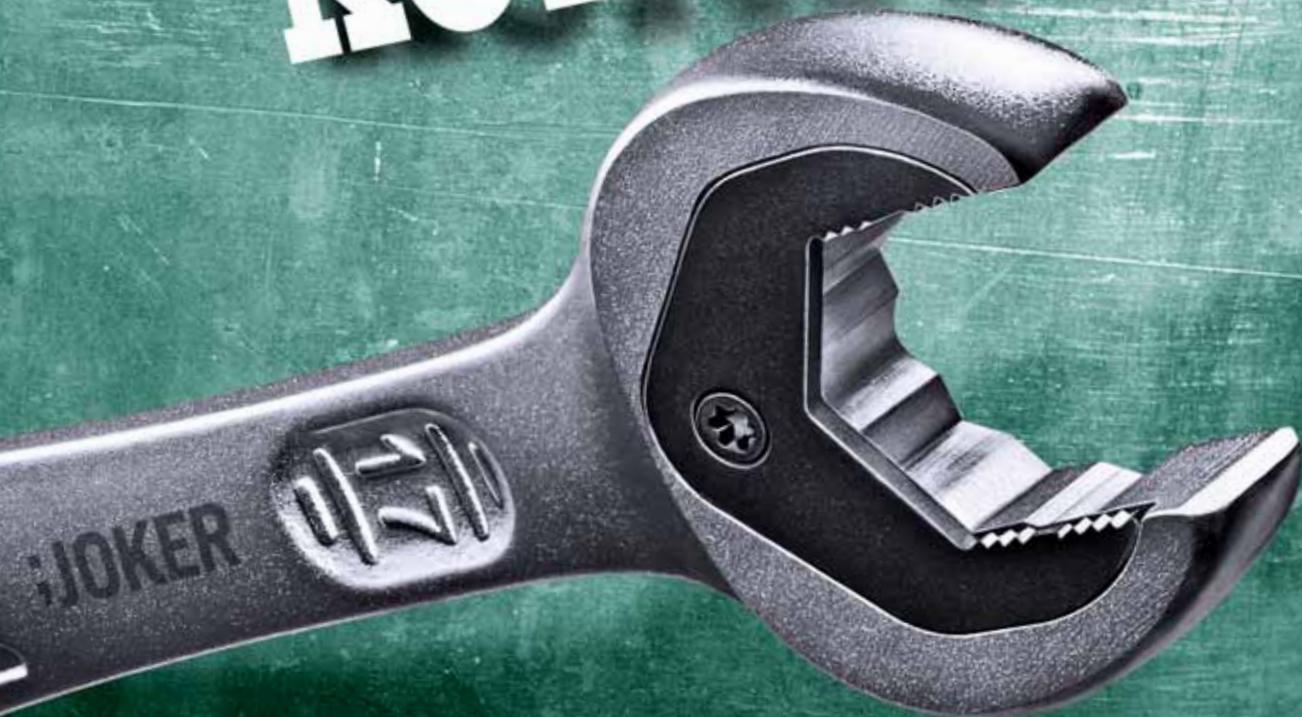




Wera
Werkzeug aus Ideen

**Alles.
Besser.
Können.**





**Alles, was ein
Schlüssel können
muss. Und noch
viel mehr.**

SCHNELLER, BESSER, SCHÖNER. EBEN EIN ECHTER JOKER*.
DIE NEUE GENERATION DER MAUL-RINGRATSCHEN-SCHLÜSSEL.

JOKER

Der Joker. Für Alles. Für Besser. Für Könner.

PRAKTISCHE 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.

KEIN ABRUTSCHEN DURCH 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.

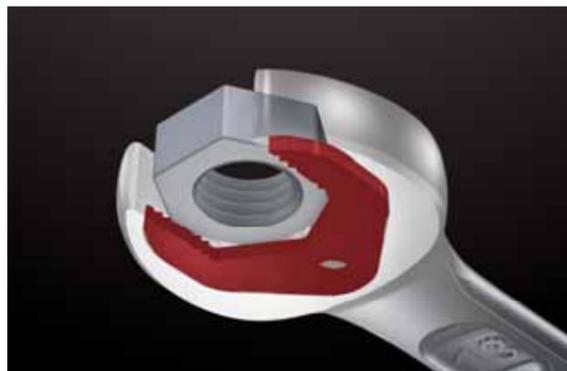
SICHERER MIT ANTI-ABRUTSCH-EFFEKT.

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.

SEHR KLEINER RÜCKHOLWINKEL.

Weniger ist mehr. Vor allem dort, wo Sie bisher auf engstem Montageaum herkömmliche Schlüssel mit 60° Rückholwinkel x-mal wenden mussten, um Schrauben oder Muttern ein- und auszudrehen. Statt 60° bringt der Joker jetzt den 30° Rückholwinkel mit Doppelsechskantmechanik. 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.

Zuführung der Schraube ohne zusätzliche Hilfswerkzeuge.



Verminderung des Abrutschrisikos für schnelleres Schrauben.



Verminderung des Wegrutschrisikos bei hohen Drehmomenten für weniger Verletzungen.



Schrauben ohne Wenden. Kleiner Rückholwinkel von nur 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

WENN SCHON EIN SCHLÜSSEL, DANN DEN JOKER!

In nahezu jeder denkbaren Situation löst der Joker Schraubaufgaben in hoher Geschwindigkeit und mit hoher Präzision. Seine Ratschenmechanik auf der Ringseite weist eine außergewöhnlich hohe Feinverzahnung mit 80 Zähnen auf und sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen. Die spezielle Schmiedegeometrie in Kombination mit hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl und Nickel-Chrom-Beschichtung lässt Sie dreifach punkten: Sehr lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit und nachhaltig hoher Korrosionsschutz.

Das Joker Vierer-Set in der praktischen Werkzeutasche.



Werkzeug aus Ideen.



Wera Werk

Hermann Werner GmbH & Co. KG · Korzertor Straße 21-25 · 42349 Wuppertal · Germany
Telefon: +49 (0) 202 / 40 45 - 311 · Fax: +49 (0) 202 / 40 36 34 · info@wera.de · www.wera.de

