

No comprometa el rendimiento de los frenos

Los frenos son el equipo de seguridad más importante en su vehículo. Elija el ajustador automático de juego libre que permita que sus frenos funcionen según se diseñan y fomenten la seguridad, al mismo tiempo que aumenten su puntuación CSA y su resultado final. Elija el ajustador de juego libre Bendix® Versajust® con el embrague WearMax™.

Lista de piezas de repuesto Versajust® LS™

Largo del brazo	Número de pieza	Engranaje del árbol de levas	Estilo de horquilla deslizando	Rosca de la varilla de empuje
5.0"	K046175	1.25" - 24"	Fácil de instalar (EO)	1/2"
	K102419	1.25" - 24"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K096197	1.25" - 24"	Ningún	N/A
	K050036	1.50" - 10"	EO	1/2"
	K050079	1.50" - 10"	EO	5/8"
	K096199	1.50" - 10"	Ningún	N/A
	K050081	1.50" - 28"	EO	1/2"
	K095826	1.50" - 28"	Conexión rápida (QC)	5/8"
	K096198	1.50" - 28"	Ningún	N/A
	K041871	1.25" - 10"	EO	1/2"
5.5"	K102277	1.25" - 10"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	5/8"
	K102422	1.25" - 10"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K102367	1.25" - 10"	QC	5/8"
	K041770	1.25" - 10"	Ningún	N/A
	K051467	1.25" - 24"	EO	1/2"
	K051512	1.25" - 24"	EO	5/8"
	K102423	1.25" - 24"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K041870	1.50" - 10"	EO	5/8"
	K102424	1.50" - 10"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K102425	1.50" - 10"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	5/8"
6.0"	K043124	1.50" - 10"	QC	5/8"
	K041772	1.50" - 10"	Ningún	N/A
	K102370	1.50" - 28"	EO	1/2"
	K043197	1.50" - 28"	EO	5/8"
	K102427	1.50" - 28"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	5/8"
	K034076	1.50" - 28"	QC	5/8"
	K102426	1.50" - 28"	QC- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K041771	1.50" - 28"	Ningún	N/A
	K102369	1.63" - 37"	EO	5/8"
	K041876	1.50" - 10"	EO	5/8"
6.0"	K041768	1.50" - 10"	Ningún	N/A
	K041877	1.50" - 28"	EO	5/8"
	K102428	1.50" - 28"	EO- desplazamiento de 16 mm (5/8 de pulg.)	1/2"
	K047457	1.50" - 28"	QC	5/8"
	K041769	1.50" - 28"	Ningún	N/A
	K102371	1.63" - 37"	EO	5/8"
K102372	1.63" - 37"	QC	5/8"	

Números más populares

Nuevos números para el uso con cámaras de horquilla soldada (no horquilla deslizando).

Optimice el rendimiento de los frenos y extienda la vida útil de los forros y tambores Bendix® Versajust® LS™ con el embrague WearMax™

Para obtener más información, póngase en contacto con el gerente de cuentas de Bendix, llame al 1-866-610-9709 o visite la página www.foundationbrakes.com hoy mismo.



Bendix® Versajust® LS™ con el embrague WearMax™
Rendimiento óptimo para una vida útil prolongada del forro y tambor.

¿Sus frenos están afectando su resultado final?

El Bendix® Versajust® LS proporciona:

Mejor rendimiento

- Extiende la vida útil del forro y tambor
- Disminuye el riesgo de problemas de inspección del recorrido en la carretara
- Reduce el consumo de combustible (los frenos usan menos aire)
- Permite una distancia de detención reducida debido al menor tiempo de respuesta
- Mejora el tiempo de frenado del vehículo en general

Dura más

- Garantía de 6 años/1,6 millones de km (1 millón de millas) para vehículos de transporte regular
- Sellado de contaminantes, capa electrónica para resistir la corrosión
- El anillo patentado de bronce evita el gripado del engranaje sin fin y el alojamiento, aumentando la vida útil de servicio

