

Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch, lang

OPEN BOX 14



Art.-Nr. 40102020
GTIN 4018754019281
Modell OPEN BOX 14 20



Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 20 mm L.280mm

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

Produkt-Highlights.



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 mm
a2	13 mm
Breite mm (b)	41,5 mm
d	28,5 mm
DIN	DIN 3113 Form B
Länge mm (L)	280 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	20 mm
Ringstellung	10 °
Schlüsselweite 2 [mm]	20 mm
t	19 mm

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	280
Breite mm (IFS)	41
Höhe mm (IFS)	20
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	280
Breite (verpackt, mm)	70
Höhe (verpackt, mm)	60
Volumen (verpackt, dm3)	1.176 dm3
Art.-Nr.	40102020
Gewicht (brutto, kg)	2,190
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,013
GTIN	4018754019281
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	10
Gewicht (g)	219 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