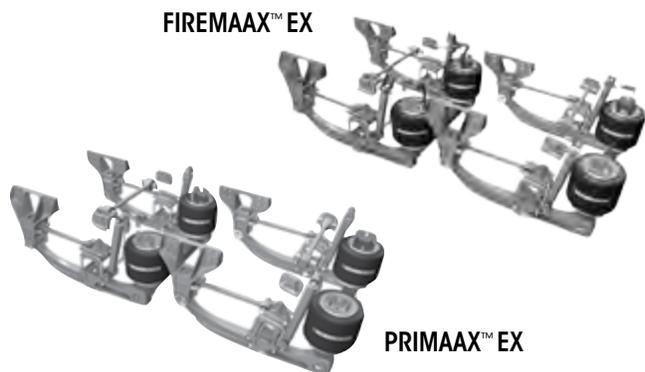


H INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE



Herramienta de Buje Pivote QUIK-ALIGN™ para Series PRIMAAX™ EX • FIREMAAX™ EX • PRIMAAX™ • FIREMAAX™

TEMA: Herramienta No. 66086-203

NO. PUBLICACIÓN: 59310-061SP

FECHA: Abril 2014

REVISIÓN: A

INTRODUCCIÓN

Esta publicación pretende asistir al personal de mantenimiento en la instalación y desensamble del Buje Pivote QUIK-ALIGN™, con la ayuda de la **NUEVA** herramienta No. 66086-203 para vehículos equipados con las suspensiones traseras PRIMAAX™ EX • FIREMAAX™ EX • PRIMAAX™ y FIREMAAX™. Remítase al Procedimiento Técnico Hendrickson apropiado y otras publicaciones para instrucciones completas de servicio y seguridad respecto a las suspensiones traseras PRIMAAX EX • FIREMAAX EX • PRIMAAX y FIREMAAX de su vehículo. Todas las publicaciones de Hendrickson se encuentran disponibles online en la página web www.hendrickson-intl.com.

ADVERTENCIA

EL TÉCNICO QUE OTE POR UTILIZAR PROCEDIMIENTOS O HERRAMIENTAS QUE NO SEAN RECOMENDADAS POR HENDRICKSON DEBE ASEGURAR QUE SU INTEGRIDAD Y LA INTEGRIDAD DEL VEHÍCULO NO SEAN PUESTAS EN PELIGRO POR EL MÉTODO O HERRAMIENTA SELECCIONADA. CUALQUIER DESVIACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES PROVISTAS DEBERÁ ASUMIR TODOS LOS RIESGOS DE CONSECUENTES LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LOS BIENES O EQUIPOS INVOLUCRADOS.

NOTA

Cuando se reemplacen los bujes pivote se recomienda cambiar los dos bujes de la viga en "U".

Para reemplazar el buje pivote QUIK-ALIGN usted necesitara:

- Herramienta para buje pivote QUIK-ALIGN (Part. No. 66086-203), ver figura 1.
- Pistola Neumática de impacto de 3/4", algunas pistolas de impacto de 1/2" pueden funcionar.

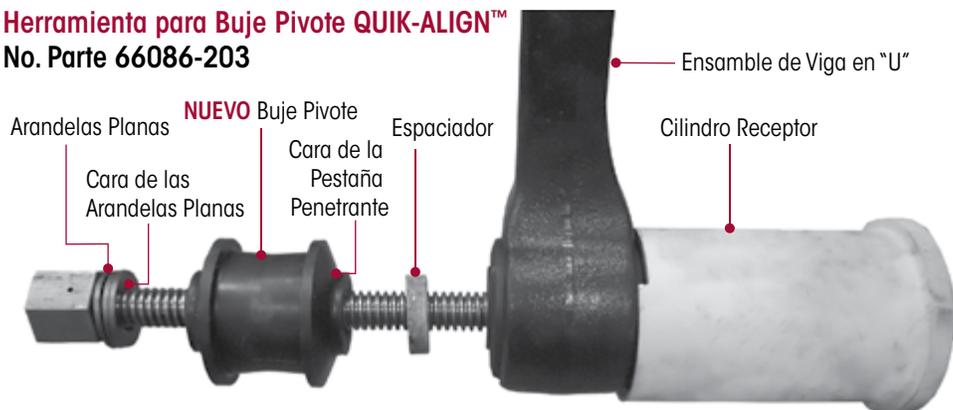
FIGURA 1

NOTA

Aplique lubricante para chasis **NLGI#2-EP** a cada cara de las arandelas planas y a lo largo de la rosca del tornillo que enrosca a través del cilindro receptor.

Aplique lubricante **P80** en la cara de la pestaña que entra a la viga y el cuerpo del NUEVO buje pivote.

Herramienta para Buje Pivote QUIK-ALIGN™ No. Parte 66086-203



DESENSAMBLE

1. Remueva el ensamble de la viga en "U" del vehículo según el procedimiento de desensamble apropiado para suspensiones PRIMAAX EX • FIREMAAX EX • PRIMAAX y FIREMAAX.
2. Luego de removerlo, coloque la viga en "U" sobre el piso o un área adecuada.



ENSAMBLE

1. Instale la herramienta para buje pivote y el NUEVO buje pivote como muestra la Figura 1.
2. Aplique lubricante de alta presión para chasis en cada cara de las arandelas planas y en la rosca del tornillo que engrana a través del cilindro receptor.
3. Acomode en el tornillo de engrane las arandelas planas, el NUEVO buje pivote, el espaciador, el ensamble de viga en "U" con el buje pivote desgastado dentro y el cilindro receptor, ver Figura 2.

NOTA

No utilice lubricantes o jabones a base de petróleo, estos pueden causar reacciones adversas con el material del bushing, así como desgastes prematuros.

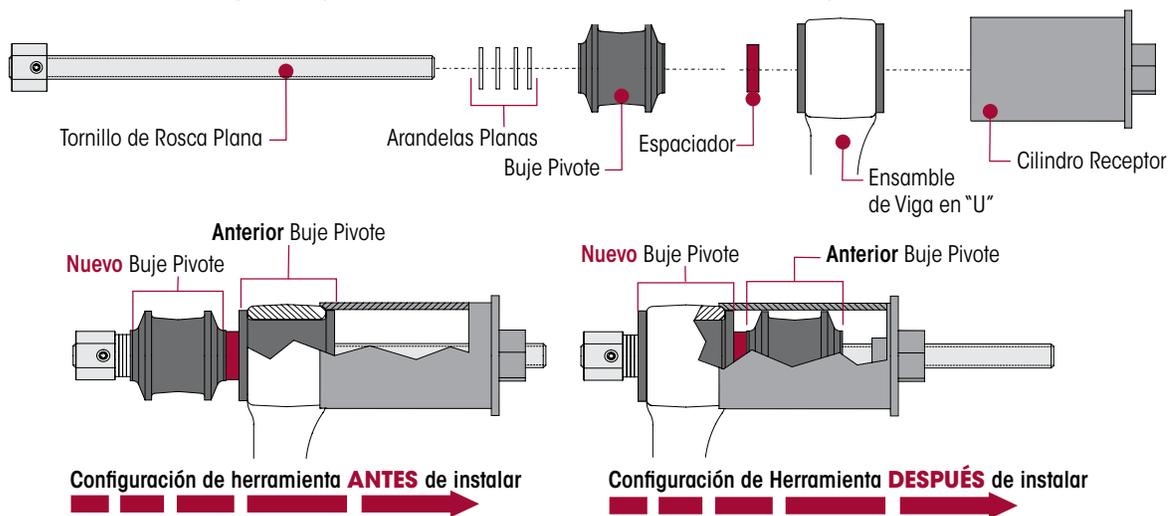
4. Aplique lubricante P80 a la cara de la pestaña de entrada en el área externa del NUEVO buje de pivote, ver Figura 1. El lubricante P80 es suministrado en los kits de Buje Pivote QUIK-ALIGN (kit para rueda No. 60961-720 o kit para eje No. 60961-020).

TIP DE SERVICIO

Para centrar el buje pivote dentro del orificio extremo de la viga en "U", es necesario sobrepasar el buje hasta que la pestaña interna se encuentre en la posición deseada, luego desde el lado opuesto, voltee la herramienta y presione el centro del buje pivote hasta centrarlo en el orificio extremo.

5. Utilizando una pistola de impacto de $\frac{3}{4}$ ", ajuste el tornillo en un movimiento continuo sin detenerse hasta que el NUEVO buje pivote parezca centrado en el orificio extremo. El buje desgastado se introducirá en el cilindro receptor.
6. Utilizando la pistola de impacto desajuste el tornillo para retirar la herramienta.
7. Repita los pasos 1 a 6 para el otro lado del ensamble en "U".
8. Permita que el lubricante se disipe por lo menos durante 4 horas ante de operar el vehículo.
9. Instale el ensamble en "U" del vehículo según el procedimiento de desensamble apropiado para suspensiones PRIMAAX EX • FIREMAAX EX • PRIMAAX y FIREMAAX.

FIGURA 2



Para cualquier pregunta sobre esta publicación consulte a Servicios Técnicos de Hendrickson

Teléfono	Fax	e-mail
866.755.5968 (USA)	630.910.2899 (USA)	techservices@hendrickson-intl.com (USA)
442.296.3600 (México)	442.296.3601 (México)	Info-la@hendrickson-intl.com (México y Latin America)

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

Truck Commercial Vehicle Systems
800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
1.866.755.5968 (Toll-free U.S. and Canada)
1.630.910.2800 (Outside U.S. and Canada)
Fax 1.630.910.2899