

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

### OPEN RATCH 17



Núm. art. **41170909**  
GTIN **4018754239146**  
Modelo **OPEN RATCH 17 9 15°**



#### Designación.

Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 9 mm L.150mm



#### 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

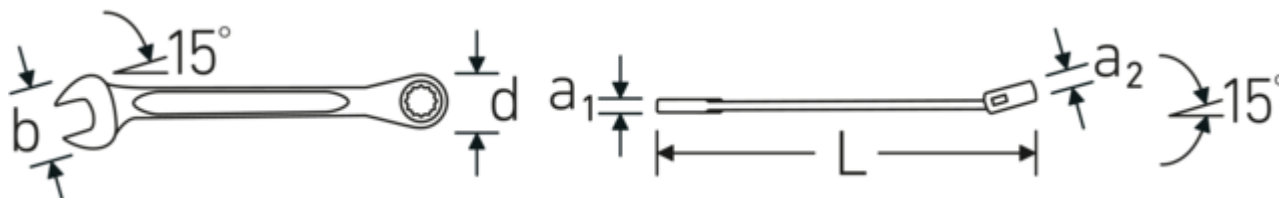
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### 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	5,3 mm
a2	7,4 mm
Número de dientes	72
Ángulo de trabajo	5 °
Anchura mm (b)	18.8 mm
d	19,5 mm
Longitud mm (L)	150 mm
Posición de la boca	15 °
Surface	cromado
Anchura de los planos 1 [mm]	9 mm
Ring position	15 °

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	150
Anchura mm (IFS)	20
Altura mm (IFS)	11
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (empaquetada, mm)	205
Anchura (empaquetada, mm)	100
Altura en pulgadas	30
Volumen (envasado, dm3)	0.615 dm3
Núm. art.	41170909
Peso (bruto, kg)	0,255
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004

**Anchura de los planos 2**      9 mm  
**[mm]**

**GTIN**      4018754239146

**País de origen AWR**      TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

**Región de origen**      Ausländischer Ursprung

**Customs tariff no.**      82041100

**Norma de embalaje**      5

**Peso**      54 g

## Variantes.

Núm. art.	Model no. (ERP)	Designación	GTIN
41170808	OPEN RATCH 17 8 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 8 mm L.144mm	4018754239139
41170909	OPEN RATCH 17 9 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 9 mm L.150mm	4018754239146
41171010	OPEN RATCH 17 10 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 10 mm L.158mm	4018754239153
41171111	OPEN RATCH 17 11 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 11 mm L.165mm	4018754239160
41171212	OPEN RATCH 17 12 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 12 mm L.173mm	4018754239177
41171313	OPEN RATCH 17 13 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 13 mm L.182mm	4018754239184
41171414	OPEN RATCH 17 14 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 14 mm L.190mm	4018754239191
41171515	OPEN RATCH 17 15 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 15 mm L.202mm	4018754239207
41171616	OPEN RATCH 17 16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 16 mm L.215mm	4018754239214
41171717	OPEN RATCH 17 17 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 17 mm L.229mm	4018754239221
41171818	OPEN RATCH 17 18 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 18 mm L.240mm	4018754239238
41171919	OPEN RATCH 17 19 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 19 mm L.252mm	4018754239245
41172121	OPEN RATCH 17 21 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 21 mm L.275mm	4018754320172
41172222	OPEN RATCH 17 22 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 22 mm L.285mm	4018754320196
41172424	OPEN RATCH 17 24 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 24 mm L.296mm	4018754320202

## Código GTIN.

