

## Llaves de carraca combinadas OPEN RATCH

### OPEN RATCH 17a



Núm. art. **41474848**  
GTIN **4018754331604**  
Modelo **OPEN RATCH 17a 1**



#### Designación.

Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 1 " Long.295mm

#### Descripción.

- Llaves de carraca combinadas con entrecaras en pulgadas iguales
- Lado de boquilla cerrada en versión acodada 15° con doble hexágono
- 72 dientes, ángulo de funcionamiento 5°
- Posición de boquilla 15°
- Apriete a derecha e izquierda mediante el cambio en el lado de boquilla cerrada
- Construcción estable, delgada y ligera
- Alta resistencia al doblado gracias al perfil en T doble
- Superficie agradable al tacto y con buen agarre gracias al acabado STAHLWILLE Rundfinish
- Forjado en estampa, endurecido y enfriado en baño de aceite
- Aleación de acero y cromo, cromado

#### Ventajas.

Llaves de carraca combinadas de boca fija y boca en estrella STAHLWILLE, reversibles, lado de la boca en estrella acodado 15° con hexágono doble, longitud 295 mm, aleación de cromo y acero, cromadas, 41474848

Apriete a derecha e izquierda mediante el cambio en el lado de boquilla cerrada

La carraca integrada con 72 dientes posibilita un ángulo de funcionamiento de solo 5°, para un trabajo eficiente también en los espacios más reducidos

Estructura de la superficie de alta calidad con buen agarre para trabajar de manera segura incluso con las manos grasientas

## 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.

Número de dientes	72
Ángulo de trabajo	5 °
Anchura mm (b)	48 mm
d	45 mm
Longitud mm (L)	295 mm
Posición de la boca	15 °
Superficie	cromado
Posición del anillo	15 °
Anchura de los planos 1 [pulgada]	1 "
Anchura de los planos 2 [pulgadas]	1 "

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	295
Anchura mm (IFS)	48
Altura mm (IFS)	23
Longitud (empaquetada, mm)	340
Anchura (empaquetada, mm)	106
Altura en pulgadas	24
Volumen (envasado, dm3)	0.86496 dm3
Núm. art.	41474848
Peso (bruto, kg)	0,434
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,008
GTIN	4018754331604
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	1
Peso	426 g

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
41471616	OPEN RATCH 17a 1/4 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 1/4 " Long.134mm	4018754331499
41472020	OPEN RATCH 17a 5/16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 5/16 " Long.141mm	4018754331505
41472424	OPEN RATCH 17a 3/8 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH SW 3/8 " Long.156mm	4018754331512

41472828	OPEN RATCH 17a 7/16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 7/16 " Long.160mm	4018754331529
41473232	OPEN RATCH 17a 1/2 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 1/2 " Long.180mm	4018754331536
41473434	OPEN RATCH 17a 9/16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 9/16 " Long.190mm	4018754331543
41473636	OPEN RATCH 17a 5/8 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 5/8 " Long.210mm	4018754331550
41473838	OPEN RATCH 17a 11/16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 11/16 " Long.226mm	4018754331567
41474040	OPEN RATCH 17a 3/4 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 3/4 " Long.252mm	4018754331574
41474242	OPEN RATCH 17a 13/16 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 13/16 " Long.272mm	4018754331581
41474444	OPEN RATCH 17a 7/8 15°	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 7/8 " Long.281mm	4018754331598
41474848	OPEN RATCH 17a 1	Llaves de carraca combinadas OPEN- RATCH SW 1 " Long.295mm	4018754331604

## Código GTIN.



## Fotos.

