



Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch

OPEN BOX 13



Art.No. **40082020**
GTIN **4018754018857**
Model **13 20**



Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 20mm L.230mm

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 20 mm, Maulseite 15 ° abgewinkelt, Länge 230 mm, DIN 3113 Form A, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 40082020.

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.

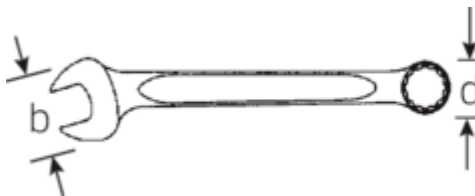
Jeder Schraubenschlüssel gewährleistet eine konstant hervorragende Qualität aufgrund minimaler Fertigungstoleranzen und hoher reproduzierbarer Präzision. Das Maul und der Ring sitzen immer fest auf der Schraube und gewährleisten so eine optimale Kraftübertragung.



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	7 mm
a2	13 mm
Breite mm (b)	45 mm
d	29 mm
DIN	DIN 3113 Form A
Länge mm (L)	230 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Maulstellung	15 °
Schlüsselweite [mm]	20 mm
Schlüsselweite 1 [mm]	20 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	20 mm
t	10 mm

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	237
Breite mm (IFS)	45
Höhe mm (IFS)	19
Länge (verpackt, mm)	240
Breite (verpackt, mm)	78
Höhe (verpackt, mm)	57
Volumen (verpackt, dm ³)	1.06704 dm ³
Art.-Nr.	40082020
Gewicht (brutto, kg)	1,760
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,012
GTIN	4018754018857

Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	10
Gewicht (g)	176 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