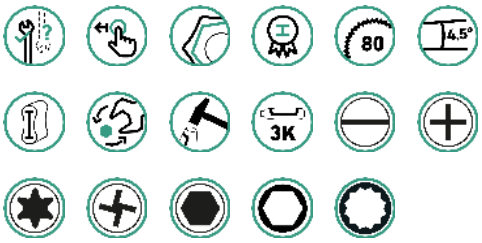
STAHLWILLE®



AOG-Kit für Flugzeuge im Werkzeug-Trolley Nr. 13217, 206-teilig

13221 WT/TS

Art.-Nr. **98814915**
GTIN **4018754252923**
Modell **13221 WT/TS**



Bezeichnung.

AOG-Kit für Flugzeuge im Werkzeug-Trolley 13221 WT/TS 381x581x455mm 206 tlg.

Eigenschaften.

Top-Features Werkzeug-Trolley

- für die Wartung an Flugzeugen und Hubschraubern
- robuster und belastbarer Werkzeug-Trolley aus Polypropylen für den professionellen Einsatz
- 7 leicht entnehmbare, verschließbare Schubladen mit Auszug-Stopp in 2 verschiedenen Höhen
- 1 herausnehmbare Ablage mit 2 Griffen
- 2 transparente Schubladendeckel unter dem oberen Deckel
- 2 leicht laufende Doppelrollen an der Teleskopgriffseite
- Schubladen durch transparente Deckel als separate Werkzeugboxen nutzbar
- mit einem oberen und einem vorderen, abnehmbaren Deckel
- ausziehbarer Teleskopgriff und 2 seitliche Tragegriffe
- resistent gegen Skydrol, Aceton, Benzin und Hydrauliköle
- durch Vorhängeschloss an 3 Positionen verschließbar
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

1 Werkzeug-Trolley **Nr. 13217**

Inhalt 206-teilig:

96830133

10 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40D**: 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

10 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40aDL**: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"

10 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 45**: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

8 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 45a**: 15/16; 1; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"

1 Bit-Ratschenschraubendreher 1/4" **Nr. 4008**: L. 250 mm

2 QuickRelease-Verlängerungen 3/8" **Nr. 426QR**: L. 75; 160 mm

2 QuickRelease-Verlängerungen 1/4" **Nr. 408QR**: L. 55; 150 mm

1 QuickRelease-Kardangelenk 1/4" **Nr. 407QR**: L. 45 mm

1 QuickRelease-Kardangelenk 3/8" **Nr. 428QR**: L. 60 mm

1 QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415QR N**: L. 117 mm

1 Mini-Bit-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 418B**: L. 90 mm
1 QuickRelease-Feinzahnknarre 3/8" **Nr. 435QR N**: L. 193 mm
1 Taschenlampe **Nr. 13128**: 320 lm
1 Reduzierstück **Nr. 431:** 3/8 auf 1/4"
1 Bit-Halter 1/4" **Nr. 412**: L. 25 mm
1 Bit-Box N**r. 1208**: 1 Schnellwechselhalter 1/4" | L. 25 mm: SL4,5;6,5;8 mm | PH1;2;3 (2x) | T6;15;20 | T-SET 4;6;8;10 (2x) | INHEX 5/64;9/64;1/8;3/16;5/32;7/64;3/32;7/32" | Adapter 1/4" 4KT/6KT | 30-teilig

96830134
1 Wasserpumpenzange **Nr. 6572**: L. 240 mm
1 Telefonzange **Nr. 6731**: L. 200 mm
1 Connectorzange **Nr. 6576** L. 230 mm
1 Elektronik-Seitenschneider **Nr. 6707**: L. 115 mm
1 Kombinationszange **Nr. 6700**: L. 160 mm
1 Drahtwirbelzange **Nr. 6575**: L. 230 mm
1 Teleskop-Spiegel **Nr. 12921**: Ø 50 mm
1 Langbeck-Gripzange **Nr. 6571**: L. 165 mm
1 Camloc Fastener **Nr. 4P3**: L. 190 mm

96830135
1 Zündkerzenbürste **Nr. 12375**: L. 150 mm
1 Präzisions-Fühlerlehre, 20 Blätter **Nr. 11095**: 0,05-1,00 mm
1 Rollbandmaß **Nr. 12935**: L. 3 m
1 Reißnadel **Nr. 12321**: L. 250 mm
1 Messschieber **Nr. 12900**: Messbereich: 150 mm/6"
4 Kunststoffschaber **Nr. 10678**: mittlere Klinge, **Nr. 10679**: schmale Klinge, **Nr. 10680**: schräge Klinge, **Nr. 10681**: spitze Klinge
1 Krallengreifer **Nr. 12922**: L. 540 mm
1 Stahl-Maßstab **Nr. 13110**: L. 300 mm
1 Pinzette gerade **Nr. 13130**: L. 160 mm
1 Messingdorn **Nr. 12495**: L. 200 mm
1 Stift-Magnetheber **Nr. 12601**: L. 145 mm
1 Reifenprofilmessschieber **Nr. 12900/3**: Messbereich: 0-30 mm
1 Sicherheitsmesser (Cutter) **Nr. 12965**: L. 174 mm

96830136
1 Steckgriff 1/4" **Nr. 400N**: L. 150 mm
7 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40DL**: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
1 Vergrößerungsstück **Nr. 409**: 1/4 auf 3/8"
4 Splinttreiber **Nr. 109**: Ø 1,4; 2,8; 3,4; 3,9 mm
1 Schlosserhammer **Nr. 10961**: 500 g
1 Schonhammer **Nr. 10959**: Ø 30 mm
1 Schlüsselfeilensatz **Nr. 12800**: 6-teilig

96830137
1 Doppelmaulschlüssel **Nr. 10**: 27 x 32 mm
12 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17**: 8; 9; 10; 11; 12, 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

96830138
1 Schlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4622SK**: 0,8 x 4 x 90 mm
1 Kreuzschlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4632SK**: PH1
1 Schlitz-Vergaserschraubendreher **Nr. 4724**: 1,0 x 5,5 x 25 mm
1 Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4744**: PZ1
4 Elektronik-Schlitzschraubendreher **Nr. 4751**: 0,3 x 1,5 x 40; 0,4 x 2,0 x 60; 0,4 x 2,5 x 75; 0,5 x 3,0 x 75 mm
2 Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4752**: PH0; PH1

1 Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz Sechskant **Nr. 10767H/9**: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
1 Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz Sechskant **Nr. 10767a/13**: 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
1 Hakenwerkzeug **Nr. 13001**: 45° gewinkelt

96830139
9 Doppelmaulschlüssel **Nr. 10**: 4 x 5; 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22
6 Ringmaulschlüssel **Nr. 13a**: 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16"
1 Einmaulschlüssel, verstellbar **Nr. 4025**: max. 24 mm

96830140
8 Doppelringschlüssel **Nr. 23**: 6 x7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
1 Kreuzschlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4632SK**: PH2
2 TORQ-SET® Schraubendreher **Nr. 4636**: 4; 8 mm
1 Schlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4622SK**: 1,2 x 6,5 x 125 mm
1 Splintzieher **Nr. 13009**: L. 265 mm
1 Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4632**: PH3
1 Rundahle **Nr. 10758**: L. 280 mm

Vorteile.

Metrisches 206-teiliges AOG-Kit mit HPQ® Flugzeugwerkzeug im Werkzeug-Trolley.

Die Profiwerkzeuge vereinen niedrigste Fertigungstoleranzen mit höchster Kraftübertragung und Widerstandsfähigkeit.

Die Aufbewahrung im STAHLWILLE Tool Control System (TCS) verbindet höchste Sicherheit und Effizienz.

