



Kit AOG pour avions, dans coffre à outils à roulettes réf. 13217

13224a WT/TS

Réf. n° 98814910

GTIN 4018754247653

Modèle 13224A WT/TS



Désignation.

Kit AOG pour avions dans le chariot à outils 13224a WT/TS Lg.381 mm
Largeur581mm Hauteur455mm 179 pcs.

Caractéristiques.

Caractéristiques principales Trousse à outils:

- pour l'entretien des avions et des hélicoptères
- trolley à outils extrêmement robuste et résistant en polypropylène pour une utilisation professionnelle
- 6 tiroirs facilement amovibles, fermés par un couvercle transparent, avec arrêt de l'extraction à 2 hauteurs différentes
- avec un couvercle supérieur et un couvercle avant amovible
- 1 plateau amovible avec 2 poignées et 2 couvercles de tiroirs transparents sous le couvercle supérieur
- tiroirs utilisables comme boîte à outils séparée grâce au couvercle transparent
- 2 roulettes doubles à roulement facile du côté de la poignée télescopique
- poignée télescopique et 2 poignées de transport latérales
- résistant au skydrol, à l'acétone, à l'essence et aux huiles hydrauliques
- peut être verrouillée à 3 positions par un cadenas

contenu : 154 outils, dans des pochettes TCS

1 cliquet à fine denture QuickRelease n° 415QR N : 1/4

16 douilles à six pans doubles 1/4" n° 40aD : 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 9/32 ; 5/16 ; 11/32 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2 ; 9/16 ; 1/4 ; 5/16 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2 ; 9/16".

10 douilles à six pans doubles 1/4" n° 40aDL : 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 9/32 ; 5/16 ; 11/32 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2 ; 9/16".

2 rallonges QuickRelease 1/4" No. 405QR : L.54 ; 150 mm

1 rallonge Wobble-Drive 1/4" n° 405W/2 : L.54 mm

1 joint de cardan QuickRelease 1/4" no 407QR : L.45 mm

1 pièce d'agrandissement n° 409 : 1/4" intérieur à 3/8" extérieur

1 porte-embouts n° 412 : 1/4

1 cliquet à denture fine QuickRelease n° 435QR N : 3/8".

4 douilles à six pans doubles 3/8" no 46a : 5/8 ; 11/16 ; 3/4 ; 7/8".

8 douilles à double six pans 3/8" n° 45a : 15/16 ; 1 ; 1/2" ; 9/16 ; 19/32 ; 5/8 ; 11/16 ; 3/4

2 rallonges QuickRelease 3/8" n° 427QR : L.76 ; 160 mm

1 rallonge Wobbel-Drive 3/8" N° 427W/3 : L. 76 mm

1 joint de cardan Quick-Release 3/8" no 428QR : L.60 mm

1 pièce d'agrandissement no. 432 M : 3/8 à 1/2"

1 réducteur n° 431 : 3/8 à 1/4
 1 porte-embouts n° 443 : 3/8".
 4 chasse-goupilles n° 104 : 2 ; 3 ; 4 ; 5 mm
 2 chasse-goupilles n° 109 : 1,4 ; 2,8 mm
 1 marteau de serrurier n° 10961 : 300 g
 1 marteau en nylon n° 10956N 27 : D.27 mm
 1 jeu de limes à clés n° 128000 : 6 pièces
 1 levier magnétique n° 12600 : L.500 mm, D.5 mm, force de traction 270 g
 1 pince à griffes n° 12922 : taille 6

1 pince plate de mécanicien de précision n° 6516 5 : L.200 mm
 1 pince plate de mécanique de précision n° 6532 5 : L.170 mm
 1 pince à tourbillonner les fils métalliques n° 6575 : L.230 mm
 1 pince de préhension n° 6564 2 : L.175 mm
 1 pince coupante diagonale n° 6600 5 : L.160 mm
 1 pince de connexion n° 6576N : L.230 mm
 1 pince à pompe à eau n° 240 : L.240 mm

