



## Juego de destornilladores dinamométricos TORSIOTRONIC

### TORSIOTRONIC® 10/29

Núm. art. **96510000**  
GTIN **4018754323289**  
Modelo **TORSIOTRONIC 10/29**



#### Designación.

Juego de destornilladores dinamométricos Modelo TORSIOTRONIC® 10/29 29 pzs.

#### Descripción.

**TORSIOTRONIC** - el primer atornillador electromecánico del mundo. El mecanismo patentado con bola se libera de forma audible y perceptible cuando se alcanza el par objetivo. Al mismo tiempo, la herramienta mide con la misma precisión que sólo un producto de par electrónico puede hacerlo. La carraca de dientes finos, las numerosas opciones de programación y la interfaz micro-USB hacen que el TORSIOTRONIC sea la herramienta ideal cuando es necesario documentar los pasos de trabajo, cuando hay que aplicar pares bajos o cuando hay que seguir programas de atornillado complejos.

Contenido 29 partes:

1 destornillador dinamométrico electromecánico n.º TORSIOTRONIC 10 100-1000 cN-m 1/4".

1 CD SENSOMASTER 4

1 arandela aislante

1 asa en cruz 1/4" con corredera L. 250 mm

1 vaso de 1/4" con hexágono n.º 40 SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm

3 puntas de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH1; PH2, PH3

3 puntas de destornillador 1/4" para tornillos de cabeza ranurada en cruz PZ1; PZ2, PZ3

4 tomas INHEX 1/4" n.º 44 K: SW 3; 4; 5; 6 mm

5 puntas de destornillador 1/4" para tornillos TORX® empotrados n.º 44 KTX: T8; T9; T10; T15; T20

5 puntas de destornillador 1/4" para tornillos TORX® interiores con agujero n.º 44 KTXB: T8; T9; T10; T15; T20

1 portapuntas 1/4" L.25mm

1 destornillador angular TORX® n.º 10766 T8

1 cable de conexión USB

1 batería de iones de litio

#### La mejor característica del destornillador dinamométrico:

- indicación y activación electromecánica
- Carraca de broca integrada con 80 dientes para un ángulo de trabajo de sólo 4,5° y, por tanto, un trabajo especialmente fino: ideal para uniones de tornillos de difícil acceso

- Después de la activación, el mecanismo de deslizamiento evita que se supere involuntariamente el par de apriete establecido y que se apriete demasiado el tornillo
- Visualización clara de toda la información relevante en una pantalla OLED en color brillante y que ahorra batería, legible desde prácticamente cualquier ángulo
- Evaluación visual del apriete de los tornillos mediante los colores del semáforo en la pantalla y los LEDs laterales
- Visualización en varios idiomas
- Batería de larga duración con modo de espera que ahorra batería. Las pilas se pueden cambiar de forma rápida y cómoda.
- Almacena hasta 2.500 operaciones y secuencias de apriete para su posterior lectura y documentación en un PC a través de la interfaz micro USB integrada
- El par objetivo y las tolerancias para la evaluación del valor medido pueden ajustarse individualmente
- Breve periodo de formación gracias a elementos de manejo casi autoexplicativos y a una estructura de menús fácil de entender
- Tres modos de funcionamiento (click, track, peak hold)
- señal de parada óptica, acústica y háptica
- la empuñadura esférica ergonómicamente optimizada permite trabajar sin fatiga y es resistente a los aceites, grasas, combustibles, líquidos de frenos y Skydrol
- apriete a la izquierda y a la derecha
- con cuadrado exterior de 1/4" (6,3 DIN 3120/ISO 1174-1) para aceptar tomas de corriente de 1/4"
- con cuadradillo interior de 1/4" en el extremo del mango (6.3 DIN 3120/ISO 1174-1) para aceptar un mango transversal de 1/4".
- Unidades de medida: cN-m, N-m, ft-lb, in-lb, in-oz
- Incluido en la entrega: Software SENSOMASTER 4, cable USB, portapuntas, mango en cruz (tamaño 10).
- Se suministra con una batería de litio de 3,6 V, tipo 18650, embalada de acuerdo con la norma UN 3480
- patentado
- Certificado según DIN EN ISO 6789-2:2017
- en un robusto estuche de plástico
- **Desviación de la pantalla  $\pm 4$**

## 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.



### Mango de 2 componentes

Nuestro mango de 2 componentes es antideslizante y tiene forma ergonómica. Es resistente a los aceites, grasas, combustibles, líquidos de freno y Skydrol. La flecha de la palanca indica el sentido de funcionamiento.

## Atributos técnicos.

Número de herramientas	29 pzs.
Tipo de batería	Lithium 3,6V, Typ 18650
Anchura mm (b)	227 mm
DIN	DIN 3120 / ISO 1174-1
Altura mm (h)	70 mm
Longitud mm (L)	420 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	420
Anchura mm (IFS)	227
Altura mm (IFS)	70
Longitud (empaquetada, mm)	420
Anchura (empaquetada, mm)	227
Altura en pulgadas	70
Volumen (envasado, dm <sup>3</sup> )	6.6738 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96510000
Peso (bruto, kg)	2,000
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754323289
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
RAEE/Ley eléctrica	Kleingeräte B2C
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso	2000 g

## Lista de piezas.



11180010  
Soporte de puntas



08010003  
Punta para destornilladores (bit)



08010002  
Punta para destornilladores (bit)



08010001  
Punta para destornilladores (bit)



08050003  
Punta para destornilladores (bit)



08050002  
Punta para destornilladores (bit)



08050001  
Punta para destornilladores (bit)



01120006  
Punta para destornilladores INHEX



01120005  
Punta para  
destornilladores INHEX



01120004  
Punta para  
destornilladores INHEX



01120003  
Punta para  
destornilladores INHEX



01351020  
Punta para  
destornilladores



01351015  
Punta para  
destornilladores



01351010  
Punta para  
destornilladores



01351009  
Punta para  
destornilladores



01351008  
Punta para  
destornilladores



01350020  
Punta para  
destornilladores



01350015  
Punta para  
destornilladores



01350010  
Punta para  
destornilladores



01350009  
Punta para  
destornilladores



01350008  
Punta para  
destornilladores



01010055  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010010  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010009  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010008  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010007  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010006  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010005  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010004  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



51070000  
Mango en cruz



51070100  
Destornillador  
dinamométrico



81271013  
Cajas de juegos



51110057  
Cable USB

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96510000	TORSIOTRONIC 10/29	Juego de destornilladores dinamo­métricos Modelo TORSIOTRONIC® 10/29 29 pzs.	4018754323289

## Código GTIN.

