

## Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX, metrisch

### OPEN BOX 13



Art.-Nr. **96400802**

GTIN **4018754080588**

Modell **OPEN BOX 13/11**



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/11 8-22 11 St.

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°
- Ring mit Doppelsechskant
- Ringseite um 15° gekröpft
- AS-Drive-Profil verhindert Kantenbeschädigungen
- 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 A/ISO 7738 Form A
- in robuster Rolltasche mit Klettverschluss aus Polyester
- Netzeinsätze ermöglichen die Sicht auf das eingesteckte Werkzeug
- sicherer Schutz des Werkzeugs bei minimalem Platzbedarf
- aufgesticktes STAHlwILLE Logo

#### Vorteile.

Hochwertiger Ringmaulschlüssel-Satz mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Schlanke, dünnwandige Ringe eignen sich ideal zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

In platzsparender Rolltasche für eine sichere und übersichtliche Aufbewahrung.

Die um 15° gekröpft Ringseite ermöglicht einfaches Arbeiten auf flachen Oberflächen.

Markantes STAHlwILLE Rundfinish verleiht den Ringmaulschlüsseln eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

## Produkt-Highlights.



### Gekröpft und abgewinkelt.

Die um 15° abgewinkelte Maulöffnung gewährleistet exaktes Anliegen auf der Schraube für die optimale Kraftübertragung. Die gekröpft geformte Ringseite erleichtert das Arbeiten auf flachen Oberflächen.



### 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.



### 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.



### Organisierte Aufbewahrung.

Das Set findet seinen Platz in den Einsteckfächern einer praktischen Rolltasche. Dadurch lässt es sich bequem und platzsparend überall mitführen. Durchsichtige Netzeinsätze ermöglichen einen schnellen Überblick über die Vollständigkeit deines Werkzeugs.



### 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.



### 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.



### 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.



### Anti-Slip-Drive

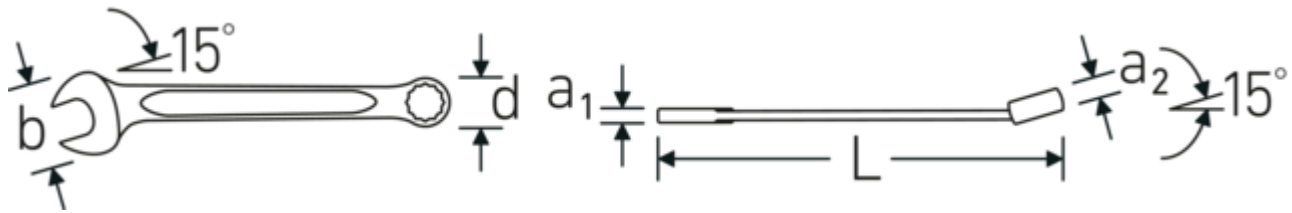
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	11 St.
Bereich	8-22
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Legierung	Chrome Alloy Steel
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Modell-Nr.	13/11

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	265
Breite mm (IFS)	83
Höhe mm (IFS)	40
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	265
Breite (verpackt, mm)	83
Höhe (verpackt, mm)	40
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.8798 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96400802
Gewicht (brutto, kg)	1,100
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754080588
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Verpackung	in robuster Rolltasche
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	915 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96400813	OPEN BOX 13/6	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/6 7-19 6 St.	4018754122875
96400807	OPEN BOX 13/8	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/8 8-22 8 St.	4018754323258
96400801	OPEN BOX 13/9	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/9 9-22 9 St.	4018754080571
96400302	OPEN BOX 13/9 EXTRA	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/9 EXTRA 8-19 9 St.	4018754291182
96400802	OPEN BOX 13/11	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/11 8-22 11 St.	4018754080588
96400803	OPEN BOX 13/15	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/15 6-32 15 St.	4018754080595
91130852	OPEN BOX 13/16 CH	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/16 CH 6-27 16 St.	4018754058037
96400804	OPEN BOX 13/17	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX 13/17 6-22 17 St.	4018754080601
96400810	13/19 CH	Ringmaulschlüssel-Satz 13/19 CH 8-32 19 St.	4018754348183

## GTIN-Code.



## Bilder.



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

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

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