



Line Maintenance-Set, 163-teilig

TCS 13214a WW

Art.-Nr. 97830802

GTIN 4018754196388

Modell 13214a WW



Bezeichnung.

Werkzeug-Sortiment TCS 13214a WW 163 tlg.

Eigenschaften.

- für die Wartung an Flugzeugen und Hubschraubern
- 4 x 3/3 Einlagen für 4 Schubladen (Nr. 98 PRO für 2 Schubladen)
- passend für Werkbänke Nr. WB 621, WB 625; Werkstattwagen Nr. 93, 95 PRO, 98 PRO
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

Inhalt 163-teilig:

96830885

23 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; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"

1 Einmaulschlüssel, verstellbar **Nr. 4025**: max. 24 mm

96830886

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"

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"

5 Gelenk-Steckschlüsseleinsätze mit Doppelsechskant 1/4" **Nr. 402a**: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"

1 QuickRelease-Kardangelen 1/4" **Nr. 407QR**: L. 38 mm

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

1 Vergrößerungsstück **Nr. 409M**: 1/4 auf 3/8"

1 Steckgriff 1/4" **Nr. 400N**: L. 150 mm

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

1 Bit-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415SGB N**: L. 117 mm

1 Bit-Halter 1/4" **Nr. 412**: L. 25 mm

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

4 Steckschlüsseleinsätze lang, mit Doppelsechskant 3/8" **Nr. 46a**: 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"

2 QuickRelease-Verlängerungen 3/8" **Nr. 426QR**: L. 75; 240 mm

1 QuickRelease-Kardangelen 3/8" **Nr. 428QR**: L. 46 mm

1 Reduzierstück **Nr. 431**: 3/8 auf 1/4"
1 Vergrößerungsstück **Nr. 432M**: 3/8 auf 1/2"
1 QuickRelease-Kurbel 3/8" **Nr. 453QR**: L. 408 mm
1 QuickRelease-Feinzahnknarre 3/8" **Nr. 435QR N**: L. 193 mm
1 Bit-Halter 3/8" **Nr. 443**: L. 32 mm
1 Bit-Ratschenschraubendreher **Nr. 4008**: L. 250 mm
6 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17a**: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
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

96830887

2 Schlitzschraubendreher **Nr. 4622**: 1,0 x 5,5 x 100; 1,2 x 8,0 x 150 mm
3 Kreuzschlitzschraubendreher **Nr. 4632**: PH1; PH2; PH3
1 Kombinationszange **Nr. 6700**: L. 160 mm
1 Telefonzange **Nr. 6731**: L. 200 mm
1 Gripzange **Nr. 6564**: L. 175 mm
1 Wasserpumpenzange **Nr. 6572**: L. 240 mm
1 Drahtwirbelzange **Nr. 6575**: L. 230 mm
1 Elektronik-Seitenschneider **Nr. 6707**: L. 115 mm
1 Hakenwerkzeug **Nr. 13001**: 45° gewinkelt
1 Splintzieher **Nr. 13009**: L. 265 mm
1 Taschenlampe **Nr. 13128**: 320 lm
1 Rundahle **Nr. 10758-2K**: L. 175 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"

96830888

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 35 mm
1 Präzisions-Fühlerlehre, 20 Blätter **Nr. 11095**: 0,05-1 mm
4 Kunststoffschaber **Nr. 10678**: mittlere Klinge, **Nr. 10679**: schmale Klinge, **Nr. 10680**: schräge Klinge, **Nr. 10681**: spitze Klinge
1 Kabelmesser **Nr. 12320**: Klingenlänge: 90 mm
1 Rollbandmaß **Nr. 12935**: L. 3 m
1 Reißnadel **Nr. 12321**: L. 250 mm
1 Messingdorn **Nr. 12495**: L. 200 mm
1 Magnetheber **Nr. 12601**: 500 g
1 Messschieber **Nr. 12900**: Messbereich: 150 mm/6"
1 Reifenprofilmessschieber **Nr. 12900**: Messbereich: 0-30 mm
1 Teleskop-Spiegel **Nr. 12921M**: Ø 57 mm
1 Krallengreifer **Nr. 12922**: Ø 6 mm
1 Stahl-Maßstab **Nr. 13110**: L. 300 mm

Vorteile.

Für die Wartung an Flugzeugen und Hubschraubern.

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. Zweifarbiges Schaumflächen dienen der schnellen Überprüfung der Vollständigkeit.

Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge 163 tlg.

Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	800
Breite mm (IFS)	600
Höhe mm (IFS)	230
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Länge (verpackt, mm)	800
Breite (verpackt, mm)	600
Höhe (verpackt, mm)	230
Volumen (verpackt, dm ³)	110.4 dm ³
Art.-Nr.	97830802

Gewicht (brutto, kg)	18,500
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754196388
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82060000
Packnorm	1
Gewicht (g)	18500 g

Stückliste.



96435700
Kugelpopf-
Winkelschraubendrehe
r-Satz



96080030
Bit-Box Air



77592001
Rundahle



77490006
Taschenlampe



77460001
Stahlmaßstab



77401103
Krallengreifer



77401057
Teleskop-
Edelstahlspiegel



77371004
Reifenprofil-
Messschieber



77371001
Messschieber



77260026
Stift-Magnetheber



77130000
Messingdorn



77101010
Splintzieher



77101001
Hakenwerkzeug



77100000
Reißnadel



77040010
Rollbandmaß



77020000
Kabelmesser



74240002
Präzisions-Fühlerlehre



72060204
Kunststoffschaber



72060203
Kunststoffschaber



72060202
Kunststoffschaber



72060201
Kunststoffschaber



70191035
Schonhammer



70110011
Schlosserhammer



70090007
Splinttreiber



70090006
Splinttreiber



70090005
Splinttreiber



70090002
Splinttreiber



67313200
Telefonzange



67076000
Elektronik-
Seitenschneider



67003160
Kombinationszange



65751220
Drahtwirbelzange



65726240
Wasserpumpenzange



65642175
Gripzange



46323303
PH-
Kreuzschlitzschrauben
dreher DRALL+



46323302
PH-
Kreuzschlitzschrauben
dreher DRALL+



46323301
PH-
Kreuzschlitzschrauben
dreher DRALL+



46223580
Schlitzschraubendrehe
r DRALL+



46223555
Schlitzschraubendrehe
r DRALL+



41473434
Ratschenringmaulschlü
ssel



41473232
Ratschenringmaulschlü
ssel



41472828
Ratschenringmaulschlüssel



41472424
Ratschenringmaulschlüssel



41472020
Ratschenringmaulschlüssel



41471616
Ratschenringmaulschlüssel



40485252
Ringmaulschlüssel



40485050
Ringmaulschlüssel



40484848
Ringmaulschlüssel



40484646
Ringmaulschlüssel



40484444
Ringmaulschlüssel



40484242
Ringmaulschlüssel



40484141
Ringmaulschlüssel



40484040
Ringmaulschlüssel



40483838
Ringmaulschlüssel



40483636
Ringmaulschlüssel



40483535
Ringmaulschlüssel



40483434
Ringmaulschlüssel



40483232
Ringmaulschlüssel



40482828
Ringmaulschlüssel



40482424
Ringmaulschlüssel



40482222
Ringmaulschlüssel



40482020
Ringmaulschlüssel



40481818
Ringmaulschlüssel



40481616
Ringmaulschlüssel



40481515
Ringmaulschlüssel



40481414
Ringmaulschlüssel



40481313
Ringmaulschlüssel



40481212
Ringmaulschlüssel



40250106
Einmaulschlüssel
verstellbar



18120001
Bit-
Ratschenschraubendre-
her



12180030
Bit-Halter



12111020
QR-Feinzahnknarre



12100005
QR-Kurbel



12030010
Vergrößerungsstück



12030001
Reduzierstück



12021000
QR-Kardangeln



12011510
QR-
Steckschlüsselverlänge-
rung



12011503
QR-
Steckschlüsselverlänge-
rung



11180010
Bit-Halter



11132020
Bit-Feinzahnknarre



11111020
QR-Feinzahnknarre



11050011
Steckgriff



11030010
Vergrößerungsstück



11021000
QR-Kardangeln



11011506
QR-
Steckschlüsselverlänge-
rung



11011502
QR-
Steckschlüsselverlänge-
rung



02420044
Steckschlüsseleinsatz



02420040
Steckschlüsseleinsatz



02420038
Steckschlüsseleinsatz



02420036
Steckschlüsseleinsatz



02410048
Steckschlüsseleinsatz



02410046
Steckschlüsseleinsatz



02410040
Steckschlüsseleinsatz



02410038
Steckschlüsseleinsatz



02410036
Steckschlüsseleinsatz



02410035
Steckschlüsseleinsatz



02410034
Steckschlüsseleinsatz



02410032
Steckschlüsseleinsatz



01640034
Steckschlüsseleinsatz



01640032
Steckschlüsseleinsatz



01640028
Steckschlüsseleinsatz



01640024
Steckschlüsseleinsatz



01640022
Steckschlüsseleinsatz



01640020
Steckschlüsseleinsatz



01640018
Steckschlüsseleinsatz



01640016
Steckschlüsseleinsatz



01640014
Steckschlüsseleinsatz



01640012
Steckschlüsseleinsatz



01540032
Gelenk-
Steckschlüsseleinsatz



01540028
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540024
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540020
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540016
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01530034
Steckschlüsseinsatz



01530032
Steckschlüsseinsatz



01530028
Steckschlüsseinsatz



01530024
Steckschlüsseinsatz



01530022
Steckschlüsseinsatz



01530020
Steckschlüsseinsatz



01530018
Steckschlüsseinsatz



01530016
Steckschlüsseinsatz



01530014
Steckschlüsseinsatz



01530012
Steckschlüsseinsatz



96830885
Ringmaulschlüssel-
Satz

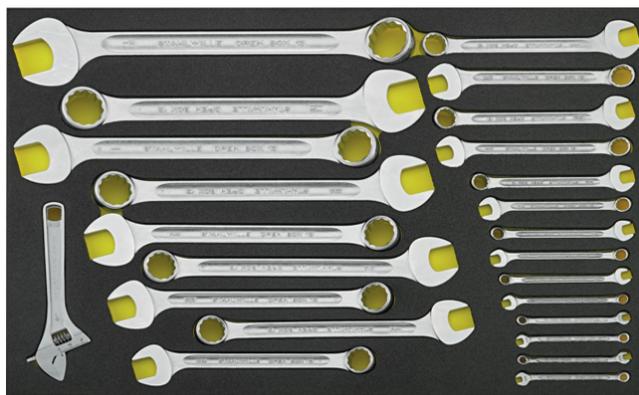
Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
97830802	13214a WW	Werkzeug-Sortiment TCS 13214a WW 163 tlg.	4018754196388

GTIN-Code.



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