

**Garant****Llave dinamométrica electrónica provista de reloj con escala graduada digital, Par máximo: 30Nm****Datos de pedido**

Número de pedido	655550 30
GTIN	4045197804310
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 2,8 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

Par máximo	30 Nm
Peso	700 g
Precisión de medición par de giro	$\pm 2 \%$
Precisión de medición par de giro	$\pm 3 \%$
Resolución	0,01 Nm
Cuadrado de accionamiento	1/4 pul
Intervalo de par	6 - 30 Nm
Intervalo de par	4 - 22 lbfft
Diagonal pantalla	2,8 pul
Cantidad de pilas contenidas	1
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [ $l_3$ ]	269 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	no ajustable
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Norma	DIN EN ISO 6789
Display	digital
Respuesta	indicadora
Lectura conmutable	Nm
Longitud total L	345 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Ajuste del valor de disparo	Indicador de seguimiento

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 corto Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664311 45
Surtido de piezas de repuesto para carracas Cuadrado de accionamiento 1/4 pul	655556 1/4
Coin-Driver Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664310 45