

## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

### OPEN BOX 13



Art.No. **40082828**  
GTIN **4018754018932**  
Model **13 28**



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 28mm L.320mm

#### Eigenschaften.

- Schraubenschlüssel mit **metrischen, gleichen** Schlüsselweiten
- Ringseite gerade, Maulseite 15° abgewinkelt
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch das Doppel-T-Profil
- verstärkte Verbindung zwischen Maul und Schaft
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- hoch belastbar und langlebig
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- qualitativer Chrome-Alloy-Steel für lange Standzeit und Lebensdauer, korrosionsbeständig verchromt
- DIN 3113 Form A/ISO 7738 Form A

#### Vorteile.

Hochwertiger Ringmaulschlüssel Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch 28 mm, Maulseite 15 ° abgewinkelt, Länge 320 mm, DIN 3113 Form A, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 40082828.

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

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

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

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

## Produkt-Highlights.



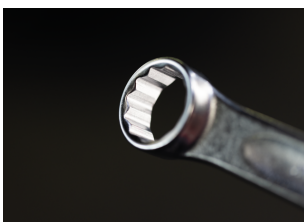
### Stabile Konstruktion.

Weil auf die Verbindung zwischen Maul und Schaft die größten Kräfte wirken, ist dieser Bereich bei STAHLWILLE verstärkt. Die spezielle Konstruktion stabilisiert die Belastungszonen und reduziert damit die Bruchgefahr auf ein Minimum.



### Optimale Kraftübertragung.

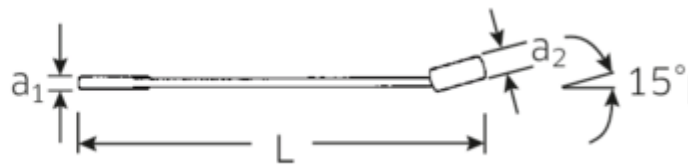
Jeder Schraubenschlüssel gewährleistet eine konstant hervorragende Qualität aufgrund minimaler Fertigungstoleranzen und hoher reproduzierbarer Präzision. Das Maul und der Ring sitzen immer fest auf der Schraube und gewährleisten so eine optimale Kraftübertragung.



### Schlanke Bauform.

Mit ihren dünnen Wänden ermöglichen die Ringe ein problemloses Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Die Ringhöhe übertrifft die Größe der genormten Muttern, was das Festklemmen effektiv verhindert.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| a1                    | 8,4 mm                        |
| a2                    | 14,5 mm                       |
| Breite mm (b)         | 62 mm                         |
| d                     | 40,6 mm                       |
| DIN                   | DIN 3113 Form A               |
| Länge mm (L)          | 320 mm                        |
| Legierung             | Chrome-Alloy-Steel, verchromt |
| Maulstellung          | 15 °                          |
| Schlüsselweite [mm]   | 28 mm                         |
| Schlüsselweite 1 [mm] | 28 mm                         |
| Schlüsselweite 2 [mm] | 28 mm                         |
| t                     | 5 mm                          |

## Logistikdaten.

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Tiefe mm (IFS)                       | 325                    |
| Breite mm (IFS)                      | 62                     |
| Höhe mm (IFS)                        | 23                     |
| Länge (verpackt, mm)                 | 325                    |
| Breite (verpackt, mm)                | 100                    |
| Höhe (verpackt, mm)                  | 63                     |
| Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> ) | 2.0475 dm <sup>3</sup> |
| Art.-Nr.                             | 40082828               |
| Gewicht (brutto, kg)                 | 1,840                  |
| Gewicht PAP (kg)                     | 0,000                  |
| Gewicht PVC (kg)                     | 0,015                  |
| GTIN                                 | 4018754018932          |

