



Juego AOG para aviones en el trolley de herramientas núm. 13217

13224a WT/TS

Núm. art. 98814910
GTIN 4018754247653
Modelo 13224a WT/TS



Designación.

Kit AOG para aviones en la carretilla de herramientas 13224a WT/TS
381x581x455mm 179 pzs.

Características.

Carros de herramientas de características superiores:

- para mantenimiento en aviones y helicópteros
- carro portaherramientas extremadamente robusto y resistente fabricado en polipropileno para uso profesional
- 6 cajones fácilmente extraíbles con tope extraíble en 2 alturas diferentes, cerrables con tapa transparente
- con una tapa superior y otra frontal, tapa extraíble
- 1 bandeja extraíble con 2 asas y 2 tapas de cajón transparentes bajo la tapa superior
- los cajones pueden utilizarse como caja de herramientas independiente gracias a la tapa transparente
- 2 ruedas dobles de fácil deslizamiento en el asa telescópica
- asa telescópica extensible y 2 asas de transporte laterales
- resistente al Skydrol, acetona, gasolina y aceites hidráulicos
- se puede cerrar con candado en 3 posiciones

Contenido: 154 herramientas, en insertos TCS

1 carraca de dientes finos QuickRelease no. 415QR N: 1/4"

16 Llaves de vaso con 12 caras 1/4" No. 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 Llaves de vaso con 12 caras 1/4" No. 40aDL: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"

2 extensiones de cierre rápido 1/4" núm. 405QR: L.54 ; 150 mm

1 Extensión de accionamiento oscilante 1/4" ref. 405W/2: L.54 mm

1 Articulación universal de cierre rápido 1/4" ref. 407QR: L.45 mm

1 Pieza de ampliación núm. 409: 1/4" interior a 3/8" exterior

1 Portapuntas núm. 412: 1/4"

1 Carraca de cambio rápido de dientes finos núm. 435QR N: 3/8"

4 Llaves de vaso con 12 caras 3/8" núm. 46a: 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"

8 Llaves de vaso con hexágono doble 3/8" núm. 45a: 15/16; 1; 1/2"; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"

2 Alargaderas de cierre rápido 3/8" núm. 427QR: L.76 160 mm

1 Extensión de accionamiento oscilante 3/8" ref. 427W/3: L. 76 mm

1 Articulación universal de cierre rápido 3/8" ref. 428QR: L.60 mm

1 Pieza de ampliación núm. 432 M: 3/8 a 1/2"

1 Pieza reductora núm. 431: 3/8 a 1/4"
 1 Portapuntas núm. 443: 3/8"
 4 Punzón de deriva núm. 104: 2; 3; 4; 5 mm
 2 Sacabocados núm. 109: 1,4; 2,8 mm
 1 Martillo de cerrajero núm. 10961: 300 g
 1 Martillo de nylon núm. 10956N 27: D.27 mm
 1 Juego de limas núm. 128000: 6 piezas
 1 Elevador magnético núm. 12600: L.500 mm, D.5 mm, fuerza de tracción 270 g
 1 Pinza de uña núm. 12922: tamaño 6
 1 Alicata de punta plana para mecánica de precisión núm. 6516 5: L.200 mm
 1 Alicata de punta redonda para mecánica de precisión núm. 6532 5: L.170 mm
 1 Alicata para torcer alambres núm. 6575: L.230 mm
 1 Alicata de agarre nº 6564 2: L.175 mm
 1 Alicata de corte lateral nº 6600 5: L.160 mm
 1 Alicata para conectores nº 6576N: L.230 mm
 1 Alicata para bombas de agua nº 240: L.240 mm
 1 Arco de sierra para metal nº 12053: L.252 mm
 1 galga de precisión no. 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 cuchillo para cables no. 12320: longitud de la hoja 90 mm
 1 rollo de cinta métrica nº 12935/3: L.3 m
 1 Aguja de trazar núm. 12321: L.250 mm
 1 Calibre núm. 12900N: L.150 mm
 1 Espejo telescópico núm. 12921M: L.178-921 mm
 1 Regla de acero núm. 13110: L.300 mm
 3 llaves fijas dobles ELÉCTRICAS nº 12a: 5/32, 7/32; 1/4"
 17 llaves combinadas nº 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"
Inserto adicional TCS con 6 llaves combinadas nº. 13a: 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8"
 4 llaves de anillo de carraca nº 25an: 1/4x5/16; 5/16x11/32; 3/8x7/16; 1/2x9/16"
 1 carraca de puntas nº 415 B 2K: 1/4"
 1 porta-puntas con mango nº 4000: 1/4" L.190 mm
 2 destornilladores de ranura con caperuza DRALL+ nº 4622SK: 0,8 x 4,0 x 90; 1,2 x 6,5 x 125 mm
 3 destornilladores de estrella con caperuza DRALL+ nº 4632SK: PH1; PH2; PH3
 1 destornillador de ranura nº 4724 2: 5,5x25 mm
 1 destornillador de estrella nº 4734 2: PH2 L.25 mm
 1 Linterna LED nº 13124
 1 Juego de puntas nº 1204/21-1: 1 portapuntas|PH1;2(2x);3|PZ1;2(2x);3|T10;15;20(2x);25(2x);27;30;40|INHEX 4;5;6mm
 1 Juego de destornilladores de estrella nº. 10767a/13: 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"
Juego de destornilladores para tornillos de cabeza plana.

