STAHLWILLE

# Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

## OPEN BOX 13

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | **40083838** |
| GTIN | **4018754019014** |
| Modell | **OPEN BOX 13 38** |

**Bezeichnung.** Ringmaulschlüssel SW 38 mm L.480mm

**Eigenschaften.**

- **metrische, 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
- DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A

## Vorteile.

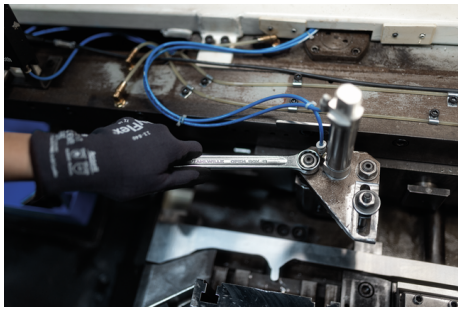
Hochwertiger Ringmaulschlüssel mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

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

Markantes STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem Ringmaulschlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

Zum bequemen Anziehen und Lösen von Sechskantschrauben.

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



## Produkthighlights.

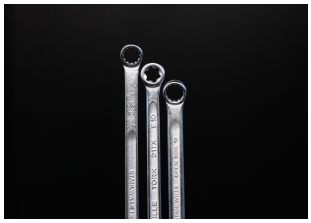
**Gekröpft und abgewinkelt.**
Die um 15° abgewinkelte Maulöffnung gewährleistet exaktes Anliegen auf der Schraube für die optimale Kraftübertragung. Die gekröpfte Ringseite erleichtert das Arbeiten auf flachen Oberflächen.

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.

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

**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.

# Technologien und Leistungsmerkmale.

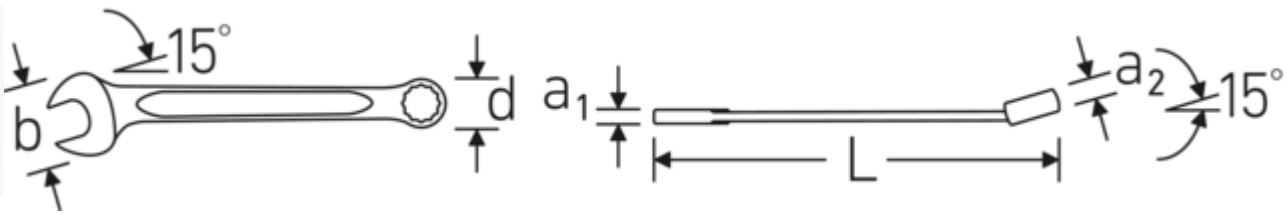
**Doppel-T-Profil**
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.

**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.

| | |
|---|---|
| **a1** | 11 mm |
| **a2** | 19 mm |
| **Abtriebsprofil** | Doppelsechskant AS-Drive |
| **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, verchromt |
| **Maulstellung** | 15 ° |
| **Oberfläche** | verchromt |
| **Schlüsselweite 1 [mm]** | 38 mm |
| **Ringstellung** | 15 ° |
| **Schlüsselweite 2 [mm]** | 38 mm |
| **t** | 1 mm |

