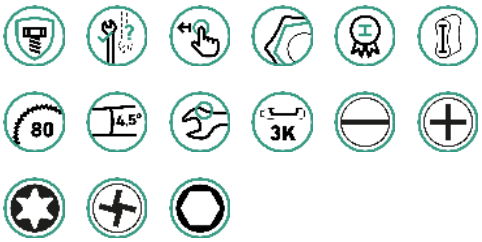
STAHLWILLE®



Werkzeug-Sortiment

13243a WT/TS AVIONIK

Art.-Nr. **98833005**
GTIN **4018754361762**
Modell **13243a WT/TS AVIONIK**



Bezeichnung.

Werkzeug-Sortiment 13243a WT/TS AVIONIK 381x581x455mm 152 tlg.

Eigenschaften.

Top-Features Werkzeug-Trolley:

- für die Wartung an Flugzeugen
- 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 transparenten Deckel als separate Werkzeugbox nutzbar
- mit einem oberen und einem vorderen, abnehmbaren Deckel
- ausziehbarer Teleskopgriff und 2 seitliche Tragegriffe
- abschließbar mit 2 Schlüsseln
- resistent gegen Skydrol, Aceton, Benzin und Hydrauliköle
- durch Vorhängeschloss an 3 Positionen verschließbar
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

Inhalt 152-teilig:
96833057
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 Taschenlampe **Nr. 13128**: 320 lm
1 Bit-Verbindungsteil, handbetätigt 1/4" **Nr. 3115**: L. 50 mm
1 Bit-Ratschenschraubendreher 1/4" **Nr. 4008-1**: L. 250mm
1 Bit-Halter 3/8 " **Nr. 442**: L. 32 mm
1 Reduzierstück **Nr. 431**: 3/8 auf 1/4"
1 Kardangelenk 3/8" **Nr. 428**: L. 46 mm
3 Steckschlüsselverlängerungen 3/8" **Nr. 427**: L. 38; 160; 455 mm
1 Bit-Halter 1/4" **Nr. 412**: L. 25 mm
1 QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415SG-QR N**: L. 117 mm
1 Gelenkgriff 1/4" **Nr. 403**: L. 154,5 mm
1 Steckgriff **Nr. 400N**: L. 150 mm

1 Vergrößerungsstück **Nr. 409**: 1/4 auf 3/8"
7 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 46a**: 1/2; 1/4; 3/8; 5/8; 5/16; 7/16; 9/16"
7 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 45a**: 1/2; 1/4; 3/8; 5/16; 7/16; 9/16; 11/32"
4 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40aDL**: 3/16; 7/32; 9/32; 11/32"
4 Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 40aD**: 3/16; 5/32; 7/32; 9/32"

96833058
1 Winkelschraubendreher Kreuzschlitz **Nr. 10551**: PH1; PH2
5 TORQ-SET® Schraubendreher **Nr. 4636**: TQ2; TQ4; TQ6; TQ8; TQ10
5 Schlitzschraubendreher **Nr. 4620**: 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,6 mm
3 Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4630**: PH1; PH2; PH3

96833059
1 Abisolierzange **Nr. 6780**: L. 160 mm
1 Telefonzange **Nr. 6731**: L. 200 mm
2 Telefonzangen **Nr. 6730**: L. 160; 200 mm
1 Seitenschneider **Nr. 6720**: L. 160 mm
1 Mini-Elektronik-Seitenschneider **Nr. 6708**: L. 110 mm
1 Drahtwirbelzange **Nr. 6575**: L. 230 mm
1 Wasserpumpenzange **Nr. 6572**: L. 240 mm
1 Langbeck-Gripzange **Nr. 6571**: L. 165 mm

96833060
1 Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz **Nr. 10767a/13**: 0,05; 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 Winkelschraubendreher-Satz Sechskant **Nr. 10760a/9**: 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32, 3/16; 1/4; 5/16; 3/8"
1 Sicherheitsmesser (Cutter) **Nr. 12965**: L. 174 mm
1 Pinzette **Nr. 13131**: L. 155 mm
1 Pinzette **Nr. 13130**: L. 160 mm
1 Teleskop-Edelstahlspiegel **Nr. 12921M**: L. 178-921 mm
1 Messschieber **Nr. 12900**: Messbereich: 150/6 mm/"
1 Kabelmesser **Nr. 12320**: Klingenlänge: 90 mm
1 Präzisions-Fühlerlehre, 26 Blätter **Nr. 11095-11097**: 0,03-1 mm
2 Winkelschraubendreher Sechskant **Nr. 10760a**: 3/8; 5/16"
1 QuickRelease-Kurbel **Nr. 453QR**: L. 408 mm

96833061
1 Elektronikschraubendreher-Satz **Nr. 4797**: 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; Nr. 4752: PH00; PH0; PH1
2 Doppelringratschenschlüssel **Nr. 25a**: 1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16"
2 Doppelringratschenschlüssel **Nr. 26a**: 1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16"
14 Ringmaulschlüssel **Nr. OPEN BOX 13a**: 1/2; 1/4; 3/4; 3/8; 5/8; 5/16; 7/8; 7/16; 9/16; 9/32; 11/16; 11/32; 13/16; 15/16"

96833062
4 Ringmaulschlüssel **Nr. OPEN BOX 13a**: 1; 1 1/4; 1 1/8; 1 1/16"
1 Einmaulschlüssel verstellbar **Nr. 4025**: 24 mm

Vorteile.

