



## Juegos llaves de carraca combinada de boca fija y en estrella OPEN-RATCH

### OPEN RATCH 17

Núm. art. 96411712  
GTIN 4018754239313  
Modelo OPEN RATCH 17/12



#### Designación.

Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pzs.

#### Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- 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
- en robusta bolsa enrollable de poliéster con cierre de velcro
- los insertos de malla permiten la visibilidad de las herramientas
- una solución de almacenamiento compacta para mantener tus herramientas seguras
- logotipo STAHLWILLE bordado

#### Ventajas.

Robusto juego de llaves de carraca combinadas de boca fija y boca en estrella de 12 piezas con el típico perfil de doble T para una capacidad de carga extrema y la máxima resistencia a la flexión con un peso ligero

Reversible para cambiar rápidamente la dirección de apriete, lado de la boca en estrella acodado 15° con doble hexágono

Con 72 dientes, es ideal para trabajar en espacios estrechos con un ángulo de trabajo de solo 5°

Fabricado en acero de aleación de cromo de alta calidad con un acabado cromado y resistente a la corrosión para una larga vida útil

Contenido: Ancho de llave 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm en bolsa enrollable con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente

## Productos destacados.



### Configuración probada sobre el terreno.

Nuestro juego de llaves combinadas de carraca contiene los tamaños de llave más comunes de 8 a 19 mm y, por lo tanto, cubre una amplia gama de 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.



### Almacenamiento organizado.

El juego se guarda en los bolsillos de una práctica bolsa de rodillo para herramientas. Esto hace que sea cómodo de llevar y ahorre espacio. Las inserciones de malla transparente permiten ver de un vistazo si las herramientas están completas.

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

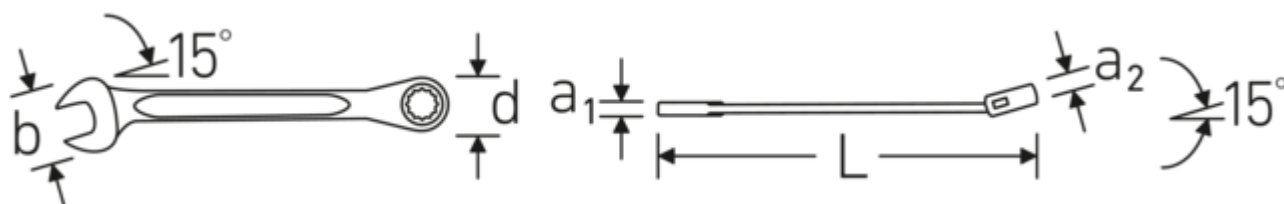
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### 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.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

Número de herramientas	12 pzs.
Gama	8-19
contenido	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
Aleación	Chrome Alloy Steel
Superficie	cromado
Modelo N.º	17/12

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	300
Anchura mm (IFS)	130
Altura mm (IFS)	60
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	300
Anchura (embalado, mm)	130
Altura (embalado, mm)	70
Volumen (empaquetado, dm3)	2.73 dm3
Núm. art.	96411712
Peso (bruto, kg)	1,696
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239313
País de origen AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Región de origen	Ausländischer Ursprung
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso (g)	1745 g

## Lista de piezas.



91101044  
Funda para rollo



41171919  
Llave combinada de carraca



41171818  
Llave combinada de carraca



41171717  
Llave combinada de carraca



41171616  
Llave combinada de  
carraca



41171515  
Llave combinada de  
carraca



41171414  
Llave combinada de  
carraca



41171313  
Llave combinada de  
carraca



41171212  
Llave combinada de  
carraca



41171111  
Llave combinada de  
carraca



41171010  
Llave combinada de  
carraca



41170909  
Llave combinada de  
carraca



41170808  
Llave combinada de  
carraca

## Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
96411704	OPEN RATCH 17/4 WORK	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/4 WORK 10-19 4 pzs.	4018754266593
96411705	OPEN RATCH 17/5	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/5 8-19 5 pzs.	4018754239306
96411706	17/6	Juego de llaves combinadas de carraca 17/6 6 pzs.	4018754344833
96411707	OPEN RATCH 17/7	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/7 8-24 7 pzs.	4018754323272
91601710	OPEN RATCH 17/10 EXTRA	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/10 EXTRA 8-19 10 pzs.	4018754308323
96411712	OPEN RATCH 17/12	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pzs.	4018754239313
96411715	OPEN RATCH 17/15	Juego de llaves combinadas de carraca OPEN RATCH 17/15 8-24 15 pzs.	4018754349951

## 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