

# Wera Joker Set 11 psc

---



<b>Artikel</b>	21262457
<b>Herstellernummer</b>	05020013001
<b>EAN</b>	4013288167521
Wera	

Maul- und Ringratschenschlüssel; Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, reduziert die Gefahr des Verlierens von Schrauben und Muttern; auswechselbare Metallplatte im Maul sichert mit extra harten Zähnen Schrauben und Muttern und reduziert die Abrutschgefahr; integrierter Endanschlag kann das Abrutschen vom Schraubenkopf nach unten verhindern und ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente; die Doppelsechskantgeometrie sorgt für die formschlüssige Verbindung mit Schraube oder Mutter und damit für die Verringerung der Abrutschgefahr; Rückschwenkwinkel von nur 30° auf der Maulseite zur Vermeidung des zeitintensiven Wendens des Schlüssels beim Schrauben; Ratschenmechanik auf der Ringseite mit außergewöhnlich hoher Feinverzahnung von 80 Zähnen für Flexibilität auch in engen Bauräumen; spezielle Schmiedegeometrie für hohe Drehmomentübertragung und hohe Biegezugsteifigkeit; leistungsfähiger Chrom-Molybdän-Stahl; Nickel-Chrom Beschichtung für hohen Korrosionsschutz. Mit Farbkennzeichnung und eingeschmiedeter Größenangabe für einfaches Finden des gewünschten Joker.

„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).

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.

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.

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.

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.

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.

Die Ratschenmechanik auf der Ringseite weist eine außergewöhnlich hohe Feinverzahnung mit 80 Zähnen auf und sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

## Zusammenfassung

---

Maul- und Ringratschenschlüssel; Haltefunktion durch Metallplatte im Maul, reduziert die Gefahr des Verlierens von Schrauben und Muttern; auswechselbare Metallplatte im Maul sichert mit extra harten Zähnen Schrauben und Muttern und reduziert die Abrutschgefahr; integrierter Endanschlag kann das Abrutschen vom Schraubenkopf nach unten verhindern und ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente; die Doppelsechskantgeometrie sorgt für die formschlüssige Verbindung mit Schraube oder Mutter und damit für die Verringerung der Abrutschgefahr; Rückschwenkwinkel von nur 30° auf der Maulseite zur Vermeidung des zeitintensiven Wendens des Schlüssels beim Schrauben; Ratschenmechanik auf der Ringseite mit außergewöhnlich hoher Feinverzahnung von 80 Zähnen für Flexibilität auch in engen Bauräumen; spezielle Schmiedegeometrie für hohe Drehmomentübertragung und hohe Biegezugsteifigkeit; leistungsfähiger Chrom-Molybdän-Stahl; Nickel-Chrom Beschichtung für hohen Korrosionsschutz. Mit Farbkennzeichnung und eingeschiedeter Größenangabe für einfaches Finden des gewünschten Joker.

„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).

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.

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.

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.

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.

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.

Die Ratschenmechanik auf der Ringseite weist eine außergewöhnlich hohe Feinverzahnung mit 80 Zähnen auf und sorgt für Flexibilität auch in engen Bauräumen.

Wera Joker Set 11 psc, 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm, Edelstahl, Stahl, Matte, Deutschland, 11 Stück(e)

Wera Joker Set 11 psc. Größe Schraubenschlüssel/Schraubendrehereinsätze: 8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm, Produktfarbe: Edelstahl, Material: Stahl. Anzahl Teile: 11 Stück(e)

## Merkmale

---

### Lieferumfang

Anzahl Teile	11 Stück(e)
Tragetasche	Ja

### Merkmale

Größe Schraubenschlüssel/Schraubendrehereinsätze	8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm
Produktfarbe	Edelstahl
Material	Stahl
Oberflächentyp	Matte
Korrosionsbeständig	Ja
Ursprungsland	Deutschland

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.