

## Nota de prensa

**Fecha:** 1° de marzo de 2020 **Redactor:** Klaus Teders

Wera presenta dos "comodines" novedosos:

## Dos llaves Joker nuevas - ingeniosas y únicas

Wuppertal. Ya en el año 2012, la empresa Wera, especialista en herramientas de atornillar tan conocida por sus innovaciones poco convencionales, había presentado un nuevo "comodín" en la competencia de las mejores herramientas de atornillar: la llave de boca Joker. Este lanzamiento innovador fue tan exitoso que en los años siguientes el programa fue ampliado constantemente. Ahora, los Tool Rebels de la ciudad alemana de Wuppertal presentan dos nuevos modelos tipo Joker absolutamente competitivos e ingeniosos, y comprueban de esta manera que el desarrollo en materia de las llaves de boca innovadoras, de ninguna manera ha llegado a su punto final.

Ya en aquel lanzamiento al mercado hace ocho años, la llave carraca combinada de boca y anillo había definido las pautas en el sector de los útiles por sus cuatro ventajas tan extraordinarias: la Joker dispone de una función de retención gracias a la placa metálica que se encuentra en la boca, lleva un tope final que evita que ocurra un resbalamiento hacia abajo, dispone de la geometría de doble hexágono que evita el deslizamiento al atornillar, y además viene con un ángulo de retorno de tan solo 30°.

Más tarde se lanzó la Joker Switch que dispone de las mismas ventajas pero que además viene con una palanca de reenvío para cambiar de sentido de giro en el lado del anillo que se encuentra doblado en un ángulo de 15

grados. Luego, a continuación Wera desarrolló la Joker de doble boca que en cada extremo dispone de una boca lo que facilita el trabajo con contratuercas. Ahora, el desarrollo más reciente son las dos Joker más novedosas, la Joker 6003 y la Joker 6004.

#### La Joker 6003: Para situaciones de gran estrechez

Ya que los espacios de montaje en los trabajos en uniones atornilladas son cada vez más reducidos, se necesitan herramientas con las cuales se pueda realizar un trabajo exitoso a pesar de las condiciones difíciles. El espacio reducido hace necesario que haya un mayor número de puntos de posicionamiento de la herramienta. La pregunta era: ¿será posible modificar las llaves de boca de tal forma que aumenten las posibilidades de posicionamiento del útil al atornillar? Con la nueva Joker 6003, Wera demuestra que sí es posible y de qué manera se ha podido lograr:

Gracias a la combinación de la boca que se ha doblado en un ángulo de tan solo 7,5° y la geometría de doble hexágono, se ha conseguido una duplicación de los puntos de posicionamiento: al girar la llave repetidamente en 180 grados en su eje longitudinal durante la acción de atornillar, resultan cuatro posibilidades de posicionamiento, así que las tuercas o las cabezas de los tornillos pueden ser agarrados de forma efectiva por arrastre de fuerza cada 15 grados. Tras cada giro de la llave, la Joker 6003 encuentra el punto de posicionamiento preciso sin problema alguno. La ingeniosa construcción geométrica de su boca amplía el amplio abanico de aplicaciones de manera importante cuando se trata de espacios de montaje muy estrechos.

El lado del anillo es delgado, pero sin embargo muy robusto y se encuentra doblado en un ángulo de 15 grados hacia el eje de la herramienta. La superficie ha recibido un tratamiento de bonificación de alta calidad lo que permite una protección anticorrosiva robusta y duradera. Y lógicamente, también este nuevo "comodín" está equipado con el sistema de búsqueda fácil de la herramienta: la nueva Joker 6003 también dispone del famoso sistema "Take it easy" de Wera que visualiza los diferentes tamaños de los útiles por medio de marcas a color.

La Joker 6004: autoajustante, enérgica y con función de carraca

Muchos profesionales del área de los trabajos en uniones atornilladas

desean disponer de una herramienta universal que cumpla con un espectro

de aplicaciones lo más amplio posible. Esta misión la cumple la nueva llave

Joker 6004 que la empresa Wera ha añadido a su gran abanico de

herramientas: esta nueva e ingeniosa llave sirve para todos los tamaños,

tanto métricos como en pulgadas, en las diferentes áreas de aplicación

correspondientes. La nueva llave se adapta de forma autónoma a los

diferentes tamaños de los tornillos, agarra el tornillo de forma segura, evita

daños en el material y permite además una gran velocidad de trabajo.

Gracias a las mordazas de guía continua y paralela, esta llave es capaz de

sustituir varias llaves de boca de diferentes tamaños individuales a la vez.

El tamaño correcto que se precisa correspondientemente es ajustado de

forma autónoma y continua al posicionar la llave en la tuerca hexagonal o

el tornillo hexagonal. Durante el agarre, el mecanismo de palanca que viene

integrado en la llave, aprisiona el objeto que se ha de atornillar entre las

mordazas de forma segura lo cual disminuye de forma importante el riesgo

de que ocurran deslizamientos y daños en el material.

La función de carraca que viene integrada en esta nueva llave permite un

trabajo de atornillar rápido y continuo ya que se evitan las interrupciones

para realizar un cambio de agarre. Y al aprovechar las esquinas en la parte

anterior de la boca (los así llamados ángulos prismáticos) es posible realizar

un ángulo de retorno de tan solo 30°. Además, la construcción con un solo

brazo en combinación con la carraca y los ángulos prismáticos permite un

trabajo en espacios de montaje sumamente estrechos. Así, esta novedosa

llave, la Joker 6004, es una herramienta de atornillar universal con función

de carraca, autoadaptiva, enérgica, efectiva y segura. De esta manera es

capaz de cumplir con toda una gran serie de funciones innovadoras.

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

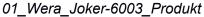
E-Mail: info@wera.de, Sitio Internet: www.wera.de

- 3 -

# **TECHNO PRESS**

Texto continuo: 3.914 caracteres

#### Leyendas:





La nueva llave Joker 6003 ha sido desarrollada por Wera especialmente para trabajos de atornillar en espacios de montaje muy reducidos.

## 02\_Wera\_Joker-6003\_Anwendung



Gracias a su boca que se encuentra doblada en 7,5° así como a su geometría de doble hexágono, con la nueva Joker 6003 se consigue una duplicación de los puntos de posicionamiento de la herramienta, y - de esta forma - un ángulo de retorno de 15°.

## 03\_Wera\_Joker-6004\_Produkt



Con sus ángulos prismáticos tan ingeniosos, la Joker 6004 permite un trabajo rápido y seguro dentro de un espectro de aplicaciones sumamente amplio y así es capaz de sustituir varias llaves de boca a la vez.

04\_Wera\_Joker-6004\_Anwendung



La nueva llave Joker 6004 ajusta el tamaño correspondiente que se necesita de forma autónoma y continua al posicionarse en la tuerca hexagonal o en el tornillo hexagonal. Con ayuda de su mecanismo de palanca que viene integrado aprisiona el objeto de forma segura entre sus mordazas de construcción paralela.

Fotografías: Wera Werkzeuge GmbH

### Los interlocutores para la prensa:

Wera Werkzeuge GmbH TECHNO PRESS

Detlef Seyfarth Presseinformationsdienst

Korzerter Straße 21-25 Wolfgang D. Riedel

D-42349 Wuppertal / Alemania Dönberger Str. 92

Teléfono: +49 (0)2 02 / 40 45 311 D-42111 Wuppertal / Alemania
Telefax: +49 (0)2 02 / 40 36 34 Teléfono: +49 (0)2 02 / 9 70 10 0

E-Mail: info@wera.de 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.