

# **PROCEDIMIENTO TÉCNICO** INTRAAX®

**TEMA:** Procedimiento de Ensamble del Amortiguador

**NO. PUBLICACIÓN:** L635SP

**FECHA:** Febrero 2014

**REVISIÓN:** E

Hendrickson utiliza un tornillo de cabeza desprendible para la conexión inferior del amortiguador. Para obtener la fuerza de sujeción adecuada, instale rondanas endurecidas a cada lado del buje del amortiguador (Figura 1), o instale el soporte para cinto de amortiguador (Figura 2), y apriete el tornillo de cabeza desprendible hasta que la cabeza Torx del tornillo se desprenda. Utilice un dado E20 Torx para apretar y desprender la cabeza del tornillo. La separación de la cabeza Torx ocurre entre 222 ±12 pies lbs. (300 ±15 N•m) de torque.

El tornillo superior del amortiguador es apretado a 225 pies lbs. (305 N•m) de torque (Figura 4).

AANLS utiliza un tornillo hexagonal para el tornillo de amortiguador inferior. Apriete a 225 pies. lbs (305 N•m) de torque.

El no seguir estas instrucciones puede resultar en daños a la suspensión y / o en los componentes.

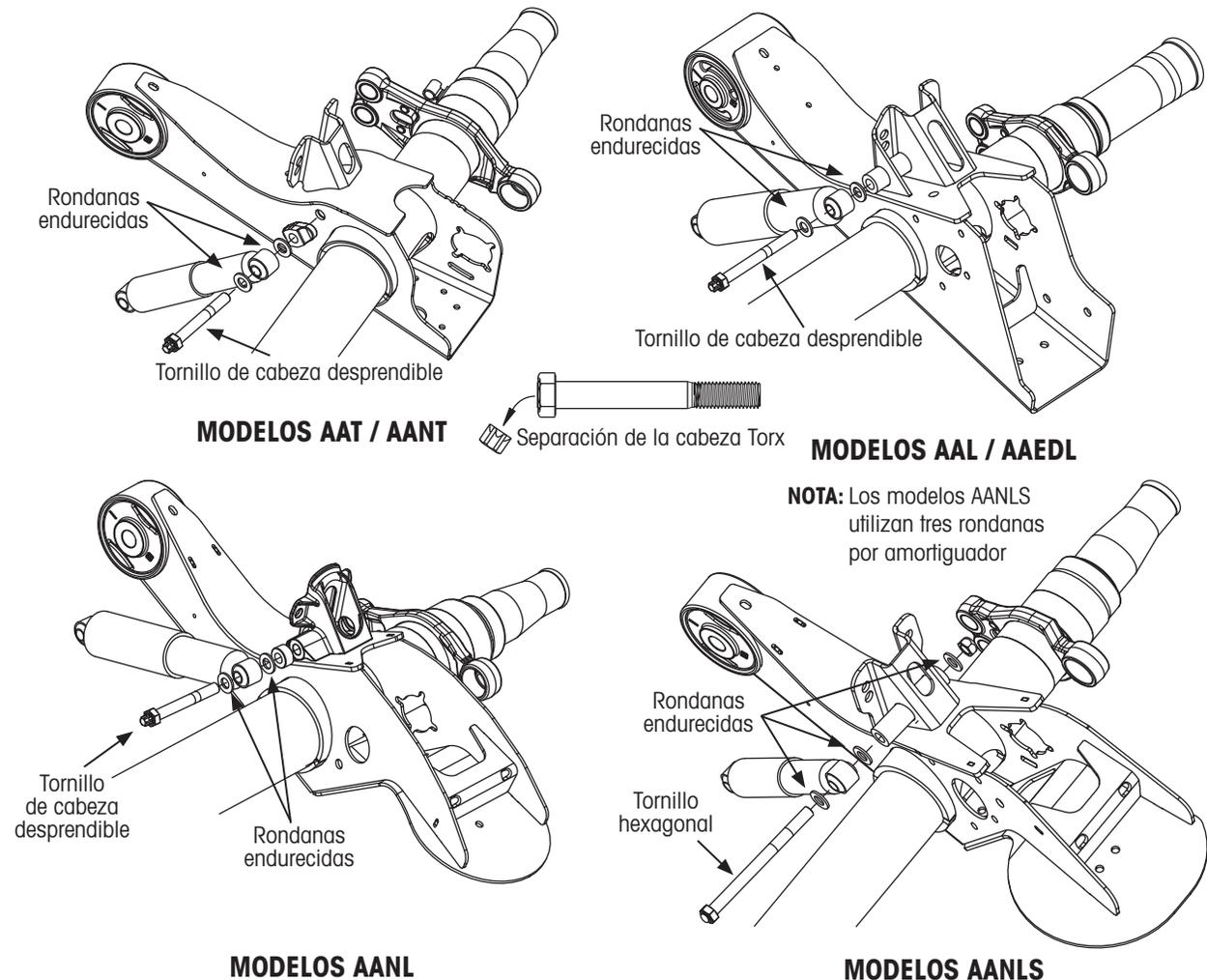


Figura 1: Instalación del tornillo inferior del amortiguador en suspensiones sin cintos para amortiguador