1 arc de scie à métaux n° 12053 : L.252 mm
 1 jauge d'épaisseur de précision n° 11095/20 : 0,05 ; 0,10 ; 0,15 ; 0,20 ; 0,25 ; 0,30 ; 0,35 ; 0,40 ; 0,45 ; 0,50 ; 0,55 ; 0,60 ; 0,65 ; 0,70 ; 0,75 ; 0,80 ; 0,85 ; 0,90 ; 0,95 ; 1,00 mm
 1 couteau pour câbles n° 12320 : longueur de la lame 90 mm
 1 mètre à ruban n° 12935/3 : L.3 m
 1 punaise n° 12321 : L.250 mm
 1 pied à coulisse n° 12900N : L.150 mm
 1 miroir télescopique n° 12921M : L.178-921 mm
 1 règle en acier n° 13110 : L.300 mm

3 clés à fourche double ELECTRIC n° 12a : 5/32, 7/32 ; 1/4
 17 clés mixtes n° 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".
autre insert TCS avec 6 clés mixtes n° 13a : 13/16 ; 7/8 ; 15/16 ; 1 ; 1.1/16 ; 1.1/8"
 4 clés mixtes à cliquet n° 25an : 1/4x5/16 ; 5/16x11/32 ; 3/8x7/16 ; 1/2x9/16"

1 cliquet à embouts n° 415 B 2K : 1/4
 1 porte-embouts avec poignée n° 4000 : 1/4" L.190 mm
 2 tournevis pour vis à fente avec capuchon de frappe DRALL+ n° 4622SK : 0,8 x 4,0 x 90 ; 1,2 x 6,5 x 125 mm
 3 tournevis cruciformes avec capuchon de frappe DRALL+ No. 4632SK : PH1 ; PH2 ; PH3
 1 tournevis pour vis à fente n° 4724 2 : 5,5x25 mm
 1 tournevis cruciforme n° 4734 2 : PH2 L.25 mm
 1 lampe de poche LED n° 13124
 1 jeu d'embouts n° 1204/21-1 : 1 porte-embouts|PH1;2(2x);3|PZ1;2(2x);3|T10;15;20(2x);25(2x);27;30;40|INHEX 4;5;6mm
 1 jeu de tournevis coudés no. 10767a/13 : 5/64 ; 3/32 ; 1/8 ; 5/32 ; 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 5/16".

Avantages.

Kit AOG de 154 pièces pour avions, y compris un chariot à outils

Trousse d'outils spécialement conçue pour une maintenance et une réparation efficaces, rapides et fiables

Les outils professionnels combinent les tolérances de fabrication les plus basses avec la transmission de force et la résistance les plus élevées

Le stockage dans le système de contrôle des outils de STAHLWILLE (TCS) allie sécurité et efficacité maximales

Grâce à la couleur de signalisation jaune, un coup d'œil suffit pour voir si tous les outils sont en place

Points forts du produit.



Technologies et caractéristiques de performance.



High Performance Quality (HPQ®)

Notre outil HPQ® est fabriqué en acier haute performance résistant à l'usure, tout en ayant des parois fines et légères. Il résiste à des couples élevés et est idéal pour travailler dans des espaces confinés tels que les turbines.



Foreign Object Damage

STAHLWILLE protège contre les FOD (Dommages causés par des corps étrangers). Grâce à sa conception sans vis, notre outil est idéal pour les secteurs importants pour la sécurité tels que l'industrie aéronautique.



Tool Control System

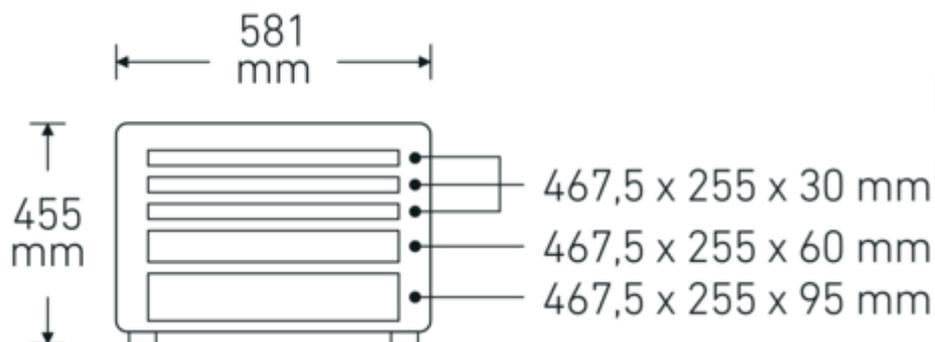
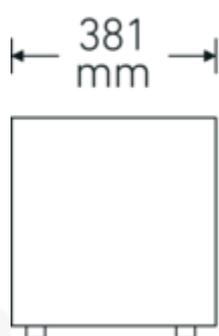
Le système d'insert modulaire intelligent protège et organise les outils dans les caisses à outils, les chariots d'atelier et les établis d'atelier. Les inserts en mousse bicolore permettent de vérifier rapidement et facilement que les outils sont complets.



QuickRelease

Le verrouillage sécurisé QuickRelease empêche la perte accidentelle des outils d'insert. Ils s'encliquettent en toute sécurité et ne se relâchent qu'en appuyant sur un bouton pour un changement d'outil rapide.

Dessin technique.



Attributs techniques.

Nombre d'outils	179 pcs.
Largeur mm (b)	581 mm
Hauteur mm (h)	455 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	595
Largeur	405
Hauteur mm (IFS)	479

Longueur mm (L)	381 mm	Longueur (emballé, mm)	600
		Largeur (emballé, mm)	410
		Hauteur (emballé, mm)	480
		Volume (emballé, dm3)	118.08 dm3
		Réf. n°	98814910
		Poids (brut, kg)	30,500
		Poids PAP (kg)	0,000
		Poids PVC (kg)	0,000
		GTIN	4018754247653
		Pays d'origine AWR	GERMANY
		Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
		WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
		Position tarifaire	82060000
		Emballage	1
		Poids	28400 g

Liste de pièces.



81091313
Pièces de rechange
pour extracteurs



46223365
Tournevis plat DRALL+



46223440
Tournevis plat DRALL+



46323203
Tournevis pour vis à
tête cruciforme
DRALL+



46323202
Tournevis pour vis à
tête cruciforme
DRALL+



46323201
Tournevis pour vis à
tête cruciforme
DRALL+



96435700
Jeu de tournevis à bille
coudés



67076000
Pince coupante
diagonale pour
l'électronique



77490010
Lampe de poche à LED



12180030
Porte-embout



12030010
Douille à choc



12030001
Réducteur



11180010
Porte-embout



11030010
Douille à choc



74240002
Jauge d'épaisseur de
précision



65306160
Pincettes demi-rondes
avec tranchant



12021000
Joint de cardan QR



11021000
Joint de cardan QR



65296160
Pincettes demi-rondes
avec tranchant



65642175
Pince de préhension
avec tranchant



77020000
Couteau à dénuder



77100000
Traçoir



70060008
Chasse-pointe



70060002
Chasse-pointe



70060010
Chasse-pointe



70060007
Chasse-pointe



72230001
Jeu de limes à clés



72210002
Monture de scie
réglable



77401057
Miroir télescopique en
acier inoxydable



77460001
Règle graduée en acier



77040010
Mètre-ruban



77371001
Pied à coulisse



01530012
Douille pour tournevis



01530014
Douille pour tournevis



01530016
Douille pour tournevis



01530018
Douille pour tournevis



01530020
Douille pour tournevis



01530022
Douille pour tournevis



01530024
Douille pour tournevis



01530028
Douille pour tournevis



01530032
Douille pour tournevis



01530034
Douille pour tournevis



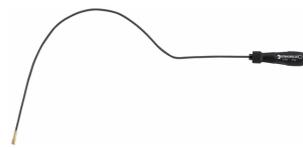
70090005
Chasse-goupille



70090002
Chasse-goupille



77401103
Pince de préhension



77260027
Levier magnétique



70110010
Marteau de mécanicien



70171027
Marteau en nylon



65726240
Pince multiprise
FastGRIP



65751220
Pince à freiner



65765231
Pince pour connecteur



47341002
Tournevis pour vis à
tête cruciforme DRALL®



47241060
Tournevis plat DRALL



96080121
Boîte à embouts



11131011
Cliquet d'embouts



18073026
Porte-embout avec
poignée



12111020
Cliquet à denture fine
QR



