

6000 Joker Black Edition 11 Set 1 Juego de llaves carraca combinadas de boca y anillo, 11 piezas  
6000 Joker Llave carraca de boca y anillo, Black Edition



GTIN:	4013288234124	Dimensión:	305x94x90 mm
N° de pieza:	05020017001	Peso:	1935 g
N° de artículo:	6000 Joker Black Edition 11 Set 1	País de origen:	CZ

Partida arancelaria: 82041100

- Una superficie de alta calidad y muy robusta cromada en negro-mate
- Con una función de retención muy práctica gracias a la placa metálica dentro de la boca
- El tope final evita un deslizamiento
- La geometría de doble hexágono minimiza el riesgo de deslizamiento
- Ángulo de retorno de tan sólo 30°
- Con el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el tamaño

Juego de 11 piezas de llaves carraca de boca y anillo de Wera. Para cabezas de tornillo o tuercas hexagonales. Con función de retención por medio de una placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierdan tornillos o tuercas. Gracias a sus dientes extra-duros, esta placa metálica intercambiable que se ubica en la boca, asegura los tornillos y las tuercas, y reduce el peligro de resbalamiento. El tope final integrado es capaz de evitar el resbalamiento de la cabeza del tornillo hacia abajo, y permite que se apliquen altos pares de giro. La geometría de doble hexágono proporciona una conexión muy unida con el tornillo o con la tuerca, y reduce así el riesgo de deslizamiento. Un ángulo de retorno de tan solo 30° al lado de la boca evita que sea necesario darle la vuelta a la llave constantemente al atornillar, lo que ahorra mucho tiempo. Gracias al dentado extremadamente fino con sus 80 dientes, el mecanismo de carraca al lado del anillo permite una gran flexibilidad en espacios de montaje muy estrechos. La geometría de forja especial permite altas transmisiones del par de giro así como una gran rigidez torsional. Los útiles han sido fabricados de acero de cromo-molibdeno de alto rendimiento con una superficie de alta calidad y muy robusta cromada en negro-mate. Llevan el sistema de búsqueda de herramientas Take it easy: marcas a color según el tamaño. El juego viene en un bolso enrollable muy robusto.



Enlace web

[https://products.wera.de/es/novedades\\_2025\\_herramientas\\_black\\_edition\\_limited\\_edition\\_6000\\_joker\\_llave\\_carraca\\_de\\_boca\\_y\\_anillo\\_black\\_edition\\_6000\\_joker\\_black\\_edition](https://products.wera.de/es/novedades_2025_herramientas_black_edition_limited_edition_6000_joker_llave_carraca_de_boca_y_anillo_black_edition_6000_joker_black_edition)

Wera - 6000 Joker Black Edition 11 Set 1  
05020017001 - 4013288234124

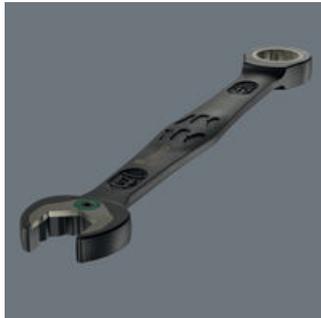
Wera Werkzeuge GmbH  
Korzter Straße 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Tel: +49 (0)2 02 / 40 45-0  
E-Mail: info@wera.de

# 6000 Joker Black Edition 11 Set 1 Juego de llaves carraca combinadas de boca y anillo, 11 piezas

6000 Joker Llave carraca de boca y anillo, Black Edition



Una superficie cromada en negro mate



La superficie cromada en negro mate hace que la llave de boca sea especialmente robusta y resistente a la corrosión.

Llave carraca de boca y anillo Joker 6000



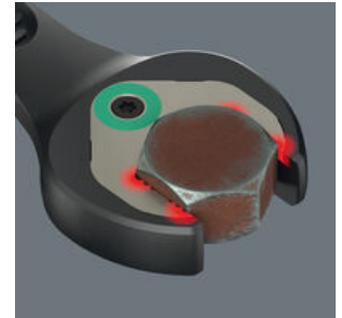
Gracias a la práctica función de retención de la Joker, el usuario podrá llevar las tuercas y los tornillos de forma segura y directa al lugar del montaje. Ahí, la rosca se puede apuntar rápidamente y de manera segura. Se puede evitar de forma efectiva que se caiga el tornillo o la tuerca. Así se eliminan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

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.

