

COMPRO- BADORES



Fiabilidad que
impresiona

SMARTCHECK – comprobaciones sencillas. Rápidas. Eficaces. Fiables.

El comprobador para herramientas dinamométricas SmartCheck permite a los usuarios comprobar internamente llaves dinamométricas, llaves dinamométricas con medición de ángulo y destornilladores dinamométricos, por lo que siempre pueden ir sobre seguro. Este comprobador compacto cabe en cualquier taller y puede instalarse tanto horizontal como verticalmente. Su manejo es intuitivo y sencillo y no requiere mucha formación. Como no se necesita transductor adicional, el equipo puede utilizarse inmediatamente después de su configuración.

Flexible.

El SmartCheck puede utilizarse prácticamente en cualquier lugar. Tanto si se instala horizontal como verticalmente, los puntos de montaje bien diseñados, su diseño compacto y la pantalla giratoria ofrecen un sinfín de posibilidades.

Autónomo.

Para utilizar en estaciones de trabajo sin toma de corriente propia. Además de su funcionamiento convencional mediante fuente de alimentación, el SmartCheck también funciona con pilas (4xAAA o 1 pila cuadrada de 9V, adaptador incluido).

Personalizado.

Dispone de tres modos de medición (Track, First Peak, Peak Hold) y tres unidades de medida (Nm, ft·lb, in·lb). Puede definirse de manera individual el par de apriete nominal y las tolerancias para evaluar la medición.

Directo.

El trabajador recibe una notificación inmediata de si la herramienta está o no dentro de tolerancia. Esto ayuda a evitar aprietes incorrectos.

Resistente.

La protección óptica y acústica contra sobrecargas integrada garantiza la larga vida útil que se espera de STAHLWILLE.

Giratorio.

SmartCheck puede ajustarse a la perfección para adaptarse a su ángulo de visión. Esto es posible gracias a que no solo el display, sino también el soporte del display y el cuerpo principal pueden girarse 180 grados.

Preciso.

Una desviación de la indicación de tan solo $\pm 1\%$ garantiza unos datos de medición altamente fiables. El transductor integrado con su amplio rango de medición permite empezar a usarlo directamente.



SMARTCHECK – tres especialistas, una misión.

Portátil y fácil de manejar, sin embargo extremadamente fiable y preciso, lo que cabe esperar de STAHLWILLE. Se trata de SmartCheck, el comprobador para llaves dinamométricas, llaves dinamométricas con medición de ángulo y destornilladores dinamométricos. Disponible en tres versiones.



SmartCheck USB Documentación simplificada.

SmartCheck USB tiene una interfaz USB que le permite leer los valores de las comprobaciones almacenadas en el dispositivo. También se pueden transferir a sistemas externos.

- Almacena hasta 200 registros. Cada registro incluye fecha y hora
- Exportación de datos y fuente de alimentación opcional mediante un puerto micro-USB.
- Software de documentación disponible mediante descarga gratuita.



SmartCheck Angle Sencillamente excepcional.

¡Por fin un equipo que permite probar y documentar llaves dinamométricas con medición de ángulo con la misma facilidad que las llaves dinamométricas! SmartCheck Angle lo hace posible.

- Punto de carga de fuerza extensible para llaves dinamométricas con medición de ángulo de hasta 400 Nm.
- Soporte de 1/2", puede reducirse a 3/8" con adaptador.
- Amplio rango de medición de 0 a 720°.
- Manejo sencillo.
- Función de evaluación integrada.
- Puede almacenar hasta 200 registros con fecha y hora.
- Con conexión por micro-USB para exportación de datos.
- Software de documentación disponible mediante descarga gratuita.



SmartCheck DAPTIQ® Conexión en red simplificada.

El SmartCheck para la era de la Industria 4.0: con una interfaz bidireccional de código abierto para una excelente integración en el sistema de control de calidad.

- Parametrización e integración mediante una interfaz de código abierto.
- El valor objetivo, tolerancia y modo se pueden establecer desde el sistema.
- Almacenamiento interno de hasta 200 registros.
- Intercambio de datos en tiempo real entre el dispositivo y el sistema.



SmartCheck USB

Código	Núm.	N-m	ft-lb	in-lb	Ø"	ancho mm	alto mm	prof. mm	±g
96 52 12 06	SmartCheck 10S* USB	1-10	0,74-7,4	8,9-88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 12 07	SmartCheck 10 USB	1-10	0,74-7,4	8,9-88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 12 08	SmartCheck 100 USB	10-100	7-74	89-885	3/8	120	124	167	5310
96 52 12 09	SmartCheck 400 USB	40-400	30-295	354-3540	3/4	120	124	167	5690
96 52 12 10	SmartCheck 800 USB	80-800	59-590	708-7081	3/4	120	124	167	5690
96 52 12 11	SmartCheck 1500 USB	150-1500	111-1106	1328-13276	1	120	164	167	5912

* para comprobar destornilladores dinamométricos



SmartCheck Angle

Código	Núm.	Grados	Ø"	ancho mm	alto mm	prof. mm	±g
96 52 14 00	SmartCheck Angle	0-720°	1/2	452	326	263	7800



SmartCheck DAPTIQ®

Código	Núm.	N-m	ft-lb	in-lb	Ø"	ancho mm	alto mm	prof. mm	±g
96 52 13 00	SmartCheck 10S* DAPTIQ®	1-10	0,74-7,4	8,9-88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 13 01	SmartCheck 10 DAPTIQ®	1-10	0,74-7,4	8,9-88,5	1/4	120	124	167	5210
96 52 13 02	SmartCheck 100 DAPTIQ®	10-100	7-74	89-885	3/8	120	124	167	5310
96 52 13 03	SmartCheck 400 DAPTIQ®	40-400	30-295	354-3540	3/4	120	124	167	5690
96 52 13 04	SmartCheck 800 DAPTIQ®	80-800	59-590	708-7081	3/4	120	124	167	5690
96 52 13 05	SmartCheck 1500 DAPTIQ®	150-1500	111-1106	1328-13276	1	120	164	167	5912

* para comprobar destornilladores dinamométricos



COMPROBADOR 7707 W – máxima flexibilidad. Para obtener los mejores resultados.

El equipo comprobador electrónico SENSOTORK® 7707 W no solo es compacto, también es especialmente flexible gracias a sus transductores fácilmente intercambiables. El transductor plano del SENSOTORK® 7707 W también se encarga de digitalizar los valores medidos. De este modo, se garantizan unas mediciones particularmente precisas. La lectura se muestra en un display que está conectado al comprobador mediante un cable en espiral.

Compacto.

Gracias a sus dimensiones compactas y a las opciones de montaje flexibles, el comprobador SENSOTORK® tiene cabida prácticamente en cualquier entorno de trabajo.

Orientado a la práctica.

SENSOTORK® 7707 W puede mostrar el par de apriete de desbloqueo (first-peak) al mismo tiempo que el par de apriete final real aplicado (peak).

Versátil.

Mediciones en sentido horario y antihorario con un rango de medición particularmente amplio del 2 al 100 % del valor nominal posible. Adaptadores de cuadradillo intercambiables integrados en el bloque de montaje.

Compatible con PC.

Cuando se utiliza con el software de STAHLWILLE, los valores medidos pueden transferirse al PC y documentarse.

Exacto.

Un transductor plano patentado garantiza una cantidad mínima de fuerzas laterales y, por lo tanto, excelentes resultados de medición en las unidades Nm, ft·lb e in·lb.

Autónomo.

Para su uso en temperaturas de -20 °C a +60 °C.



Categoría	Rango de medición N-m								Ángulo de rotación	Documentación	Interconectable	Evaluación directa	Rango de medición fijo
	0	50	150	300	500	650	800	1000	1500				
Comprobadores	[Progress bar from 0 to 1500]												
SmartCheck USB	[Progress bar from 0 to 1500]									<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SmartCheck Angle									0° – 720°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SmartCheck DAPTIQ®	[Progress bar from 0 to 1500]									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprobador 7707 W	[Progress bar from 0 to 1500]									<input type="checkbox"/>			



STAHLWILLE S.A.U. · C/Sierra de Albarracín, 1 N-2 · 28830 San Fernando de Henares · Madrid
Tel.: +34 916 770 369 · Fax: +34 916 769 688 · info@stahlwille.es · www.stahlwille.es

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG // 0-04-24 WEB // V 1.0 // 91975202

Documento sujeto a cambios técnicos y errores. No se asume ninguna responsabilidad por errores de impresión.