152-teiliges Spezial-Werkzeug-Sortiment für die Wartung und Reparatur von Flugzeugen.

Umfangreiche Zusammenstellung an FOD-sicheren Werkzeugen mit HPQ® Steckschlüsseleinsätzen bis 11/32", nicht magnetischem Bit-Ratschenschraubendreher samt Bit-Box, explosionsgeschützter LED-Taschenlampe, Drahtwirbelzange u. v. m.

Patentiertes QuickRelease-Verriegelungssystem sichert alle Komponenten von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseleinsatz.

Der langlebige Polypropylen-Trolley 13217 hat 6 Schubladen und lässt sich ab den neuesten Modellen 2025 optional um die Aufsatzkoffer 13261 und 13262 erweitern.

Das Werkzeug ist sicher in langlebigen, chemiebeständigen TCS-Einlagen mit präzisen Aussparungen und farblicher Signalfläche integriert.

Produkthighlights.



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.



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.



Individuelle Organisation.
Das umfangreiche Sortiment ist in 6 Schubladen mit Auszug-Stopp untergebracht. Jede Schublade verfügt über einen transparenten Deckel, ist herausnehmbar und kann als eigenständige Werkzeugbox genutzt werden. Dadurch ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für eine flexible und individuelle Aufbewahrung und Anwendung.

Technologien und Leistungsmerkmale.



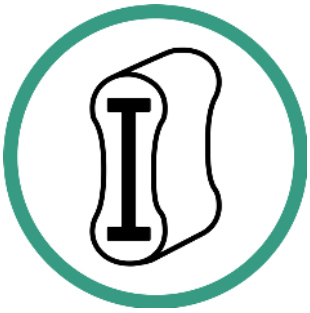
QuickRelease
Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



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.



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.



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.



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.



3-Komponenten-Griff
Unser 3-Komponenten-Griff vereint harte und weiche Komponenten, die ihm seine optimierte Ergonomie, maximale Kraftübertragung und erhöhte Sicherheit bei täglicher Nutzung verleihen.



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 Attribute.

Länge mm (L)	381 mm
Breite mm (b)	581 mm
Höhe mm (h)	455 mm
Anzahl Werkzeuge	152 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	98833005
GTIN	4018754361762
Gewicht (g)	26500 g
Volumen (verpackt, dm3)	134.16 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82060000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	600
Breite mm (IFS)	400
Höhe mm (IFS)	559
Gewicht (brutto, kg)	28,000
Gewicht PAP (kg)	2,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	600
Breite (verpackt, mm)	400
Höhe (verpackt, mm)	559

Stückliste.



