



Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH, 12 piezas, acodadas, imperiales, en bandeja TCS

### TCS OPEN RATCH 17a/12

Núm. art. 96830654

GTIN 4018754344840

Modelo OPEN RATCH TCS 17a/12



#### Designación.

Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH TCS 17a/12 1/4-1" 12 pzs.

#### Características.

- extremos de tamaño idéntico, sistema imperial
- boca en ángulo de 15°
- anillo con 12 caras
- extremo dentado 15°
- carraca integrada con 72 dientes, ángulo de acción de 5°
- apriete derecho/izquierdo controlado mediante el botón en el anillo
- conexión reforzada entre la boca y el eje
- diseño duradero, fino y ligero
- alta resistencia a la flexión gracias al perfil de doble T
- el acabado redondeado de STAHLWILLE garantiza un tacto agradable y antideslizante
- forjado en caliente, endurecido y enfriado en baño de aceite
- Chrome Alloy Steel, cromado
- integrado de forma segura en el sistema modular de bandeja de espuma. Sistema de control de herramientas (TCS)

#### Contiene 12 piezas:

12 llaves combinadas de carraca N.º 17a: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 1"

## Ventajas.

Juego de llaves combinadas de carraca de alta calidad en divisiones imperiales AF.

El extremo abierto tiene un ángulo de 15° para mejorar la accesibilidad al apretar o aflojar pernos.

La carraca integrada de 72 dientes permite realizar el trinquete en un ángulo de sólo 5°.

El acabado redondeado distintivo de STAHLWILLE garantiza que la llave combinada de carraca sea cómoda de sujetar y fácil de agarrar, garantizando un trabajo seguro, incluso con las manos grasientas.

En una bandeja TCS: una solución de almacenamiento clara y segura para carros de herramientas y bancos de trabajo.

## Productos destacados.



### Configuración probada en la práctica.

Nuestro juego de llaves combinadas de carraca contiene los tamaños de llave más habituales, por lo que cubre una amplia gama de posibles aplicaciones. La abertura de la mordaza está inclinada 15°, lo que significa que se apoya exactamente en los tornillos garantizando una transmisión de fuerza óptima. La carraca de dientes finos integrada permite apretar los tornillos de forma rápida y eficaz sin tener que retirar la llave.



### Excelente acabado.

Nuestras llaves inglesas están fabricadas con acero de aleación de cromo forjado de alta calidad, lo que les confiere una robustez y durabilidad extraordinarias, incluso en uso continuo y prolongado. Además, tienen un acabado cromado resistente a la corrosión.



### Superficie antideslizante.

Las llaves STAHLWILLE tienen una estructura superficial de alta calidad con un buen agarre, que incluso permite trabajar de forma segura y protegida con las manos llenas de grasa. La propiedad antideslizante mejora la manipulación.



### Pida y compruebe.

El juego está organizado de forma segura en una bandeja de espuma TCS de STAHLWILLE. Estas duraderas incrustaciones son resistentes a los productos químicos y tienen huecos precisos para cada herramienta. La llamativa parte inferior amarilla de las bandejas TCS sirve como superficie de señalización para comprobar rápidamente si el juego está completo.

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



#### Offset Shaft Design

Nuestras llaves están especialmente diseñadas con un refuerzo adicional en las zonas de carga donde se aplica la mayor cantidad de fuerza, es decir, en la conexión entre la mordaza y el mango, para evitar deformaciones.



#### 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.

## Atributos técnicos.

Longitud mm (L)	350 mm
Anchura mm (b)	175 mm
Altura mm (h)	50 mm
Separadores de cajones	1/3
Gama	1/4-1"
Aleación	Chrome Alloy Steel
Superficie	cromado
Número de herramientas	12 pzs.

## Datos logísticos.

Núm. art.	96830654
GTIN	4018754344840
Peso (g)	2100 g
Volumen (empaquetado, dm3)	3.105 dm3
Norma de embalaje	1
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Arancel de aduanas núm.	82041100
País de origen AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Región de origen	Ausländischer Ursprung
Profundidad mm (IFS)	345
Anchura mm (IFS)	180
Altura mm (IFS)	50
Peso (bruto, kg)	2,100
Peso PAP (kg)	0,138
Peso PVC (kg)	0,000
Longitud (embalado, mm)	345
Anchura (embalado, mm)	180
Altura (embalado, mm)	50

## Listas de piezas.



41474848

Llave combinada de  
carraca



41474444

Llave combinada de  
carraca



41474242

Llave combinada de  
carraca



41474040

Llave combinada de  
carraca



41473838

Llave combinada de  
carraca



41473636

Llave combinada de  
carraca



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

## Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
96830654	OPEN RATCH TCS 17a/12	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH TCS 17a/12 1 1/4-1" 12 pz.	4018754344840

## Código GTIN.



4 018754 344840

## Pieza(s) de recambio, pieza(s) de recambio para.



61015324  
Bandeja TCS 1/3

### Fotos.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal