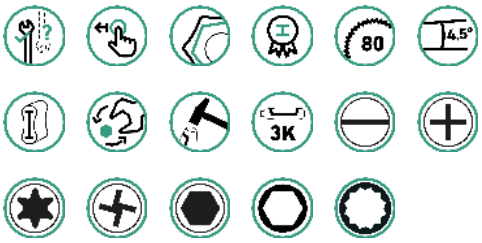
STAHLWILLE®



AOG-Kit für Flugzeuge (zöllig) im Werkzeug-Trolley Nr. 13217, 179-teilig

13224a WT/TS

Art.-Nr. **98814910**
GTIN **4018754247653**
Modell **13224a WT/TS**



Bezeichnung.

AOG-Kit für Flugzeuge (zöllig) im Werkzeug-Trolley 13224a WT/TS 381x581x455mm 179 tlg.

Eigenschaften.

Top-Features Werkzeug-Trolley

- für die Wartung an Flugzeugen und Hubschraubern
- robuster und belastbarer Werkzeug-Trolley aus Polypropylen für den professionellen Einsatz
- 6 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 179-teilig:
96830110
1 QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415QR N**: L. 117 mm
10 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40aD**: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
2 QuickRelease-Verlängerungen 1/4" **Nr. 408QR**: L. 55; 150 mm
1 Wobble-Drive-Verlängerung 1/4" **Nr. 405W**: L. 54 mm
1 QuickRelease-Kardangelenk 1/4" **Nr. 407QR**: L. 45 mm
1 Vergrößerungsstück **Nr. 409**: 1/4 auf 3/8"
1 Bit-Halter 1/4" **Nr. 412**: L. 25 mm
1 QuickRelease-Feinzahnknarre 3/8" **Nr. 435QR N**: L. 193 mm
4 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 46a**: 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
8 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 45a**: 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
2 QuickRelease-Verlängerungen 3/8" **Nr. 426QR**: L. 75; 240 mm

1 Wobbel-Drive-Verlängerung 3/8" **Nr. 427W**: L. 76 mm
1 QuickRelease-Kardangelenk 3/8" **Nr. 428QR**: L. 60 mm
1 Vergrößerungsstück **Nr. 432M**: 3/8 auf 1/2"
1 Reduzierstück **Nr. 431**: 3/8 auf 1/4"
1 Bit-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415SGB N**: L. 117 mm
1 Bit-Ratschenschraubendreher 1/4" **Nr. 4008**: L. 250 mm
1 Bit-Halter 3/8" **Nr. 443**: L. 32 mm
1 Bit-Box **Nr. 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
1 Steckgriff 1/4" **Nr. 400N**: L. 150 mm

96830111
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 Stahl-Maßstab **Nr. 13110**: L. 300 mm
1 Ringmaulschlüssel **Nr. 13a**: 1 1/8"
1 Reißnadel **Nr. 12321**: L. 250 mm
1 Stift-Magnetheber **Nr. 12601**: 500 g
1 Rollbandmaß **Nr. 12935**: L. 3 m
1 Messschieber **Nr. 12900**: Messbereich: 150 mm/6"

96830112
1 Teleskop-Spiegel **Nr. 12921M**: L. 178-921 mm
1 Wasserpumpenzange **Nr. 6572**: L. 240 mm
1 Drahtwirbelzange **Nr. 6575**: L. 230 mm
1 Gripzange **Nr. 6564**: L. 175 mm
1 Elektronik-Seitenschneider **Nr. 6707**: L. 115 mm
1 Kombinationszange **Nr. 6700**: L. 160 mm
1 Telefonzange **Nr. 6731**: L. 200 mm
1 Connectorzange **Nr. 6576**: L. 230 mm

96830113
1 QuickRelease-Kurbel 3/8" **Nr. 453QR**: L. 408 mm
6 Gelenk-Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 402a**: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
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"
1 Einmaulschlüssel, verstellbar **Nr. 4025**: max. 24 mm
1 Reifenprofilmessschieber **Nr. 12900/3**: Messbereich: 0-30 mm
1 Präzisions-Fühlerlehre, 20 Blätter **Nr. 11095**: 0,05-1,00 mm
1 Krallengreifer **Nr. 12922**: L. 540 mm
1 Messingdorn **Nr. 12495**: L. 200 mm
1 Sicherheitsmesser (Cutter) **Nr. 12965**: L. 174 mm

96830114
3 Doppelmaulschlüssel **Nr. 12a**: 5/32, 7/32; 1/4"
17 Ringmaulschlüssel **Nr. 13a**: 3/16; 13/64: 7/32; 15/64: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32"
1 Metallsägebogen **Nr. 12053**: L. 252 mm

96830115
2 Schlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4622SK**: 0,8 x 4,0 x 90; 1,2 x 6,5 x 125 mm
3 Kreuzschlitzschraubendreher mit Schlagkappe **Nr. 4632SK**: PH1; PH2; PH3
1 Schlitzschraubendreher **Nr. 4724**: 1 x 5,5 x 25 mm
1 Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4734**: PH2 L. 25 mm

1 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"
4 Kunststoffschaber **Nr. 10678**: mittlere Klinge, **Nr. 10679**: schmale Klinge, **Nr. 10680**: schräge Klinge, **Nr. 10681**: spitze Klinge
1 Splintzieher **Nr. 13009**: L. 265 mm
1 Hakenwerkzeug **Nr. 13001**: 45° gewinkelt
1 Rundahle **Nr. 10758-2K**: L. 175 mm
1 Taschenlampe **Nr. 13128**: 320 lm

96830116
5 Ringmaulschlüssel **Nr. 13a**: 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16"
1 Schlüsselfeilen-Satz **Nr. 12800**: 6-teilig
6 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17a**: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"

Vorteile.

Zölliges 179-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.

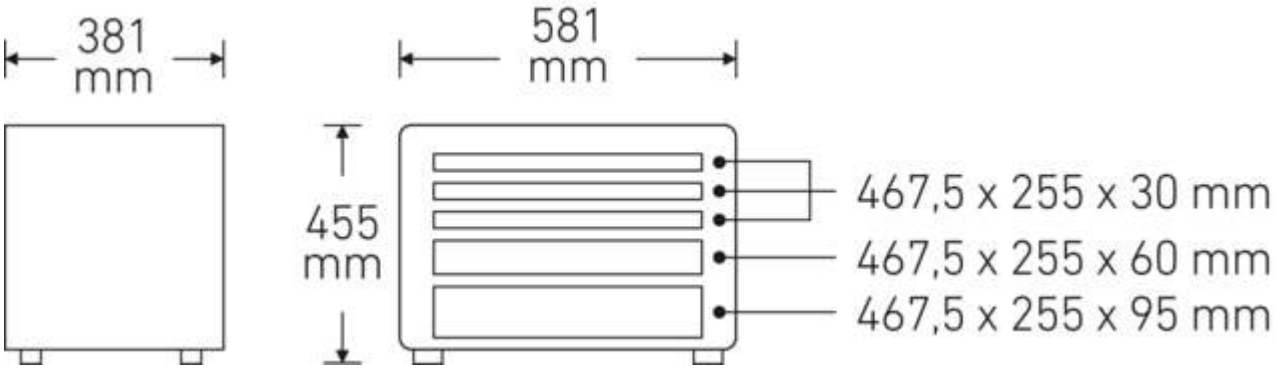


Foreign Object Damage
STAHLWILLE schützt vor FOD (Foreign Object Damage). Aufgrund der schraublosen Ausführung ist unser Werkzeug ideal für sicherheitsrelevante Bereiche, wie bspw. die Luftfahrt.



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	179 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	98814910
GTIN	4018754247653
Gewicht (g)	28400 g
Volumen (verpackt, dm3)	118.08 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Zolltarifnr.	82060000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	595
Breite mm (IFS)	405
Höhe mm (IFS)	479
Gewicht (brutto, kg)	30,500
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	600
Breite (verpackt, mm)	410
Höhe (verpackt, mm)	480

Stückliste.



01530012
Steckschlüsseleinsatz



01530014
Steckschlüsseleinsatz



01530016
Steckschlüsseleinsatz



01530018
Steckschlüsseleinsatz



01530020
Steckschlüsseleinsatz



01530022
Steckschlüsseleinsatz



01530024
Steckschlüsseleinsatz



01530028
Steckschlüsseleinsatz



01530032
Steckschlüsseleinsatz



01530034
Steckschlüsseleinsatz



01540016
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01540020
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01540024
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01540028
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01540032
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01541034
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01640012
Steckschlüsseleinsatz



01640014
Steckschlüsseleinsatz



01640016
Steckschlüsseleinsatz



01640018
Steckschlüsseleinsatz



01640020
Steckschlüsseleinsatz



01640022
Steckschlüsseleinsatz



01640024
Steckschlüsseleinsatz



01640028
Steckschlüsseleinsatz



01640032
Steckschlüsseleinsatz



01640034
Steckschlüsseleinsatz



02410032
Steckschlüsseleinsatz



02410034
Steckschlüsseleinsatz



02410035
Steckschlüsseleinsatz



02410036
Steckschlüsseleinsatz



02410038
Steckschlüsseleinsatz



02410040
Steckschlüsseleinsatz



02410046
Steckschlüsseleinsatz



02410048
Steckschlüsseleinsatz



02420036
Steckschlüsseleinsatz



02420038
Steckschlüsseleinsatz



02420040
Steckschlüsseleinsatz



02420044
Steckschlüsseleinsatz



11010011
Wobble-Drive-Verlängerung



11011502
QR-Steckschlüsselverlängerung



11011506
QR-Steckschlüsselverlängerung



11021500
QuickRelease-Kardangelenk



11030010
Vergrößerungsstück



11050011
Steckgriff



11111020
QR-Feinzahnknarre



11132020
Bit-Feinzahnknarre



11180010
Bit-Halter



12010007
Wobble-Drive-Steckschlüsselverlängerung



12011503
QR-Steckschlüsselverlängerung



12011510
QR-Steckschlüsselverlängerung



12021500
QuickRelease-Kardangelenk



12030001
Reduzierstück



12030010
Vergrößerungsstück



12100005
QR-Kurbel



12111020
QR-Feinzahnknarre



12180030
Bit-Halter



18120001
Bit-Ratschenschraubendreher



40250106
Einmaulschlüssel verstellbar



40461010
Doppelmaulschlüssel klein



40461414
Doppelmaulschlüssel klein



40461616
Doppelmaulschlüssel klein



40481212
Ringmaulschlüssel



40481313
Ringmaulschlüssel



40481414
Ringmaulschlüssel



40481515
Ringmaulschlüssel



40481616
Ringmaulschlüssel



40481818
Ringmaulschlüssel



40482020
Ringmaulschlüssel



40482222
Ringmaulschlüssel



40482424
Ringmaulschlüssel



40482828
Ringmaulschlüssel



40483232
Ringmaulschlüssel



40483434
Ringmaulschlüssel



40483535
Ringmaulschlüssel



40483636
Ringmaulschlüssel



40483838
Ringmaulschlüssel



40484040
Ringmaulschlüssel



40484141
Ringmaulschlüssel



40484242
Ringmaulschlüssel



40484444
Ringmaulschlüssel



40484646
Ringmaulschlüssel



40484848
Ringmaulschlüssel



40485050
Ringmaulschlüssel



40485252
Ringmaulschlüssel



41471616
Ratschenringmaulschlüssel



41472020
Ratschenringmaulschlüssel



41472424
Ratschenringmaulschlüssel



41472828
Ratschenringmaulschlüssel



41473232
Ratschenringmaulschlüssel



41473434
Ratschenringmaulschlüssel



46223365
Schlitzschraubendreher DRALL+



46223440
Schlitzschraubendreher DRALL+



46323201
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46323202
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46323203
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



47241060
Schlitzschraubendreher DRALL®



47341002
PH-Kreuzschlitzschrauben dreher DRALL®



65642175
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



72210002
Metallsägebogen



72230001
Schlüsselfeilen-Satz



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



77592001
Rundahle



77621001
Sicherheitsmesser



81091335
Werkzeug-Trolley



81483230
Schublade



81483260
Schublade



96080030
Bit-Box Air



96435700
Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz

GTIN-Code.

4 018754 247653

Bilder.



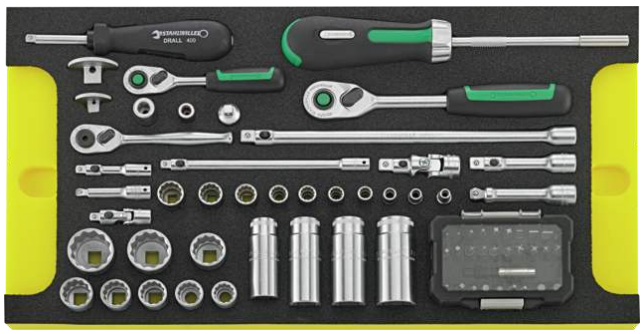






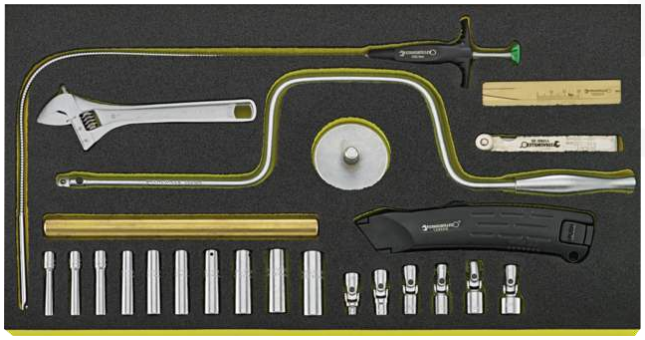
























STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal