



## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, zöllig

### OPEN BOX 13a



Art.-Nr. **40486464**

GTIN **4018754020324**

Modell **OPEN BOX 13a 1 1/2**



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 1 1/2 L.480mm

#### 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 480 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 40486464.

#### Produkthighlights.



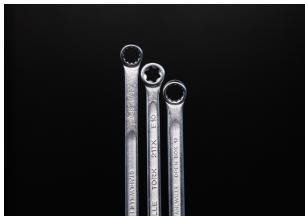
PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

##### 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



#### 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 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 Biegefesteitgkeit 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.

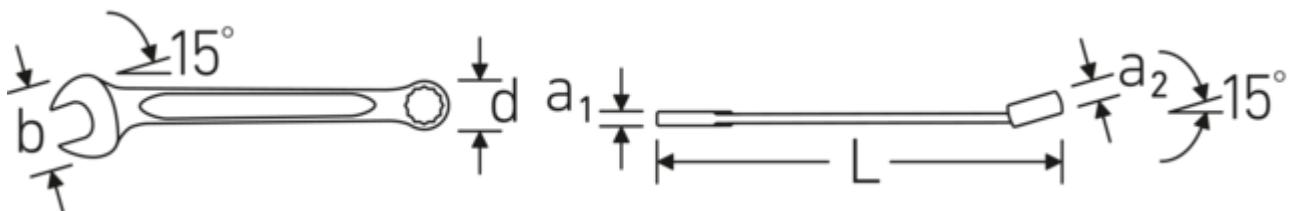


#### Offset Shaft Design

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 [Zoll]

1 1/2 "

Schlüsselweite 2 [Zoll]

1 1/2 "

Maulstellung

15 °

Länge mm (L)

480 mm

Breite mm (b)

87 mm

a1

11 mm

a2

19 mm

d

53,6 mm

DIN

DIN 3113 Form A /  
ISO 7738 Form A

Legierung

Chrome-Alloy-Steel,  
verchromt

Oberfläche

verchromt

Ringstellung

15 °

## Logistikdaten.

Art.-Nr.

40486464

GTIN

4018754020324

Gewicht (g)

950 g

Volumen (verpackt, dm3)

1.39587 dm3

Packnorm

1

WEEE/ElektroG

nicht ear-pflichtig

Zolltarifnr.

82041100

Ursprungsland AWR

GERMANY

Ursprungsregion

Nordrhein-Westfalen

Tiefe mm (IFS)

482

Breite mm (IFS)

84

Höhe mm (IFS)

33

Gewicht (brutto, kg)

0,930

Gewicht PAP (kg)

0,000

Gewicht PVC (kg)

0,020

Länge (verpackt, mm)

483

Breite (verpackt, mm)

85

Höhe (verpackt, mm)

34

## Varianten.

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung<br>in Benutzung (IFS) | Bezeichnung                       | GTIN          |
|----------|--|-----------------------------------|---------------|
| 40481212 | OPEN BOX 13a<br>3/16                     | Ringmaulschlüssel SW 3/16 L.95mm  | 4018754020058 |
| 40481313 | OPEN BOX 13a<br>13/64                    | Ringmaulschlüssel SW 13/64 L.95mm | 4018754020065 |
| 40481414 | OPEN BOX 13a<br>7/32                     | Ringmaulschlüssel SW 7/32 L.95mm  | 4018754020072 |

|          |                        |  |               |
|----------|------------------------|--|---------------|
| 40481515 | OPEN BOX 13a<br>15/64  | Ringmaulschlüssel SW 15/64 L.95mm      | 4018754020089 |
| 40481616 | OPEN BOX 13a<br>1/4    | Ringmaulschlüssel SW 1/4 L.105mm       | 4018754020096 |
| 40481818 | OPEN BOX 13a<br>9/32   | Ringmaulschlüssel SW 9/32 L.110mm      | 4018754020102 |
| 40482020 | OPEN BOX 13a<br>5/16   | Ringmaulschlüssel SW 5/16 L.115mm      | 4018754020119 |
| 40482222 | OPEN BOX 13a<br>11/32  | Ringmaulschlüssel SW 11/32 L.120mm     | 4018754020126 |
| 40482424 | OPEN BOX 13a<br>3/8    | Ringmaulschlüssel SW 3/8 L.125mm       | 4018754020133 |
| 40482828 | OPEN BOX 13a<br>7/16   | Ringmaulschlüssel SW 7/16 L.135mm      | 4018754020140 |
| 40483232 | OPEN BOX 13a<br>1/2    | Ringmaulschlüssel SW 1/2 L.160mm       | 4018754020157 |
| 40483434 | OPEN BOX 13a<br>9/16   | Ringmaulschlüssel SW 9/16 L.165mm      | 4018754020164 |
| 40483535 | OPEN BOX 13a<br>19/32  | Ringmaulschlüssel SW 19/32 L.170mm     | 4018754020171 |
| 40483636 | OPEN BOX 13a<br>5/8    | Ringmaulschlüssel SW 5/8 L.180mm       | 4018754020188 |
| 40483838 | OPEN BOX 13a<br>11/16  | Ringmaulschlüssel SW 11/16 L.200mm     | 4018754020195 |
| 40484040 | OPEN BOX 13a<br>3/4    | Ringmaulschlüssel SW 3/4 L.230mm       | 4018754020201 |
| 40484141 | OPEN BOX 13a<br>25/32  | Ringmaulschlüssel SW 25/32 L.235mm     | 4018754020218 |
| 40484242 | OPEN BOX 13a<br>13/16  | Ringmaulschlüssel SW 13/16 L.260mm     | 4018754020225 |
| 40484444 | OPEN BOX 13a<br>7/8    | Ringmaulschlüssel SW 7/8 L.260mm       | 4018754020232 |
| 40484646 | OPEN BOX 13a<br>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<br>1/16 | Ringmaulschlüssel SW 1 1/16<br>L.300mm | 4018754020263 |
| 40485252 | OPEN BOX 13a 1<br>1/8  | Ringmaulschlüssel SW 1 1/8 L.330mm     | 4018754020270 |
| 40485454 | OPEN BOX 13a 1<br>3/16 | Ringmaulschlüssel SW 1 3/16<br>L.332mm | 4018754157235 |
| 40485656 | OPEN BOX 13a 1<br>1/4  | Ringmaulschlüssel SW 1 1/4 L.360mm     | 4018754020287 |
| 40485858 | OPEN BOX 13a 1<br>5/16 | Ringmaulschlüssel SW 1 5/16<br>L.450mm | 4018754020294 |
| 40486060 | OPEN BOX 13a 1<br>3/8  | Ringmaulschlüssel SW 1 3/8 L.460mm     | 4018754020300 |

|          |                         |   |               |
|----------|-------------------------|---|---------------|
| 40486262 | OPEN BOX 13a 1<br>7/16  | Ringmaulschlüssel SW 1 7/16<br>L.461mm  | 4018754020317 |
| 40486464 | OPEN BOX 13a 1<br>1/2   | Ringmaulschlüssel SW 1 1/2 L.480mm      | 4018754020324 |
| 40486666 | OPEN BOX 13a 1<br>5/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 5/8 L.480mm      | 4018754020331 |
| 40486969 | OPEN BOX 13a 1<br>13/16 | Ringmaulschlüssel SW 1 13/16<br>L.500mm | 4018754020348 |
| 40487070 | OPEN BOX 13a 1<br>7/8   | Ringmaulschlüssel SW 1 7/8 L.530mm      | 4018754020355 |
| 40487272 | OPEN BOX 13a 2          | Ringmaulschlüssel SW 2 L.530mm          | 4018754020362 |

## GTIN-Code.



4 018754 020324

**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