



Ringmaulschlüssel OPEN BOX, metrisch, lang

OPEN BOX 14



Art.-Nr. 40102121

GTIN 4018754019298

Modell OPEN BOX 14 21



Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel SW 21 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

Produkthighlights.



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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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 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.



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.

Schlüsselweite 1 [mm]	21 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	21 mm
Maulstellung	15 °
Länge mm (L)	280 mm
Breite mm (b)	43 mm
a1	8,5 mm
a2	13 mm
d	29,8 mm
DIN	DIN 3113 Form B
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
t	19 mm
Ringstellung	10 °

Logistikdaten.

Art.-Nr.	40102121
GTIN	4018754019298
Gewicht (g)	244 g
Volumen (verpackt, dm3)	1.3601 dm3
Packnorm	10
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	279
Breite mm (IFS)	43
Höhe mm (IFS)	20
Gewicht (brutto, kg)	2,440
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,015
Länge (verpackt, mm)	290
Breite (verpackt, mm)	70
Höhe (verpackt, mm)	67

Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
40100606	OPEN BOX 14 6	Ringmaulschlüssel SW 6 L.125mm	4018754019144
40100707	OPEN BOX 14 7	Ringmaulschlüssel SW 7 L.135mm	4018754019151
40100808	OPEN BOX 14 8	Ringmaulschlüssel SW 8 L.145mm	4018754019168
40100909	OPEN BOX 14 9	Ringmaulschlüssel SW 9 L.155mm	4018754019175
40101010	OPEN BOX 14 10	Ringmaulschlüssel SW 10 L.165mm	4018754019182
40101111	OPEN BOX 14 11	Ringmaulschlüssel SW 11 L.180mm	4018754019199
40101212	OPEN BOX 14 12	Ringmaulschlüssel SW 12 L.180mm	4018754019205
40101313	OPEN BOX 14 13	Ringmaulschlüssel SW 13 L.195mm	4018754019212
40101414	OPEN BOX 14 14	Ringmaulschlüssel SW 14 L.210mm	4018754019229
40101515	OPEN BOX 14 15	Ringmaulschlüssel SW 15 L.215mm	4018754019236
40101616	OPEN BOX 14 16	Ringmaulschlüssel SW 16 L.230mm	4018754019243
40101717	OPEN BOX 14 17	Ringmaulschlüssel SW 17 L.240mm	4018754019250
40101818	OPEN BOX 14 18	Ringmaulschlüssel SW 18 L.255mm	4018754019267
40101919	OPEN BOX 14 19	Ringmaulschlüssel SW 19 L.265mm	4018754019274
40102020	OPEN BOX 14 20	Ringmaulschlüssel SW 20 L.280mm	4018754019281
40102121	OPEN BOX 14 21	Ringmaulschlüssel SW 21 L.280mm	4018754019298
40102222	OPEN BOX 14 22	Ringmaulschlüssel SW 22 L.300mm	4018754019304
40102424	OPEN BOX 14 24	Ringmaulschlüssel SW 24 L.330mm	4018754019328
40102727	OPEN BOX 14 27	Ringmaulschlüssel SW 27 L.385mm	4018754019359
40103030	OPEN BOX 14 30	Ringmaulschlüssel SW 30 L.415mm	4018754019373
40103232	OPEN BOX 14 32	Ringmaulschlüssel SW 32 L.430mm	4018754019380
40103434	OPEN BOX 14 34	Ringmaulschlüssel SW 34 L.460mm	4018754019397
40103636	OPEN BOX 14 36	Ringmaulschlüssel SW 36 L.480mm	4018754019403
40104141	OPEN BOX 14 41	Ringmaulschlüssel SW 41 L.560mm	4018754019410

GTIN-Code.





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