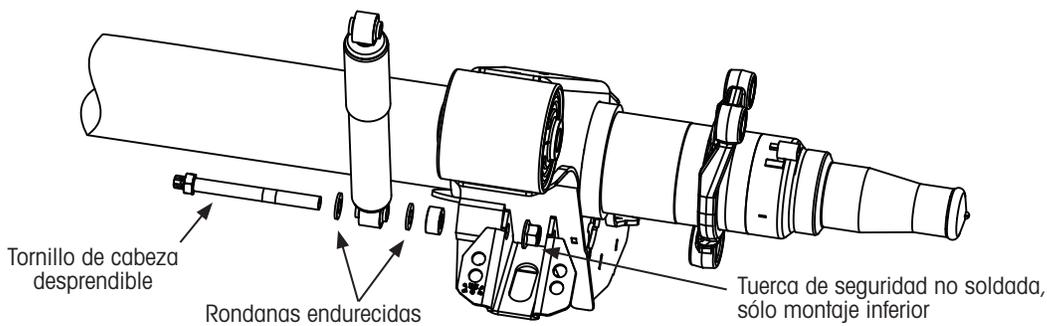


Figura 2: Montaje de amortiguador inferior AAL con eje LDA

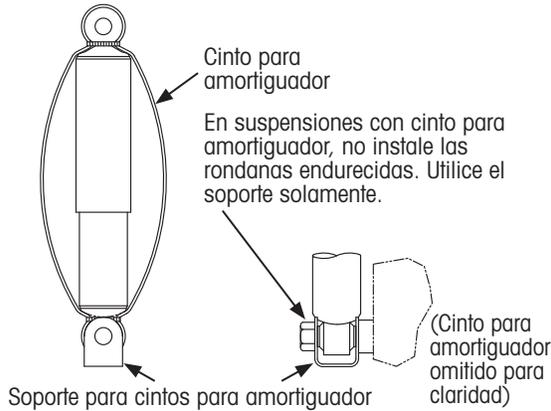


Figura 3: Instalación del tornillo inferior del amortiguador en suspensiones con cintos para amortiguador

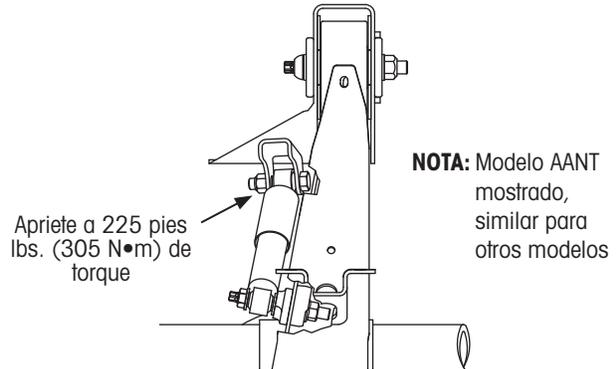
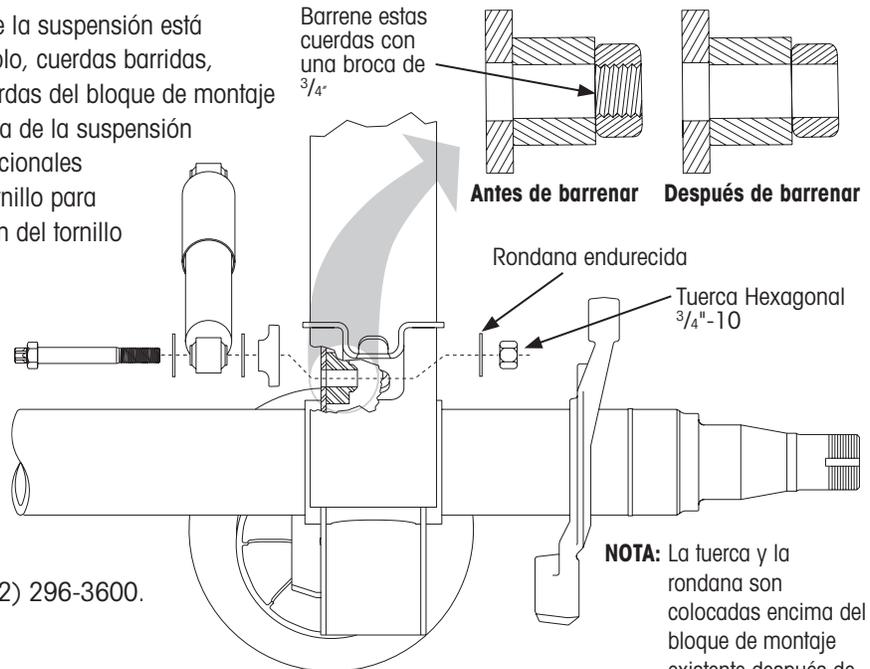


Figura 4: Ensamble del tornillo superior del amortiguador

Si la tuerca en el lado interno de la viga de la suspensión está dañada o no puede reutilizarse (por ejemplo, cuerdas barridas, tuercas fracturadas, etc.) remueva las cuerdas del bloque de montaje inferior para amortiguador dentro de la viga de la suspensión (Figura 5) y utilice la rondana y tuerca adicionales proporcionadas en el kit de servicio del tornillo para amortiguador para completar la instalación del tornillo inferior del amortiguador.

Consulte la publicación Hendrickson L724SP *Procedimiento de Reemplazo del Tornillo Inferior de Amortiguador* para más detalles de reparación del soporte inferior de amortiguador para modelos AAT y AANT. Para más detalles de instalación del tornillo inferior en modelos AAT, AANT o AAL, AAEDL, AAEDT y AANLS contacte a Servicio Técnico de Hendrickson al 01(442) 296-3600.



NOTA: La tuerca y la rondana son colocadas encima del bloque de montaje existente después de barrenar.

Figura 5: Ensamble de tomillería para cuerda dañada

www.hendrickson-intl.com



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

Trailer Commercial Vehicle Systems  
2070 Industrial Place SE  
Canton, OH 44707-2641 USA

866.RIDEAIR (743.3247)  
330.489.0045  
Fax 800.696.4416

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