Más fácil de instalar y mantener

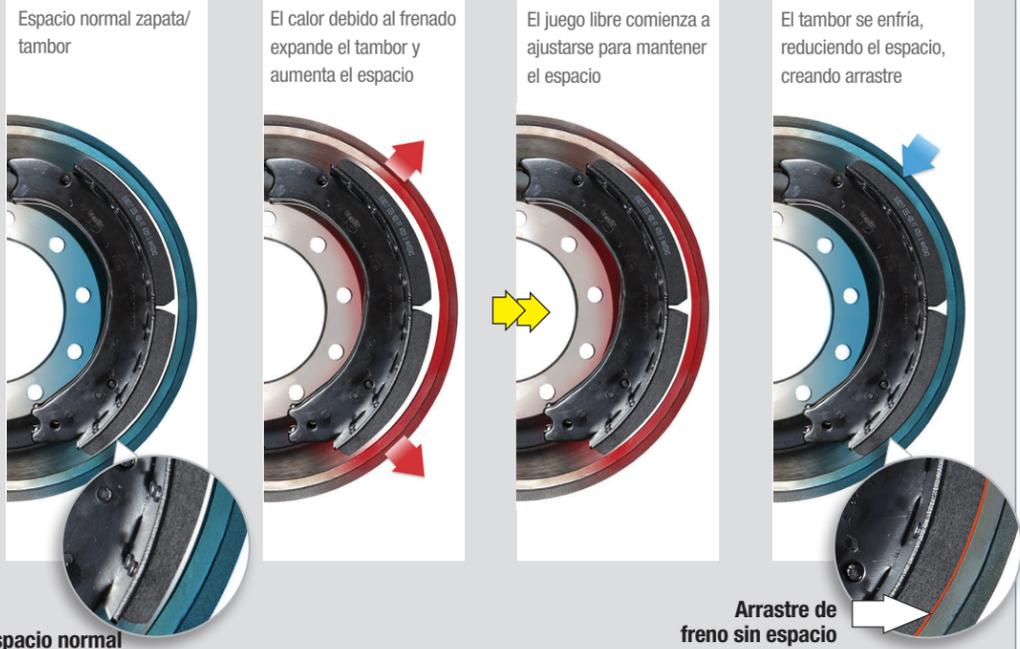
- No se requiere una plantilla o soporte especial
- Se instala con una llave estándar de 14,3 mm (9/16 de pulg.)
- Diseño sin manos
- Opciones convenientes de acople engrasador
- Reemplaza casi cualquier otro ajustador de juego libre
- Compatible con eje cruzado para el ajustador de juego libre Bendix® ASA-5®
- Compatible con horquillas soldadas
- Disponible en la mayoría de los fabricantes de equipo original



Bendix tiene la solución

El ajustador de juego libre Bendix® Versajust® LS™ con el embrague WearMax™ pueden ayudarle a optimizar el rendimiento de los frenos y a extender la vida útil de los forros y tambores.

Problema: desgaste prematuro de los forros, sobreajuste



A diferencia de los ajustadores de juego libre de Bendix®, la mayoría de los ajustadores en el mercado hoy día cuentan con una tasa de ajuste rápida que incrementa la probabilidad de arrastre en los frenos. A medida que se calienta y se expande el tambor durante el frenado normal, estos ajustadores automáticos de juego libre se ajustan demasiado rápido al tambor expandido. Cuando se enfría el tambor y regresa al tamaño normal, el juego de funcionamiento entre la zapata y el tambor se reduce y hasta desaparece, lo que resulta en el arrastre del freno. El arrastre del freno acelera el desgaste del forro del freno y tambor y aumenta el consumo de combustible.

Tenemos la solución.

Una tasa de ajuste que es gradual, continua y precisa.

- Mitiga el arrastre de los frenos

Ahorra dinero aumentando la vida útil del forro hasta **16%** y la vida útil del tambor hasta **30%**

Disminuye los costos de mantenimiento reduciendo la necesidad de realizar "ajustes de frenos"

Tasa de ajuste

Aplicaciones de freno requeridas para ajustar hacia afuera 6,35 mm (1/4 de pulg.) el recorrido temporal de la cámara.

Modelo	Tasa de ajuste (aplicaciones)	Nota
Meritor	12	• Durante el frenado cuesta abajo, la expansión del tambor puede resultar en un recorrido adicional de la cámara de 6,35 mm (1/4 de pulg.) o más
Gunite®	12	
Haldex AA-1	15	• Las aplicaciones repetidas se requieren para mantener la velocidad, haciendo que el ajustador automático de juego libre se ajuste.
Haldex S-ABA	22	
Bendix Versajust LS	35	• Más aplicaciones para eliminar el espacio = más probabilidad de arrastre de los frenos cuando se enfría el tambor

*



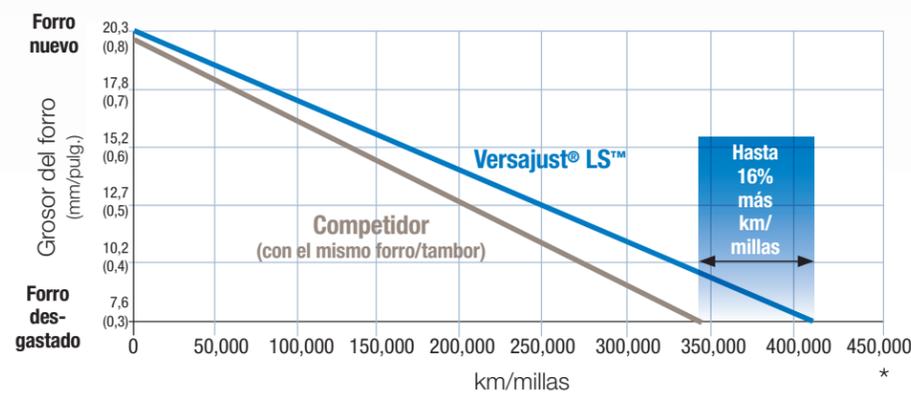
La solución perfecta:

Bendix® Versajust® LS™

con el embrague WearMax™

¿Tiene que aflojar el juego libre durante el mantenimiento normal o para arreglar los frenos? ¿No puede hacer girar el neumático o quitar el tambor? Estas son señales de ajuste excesivo. La tasa de ajuste del ajustador automático de juego libre tiene un gran impacto en el desgaste del forro y tambor. Elija Bendix® Versajust® para disminuir el riesgo del ajuste excesivo y el arrastre de los frenos, obteniendo un juego de funcionamiento mínimo para lograr mayor recorrido de la cámara de reserva. Con el embrague WearMax™ de Versajust no solo optimiza el rendimiento de los frenos, también extiende la vida útil del forro y tambor para mejorar su resultado final. No se sorprenda de que Versajust realmente lo logra, ya que fue diseñado por los expertos en frenos de Bendix.

Tasa de desgaste del forro

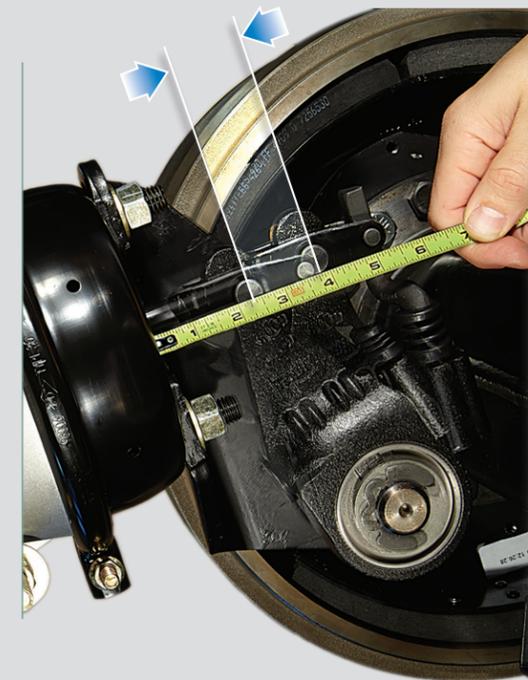


*Fuente: Datos de Bendix 2013

Problema: rendimiento y seguridad de los frenos disminuidos

El "recorrido libre" de Versajust® LS es de 12,7 a 15,9 mm (1/2 a 5/8 de pulg.). El recorrido libre para algunos ajustadores automáticos de juego libre de la competencia puede ser superior a 25,4 mm (1 pulg.); eso es recorrido desperdiciado, lo que reduce las reservas de los frenos y el margen de cumplimiento.

En el ambiente de cumplimiento, seguridad y responsabilidad (CSA, según su sigla en inglés), el rendimiento de los frenos es más importante que nunca. A diferencia de Bendix, algunos fabricantes de productos de juego libre evitan el arrastre de los frenos creando un juego de funcionamiento o recorrido libre superior; pero eso le deja con un recorrido de la cámara de reserva mínimo y aumenta el tiempo de frenado. Un mayor juego de funcionamiento no solo significa un margen reducido de seguridad para sus vehículos, también puede aumentar el riesgo de violaciones de inspección en la carretera.



Tenemos la solución.

Menor juego de funcionamiento

- Proporciona máximo recorrido de la cámara de reserva Reduce el riesgo a su puntuación CSA
- Aplicación más rápida de los frenos Reduce la distancia de detención y ayuda a mejorar la seguridad
- Consumo reducido de aire y ciclos de trabajo reducidos del compresor Ahora dinero; menos caballos de fuerza y combustible desperdiciados

Recorrido de la cámara T30(L) a 90 psi

