



## Llave dinamométrica electrónica, Par máximo: 200Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	655345 200
GTIN	4045197503848
Clase de artículo	62E

### Descripción

#### Ejecución:

**Unidades de medida:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

Llave dinamométrica robusta con carcasa resistente a los golpes, mango de 2 componentes, pantalla amplia y carraca reversible. Manejo sencillo a través de grandes botones de ajuste. Al alcanzar el par nominal, se indica **mediante una señal óptica y acústica**. Se pueden seleccionar dos modos de funcionamiento con indicación de valores máximos e indicación móvil. La memoria de trabajo puede almacenar hasta 50 valores de apriete. Carraca insertable robusta con rueda de inversión.

#### Aplicación:

Control de par, apriete controlado de tornillos en uniones atornilladas indiv. o series pequeñas.

#### 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

#### 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

Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Par máximo	200 Nm
Peso	2170 g
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Resolución	0,1 Nm
Precisión de medición par de giro	± 2 %
Precisión de medición par de giro	±3 %
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Cantidad de pilas contenidas	1
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Procedimiento de medición	Par de giro
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	lbfin
Lectura conmutable	kgfm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l <sub>1</sub> ]	411,2 mm
Display	digital
Longitud total L	545 mm
Respuesta	indicadora
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	436,2 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable

Calibración	O3
Dirección de apriete	Apriete a la derecha y a la izquierda
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	sí
Técnica de medición	electrónica
Señalización de disparo	óptica
Señalización de disparo	acústica
Tipo de pila	LR3
Suministro de energía	con pilas
Tipo de producto	Llave dinamométrica

## Servicios

Calibración 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

## Accesorios

Coin-Driver corto Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664311 45
Tapa del compartimento para pilas Tipo 2	655346 2
Coin-Driver Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664310 45
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081551 LR6
Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081561 LR6
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657630 2-1/2

Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul	657620 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657582 2-1/2