## Enlace web

[https://products.wera.de/es/novedades\\_2025\\_herramientas\\_black\\_edition\\_limited\\_edition\\_6000\\_joker\\_llave\\_carraca\\_de\\_boca\\_y\\_anillo\\_black\\_edition\\_6000\\_joker\\_black\\_edition](https://products.wera.de/es/novedades_2025_herramientas_black_edition_limited_edition_6000_joker_llave_carraca_de_boca_y_anillo_black_edition_6000_joker_black_edition)

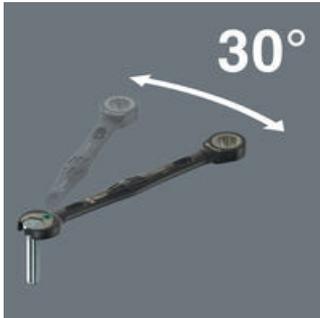
Wera - 6000 Joker Black Edition 11 Set 1  
05020017001 - 4013288234124

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 Black Edition 11 Set 1 Juego de llaves carraca combinadas de boca y anillo, 11 piezas**  
**6000 Joker Llave carraca de boca y anillo, Black Edition**

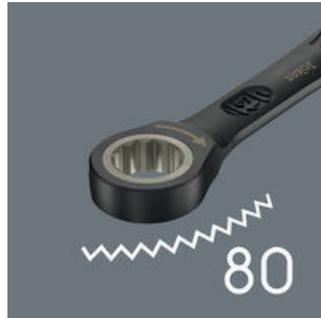


**Ángulo de recuperación pequeño**



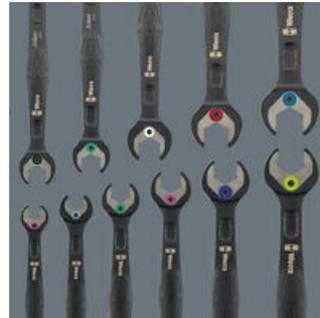
En vez de 60°, la Joker tiene un ángulo de recuperación de 30° con un diseño de hexágono doble. Con esto y con su cabeza recta, ahora ya no hace falta darle la vuelta a la llave Joker. Con ella se pueden aflojar, hacer contratuerca y apretar tornillos y tuercas, en todas aquellas situaciones en las que 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).

**Enlace web**

[https://products.wera.de/es/novedades\\_2025\\_herramientas\\_black\\_edition\\_limited\\_edition\\_6000\\_joker\\_llave\\_carraca\\_de\\_boca\\_y\\_anillo\\_black\\_edition\\_6000\\_joker\\_black\\_edition](https://products.wera.de/es/novedades_2025_herramientas_black_edition_limited_edition_6000_joker_llave_carraca_de_boca_y_anillo_black_edition_6000_joker_black_edition)

Wera - 6000 Joker Black Edition 11 Set 1  
05020017001 - 4013288234124

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 Black Edition 11 Set 1 Juego de llaves carraca combinadas de boca y anillo, 11 piezas  
6000 Joker Llave carraca de boca y anillo, Black Edition



Contenido del juego:

6000 Llave carraca combinada de boca y anillo Joker, Black Edition, 8 x 144 mm



- 1x 8 x 144 mm
- 1x 10 x 159 mm
- 1x 11 x 165 mm
- 1x 12 x 171 mm
- 1x 13 x 177 mm
- 1x 14 x 188 mm
- 1x 15 x 200 mm
- 1x 16 x 212 mm
- 1x 17 x 224 mm
- 1x 18 x 235 mm
- 1x 19 x 246 mm

Enlace web

[https://products.wera.de/es/novedades\\_2025\\_herramientas\\_black\\_edition\\_limited\\_edition\\_6000\\_joker\\_llave\\_carraca\\_de\\_boca\\_y\\_anillo\\_black\\_edition\\_6000\\_joker\\_black\\_edition](https://products.wera.de/es/novedades_2025_herramientas_black_edition_limited_edition_6000_joker_llave_carraca_de_boca_y_anillo_black_edition_6000_joker_black_edition)

Wera - 6000 Joker Black Edition 11 Set 1  
05020017001 - 4013288234124

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)