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>Ursprungsland</b>   | GERMANY             |
| <b>Ursprungsregion</b> | Nordrhein-Westfalen |
| <b>WEEE/ElektroG</b>   | nicht ear-pflichtig |
| <b>Zolltarifnr</b>     | 82041100            |
| <b>Packnorm</b>        | 5                   |
| <b>Gewicht (g)</b>     | 368 g               |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Artikelnr (ERP) | Bezeichnung                        | GTIN          |
|----------|-----------------|------------------------------------|---------------|
| 40085500 | 13 5,5          | Ringmaulschlüssel SW 5,5mm L.100mm | 4018754019052 |
| 40080606 | 13 6            | Ringmaulschlüssel SW 6mm L.105mm   | 4018754018710 |
| 40080707 | 13 7            | Ringmaulschlüssel SW 7mm L.110mm   | 4018754018727 |
| 40080808 | 13 8            | Ringmaulschlüssel SW 8mm L.115mm   | 4018754018734 |
| 40080909 | 13 9            | Ringmaulschlüssel SW 9mm L.120mm   | 4018754018741 |
| 40081010 | 13 10           | Ringmaulschlüssel SW 10mm L.125mm  | 4018754018758 |
| 40081111 | 13 11           | Ringmaulschlüssel SW 11mm L.135mm  | 4018754018765 |
| 40081212 | 13 12           | Ringmaulschlüssel SW 12mm L.140mm  | 4018754018772 |
| 40081313 | 13 13           | Ringmaulschlüssel SW 13mm L.160mm  | 4018754018789 |
| 40081414 | 13 14           | Ringmaulschlüssel SW 14mm L.165mm  | 4018754018796 |
| 40081515 | 13 15           | Ringmaulschlüssel SW 15mm L.170mm  | 4018754018802 |
| 40081616 | 13 16           | Ringmaulschlüssel SW 16mm L.180mm  | 4018754018819 |
| 40081717 | 13 17           | Ringmaulschlüssel SW 17mm L.190mm  | 4018754018826 |
| 40081818 | 13 18           | Ringmaulschlüssel SW 18mm L.200mm  | 4018754018833 |
| 40081919 | 13 19           | Ringmaulschlüssel SW 19mm L.230mm  | 4018754018840 |
| 40082020 | 13 20           | Ringmaulschlüssel SW 20mm L.230mm  | 4018754018857 |
| 40082121 | 13 21           | Ringmaulschlüssel SW 21mm L.260mm  | 4018754018864 |
| 40082222 | 13 22           | Ringmaulschlüssel SW 22mm L.260mm  | 4018754018871 |
| 40082323 | 13 23           | Ringmaulschlüssel SW 23mm L.280mm  | 4018754018888 |
| 40082424 | 13 24           | Ringmaulschlüssel SW 24mm L.280mm  | 4018754018895 |
| 40082525 | 13 25           | Ringmaulschlüssel SW 25mm L.300mm  | 4018754018901 |
| 40082626 | 13 26           | Ringmaulschlüssel SW 26mm L.300mm  | 4018754018918 |
| 40082727 | 13 27           | Ringmaulschlüssel SW 27mm L.300mm  | 4018754018925 |
| 40082828 | 13 28           | Ringmaulschlüssel SW 28mm L.320mm  | 4018754018932 |
| 40082929 | 13 29           | Ringmaulschlüssel SW 29mm L.330mm  | 4018754018949 |
| 40083030 | 13 30           | Ringmaulschlüssel SW 30mm L.330mm  | 4018754018956 |
| 40083232 | 13 32           | Ringmaulschlüssel SW 32mm L.360mm  | 4018754018963 |

|          |       |                                   |               |
|----------|-------|-----------------------------------|---------------|
| 40083434 | 13 34 | Ringmaulschlüssel SW 34mm L.450mm | 4018754018987 |
| 40083636 | 13 36 | Ringmaulschlüssel SW 36mm L.460mm | 4018754019007 |
| 40083838 | 13 38 | Ringmaulschlüssel SW 38mm L.480mm | 4018754019014 |
| 40084141 | 13 41 | Ringmaulschlüssel SW 41mm L.480mm | 4018754019021 |
| 40084646 | 13 46 | Ringmaulschlüssel SW 46mm L.500mm | 4018754019038 |
| 40085050 | 13 50 | Ringmaulschlüssel SW 50mm L.530mm | 4018754019045 |
| 40085555 | 13 55 | Ringmaulschlüssel SW 55mm L.560mm | 4018754019069 |
| 40086060 | 13 60 | Ringmaulschlüssel SW 60mm L.590mm | 4018754019076 |

## 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 · www.stahlwille.com

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