



## Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH, 5 piezas, planas, sistema métrico, en bandeja TCS

### TCS OPEN RATCH 17F/5

Num. art. 96830652

GTIN 4018754327058

Modelo OPEN RATCH TCS 17F/5



### Designación.

Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH TCS 17F/5 8-19 5 pzs.

### Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- ejecución plana
- posición de la boca 15°
- anillo con 12 caras
- carraca integrada con 72 dientes, ángulo de acción de 5°
- cambie la dirección girando la llave
- 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 5 piezas:

5 llaves combinadas de carraca, planas N.º 17F: 8; 10; 13; 17; 19 mm

## Ventajas.

Con el Tool Control System, las herramientas se depositan en bandejas de espuma de seguridad resistentes a los productos químicos con huecos tridimensionales de extraordinaria precisión

El diseño plano facilita el trabajo en espacios reducidos.

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.



### Diseñado para espacios de instalación reducidos.

Nuestro juego de llaves combinadas de carraca contiene los tamaños de llave más comunes, de 8 a 19 mm, por lo que cubre una amplia gama de posibles aplicaciones. El diseño plano facilita enormemente el atornillado en espacios reducidos.



### 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.

Número de herramientas	5 pzs.
Gama	8-19
Anchura mm (b)	175 mm
Altura mm (h)	30 mm
contenido	8; 10; 13; 17; 19 mm
Longitud mm (L)	350 mm
Aleación	Chrome Alloy Steel
Superficie	cromado
Separadores de cajones	1/3

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	365
Anchura mm (IFS)	180
Altura mm (IFS)	45
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	365
Anchura (embalado, mm)	180
Altura (embalado, mm)	45
Volumen (empaquetado, dm <sup>3</sup> )	2.9565 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96830652
Peso (bruto, kg)	0,810
Peso PAP (kg)	0,138
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754327058
País de origen AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

Arancel de aduanas núm. 82041100

Norma de embalaje 1

Peso (g) 722 g

## Lista de piezas.



40171919  
Llave combinada de  
carraca



40171717  
Llave combinada de  
carraca



40171313  
Llave combinada de  
carraca



40171010  
Llave combinada de  
carraca



40170808  
Llave combinada de  
carraca

## Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
96830652	OPEN RATCH TCS 17F/5	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH TCS 17F/5 8-19 5 pzs.	4018754327058

## 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