



## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch, lang

### OPEN BOX 14



Art.-Nr. 40101313

GTIN 4018754019212

Modell OPEN BOX 14 13



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 13 L.195mm

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- extra lange Ausführung für schwer erreichbaren Verschraubungen und höhere Kraftübertragung
- Maulstellung 15°
- Ring mit Doppelsechskant und AS-Drive-Profil
- Ringseite um 10° gekröpft
- verstärkte Verbindung zwischen Maul und Schaft
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3113 Form B / ISO 7738 Form B

## Produkthighlights.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

#### Optimale Kraftübertragung.

Jeder Schraubenschlüssel gewährleistet eine konstant hervorragende Qualität aufgrund minimaler Fertigungstoleranzen und hoher reproduzierbarer Präzision. Das Maul und der Ring sitzen immer fest auf der Schraube und gewährleisten so eine optimale Kraftübertragung.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Rutschhemmende Oberfläche.**

Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



### **Für alle Fälle.**

Unsere Ringmaulschlüssel gibt es in verschiedenen Ausführungen (metrisch, zöllig, lang, mit Spline-Drive-Profil) und als Sätze in Textiltaschen, Rolltaschen oder TCS-Einlagen.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### **Hochwertige Verarbeitung.**

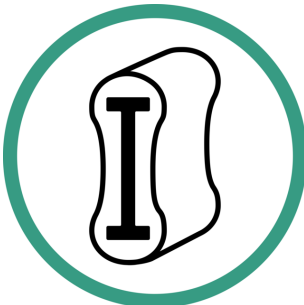
Der Schlüssel ist aus hochwertigem Chrome Alloy Steel geschmiedet, was ihm auch im Dauereinsatz eine hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit verleiht. Er ist zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.

## **Technologien und Leistungsmerkmale.**



### **Anti-Slip-Drive**

Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### **Doppel-T-Profil**

Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### **Dünnwandige Ringe**

Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### Offset Shaft Design

Unsere Schraubenschlüssel sind so konstruiert, dass sie an den Belastungszonen, wo die größten Kräfte einwirken - nämlich an der Verbindung zwischen Maul und Schaft - zusätzlich verstärkt sind, um so eine Verformung zu verhindern.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite 1 [mm] | 13 mm                         |
| Schlüsselweite 2 [mm] | 13 mm                         |
| Jaws angled           | 15 °                          |
| Länge mm (L)          | 195 mm                        |
| Breite mm (b)         | 27,5 mm                       |
| a1                    | 6,5 mm                        |
| a2                    | 10 mm                         |
| Abtriebsprofil        | Doppelsechskant AS-Drive      |
| d                     | 18,6 mm                       |
| DIN                   | DIN 3113 Form B               |
| Legierung             | Chrome-Alloy-Steel, verchromt |
| Oberfläche            | verchromt                     |
| t                     | 11 mm                         |
| Ringstellung          | 10 °                          |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                | 40101313            |
| GTIN                    | 4018754019212       |
| Gewicht (g)             | 85 g                |
| Volumen (verpackt, dm3) | 0.52008 dm3         |
| Packnorm                | 10                  |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Zolltarifnr.            | 82041100            |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Tiefe mm (IFS)          | 195                 |
| Breite mm (IFS)         | 27                  |
| Höhe mm (IFS)           | 13                  |
| Gewicht (brutto, kg)    | 0,845               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,010               |
| Länge (verpackt, mm)    | 197                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 60                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 44                  |

## GTIN-Code.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal