



## COMUNICADO DE PRENSA

Para publicación inmediata  
Para publicaciones en los EE.UU. solamente

Para obtener más información, comuníquese con:

Sara Scarlato  
(262) 656-5350

[sara.scarlato@snapon.com](mailto:sara.scarlato@snapon.com)

# Por qué el par de torsión es crítico

**KENOSHA, Wis., 27 de abril de 2010** – ¿Por qué el par de torsión es crítico? Un elemento de sujeción con par de torsión apropiado se mantendrá ajustado con todo tipo de cargas y vibración. Un elemento de sujeción sin par de torsión apropiado fallará rápidamente como resultado de la fatiga creando una situación potencialmente insegura. Saber cuánto par de torsión utilizar y utilizar las herramientas de par de torsión apropiadas es crítico para hacer reparaciones eficientemente y, más importante aún, en forma segura.

Los fabricantes de equipo original (OEM por las siglas en inglés de Original Equipment Manufacturers) especifican el par de torsión que se aplica a los elementos de sujeción para asegurar que mantengan la carga apropiada dentro de las condiciones operativas. Un elemento de sujeción que ha sido extendido o precargado al nivel diseñado de estrés residual resistirá el fallo como resultado de una carga de ciclo determinada y del número máximo de ciclos de fatiga. También proporcionará la resistencia máxima contra el aflojamiento causado por la vibración.

Un elemento de sujeción instalado por debajo del nivel de estrés se soltará con la carga y finalmente fallará debido a la pérdida de fuerza de sujeción. Un elemento de sujeción ajustado excesivamente fallará durante la instalación o fallará prematuramente mientras está bajo el estrés del ciclo.

“Snap-on puede ayudar a responder las preguntas sobre par de torsión y proporcionar a los técnicos profesionales la más amplia selección de herramientas de par de torsión de alta calidad que existen actualmente en el mercado”, dijo Mark Knapp, gerente de productos de Snap-on. “Desde la llave tradicional tipo clic hasta la tecnología más avanzada como la llave Techangle®, Snap-on ofrece una amplia variedad de productos, tamaños y estilos para satisfacer todas las necesidades. Nuestros productos de par de torsión han ganado la reputación de rendimiento y confiabilidad superiores en los talleres y las fábricas de todo el mundo”.

Algunas de las herramientas de par de torsión que Snap-on fabrica son las siguientes: instrumento electrónico de prueba Digital Torque Tester™, llaves electrónicas de par de torsión Techangle®, llaves electrónicas de par de torsión Techwrench® y llaves electrónicas de par de torsión tipo selector. Snap-on también produce instrumentos de par de torsión mecánicos tipo clic Serie QD, llaves de par de torsión ajustables tipo clic Serie TQ, llaves de par de torsión preestablecido tipo clic Serie OC y llaves de par de torsión tipo selector.

Para obtener más información acerca de las herramientas de par de torsión de Snap-on, los clientes pueden comunicarse con el concesionario participante de Snap-on, visitar [www.snapon.com](http://www.snapon.com) o llamar sin costo al 877-SNAPON-2 (877-762-7662).

## Acerca de Snap-on Tools

Snap-on Tools es una filial de Snap-on Incorporated, un innovador líder mundial, fabricante y distribuidor de herramientas, soluciones de diagnóstico y equipos para usuarios profesionales. Entre

sus líneas de productos se incluyen herramientas manuales y eléctricas, almacenamiento de herramientas, software de diagnóstico, sistemas de información y gestión, equipos de taller y otras soluciones utilizadas por técnicos y profesionales en concesionarios de vehículos, talleres de reparación, así como en el sector marítimo, de deportes de motor y de aviación. Snap-on Tools es una de las empresas de franquicias no alimentarias más grandes del mundo y vende sus productos a través de 4,500 franquicias de todo el mundo y a través de ventas directas de la empresa e Internet. Snap-on Incorporated, fundada en 1920, es una empresa con un capital de 2,500 millones de dólares, integrada en el S&P 500 Index, con base en Kenosha, Wisconsin, con operaciones en todo el mundo. Para obtener más información, visite [www.snapon.com](http://www.snapon.com).

# # #