



Wera
Ideas hechas herramientas

**Más
y
mejor.**



Todo lo que
ha de saber
hacer una llave.
Y aún mucho más.



MÁS RÁPIDA, MEJOR, MÁS BELLA. O SEA, UN VERDADERO JOKER.*
LA NUEVA GENERACIÓN DE LAS LLAVES COMBINADAS CON CARRACA.

JOKER

La Joker. Para todo. Para hacerlo mejor. Para profesionales.

PRÁCTICA FUNCIÓN DE RETENCIÓN.

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 muy efectiva que se caiga el tornillo o la tuerca. Así se eliminan las pérdidas de tiempo que pueden causar estos molestos percances.

EL TOPE FINAL PERMITE UN ATORNILLAMIENTO MÁS RÁPIDO.

¿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 mucho más fuerza al realizar trabajos de atornillado.

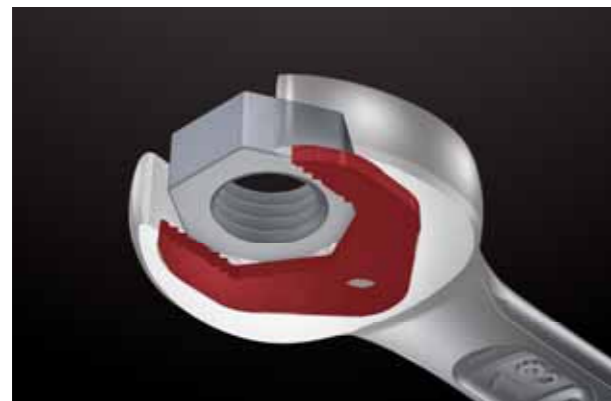
MAYOR SEGURIDAD POR EL EFECTO ANTI-DESLIZAMIENTO.

La inteligente geometría de doble hexágono de la Joker produce una unión más 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 en el tornillo. Ambas cosas evitan las molestias que provocan los deslizamientos incluso en pares de apriete muy elevados.

UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN MÍNIMO.

Menos es más. Ante todo en aquellos lugares estrechos en los que hasta ahora había que voltear la llave con ángulo de recuperación de 60° para apretar o aflojar tornillos o tuercas. 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, a la llave Joker ahora ya no hace falta darle la vuelta. 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. Así que la Joker no sólo es más inteligente sino que además se las arregla a la perfección en todo momento.

Colocación del tornillo sin tener que utilizar herramientas adicionales.



Un atornillado más veloz gracias al menor riesgo de deslizamiento.



Menos lesiones de la mano gracias a la minimización del riesgo de deslizamiento.



Atornillar sin tener que voltear la herramienta. Pequeño ángulo de recuperación de tan sólo 30°.





Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073270001	10	159	22	5,5	21	7,2	3
05073273001	13	177	27,3	7	25	8,6	3
05073277001	17	224	37,2	8,5	32,7	10,5	3
05073279001	19	246	42	9,5	34,8	11	3

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073290001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		1

Code	Display	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020020001	Joker Set	1 x 10x159;	1 x 13x177;	1 x 17x224;	1 x 19x246		8

¡SI NECESITAS UNA LLAVE, ENTONCES QUE SEA LA JOKER!

En prácticamente cualquier situación imaginable, la Joker soluciona aplicaciones de atornillado a enorme velocidad y altísima precisión. 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. La construcción especial forjada en combinación con acero al cromo-molibdeno de alta calidad, así como el recubrimiento de níquel-cromo, conllevan una triple ventaja: gran longevidad, alta resistencia contra el desgaste, y una mayor y duradera protección anticorrosiva.

El juego Joker de cuatro piezas en un práctico bolso de herramientas.



Ideas hechas herramientas.



Wera Werk

Hermann Werner GmbH & Co. KG · Korzertor Straße 21-25 · 42349 Wuppertal · Alemania
Teléfono: +49(0)202/40 45-322 · Fax: +49(0)202/40 36 34 · info@wera.de · www.wera.de

