

# **PROCEDIMIENTO TÉCNICO** INTRAAX® / QUAANTUM™ FX

**TEMA:** Procedimiento de Ensamble del Amortiguador

**NO. PUBLICACIÓN:** L635SP

**FECHA:** Diciembre 2007

**REVISIÓN:** C

Hendrickson utiliza un tornillo de cabeza desprendible para la conexión inferior del amortiguador. Para obtener la fuerza de sujeción adecuada, instale arandelas 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 200 y 240 pie libras (271 y 325 N•m) de torque.

El tornillo superior del amortiguador es apretado a 225 pie libras (305 N•m) de torque (figura 3).

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

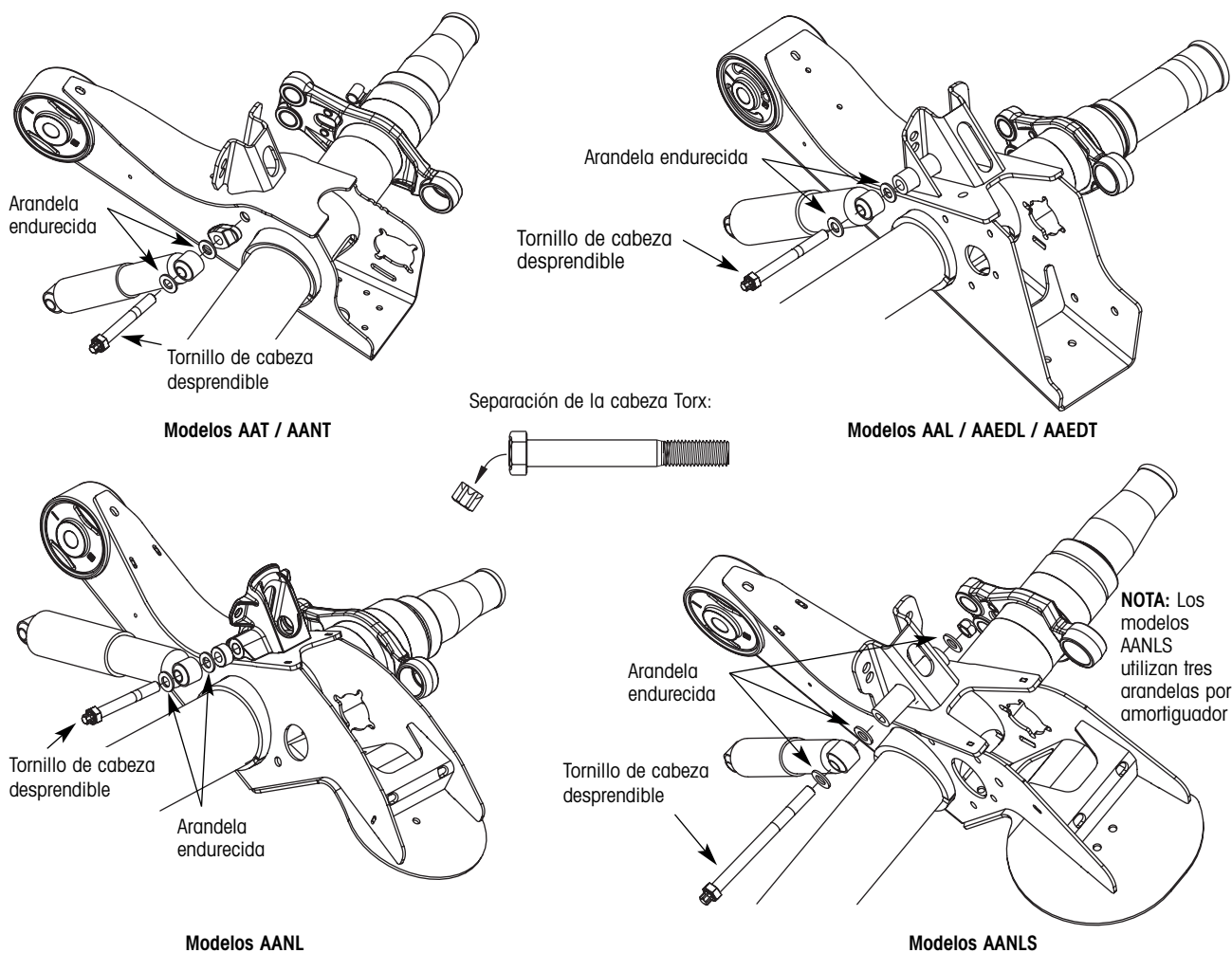


Figura 1. Instalación del tornillo inferior del amortiguador en suspensiones sin cintos para amortiguador

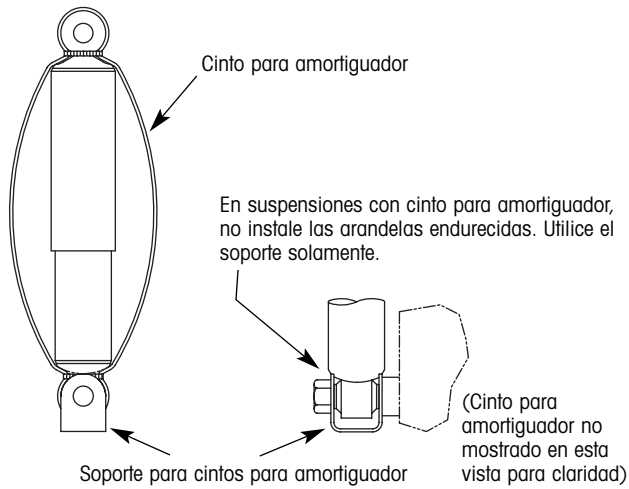


Figura 2. Instalación del tornillo inferior del amortiguador en suspensiones con cintos para amortiguador