Ventajas.

Kit de AOG de 154 piezas para aviones, incluido el trolley de herramientas, en pulgadas

Las herramientas profesionales combinan las tolerancias de fabricación más bajas con la máxima transmisión de fuerza y resistencia

Juego de herramientas especialmente diseñado para un mantenimiento y reparación eficientes, rápidos y fiables

El almacenamiento en el sistema Tool Control System de STAHLWILLE (TCS) combina la máxima seguridad y eficiencia

Gracias al color de señalización amarillo, basta con echar un vistazo para ver si todas las herramientas están en su lugar

Productos destacados.



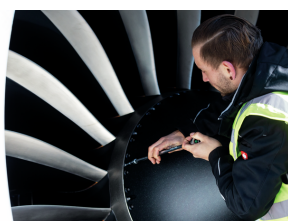
La carretilla profesional.

La carretilla para herramientas 13217 incluida en el suministro es la compañera profesional fiable para el mantenimiento de aeronaves. Fabricado en polipropileno resistente, es resistente al Skydrol, la acetona, la gasolina y los aceites hidráulicos. Gracias a su mango telescópico estable, sus dos asas de transporte laterales y sus ruedas de marcha suave, se puede mover cómodamente en cualquier momento y transporta sin esfuerzo hasta 60 kg. Los cajones extraíbles ofrecen posibilidades de uso flexibles, mientras que el candado con llave protege las herramientas de forma segura, por lo que nuestra carretilla está perfectamente equipada para cualquier reto.



Seguridad y delicadeza.

Nuestra herramienta QuickRelease está adaptada específicamente a los requisitos de la industria aeronáutica. El botón de liberación empotrado en todas las extensiones y articulaciones universales garantiza un agarre seguro y un proceso de atornillado suave en materiales delicados, incluso en la zona del motor.



Fiabilidad en cada unión atornillada.

Esta gama establece una nueva balanza en cuanto a calidad y fiabilidad. Incluye, entre otras cosas, llaves de vaso HPQ® de alta calidad, seleccionadas especialmente para satisfacer los requisitos del mantenimiento aeronáutico. Nuestras llaves de carraca sin tornillos con protección FOD convencen por su máxima precisión, transmisión de potencia y extraordinaria durabilidad. El botón de desbloqueo empotrado en todas las extensiones y articulaciones universales garantiza una sujeción segura y permite trabajar con especial cuidado, incluso en componentes sensibles de la zona del motor.



Caja de puntas para la aviación.

Compuesta por expertos, nuestra caja de puntas contiene todos los perfiles de tornillos importantes, incluyendo TORQ-SET® por duplicado. El soporte de cambio rápido sin imanes con hexágono exterior de 1/4" protege la sensible electrónica de a bordo. La disposición compacta en una caja estable permite transportarla cómodamente. Una tapa transparente y una inserción de espuma bicolor garantizan una visión rápida de la integridad del juego.

Tecnologías y prestaciones.



QuickRelease

El bloqueo de seguridad QuickRelease evita la pérdida accidental de las herramientas de inserción. Estos encajan de forma segura y solo se vuelven a soltar pulsando un botón para un cambio rápido de herramienta.



High Performance Quality (HPQ®)

Nuestra herramienta HPQ® está fabricada con acero de alto rendimiento resistente al desgaste, pero de pared delgada y ligera. Soporta pares de apriete elevados y es ideal para trabajar en espacios reducidos, como turbinas.



