

GEDORE
Llave dinamométrica / torsiométrica electrónica E-torc II, Par máximo: 300Nm

Datos de pedido

Número de pedido	655007 300
GTIN	4002805932926
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: 753 mm

Intervalo de par: 30 - 300 Nm

Intervalo de par: 22 - 221 lbfft

Resolución: 0,1 Nm

Resolución angular: 0,1 grados

Peso: 1840 g

Descripción técnica

Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂]	25 mm
Precisión de medición ángulo de giro	± 1 %
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	Nm
Resolución	0,1 Nm
Peso	1840 g
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁]	671 mm
Intervalo de par	30 - 300 Nm
Serie	E-torc
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Técnica de medición	electrónica
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Datos protocolables	sí
Norma	DIN EN ISO 6789

Precisión de medición par de giro	±1 %
Calibración	O5
Calibración	O5
Display	digital
Suministro de energía	con pilas
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Interfaz	Puerto USB
Par máximo	300 Nm
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico
Tipo de pila	Mignon, AA
Longitud total L	753 mm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L ₃]	696 mm
Principio de disparo	Motor de vibración
Cantidad de pilas contenidas	2
Resolución angular	0,1 grados
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Respuesta	activadora
Respuesta	indicadora
Respuesta	Señal acústica
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Intervalo de par	22 - 221 lbfft
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Procedimiento de medición	Ángulo de giro
Procedimiento de medición	Par de giro

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 Ángulo de giro Tipo W	020070 W
Calibración DAkkS Llave dinamométrica de dos lados Par de giro máximo 1000/2 Nm	020040 1000/2

Accesorios

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-14 mm	657792 2-14
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-41 mm	657792 2-41
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-22 mm	657792 2-22
Herramienta insertable de anillo de carraca Tipo-Ancho de llave 2-21 mm	657925 2-21
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-13 mm	657792 2-13
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-27 mm	657792 2-27
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081554 LR6
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657700 2-3/4
	081559 LR6

Pilas de metal de litio Tamaño constructivo internacional LR6

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul

657700 2-1/2

Herramienta insertable de anillo de carraca Tipo-Ancho de llave 2-17 mm

657925 2-17

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-18 mm

657892 2-18

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

657630 2-1/2

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-17 mm

657892 2-17

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-22 mm

657892 2-22

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

657582 2-1/2

Herramienta insertable de anillo de carraca Tipo-Ancho de llave 2-18 mm

657925 2-18

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-18 mm

657792 2-18

Herramienta insertable de anillo de carraca Tipo-Ancho de llave 2-19 mm

657925 2-19

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-36 mm

657792 2-36

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-17 mm

657792 2-17

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-21 mm

657792 2-21

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-24 mm

657792 2-24

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-32 mm

657892 2-32

Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-19 mm

657792 2-19

657892 2-36

Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-36 mm	
Herramienta insertable de anillo de carraca Tipo-Ancho de llave 2-16 mm	657925 2-16
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-27 mm	657892 2-27
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081551 LR6
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-30 mm	657792 2-30
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081553 LR6
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-14 mm	657892 2-14
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-21 mm	657892 2-21
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081561 LR6
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-24 mm	657892 2-24
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-32 mm	657792 2-32
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-41 mm	657892 2-41
Herramienta insertable de boca Tipo-Ancho de llave 2-16 mm	657792 2-16
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-30 mm	657892 2-30
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081552 LR6
Herramienta insertable de anillo Tipo-Ancho de llave 2-19 mm	657892 2-19