

**Garant****Llave dinamométrica electrónica provista de reloj con escala graduada digital, Par máximo: 200Nm****Datos de pedido**

Número de pedido	655550 200
GTIN	4045197727855
Clase de artículo	61E

**Descripción****Ejecución:**

Llave dinamométrica electrónica de alta precisión, provista de reloj con escala graduada digital. Cuerpo de acero, cromado mate, carraca reversible fija con expulsor. Indicador digital del valor en Nm e indicador de batería. Una tecla de manejo para la conexión y el reset; desconexión automática al cabo de 2 minutos.

**Unidad de medida:** Nm, lbfft.

- **Carraca reversible con expulsor.**
- **Pantalla con indicador de la batería.**
- **Un botón pulsador para On / Reset.**
- **Puerto mini USB para la carga.**
- **Mango ergonómico.**

Pantalla TFT de 3,5 pulgadas con escala doble (Nm-lbfft).

**Función:**

El valor obtenido se puede leer en el reloj comparador durante la operación, mientras que el valor final queda fijo en el indicador de seguimiento para lectura posterior.

**Indicación:** Peak (valor máximo) y Track (de acompañamiento).

**Aplicación:**

Para el apriete individual controlado, así como para mediciones de control.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Precisión:**

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:**

Cable de carga mini USB para pantalla TFT. Incluye maleta de plástico estable

**Nota:**

La precisión de medición garantizada del par de giro solo se alcanza a partir del intervalo de par calibrado según DIN EN ISO 6789.

## Descripción técnica

Resolución	0,1 Nm
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Par máximo	200 Nm
Peso	1470 g
Precisión de medición par de giro	± 2 %
Precisión de medición par de giro	±3 %
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Intervalo de par	30 - 150 lbfft
Diagonal pantalla	3,5 pul
Cantidad de pilas contenidas	1
Lectura conmutable	Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	no ajustable
Longitud total L	535 mm
Respuesta	indicadora
Ajuste del valor de disparo	Indicador de seguimiento
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [ $l_3$ ]	447 mm
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Display	digital
Norma	DIN EN ISO 6789

Calibración	O3
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	no
Técnica de medición	electrónica
Tipo de pila	LR3
Suministro de energía	con pilas
Tipo de producto	Llave dinamométrica

### Servicios

Calibración DAkkSLlave dinamométrica de dos lados Par de giro máximo 1000/2 Nm	020040 1000/2
CalibraciónLlave dinamométrica por ambos lados Par máximo 400/2 Nm	020030 400/2

### Accesorios

Coin-Driver Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664310 45
Surtido de piezas de repuesto para carracas Cuadrado de accionamiento 1/2 pul	655556 1/2
Coin-Driver corto Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664311 45