

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" L. 210mm

Características.

- 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):
- 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.

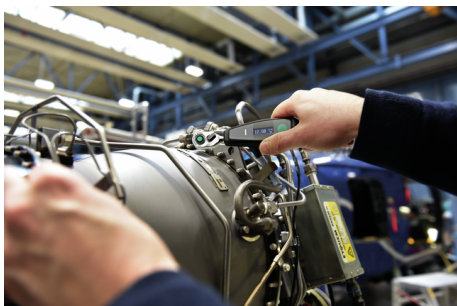
Llave dinamométrica electrónica para un pequeño rango de medición de 1 - 20 N·m.

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.



Productos destacados.



Ayudante compacto.

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



Apriete cómodo de tornillos.

El SENSOTORK® 701 se ha diseñado específicamente para pares de apriete pequeños en el rango de 1-20 N·m. Su práctico tamaño y sus mediciones precisas lo convierten en la elección óptima para el apriete suave de tornillos en diversos materiales, como carbono, magnesio y aluminio.



Uso intuitivo.

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



Documentación completa.

Nuestras llaves dinamométricas electromecánicas pueden documentarse. Se pueden configurar y programar fácilmente con el software SensoMaster. Esto significa que todos los datos pueden leerse, almacenarse y someterse a un procesamiento posterior en el PC para una mejor supervisión y optimización de los procesos de trabajo. La medición digital también permite especificar el par de apriete real que se ha aplicado (valor real) tras el disparo, así como el valor objetivo.



Medición de precisión.

Una baja precisión de $\pm 4\%$ reduce al mínimo las incertidumbres de medición y garantiza así un apriete preciso de los tornillos.

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

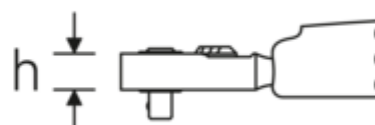
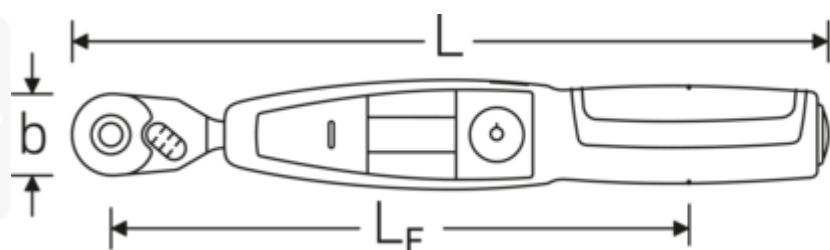
Nuestras carracas de dientes finos con 80 dientes se vuelven a enganchar después de tan solo $4,5^\circ$ para obtener la máxima precisión en espacios reducidos. 8 pares de dientes paralelos garantizan simultáneamente la máxima capacidad de carga y una marcha especialmente suave, incluso con pares de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



DIN EN ISO 6789-2

Nuestras llaves dinamométricas y destornilladores se calibran profesionalmente según la norma DIN EN ISO 6789-2 y se suministran con el correspondiente certificado de calibración. Además, calibramos las llaves dinamométricas y de ángulo de giro según la norma VDI 2648-2. De este modo garantizamos la precisión y la trazabilidad de nuestras herramientas.

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
Cuadrado de salida exterior (pulgada)	1/4
Anchura mm (b)	22,6 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Peso con caja	700 g
Altura mm (h)	10 mm
Longitud mm (L)	210 mm
LF	160 mm
MA N·m	1 N·m
Valor nominal N·m	20 N·m

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	325
Anchura mm (IFS)	135
Altura mm (IFS)	60
RAEE/Ley eléctrica	Kleingeräte B2C
Longitud (embalado, mm)	325
Anchura (embalado, mm)	135
Altura (embalado, mm)	60
Volumen (empaquetado, dm3)	2.6325 dm3
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
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso (g)	132 g

Lista de piezas.



81261011
Cajas de juegos



51110057
Cable USB



50450002
Llave electrónica
dinamométrica
SENSOTORK

Variantes.

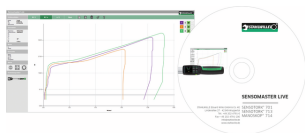
Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
50450002	701/2	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" L. 210mm	4018754243679

96504502	701/2	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" L. 210mm	4018754243693
96504602	701/2 NO BATTERY	Llave electrónica dinamométrica SENSOTORK 701/2 1-20N·m 1/4" L. 210mm	4018754280919

Código GTIN.



Accesorios (para).



96585235
Software
SENSOMASTER Live

Pieza(s) de recambio, pieza(s) de recambio para.



59220007
Batería de iones de litio

Fotos.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Alemania · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal