

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