

6001 Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro,  
17 x 225 mm

6001 Joker Switch Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de  
giro



GTIN:	4013288184740	Dimensión:	245x50x30 mm
N° de pieza:	05020072001	Peso:	210 g
N° de artículo:	6001 Joker Switch	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
- Con numerosa dentadura fina y un elemento robusto de encastre
- Con una dobladura de 15° al lado de la carraca
- Con el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": con marcas de colores según el tamaño correspondiente

Llave carraca de boca y anillo Joker con dobladura al lado de la carraca así como con palanca de conmutación. Con función de retención gracias a la placa metálica en la boca que reduce el riesgo de que se pierdan tornillos o tuercas. El tope final integrado es capaz de evitar el deslizamiento de la cabeza del tornillo hacia abajo y permite aplicar altos pares de giro. Con sus dientes extra-duros, la placa metálica intercambiable en la boca asegura los tornillos y las tuercas, y reduce así el riesgo de resbalamiento. La geometría de doble hexágono permite una unión completa con el tornillo o la tuerca y contribuye de esta forma igualmente a reducir el riesgo de deslizamientos. El pequeño ángulo de retorno de tan sólo 30° al lado de la boca evita el tener que darle la vuelta a la llave durante los trabajos de atornillar, y así ayuda a ahorrar tiempo. El mecanismo de carraca conmutable al lado del anillo con la dentadura fina de 80 dientes, permite una gran flexibilidad, también en espacios estrechos. El mecanismo de carraca es audiblemente preciso. Además, el elemento de encastramiento de dos piezas proporciona una enorme estabilidad y firmeza. El lado de la carraca con su dobladura en 15° permite un trabajo seguro en altos pares de giro. La geometría de forja especial permite la transmisión de altos pares y ofrece gran rigidez torsional. Se elabora en acero de cromo-molibdenio de gran eficiencia y dispone de una capa de níquel y cromo para una mayor protección anticorrosiva. Lleva el sistema de búsqueda fácil de herramienta "Take it easy": se dispone de una marcación de la herramienta según el tamaño.



#### Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6001\\_joker\\_switch\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_joker\\_switch\\_palanca\\_de\\_inversion\\_de\\_giro\\_6001\\_joker\\_switch.html](https://products.wera.de/es/joker_6001_joker_switch_llaves_combinadas_con_carraca_joker_switch_palanca_de_inversion_de_giro_6001_joker_switch.html)

Wera - 6001 Joker Switch  
05020072001 - 4013288184740

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

6001 Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro,  
17 x 225 mm

6001 Joker Switch Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de  
giro



### Joker Switch



Con la Joker ahora 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.



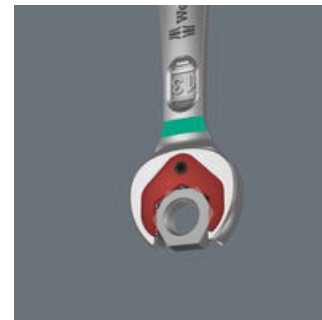
El sistema mecánico de la carraca de dentado fino se puede conmutar de forma suave en ambas sentidos con ayuda de una palanca correspondiente.

### Extremo del anillo acodado



El extremo del anillo está acodado en un ángulo de 15° con relación al eje del útil para facilitar el posicionamiento de la llave en situaciones de montaje de gran estrechez.

### 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.

#### Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6001\\_joker\\_switch\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_joker\\_switch\\_palanca\\_de\\_inversion\\_de\\_giro\\_6001\\_joker\\_switch.html](https://products.wera.de/es/joker_6001_joker_switch_llaves_combinadas_con_carraca_joker_switch_palanca_de_inversion_de_giro_6001_joker_switch.html)

Wera - 6001 Joker Switch  
05020072001 - 4013288184740

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)

## 6001 Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro, 17 x 225 mm

6001 Joker Switch Llaves combinadas con carraca Joker Switch, palanca de inversión de giro



Tope final

Geometría de doble hexágono

Ángulo de recuperación pequeño

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



¿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.



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.









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.



"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
05020064001	8	144	20,3	5,5	18	7
05020065001	10	159	23	5,5	21,5	7,5
05020066001	11	165,0	24,3	6,3	22	7,5
05020067001	12	171	26,3	6,6	25	8,5
05020068001	13	179	27,3	7	26	8,5
05020069001	14	187	30	7,5	28	9,5
05020070001	15	199	32	7,8	28,8	9,5
05020071001	16	213	35	8,2	31,7	10,5
<b>05020072001</b>	<b>17</b>	<b>225</b>	<b>37</b>	<b>8,5</b>	<b>33</b>	<b>10,5</b>
05020073001	18	234	39,5	9	34	11
05020074001	19	246	42	9,5	34,7	11

### Enlace web

[https://products.wera.de/es/joker\\_6001\\_joker\\_switch\\_llaves\\_combinadas\\_con\\_carraca\\_joker\\_switch\\_palanca\\_de\\_inversion\\_de\\_giro\\_6001\\_joker\\_switch.html](https://products.wera.de/es/joker_6001_joker_switch_llaves_combinadas_con_carraca_joker_switch_palanca_de_inversion_de_giro_6001_joker_switch.html)

Wera - 6001 Joker Switch  
05020072001 - 4013288184740

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