Foreign Object Damage

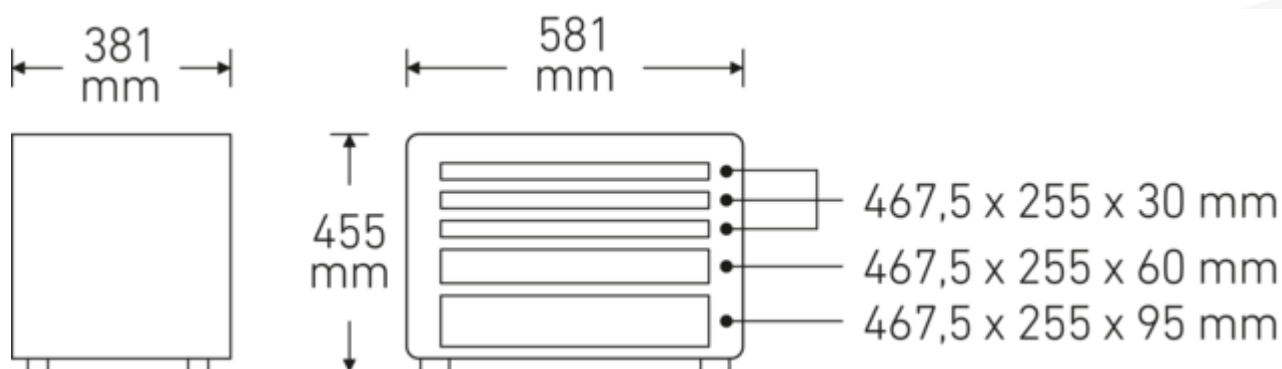
STAHLWILLE protege contra FOD (daños por objetos extraños). Nuestra herramienta es ideal para sectores relevantes para la seguridad, como la aviación, gracias a su diseño sin tornillos.



Tool Control System

El inteligente sistema modular de insertos protege y organiza las herramientas en cajas de herramientas, carros de taller y bancos de trabajo. Las bandejas de espuma bicolor hacen que la comprobación de la integridad de las herramientas sea rápida y sencilla.

Dibujo técnico.



Atributos técnicos.

Número de herramientas	179 pzs.
Anchura mm (b)	581 mm
Altura mm (h)	455 mm
Longitud mm (L)	381 mm

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	595
Anchura mm (IFS)	405
Altura mm (IFS)	479
RAEE/Ley eléctrica	Kleingeräte B2C
Longitud (embalado, mm)	600
Anchura (embalado, mm)	410
Altura (embalado, mm)	480

Volumen (empaquetado, dm3)	118.08 dm3
Núm. art.	98814910
Peso (bruto, kg)	30,500
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754247653
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	82060000
Norma de embalaje	1
Peso (g)	28400 g

Lista de piezas.



