

Manual de Usuario

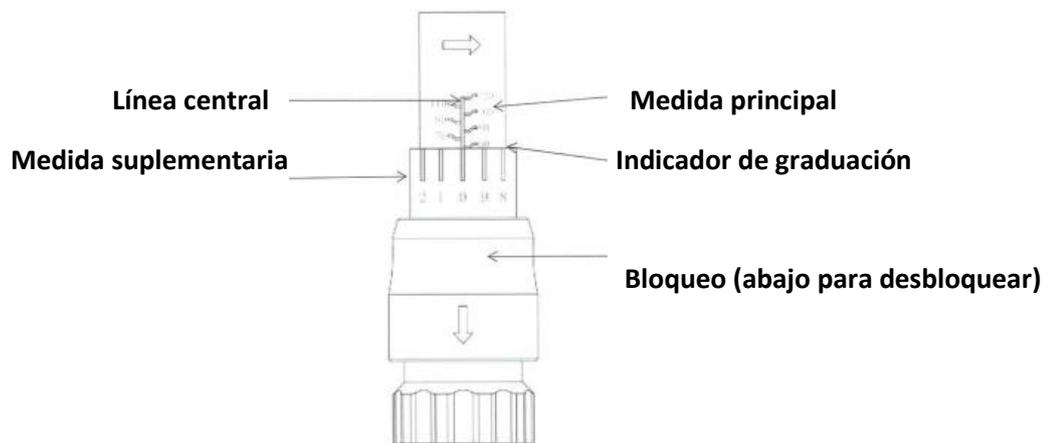
Por favor lea las instrucciones del manual cuidadosamente antes de proceder a operar la llave dinamométrica.

Contacte al fabricante para cualquier duda, así como para evitar accidentes por falta de seguridad y daños por excesivo torque del tornillo o tuerca que se apriete.

Por favor cuide de su equipo calibrado, un uso indebido puede deteriorar el sistema de calibrado del equipo.

Uso:

1. Seleccione la llave y vaso adecuado al valor de apriete que requiere cada tornillo que se desee apretar.
2. Como configurar el nivel de torque
 - 2.1 Tire hacia atrás del seguro para liberar la graduación suplementaria



Gire el mango de graduación suplementaria para seleccionar el torque (combinando los valores de las graduaciones principal y secundaria).

Ejemplo: Para situar un torque a 204Nm, primero giraremos la rueda de medida suplementaria hasta que la base superior de la rueda medidora (Indicador de graduación) alcance los 200Nm.

A continuación, giraremos la rueda en sentido horario hasta alinear el número 4.0 con la flecha. El torque ahora está configurado a 204Nm.

Para finalizar, fijaremos la configuración desplazando el cilindro de bloqueo hacia abajo.

Al apretar un tornillo, giraremos hasta escuchar un “click” que nos indicará que el tornillo está apretado al torque seleccionado.

3. Precauciones de uso

- 3.1 Asegúrese que la llave dinamométrica está configurada al valor de torque deseado. Las llaves se envían al grado mínimo.
- 3.2 Por favor acuda a departamentos profesionales certificados para la realización de las inspecciones de funcionamiento y precisión. No desmontar la herramienta para evitar errores de calibración o daño en la llave dinamométrica.
- 3.3 Para conservar la llave en las mejores condiciones, si se deja de utilizar durante un período largo de tiempo almacenar con el rango de medición más pequeño, aplicar aceite antioxidante y almacenar en un lugar seco
- 3.4 La llave debe ser revisada una vez cada año o por cada 5000 usos por un equipo certificado.
- 3.5 No debe usar la llave como martillo, alicates u otro uso por el que no se ha diseñado. No utilizar en el agua.

Tabla de conversión de torque

De	a	Multiplicar
cNm	in-lb	0,0885
cNm	ft-lb	0,00737
cNm	Nm	0,01
Nm	in-lb	8,85074
Nm	ft-lb	0,73756
Nm	kg-cm	10,19716
Nm	kg-m	0,10197
Nm	cNm	100
kg-cm	in-lb	0,86796
kg-cm	ft-lb	0,07233
kg-cm	Nm	0,09806
kg-m	in-lb	86,7961
kg-m	ft-lb	7,23301
kg-m	Nm	9,80665