



Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

OPEN BOX 13

Art.-Nr. **40083838**

GTIN **4018754019014**

Modell **OPEN BOX 13 38**



Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 38 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.



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.



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.



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

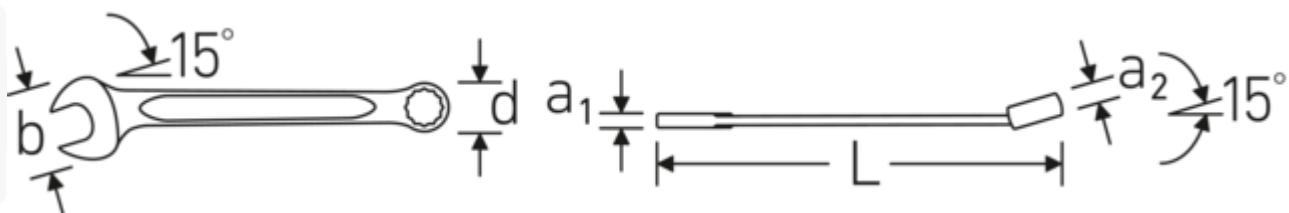
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



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]	38 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	38 mm
Maulstellung	15 °
Länge mm (L)	480 mm
Breite mm (b)	87 mm
a1	11 mm
a2	19 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d	53,6 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
t	1 mm
Ringstellung	15 °

Logistikdaten.

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

Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Ringmaulschlüssel SW 5.5 L.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Ringmaulschlüssel SW 6 L.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Ringmaulschlüssel SW 7 L.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Ringmaulschlüssel SW 8 L.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Ringmaulschlüssel SW 9 L.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Ringmaulschlüssel SW 10 L.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Ringmaulschlüssel SW 11 L.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Ringmaulschlüssel SW 12 L.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Ringmaulschlüssel SW 13 L.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Ringmaulschlüssel SW 14 L.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Ringmaulschlüssel SW 15 L.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Ringmaulschlüssel SW 16 L.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Ringmaulschlüssel SW 17 L.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Ringmaulschlüssel SW 18 L.200mm	4018754018833

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

GTIN-Code.



4 018754 019014

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