96435700
Juego de llaves en L hexagonales con extremo de bola



96080030
Caja de puntas Air



77621001
Cuchillo de seguridad



77592001
Punzón redondo



77490006
Linterna LED



77460001
Regla de acero



77401103
Recogedor de garras



77401057
Espejo telescópico de acero inoxidable



77371004
Calibre de banda de rodadura



77371001
Calibre



77260026
Elevador magnético de bolígrafo



77130000
Punzón de latón



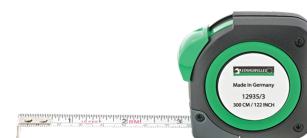
77101010
Extractor de pasadores



77101001
Herramientas de gancho



77100000
Aguja trazadora



77040010
Cinta métrica



74240002
Galgas de arrastre de precisión



72230001
Juego de limas de llave



72210002
Arco de sierra



72060204
Raspador de plástico



72060203
Raspador de plástico



72060202
Raspador de plástico



72060201
Raspador de plástico



70190130
Martillo de plástico



70110011
Martillo de peña



70090007
Botador



70090006
Botador



70090005
Botador



70090002
Botador



67313200
Alicates telefónicos



67076000
Alicate de corte diagonal para electrónica



67003160
Alicate combinado



65765231
Conector y alicate de sifón



65751220
Alicate para retorcer cables



65726240
Alicate para bomba de agua FastGRIP



65642175
Llave con autoagarre



47341002
Destornillador de
estrella PH DRALL®



47241060
Destornillador plano
DRALL®



46323203
Destornillador de
estrella PH DRALL+



46323202
Destornillador de
estrella PH DRALL+



46323201
Destornillador de
estrella PH DRALL+



46223440
Destornillador plano
DRALL+



46223365
Destornillador plano
DRALL+



41473434
Llave combinada de
carraca



41473232
Llave combinada de
carraca



41472828
Llave combinada de
carraca



41472424
Llave combinada de
carraca



41472020
Llave combinada de
carraca



41471616
Llave combinada de
carraca



40485252
Llave combinada



40485050
Llave combinada



40484848
Llave combinada



40484646
Llave combinada



40484444
Llave combinada



40484242
Llave combinada



40484141
Llave combinada



40484040
Llave combinada



40483838
Llave combinada



40483636
Llave combinada



40483535
Llave combinada



40483434
Llave combinada



40483232
Llave combinada



40482828
Llave combinada



40482424
Llave combinada



40482222
Llave combinada



40482020
Llave combinada



40481818
Llave combinada



40481616
Llave combinada



40481515
Llave combinada



40481414
Llave combinada



40481313
Llave combinada



40481212
Llave combinada



40461616
Llave fija doble
pequeña



40461414
Llave fija doble
pequeña



40461010
Llave fija doble
pequeña



40250106
Llave inglesa ajustable



18120001
Destornillador de
carraca con punta



12180030
Portapuntas



12111020
Carraca de dientes
finos QR



12100005
Biela QR



12030010
Elemento amplificador



12030001
Reductor



12021500
Cardan QR



12011510
Extensión de
QuickRelease



12011503
Extensión de
QuickRelease



12010007
Prolongación de llave
de conexión de Wobble-
Drive



11180010
Portapuntas



11132020
Carraca para puntas de
dentado fino



11111020
Carraca de dientes
finos QR



11050011
Mango de empuje



11030010
Amplificador



11021500
Junta cardán QR



11011506
Extensión QuickRelease



11011502
Extensión QuickRelease



11010011
Prolongación de
Wobble-Drive



02420044
Juego de bocas de
llaves de vaso



02420040
Juego de bocas de
llaves de vaso



02420038
Juego de bocas de
llaves de vaso



02420036
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410048
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410046
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410040
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410038
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410036
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410035
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410034
Juego de bocas de
llaves de vaso



02410032
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640034
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640032
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640028
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640024
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640022
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640020
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640018
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640016
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640014
Juego de bocas de
llaves de vaso



01640012
Juego de bocas de
llaves de vaso



01541034
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01540032
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01540028
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01540024
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01540020
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01540016
Juego de bocas de llave
de vaso articuladas



01530034
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530032
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530028
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530024
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530022
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530020
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530018
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530016
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530014
Juego de bocas de
llaves de vaso



01530012
Juego de bocas de
llaves de vaso



81483260
Cajón



81483230
Cajón



81091335
Carro
portaherramientas

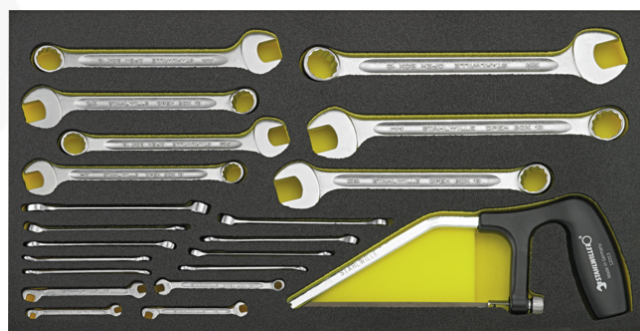
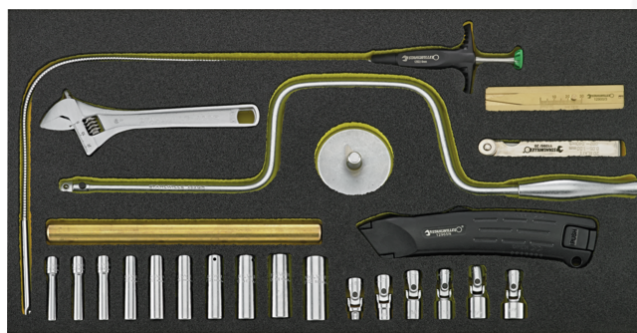
Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
98814910	13224a WT/TS	Kit AOG para aviones en la carretilla de herramientas 13224a WT/TS 381x581x455mm 179 pzs.	4018754247653

Código GTIN.



Fotos.





STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Alemania · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal