

## Llave dinamométrica electrónica SENSOTORK® con carraca fija de dentado fino integrada

701/2



Núm. art. 96504602  
GTIN 4018754280919  
Modelo 701/2 NO BATTERY



### Designación.

Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Long. 210mm

### Descripción.

- de lectura directa
- diseño muy esbelto y compacto para pequeños pares de apriete a partir de 1 N·m
- unidades de medida: N·m, cN·m, ft·lb, in·lb
- medición independiente del punto de aplicación de la fuerza
- funciones adicionales con el software SENSOMASTER 4 (no incluido, descarga gratuita en [www.stahlwille.de](http://www.stahlwille.de)):
- tarea de apriete ajustable
- evaluación del proceso de apriete mediante LEDs de colores, timbre y vibración
- intervalo de calibración ajustable
- capacidad de documentación
- suministro con batería de iones de litio de 3,6 V, tipo 14500, empaquetada según UN3091, clase 9
- Calibradas en el equipo de calibración PerfectControl® 7794 o el equipo 7706. Si es necesario un ajuste, este se puede realizar sin desmontar la llave
- certificado según DIN EN ISO 6789-2:2017
- en maletín de material sintético resistente
- **desviación de la indicación  $\pm 4\%$**

### Ventajas.

Llave dinamométrica electrónica para un pequeño rango de medición de 1 - 20 N·m.

Indicación con evaluación acústica, háptica y visual del par de apriete alcanzado.

Diseño compacto con carraca de dientes finos instalada de forma fija que permite un apriete preciso de los tornillos incluso en espacios reducidos.

Documentación sencilla de los valores medidos en el PC a través de la interfaz USB.

El bloqueo de seguridad QuickRelease protege contra la caída involuntaria del útil acoplado y permite cambiar las herramientas rápidamente.



## Destacados de productos.



### Compacta.

Tamaño reducido al mínimo con solo 21 cm de longitud, para trabajar con seguridad y exactitud en espacios reducidos.



### VERSÁTIL.

Para pares de apriete en el rango de 1 a 20 N·m. Ideal para apretar tornillos en materiales modernos como material sintético, magnesio o aluminio, o también, por ejemplo, para bicicletas con cuadro de fibra de carbono.



### Intuitiva.

El control monoteclea permite ajustar de manera rápida y sencilla los diversos modos (Track, Peak Hold, USER, tarea de atornillado con valoración).



### Precisa.

Medición precisa: Inseguridades de medición ínfimas garantizan unos resultados de medición exactos.



### Documentación completa.

Nuestras llaves dinamométricas electromecánicas se pueden documentar. Se pueden configurar y programar fácilmente con el software SensoMaster. Esto significa que todos los datos se pueden leer, almacenar y procesar en el PC para una mejor supervisión y optimización de los procesos de trabajo. La medición digital permite indicar tanto par de apriete real aplicado después del disparo, como como el valor objetivo.

## Tecnologías y prestaciones.



### QuickRelease

El bloqueo de seguridad QuickRelease evita la pérdida accidental de las herramientas de inserción. Estos encajan de forma segura y solo se vuelven a soltar pulsando un botón para un cambio rápido de herramienta.



### 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.



### Mecanismos de carraca de dentado fino

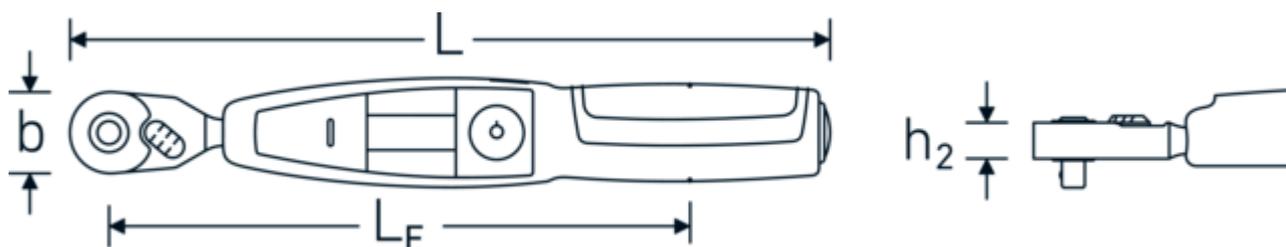
Nuestras carracas de dientes finos con 80 dientes se vuelven a enganchar después de tan solo 4,5° para obtener la máxima precisión en espacios reducidos. 8 pares de dientes paralelos garantizan simultáneamente la máxima capacidad de carga y una marcha especialmente suave, incluso con pares de apriete elevados.



### 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.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

División de escala in-lb	9-180 in-lb
División de escala ft-lb	0,7-15 ft-lb
Rango de medición N·m	1-20 N·m
Rango de medición cN·m	100-2000 cN·m
Salida cuadrado exterior (pulgadas)	1/4
Anchura mm (b)	22.6 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Peso con caja	700 g
Altura mm (h1)	26 mm
Altura mm (h2)	10 mm
Longitud mm (L)	210 mm
LF	160 mm
MA N·m	1 N·m

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	325
Anchura mm (IFS)	135
Altura mm (IFS)	60
Longitud (empaquetada, mm)	325
Anchura (empaquetada, mm)	135
Altura en pulgadas	60
Volumen (envasado, dm <sup>3</sup> )	2.6325 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96504602
Peso (bruto, kg)	0,710
Peso PAP (kg)	0,080
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754280919
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen

<b>Valor nominal N·m</b>	20 N·m	<b>RAEE/Ley eléctrica</b>	Kleingeräte B2C
		<b>Arancel de aduanas núm.</b>	82041100
		<b>Norma de embalaje</b>	1
		<b>Peso</b>	132 g

## Lista de piezas.



50450002  
Llave electrónica  
dinamométrica  
SENSOTORK



81261011  
Cajas de juegos



51110057  
Cable USB

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
50450002	701/2	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Long. 210mm	4018754243679
96504502	701/2	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Long. 210mm	4018754243693
96504602	701/2 NO BATTERY	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" Long. 210mm	4018754280919

## Código GTIN.



4 018754 280919

## Piezas de repuesto/recambio para.



59220007

Batería de iones de litio

## Fotos.