## Logistikdaten.

| | |
|---|---|
| **Tiefe mm (IFS)** | 480 |
| **Breite mm (IFS)** | 87 |
| **Höhe mm (IFS)** | 19 |
| **WEEE/ElektroG** | nicht ear-pflichtig |
| **Länge (verpackt, mm)** | 486 |
| **Breite (verpackt, mm)** | 87 |
| **Höhe (verpackt, mm)** | 19 |
| **Volumen (verpackt, dm3)** | 0.803358 dm3 |
| **Art.-Nr.** | 40083838 |
| **Gewicht (brutto, kg)** | 0,915 |
| **Gewicht PAP (kg)** | 0,000 |
| **Gewicht PVC (kg)** | 0,016 |
| **GTIN** | 4018754019014 |
| **Ursprungsland AWR** | GERMANY |
| **Ursprungsregion** | Nordrhein-Westfalen |
| **Zolltarifnr.** | 82041100 |
| **Packnorm** | 1 |
| **Gewicht (g)** | 915 g |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung | GTIN |
|---|---|---|---|
| 40085500 | OPEN BOX 13 5,5 | Ringmaulschlüssel SW 5,5 mm L.100mm | 4018754019052 |
| 40080606 | OPEN BOX 13 6 | Ringmaulschlüssel SW 6 mm L.105mm | 4018754018710 |
| 40080707 | OPEN BOX 13 7 | Ringmaulschlüssel SW 7 mm L.110mm | 4018754018727 |
| 40080808 | OPEN BOX 13 8 | Ringmaulschlüssel SW 8 mm L.115mm | 4018754018734 |
| 40080909 | OPEN BOX 13 9 | Ringmaulschlüssel SW 9 mm L.120mm | 4018754018741 |
| 40081010 | OPEN BOX 13 10 | Ringmaulschlüssel SW 10 mm L.125mm | 4018754018758 |
| 40081111 | OPEN BOX 13 11 | Ringmaulschlüssel SW 11 mm L.135mm | 4018754018765 |
| 40081212 | OPEN BOX 13 12 | Ringmaulschlüssel SW 12 mm L.140mm | 4018754018772 |
| 40081313 | OPEN BOX 13 13 | Ringmaulschlüssel SW 13 mm L.160mm | 4018754018789 |
| 40081414 | OPEN BOX 13 14 | Ringmaulschlüssel SW 14 mm L.165mm | 4018754018796 |
| 40081515 | OPEN BOX 13 15 | Ringmaulschlüssel SW 15 mm L.170mm | 4018754018802 |
| 40081616 | OPEN BOX 13 16 | Ringmaulschlüssel SW 16 mm L.180mm | 4018754018819 |
| 40081717 | OPEN BOX 13 17 | Ringmaulschlüssel SW 17 mm L.190mm | 4018754018826 |
| 40081818 | OPEN BOX 13 18 | Ringmaulschlüssel SW 18 mm L.200mm | 4018754018833 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40081919 | OPEN BOX 13 19 | Ringmaulschlüssel SW 19 mm L.230mm | 4018754018840 |
| 40082020 | OPEN BOX 13 20 | Ringmaulschlüssel SW 20 mm L.230mm | 4018754018857 |
| 40082121 | OPEN BOX 13 21 | Ringmaulschlüssel SW 21 mm L.260mm | 4018754018864 |
| 40082222 | OPEN BOX 13 22 | Ringmaulschlüssel SW 22 mm L.260mm | 4018754018871 |
| 40082323 | OPEN BOX 13 23 | Ringmaulschlüssel SW 23 mm L.280mm | 4018754018888 |
| 40082424 | OPEN BOX 13 24 | Ringmaulschlüssel SW 24 mm L.280mm | 4018754018895 |
| 40082525 | OPEN BOX 13 25 | Ringmaulschlüssel SW 25 mm L.300mm | 4018754018901 |
| 40082626 | OPEN BOX 13 26 | Ringmaulschlüssel SW 26 mm L.300mm | 4018754018918 |
| 40082727 | OPEN BOX 13 27 | Ringmaulschlüssel SW 27 mm L.300mm | 4018754018925 |
| 40082828 | OPEN BOX 13 28 | Ringmaulschlüssel SW 28 mm L.320mm | 4018754018932 |
| 40082929 | OPEN BOX 13 29 | Ringmaulschlüssel SW 29 mm L.330mm | 4018754018949 |
| 40083030 | OPEN BOX 13 30 | Ringmaulschlüssel SW 30 mm L.330mm | 4018754018956 |
| 40083232 | OPEN BOX 13 32 | Ringmaulschlüssel SW 32 mm L.360mm | 4018754018963 |
| 40083434 | OPEN BOX 13 34 | Ringmaulschlüssel SW 34 mm L.450mm | 4018754018987 |
| 40083636 | OPEN BOX 13 36 | Ringmaulschlüssel SW 36 mm L.460mm | 4018754019007 |
| 40083838 | OPEN BOX 13 38 | Ringmaulschlüssel SW 38 mm L.480mm | 4018754019014 |
| 40084141 | OPEN BOX 13 41 | Ringmaulschlüssel SW 41 mm L.480mm | 4018754019021 |
| 40084646 | OPEN BOX 13 46 | Ringmaulschlüssel SW 46 mm L.500mm | 4018754019038 |
| 40085050 | OPEN BOX 13 50 | Ringmaulschlüssel SW 50 mm L.530mm | 4018754019045 |
| 40085555 | OPEN BOX 13 55 | Ringmaulschlüssel SW 55 mm L.560mm | 4018754019069 |
| 40086060 | 13 60 | Ringmaulschlüssel SW 60 mm L.590mm | 4018754019076 |

## GTIN-Code.

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal