



Destornilladores dinamométricos electromecánicos

TORSIOTRONIC 1,2

Núm. art. **96510712**
GTIN **4018754299393**
Modelo **TORSIOTRONIC 1,2**



Designación.

Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 1,2 Rango de medición 12-120 cN·m 1/4 "

Descripción.

- de lectura directa y con disparo
- portaútiles con carraca integrado con 80 dientes y un ángulo de trabajo de tan solo 4,5° para poder trabajar con especial precisión; perfecto para uniones atornilladas de difícil acceso
- después del disparo, el mecanismo deslizante evita que se sobrepase el par de apriete ajustado y se apriete demasiado el tornillo
- visualización clara de toda la información relevante en una pantalla OLED a color, brillante y de bajo consumo, legible desde casi cualquier ángulo
- valoración óptica del apriete de tornillos mediante los colores del semáforo en la pantalla y los LEDs laterales
- indicación en distintos idiomas
- larga duración de las pilas, con modo de espera para reducir el consumo. Las pilas se pueden cambiar de manera rápida y cómoda.
- se pueden registrar hasta 2500 procesos de atornillado y secuencias para su lectura y documentación posterior desde el ordenador a través de la interfaz micro USB integrada
- el par de apriete nominal y las tolerancias para evaluar la medición pueden ajustarse de manera individual
- tiempo corto de aprendizaje gracias a unos elementos de mando muy fáciles de usar y a una estructura de menús fácil de comprender
- tres modos de funcionamiento (Click, Track, Peak Hold)
- aviso de stop óptico, acústico y táctil
- el mango abombado, con un diseño ergonómico optimizado, permite trabajar sin fatiga y es resistente a aceites, grasas, carburantes, líquidos de freno y líquido hidráulico Skydrol
- apriete a izquierda y a derecha
- con cuadrado exterior de 1/4" (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) para el alojamiento de bocas de llaves de vaso de 1/4"
- con cuadrado interior de 1/4" en el extremo del mango (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) para el alojamiento de un maneral de cruceta de 1/4"
- unidades de medida: cN·m, N·m, ft·lb, in·lb, in·oz
- el volumen de suministro incluye: software SENSOMASTER 4, cable USB, portapuntas, maneral de cruceta (tño. 10)
- suministro con batería de litio de 3,6 V, tipo 18650, empaquetada según UN 3480

- patentado
- certificado según DIN EN ISO 6789-2:2017
- en una resistente caja de material sintético
- **desviación de la indicación ± 4 %**

Ventajas.

Modo de indicación y de disparo

Tecnologías y prestaciones.



Certificado de calibración de fábrica (calibración ISO)

Nuestras herramientas dinamométricas, transductores y equipos de comprobación se entregan con un certificado de calibración de fábrica de acuerdo con DIN EN ISO 6789-2 y basado EN DKD-R 10-8 para la trazabilidad del equipo de medición.

Atributos técnicos.

Rango de medición N·m	0,12-1,2 N·m
Rango de medición cN·m	12-120 cN·m
Rango de medición ft·lb	0,08-0,885 ft·lb
Rango de medición in·lb	1,06-10,7 in·lb
Rango de medición in·oz	16,9-169,9 in·oz
Tipo de batería	Lithium 3,6V, Typ 18650
DIN	DIN 3120 / ISO 1174-1
Toma hexagonal [pulgadas]	1/4 "
Longitud mm (L)	317 mm

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	415
Anchura mm (IFS)	228
Altura mm (IFS)	65
RAEE/Ley eléctrica	Kleingeräte B2C
Longitud (empaquetada, mm)	415
Anchura (empaquetada, mm)	228
Altura en pulgadas	65
Volumen (envasado, dm3)	6.1503 dm3
Núm. art.	96510712
Peso (bruto, kg)	1,642
Peso PAP (kg)	0,150
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754299393
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Customs tariff no.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso	569 g

Variantes.

Núm. art.	Model no. (ERP)	Designación	GTIN
96510712	TORSIOTRONIC 1,2	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 1,2 Rango de medición 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299393
96510730	TORSIOTRONIC 3	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 3 Rango de medición 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299409
96510760	TORSIOTRONIC 6	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 6 Rango de medición 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299416
96510700	TORSIOTRONIC 10	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 10 Rango de medición 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299386
96511712	TORSIOTRONIC 1,2 NO BATTERY	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 1,2 no battery Rango de medición 12-120 cN·m 1/4 "	4018754299430
96511730	TORSIOTRONIC 3 NO BATTERY	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 3 no battery Rango de medición 30-300 cN·m 1/4 "	4018754299447
96511760	TORSIOTRONIC 6 NO BATTERY	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 6 no battery Rango de medición 60-600 cN·m 1/4 "	4018754299454
96511700	TORSIOTRONIC 10 NO BATTERY	Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 10 no battery Rango de medición 100-1000 cN·m 1/4 "	4018754299423

Código GTIN.



Accesorios.



54100062
Cargador de litio 2

