



# Steeksleutel Joker



Joker  
Steek-ringratelsleutel

**228**



Joker Switch  
Steek-ringratelsleutel

**230**



# Steeksleutel Joker

Toen wij begonnen met het onderzoeken van steeksleutels hebben we ons de volgende vragen gesteld: Waarom moet een steeksleutel voortdurend gedraaid worden; waarom is deze schuin; waarom ben je voortdurend schroeven kwijt; waarom glijdt je weg en waarom raak je gewond aan je vingers?

Het opnieuw uitvinden van de steeksleutel heeft geresulteerd in een echte joker, die doorgaat waar andere steeksleutels stoppen.



Met de houderfunctie van de Joker brengt u moeren en bouten direct en probleemloos naar hun plaats van bestemming. Daar kan de schroefdraad dan snel en gemakkelijk worden opgepakt. Het vallen en zoekraken van bouten en moeren kan zo effectief worden vermeden. Daarmee wordt veel tijd voor het zoeken naar gevallen onderdelen bespaard.



De sleutel telkens weer opnieuw aanzetten, permanent nazetten, de kracht doseren om het gevaar voor letsel te vermijden? Dat is verleden tijd! Vandaag voorkomt de Joker met zijn eindaanslag dat men van de kop van de moer naar onderen afglijdt. Dat maakt het werk eenvoudiger. En: bij het sleutelen kan veel meer kracht worden aangewend.



De slimme dubbele zeskant-geometrie van de Joker zorgt voor een vormsluitende verbinding met de bout of moer – dat zit. En de vervangbare gehard metalen plaat in de opening van de Joker bijt zich met extreem harde punten in de boutkop. Beide eigenschappen voorkomen het vervelende afglijden, ook bij een groot draaimoment.



In plaats van 60° komt de Joker nu met een 30° terughaalhoek met dubbele zeskant-geometrie. Daarmee, en met zijn rechte kop, maakt de Joker nu het omdraaien van de sleutel overbodig. Met de Joker kunt u voortaan bouten en (contra)moeren losdraaien en vastzetten in situaties waarin het gebruikelijke gereedschap faalt. De geïntegreerde eindaanslag en de zeer kleine terughaalhoek van slechts 30° met een dubbele zeskantmechaniek zorgt voor effectiever werken.



Het ratelmechanisme aan de ringzijde beschikt over een zeer fijne vertanding met 80 tanden en zorgt voor flexibiliteit, ook als er weinig ruimte is.

# Joker

## Steek-ringratelsleutel

### Joker Steek- en ringratelsleutel

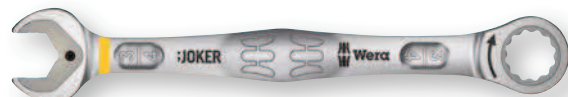


**Toepassing:** Bouten en moeren

**Uitvoering:** Steek- en ringratelsleutel

		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	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

### Joker Steek- en ringratelsleutel, inch

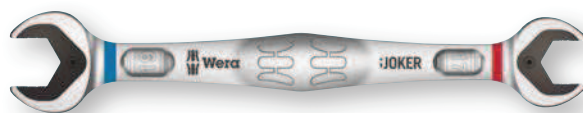
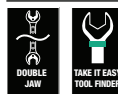


**Toepassing:** Bouten en moeren, Inch

**Uitvoering:** Steek- en ringratelsleutel

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05073280001		5/16"	144	20	5,5	18	7
05073281001		3/8"	159	22	5,5	21	7,2
05073282001		7/16"	165	25	6,3	22	7,5
05073283001		1/2"	177	27,3	7	25	8,6
05073284001		9/16"	188	29,3	7,5	28	9,2
05073285001		5/8"	212	35	8,2	32,7	10,5
05073286001		11/16"	235	39	9	33,8	11
05073287001		3/4"	246	42	9,5	34,8	11

### Joker dubbele steeksleutel



**Toepassing:** Bouten en moeren, metrisch

**Uitvoering:** Dubbele steeksleutels

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05003760001		10	23	13	27	5,5	7
05003765001		17	37	19	42	8,5	9,5

### Joker Steek- en ringratelsleutel-set



Steek- en ringratelsleutel-set

11-delig

In stevig etui

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020013001							
	<b>Joker</b>	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x170,7; 1 x 13x177; 1 x 14x188; 1 x 15x200; 1 x 16x212; 1 x 17x224; 1 x 18x235; 1 x 19x246					

## Joker Steek- en ringratelsleutel-set, inch



Steek- en ringratelsleutel-set

8-delig

In stevig etui

05020012001	
Joker inch	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 5/8"x212; 1 x 11/16"x235; 1 x 3/4"x246

## Joker steek-ringratel-/ dubbele steeksleutel-set



Steek-ringratel-/dubbele steeksleutel-set

6-delig

In stevige etui

05020022001	
Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246
Joker Double	1 x 10x13x167; 1 x 17x19x235

## Tip

### Zeer fijne vertanding



Het ratelmechanisme aan de ring-zijde beschikt over een zeer fijne vertanding met 80 tanden en zorgt voor flexibiliteit, ook als er weinig ruimte is.



