



Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

OPEN BOX 13

Art.-Nr. 40081616

GTIN 4018754018819

Modell OPEN BOX 13 16



Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 16 L.180mm

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

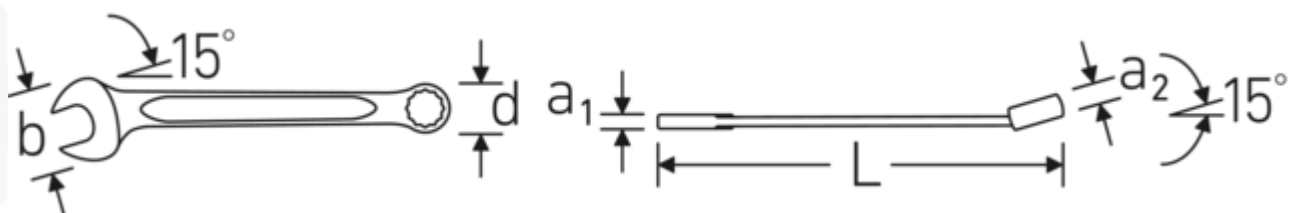
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



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.

Schlüsselweite 1 [mm]	16 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	16 mm
Jaws angled	15 °
Länge mm (L)	180 mm
Breite mm (b)	37 mm
a1	5,8 mm
a2	10 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d	23,2 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
t	10 mm
Ringstellung	15 °

Logistikdaten.

Art.-Nr.	40081616
GTIN	4018754018819
Gewicht (g)	89 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.6006 dm3
Packnorm	10
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	182
Breite mm (IFS)	35
Höhe mm (IFS)	15
Gewicht (brutto, kg)	0,905
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,009
Länge (verpackt, mm)	210
Breite (verpackt, mm)	65
Höhe (verpackt, mm)	44

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