Speziell zugeschnittener Werkzeugsatz für eine effiziente, schnelle und verlässliche Wartung und Reparatur.

Dank des QuickRelease-Verriegelungssystems wird ein ungewollter Verlust der Werkzeuge zuverlässig verhindert.







Produkthighlights.



Der Profi-Trolley.
Der mitgelieferte Werkzeug-Trolley 13217 ist der verlässliche Profi-Begleiter für die Flugzeugwartung. Aus robustem Polypropylen gefertigt, widersteht er Skydrol, Aceton, Benzin und Hydraulikölen. Dank stabilem Teleskopgriff, 2 seitlichen Tragegriffen und leichtgängigen Rollen lässt er sich jederzeit komfortabel bewegen und trägt mühelos bis zu 60 kg. Die entnehmbaren Schubladen bieten flexible Nutzungsmöglichkeiten, während das abschließbare Vorhängeschloss das Werkzeug sicher schützt - so ist unser Trolley für jede Herausforderung optimal gerüstet.



Sicher und schonend.
Unser QuickRelease-Werkzeug ist gezielt auf die Anforderungen der Luftfahrtindustrie angepasst. So gewährleistet der versenkte Entriegelungsknopf in sämtlichen Verlängerungen und Kardangelenken einen sicheren Halt und einen schonenden Schraubvorgang an empfindlichen Materialien, selbst in den Triebwerksbereichen.



Zuverlässigkeit in jeder Schraubverbindung.
Dieses Sortiment setzt neue Maßstäbe in puncto Qualität und Zuverlässigkeit. So beinhaltet es u. a. hochwertige HPQ® Steckschlüsselwerkzeuge, die speziell für die Anforderungen der Luftfahrtwartung ausgewählt wurden. Unsere schraubenlos konstruierten Knarren mit FOD-Schutz überzeugen durch höchste Präzision, maximale Kraftübertragung und außergewöhnliche Langlebigkeit. Der versenkte Entriegelungsknopf an allen Verlängerungen und Kardangelenken sorgt für sicheren Halt und erlaubt ein besonders materialschonendes Arbeiten - auch an sensiblen Bauteilen im Triebwerksbereich.



Bit-Box für die Luftfahrt.
Fachmännisch zusammengestellt, enthält unsere Bit-Box alle wichtigen Schraubprofile, inklusive TORQ-SET® doppelt. Der magnetfreie Schnellwechselhalter mit 1/4" Außensechskant schützt sensible Bordelektronik. Die platzsparende Anordnung in einer stabilen Box ermöglicht eine komfortable Mitführung. Ein Klarsichtdeckel und eine zweifarbige Schaumeinlage gewährleisten einen schnellen Überblick über die Vollständigkeit des Sets.

Technologien und Leistungsmerkmale.



QuickRelease
Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



High Performance Quality (HPQ®)
Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.

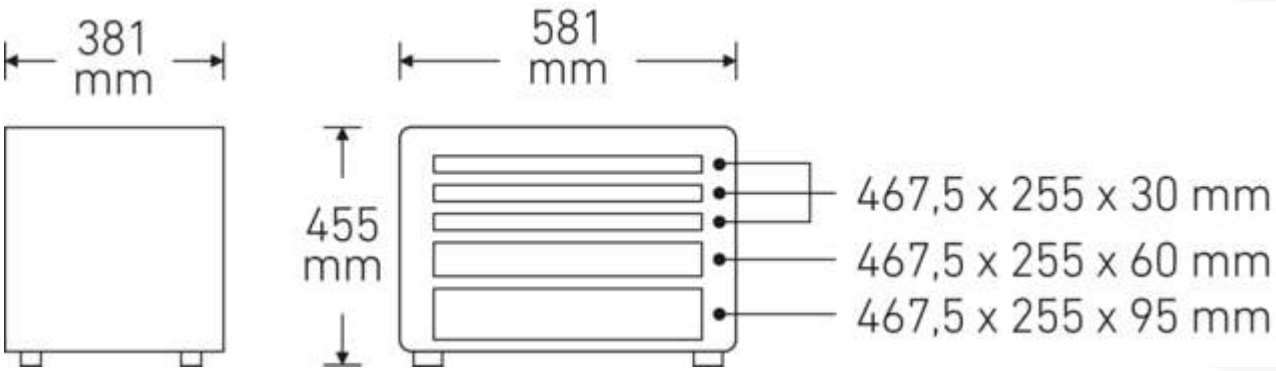


Foreign Object Damage
STAHLWILLE schützt vor FOD (Foreign Object Damage). Aufgrund der schraublosen Ausführung ist unser Werkzeug ideal für sicherheitsrelevante Bereiche, wie bspw. die Luftfahrt.



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.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Länge mm (L)	381 mm
Breite mm (b)	581 mm
Höhe mm (h)	455 mm
Anzahl Werkzeuge	206 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	98814915
GTIN	4018754252923
Gewicht (g)	29000 g
Volumen (verpackt, dm3)	119.31 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Zolltarifnr.	82060000

Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	600
Breite mm (IFS)	410
Höhe mm (IFS)	485
Gewicht (brutto, kg)	29,000
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	600
Breite (verpackt, mm)	410
Höhe (verpackt, mm)	485

Stückliste.



01030005
Steckschlüsseleinsatz



01030006
Steckschlüsseleinsatz



01030007
Steckschlüsseleinsatz



01030008
Steckschlüsseleinsatz



01030009
Steckschlüsseleinsatz



01030010
Steckschlüsseleinsatz



01030011
Steckschlüsseleinsatz



01030012
Steckschlüsseleinsatz



01030013
Steckschlüsseleinsatz



01030014
Steckschlüsseleinsatz



01240005
Steckschlüsseleinsatz



01240006
Steckschlüsseleinsatz



01240007
Steckschlüsseleinsatz



01240008
Steckschlüsseleinsatz



01240010
Steckschlüsseleinsatz



01240011
Steckschlüsseleinsatz



01240012
Steckschlüsseleinsatz



01240013
Steckschlüsseleinsatz



01640012
Steckschlüsseleinsatz



01640014
Steckschlüsseleinsatz



01640016
Steckschlüsseleinsatz



01640018
Steckschlüsseleinsatz



01640020
Steckschlüsseleinsatz



01640022
Steckschlüsseleinsatz



01640024
Steckschlüsseleinsatz



01640028
Steckschlüsseleinsatz



01640032
Steckschlüsseleinsatz



01640034
Steckschlüsseleinsatz



02010010
Steckschlüsseleinsatz



02010011
Steckschlüsseleinsatz



02010012
Steckschlüsseleinsatz



02010013
Steckschlüsseleinsatz



02010014
Steckschlüsseleinsatz



02010015
Steckschlüsseleinsatz



02010016
Steckschlüsseleinsatz



02010017
Steckschlüsseleinsatz



02010018
Steckschlüsseleinsatz



02010019
Steckschlüsseleinsatz



02410032
Steckschlüsseleinsatz



02410034
Steckschlüsseleinsatz



02410035
Steckschlüsseleinsatz



02410036
Steckschlüsseleinsatz



02410038
Steckschlüsseleinsatz



02410040
Steckschlüsseleinsatz



02410046
Steckschlüsseleinsatz



02410048
Steckschlüsseleinsatz



11011502
QR-Steckschlüsselverlängerung



11011506
QR-Steckschlüsselverlängerung



11021500
QuickRelease-Kardangelenk



11030002
Vergrößerungsstück



11050011
Steckgriff



11111020
QR-Feinzahnknarre



11133030
Mini-Bit-Feinzahnknarre



11180010
Bit-Halter



12011503
QR-Steckschlüsselverlängerung



12011506
QR-Steckschlüsselverlängerung



12021500
QuickRelease-Kardangelenk



12030001
Reduzierstück



12111020
QR-Feinzahnknarre



18120001
Bit-Ratschenschraubendreher



40030405
Doppelmaulschlüssel



40030607
Doppelmaulschlüssel



40030809
Doppelmaulschlüssel



40031011
Doppelmaulschlüssel



40031213
Doppelmaulschlüssel



40031415
Doppelmaulschlüssel



40031617
Doppelmaulschlüssel



40031821
Doppelmaulschlüssel



40031922
Doppelmaulschlüssel



40032732
Doppelmaulschlüssel



40250106
Einmaulschlüssel
verstellbar



40482424
Ringmaulschlüssel



40482828
Ringmaulschlüssel



40483232
Ringmaulschlüssel



40483434
Ringmaulschlüssel



40483636
Ringmaulschlüssel



40483838
Ringmaulschlüssel



41070607
Doppelringschlüssel



41070809
Doppelringschlüssel



41071011
Doppelringschlüssel



41071213
Doppelringschlüssel



41071415
Doppelringschlüssel



41071617
Doppelringschlüssel



41071819
Doppelringschlüssel



41072022
Doppelringschlüssel



41170808
Ratschenringmaulschlüssel



41170909
Ratschenringmaulschlüssel



41171010
Ratschenringmaulschlüssel



41171111
Ratschenringmaulschlüssel



41171212
Ratschenringmaulschlüssel



41171313
Ratschenringmaulschlüssel



41171414
Ratschenringmaulschlüssel



41171515
Ratschenringmaulschlüssel



41171616
Ratschenringmaulschlüssel



41171717
Ratschenringmaulschlüssel



41171818
Ratschenringmaulschlüssel



41171919
Ratschenringmaulschlüssel



46223365
Schlitzschraubendreher DRALL+



46223440
Schlitzschraubendreher DRALL+



46323201
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46323202
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46323303
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46363004
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



46363008
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



47241060
Schlitzschraubendreher DRALL®



47441001
PZ-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL®



47513004
Elektronik-Schlitzschraubendreher



47513006
Elektronik-Schlitzschraubendreher



47513007
Elektronik-Schlitzschraubendreher



47513008
Elektronik-Schlitzschraubendreher



47523001
Elektronik-PH-Kreuzschlitzschraubendreher



47523020
Elektronik-PH-Kreuzschlitzschraubendreher



65712165
Langbeck-Gripzange



65726240
Wasserpumpenzange



65751220
Drahtwirbelzange



65765231
Siphonzange (Connectorzange)



67003160
Kombinationszange



67076000
Elektronik-Seitenschneider



67313200
Telefonzange



70090002
Splinttreiber



70090005
Splinttreiber



70090006
Splinttreiber



70090007
Splinttreiber



70110011
Schlosserhammer



70190130
Schonhammer



72060201
Kunststoffschaber



72060202
Kunststoffschaber



72060203
Kunststoffschaber



72060204
Kunststoffschaber



72230001
Schlüsselfeilen-Satz



74160001
Zündkerzenbürste



74240002
Präzisions-Fühlerlehre



77040010
Rollbandmaß



77100000
Reißnadel



77101001
Hakenwerkzeug



77101010
Splintzieher



77130000
Messingdorn



77260026
Stift-Magnetheber



77371001
Messschieber



77371004
Reifenprofil-
Messschieber



77401057
Teleskop-
Edelstahlspiegel



77401103
Krallengreifer



77460001
Stahlmaßstab



77490006
Taschenlampe



77500001
Pinzette



77592001
Rundahle



77621001
Sicherheitsmesser



81091335
Werkzeug-Trolley



81483230
Schublade



81483260
Schublade



90432513
Camloc Fastener



96080030
Bit-Box Air



96432603
Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz



96435700
Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz



96830138
Schraubendreher-Satz



96830139
Schraubenschlüssel-Satz

GTIN-Code.

4 018754 252923

Bilder.



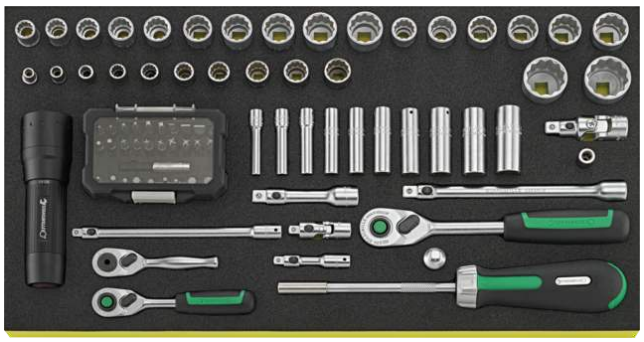


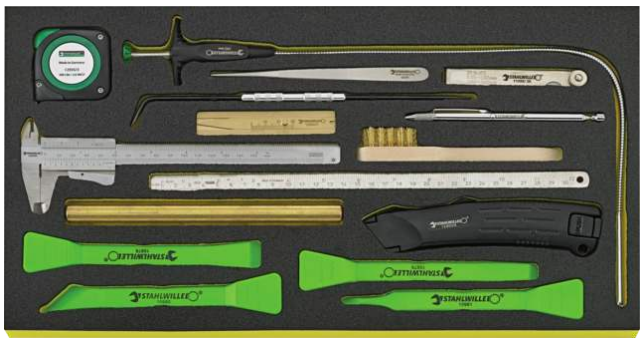


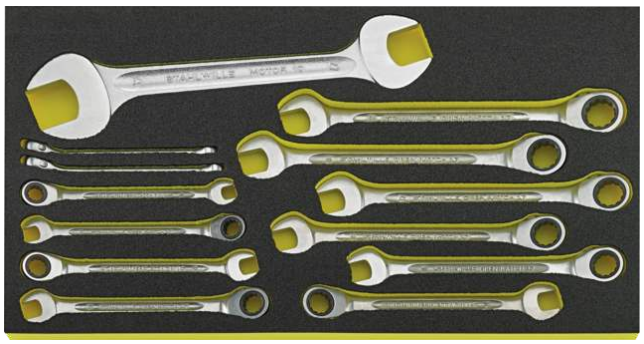


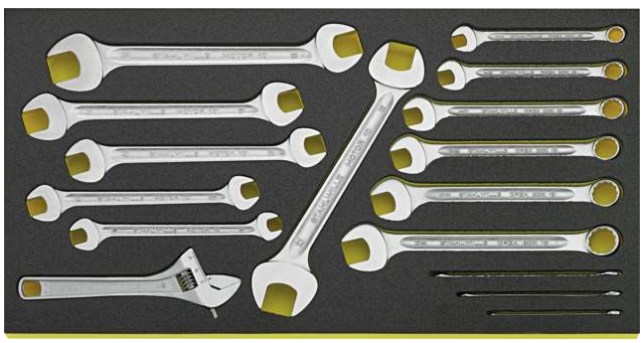
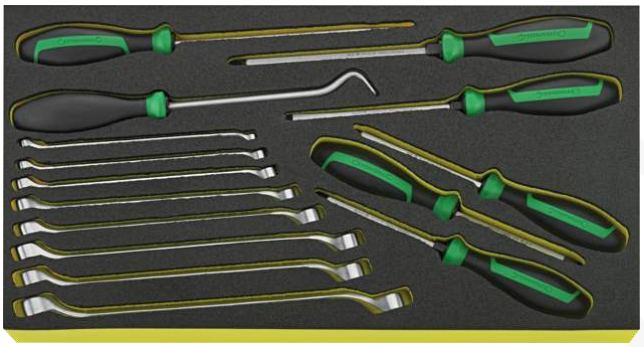
















STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal