

GEDORE
Llave dinamométrica / torsiométrica electrónica E-torc II, Par máximo: 25Nm

Datos de pedido

Número de pedido	655007 25
GTIN	4002805932902
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.

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. Con cuadrado de 1/4 pulgadas rígido.

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 %

Interfaz: Puerto USB

Certificado de prueba: Certificado de prueba del fabricante

Calibración: O5

Longitud total: 347 mm

Intervalo de par: 2 - 25 Nm

Intervalo de par: 1,5 - 18 lbfft

Resolución: 0,01 Nm

Resolución angular: 0,1 grados

Peso: 850 g

Descripción técnica

Procedimiento de medición	Par de giro
Procedimiento de medición	Ángulo de giro
Técnica de medición	electrónica
Resolución	0,01 Nm
Longitud total L	347 mm
Resolución angular	0,1 grados
Datos protocolables	sí
Calibración	O5
Calibración	O5
Display	digital
Forma de conexión	fijo
Intervalo de par	1,5 - 18 lbfft

Cantidad de pilas contenidas	2
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Norma	DIN EN ISO 6789
Principio de disparo	Motor de vibración
Precisión de medición ángulo de giro	±1 %
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Interfaz	Puerto USB
Precisión de medición par de giro	±1 %
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Peso	850 g
Par máximo	25 Nm
Tipo de pila	Mignon, AA
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l ₃]	275 mm
Cuadrado de accionamiento	1/4 pul
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	háptico
Suministro de energía	con pilas
Respuesta	activadora
Respuesta	indicadora
Respuesta	Señal acústica
Serie	E-torc
Intervalo de par	2 - 25 Nm
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 DAkKS Llave dinamométrica de dos lados Par de giro máximo 1000/2 Nm	020040 1000/2
Calibración Ángulo de giro Tipo W	020070 W
Calibración Llave dinamométrica por ambos lados Par máximo 400/2 Nm	020030 400/2

Accesorios

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081551 LR6
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081552 LR6
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081561 LR6
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081553 LR6
Pilas de metal de litio Tamaño constructivo internacional LR6	081559 LR6
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081554 LR6