



<b>GTIN:</b>	4013288167521	<b>Dimensión:</b>	305x95x85 mm
<b>N° de pieza:</b>	05020013001	<b>Peso:</b>	1932 g
<b>N° de artículo:</b>	6000 Joker 11 Set 1	<b>País de origen:</b>	CZ
		<b>Partida arancelaria:</b>	82041100

- Con función de sujeción muy práctica gracias a la placa metálica en la boca
- El tope final evita un deslizamiento
- La geometría de doble hexagonal minimiza el riesgo de deslizamiento
- Ángulo de retorno de tan sólo 30°
- Con el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": con marcas de colores según el tamaño correspondiente

Juego de llaves combinadas con carraca de Wera, de alta calidad: todo lo que ha de saber hacer una llave. Y mucho más aún. Más rápida, mucho mejor y mucho más bella. O sea, una Joker, un verdadero "comodín". Es la nueva generación de las llaves carraca de boca y anillo. Un juego de 4 piezas en un bolso robusto. Adecuadas para cabezas de tornillos o tuercas hexagonales. Con la función de retención mediante la placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierda el tornillo o la tuerca. La placa metálica intercambiable que se encuentra montada en la boca asegura los tornillos y las tuercas por medio de sus dientes extraduros y reduce así el riesgo de un resbalamiento. El tope final integrado es capaz de evitar que la cabeza del tornillo se deslice hacia abajo, y permite así que se apliquen pares de giro mayores. La geometría de doble hexágono permite una conexión en unión continua con el tornillo o la tuerca, y reduce así el peligro de un deslizamiento. Un ángulo de recuperación de tan sólo 30° al lado de la boca evita pérdidas de tiempo al no tener que darle la vuelta a la llave una y otra vez al atornillar. El sistema mecánico de la carraca al lado del anillo dispone de un dentado fino extraordinariamente alto de 80 dientes lo que permite una enorme flexibilidad incluso en ambientes de montaje muy estrechos. La geometría especial de forja produce altas transmisiones del par de giro y una enorme rigidez flexional. Se elabora de un acero de cromo-molibdeno de alto rendimiento con una capa de níquel-cromo para disponer de una mayor protección anticorrosiva. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el tamaño.

#### Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6000\\_joker\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_6000\\_joker\\_11\\_set\\_1.html](https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker_11_set_1.html)

Wera - 6000 Joker 11 Set 1  
05020013001 - 4013288167521

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

Llaves y llaves de carraca Joker

Llave-carraca de boca y anillo  
Joker 6000

Tope final



El mecanismo de carraca al lado de la estrella dispone de un dentado extraordinariamente fino con 80 dientes, y permite así una gran flexibilidad también en espacios de montaje muy estrechos.



Cuando comenzamos a ocuparnos de llaves de boca nos preguntábamos: ¿Por qué hay que darle la vuelta a la llave una y otra vez?, ¿por qué la llave tiene el eje desplazado?, ¿por qué se desliza y te lesionas los dedos? La reinención completa de la boca nos ha proporcionado un verdadero "Joker", un comodín que siempre salva la situación cuando todas las demás fracasan.



Gracias a la práctica función de retención de la Joker, el usuario podrá llevar las tuercas y los tornillos de forma segura y directa al lugar del montaje. Ahí, la rosca se puede apuntar rápidamente y de manera segura. Se puede evitar de forma efectiva que se caiga el tornillo o la tuerca. Así se eliminan las pérdidas de tiempo que pueden causar estos molestos percances.



¿Volver a posicionar la llave una y otra vez? ¿Reapretar permanentemente de nuevo? ¿Dosificar la fuerza para evitar lesiones? Así había que trabajar hasta ayer. Hoy, la nueva Joker, gracias a su tope final, evita que la herramienta se deslice del tornillo hacia abajo. Esto hace la cosa mucho más fácil. Y además: se puede aplicar mucha más fuerza al realizar trabajos de atornillado.

Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6000\\_joker\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_6000\\_joker\\_11\\_set\\_1.html](https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker_11_set_1.html)

Wera - 6000 Joker 11 Set 1  
05020013001 - 4013288167521

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

6000 Joker Llaves combinadas con carraca

Geometría de doble hexágono



La inteligente geometría de doble hexágono de la Joker produce una unión perfecta y continua con el tornillo o la tuerca ¡esto sí que encaja bien! Y la placa metálica intercambiable y endurecida, de la que dispone la boca de la Joker, con ayuda de sus puntas extremadamente duras, se aferra fuertemente al tornillo. Ambas cosas evitan las molestias que provocan los deslizamientos incluso en pares de apriete muy elevados.

Ángulo de recuperación pequeño



En vez de 60°, la Joker tiene un ángulo de recuperación de 30° con un diseño de hexágono doble. Con esto y con su cabeza recta, ahora ya no hace falta darle la vuelta a la llave Joker. Con ella se pueden aflojar, hacer contratuercas y apretar tornillos y tuercas, en todas aquellas situaciones en las que las herramientas normales no funcionan. La combinación de tope final y pequeño ángulo de recuperación permite un trabajo efectivo incluso en conexiones de tubos.

Dentado extraordinariamente fino



El mecanismo de carraca al lado de la estrella dispone de un dentado extraordinariamente fino con 80 dientes, y permite así una gran flexibilidad también en espacios de montaje muy estrechos.

Sistema de búsqueda de herramientas de Wera "Take it easy"



"Take it easy", el sistema de búsqueda de herramientas con marcas de colores según el tamaño del útil, para encontrar la herramienta precisa de forma cómoda y rápida. El sistema de búsqueda con marcas de colores para tornillos de hexágono interior (llaves acodadas, vasos de punta Zyklop), tornillos y tuercas de hexágono exterior (llave de boca Joker, vasos Zyklop y vasos Zyklop con función de retención) y tornillos TORX® (llaves acodadas, vasos de punta Zyklop).

Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6000\\_joker\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_6000\\_joker\\_11\\_set\\_1.html](https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker_11_set_1.html)

Wera - 6000 Joker 11 Set 1  
05020013001 - 4013288167521

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)

## 6000 Joker 11 Set 1 Juego de llaves combinadas con carraca, 11 piezas

6000 Joker Llaves combinadas con carraca



Contenido del juego:

### 6000 Llaves combinadas con carraca Joker, 8 x 144 mm



05073268001	1x	8 x 144 mm
05073270001	1x	10 x 159 mm
05073271001	1x	11 x 165 mm
05073272001	1x	12 x 170.7 mm
05073273001	1x	13 x 177 mm
05073274001	1x	14 x 188 mm
05073275001	1x	15 x 200 mm
05073276001	1x	16 x 212 mm
05073277001	1x	17 x 224 mm
05073278001	1x	18 x 235 mm
05073279001	1x	19 x 246 mm

Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6000\\_joker\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_6000\\_joker\\_11\\_set\\_1.html](https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker_11_set_1.html)

Wera - 6000 Joker 11 Set 1  
05020013001 - 4013288167521

Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: [info@wera.de](mailto:info@wera.de)