STAHLWILLE®



Doppelringschlüssel-Satz StahlwilleSTABIL®, metrisch

TCS StahlwilleSTABIL® 20/8 6x7-19x22MF

Art.-Nr.	**96830356**
GTIN	**4018754175277**
Modell	**StahlwilleSTABIL® TCS 20/8**



Bezeichnung.

Doppelringschlüssel-Satz TCS StahlwilleSTABIL® 20/8 6x7-19x22MF 8 tlg.

Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- tief gekröpft, Auflagewinkel 75°
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch das Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

Inhalt 8-teilig:
8 Doppelringschlüssel **Nr. 20**: 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm

Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft (75°) für enge und verwinkelte Bereiche, mit metrischen Schlüsselweiten.

Besonderes Fertigungsverfahren ermöglicht dünnwandige Ringe - vorwiegend für etwas tiefer liegende Schraubverbindungen.

Im Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS) - einer intelligenten Aufbewahrungslösung für Werkzeug-Trolleys und Werkstattwagen.

Hohe Biegesteifigkeit sorgt auch bei Überlastung für ein Plus an Sicherheit.

Das markante STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem Schlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

Produkthighlights.



Starker Satz für enge Räume.
Das tief gekröpfte, kompakte StahlwilleSTABIL® Doppelringschlüssel-Set im robusten Karton mit ungleichen Schlüsselweiten ist ein zuverlässiger Begleiter für Arbeiten in Kfz-Werkstätten, Maschinen- und Anlagenbau, Sanitärinstallationen und allgemeiner Instandhaltung, besonders wenn Schraubverbindungen schwer zugänglich sind. Die unterschiedlichen Schlüsselgrößen decken gängige Verschraubungen an Motorbauteilen, Hydraulik- und Pneumatiksystemen sowie Feinmechanik ab, während die gekröpfte Form eine sichere Kraftübertragung auch in tief liegenden oder verdeckten Bereichen ermöglicht.



Für verwinkelte Bereiche.
Unsere Doppelringschlüssel liegen richtig gut in der Hand und vermitteln auch bei festsitzenden Schrauben ein sicheres, stabiles Gefühl. Dank der um 75° tief gekröpften Form erreichen sie zuverlässig verwinkelte oder schwer zugängliche Bereiche - genau dort, wo herkömmliche Schlüssel schnell an ihre Grenzen stoßen.



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.



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.



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.

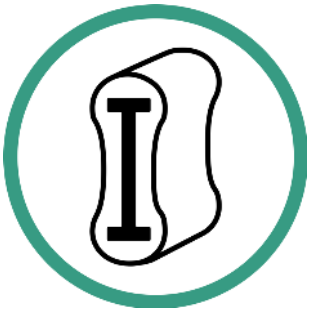


Ordnung und Kontrolle.
Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-Sicherheitseinlage organisiert. Diese langlebigen Einlagen sind chemikalienbeständig und verfügen über präzise Aussparungen für jedes Werkzeug. Die auffällige gelbe Unterseite der TCS-Einlagen dient als Signalfläche, um die Vollständigkeit des Satzes schnell überprüfen zu können.

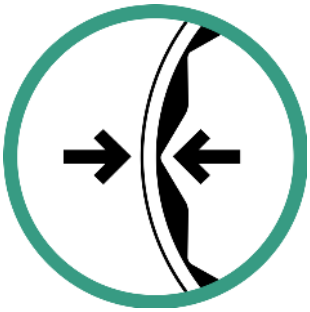
Technologien und Leistungsmerkmale.



Tool Control System
Das intelligente Sicherheitseinlagen-Baukastensystem schützt und organisiert das Werkzeug in Werkzeugkoffern, Werkstattwagen und Werkbänken. Zweifarbige Schaumflächen dienen der schnellen Überprüfung der Vollständigkeit.

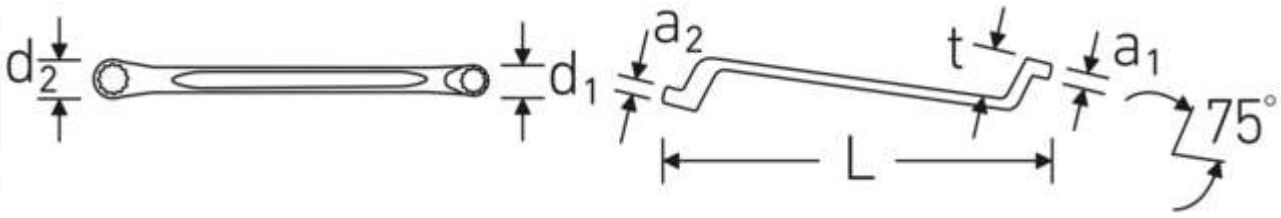


Doppel-T-Profil
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



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.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Inhalt	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm
Länge mm (L)	350 mm
Breite mm (b)	175 mm
Höhe mm (h)	45 mm
Schubladeneinteilung	1/3
Bereich	6x7-19x22
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Anzahl Werkzeuge	8 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96830356
GTIN	4018754175277
Gewicht (g)	1323 g
Volumen (verpackt, dm3)	5.402 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	365
Breite mm (IFS)	185
Höhe mm (IFS)	80
Gewicht (brutto, kg)	1,411
Gewicht PAP (kg)	0,138
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	365
Breite (verpackt, mm)	185
Höhe (verpackt, mm)	80

Stückliste.



41040607
Doppelringschlüssel



41040809
Doppelringschlüssel



41041011
Doppelringschlüssel



41041213
Doppelringschlüssel



41041415
Doppelringschlüssel



41041617
Doppelringschlüssel



41041821
Doppelringschlüssel



41041922
Doppelringschlüssel

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