los retenes
- Eliminan el ajuste manual, una de las principales causas de los problemas en los extremos de las ruedas

Kit Set-Right™ y componentes para reparación de mazas de servicio pesado

FFTC1 - FF Kit para dirección			
Contenido del kit	N/P MileMate™	N/P de componentes	Cantidad
Cono interior NP de tolerancia especial	SET427	NP899357	1
Taza interior NP de tolerancia especial		NP026773	1
Cono exterior NP de tolerancia especial	SET428	NP874005	1
Taza exterior NP de tolerancia especial		NP435398	1
Espaciador *		103592TKR	1

RDTTC1 - R Kit para transmisión			
Contenido del kit	N/P MileMate™	N/P de componentes	Cantidad
Cono interior NP de tolerancia especial	SET429	NP034946	1
Taza interior NP de tolerancia especial		NP363298	1
Cono exterior NP de tolerancia especial	SET430	NP840302	1
Taza exterior NP de tolerancia especial		NP053874	1
Espaciador *		103593TKR	1

TNTC1 - N Kit para remolque			
Contenido del kit	N/P MileMate™	N/P de componentes	Cantidad
Cono interior NP de tolerancia especial	SET431	NP965350	1
Taza interior NP de tolerancia especial		NP503727	1
Cono exterior NP de tolerancia especial	SET427	NP899357	1
Taza exterior NP de tolerancia especial		NP026773	1
Espaciador *		104144TKR	1

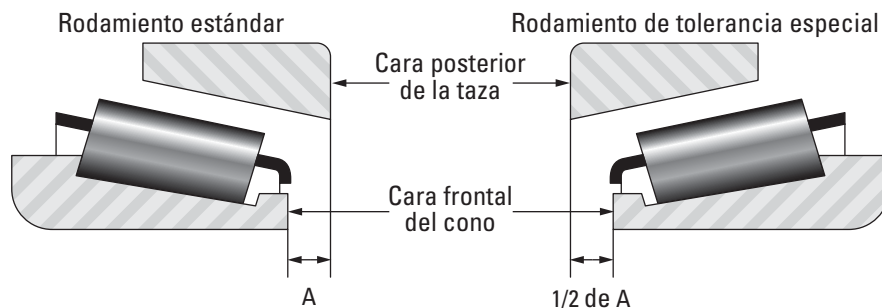
TPTC1 - P Kit para remolque			
Contenido del kit	N/P MileMate™	N/P de componentes	Cantidad
Cono interior NP de tolerancia especial	SET432	NP174964	1
Taza interior NP de tolerancia especial		NP593561	1
Cono exterior NP de tolerancia especial	SET432	NP174964	1
Taza exterior NP de tolerancia especial		NP593561	1
Espaciador *		104412TKR	1

* El espaciador no se vende por separado

PRECAUCIÓN

Antes de reparar o reconstruir su extremo de rueda preajustado actual, debe seleccionar la maza adecuada. Las mazas diseñadas para usarse con los kits Set-Right tienen una tolerancia interna especial que les permite alcanzar el rendimiento máximo. Ante cualquier duda, comuníquese con su proveedor de mazas. El uso de una maza de tolerancia estándar creará un rango de ajuste indeseable que puede dañar el componente.

Descripción del rodamiento de tolerancia de ancho especial



Tolerancia de ancho ensamblado =
Medición entre la cara frontal del cono y la cara posterior de la taza
Tolerancia estándar de ancho ensamblado = A
Tolerancia especial de ancho del rodamiento ensamblado = 1/2 de A

TIMKEN
Where You Turn

www.timken.com

Timken® es marca registrada de
The Timken Company

© 2009 The Timken Company
Impreso en E.U.
15M 3-09-29 Núm. de Orden 10226S