



Llave dinamométrica electrónica HCT, Par máximo: 12Nm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 655025 12 |
| GTIN | 4062406390037 |
| Clase de artículo | 61D |

Descripción

Ejecución:

- **Pantalla:** Amplia pantalla TFT de 2 pulgadas, de gran luminosidad y contraste, y ángulo de visibilidad estable. Con indicador de la batería.
- **Carraca fija con palanca de inversión.**
- **Indicación:** Peak (valor máximo) y Track (de acompañamiento).
- **Modos:** Indicador del par de giro; activación del par de giro.
- **Las aplicaciones de atornillado y los gráficos se pueden programar tanto directamente en la llave como cómodamente a través de la aplicación.**
- **Posibles aplicaciones inalámbricas:** aplicación HCT Windows y aplicación HCT móvil. El aparato de comprobación tiene una interfaz bidireccional. El aparato de comprobación también se puede operar de forma independiente (sin aplicación).
- **Aplicaciones:** para activar la aplicación HCT Windows se requiere el dispositivo de protección Bluetooth 49 8999 (licencia) y el software de la aplicación de Windows (<http://ho7.eu/win-app-hct>). La aplicación HCT móvil es gratuita y está disponible para iOS y Android.
- **Salida de datos:** A través de Bluetooth. A través de las aplicaciones como archivo.csv o directamente en la llave dinamométrica a través de interfaz HID para una documentación digital sencilla y cómoda.
- **Homologación para radiotransmisión:** Las llaves dinamométricas con interfaz Bluetooth disponen de una homologación para radiotransmisión válida en todos los países de la UE, en Suiza, en Noruega, en Turquía y en Reino Unido.
- **Protección por contraseña:** posible como protección contra el acceso no autorizado al menú (contraseña maestra).

- Las señales de advertencia son hápticas (vibración), ópticas (cambio de colores en la pantalla) y acústicas (zumbido). El momento de preaviso se puede ajustar individualmente. Las señales de advertencia hápticas y acústicas se pueden desactivar según se desee.
- **Entrada sencilla de la medida de referencia:** Si se utilizan prolongaciones solo se debe introducir el valor nuevo (calibre de puntas adicional). No es necesario realizar complicados cálculos con fórmulas.
- **Nivel de protección IP40**
- **El mango de 1 componente de la llave dinamométrica proporciona una ergonomía especial y una transmisión de fuerza elevada.**
- **Resistente a aceites, grasas, carburantes, líquidos de freno y Skydrol.**
- **Idiomas: alemán, inglés, español, italiano, francés.**
- **Ajuste de fábrica: posibilidad de restablecimiento al ajuste de fábrica.**
- **La hora y la fecha en la llave se actualizan automáticamente en cuanto se conecta a la aplicación.**
- **Indicación de la versión de software con número de serie, contador de cargas y fecha de calibración.**
- **Memoria de calibración: según el número de cargas.**
- **Función de recuento:** El contador de cargas se muestra opcionalmente en la pantalla. Este valor se puede restablecer en cualquier momento.
- **Última medición:** La última medición realizada se puede consultar de forma sencilla y rápida en la pantalla principal.
- **Característica de primera calidad:** En caso necesario, la medición del ángulo de giro se puede activar individualmente como licencia adicional a través de nuestra GO DIGITAL STORE. Se encuentra en <http://ho7.eu./holex-hct>.

Unidad de medida: Nm, lbfft, lbfin.

Ventaja:

Actualice el firmware de la aplicación y del Bluetooth de sus llaves dinamométricas HCT para aprovechar al máximo las ventajas. Firmware de la aplicación a partir de la versión 1.1.10; firmware del Bluetooth a partir de la versión 1.3.6.

HCT: Hoffmann Group Connected Tools

Ventajas de la transmisión por radio con Bluetooth:

- **Transmisión sencilla de datos: pulsando el botón, el resultado de la medición se transfiere directamente a la aplicación de su ordenador (p. ej., Excel o Word) o a su teléfono inteligente; no se requiere adaptador.**
- **Libertad de movimiento: sin molestos cables de transmisión de datos.**
- **Autonomía local: las mediciones se pueden realizar directamente en la máquina y transmitir por radio en su aplicación.**
- **Transmisión segura de datos: sin errores de lectura o de transmisión; posibilidad de incorporar varios instrumentos de medición.**

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Precisión:

par de giro: En sentido horario $\pm 2\%$, en sentido antihorario $\pm 3\%$.

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:

1 batería de iones de litio comercial tipo 18650 de 3,6 V/3400 mAh (se carga directamente en la herramienta a través de conector USB C). Incluye maletín de plástico estable.

Nota:

Baterías adicionales disponibles en el n.º 081574 tam. 3500. Cargador para 4 baterías disponible opcionalmente en el n.º 081590 tam. 4ULTRA.

Descripción técnica

| | |
|--|--------------------------------------|
| Resolución | 0,01 Nm |
| Respuesta | activadora |
| Respuesta | indicadora |
| Respuesta | Señal acústica |
| Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l_3] | 292,9 mm |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Certificado de prueba | Certificado de prueba del fabricante |
| Procedimiento de medición | Par de giro |
| Intervalo de par | 21,2 - 106,2 lbf·in |
| Dirección de apriete | Apriete a derecha y a izquierda |
| Peso | 590 g |
| Tensión nominal | 3,6 V |
| Señalización de disparo | háptico |
| Señalización de disparo | háptico |
| Diagonal pantalla | 2 pul |
| Posibilidad de regulación valor de disparo | regulable |

| | |
|--|--------------------------------------|
| N.º de artículo pilas/baterías incluidas | 081574 3500 |
| Precisión de medición par de giro | ±3 % |
| Precisión de medición par de giro | ±3 % |
| Forma de conexión | Cuadrado de accionamiento (carraca) |
| Técnica de medición | electrónica |
| Suministro de energía | a batería |
| Tipo de pila | 18650 |
| Interfaz | Interfaz Bluetooth |
| Datos protocolables | sí |
| Conexión de app | HCT (Hoffmann Group Connected Tools) |
| Ajuste del valor de disparo | digital, ajustable |
| Intervalo de par | 2,4 - 12 Nm |
| Cantidad de baterías contenidas | 1 |
| Lectura conmutable | Nm |
| Lectura conmutable | lbfm |
| Lectura conmutable | lbfft |
| Longitud total L | 355 mm |
| Intervalo de par | 1,8 - 8,85 lbfft |
| Cuadrado de accionamiento | 1/4 pul |
| Principio de disparo | Activación electromecánica |
| Serie | HCT |
| Calibración | O5 |
| Par máximo | 12 Nm |
| Tipo batería | Ion de litio |
| Display | digital |
| Capacidad de la batería | 3,4 Ah |
| Aplicación de radio | Aplicación móvil HCT |
| Aplicación de radio | Aplicación HCT Windows |
| Aplicación de radio | HID (Human Interface Device) |

Tipo de producto

Llave dinamométrica

ServiciosCalibración 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