

# LITERATURA DISPONIBLE

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA REMOLQUES

**TEMA:** Información de la Tornillería de la  
Conexión Pivote

**NO. PUBLICACIÓN:** L1072SP

**FECHA:** Abril 2009      **REVISIÓN:** A

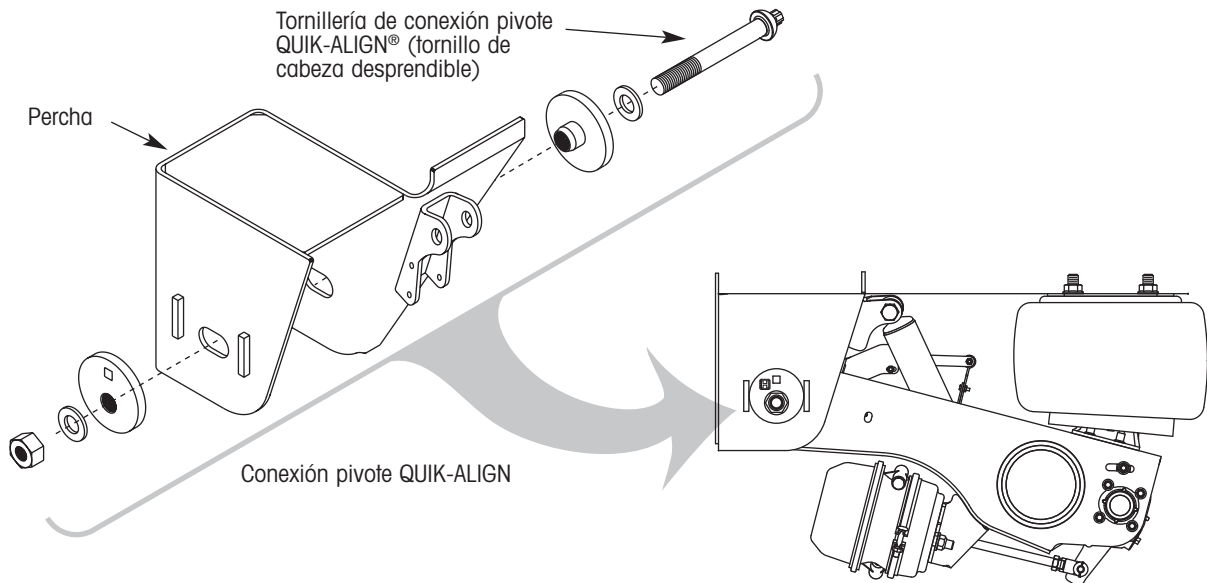
Para ayudar a dar servicio a la conexión pivote, Hendrickson ha puesto disponibles las siguientes literaturas en nuestro sitio web [http://www.hendrickson-intl.com/literature/pdfs\\_trailer\\_suspension.asp](http://www.hendrickson-intl.com/literature/pdfs_trailer_suspension.asp):

- B31SP Especificaciones de Torque
- B106SP Procedimiento de Inspección del Buje Pivote
- L427SP Procedimiento de Reemplazo de Bujes
- L579SP Procedimiento de Alineación
- L750SP Procedimiento de Inspección y Reemplazo del Espaciador del Tubo del Buje

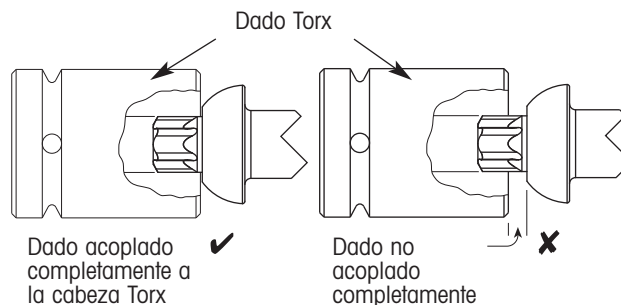
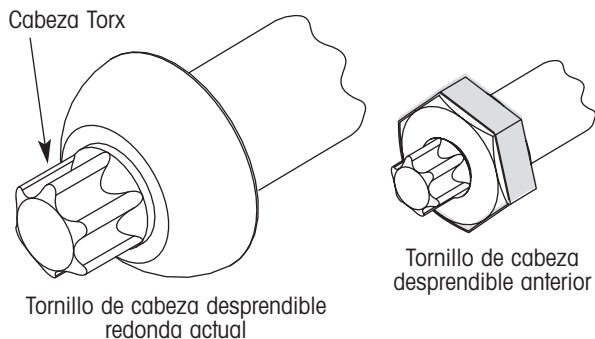
Para cualquier pregunta acerca de literatura de conexión pivote, contacte a Hendrickson al tel. (81) 8288-1300 en México.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

La tornillería de la conexión pivote QUIK-ALIGN® (o tornillo de cabeza desprendible) ha sido re-diseñada para ayudar a hacer que la conexión pivote QUIK-ALIGN no se pueda manipular.



