



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
- 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

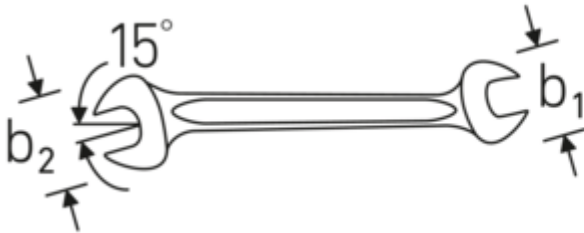
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



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.

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 4791-393

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal