



Comprobador de par de apriete

SmartCheck 100 DAPTIQ®

Núm. art. 96521302

GTIN 4018754324699

Modelo SMARTCHECK 100 DAPTIQ



Designación.

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

Descripción.

- Industria 4.0
- interfaz de código abierto bidireccional para una integración óptima
- transmisión en tiempo real de los valores almacenados al sistema principal
- para comprobar tanto las llaves dinamométricas de lectura directa como de clic
- con adaptadores intercambiables para el accionamiento del cuadradillo
- gran pantalla LCD para una legibilidad óptima
- la pantalla, el soporte de la pantalla y la estructura principal se pueden girar 180°
- formato compacto
- la pantalla y el teclado de membrana son a prueba de salpicaduras; la carcasa de plástico es resistente a los golpes
- instalación sencilla gracias a los orificios pretaladrados en el soporte de montaje
- instalación horizontal o vertical variable
- para comprobar aprietes a derechas e izquierdas
- 3 modos de funcionamiento: Indicación continua del par de apriete aplicado (track), indicación del par de apriete al disparar/detección del punto de rotura (first peak), indicación del valor máximo (peak hold)
- posibilidad de introducción individual de pares objetivo y tolerancias para evaluar el valor medido
- con protección óptica 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 de hasta 200 registros de datos, incluyendo fecha y hora
- software de documentación CheckMaster para la transmisión de valores y la creación de certificados de comprobación está disponible de forma gratuita en www.stahlwille.com/es_es
- funcionamiento mediante fuente de alimentación incluida, baterías o pilas recargables (4 AAA o un bloque de 9 V, adaptador incluido)
- con certificado de calibración de fábrica
- suministrada en un robusto estuche de plástico
- **desviación de la pantalla ± 1 %**

Ventajas.

Integrable a través de la interfaz «OpenSource»

La transferencia de datos en tiempo real al sistema de control permite una evaluación rápida de los valores medidos y otras acciones.

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

Fácil integración con los principales sistemas de control gracias a una interfaz de código abierto bidireccional.

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



Destacados de productos.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Solución inteligente para la Industria 4.0.

Nuestro SmartCheck DAPTIQ® ayuda con la verificación proactiva de equipos de medición. Esto permite que el dispositivo de prueba se interconecte perfectamente con los principales sistemas de control, como el sistema CAQ, y reciba y envíe datos en tiempo real. De este modo, las desviaciones de las tolerancias se pueden detectar y notificar más rápidamente sin interrumpir los procesos en curso. Por lo tanto, DAPTIQ® aumenta la seguridad y la eficiencia en la producción y el mantenimiento.



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.

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
Anchura mm (b)	120 mm
Peso con caja	6656 g
Altura mm (h)	124 mm
Núm. de modelo	SmartCheck DAPTIQ® 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 ³)	18.041625 dm ³
Núm. art.	96521302
Peso (bruto, kg)	7,210
Peso PAP (kg)	0,156
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754324699
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
96521300	SMARTCHECK 10S DAPTIQ	Comprobadores de destornilladores dinámicos Rango de medición1-10N·m Cuadrado interior 1/4"	4018754324675
96521301	SMARTCHECK 10 DAPTIQ	Comprobador de par Rango de medición1-10N·m Cuadrado interior 1/4"	4018754324682
96521302	SMARTCHECK 100 DAPTIQ	Comprobador de par Rango de medición10-100N·m Cuadrado interior 3/8"	4018754324699
96521303	SMARTCHECK 400 DAPTIQ	Comprobador de par Rango de medición40-400N·m Cuadrado interior 3/4"	4018754324705
96521304	SMARTCHECK 800 DAPTIQ	Comprobador de par Rango de medición80-800N·m Cuadrado interior 3/4"	4018754324712
96521305	SMARTCHECK 1500 DAPTIQ	Comprobador de par Rango de medición150-1500N·m Cuadrado interior 1"	4018754334582

Código GTIN.

