

## Doppelmaulschlüssel MOTOR, metrisch

### MOTOR 10



Art.-Nr. 40031213  
GTIN 4018754017799  
Modell MOTOR 10 12 x 13



#### Bezeichnung.

Doppelmaulschlüssel SW 12 x 13 mm L.170mm

#### Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- gerade Ausführung, Maulstellung 15°
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, hautsympatische Oberfläche durch STAHLWILLE Rundfinish
- extrem belastbar, außergewöhnlich langlebig
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3110 / ISO 10102

#### Vorteile.

Made in Germany - STAHLWILLE Doppelmaulschlüssel MOTOR, metrisch , Länge 170 mm, DIN 3110, ISO 10102, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 40031213.

Erprobter Spezialstahl und ein aufwändiges Schmiedeverfahren machen den Schraubenschlüssel langlebig und robust.

Besonders niedrige Fertigungstoleranzen garantieren, dass das Maul immer sicher auf der Schraube sitzt.

Hochwertige, griffige Oberflächenstruktur - für sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen.

#### Technologien und Leistungsmerkmale.



##### Doppel-T-Profil

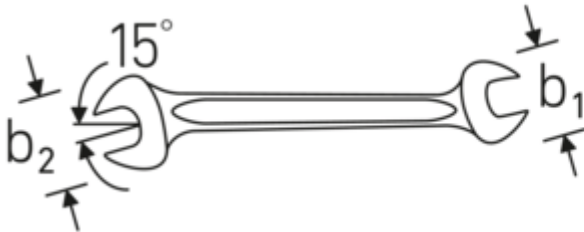
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



## 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.

a	5,3 mm
b1	28 mm
b2	30 mm
DIN	DIN 3110, ISO 10102
Länge mm (L)	170 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	12 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	13 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	170
Breite mm (IFS)	30
Höhe mm (IFS)	6
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	171
Breite (verpackt, mm)	56
Höhe (verpackt, mm)	32
Volumen (verpackt, dm3)	0.306432 dm3
Art.-Nr.	40031213
Gewicht (brutto, kg)	0,635
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,009
GTIN	4018754017799
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	10
Gewicht (g)	75 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
40030405	MOTOR 10 4 x 5	Doppelmaulschlüssel SW 4 x 5 mm L.100mm	4018754017690

40035507	MOTOR 10 5,5 x 7	Doppelmaulschlüssel SW 5.5 x 7 mm L.120mm	4018754018147
40030607	MOTOR 10 6 x 7	Doppelmaulschlüssel SW 6 x 7 mm L.120mm	4018754017713
40030708	MOTOR 10 7 x 8	Doppelmaulschlüssel SW 7 x 8 mm L.140mm	4018754017720
40030809	MOTOR 10 8 x 9	Doppelmaulschlüssel SW 8 x 9 mm L.140mm	4018754017737
40030810	MOTOR 10 8 x 10	Doppelmaulschlüssel SW 8 x 10 mm L.140mm	4018754017744
40031011	MOTOR 10 10 x 11	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 11 mm L.155mm	4018754017751
40031012	MOTOR 10 10 x 12	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 12 mm L.170mm	4018754017768
40031013	MOTOR 10 10 x 13	Doppelmaulschlüssel SW 10 x 13 mm L.170mm	4018754017775
40031113	MOTOR 10 11 x 13	Doppelmaulschlüssel SW 11 x 13 mm L.170mm	4018754017782
40031213	MOTOR 10 12 x 13	Doppelmaulschlüssel SW 12 x 13 mm L.170mm	4018754017799
40031214	MOTOR 10 12 x 14	Doppelmaulschlüssel SW 12 x 14 mm L.170mm	4018754017805
40031314	MOTOR 10 13 x 14	Doppelmaulschlüssel SW 13 x 14 mm L.190mm	4018754017812
40031315	MOTOR 10 13 x 15	Doppelmaulschlüssel SW 13 x 15 mm L.190mm	4018754017829
40031317	MOTOR 10 13 x 17	Doppelmaulschlüssel SW 13 x 17 mm L.205mm	4018754017843
40031415	MOTOR 10 14 x 15	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 15 mm L.190mm	4018754017850
40031417	MOTOR 10 14 x 17	Doppelmaulschlüssel SW 14 x 17 mm L.205mm	4018754017867
40031617	MOTOR 10 16 x 17	Doppelmaulschlüssel SW 16 x 17 mm L.205mm	4018754017874
40031618	MOTOR 10 16 x 18	Doppelmaulschlüssel SW 16 x 18 mm L.220mm	4018754017881
40031719	MOTOR 10 17 x 19	Doppelmaulschlüssel SW 17 x 19 mm L.220mm	4018754017898
40031819	MOTOR 10 18 x 19	Doppelmaulschlüssel SW 18 x 19 mm L.220mm	4018754017904
40031821	MOTOR 10 18 x 21	Doppelmaulschlüssel SW 18 x 21 mm L.235mm	4018754017911
40031922	MOTOR 10 19 x 22	Doppelmaulschlüssel SW 19 x 22 mm L.235mm	4018754017928
40032022	MOTOR 10 20 x 22	Doppelmaulschlüssel SW 20 x 22 mm L.235mm	4018754017942
40032123	MOTOR 10 21 x 23	Doppelmaulschlüssel SW 21 x 23 mm L.250mm	4018754017966
40032124	MOTOR 10 21 x 24	Doppelmaulschlüssel SW 21 x 24 mm L.250mm	4018754017973
40032224	MOTOR 10 22 x 24	Doppelmaulschlüssel SW 22 x 24 mm L.250mm	4018754017980
40032426	MOTOR 10 24 x 26	Doppelmaulschlüssel SW 24 x 26 mm L.270mm	4018754017997
40032427	MOTOR 10 24 x 27	Doppelmaulschlüssel SW 24 x 27 mm L.280mm	4018754018000
40032528	MOTOR 10 25 x 28	Doppelmaulschlüssel SW 25 x 28 mm L.285mm	4018754018024
40032730	MOTOR 10 27 x 30	Doppelmaulschlüssel SW 27 x 30 mm L.300mm	4018754018048
40032732	MOTOR 10 27 x 32	Doppelmaulschlüssel SW 27 x 32 mm L.300mm	4018754018055
40033032	MOTOR 10 30 x 32	Doppelmaulschlüssel SW 30 x 32 mm L.300mm	4018754018062
40033034	MOTOR 10 30 x 34	Doppelmaulschlüssel SW 30 x 34 mm L.300mm	4018754018079
40033236	MOTOR 10 32 x 36	Doppelmaulschlüssel SW 32 x 36 mm L.325mm	4018754018109
40033436	MOTOR 10 34 x 36	Doppelmaulschlüssel SW 34 x 36 mm L.325mm	4018754018116
40033641	MOTOR 10 36 x 41	Doppelmaulschlüssel SW 36 x 41 mm L.375mm	4018754018123
40034146	MOTOR 10 41 x 46	Doppelmaulschlüssel SW 41 x 46 mm L.425mm	4018754018130

## 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](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal