

### Bujes Extremos para Viga Igualadora de Hendrickson

Bujes Extremos para Viga Igualadora están diseñados para mantener un alto desempeño, reducir el desgaste de la suspensión y maximizar la durabilidad.

Bujes Extremos para Viga Igualadora de Hendrickson están fabricados con una fórmula compuesta de hule de alta calidad que trabajan con la suspensión completa en mente. La función de los bujes extremos es proveer articulación a las uniones, transmitir cargas y absorber cargas de choque.



#### BUJE EXTREMO BAR PIN GIRATORIO



#### ADAPTADOR DE BUJES EXTREMOS



#### BUJE EXTREMO BAR PIN



Para conocer más de las Partes Genuinas  
Hendrickson llame al 01.442.296.3600  
o visite [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

# Bujes Extremos para Viga Igualadora

## Buje Extremo de la Viga Bar Pin Giratorio

¡AHORRE TIEMPO — Reemplace los bujes Extremos Bar Pin con un nuevo giro!

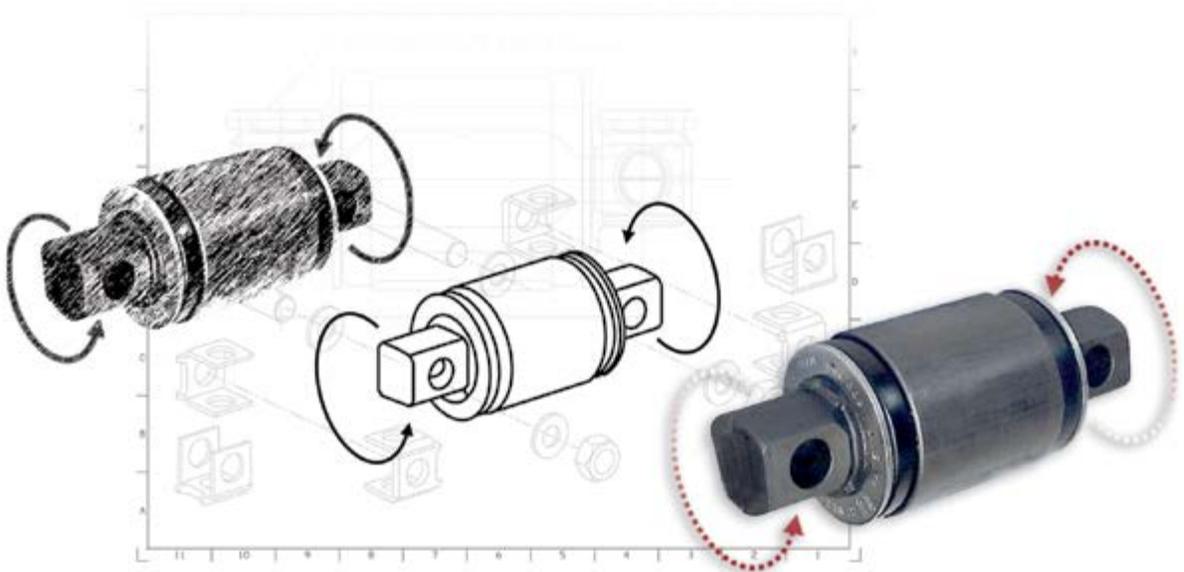
### ¡Hendrickson pone un nuevo giro a los Bujes Extremos!

El desarrollo de productos de Hendrickson redefine el proceso de instalación de bujes extremos de hule. Diseñado con un compromiso con la calidad y la innovación, el nuevo Buje Extremo Bar Pin Giratorio es el último avance que proporciona beneficios para el instalador y para el dueño del camion.

- Una vez colocado en la viga, el nuevo buje extremo de hule se puede girar en el ángulo correcto para una perfecta instalación a la primera vez...cada vez. Los pernos del buje se fijan en el ángulo requerido cuando la instalación se haya completado correctamente para que no sigan girando una vez que el camion esté en uso nuevamente.

#### CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

- Partes genuinas de Hendrickson de hule natural con bar pin de acero endurecido de gran calidad
- Ayuda a ahorrar tiempo y costos de mano de obra mediante la eliminación de re-trabajo de bujes instalados incorrectamente
- No hay necesidad de marcar la vieja posición del bar pin antes de quitarlo
- No temporización necesaria durante la instalación del buje
- Facilidad de instalación del eje
- No se requieren herramientas especiales para girar el buje, una llave estándar girará el buje en posición con el eje
- Sellos para mantener alejados materiales dañinos
- Puede ser instalado en las siguientes suspensiones Hendrickson equipadas con vigas igualadoras: AR2™, R™, RS™, RT™ / RTE™, HN™ y HAULMAAX™. El buje giratorio funciona cuando se utiliza un buje extremo de la viga bar pin actual.



## Bujes Extremos de la Viga Bar Pin

Diseñado con un compromiso con la calidad, estos bujes especiales brindan muchos beneficios tanto para el propietario del camión como para el que lo instala.

- Fácil acceso a la tornillería para remover o reinstalar.
- Kits equipados con laines dan una alineación exacta y rápida.
- Mejora la alineación que ayuda a aumentar la vida del neumático.
- Vida de servicio superior para una operación del vehículo eficiente y menos tiempo muerto.



## Adaptador de Bujes Extremos

Hay kits disponibles con o sin el adaptador, estos bujes han sido probados una y otra vez. El acero de gran calidad de los componentes metálicos contiene el diseño de hule personalizado.



### HERRAMIENTA DEL ADAPTADOR DE BUJES EXTREMOS

#### NO. PARTE HENDRICKSON 66086-103 (OTC NO. PARTE 1757)

Los Bujes Extremos de la Viga Bar Pin en suspensiones Hendrickson requieren el uso de una herramienta especial para el servicio. El set de adaptador OTC no. 1757 se usa en conjunto con la placa de presión OTC No. 51100 y una prensa hidráulica de 100 toneladas



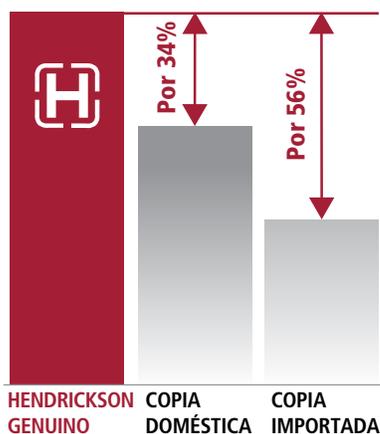
## Hendrickson Supera a la Competencia

Los Bujes Extremos genuinos de Hendrickson superan a la competencia en las pruebas de fatiga acelerada debido a las propiedades de la material prima premium y las características clave de rendimiento.

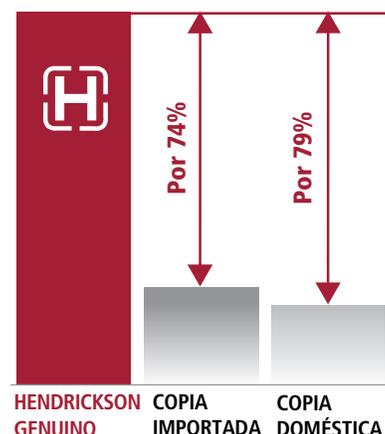
La **RELACIÓN DE FLEXIÓN RADIAL** es una característica clave de desempeño y durabilidad del buje que describe como un buje soporta una carga radial y la deflexión. Se encontró que los Bujes Extremos de la Viga Bar Pin Hendrickson mostraron una mayor relación de flexión radial, de hasta un 56 por ciento comparado con la competencia. La capacidad de carga radial de un buje está directamente relacionada con su rigidez radial correcta. Un buje con la rigidez radial adecuada podrá transportar más carga y tendrá más tiempo de vida útil que un buje copia que no está diseñado con la relación de flexión radial ideal para la capacidad de carga.

La **RELACIÓN DE FLEXIÓN AXIAL** es una característica clave de desempeño del buje que describe como responde un buje a la carga que puede provocar que el buje se expulse o corra. Los bujes necesitan resistir salirse para maximizar la durabilidad. Se encontró que los Bujes Extremos de la Viga Bar Pin Hendrickson mostraron una mayor resistencia a ser expulsados o a correrse hasta en un 79 por ciento sobre los bujes del competidor.

### RELACIÓN DE FLEXIÓN RADIAL



### RELACIÓN DE FLEXIÓN AXIAL



- Bujes Extremos de la viga probados para viga igualadora con orificios extremos de 4.365" D.I. x 4.252" ancho.
- Las pruebas de fatiga acelerada miden la durabilidad funcional del buje y son usadas para comparar el desempeño de bujes similares de varios fabricantes.
- Las relaciones de Flexión Radial y Axial son medidas en libras fuerza por pulgada (libra/pulgada).
- Los datos arriba mencionados están basados en pruebas internas. El desempeño actual del producto puede variar dependiendo de las barras de torsión, suspensión, tipo de vehículo, configuraciones, operación, servicio y otros factores.

# PARTES GENUINAS Bujes Extremos para Viga Igualadora

**NO SE CONFORME CON SUSTITUTOS**, siempre busque el logotipo Hendrickson como un signo de Partes Genuinas de repuesto. Exija sólo Bujes Extremos de la Viga Hendrickson para un ajuste exacto y rendimiento óptimo.

## HAULMAAX, HN Viga Igualadora



### Kit de Buje Extremo Bar Pin



## RT/RTE, RS, R, AR2 Viga Igualadora



### Kit de Adaptador y Buje Extremo Bar Pin



### Kit de Adaptador para Buje Extremo

No. Kit	Tipo	No. Kit	Tipo
34013-048L	Serie 340	34013-073L	Serie 460
34013-049L	Serie 440	34013-050L	Serie 480-520
34013-051L	Serie 440	34013-052	Serie 650
34013-056L	Serie 440	34013-072	Serie 650
34013-057L	Serie 440	34013-110	Serie 850

#### NOTA:

- Siempre inspeccione completamente la suspensión por piezas sueltas o desgastadas y reemplace los componentes según sea necesario, con el consentimiento del cliente.
- La ilustración de arriba muestra sólo bujes populares. Verifique que las piezas de reemplazo correctas se utilizan para el modelo de suspensión y la capacidad. Refiérase a la literatura Hendrickson correspondiente o póngase en contacto con algún representante de Hendrickson.

Llame a su distribuidor de camiones o Hendrickson al **01.442.296.3600** para obtener más información.



www.hendrickson-intl.com

#### HENDRICKSON MEXICANA

Circuito El Marqués Sur #29  
Parque Industrial El Marqués  
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués  
Querétaro, México C.P. 76246  
+52 (442) 296.3600  
Fax +52 (442) 296.3601