



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

### OPEN RATCH 17

Núm. art. 96411712  
GTIN 4018754239313  
Modelo OPEN RATCH 17/12



#### Designación.

Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pzs.

#### Descripción.

- Bolsa enrollable con llaves para tuercas y tornillos con los mismos anchos en pulgadas
- Lado de la boca recto, lado del anillo con un ángulo de 15°
- Construcción inteligente estable, esbelta y ligera
- Alta resistencia a la flexión gracias al perfil doble T
- Superficie adherente y muy agradable al tacto
- Extremadamente resistente y extraordinariamente duradero
- Forjado en troquel, endurecido y enfriado en baño de aceite
- Aleación de acero y cromo, cromado
- Robusta bolsa enrollable de poliéster con cierre de velcro
- Los bolsillos de rejilla permiten ver la herramienta guardada
- Protección segura de la herramienta en el mínimo espacio

#### Ventajas.

Robusto juego de llaves de carraca combinadas de boca fija y boca en estrella de 12 piezas con el típico perfil de doble T para una capacidad de carga extrema y la máxima resistencia a la flexión con un peso ligero

Reversible para cambiar rápidamente la dirección de apriete, lado de la boca en estrella acodado 15° con doble hexágono

Contenido: Ancho de llave 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm en bolsa enrollable con cierre de velcro de tejido extremadamente resistente

Con 72 dientes, es ideal para trabajar en espacios estrechos con un ángulo de trabajo de solo 5°

Fabricado en acero de aleación de cromo de alta calidad con un acabado cromado y resistente a la corrosión para una larga vida útil

## Destacados de productos.



### Configuración probada sobre el terreno.

Nuestro juego de llaves combinadas de carraca contiene los tamaños de llave más comunes de 8 a 19 mm y, por lo tanto, cubre una amplia gama de aplicaciones. La abertura de la mordaza está inclinada 15°, lo que significa que se apoya exactamente en los tornillos garantizando una transmisión de fuerza óptima. La carraca de dientes finos integrada permite apretar los tornillos de forma rápida y eficaz sin tener que retirar la llave.



### 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.



### Almacenamiento organizado.

El juego se puede guardar en los compartimentos de una práctica bolsa de herramientas enrollable. Esto lo hace lo suficientemente cómodo y compacto como para llevarlo a cualquier lugar. Los huecos de malla transparente ofrecen una visión rápida del contenido de su juego de herramientas.

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

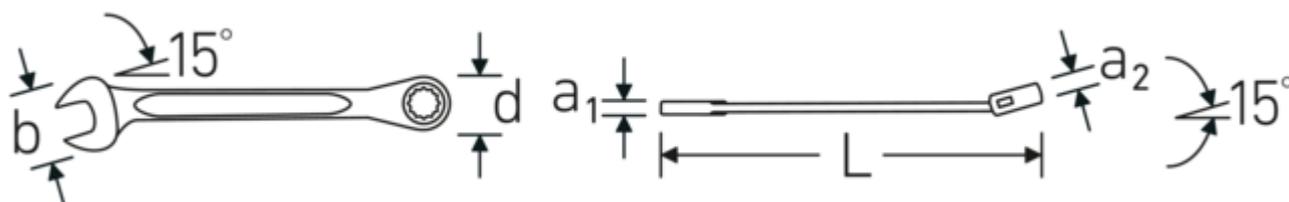
Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### 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 herramientas	12 pzs.
Rango	8-19
Superficie	cromado
Núm. de modelo	17/12

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	300
Anchura mm (IFS)	130
Altura mm (IFS)	60
Longitud (empaquetada, mm)	300
Anchura (empaquetada, mm)	130
Altura en pulgadas	70
Volumen (envasado, dm3)	2.73 dm3
Núm. art.	96411712
Peso (bruto, kg)	1,696
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239313
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	1745 g

## Lista de piezas.



41171919  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171818  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171717  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171616  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171515  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171414  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171313  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171212  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171111  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41171010  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41170909  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



41170808  
Llaves de carraca  
combinadas OPEN-  
RATCH



91101044  
Funda para rollo

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96411704	OPEN RATCH 17/4 WORK	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/4 WORK 10-19 4 pzs.	4018754266593
96411705	OPEN RATCH 17/5	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/5 8-19 5 pzs.	4018754239306
96411706	17/6	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH 17/6 6 pzs.	4018754344833
96411707	OPEN RATCH 17/7	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/7 8-24 7 pzs.	4018754323272
91601710	OPEN RATCH 17/10 EXTRA	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/10 EXTRA 8-19 10 pzs.	4018754308323
96411712	OPEN RATCH 17/12	Juego de llaves de carraca combinadas OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/12 8-19 12 pzs.	4018754239313

96411715

OPEN RATCH  
17/15

Juego de llaves de carraca combinadas  
OPEN-RATCH OPEN RATCH 17/15 8-24  
15 pzs.

4018754349951

## Código GTIN.



## Fotos.

