

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

### OPEN RATCH 17



Núm. art. **41171212**  
GTIN **4018754239177**  
Modelo **OPEN RATCH 17 12 15°**



#### Designación.

Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 12 mm Long.173mm



#### Destacados de productos.



##### **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.



##### **Excelente acabado.**

Nuestras llaves están fabricadas en Chrome Alloy Steel forjado de alta calidad, lo que les confiere una robustez y durabilidad excepcionales, incluso en uso continuo y prolongado. También 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.



### Para todo.

Nuestras llaves de carraca combinadas están disponibles en diferentes versiones (métrica, imperial, acodada, plana) y como juegos en bolsas enrollables o bandejas TCS.

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

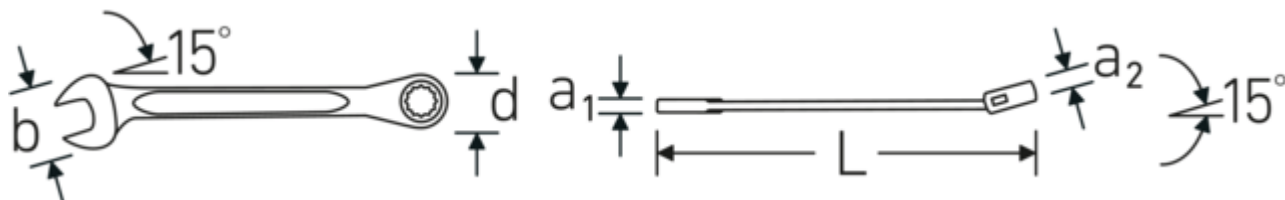
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### 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.

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| a1                           | 6,4 mm  |
| a2                           | 8,4 mm  |
| Número de dientes            | 72      |
| Ángulo de trabajo            | 5 °     |
| Anchura mm (b)               | 25.2 mm |
| d                            | 23,5 mm |
| Longitud mm (L)              | 173 mm  |
| Posición de la boca          | 15 °    |
| Superficie                   | cromado |
| Anchura de los planos 1 [mm] | 12 mm   |
| Posición del anillo          | 15 °    |

## Datos logísticos.

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Profundidad mm (IFS)       | 170           |
| Anchura mm (IFS)           | 23            |
| Altura mm (IFS)            | 13            |
| Longitud (empaquetada, mm) | 190           |
| Anchura (empaquetada, mm)  | 90            |
| Altura en pulgadas         | 25            |
| Volumen (envasado, dm3)    | 0.4275 dm3    |
| Núm. art.                  | 41171212      |
| Peso (bruto, kg)           | 0,460         |
| Peso PAP (kg)              | 0,000         |
| Peso PVC (kg)              | 0,004         |
| GTIN                       | 4018754239177 |

**Anchura de los planos 2** 12 mm  
**[mm]**

**País de origen AWR**

TAIWAN, PROVINCE OF  
CHINA

**Región de origen**

Ausländischer Ursprung

**RAEE/Ley eléctrica**

nicht ear-pflichtig

**Arancel de aduanas núm.**

82041100

**Norma de embalaje**

5

**Peso**

85 g

## Variantes.

| Núm. art. | Núm. de modelo (ERP) | Designación                                                 | GTIN          |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 41170808  | OPEN RATCH 17 8 15°  | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 8 mm Long.144mm  | 4018754239139 |
| 41170909  | OPEN RATCH 17 9 15°  | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 9 mm Long.150mm  | 4018754239146 |
| 41171010  | OPEN RATCH 17 10 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 10 mm Long.158mm | 4018754239153 |
| 41171111  | OPEN RATCH 17 11 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 11 mm Long.165mm | 4018754239160 |
| 41171212  | OPEN RATCH 17 12 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 12 mm Long.173mm | 4018754239177 |
| 41171313  | OPEN RATCH 17 13 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 13 mm Long.182mm | 4018754239184 |
| 41171414  | OPEN RATCH 17 14 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 14 mm Long.190mm | 4018754239191 |
| 41171515  | OPEN RATCH 17 15 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 15 mm Long.202mm | 4018754239207 |
| 41171616  | OPEN RATCH 17 16 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 16 mm Long.215mm | 4018754239214 |
| 41171717  | OPEN RATCH 17 17 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 17 mm Long.229mm | 4018754239221 |
| 41171818  | OPEN RATCH 17 18 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 18 mm Long.240mm | 4018754239238 |
| 41171919  | OPEN RATCH 17 19 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 19 mm Long.252mm | 4018754239245 |
| 41172121  | OPEN RATCH 17 21 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 21 mm Long.275mm | 4018754320172 |
| 41172222  | OPEN RATCH 17 22 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 22 mm Long.285mm | 4018754320196 |
| 41172424  | OPEN RATCH 17 24 15° | Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 24 mm Long.296mm | 4018754320202 |

## Código GTIN.

