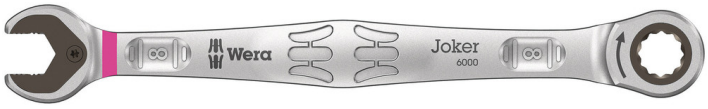
# 6000 Llaves combinadas con carraca Joker, 8 x 144 mm

## 6000 Joker Llaves combinadas con carraca




| | | | |
|---|---|---|---|
| **GTIN:** | 4013288167309 | **Dimensión:** | 220x50x22 mm |
| **N° de pieza:** | 05073268001 | **Peso:** | 72 g |
| **N° de artículo:** | 6000 Joker | **País de origen:** | CZ |
| | | **Partida arancelaria:** | 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

Llave-carraca métrica de boca y anillo de alta calidad de Wera: todo lo que ha de saber hacer una llave. Y aún mucho más. Más rápida, mejor y más bella. O sea - esta Joker es un verdadero comodín. Es la nueva generación de llaves-carraca de boca y anillo. Sirve para cabezas de tornillos y tuercas hexagonales. Dispone de una función de retención en la boca con ayuda de una placa de metal que reduce el riesgo de que se pierdan tornillos o tuercas. Esta placa metálica intercambiable, con sus dientes extra-duros sostiene tornillos y tuercas de forma segura y reduce el peligro de un resbalamiento. El tope final integrado es capaz de evitar el resabalamiento de la cabeza del tornillo hacia abajo y permite la aplicación de altos pares de giro. La geometría de doble hexágono permite la unión fija con el tornillo o la tuerca y reduce así el riesgo de un resbalamiento. El ángulo de retorno de tan sólo 30° al lado de la boca evita tener que darle vuelta a la llave al atornillar lo que cuesta mucho tiempo. El mecanismo de carraca al lado del anillo dispone de un dentado excepcionalmente alto de 80 dientes lo cual ofrece una gran flexibilidad incluso en espacios de montaje muy estrechos. La geometría de forja especial permite la transmisión de altos pares de giro y gran rigidez torsional. La fabricación es de cromo-molibdeno-acero muy eficiente con un recubrimiento de níquel-cromo para conseguir una mayor protección anticorrosiva. Lleva el sistema de búsqueda de la herramienta "Take it easy": marcación a colores según el tamaño.

**Enlace web**
https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker.html



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

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.

## Llaves y llaves de carraca Joker

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 reinvención completa de la boca nos ha proporcionado un verdadero "Joker", un comodín que siempre salva la situación cuando todas las demás fracasan.

## Llave-carraca de boca y anillo Joker 6000

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.

## Tope final

¿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.html



Wera Werkzeuge GmbH
Korzerter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0
E-Mail: 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 extremamente 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 contratuerca 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).

### Más variantes de esta familia de productos:

| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **05073268001** | **8** | **144** | **20** | **5,5** | **18** | **7** |
| 05073270001 | 10 | 159 | 22 | 5,5 | 21 | 7,2 |
| 05073271001 | 11 | 165,0 | 25 | 6,3 | 22 | 7,5 |
| 05073272001 | 12 | 170,7 | 26,3 | 6,6 | 25 | 8,5 |
| 05073273001 | 13 | 177 | 27,3 | 7 | 25 | 8,6 |
| 05073274001 | 14 | 188 | 29,3 | 7,5 | 28 | 9,2 |
| 05073275001 | 15 | 200 | 32,3 | 7,8 | 28,5 | 9,2 |
| 05073276001 | 16 | 212 | 35 | 8,2 | 32,7 | 10,5 |
| 05073277001 | 17 | 224 | 37,2 | 8,5 | 32,7 | 10,5 |
| 05073278001 | 18 | 235 | 39 | 9 | 33,8 | 11 |
| 05073279001 | 19 | 246 | 42 | 9,5 | 34,8 | 11 |

**Enlace web**
https://products.wera.de/es/joker_6000_joker_llaves_combinadas_con_carraca_6000_joker.html



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