

USO MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE TORCOMETROS

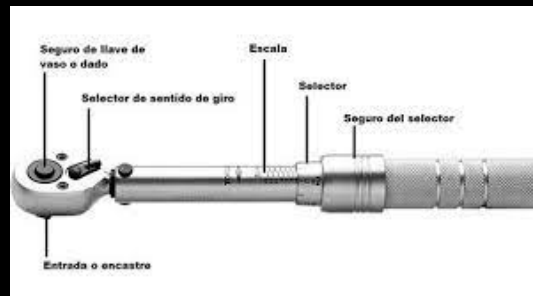


METODOLOGÍA

Es importante tomar en cuenta que los torquímetros deben recibir un mantenimiento al menos una vez al año. Por ser una herramienta de precisión, requiere una rectificación de medida cada cierto tiempo, ya que por el uso puede llegar a perder su calibración. Este mantenimiento no se puede realizar en cualquier lugar, se requiere de un aparato especial para que se pueda efectuar de manera correcta. En SUMINCOL contamos con un laboratorio de calibración de torques, el cual esta conformado por técnicos profesionales certificados y patrones también calibrados en el exterior, en donde le brindarán a sus torques el mantenimiento correctos para un trabajo eficiente. Te damos algunas recomendaciones para el cuidado de un torque

RECOMENDACIONES

- 1 Evita que tu torque reciba golpes o caídas, ya que eso puede afectar la calibración de este.
- 2 Almacena tu torque en un lugar donde no esté expuesto a temperaturas extremas.
- 3 Realiza la calibración cada año como mínimo para que su torque funciones correctamente.
- 4 Asegúrate de que los tornillos o tuercas donde utilices el torquímetro no estén dañados.



METROLOGIA A LA MEDIDA

El torquímetro sirve en caso que se tenga que dar un apriete adecuado, según un torque especificado para esa pieza. Existen piezas en las que es importante que tengan un torque en función de las especificaciones dadas por el fabricante ya que si, por ejemplo, nos pasamos de torque, la pieza se puede desbalancear, quebrar, fisurar, o puede dañar otra pieza cercana.

Claramente no es necesario utilizar un torquímetro en los casos donde se tenga que hacer simplemente un (apriete fuerte), sin necesidad de conocer el valor del torque que se aplica.

CONSEJOS DE CUIDADO DEL TORQUIMETRO

- 1 Al ser una herramienta de precisión, es importante manejarla con cuidado ya que se puede llegar a dañar o descalibrar. Jamás uses esta herramienta como suplente de una matraca.
- 2 No aprietes ni aflojes ningún tornillo con esa herramienta, recuerda que sólo es para medir el PAR de apriete.
- 3 Al terminarlo de usar, coloca la base, donde vienen las escalas en su primera posición o en la posición más baja.
- 4 Lubrica bien el torquímetro para tener un mejor manejo de la herramienta.
- 5 No lo dejes caer al suelo ya que también esta puede ser una razón para que se nos descalibre.
- 6 Busca en línea alguna tabla de conversión de escalas y guárdala junto al torquímetro, así la tienes disponible cada vez que lo uses.