

## Llave de carraca combinada OPEN RATCH, métrica, doble hexágono

### OPEN RATCH 17F



Núm. art. **40171313**  
GTIN **4018754281916**  
Modelo **OPEN RATCH 17F 13**



#### Designación.

Llave de carraca combinada SW 13 mm L.180mm

#### Descripción.

- medidas **métricas**
- diseño plano
- posición de la boca 15°
- anillo de **hexágono doble**
- carraca integrada con 72 dientes, ángulo de recuperación de 5°
- cambio de dirección con solo girar la llave
- conexión reforzada entre la boca y el eje
- diseño duradero, delgado y ligero
- alta resistencia a la flexión gracias al perfil de doble T
- superficie de fácil agarre y agradable al tacto gracias al acabado redondeado de STAHLWILLE
- forjado, templado y revenido en baño de aceite
- acero de aleación de cromo, cromado

#### Ventajas.

Llave de carraca combinada de alta calidad, con medidas métricas.

El diseño plano permite trabajar en espacios reducidos.

El característico acabado redondeado de STAHLWILLE confiere a la llave de carraca combinada un tacto antideslizante y agradable para trabajar con seguridad, incluso con las manos manchadas de aceite.

La carraca integrada con 72 dientes posibilita un ángulo de recuperación de tan solo 5°.

Cambio de dirección sin complicaciones con solo girar la llave.



## Destacados de productos.



### **Carraca integrada.**

Nuestras llaves de carraca combinadas llevan integrada una carraca de dientes finos. No es necesario cambiar de empuñadura o quitar y volver a colocar la herramienta varias veces. El tornillo puede apretarse rápida y eficazmente sin detenerse, como cuando se utiliza una carraca.



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

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



### **Fabricación de alta calidad.**

Nuestras llaves están fabricadas en acero de aleación de cromo forjado de alta calidad, lo que le otorga una durabilidad y resistencia extraordinarias, incluso con un uso continuo y prolongado. También cuenta con un acabado cromado resistente a la corrosión.



### **Superficie antideslizante.**

Las llaves STAHLWILLE tienen una estructura de la superficie de alta calidad con buen agarre para trabajar de manera segura incluso con las manos manchadas de aceite. La textura antideslizante aumenta el control durante 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**

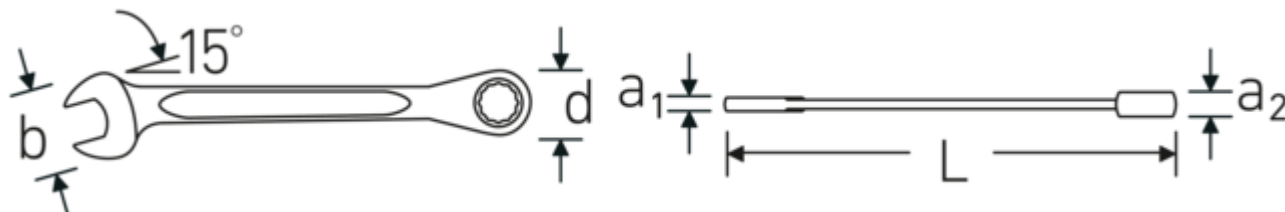
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje en el centro del eje. De este modo se reduce el peso de la herramienta y se garantiza un manejo seguro. Las llaves proporcionan un agarre excepcional, lo que permite trabajar sin fatiga.



### Diseño de eje acodado

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)	25 mm
d	25,0 mm
Longitud mm (L)	180 mm
Posición de la boca	15 °
Anchura de los planos 1 [mm]	13 mm
Anchura de los planos 2 [mm]	13 mm

### Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	180
Anchura mm (IFS)	25
Altura mm (IFS)	10
Longitud (empaquetada, mm)	250
Anchura (empaquetada, mm)	150
Altura en pulgadas	20
Volumen (envasado, dm3)	0.75 dm3
Núm. art.	40171313
Peso (bruto, kg)	0,500
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754281916
País de origen	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	98 g

## Variantes.

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

## Código GTIN.



## Fotos.

