



## Comprobador de par de apriete

### SmartCheck 100 USB

Núm. art. **96521208**  
 GTIN **4018754324866**  
 Modelo **SMARTCHECK 100 USB**



#### Designación.

Comprobador de par Rango de medición 10-100N·m Cuadrado interior 3/8"

#### Descripción.

- para comprobar llaves dinamométricas de lectura directa y de disparo
- con adaptadores de cuadrado (de 3/8" a 1/4" con SmartCheck 100 USB; de 3/4" a 1/2" para SmartCheck 400 USB)
- gran pantalla LCD para una legibilidad óptima
- la pantalla, el soporte de la pantalla y la base se pueden girar 180°
- formato compacto
- pantalla y teclado de lámina impermeables; carcasa de plástico resistente a los golpes
- instalación sencilla gracias a los orificios pretaladrados en el soporte de montaje
- instalaciones horizontales o verticales
- para comprobar el par de apriete a derecha e izquierda de forma controlada
- 3 modos de funcionamiento: indicación de funcionamiento del par de apriete aplicado (Track), indicación del par de apriete al disparar/detección del punto de torsión (First-Peak), indicación del valor máximo (Peak-Hold)
- introducción personalizada de valor de par objetivo y tolerancias para evaluar el valor medido
- con protección visual y acústica contra sobrecargas integrada
- 3 unidades de medida (N·m, ft·lb, in·lb)
- interfaz micro USB para la exportación de datos y alimentación opcional
- almacenamiento de datos para hasta 200 registros de datos, incluyendo fecha y hora
- el software de documentación CheckMaster para la transmisión de valores y la creación de certificados de comprobación está disponible de forma gratuita en [www.stahlwille.es](http://www.stahlwille.es)
- funcionamiento mediante fuente de alimentación incluida, pilas baterías o las recargables (4 x de AAA o 1 x 9 V, adaptador incluido)
- con certificado de calibración de fábrica
- se suministra en una robusta caja de plástico
- **desviación de la pantalla  $\pm 1 \%$**

## Ventajas.

Dispositivo electrónico de comprobación y ajuste de llaves dinamométricas tanto de lectura directa como de disparo.

Medición en el amplio rango de par de apriete de 1 a 1.500 Nm.

La gran pantalla LCD se puede girar 180° y es fácil de leer desde cualquier posición.

Comprobaciones sencillas, rápidas y fiables de llaves dinamométricas para garantizar la calidad en la producción.

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



## Destacados de productos.



### Instalación flexible.

Ya sea montado horizontal o verticalmente, los puntos de montaje bien diseñados, el diseño compacto y la pantalla giratoria permiten un posicionamiento flexible en cualquier lugar del taller.



### Ángulo de visión óptimo.

El dispositivo de comprobación compacto se puede ajustar al ángulo de visión individual óptimo. La pantalla se ve prácticamente desde cualquier ubicación, ya que tanto la gran pantalla LCD como el soporte de la pantalla y el cuerpo base se pueden girar 180°.



### Comunicación y alimentación a través de USB.

SmartCheck está equipado con una práctica interfaz micro USB que permite leer los valores de comprobación almacenados y simplifica su transferencia a sistemas externos. El puerto USB también se puede utilizar como fuente de alimentación opcional para el dispositivo.



### Documentación completa.

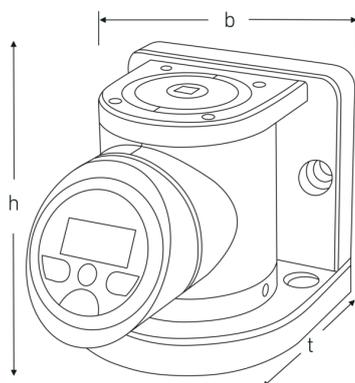
El dispositivo de comprobación SmartCheck se puede configurar fácilmente con el software CheckMaster, lo que permite la evaluación directa de los resultados de medición. De este modo, todos los datos se pueden leer y guardar en el ordenador para una mejor supervisión y optimización de los procesos de trabajo.



### Conectar y listo.

Nuestro SmartCheck es de uso intuitivo y está listo para su utilización inmediata. Ahorra espacio y ofrece opciones de montaje versátiles para una instalación flexible. El dispositivo puede funcionar con una fuente de alimentación o con pilas y, por lo tanto, puede colocarse fácilmente en cualquier estación de trabajo, incluso sin que exista una toma de corriente disponible.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

Rango de medición N·m	10-100 N·m
Accionamiento cuadrado [pulgadas]	3/8 "
Rango de medición ft·lb	7-74 ft·lb
Rango de medición in·lb	89-885 in·lb
Número de dígitos	4
Anchura mm (b)	120 mm
Peso con caja	6656 g
Altura mm (h)	124 mm
Núm. de modelo	SmartCheck USB 100
t	167 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	395
Anchura mm (IFS)	315
Altura mm (IFS)	145
RAEE/Ley eléctrica	Kleingeräte B2C
Longitud (empaquetada, mm)	395
Anchura (empaquetada, mm)	315
Altura en pulgadas	145
Volumen (envasado, dm <sup>3</sup> )	18.041625 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96521208
Peso (bruto, kg)	7,210
Peso PAP (kg)	0,156
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324866
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	90318080
Norma de embalaje	1
Peso	5310 g

## Lista de piezas.



11030010  
Amplificador



81500004  
Cajas de plástico,  
vacías



52110063  
Fuente de alimentación  
USB



83230103  
Plantillas de espuma  
blanda



83230102  
Plantillas de espuma  
blanda



91100522  
Material de embalaje



51110057  
Cable USB

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96521206	SMARTCHECK 10S USB	Equipo de comprobación de destornilladores dinamométricos Rango de medición1-10N·m Cuadrado interior 1/4"	4018754324842
96521207	SMARTCHECK 10 USB	Comprobador de par Rango de medición1-10N·m Cuadrado interior 1/4"	4018754324859
96521208	SMARTCHECK 100 USB	Comprobador de par Rango de medición10-100N·m Cuadrado interior 3/8"	4018754324866
96521209	SMARTCHECK 400 USB	Comprobador de par Rango de medición40-400N·m Cuadrado interior 3/4"	4018754324873
96521210	SMARTCHECK 800 USB	Comprobador de par Rango de medición80-800N·m Cuadrado interior 3/4"	4018754324880
96521211	SMARTCHECK 1500 USB	Comprobador de par Rango de medición150-1500N·m Cuadrado interior 1"	4018754331352

## Código GTIN.



## Fotos.