### Dubbele steeksleutel Joker



De Joker dubbele steeksleutel is bijzonder geschikt voor het borgen van bout/moer-verbindingen.



### Wera "Take it easy" tool finder



"Take it easy" tool finder met kleurcodering op maat – voor het eenvoudig en snel vinden van het benodigde gereedschap. Formaat-zoekstelsel in gereedschappen voor binnenzeskant-schroeven (stiftsleutels, Zyklus Bitdoppen), buitenzeskant-schroeven en moeren (Joker-steeksleutels, Zyklus-doppen en Zyklus-doppen met vasthoudfunctie) en TORX®-schroeven (stiftsleutels, Zyklus Bitdoppen).

# Joker

## Steek-ringratelsleutel

### Joker Steek- en ringratelsleutel-set



Steek- en ringratelsleutel-set

4-delig

In stevig etui

05073290001	
Joker	1 x 10x159; 1 x 13x177; 1 x 17x224; 1 x 19x246

### Joker Steek- en ringratelsleutel-set, Inch



Steek- en ringratelsleutel-set

4-delig

In stevig etui

05073295001	
Joker inch	1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x177; 1 x 9/16"x188; 1 x 3/4"x246



” Scan de QR-code voor meer informatie over het product. “

### Joker Switch Steek- en ringratelsleutel, omschakelpal

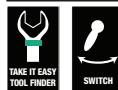


**Toepassing:** Bouten en moeren, metrisch

**Uitvoering:** Steek- en ringratelsleutelomschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; ringzijde 15° afgeschuind

		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	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
05020072001		17	225	37	8,5	33	10,5
05020073001		18	234	39,5	9	34	11
05020074001		19	246	42	9,5	34,7	11

### Joker Switch Steek- en ringratelsleutel, inch, omschakelpal



**Toepassing:** Bouten en moeren, metrisch

**Uitvoering:** Steek- en ringratelsleutelomschakelpal voor een eenvoudige omkeer van de werkrichting; ringzijde 15° afgeschuind

		mm	mm	mm	mm	mm	mm
05020075001		5/16"	144	20,3	5,5	18	7
05020076001		3/8"	159	23	5,5	21,5	7,5
05020077001		7/16"	165	24,3	6,3	22	7,5
05020078001		1/2"	171	26,3	6,6	25	8,5
05020079001		9/16"	187	30	7,5	28	9,5
05020080001		5/8"	213	35	8,2	31,7	10,5
05020081001		11/16"	234	39,5	9	34	11
05020082001		3/4"	246	42	9,5	34,7	11


## Joker Switch Steek- en ringratelsleutel-set



Steek- en ringratelsleutel-set, omschakelpal

4-delig

In stevig etui

	
05020090001	
	<b>Joker Switch</b> 1 x 10x159; 1 x 13x179; 1 x 17x225; 1 x 19x246


## Joker Switch Steek- en ringratelsleutel-set, Inch



Steek- en ringratelsleutel-set, omschakelpal

4-delig

In stevig etui

	
05020092001	
	<b>Joker Switch</b> 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; <b>inch</b> 1 x 3/4"x246

## Tip

### Zeer fijne vertanding



Het ratelmechanisme aan de ringzijde beschikt over een zeer fijne vertanding met 80 tanden en zorgt voor flexibiliteit, ook als er weinig ruimte is.

### Afgeschuinde ringzijde



De ringzijde is 15° afgeschuind t.o.v. de gereedschapas, om het aanzetten van de sleutel op plekken waar weinig ruimte is te vergemakkelijken.

### Joker Switch



Het fijnvertande ratelmechaniek kan via een hendel soepel naar beide richtingen worden omgeschakeld.



# Joker

## Steek-ringratelsleutel


### Joker Switch Steek- en ringratelsleutel-set, Inch



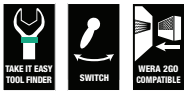
Steek- en ringratelsleutel-set, omschakelpal

8-delig

In stevig etui

	
05020093001	
Joker Switch inch	1 x 5/16"x144; 1 x 3/8"x159; 1 x 7/16"x165; 1 x 1/2"x171; 1 x 9/16"x187; 1 x 5/8"x213; 1 x 11/16"x234; 1 x 3/4"x246


### Joker Switch Steek- en ringratelsleutel-set



Steek- en ringratelsleutel-set, omschakelpal

11-delig

In stevig etui

	
05020091001	
Joker Switch	1 x 8x144; 1 x 10x159; 1 x 11x165; 1 x 12x171; 1 x 13x179; 1 x 14x187; 1 x 15x199; 1 x 16x213; 1 x 17x225; 1 x 18x234; 1 x 19x246

