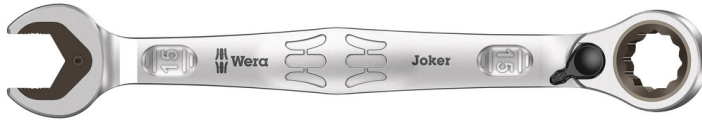


Joker



<b>EAN:</b>	4013288184726	<b>Abmessung:</b>	280x50x22 mm
<b>Teilenr:</b>	05020070001	<b>Gewicht:</b>	171 g
<b>Artikel-Nr:</b>	Joker Switch	<b>Ursprungsland:</b>	CZ
		<b>Zolltarifnr.:</b>	82041100



- Mit praktischer Haltefunktion durch Metallplatte im Maul
- Kein Abrutschen durch Endanschlag
- Mit hoher Feinverzahnung und robustem Rast-Element
- Um 15° abgewinkelte Ratschenseite
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Größen

Joker Maulringratschenschlüssel mit abgewinkelter Ratschenseite und Umschalthebel. Mit Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, die die Gefahr des Verlierens von Schrauben und Muttern reduziert. Der integrierte Endanschlag kann das Abrutschen vom Schraubenkopf nach unten verhindern und ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente. Die auswechselbare Metallplatte im Maul sichert mit extra harten Zähnen Schrauben und Muttern und verringert die Abrutschgefahr. Die Doppelsechskantgeometrie sorgt für die formschlüssige Verbindung mit Schraube oder Mutter und damit ebenso für die Verringerung der Abrutschgefahr. Der geringe Rückschwenkwinkel von nur 30° auf der Maulseite vermeidet zeitintensives Wenden des Schlüssels beim Schrauben. Die umschaltbare Ratschenmechanik auf der Ringseite mit hoher Feinverzahnung (80 Zähne) sorgt für hohe Flexibilität auch in engen Bauräumen. Hörbar präzise Ratschenmechanik. Das robuste zweiteilige Rast-Element ermöglicht darüber hinaus eine extreme Standfestigkeit. Mit um 15° abgewinkelter Ratschenseite für sicheres Arbeiten bei hohen Drehmomenten. Die spezielle Schmiedegeometrie sorgt für hohe Drehmomentübertragung und hohe Biegesteifigkeit. Gefertigt aus leistungsfähigem Chrom-Molybdän-Stahl mit Nickel-Chrom Beschichtung für hohen Korrosionsschutz. Mit Werkzeugfinder "Take it easy": Farbkennzeichnung nach Größen.

**Weblink**  
[http://products.wera.de/de/joker\\_joker\\_switch\\_joker\\_switch.html](http://products.wera.de/de/joker_joker_switch_joker_switch.html)

Wera - Joker Switch  
05020070001 - 4013288184726

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)

## Joker Switch

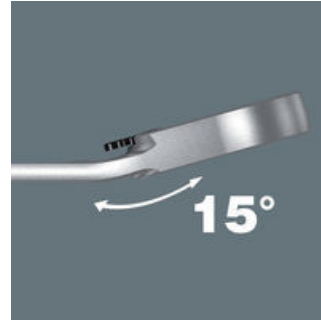


Mit dem Joker lösen, kontern und ziehen Sie ab jetzt Schrauben und Muttern in Situationen an, in denen herkömmliche Werkzeuge versagen. Deshalb ist der Joker cleverer. Und macht dabei in wirklich jeder Stellung auch noch eine verdammt gute Figur.



Die feinverzahnte Ratschenmechanik kann über einen Hebel leichtgängig in beide Richtungen umgeschaltet werden.

## Gekröpfte Ringseite



Die Ringseite ist um 15° abgewinkelt zur Werkzeugachse angeordnet, um das Ansetzen des Schlüssels bei beengtem Arbeitsraum zu erleichtern.

## Haltefunktion



Mit der Haltefunktion des Jokers führen Sie Muttern und Schrauben direkt und sicher zum Einsatzort. Dort kann das Gewinde schnell und sicher eingefädelt werden. Ein Herunterfallen der Schraube oder Mutter kann effektiv vermieden werden. Das zeitaufwändige Suchen entfällt.

## Endanschlag



Schlüssel immer wieder neu aufsetzen, permanent nachsetzen, Kraft dosieren, um Verletzungsgefahren zu vermeiden? Das war gestern. Heute verringert der Joker mit seinem Endanschlag die Abrutschgefahr vom Schraubenkopf nach unten. Das macht vieles einfacher. Und: beim Schrauben kann viel mehr Kraft aufgebracht werden.

## Doppelsechskant-Geometrie



Die clevere Doppelsechskant-Geometrie des Jokers macht die Verbindung mit Schraube oder Mutter formschlüssig – das sitzt. Und die auswechselbare, gehärtete Metallplatte im Maul des Jokers verbeißt sich mit extrem harten Spitzen in die Schraube. Beides verringert die Abrutschgefahr auch bei hohen Drehmomenten.

## Kleiner Rückholwinkel



Statt 60° bringt der Joker jetzt den 30° Rückholwinkel mit Doppelsechskant-Geometrie. Damit – und mit seinem geraden Kopf macht der Joker jetzt das Wenden des Schlüssels überflüssig. Mit dem Joker lösen, kontern und ziehen Sie ab jetzt Schrauben und Muttern in Situationen an, in denen herkömmliche Werkzeuge versagen. Deshalb ist der Joker cleverer. Und macht dabei in wirklich jeder Stellung auch noch eine verdammt gute Figur.

## Wera Werkzeugfinder „Take it easy“



Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Größen – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs. Größenleitsystem bei Werkzeugen für Innensechskantschrauben (Winkelschlüssel, Zyklop Bit-Nüsse), Außensechskantschrauben und -mutter (Joker Maulschlüssel, Zyklop Nüsse und Zyklop Nüsse mit Haltefunktion) und TORX®-Schrauben (Winkelschlüssel, Zyklop Bit-Nüsse).







## Weblink

[http://products.wera.de/de/joker\\_joker\\_switch\\_joker\\_switch.html](http://products.wera.de/de/joker_joker_switch_joker_switch.html)

Wera - Joker Switch  
05020070001 - 4013288184726

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

Weitere Varianten dieser Produktfamilie:

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

Weblink

[http://products.wera.de/de/joker\\_joker\\_switch\\_joker\\_switch.html](http://products.wera.de/de/joker_joker_switch_joker_switch.html)

Wera - Joker Switch  
05020070001 - 4013288184726

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