01530010
Steckschlüsseleinsatz



01530012
Steckschlüsseleinsatz



01530014
Steckschlüsseleinsatz



01530018
Steckschlüsseleinsatz



01640012
Steckschlüsseleinsatz



01640014
Steckschlüsseleinsatz



01640018
Steckschlüsseleinsatz



01640022
Steckschlüsseleinsatz



02410016
Steckschlüsseleinsatz



02410020
Steckschlüsseleinsatz



02410022
Steckschlüsseleinsatz



02410024
Steckschlüsseleinsatz



02410028
Steckschlüsseleinsatz



02410032
Steckschlüsseleinsatz



02410034
Steckschlüsseleinsatz



02420016
Steckschlüsseleinsatz



02420020
Steckschlüsseleinsatz



02420024
Steckschlüsseleinsatz



02420028
Steckschlüsseleinsatz



02420032
Steckschlüsseleinsatz



02420034
Steckschlüsseleinsatz



02420036
Steckschlüsseleinsatz



11030002
Vergrößerungsstück



11050010
Steckgriff



11061010
Gelenkgriff



11111030
QR-Feinzahnknarre



11180010
Bit-Halter



12010002
Steckschlüsselverlängerung

12010004
Steckschlüsselverlängerung



12010005
Steckschlüsselverlängerung



12020000
Kardangelenk



12030001
Reduzierstück



12100005
QR-Kurbel



12180026
Bit-Halter



18120001
Bit-Ratschenschraubendreher



31150000
Bit-Verbindungsteil, handbetätigt



40250106
Einmaulschlüssel verstellbar



40481616
Ringmaulschlüssel



40481818
Ringmaulschlüssel



40482020
Ringmaulschlüssel



40482222
Ringmaulschlüssel



40482424
Ringmaulschlüssel



40482828
Ringmaulschlüssel



40483232
Ringmaulschlüssel



40483434
Ringmaulschlüssel



40483636
Ringmaulschlüssel



40483838
Ringmaulschlüssel



40484040
Ringmaulschlüssel



40484242
Ringmaulschlüssel



40484444
Ringmaulschlüssel



40484646
Ringmaulschlüssel



40484848
Ringmaulschlüssel



40485050
Ringmaulschlüssel



40485252
Ringmaulschlüssel



40485656
Ringmaulschlüssel



41551620
Doppelringratschenschlüssel



41552428
Doppelringratschenschlüssel



41561620
Doppelringratschenschlüssel



41562428
Doppelringratschenschlüssel



43553020
Sechskant-Winkelschraubendreher



43553024
Sechskant-Winkelschraubendreher



46203035
Schlitzschraubendreher DRALL+



46203040
Schlitzschraubendreher DRALL+



46203055
Schlitzschraubendreher DRALL+



46203065
Schlitzschraubendreher DRALL+



46203080
Schlitzschraubendreher DRALL+



46303001
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46303002
PH-Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



46303003
PH-Kreuzschlitzschrauben dreher DRALL+



46363002
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



46363004
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



46363006
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



46363008
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



46363010
TORQ-SET® Schraubendreher DRALL+



65712165
Langbeck-Gripzange



65726240
Wasserpumpenzange



65751220
Drahtwirbelzange



67086000
Mini-Elektronik-Seitenschneider



67201160
Seitenschneider



67301160
Telefonzange



67301200
Telefonzange



67311200
Telefonzange



67803160
Abisolierzange



73282001
PH-Kreuzschlitz-Winkelschraubendreher



74240005
Präzisions-Fühlerlehre



77020000
Kabelmesser



77371001
Messschieber



77401057
Teleskop-Edelstahlspiegel



77490006
Taschenlampe



77500001
Pinzette



77510001
Pinzette



77621001
Sicherheitsmesser



81091335
Werkzeug-Trolley



81483230
Schublade



81483260
Schublade



96080030
Bit-Box Air



96435500
Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz



96435700
Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz



96479715
Elektronikschraubendreher-Satz

GTIN-Code.

4 018754 361762

Zubehör.



81091336
Aufsatzkoffer 13261 TS



81091337
Aufsatzkoffer 13262 TS

Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



90432580
Teleskopgriff



90432645
Ersatzteile



90432581
Ersatzteile



90432767
Frontdeckel



90432683
Ersatzteile



90432578
Ersatzteile



90432579
Ersatzteile



90432631
Ersatzteile



90432633
Ersatzteile



96894805
Räder-Satz



89010100
Transparente Abdeckung



90432842
Schloss-Set



81483230
Schublade



81483260
Schublade



81483295
Schublade



90432737
Schubladenausziehsicherung



90432685
Ersatzteile



90432686
Ersatzteile



90432687
Ersatzteile



90432688
Ersatzteile



90432689
Ersatzteile

Bilder.

















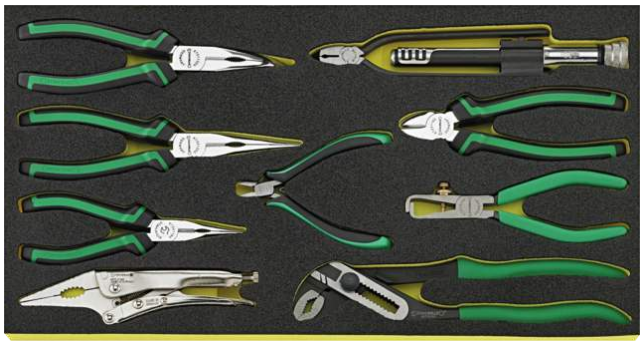






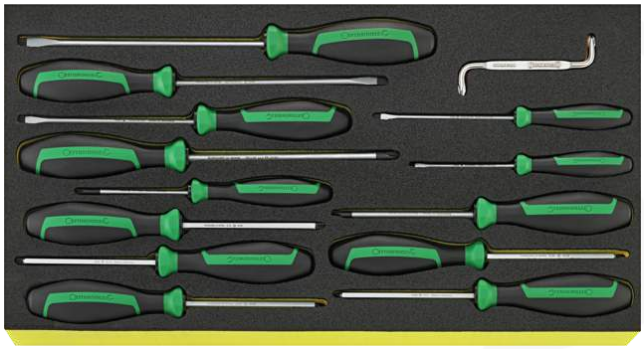












STAHLWILLE Eduard Wille GmbH
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal