



Nota de prensa

Fecha: 4 de marzo de 2018

Redactor: Klaus Teders

Una innovación de Wera:

Llave dinamométrica con el “clic” extra para un trabajo fácil, seguro y muy preciso en cuanto a la dosificación de la fuerza

Una nueva serie dinamométrica Click-Torque con 16 llaves diferentes / Un “clic” al alcanzar el par ajustado / Otro “clic” adicional al ajustar el valor del par de giro / Escalas de valor claramente legibles / Llave dinamométrica como carraca de conmutación o con toma para herramientas de conexión / Diferentes modelos para pares de entre 2.5 y 1.000 Nm / 89 herramientas conectables para una flexibilidad máxima /

Wuppertal. En muchos trabajos que se realizan en uniones atornilladas, los tornillos o las tuercas tienen que apretarse con un valor del par de giro muy definido. Para estos fines se utilizan llaves dinamométricas que, una vez alcanzado el valor del par de giro previamente ajustado, evitan que se pueda seguir apretando. Este trabajo se debería poder realizar de una forma fácil y segura, así como de la manera más placentera posible. Por esta razón, Wera, la empresa productora de herramientas para atornillar de la ciudad alemana de Wuppertal, ahora ha presentado la nueva serie dinamométrica Click-Torque que incluye 16 llaves diferentes que le ofrecen al usuario aquel “clic” extra que hace más agradable su trabajo en uniones atornilladas.

El “clic” final del apriete

Muchos usuarios que realizan trabajos de atornillar ya conocen el “clic” final del apriete de los destornilladores dinamométricos de Wera en los cuales se activa un mecanismo audible y palpable tan pronto se alcanza el par del giro previamente ajustado. De esta forma, el proceso de apriete se termina de manera tanto acústica como háptica. Los ingenieros de Wera han implantado este mecanismo de salto tan comprobado también en la serie Click-Torque.

Un “clic” extra

Adicionalmente, los “Tool Rebels” de Wera que una y otra vez cuestionan los estándares existentes, les han puesto otro clic especial a las nuevas llaves dinamométricas que surte su efecto al ajustar el par de giro necesario. Este par de apriete se ajusta girando el mango y se indica en dos escalas de valores diferentes. En la escala principal se puede leer el valor de Nm o de lb-ft que se seleccione dentro del área de apriete que está representado. La escala fina ajusta el valor seleccionado en los valores intermedios que están definidos por las normas. Ahí es donde se escucha un sonido de clic muy claro en cada valor que indica la escala. Esta reacción audible y palpable señala el momento en el cual se alcanza el valor deseado y se puede bloquear la llave. Los valores de la escala son muy fácilmente reconocibles así que el ajuste se puede realizar de una forma fácil y segura.

Pares de giro de hasta 1.000 Nm

Las nuevas llaves dinamométricas Click-Torque son disponibles como carraca de conmutación con arrastre hexagonal o de cuadradillo, o con toma de cuadradillo para herramientas de conexión de los tamaños 9 x 12 mm y 14 x 18 mm. Con ayuda de los 16 modelos diferentes se puede abarcar el rango de pares de entre 2,5 y 1.000 Nm. Todas las llaves dinamométricas son adecuadas para un apriete controlado hacia la derecha y cumplen con los requisitos de la norma DIN EN ISO 6789-1:2017-07. En el caso de las carracas de conmutación, el dentado fino de 45 dientes permite un ángulo de retorno de tan solo 8 grados.

Gran flexibilidad gracias a los útiles de conexión

Las llaves dinamométricas Click-Torque X1 a X6 para herramientas de conexión están diseñadas para el apriete tanto hacia la derecha como

hacia la izquierda. Para estas llaves se tienen a disposición 89 herramientas de conexión diferentes que permiten una flexibilidad enorme. Según la aplicación específica, ahora el usuario puede utilizar perfiles diferentes con una sola llave dinamométrica.

Para mayores informaciones:

Wera Werkzeuge GmbH

Korzerter Straße 21-25, D-42349 Wuppertal / Alemania

Teléfono: +49 (0)2 02 / 40 45 311, Telefax: +49 (0)2 02 / 40 36 34

E-Mail: info@wera.de, Sitio Internet: www.wera.de

TECHNO PRESS

Texto continuo: 2.741 caracteres

Legendas:

01_Drehmomentschlüssel



Las nuevas llaves dinamométricas Click-Torque de Wera ofrecen el clic adicional: al atornillar, un sonido de “clic” avisa que se ha alcanzado el par de giro previamente ajustado. Además, al ajustar el par de giro, otro “clic” adicional señala el valor del par deseado.

02_Drehmomentschlüssel_Anwendung



Las nuevas llaves dinamométricas Click-Torque de Wera se ofrecen en 16 versiones como carraca de conmutación o para herramientas de conexión, en un rango de pares de giro de entre 2,5 y 1.000 Nm.

Imágenes: Wera Werkzeuge GmbH

Los interlocutores para la prensa:

Wera Werkzeuge GmbH

Detlef Seyfarth

Korzerter Straße 21-25

D-42349 Wuppertal / Alemania

Teléfono: +49 (0)2 02 / 40 45 311

Telefax: +49 (0)2 02 / 40 36 34

E-Mail: info@wera.de

TECHNO PRESS

Presseinformationsdienst

Wolfgang D. Riedel

Dönberger Str. 92

D-42111 Wuppertal / Alemania

Teléfono: +49 (0)2 02 / 9 70 10 0

Telefax: +49 (0)2 02 / 9 70 10 50

E-Mail: info@technopress.de

Se autoriza la impresión, se ruega el envío de un ejemplar.