

Garant**Llave dinamométrica / torsiométrica electrónica "TWdrive" sin herramienta insertable, Par máximo: 200Nm****Datos de pedido**

Número de pedido	655250 200
GTIN	4045197607959
Clase de artículo	61E

Descripción**Ejecución:**

Llave dinamométrica / torsiométrica electrónica de alta precisión para un atornillado y comprobación fiables de las uniones atornilladas. Clara pantalla OLED con indicación a color, navegación del menú extremadamente sencilla. Llave resistente con carcasa compacta y tubo rectangular estable, que se puede emplear de forma rápida y universal mediante el "modo directo". Se pueden programar hasta 200 casos de atornillado específicos del usuario, resumibles en gráficos. 4 modos de medición: par de giro y ángulo de giro. Resultados con seguridad de proceso a través de par de giro con control del ángulo o ángulo de giro con control del par. Capacidad para almacenar hasta 2500 valores de medición. Programable a través de PC; protección contra acceso no autorizado por introducción de contraseña. Es posible medir el ángulo de giro cómodamente sin brazo de referencia. Se pueden especificar valores deseados y tolerancias. Modos de funcionamiento Peak (valor máximo) y Track (de acompañamiento). Con configuración de calibración automática integrada según el número de cargas y el intervalo de tiempo.

Unidades de medida: Nm, lbfft, lbfin.

Llave dinamométrica / torsiométrica con **extraordinaria ergonomía y facilidad de manejo exclusiva.**

- **Carraca reversible con expulsor.**
- **Indicación sencilla de la medida de referencia:** Para herramientas con calibre de puntas modificada solo se debe introducir el valor nuevo. Se prescinde de costosos cálculos de fórmulas.
- **QuickRelease:** Enclavamiento seguro y cambio rápido para herramientas insertables.
- **Salida de datos:** La interfaz USB permite la lectura y evaluación de los datos almacenados en el PC.
- **Señales de aviso:** – Acústica (zumbador) – Óptica: 3 LED y pantalla a color – Táctil (vibración en el mango)
- **Manejo seguro.** Sin asignación doble del botón pulsador.

· Ajuste cómodo

Precisión $\pm 2 \%$.

Norma:

Comprobado según DIN EN ISO 6789.

Suministro:

Incluida maleta de plástico estable (tam. 400 en la caja de chapa de acero) y 3 baterías (1,5 V Mignon / AA / LR6), cable de datos USB y software para transmitir los datos de medición.

Descripción técnica

Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Resolución	0,1 Nm
Par máximo	200 Nm
Peso	1170 g
Precisión de medición par de giro	$\pm 2 \%$
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	20 - 200 Nm
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	081557 LR6
Cantidad de pilas contenidas	3
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l_1]	559,5 mm
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfm
Lectura conmutable	lbfft
Longitud total L	575 mm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l_3]	598 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Procedimiento de medición	Ángulo de giro
Respuesta	indicadora
Principio de disparo	Motor de vibración

Hoja de datos

Norma	DIN EN ISO 6789
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Display	digital
Distancia entre puntos ajustada en la llave dinamométrica [l ₂]	34 mm
Calibración	O3
Calibración	O5
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Interfaz	Interfaz USB
Precisión de medición ángulo de giro	± 2 %
Datos protocolables	sí
Técnica de medición	electrónica
Señalización de disparo	óptica
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Suministro de energía	con pilas
Tipo de producto	Llave dinamométrica

Productos adecuados

<https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/655250-200>