

## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

### OPEN BOX 16



Art.-Nr. 40094545  
GTIN 4018754019113  
Modell OPEN BOX 16 4,5



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 4,5 mm L.85mm

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°
- Ring mit Sechskant
- Ringseite 15° gekröpft
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, hautsympatische Oberfläche durch STAHLWILLE Rundfinish
- extrem belastbar, außergewöhnlich langlebig
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- ISO 3318

#### Vorteile.

Hochwertiger Ringmaulschlüssel-Satz  
Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch, Maulseite 15°  
abgewinkelt, Länge 85 mm, ISO 3318, Chrome-Alloy-  
Steel, verchromt, 40094545.

Das AS-Drive-Profil verhindert Kantenbeschädigung  
durch Kraftansatz auf die Flanken der Schraube bzw.  
Mutter.

Das markante STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem  
Schraubenschlüssel eine griffige und angenehme Haptik  
für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten  
Händen.

Besonderes Fertigungsverfahren ermöglicht  
dünnwandige Ringe - perfekt zum Schrauben an schwer  
zugänglichen Stellen.

Das Doppel-T-Profil gewährt dem Schlüssel eine hohe  
Biegefestigkeit.

## 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.



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.



### 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

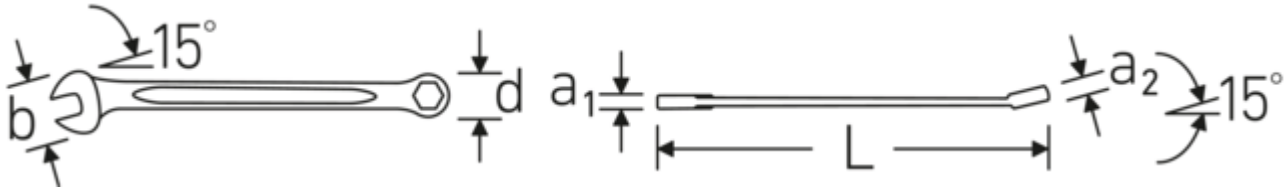
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### 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 mm
a2	3,2 mm
Breite mm (b)	12,5 mm
d	7,8 mm
DIN	ISO 3318
Länge mm (L)	85 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	4,5 mm
Ringstellung	15 °
Schlüsselweite 2 [mm]	4,5 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	86
Breite mm (IFS)	13
Höhe mm (IFS)	5
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	95
Breite (verpackt, mm)	25
Höhe (verpackt, mm)	15
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.035625 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	40094545
Gewicht (brutto, kg)	0,084
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
GTIN	4018754019113
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	10
Gewicht (g)	8 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
40093232	OPEN BOX 16 3,2	Ringmaulschlüssel SW 3,2 mm L.75mm	4018754019083

40093535	OPEN BOX 16 3,5	Ringmaulschlüssel SW 3,5 mm L.75mm	4018754019090
40094040	OPEN BOX 16 4	Ringmaulschlüssel SW 4 mm L.85mm	4018754019106
40094545	OPEN BOX 16 4,5	Ringmaulschlüssel SW 4,5 mm L.85mm	4018754019113
40095050	OPEN BOX 16 5	Ringmaulschlüssel SW 5 mm L.95mm	4018754019120

## 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