



## Llaves combinadas de carraca OPEN RATCH, sistema métrico y de 12 caras

### OPEN RATCH 17F

Núm. art. **40171818**  
GTIN **4018754281961**  
Modelo **OPEN RATCH 17F 18**



#### Designación.

Llave combinada de carraca SW 18 mm L.240mm

#### Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- ejecución plana
- anillo con 12 caras
- boca en ángulo de 15°
- 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

## Ventajas.

Llaves combinadas de carraca métricas de calidad superior.

El diseño plano facilita el trabajo en espacios reducidos.

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.

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

Fácil cambio de dirección con sólo girar la llave inglesa.



## Productos destacados.



### **Carraca integrada.**

Nuestras llaves combinadas de carraca tienen una carraca integrada de dientes finos. No es necesario cambiar la empuñadura ni retirar y volver a colocar la herramienta varias veces. El tornillo se puede apretar de forma rápida y eficiente sin detenerse, como cuando se utiliza una carraca.



### **Para espacios de instalación reducidos.**

El diseño plano de la llave combinada de carraca facilita el trabajo 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.



### **Una solución para cada situación.**

Nuestras llaves combinadas de carraca están disponibles en diferentes versiones (métrica, imperial, en ángulo, plana) y como juegos en rollos de herramientas o en bandejas TCS.

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

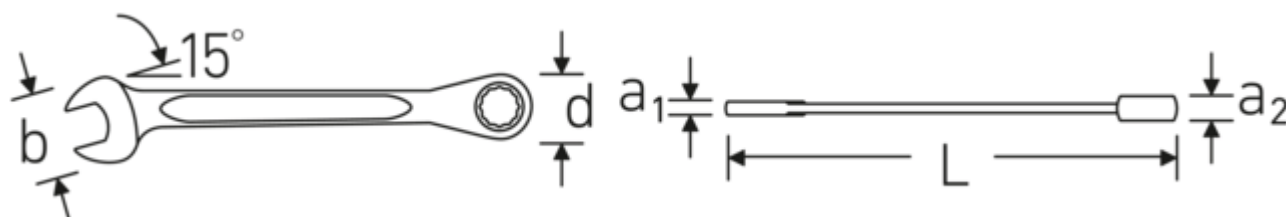
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### 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 dientes            | 72                 |
| Ángulo de trabajo            | 5 °                |
| Anchura mm (b)               | 40 mm              |
| d                            | 32,0 mm            |
| Longitud mm (L)              | 240 mm             |
| Aleación                     | Chrome Alloy Steel |
| Posición de la mordaza       | 15 °               |
| Superficie                   | cromado            |
| Anchura de los planos 1 [mm] | 18 mm              |
| Anchura de los planos 2 [mm] | 18 mm              |

## Datos logísticos.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Profundidad mm (IFS)       | 240                 |
| Anchura mm (IFS)           | 40                  |
| Altura mm (IFS)            | 15                  |
| RAEE/Ley eléctrica         | nicht ear-pflichtig |
| Longitud (embalado, mm)    | 310                 |
| Anchura (embalado, mm)     | 150                 |
| Altura (embalado, mm)      | 20                  |
| Volumen (empaquetado, dm3) | 0.93 dm3            |
| Núm. art.                  | 40171818            |
| Peso (bruto, kg)           | 1,070               |
| Peso PAP (kg)              | 0,000               |
| Peso PVC (kg)              | 0,000               |

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>GTIN</b>                    | 4018754281961             |
| <b>País de origen AWR</b>      | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| <b>Región de origen</b>        | Ausländischer Ursprung    |
| <b>Arancel de aduanas núm.</b> | 82041100                  |
| <b>Norma de embalaje</b>       | 5                         |
| <b>Peso (g)</b>                | 210 g                     |

## Variantes.

| Núm. art. | Modelo N.º (ERP)  | Designación                                 | GTIN          |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------|---------------|
| 40170808  | OPEN RATCH 17F 8  | Llave combinada de carraca SW 8 mm L.145mm  | 4018754281862 |
| 40170909  | OPEN RATCH 17F 9  | Llave combinada de carraca SW 9 mm L.150mm  | 4018754281879 |
| 40171010  | OPEN RATCH 17F 10 | Llave combinada de carraca SW 10 mm L.160mm | 4018754281886 |
| 40171111  | OPEN RATCH 17F 11 | Llave combinada de carraca SW 11 mm L.165mm | 4018754281893 |
| 40171212  | OPEN RATCH 17F 12 | Llave combinada de carraca SW 12 mm L.170mm | 4018754281909 |
| 40171313  | OPEN RATCH 17F 13 | Llave combinada de carraca SW 13 mm L.180mm | 4018754281916 |
| 40171414  | OPEN RATCH 17F 14 | Llave combinada de carraca SW 14 mm L.185mm | 4018754281923 |
| 40171515  | OPEN RATCH 17F 15 | Llave combinada de carraca SW 15 mm L.200mm | 4018754281930 |
| 40171616  | OPEN RATCH 17F 16 | Llave combinada de carraca SW 16 mm L.225mm | 4018754281947 |
| 40171717  | OPEN RATCH 17F 17 | Llave combinada de carraca SW 17 mm L.230mm | 4018754281954 |
| 40171818  | OPEN RATCH 17F 18 | Llave combinada de carraca SW 18 mm L.240mm | 4018754281961 |
| 40171919  | OPEN RATCH 17F 19 | Llave combinada de carraca SW 19 mm L.255mm | 4018754281978 |
| 40172121  | OPEN RATCH 17F 21 | Llave combinada de carraca SW 21 mm L.275mm | 4018754323104 |
| 40172222  | OPEN RATCH 17F 22 | Llave combinada de carraca SW 22 mm L.285mm | 4018754323111 |
| 40172424  | OPEN RATCH 17F 24 | Llave combinada de carraca SW 24 mm L.295mm | 4018754323128 |

## Código GTIN.



## 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