11111020
Cliquet à denture fine
QR



12011003
Rallonge pour clé à
douille QuickRelease



12011001
Rallonge pour clé à
douille QuickRelease



12010007
Rallonge de clé à
douille Wobble-Drive



11011002
Rallonge pour clé à
douille QuickRelease



11011001
Rallonge pour clé à
douille QuickRelease



11010011
Rallonge de clé
Wobble-Drive



12100005
Vilebrequin QR



02420044
Douille pour tournevis



02420040
Douille pour tournevis



02420038
Douille pour tournevis



02420036
Douille pour tournevis



02410048
Douille pour tournevis



02410046
Douille pour tournevis



02410040
Douille pour tournevis



02410038
Douille pour tournevis



02410036
Douille pour tournevis



02410035
Douille pour tournevis



02410034
Douille pour tournevis



02410032
Douille pour tournevis



01541034
Jeu de douilles
articulées



01540032
Jeu de douilles
articulées



01540028
Jeu de douilles
articulées



01540024
Jeu de douilles
articulées



01540020
Jeu de douilles
articulées



01540016
Jeu de douilles
articulées



01640034
Douille pour tournevis



01640032
Douille pour tournevis



01640028
Douille pour tournevis



01640024
Douille pour tournevis



01640022
Douille pour tournevis



01640020
Douille pour tournevis



01640018
Douille pour tournevis



01640016
Douille pour tournevis



01640014
Douille pour tournevis



01640012
Douille pour tournevis



40485252
Clé mixte OPEN BOX



40485050
Clé mixte OPEN BOX



40484848
Clé mixte OPEN BOX



40484646
Clé mixte OPEN BOX



40484444
Clé mixte OPEN BOX



40484242
Clé mixte OPEN BOX



40484141
Clé mixte OPEN BOX



40484040
Clé mixte OPEN BOX



40483838
Clé mixte OPEN BOX



40483636
Clé mixte OPEN BOX



40483535
Clé mixte OPEN BOX



40483434
Clé mixte OPEN BOX



40483232
Clé mixte OPEN BOX



40482828
Clé mixte OPEN BOX



40482424
Clé mixte OPEN BOX



40482222
Clé mixte OPEN BOX



40482020
Clé mixte OPEN BOX



40481818
Clé mixte OPEN BOX



40481616
Clé mixte OPEN BOX



40481515
Clé mixte OPEN BOX



40481414
Clé mixte OPEN BOX



40481313
Clé mixte OPEN BOX



40481212
Clé mixte OPEN BOX



40461616
Clé à fourche double
petite



40461414
Clé à fourche double
petite



40461010
Clé à fourche double
petite



41563234
Clé polygonale double à
cliquet



41562428
Clé polygonale double à
cliquet



41562022
Clé polygonale double à
cliquet



41561620
Clé polygonale double à
cliquet

Variantes.

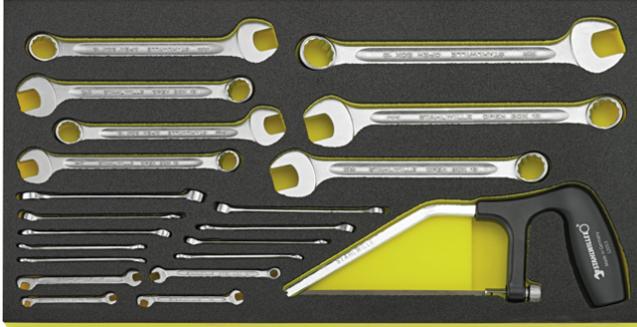
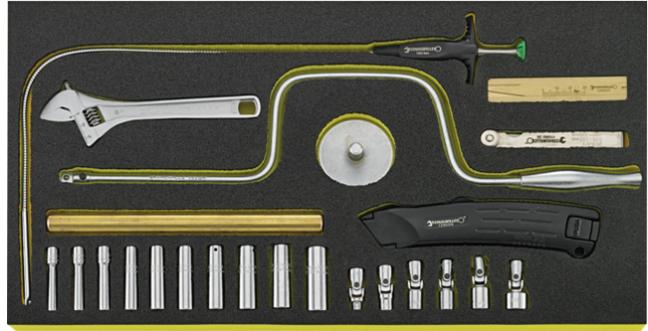
Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
98814910	13224A WT/TS	Kit AOG pour avions dans le chariot à outils 13224a WT/TS Lg.381mm Largeur581mm Hauteur455mm 179 pcs.	4018754247653

Code GTIN.



Images.





STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Allemagne · Tél.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com · Copyright par STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal
Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal