

Dinamométricas

Unior ofrece una amplia gama de productos de torque profesionales. Nuestra línea de productos de torque varían desde llaves dinamométricas esféricas, llaves dinamométricas con escala, llaves dinamométricas y llaves dinamométricas industriales. Cada llave dinamométrica está fabricada bajo precisas especificaciones para el máximo rendimiento de la aplicación del par de torsión.

Cada llave dinamométrica Unior incluye un certificado de calibración que verifica las lecturas reales.

Las llaves dinamométricas Unior están certificadas para cumplir y sobrepasar los estándares especificados en la norma ISO 6789.

¿Qué es una llave dinamométrica?

Una llave dinamométrica es una llave utilizada para establecer con precisión el par de torsión de un ajuste como el de una tuerca o un tornillo. Por lo general, tiene forma de llave de vaso con mecanismos internos especiales.

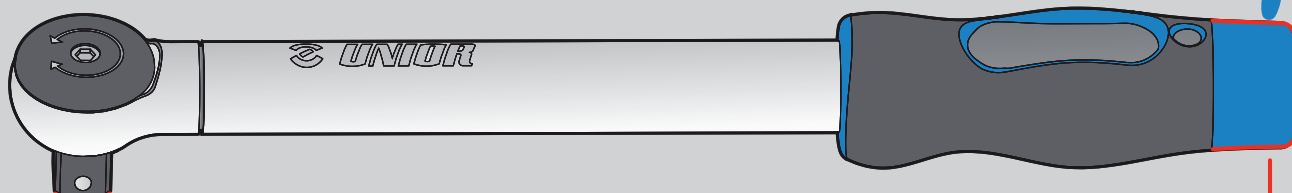
Una llave dinamométrica se utiliza cuando la tensión de las tuercas y los tornillos es esencial. Permite al operador medir el par de torsión aplicado al tornillo de forma que se puede igualar a las especificaciones.

Esto permite que la tensión adecuada y la carga de todas las partes. La llave dinamométrica mide indirectamente la tensión del tornillo. La técnica sufre la inexactitud debido a la fricción inconsistente entre el tornillo pasador y su orificio de acoplamiento. Midiendo la tensión del tornillo (extensión del tornillo) es más preciso, sin embargo el par de torsión es el único medio de medición posible.

Potencia (N)



Par de torsión (Nm)



$$\text{Par de torsión (Nm)} = \text{Fuerza (N)} \times \text{Largo (m)}$$

