

## 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, 40486464.

#### Produkt-Highlights.



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**

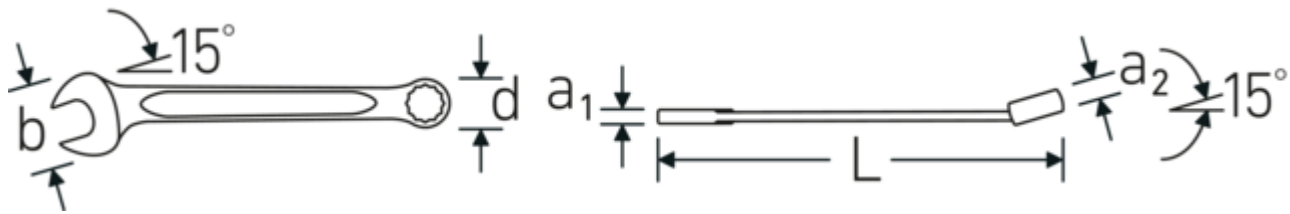
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### **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	11 mm
a2	19 mm
Breite mm (b)	87 mm
d	53,6 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Länge mm (L)	480 mm
Legierung	Chrome Alloy Steel
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	15 °
Schlüsselweite 1 [Zoll]	1 1/2 "
Schlüsselweite 2 [Zoll]	1 1/2 "

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	482
Breite mm (IFS)	84
Höhe mm (IFS)	33
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	483
Breite (verpackt, mm)	85
Höhe (verpackt, mm)	34
Volumen (verpackt, dm3)	1.39587 dm3
Art.-Nr.	40486464
Gewicht (brutto, kg)	0,950
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,020
GTIN	4018754020324
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	950 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.



4 018754 020324



**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