

# SENCILLAMENTE ESPECIAL. MANOSKOP® 714.

Medición electrónica, pantalla OLED, apriete angular, documentación del apriete de tornillos y, aún así, ¿trabajar con una llave dinamométrica mecánica? Eso es justo lo que ofrece la MANOSKOP® 714.

Una de las principales virtudes de la MANOSKOP® 714 es la respuesta táctil y el conocido «clic» que solo ofrecen las llaves dinamométricas mecánicas. Esta delgada llave con medición del par de giro y del ángulo de giro funciona además tanto con apriete hacia la derecha como hacia la izquierda y, en los tamaños 1, 2 y 4, dispone incluso de una compensación del brazo de palanca para mediciones del par de giro independientes del punto de aplicación de la fuerza.

## ¡EXCEPCIONAL!

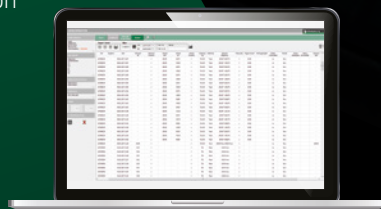
La llave electromecánica de STAHLWILLE combina lo mejor de dos mundos: la medición electrónica y la respuesta táctil mecánica (clic). En nuestro vídeo explicamos cómo funciona.

# CLIC!



## CONFIGURABLE

El software Sensomaster, que se puede descargar con carácter opcional, facilita la configuración de la herramienta. Se pueden configurar y gestionar tanto procesos de atornillado sueltos como esquemas operativos o secuencias.



Siempre **con precisión:**  
Desviación de la indicación  $\pm 2\%$  del par de giro y  $\pm 1\%$  del ángulo de giro. Versión electromecánica para una respuesta táctil y acústica.



**3 modos de funcionamiento:**  
Modo disparo, modo lectura directa con visualización del valor pico (peak hold) y modo lectura directa con valor actual (Track).



**4 modos de medición** (par de giro, ángulo de giro, par de giro con magnitud de control del ángulo de giro, ángulo de giro con magnitud de control del par de giro).



Desde hace más de 160 años **«Made in Germany»**. Siempre persiguiendo una calidad premium absoluta sin concesiones.

# RESUMEN DE LAS VENTAJAS.

- Modo lectura directa y disparo
- 4 modos de medición (par de giro, ángulo de giro, par de giro con magnitud de control del ángulo de giro, ángulo de giro con magnitud de control del par de giro)
- Estructura de menú configurable
- 3 modos de funcionamiento: modo disparo, modo indicador con visualización del valor pico (Peak Hold) y modo indicador con visualización del valor instantáneo (Track)
- Almacenamiento de datos ( $\leq$  2.500 procesos de atornillado)
- Evaluación acústica y visual del proceso de atornillado
- Apriete hacia la derecha y hacia la izquierda
- Señal de disparo que se siente y se oye
- Par de giro y ángulo de giro visibles de manera simultánea
- Medición independiente del punto de aplicación de la fuerza (Tamaño 1, 2 y 4)
- Patentado
- Desviación de la indicación  $\pm$  2 % del par de giro y  $\pm$  1 % del ángulo de giro
- Opcional: batería de iones de litio n.º 7195-2 y cargador n.º 7160



Ajuste rápido e intuitivo mediante teclado. Estructura de menú configurable.

Respuesta multisensorial, por ejemplo mediante indicadores luminosos visibles 180°.

Descubra el nuevo Bluetooth Low Energy Modul

¡Para un intercambio de datos rápido y sin cables!

## MANOSKOP® 714

Código	Tam.	N·m	ft·lb	in·lb	Ø mm	b mm	h mm	L mm	L <sub>F</sub> mm	S <sub>F</sub> mm	Ø g	Ø g con caja
96 50 09 01	1	1-10	0,7-7,5	9-90	9x12	28	23	226	188	17,5	370	795
96 50 09 02	2	2-20	1,5-7,5	18-180	9x12	28	23	226	188	17,5	380	805
96 50 09 04	4	4-40	3-30	36-360	9x12	28	23	252	214	17,5	420	845
96 50 09 06	6	6-60	4,5-45	54-540	9x12	28	23	393	355	17,5	810	1235
96 50 09 10	10	10-100	7,4-75	90-900	9x12	28	23	466	428	17,5	1085	1655
96 50 09 20	20	20-200	15-150	180-1800	14x18	28	23	547	516	25	1361	1896
96 50 09 40	40	40-400	30-300	360-3600	14x18	28	23	687	656	25	1765	5155
96 50 09 65	65	65-650	48-480	580-5800	22x28	30,6	25,6	890	890	55	3222	7000
96 50 09 80	80	80-800	60-600	720-7200	22x28	30,6	25,6	1158	1158	55	4572	10400
96 50 01 00	100	100-1000	74-750	900-9000	22x28	30,6	25,6	1343	1343	55	4990	10500