

## 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 L.173mm



#### 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.



##### 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

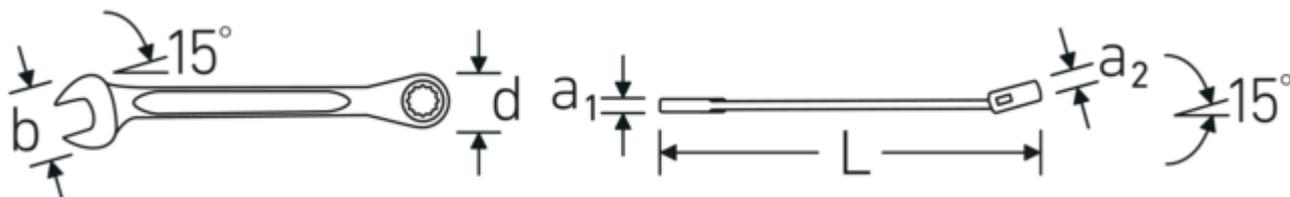
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje en el centro del eje. De este modo se reduce el peso de la herramienta y se garantiza un manejo seguro. Las llaves proporcionan un agarre excepcional, lo que permite trabajar sin fatiga.



### 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.

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 °
Anchura de los planos 1 [mm]	12 mm
Posición del anillo	15 °
Anchura de los planos 2 [mm]	12 mm

## 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, dm <sup>3</sup> )	0.4275 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	41171212
Peso (bruto, kg)	0,460
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239177

<b>País de origen</b>	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
<b>Región de origen</b>	Ausländischer Ursprung
<b>RAEE/Ley eléctrica</b>	nicht ear-pflichtig
<b>Arancel de aduanas núm.</b>	82041100
<b>Norma de embalaje</b>	5
<b>Peso</b>	85 g

## Variantes.

Núm. art.	Número de artículo (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.

