

GEDORE
Llave dinamométrica / torsiométrica electrónica E-torc II, Par máximo: 150Nm

Datos de pedido

Número de pedido	655007 150
GTIN	4002805932919
Clase de artículo	61D

Descripción
Ejecución:

- El E-torc II sorprende por su robusta carcasa de aluminio y un mango de diseño ergonómico que permite un manejo fácil y seguro incluso con pares de apriete grandes.
- Medición del par de giro y del ángulo de giro. El par de giro y el ángulo de giro son visibles simultáneamente. La señalización cuando se alcanza el parámetro de atornillado ajustado se realiza de manera óptica (visualización adicional a través de barras de progreso LED), y acústica mediante un pitido.
- Pantalla gráfica LCD con luz de fondo
- Guarda y documenta 2000 valores de medición.
- Los datos se intercambian a través de interfaz RS232C (adaptador USB incluido) entre la llave dinamométrica y el software de manejo de PC estacionario (a partir de Windows® 7).
- Modos de funcionamiento: Track, Peak, Preset.
- A través del software se puede cambiar de Nm a lbfft.
- Tecla de accionamiento dispuesta de manera ergonómica (tecla de Reset/Enter, función rápida).
- Gráfico con 5 parámetros de atornillado.
- La representación de curvas y la evaluación correspondiente se realizan a través del software incluido.

Unidades de medida: Nm, lbfft. Carcasa de aluminio que se puede girar 120°.

Aplicación:

Como llave de producción para el montaje de series pequeñas, control de calidad, laboratorios de ensayo y para la comprobación y análisis de uniones atornilladas.

Datos de aplicación:
Leyenda para dibujo y fórmula:

l_1 = longitud de la palanca sin herramienta insertable

l_2 = calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica

l_3 = longitud de la palanca, incluido el calibre de puntas de la calibración de fábrica

l_4 = calibre de puntas de la herramienta insertable

L = longitud total de la herramienta

T_1 = par de giro a ajustar

T_2 = par de giro prescrito

Suministro:

2 baterías (AA), cable de datos, manual de instrucciones, software de evaluación y manejo, adaptador USB, destornillador acodado hexagonal para abrir el compartimento de pilas. Incluye maleta de chapa resistente con inserto. Incluye carraca reversible encajable.

Nota:

Soluciones especiales (opciones) y accesorios previa consulta.

Dirección de apriete: Apriete a derecha y a izquierda

Precisión de medición par de giro: ± 1 %

Precisión de medición ángulo de giro: ± 1 %

Herramienta intercambiable: Herramienta insertable

Interfaz: Puerto USB

Certificado de prueba: Certificado de prueba del fabricante

Longitud total: 514 mm

Intervalo de par: 10 - 150 Nm

Intervalo de par: 7 - 111 lbfft

Resolución: 0,1 Nm

Resolución angular: 0,1 grados

Peso: 1330 g

Descripción técnica

Respuesta	activadora
Respuesta	indicadora
Respuesta	Señal acústica
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Serie	E-torc
Par máximo	150 Nm
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	Nm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico

Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Peso	1330 g
Resolución	0,1 Nm
Calibración	O5
Calibración	O5
Datos protocolables	sí
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁]	439,5 mm
Cantidad de pilas contenidas	2
Precisión de medición ángulo de giro	±1 %
Resolución angular	0,1 grados
Principio de disparo	Motor de vibración
Tipo de pila	Mignon, AA
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Intervalo de par	7 - 111 lbfft
Intervalo de par	10 - 150 Nm
Suministro de energía	con pilas
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Procedimiento de medición	Ángulo de giro
Procedimiento de medición	Par de giro
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Técnica de medición	electrónica
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂]	17,5 mm
Display	digital
Precisión de medición par de giro	±1 %
Norma	DIN EN ISO 6789
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I ₃]	457 mm
Longitud total L	514 mm
Interfaz	Puerto USB

Tipo de producto	Llave dinamométrica
------------------	---------------------

Servicios

Calibración Ángulo de giro	018850
Calibración Llave dinamométrica por ambos lados Par máximo 400/2 Nm	018821 400/2
Calibración DAkKS Llave dinamométrica de dos lados Par de giro máximo 1000/2 Nm	018831 1000/2
Marcación Rotulación por láser Tipo	018940
Calibración Llave dinamométrica por ambos lados Par máximo 400/2 Nm	020030 400/2
Calibración DAkKS Llave dinamométrica de dos lados Par de giro máximo 1000/2 Nm	020040 1000/2
Calibración Ángulo de giro Tipo W	020070 W

Accesorios

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-12 mm	657892 1-12
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-10 mm	657892 1-10
Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave 1-22 mm	657902 1-22
Carraca insertable reversible con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657582 1-3/8
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-13 mm	657892 1-13
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657630 1-3/8
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-17 mm	657892 1-17
Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave 1-19 mm	657902 1-19
	081561 LR6

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6

081552 LR6

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-16 mm

657892 1-16

Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul

657630 1-1/4

Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul

657630 1-1/2

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-19 mm

657892 1-19

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6

081551 LR6

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-18 mm

657892 1-18

Square Drive Insert Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul

657698 1-1/2

Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave 1-14 mm

657902 1-14

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 1-8 mm

657892 1-8

Square Drive Insert Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul

657698 1-3/8

Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave 1-10 mm

657902 1-10

Carraca insertable reversible con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul

657582 1-1/4

Square Drive Insert Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul

657698 1-1/4

Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave 1-13 mm

657902 1-13

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6

081553 LR6

657902 1-11

Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave
1-11 mm

Pilas de metal de litio Tamaño constructivo internacional
LR6

081559 LR6

Herramienta insertable Open-Ring Tipo-Ancho de llave
1-17 mm

657902 1-17

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo
internacional LR6

081554 LR6

Carraca insertable reversible con expulsor Tipo-Cuadrado
de accionamiento 1-1/2 pul

657582 1-1/2