



## Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch, lang

### OPEN BOX 14



Art.-Nr. 40102222

GTIN 4018754019304

Modell OPEN BOX 14 22



#### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 22 mm L.300mm

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- extra lange Ausführung für schwer erreichbaren Verschraubungen und höhere Kraftübertragung
- Maulstellung 15°
- Ring mit Doppelsechskant und AS-Drive-Profil
- Ringseite um 10° 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 B / ISO 7738 Form B

## 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.



### **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.**



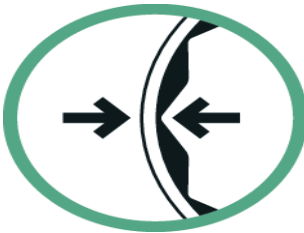
### **Anti-Slip-Drive**

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 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                    | 8,5 mm                        |
| a2                    | 14 mm                         |
| Breite mm (b)         | 45 mm                         |
| d                     | 31,3 mm                       |
| DIN                   | DIN 3113 Form B               |
| Länge mm (L)          | 300 mm                        |
| Legierung             | Chrome-Alloy-Steel, verchromt |
| Maulstellung          | 15 °                          |
| Oberfläche            | verchromt                     |
| Ringstellung          | 10 °                          |
| Schlüsselweite 1 [mm] | 22 mm                         |
| Schlüsselweite 2 [mm] | 22 mm                         |
| t                     | 20 mm                         |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 299                 |
| Breite mm (IFS)         | 46                  |
| Höhe mm (IFS)           | 21                  |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm)    | 310                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 100                 |
| Höhe (verpackt, mm)     | 61                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 1.891 dm3           |
| Art.-Nr.                | 40102222            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 2,901               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,016               |
| GTIN                    | 4018754019304       |
| Ursprungsland AWR       | GERMANY             |
| Ursprungsregion         | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr.            | 82041100            |
| Packnorm                | 10                  |
| Gewicht (g)             | 268 g               |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung                       | GTIN          |
|----------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| 40100606 | OPEN BOX 14 6    | Ringmaulschlüssel SW 6 mm L.125mm | 4018754019144 |
| 40100707 | OPEN BOX 14 7    | Ringmaulschlüssel SW 7 mm L.135mm | 4018754019151 |
| 40100808 | OPEN BOX 14 8    | Ringmaulschlüssel SW 8 mm L.145mm | 4018754019168 |

|          |                |                                    |               |
|----------|----------------|------------------------------------|---------------|
| 40100909 | OPEN BOX 14 9  | Ringmaulschlüssel SW 9 mm L.155mm  | 4018754019175 |
| 40101010 | OPEN BOX 14 10 | Ringmaulschlüssel SW 10 mm L.165mm | 4018754019182 |
| 40101111 | OPEN BOX 14 11 | Ringmaulschlüssel SW 11 mm L.180mm | 4018754019199 |
| 40101212 | OPEN BOX 14 12 | Ringmaulschlüssel SW 12 mm L.180mm | 4018754019205 |
| 40101313 | OPEN BOX 14 13 | Ringmaulschlüssel SW 13 mm L.195mm | 4018754019212 |
| 40101414 | OPEN BOX 14 14 | Ringmaulschlüssel SW 14 mm L.210mm | 4018754019229 |
| 40101515 | OPEN BOX 14 15 | Ringmaulschlüssel SW 15 mm L.215mm | 4018754019236 |
| 40101616 | OPEN BOX 14 16 | Ringmaulschlüssel SW 16 mm L.230mm | 4018754019243 |
| 40101717 | OPEN BOX 14 17 | Ringmaulschlüssel SW 17 mm L.240mm | 4018754019250 |
| 40101818 | OPEN BOX 14 18 | Ringmaulschlüssel SW 18 mm L.255mm | 4018754019267 |
| 40101919 | OPEN BOX 14 19 | Ringmaulschlüssel SW 19 mm L.265mm | 4018754019274 |
| 40102020 | OPEN BOX 14 20 | Ringmaulschlüssel SW 20 mm L.280mm | 4018754019281 |
| 40102121 | OPEN BOX 14 21 | Ringmaulschlüssel SW 21 mm L.280mm | 4018754019298 |
| 40102222 | OPEN BOX 14 22 | Ringmaulschlüssel SW 22 mm L.300mm | 4018754019304 |
| 40102424 | OPEN BOX 14 24 | Ringmaulschlüssel SW 24 mm L.330mm | 4018754019328 |
| 40102727 | OPEN BOX 14 27 | Ringmaulschlüssel SW 27 mm L.385mm | 4018754019359 |
| 40103030 | OPEN BOX 14 30 | Ringmaulschlüssel SW 30 mm L.415mm | 4018754019373 |
| 40103232 | OPEN BOX 14 32 | Ringmaulschlüssel SW 32 mm L.430mm | 4018754019380 |
| 40103434 | OPEN BOX 14 34 | Ringmaulschlüssel SW 34 mm L.460mm | 4018754019397 |
| 40103636 | OPEN BOX 14 36 | Ringmaulschlüssel SW 36 mm L.480mm | 4018754019403 |
| 40104141 | OPEN BOX 14 41 | Ringmaulschlüssel SW 41 mm L.560mm | 4018754019410 |

## 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