



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 Kugelpopf-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.

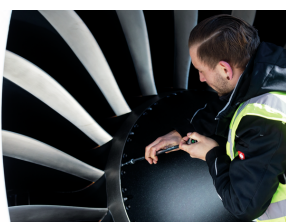
Patentiertes QuickRelease-Verriegelungssystem sichert alle Komponenten von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseinsatz.

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

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

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

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.



Mehr Stauraum, clever kombiniert.

Ab dem Modelljahr 2025 gibt es noch mehr Platz: Dank der neuen Deckel-Schienenführung und dem praktischen LOCK-UNLOCK-System lassen sich passende Aufsatzkoffer wie 13261 TS und 13262 TS einfach aufsetzen und sicher verbinden. Ein Handgriff am Hebel genügt - und das Modul ist einsatzbereit. Und das Beste: Auch ältere Modelle lassen sich mit dem passenden Deckel problemlos nachrüsten. Alles im Baukastensystem - für maximale Ordnung und Flexibilität.

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, weiche und spezialfaserbeschichtete 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.

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

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	600
Breite mm (IFS)	400
Höhe mm (IFS)	559
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	600
Breite (verpackt, mm)	400
Höhe (verpackt, mm)	559
Volumen (verpackt, dm ³)	134.16 dm ³
Art.-Nr.	98833005
Gewicht (brutto, kg)	28,000
Gewicht PAP (kg)	2,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754361762
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82060000
Packnorm	1
Gewicht (g)	26500 g

Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
98833005	13243a WT/TS AVIONIK	Werkzeug-Sortiment 13243a WT/TS AVIONIK 381x581x455mm 152 tlg.	4018754361762

GTIN-Code.



Zubehör.



81091336

Aufsatzkoffer 13261 TS



81091337

Aufsatzkoffer 13262 TS

Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



90432580

Teleskopgriff



90432645

Ersatzteile



90432581

Ersatzteile



90432682

Trolley-Deckel



90432767

Frontdeckel



90432683

Ersatzteile



90432578

Ersatzteile



90432579

Ersatzteile



90432631

Ersatzteile



90432633

Ersatzteile



96894805

Räder-Satz



89010100

Transparente
Abdeckung



90432790
Ersatzteile



90432842
Schloss-Set



81483230
Schublade



81483260
Schublade



81483295
Schublade



90432737
Schubladenauszieh-
sicherung



90432685
Ersatzteile



90432686
Ersatzteile



90432687
Ersatzteile



90432688
Ersatzteile

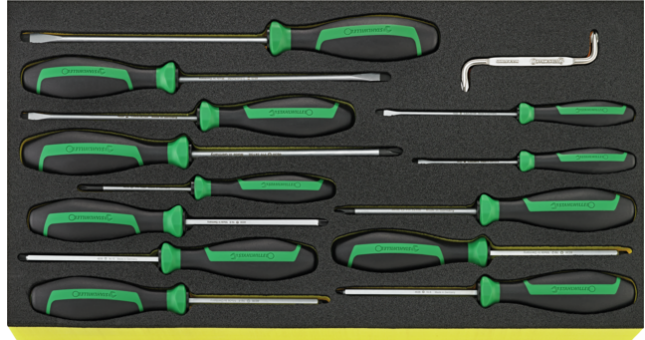
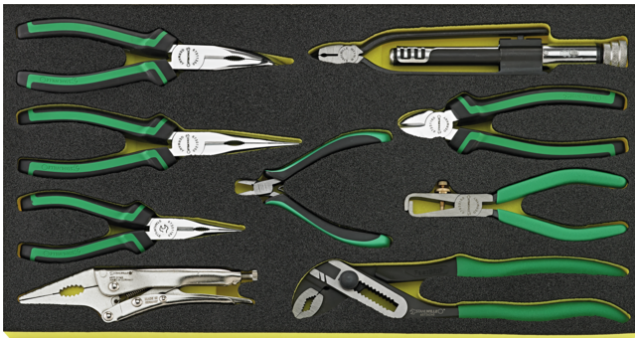


90432689
Ersatzteile

Bilder.







STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

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 & Co. KG, Wuppertal