

## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, zöllig

### OPEN BOX 13a



Art.-Nr. 40483232  
GTIN 4018754020157  
Modell OPEN BOX 13a 1/2



**Bezeichnung.** Ringmaulschlüssel SW 1/2 L.160mm

- 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 160 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Chrome Alloy Steel, verchromt, 40483232.

## 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.



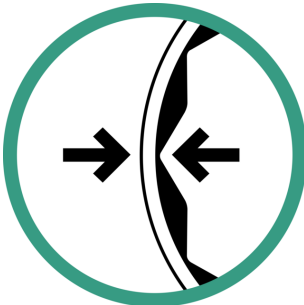
### Anti-Slip-Drive

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 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 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.

Schlüsselweite 1 [Zoll]	1/2 "
Schlüsselweite 2 [Zoll]	1/2 "
Jaws angled	15 °
Länge mm (L)	160 mm
Breite mm (b)	30 mm
a1	5,3 mm
a2	8,5 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d	18,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	15 °

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	40483232
GTIN	4018754020157
Gewicht (g)	57 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.627 dm3
Packnorm	10
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	161
Breite mm (IFS)	30
Höhe mm (IFS)	11
Gewicht (brutto, kg)	0,570
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,009
Länge (verpackt, mm)	165
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	38

## GTIN-Code.





**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