

H BOLETIN TECNICO

SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS TIREMAAX™

TEMA: Profundidad de Instalación del Tapón de la Espiga

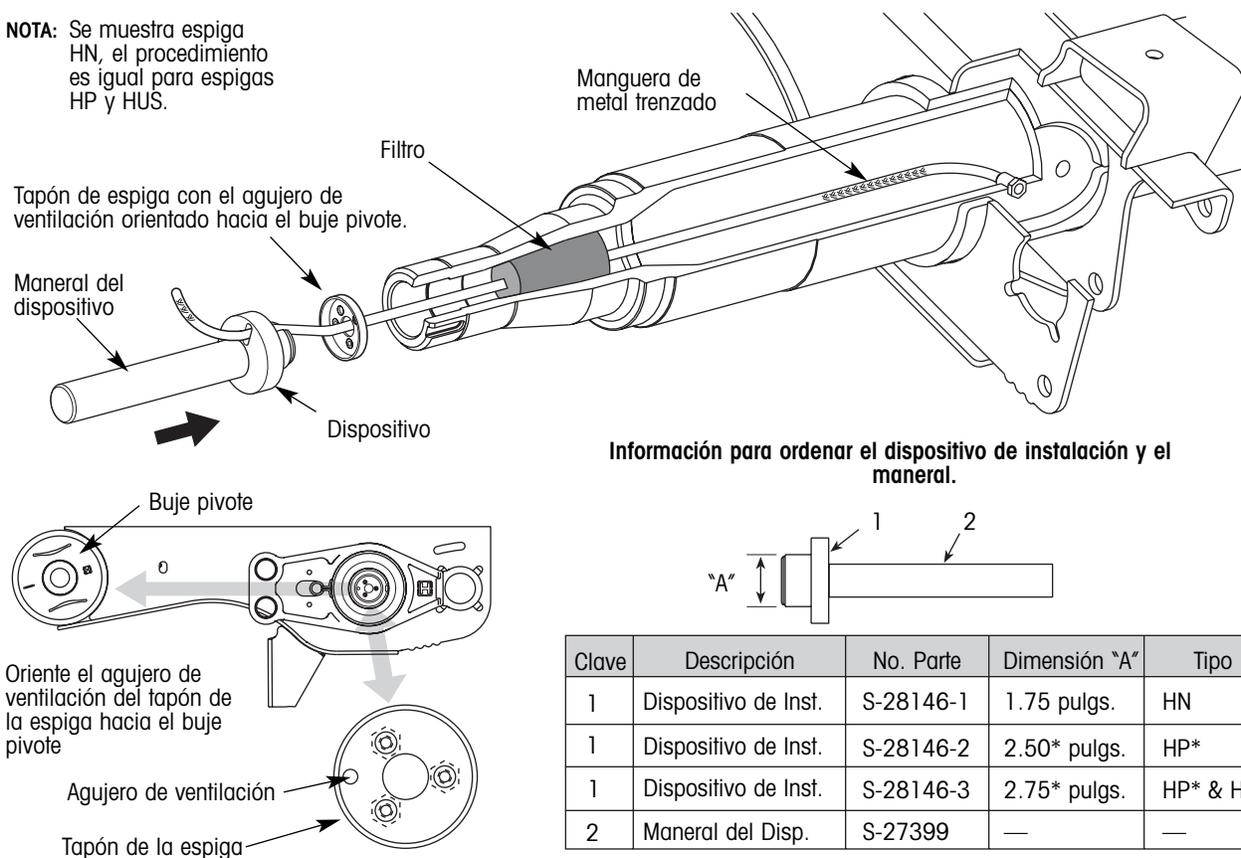
NO. PUBLICACION: B113SP

FECHA: Noviembre 2004

Cuando instale ó de servicio al sistema de inflado de llantas TIREMAAX™, ponga mucha atención a la profundidad de la instalación y la orientación del tapón de la espiga. El instalar el tapón de la espiga a la profundidad correcta dentro de la espiga y a la orientación adecuada es importante para el desempeño y durabilidad del sistema de inflado de llantas.

⚠ ADVERTENCIA: UNA INSTALACION INADECUADA DEL TAPON DE LA ESPIGA PUEDE CAUSAR FALLA DEL SISTEMA DE INFLADO DE LLANTAS Y/O TERMINAL DE LA RUEDA, PERDIDA DEL CONTROL DEL VEHICULO, LESIONES PERSONALES SEVERAS O LA MUERTE. UTILICE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA INSTALAR ADECUADAMENTE EL TAPON DE LA ESPIGA.

NOTA: Se muestra espiga HN, el procedimiento es igual para espigas HP y HUS.



* Antes de Marzo 28 del 2003, Hendrickson manufacturó las espigas HP con dos diámetros internos de 2.5" y 2.75". Después de esta fecha, el diámetro interno de la espiga HP fue estandarizado a 2.75".

Figura 1. Instalación del tapón de la espiga usando la herramienta

El instalar el tapón de la espiga a la profundidad correcta es simplemente cuestión de usar la herramienta correcta. Hendrickson Sistemas de Suspensión para Remolque ofrece una herramienta que consistentemente proporciona resultados de instalación adecuados. La herramienta, un ensamble de un dispositivo y un maneral (figura 1), es usado para establecer la profundidad adecuada del tapón de la espiga dentro de la espiga. Para instalar el tapón de la espiga con la herramienta, rutee la manguera del eje a través del centro del tapón de la espiga, y luego rutee la manguera a través del orificio del dispositivo (figura 1). Deslice el tapón de la espiga hacia el dispositivo y gire el tapón para que el agujero de ventilación del tapón este orientado hacia el buje pivote al frente de la suspensión (figura 1). Coloque el dispositivo contra la espiga y golpee en el extremo del dispositivo con un martillo hasta que el dispositivo tope con la espiga. Para obtener una herramienta de instalación, contacte al departamento de Servicio al Cliente de Hendrickson al tel. (81) 8156-1300 en México.

Aunque la herramienta de instalación es el método recomendado de instalación, Hendrickson reconoce que esta herramienta puede no estar siempre disponible en cada situación, por esta razón, Hendrickson proporciona las siguientes dimensiones de profundidad de instalación del tapón de la espiga (figura 2). Estas dimensiones pueden ser usadas para instalar el tapón de la espiga a la profundidad

adecuada dentro de la espiga sin utilizar la herramienta de instalación Hendrickson.

Consecuencias de una instalación inadecuada

El instalar el tapón de la espiga ya sea muy adentro ó no lo suficientemente dentro de la espiga crea problemas que pudieran eventualmente causar falla del sistema de inflado de llantas y/o terminal de la rueda.

Si el tapón de la espiga es instalado muy adentro de la espiga, la manguera en el ensamble de la junta rotativa puede hacer contacto con la espiga ó el sistema de tuerca de la espiga durante la operación, causando desgaste y una eventual falla de la terminal de la rueda.

Si el tapón de la espiga no es instalado suficientemente dentro de la espiga, la junta rotativa puede hacer contacto ó interferir con la tapa de la maza durante la operación, causando desgaste y una eventual falla de la terminal de la rueda.

Instalar el tapón de la espiga sin la orientación adecuada también crea problemas que pudieran eventualmente causar una falla del sistema de inflado de llantas y/o terminal de la rueda. El tapón de la espiga debe de ser instalado con el agujero de ventilación apuntando hacia el buje pivote. Esto ayuda a prevenir que el aceite u otro lubricante de la terminal de la rueda tape el agujero de ventilación.

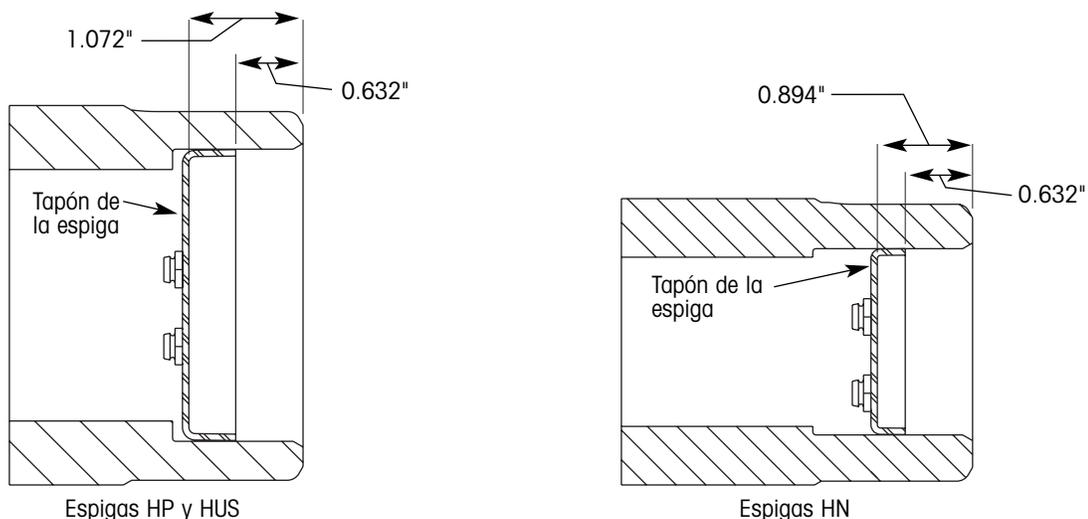


Figura 2. Dimensiones de instalación del tapón de la espiga



La información contenida en esta publicación era la exacta a la fecha de impresión. Cambios en la información pueden haber ocurrido después de la fecha de copyright que no están incluidos.

Sistemas de Suspensiones para Remolques
2070 Industrial Place SE
Canton, OH 44707-2600 USA

866.RIDEAIR (866.743.3247)
330.489.0045
Fax 800.696.4416

www.hendrickson-intl.com

Hendrickson Mexicana
Ave. Rogelio González caballero No. 850-B
Parque Industrial STIVA Aeropuerto
Apodaca, N.L., México C.P. 66600

(81) 8156-1300
Fax (81) 8156-1301

The Boler Company.
Copyright © 2004
Derechos Reservados