



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

13221 WT/TS

Réf. n° 98814915

GTIN 4018754252923

Modèle 13221 WT/TS



Désignation.

Kit AOG pour avions dans le chariot à outils 13221 WT/TS L.381mm Largeur581mm Hauteur455mm 206 pcs.

Propriétés.

Caractéristiques principales Trousse à outils :

- trolley à outils extrêmement robuste et résistant en polypropylène pour une utilisation professionnelle
- 7 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 fermé à 3 positions par un cadenas
- contenu : 163 pièces dans des inserts TCS

96830133, TCS 13217 WT 13221/1

10 douilles à six pans doubles 1/4" n° 40D : 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm

8 douilles à six pans doubles, longues 1/4" n° 40DL : 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 mm

10 douilles à six pans doubles 1/4" no 40aDL : 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 9/32 ; 5/16 ; 11/32 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2 ; 9/16".

10 douilles à six pans doubles 3/8" no 45 : 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 mm

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

4 embouts de tournevis pour vis TORQ-SET® No. 13010 : 4 ; 5 ; 6 ; 8

2 rallonges QuickRelease 1/4" n° 405QR : L.54 ; 150 mm

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

1 pièce d'agrandissement no. 409 : 1/4" intérieur à 3/8" extérieur

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

1 cliquet à embouts no 415 B 2K : 1/4

1 porte-embouts no 412 : 1/4

2 rallonges QuickRelease 3/8" no 427QR : L.76 ; 160 mm

1 articulation à cardan QuickRelease 3/8" n° 428QR : L.60 mm

96830134, TCS 13217 WT 13221/2

1 pince universelle n° 6501 5 : L.180 mm
1 pince de mécanique de précision n° 6518 5 : L.130 mm
1 pince plate de mécanique de précision n° 6535 5 : L.200 mm
1 pince à pompe à eau n° 6551 : L.245 mm
1 pince à griffes Langbeck n° 6571 : L.165 mm
1 pince à tourbillonner les fils N° 6575 : L.230 mm
1 pince de connexion n° 6576N : L.230 mm
1 pince coupante latérale électronique n° 6607 : L.112 mm

96830135, TCS 13217 WT 13221/3

1 brosse à bougie n° 12375 : L.150 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 mètre à ruban n° 12935/3 : L.3 m
1 pointe à tracer n° 12321 : L.250 mm
1 pied à coulisse n° 12900N : L.150 mm
1 miroir télescopique n° 12921M : L.178-921 mm
1 pince à griffes n° 12922 : L.540 mm
1 règle en acier n° 13110 : L.300 mm
1 pincette n° 13130 : droite, L.160 mm

96830136, TCS 13217 WT 13221/4

1 poinçon n° 105/120 : 120 x 10 mm
5 chasse-goupilles n° 108/150 : 2,5 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 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 couteau pour câbles n° 12320 : longueur de la lame 90 mm
1 levier magnétique n° 12600 : L.500 mm, D.5 mm, force de traction 270 g

96830137, TCS 13217 WT 13221/5

1 clé à fourche double n° 10 : 27 x 32 mm
12 clés mixtes à cliquet OPEN-RATCH n° 17 : 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12, 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 mm

96830138, TCS 13217 WT 13221/6

1 tournevis carburateur DRALL® pour vis à fente n° 4724 : 1,0 x 5,5 x 25 mm
1 tournevis cruciforme DRALL® n° 4744 : PZ1
4 tournevis électroniques à fente No. 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
2 tournevis électroniques cruciformes n° 4752 : PH0 ; PH1
1 jeu de tournevis coudés à tête sphérique n° 10767H/9 : 9 pièces
1 jeu de tournevis coudés à tête sphérique n° 10767 : 8 pièces

96830139, TCS 13217 WT 13221/7

9 clés à fourche double n° 10 : 4 x 5 ; 6 x 7 ; 8 x 9 ; 10 x 11 ; 12 x 13 ; 14 x 15 ; 16 x 17 ; 18 x 21 ; 19 x 22
6 clés mixtes OPEN BOX n° 13a : 3/8 ; 7/16 ; 1/2 ; 9/16 ; 5/8 ; 11/16".

96830140, TCS 13217 WT 13221/8

8 clés mixtes n° 23 : 6 x 7 ; 8 x 9 ; 10 x 11 ; 12 x 13 ; 14 x 15 ; 16 x 17 ; 18 x 19 ; 20 x 22 mm
2 tournevis 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

2 tournevis TORQ-SET® DRALL® n° 4636 : 4 ; 6 mm

Avantages.

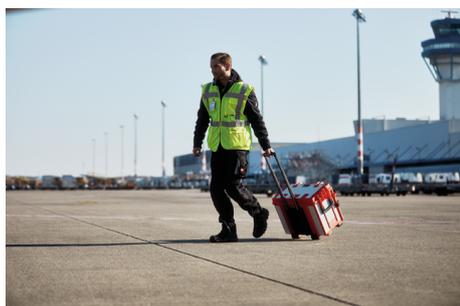
Kit AOG de 163 pièces pour avions, y compris chariot à outils, métrique

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

La valise à roulettes professionnelle.

La valise à roulettes 13217 fournie est le compagnon professionnel fiable pour la maintenance aéronautique. Fabriqué en polypropylène robuste, il résiste au Skydrol, à l'acétone, à l'essence et aux huiles hydrauliques. Grâce à sa poignée télescopique stable, ses 2 poignées de transport latérales et ses roulettes maniables, il se déplace facilement à tout moment et supporte sans effort jusqu'à 60 kg. Les tiroirs amovibles offrent des possibilités d'utilisation flexibles, tandis que le cadenas verrouillable protège les outils en toute sécurité. Notre valise à roulettes est ainsi parfaitement équipée pour relever tous les défis.



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

Une fiabilité optimale pour chaque assemblage boulonné.

Cette gamme établit de nouveaux standards en matière de qualité et de fiabilité. Elle comprend notamment des outils à douille HPQ® de haute qualité, spécialement sélectionnés pour répondre aux exigences de la maintenance aéronautique. Nos cliquets sans vis avec protection FOD séduisent par leur précision optimale, leur transmission de puissance maximale et leur longévité exceptionnelle. Le bouton de déverrouillage encastré sur toutes les rallonges et tous les cardans garantit une bonne prise en main et permet de travailler en préservant les matériaux, même sur les composants sensibles dans la zone du moteur.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Boîte à embouts pour les industries aéronautiques.

Conçue par des experts, notre boîte à embouts contient tous les profils de vis importants, y compris deux exemplaires du TORQ-SET®. Le support à changement rapide sans aimant avec 6 pans extérieurs 1/4" protège les composants électroniques sensibles à bord. La disposition peu encombrante dans une boîte stable permet un transport confortable. Un couvercle transparent et un insert en mousse bicolore garantissent une vue d'ensemble rapide du contenu du set.

Technologies et caractéristiques.



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.



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

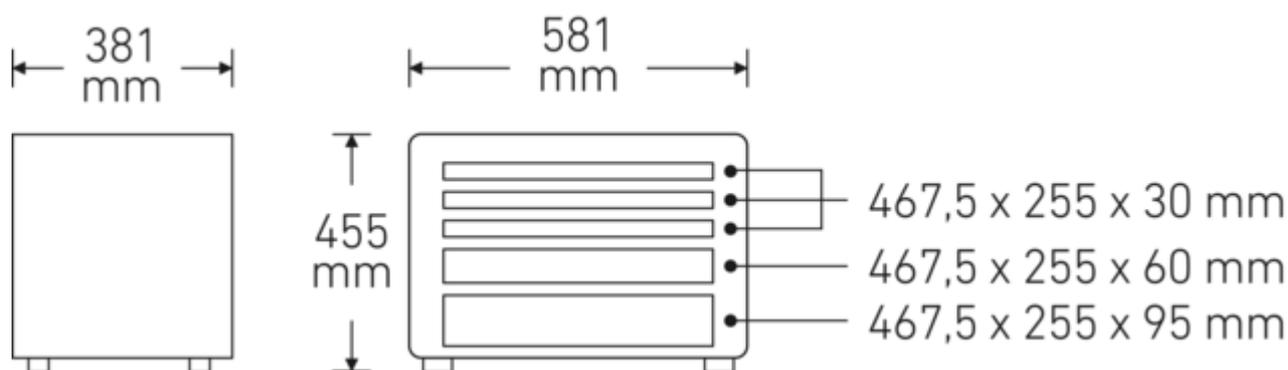
STAHLWILLE protège contre les FOD (Dommages causés par des corps étrangers). Grâce à sa conception sans vis, notre outil est idéal pour les secteurs importants pour la sécurité tels que l'industrie aéronautique.



Tool Control System

Le système modulaire de mousses bicolores protège et organise les outils dans les coffres, caisses, servantes et établis d'atelier. Les inserts en mousse bicolore permettent de vérifier rapidement et facilement que les outils sont au complet.

Dessin technique.



Attributs techniques.

Nombre d'outils	206 pcs.
Largeur mm (b)	581 mm
Hauteur mm (h)	455 mm
Longueur mm (L)	381 mm

Données logistiques.

Profondeur mm (IFS)	600
Largeur	410
Hauteur mm (IFS)	485
WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Longueur (emballé, mm)	600
Largeur (emballé, mm)	410
Hauteur (emballé, mm)	485
Volume (emballé, dm3)	119.31 dm3
Réf. n°	98814915
Poids (brut, kg)	29,000
Poids PAP (kg)	0,000
Poids PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754252923
Pays d'origine AWR	GERMANY
Région d'origine	Nordrhein-Westfalen
Position tarifaire	82060000
Emballage	1
Poids	29000 g

Variantes.

Réf. n°	n° de modèle (ERP)	Désignation de l'article (Autom. _)	GTIN
98814915	13221 WT/TS	Kit AOG pour avions dans le chariot à outils 13221 WT/TS L.381mm Largeur581mm Hauteur455mm 206 pcs.	4018754252923

Code GTIN.



Images.



