



Llave dinamométrica electrónica, Par máximo: 12Nm



Datos de pedido

Número de pedido	655345 12
GTIN	4045197503817
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 reversible fija con expulsor. **Aplicación libre de la fuerza**. La medición se mantiene siempre exacta, independientemente de dónde se agarre la llave.

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

Par máximo	12 Nm
Cuadrado de accionamiento	1/4 pul
Peso	650 g
Resolución	0,01 Nm
Precisión de medición par de giro	± 2 %
Precisión de medición par de giro	±3 %
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	2,4 - 12 Nm
Cantidad de pilas contenidas	1
Longitud total L	216 mm
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Procedimiento de medición	Par de giro
Respuesta	indicadora
Norma	DIN EN ISO 6789
Display	digital
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	lbfin
Lectura conmutable	kgfm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L ₃]	176,3 mm
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
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081551 LR6
Coin-Driver Longitud de cuchilla cortante 45 mm	664310 45
Tapa del compartimento para pilas Tipo 1	655346 1
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081561 LR6