



## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, zöllig

### OPEN BOX 13a

Art.-Nr. 40481616  
GTIN 4018754020096  
Modell OPEN BOX 13a 1/4



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 1/4 " L.105mm

#### Eigenschaften.

- **zöllige, gleiche** Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°
- Ring mit Doppelsechskant und AS-Drive-Profil
- Ringseite um 15° 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

#### Vorteile.

Hochwertiger Ringmaulschlüssel OPEN BOX, zöllig, Ring- und Maulseite 15 ° abgewinkelt, Länge 105 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 40481616.

#### 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.

## **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 Maul- und Ringschlüssel 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**

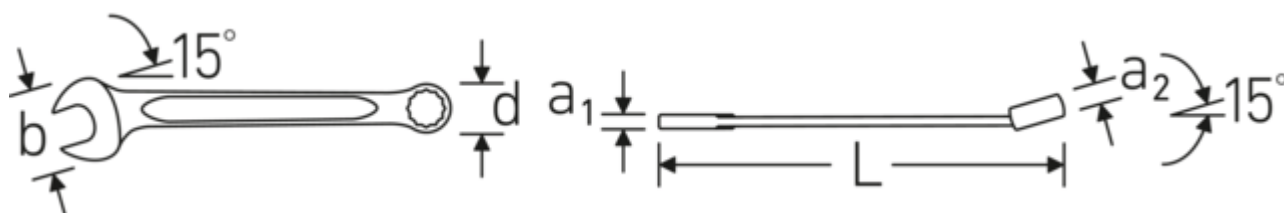
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### **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.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| a1                      | 3,6 mm                               |
| a2                      | 6 mm                                 |
| Breite mm (b)           | 15,5 mm                              |
| d                       | 10,2 mm                              |
| DIN                     | DIN 3113 Form A /<br>ISO 7738 Form A |
| Länge mm (L)            | 105 mm                               |
| Legierung               | Chrome-Alloy-Steel,<br>verchromt     |
| Maulstellung            | 15 °                                 |
| Oberfläche              | verchromt                            |
| Ringstellung            | 15 °                                 |
| Schlüsselweite 1 [Zoll] | 1/4 "                                |
| Schlüsselweite 2 [Zoll] | 1/4 "                                |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 106                 |
| Breite mm (IFS)         | 16                  |
| Höhe mm (IFS)           | 7                   |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm)    | 106                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 38                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 18                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 0.072504 dm3        |
| Art.-Nr.                | 40481616            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 0,144               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,003               |
| GTIN                    | 4018754020096       |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr.            | 82041100            |
| Packnorm                | 10                  |
| Gewicht (g)             | 14 g                |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP)   | Bezeichnung                         | GTIN          |
|----------|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| 40481212 | OPEN BOX 13a 3/16  | Ringmaulschlüssel SW 3/16 " L.95mm  | 4018754020058 |
| 40481313 | OPEN BOX 13a 13/64 | Ringmaulschlüssel SW 13/64 " L.95mm | 4018754020065 |
| 40481414 | OPEN BOX 13a 7/32  | Ringmaulschlüssel SW 7/32 " L.95mm  | 4018754020072 |
| 40481515 | OPEN BOX 13a 15/64 | Ringmaulschlüssel SW 15/64 " L.95mm | 4018754020089 |
| 40481616 | OPEN BOX 13a 1/4   | Ringmaulschlüssel SW 1/4 " L.105mm  | 4018754020096 |
| 40481818 | OPEN BOX 13a 9/32  | Ringmaulschlüssel SW 9/32 " L.110mm | 4018754020102 |

|          |                      |                                        |               |
|----------|----------------------|----------------------------------------|---------------|
| 40482020 | OPEN BOX 13a 5/16    | Ringmaulschlüssel SW 5/16 " L.115mm    | 4018754020119 |
| 40482222 | OPEN BOX 13a 11/32   | Ringmaulschlüssel SW 11/32 " L.120mm   | 4018754020126 |
| 40482424 | OPEN BOX 13a 3/8     | Ringmaulschlüssel SW 3/8 " L.125mm     | 4018754020133 |
| 40482828 | OPEN BOX 13a 7/16    | Ringmaulschlüssel SW 7/16 " L.135mm    | 4018754020140 |
| 40483232 | OPEN BOX 13a 1/2     | Ringmaulschlüssel SW 1/2 " L.160mm     | 4018754020157 |
| 40483434 | OPEN BOX 13a 9/16    | Ringmaulschlüssel SW 9/16 " L.165mm    | 4018754020164 |
| 40483535 | OPEN BOX 13a 19/32   | Ringmaulschlüssel SW 19/32 " L.170mm   | 4018754020171 |
| 40483636 | OPEN BOX 13a 5/8     | Ringmaulschlüssel SW 5/8 " L.180mm     | 4018754020188 |
| 40483838 | OPEN BOX 13a 11/16   | Ringmaulschlüssel SW 11/16 " L.200mm   | 4018754020195 |
| 40484040 | OPEN BOX 13a 3/4     | Ringmaulschlüssel SW 3/4 " L.230mm     | 4018754020201 |
| 40484141 | OPEN BOX 13a 25/32   | Ringmaulschlüssel SW 25/32 " L.235mm   | 4018754020218 |
| 40484242 | OPEN BOX 13a 13/16   | Ringmaulschlüssel SW 13/16 " L.260mm   | 4018754020225 |
| 40484444 | OPEN BOX 13a 7/8     | Ringmaulschlüssel SW 7/8 " L.260mm     | 4018754020232 |
| 40484646 | OPEN BOX 13a 15/16   | Ringmaulschlüssel SW 15/16 " L.280mm   | 4018754020249 |
| 40484848 | OPEN BOX 13a 1       | Ringmaulschlüssel SW 1 " L.300mm       | 4018754020256 |
| 40485050 | OPEN BOX 13a 1 1/16  | Ringmaulschlüssel SW 1 1/16 " L.300mm  | 4018754020263 |
| 40485252 | OPEN BOX 13a 1 1/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 1/8 " L.330mm   | 4018754020270 |
| 40485454 | OPEN BOX 13a 1 3/16  | Ringmaulschlüssel SW 1 3/16 " L.332mm  | 4018754157235 |
| 40485656 | OPEN BOX 13a 1 1/4   | Ringmaulschlüssel SW 1 1/4 " L.360mm   | 4018754020287 |
| 40485858 | OPEN BOX 13a 1 5/16  | Ringmaulschlüssel SW 1 5/16 " L.450mm  | 4018754020294 |
| 40486060 | OPEN BOX 13a 1 3/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 3/8 " L.460mm   | 4018754020300 |
| 40486262 | OPEN BOX 13a 1 7/16  | Ringmaulschlüssel SW 1 7/16 " L.461mm  | 4018754020317 |
| 40486464 | OPEN BOX 13a 1 1/2   | Ringmaulschlüssel SW 1 1/2 " L.480mm   | 4018754020324 |
| 40486666 | OPEN BOX 13a 1 5/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 5/8 " L.480mm   | 4018754020331 |
| 40486969 | OPEN BOX 13a 1 13/16 | Ringmaulschlüssel SW 1 13/16 " L.500mm | 4018754020348 |
| 40487070 | OPEN BOX 13a 1 7/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 7/8 " L.530mm   | 4018754020355 |
| 40487272 | OPEN BOX 13a 2       | Ringmaulschlüssel SW 2 " L.530mm       | 4018754020362 |

## GTIN-Code.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

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

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal