



## Destornilladores dinamométricos electromecánicos

### TORSIOTRONIC 10

Núm. art. **96510700**  
GTIN **4018754299386**  
Modelo **TORSIOTRONIC 10**



#### Designación.

Llave dinamométrica TORSIOTRONIC 10 Rango de medición 100-1000 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  $\pm 4$  %**

## 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	1-10 N·m
Rango de medición cN·m	100-1000 cN·m
Rango de medición ft·lb	0,7-7,3 ft·lb
Rango de medición in·lb	8,8-88,5 in·lb
Rango de medición in·oz	141-1417 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, dm <sup>3</sup> )	6.1503 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96510700
Peso (bruto, kg)	1,762
Peso PAP (kg)	0,150
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754299386
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Customs tariff no.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso	575 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