NOTA: Modelo AANT mostrado, similar para otros modelos

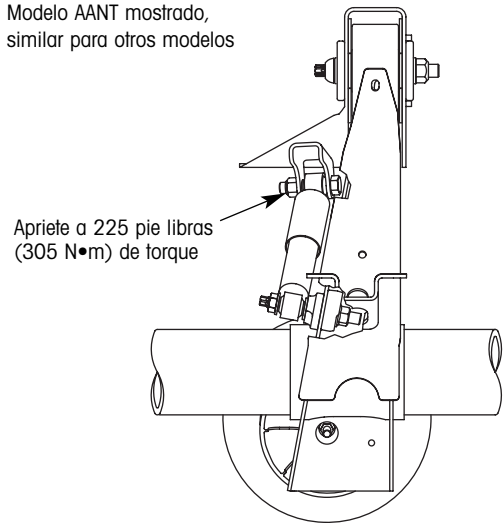


Figura 3. Ensamble del tornillo superior del amortiguador

Si la tuerca en el lado interno de la viga de la suspensión esta dañada o no puede re-husarse (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 4) y utilice la arandela 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 de Hendrickson L724SP, *Reemplazo del Tornillo Inferior del Amortiguador*, para mayores detalles de la reparación del soporte inferior de amortiguador para modelos AAT y AANT o contacte al departamento de Servicios Técnicos de Hendrickson al tel. (81) 8288-1300 en México, para mayores detalles de reparación del soporte inferior de amortiguador para modelos AAL-, AAEDL-, AAEDT- y AANLS-.

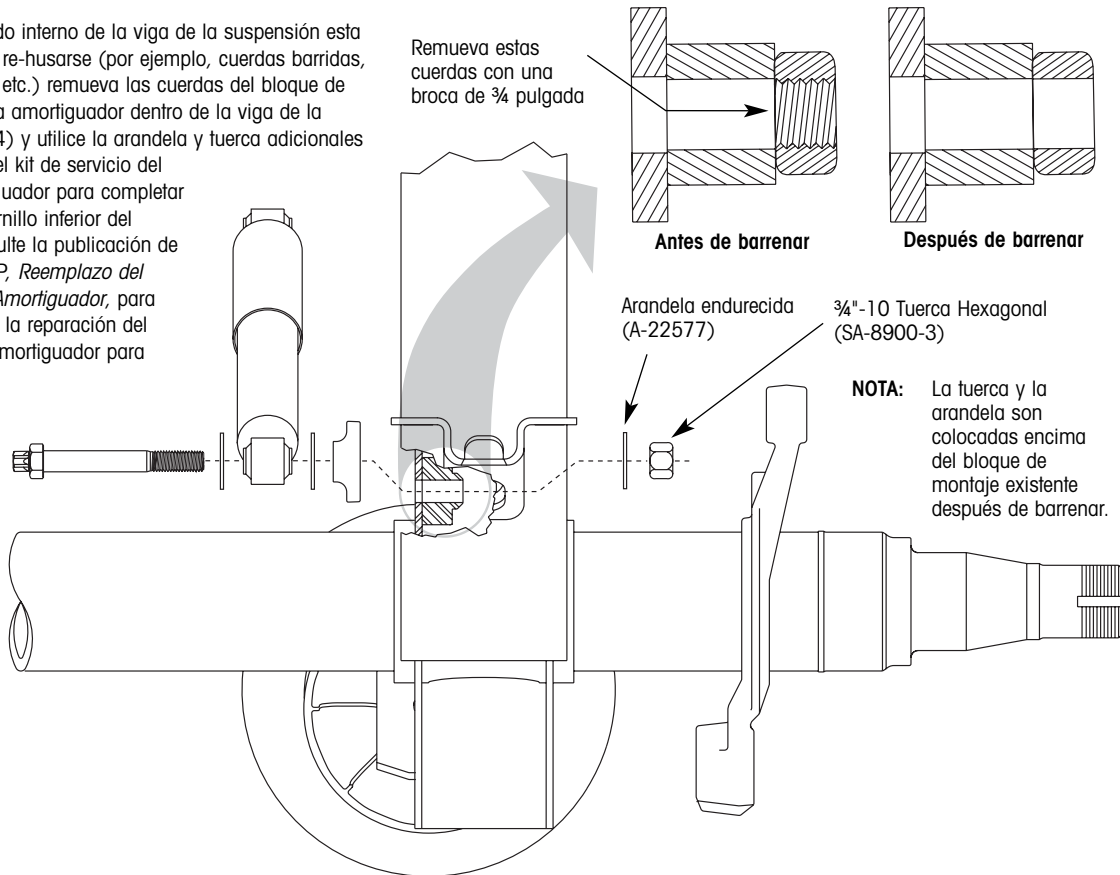


Figura 4. Ensamble de tornillería para cuerda dañada

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  
2070 Industrial Place SE  
Canton, OH 44707-2641 USA

866.RIDEAIR (743.3247)  
330.489.0045  
Fax 800.696.4416

Trailer Suspension Systems  
Av. Industria Automotriz #200  
Parque Industrial Sliva Aeropuerto  
Apodaca, N.L., México C.P. 66600  
(81) 8288-1300  
Fax (81) 8288-1301