



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 L.381mm
Largeur 581mm Hauteur 455mm 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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Transport optimal.

La servante d'atelier STAHLWILLE 13217 fournie est le compagnon professionnel pour la MRO et permet un transport optimal des sets d'outils. Fabriquée en polypropylène durable, elle résiste au Skydrol, à l'acétone, à l'essence et aux huiles hydrauliques. Avec ses tiroirs amovibles, ses poignées télescopiques et son cadenas, cette servante est équipée pour toutes les situations et protège l'outil contre tout accès non autorisé.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Organisation et aperçu.

Le système modulaire d'insertion d'outils permet de créer un ordre et un aperçu. Les inserts en mousse de haute qualité et durables résistent aux produits chimiques et disposent de découpes précises pour chaque outil. La face inférieure jaune de l'insert TCS sert de surface de signalisation. Cela permet un contrôle rapide et fiable de l'exhaustivité du set.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Sécurité et souplesse.

Notre outil QuickRelease est spécialement adapté aux exigences de l'industrie aéronautique. Le bouton de déverrouillage encastré dans toutes les rallonges et tous les joints universels assure un maintien sûr et un processus de vissage en douceur sur les matériaux sensibles, même dans les zones du moteur.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Outil spécial pour l'industrie aéronautique.

Le set contient des outils HPQ® communs de haute qualité qui ont été assemblés de manière experte spécifiquement pour la maintenance aéronautique. Ils ne présentent aucun risque de FOD et offrent les tolérances de fabrication les plus étroites, une transmission de force élevée et une énorme résistance. Équipé du système de verrouillage breveté QuickRelease, le set d'outils établit de nouveaux standards en termes de qualité et de fiabilité.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Boîte à embouts pour l'industrie aéronautique.

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

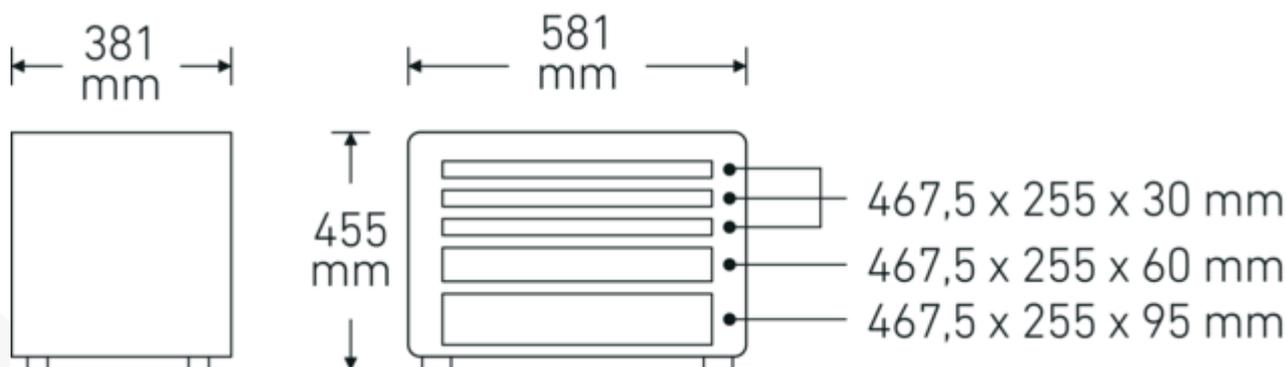
Le système d'insert modulaire intelligent protège et organise les outils dans les caisses à outils, les chariots d'atelier et les établis d'atelier. Les inserts en mousse bicolore permettent de vérifier rapidement et facilement que les outils sont complets.



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.
Width mm (b)	581 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	595
Largeur	405

Hauteur mm (h)	455 mm	Hauteur mm (IFS)	479
Length mm (L)	381 mm	WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
		Longueur (emballé, mm)	600
		Largeur (emballé, mm)	410
		Height (packed, mm)	480
		Volume (packed, 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
		Customs tariff no.	82060000
		Emballage	1
		Poids	28400 g

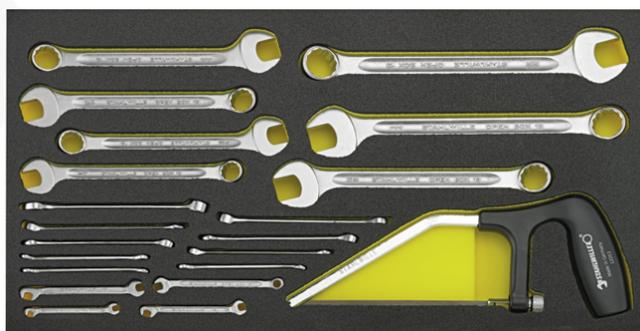
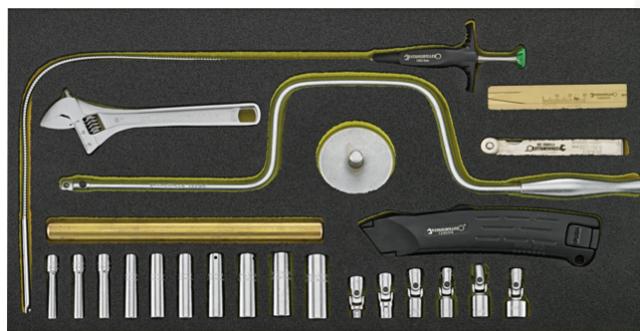
Variantes.

Réf. n°	Model no. (ERP)	Désignation de l'article (Autom.)	GTIN
98814910	13224A WT/TS	Kit AOG pour avions dans le chariot à outils 13224a WT/TS L.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