



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, WB 630, 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-Kardangeln 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-Kardangeln 3/8" **Nr. 428QR**: L. 60 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 Steckschlüsseinsätzen und 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.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Art.-Nr. | 97830802 |
| GTIN | 4018754196388 |
| Gewicht (g) | 18500 g |
| Volumen (verpackt, dm3) | 110.4 dm3 |
| Packnorm | 1 |
| WEEE/ElektroG | Kleingeräte B2C |
| Zolltarifnr. | 82060000 |
| Ursprungsland AWR | GERMANY |
| Ursprungsregion | Nordrhein-Westfalen |

| | |
|-----------------------|--------|
| Tiefe mm (IFS) | 800 |
| Breite mm (IFS) | 600 |
| Höhe mm (IFS) | 230 |
| Gewicht (brutto, kg) | 18,500 |
| Gewicht PAP (kg) | 0,000 |
| Gewicht PVC (kg) | 0,000 |
| Länge (verpackt, mm) | 800 |
| Breite (verpackt, mm) | 600 |
| Höhe (verpackt, mm) | 230 |

Stückliste.



01530012
Steckschlüsseinsatz



01530014
Steckschlüsseinsatz



01530016
Steckschlüsseinsatz



01530018
Steckschlüsseinsatz



01530020
Steckschlüsseinsatz



01530022
Steckschlüsseinsatz



01530024
Steckschlüsseinsatz



01530028
Steckschlüsseinsatz



01530032
Steckschlüsseinsatz



01530034
Steckschlüsseinsatz



01540016
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540020
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540024
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540028
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01540032
Gelenk-
Steckschlüsseinsatz



01640012
Steckschlüsseinsatz



01640014
Steckschlüsseinsatz



01640016
Steckschlüsseinsatz



01640018
Steckschlüsseinsatz



01640020
Steckschlüsseinsatz



01640022
Steckschlüsseinsatz



01640024
Steckschlüsseinsatz



01640028
Steckschlüsseinsatz



01640032
Steckschlüsseinsatz



01640034
Steckschlüsseinsatz



02410032
Steckschlüsseinsatz



02410034
Steckschlüsseinsatz



02410035
Steckschlüsseinsatz



02410036
Steckschlüsseinsatz



02410038
Steckschlüsseinsatz



02410040
Steckschlüsseinsatz



02410046
Steckschlüsseinsatz



02410048
Steckschlüsseinsatz



02420036
Steckschlüsseinsatz



02420038
Steckschlüsseinsatz



02420040
Steckschlüsseinsatz



02420044
Steckschlüsseinsatz



11011502
QR-
Steckschlüsselverlängerung



11011506
QR-
Steckschlüsselverlängerung



11021000
QR-Kardangelen



11030010
Vergrößerungsstück



11050011
Steckgriff



11111020
QR-Feinzahnknarre



11132020
Bit-Feinzahnknarre



11180010
Bit-Halter



12011503
QR-
Steckschlüsselverlänge
rung



12011510
QR-
Steckschlüsselverlänge
rung



12021000
QR-Kardangelenk



12030001
Reduzierstück



12030010
Vergrößerungsstück



12100005
QR-Kurbel



12111020
QR-Feinzahnknarre



12180030
Bit-Halter



18120001
Bit-
Ratschenschraubendre
her



40250106
Einmaulschlüssel
verstellbar



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
Ratschenringmaulschlüssel



40485252
Ratschenringmaulschlüssel



41471616
Ratschenringmaulschlüssel



41472020
Ratschenringmaulschlüssel



41472424
Ratschenringmaulschlüssel



41472828
Ratschenringmaulschlüssel



41473232
Ratschenringmaulschlüssel



41473434
Ratschenringmaulschlüssel



46223555
Schlitzschraubendreher DRALL+



46223580
Schlitzschraubendreher DRALL+



46323301
PH-Kreuzschraubendreher DRALL+



46323302
PH-Kreuzschraubendreher DRALL+



46323303
PH-
Kreuzschlitzschraubendreher DRALL+



65642175
Gripzange



65726240
Wasserpumpenzange



65751220
Drahtwirbelzange



67003160
Kombinationszange



67076000
Elektronik-
Seitenschneider



67313200
Telefonzange



70090002
Splinttreiber



70090005
Splinttreiber



70090006
Splinttreiber



70090007
Splinttreiber



70110011
Schlosserhammer



70191035
Schonhammer



72060201
Kunststoffschaber



72060202
Kunststoffschaber



72060203
Kunststoffschaber



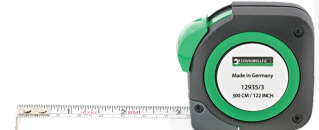
72060204
Kunststoffschaber



74240002
Präzisions-Fühlerlehre



77020000
Kabelmesser



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



96080030
Bit-Box Air



96435700
Kugelpf-
Winkelschraubendrehe
r-Satz

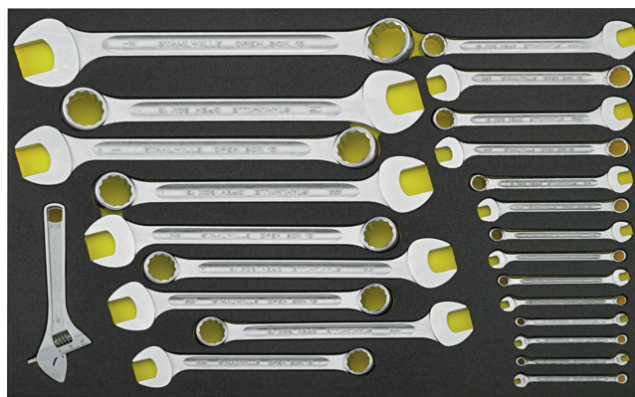


96830885
Ringmaulschlüssel-
Satz

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