La cabeza redonda del tornillo actual ayuda a prevenir que se vuelva a usar. Aplicar el torque y la fuerza de sujeción apropiadas a la conexión pivote es igual que como siempre ha sido. Simplemente instale el tornillo por el lado interno de la percha y apriete con un dado Torx™ hasta que la cabeza Torx del tornillo se desprenda. Para evitar dañar la cabeza Torx del tornillo de cabeza desprendible, asegúrese que el dado este completamente acoplado a la cabeza Torx.



DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CONEXIÓN PIVOTE	COMENTARIOS
Dado E20 Torx (No. parte A-24303)	¾"	QUIK-ALIGN®	Herramienta de costo efectivo para uso ocasional (no recomendada para producción en volúmenes altos)
Dado E20 Torx (No. parte A-24536)	1"	QUIK-ALIGN	Para uso moderado (distribuidores, talleres de servicio, etc.)
Dado E20 Torx con camisa (No. parte A-25119)	1"	QUIK-ALIGN	Para alto volumen de producción o plantas de ensamble. La camisa le da mayor control al operador.
Dado E22 Torx (No. parte SR1TL100)	1"	AdVANtage	Para conexión pivote tipo AdVANtage en alto volumen de producción o plantas de ensamble.

## DADOS TORX

Hendrickson ofrece cuatro dados Torx que pueden usarse durante el ensamble de la conexión pivote (consulte la tabla a la izquierda).

**⚠ PRECAUCIÓN: NO aplique líquido afloja todo a la tornillería de la conexión pivote o permita que anticorrosivo, pintura u otro compuesto comúnmente usado haga contacto con las cuerdas de la tornillería de la conexión pivote. Estos contaminantes pueden actuar como lubricantes, reduciendo la fricción entre la rosca de la tuerca y el tornillo. Esto puede ocasionar tornillería sobre-apretada, fuerzas de sujeción impredecibles y alineaciones de eje no confiables.**

## RECOMENDACIÓN DE ALINEACIÓN

Hendrickson recomienda fuertemente una alineación después de cualquier servicio a la conexión pivote. Consulte la publicación Hendrickson L579SP, *Procedimiento de Alineación*, para instrucciones completas de reensamble y alineación de la conexión pivote.

## HENDRICKSON NO AUTORIZA LA REUTILIZACIÓN DEL TORNILLO

El tornillo de cabeza desprendible no puede ser reutilizado. Cuando la conexión pivote sea desensamblada, el tornillo de cabeza desprendible existente debe ser removido esmerilando o con otro método apropiado y desechado junto con la tuerca hexagonal existente. Un nuevo tornillo de cabeza desprendible y tuerca hexagonal deben ser instalados y desprendidos para alcanzar el torque y fuerza de sujeción apropiada de la conexión pivote. Cualquiera que ensamble o reensamble la conexión pivote (OEMs, distribuidores, etc.) es responsable de una instalación apropiada del tornillo de cabeza desprendible. El no alcanzar el torque requerido puede resultar en una fuerza de sujeción insuficiente, una alineación del eje no confiable, lesiones o daños a la propiedad.

www.hendrickson-intl.com



Trailer Suspension Systems  
250 Chrysler Drive, Unit #3  
Brampton, ON Canada L6S 6B6  
905.789.1030  
Fax 905.789.1033

Trailer Suspension Systems 866.RIDEAIR (743.3247)  
2070 Industrial Place SE 330.489.0045  
Canton, OH 44707-2641 USA Fax 800.696.4416

Hendrickson Mexicana  
Av. Industria Automotriz #200  
Parque Industrial Silva Aeropuerto  
Apodaca, N.L., México C.P. 66600  
+52 (81) 8288. 1300  
Fax +52 (81) 8288. 1301