

## 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 ±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

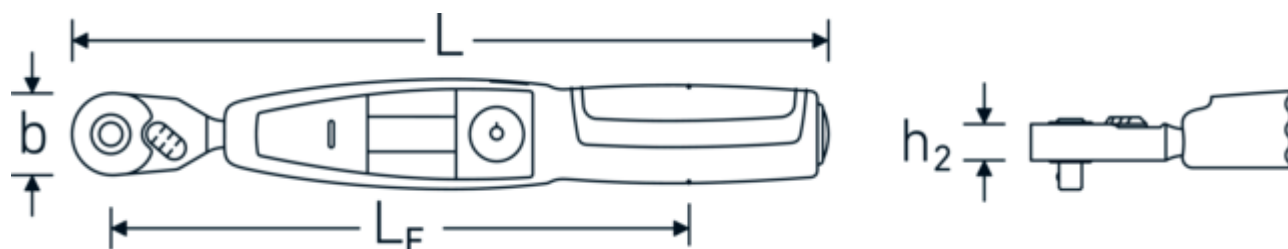
Nuestras carracas de dientes finos con 80 dientes se vuelven a enganchar después de tan solo 4,5° para obtener la máxima precisión en espacios reducidos. 8 pares de dientes paralelos garantizan simultáneamente la máxima capacidad de carga y una marcha especialmente suave, incluso con pares de apriete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

## Datos logísticos.

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Profundidad mm (IFS)       | 325             |
| Anchura mm (IFS)           | 135             |
| Altura mm (IFS)            | 60              |
| RAEE/Ley eléctrica         | Kleingeräte B2C |
| Longitud (empaquetada, mm) | 325             |

|   |                        |                                  |                     |
|---|------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Salida cuadradillo exterior (pulgadas)</b> | 1/4                    | <b>Anchura (empaquetada, mm)</b> | 135                 |
| <b>Anchura mm (b)</b>                         | 22.6 mm                | <b>Altura en pulgadas</b>        | 60                  |
| <b>DIN</b>                                    | DIN EN ISO 6789-2:2017 | <b>Volumen (envasado, dm3)</b>   | 2.6325 dm3          |
| <b>Peso con caja</b>                          | 700 g                  | <b>Núm. art.</b>                 | 96504602            |
| <b>Altura mm (h1)</b>                         | 26 mm                  | <b>Peso (bruto, kg)</b>          | 0,710               |
| <b>Altura mm (h2)</b>                         | 10 mm                  | <b>Peso PAP (kg)</b>             | 0,080               |
| <b>Longitud mm (L)</b>                        | 210 mm                 | <b>Peso PVC (kg)</b>             | 0,000               |
| <b>LF</b>                                     | 160 mm                 | <b>GTIN</b>                      | 4018754280919       |
| <b>MA N·m</b>                                 | 1 N·m                  | <b>País de origen AWR</b>        | GERMANY             |
| <b>Valor nominal N·m</b>                      | 20 N·m                 | <b>Región de origen</b>          | Nordrhein-Westfalen |
|   |                        | <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.



## Piezas de repuesto/recambio para.



59220007  
Batería de iones de litio

## Fotos.

