



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.

Llave combinada de carraca SW 9 mm L.150mm

Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- boca en ángulo de 15°
- anillo con 12 caras
- extremo dentado 15°
- carraca integrada con 72 dientes, ángulo de acción de 5°
- apriete derecho/izquierdo controlado mediante el botón en el anillo
- conexión reforzada entre la boca y el eje
- diseño duradero, fino y ligero
- alta resistencia a la flexión gracias al perfil de doble T
- el acabado redondeado de STAHLWILLE garantiza un tacto agradable y antideslizante
- forjado en caliente, endurecido y enfriado en baño de aceite
- Chrome Alloy Steel, cromado

Ventajas.

Llaves combinadas de carraca métricas de calidad superior.

El extremo abierto tiene un ángulo de 15° para mejorar la accesibilidad al apretar o aflojar pernos.

El acabado redondeado distintivo de STAHLWILLE garantiza que la llave combinada de carraca sea cómoda de sujetar y fácil de agarrar, garantizando un trabajo seguro, incluso con las manos grasientas.

La carraca integrada de 72 dientes permite realizar el trinquete en un ángulo de sólo 5°.

Fácil cambio de dirección mediante un práctico interruptor en la anilla.



Productos destacados.



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 inglesas están fabricadas con acero de aleación de cromo forjado de alta calidad, lo que les confiere una robustez y durabilidad extraordinarias, incluso en uso continuo y prolongado. Además, 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.



Una solución para cada situación.

Nuestras llaves combinadas de carraca están disponibles en diferentes versiones (métrica, imperial, en ángulo, plana) y como juegos en rollos de herramientas o en 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
Aleación	Chrome Alloy Steel
Posición de la mordaza	15 °
Superficie	cromado
Posición del anillo	15 °
Anchura de los planos 1 [mm]	9 mm
Anchura de los planos 2 [mm]	9 mm

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	150
Anchura mm (IFS)	20
Altura mm (IFS)	11
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	205
Anchura (embalado, mm)	100
Altura (embalado, mm)	30
Volumen (empaquetado, dm3)	0.615 dm3
Núm. art.	41170909
Peso (bruto, kg)	0,255
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239146
País de origen AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Región de origen	Ausländischer Ursprung
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	5
Peso (g)	54 g

Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
41170808	OPEN RATCH 17 8 15°	Llave combinada de carraca SW 8 mm L.144mm	4018754239139
41170909	OPEN RATCH 17 9 15°	Llave combinada de carraca SW 9 mm L.150mm	4018754239146
41171010	OPEN RATCH 17 10 15°	Llave combinada de carraca SW 10 mm L.158mm	4018754239153
41171111	OPEN RATCH 17 11 15°	Llave combinada de carraca SW 11 mm L.165mm	4018754239160
41171212	OPEN RATCH 17 12 15°	Llave combinada de carraca SW 12 mm L.173mm	4018754239177
41171313	OPEN RATCH 17 13 15°	Llave combinada de carraca SW 13 mm L.182mm	4018754239184
41171414	OPEN RATCH 17 14 15°	Llave combinada de carraca SW 14 mm L.190mm	4018754239191
41171515	OPEN RATCH 17 15 15°	Llave combinada de carraca SW 15 mm L.202mm	4018754239207
41171616	OPEN RATCH 17 16 15°	Llave combinada de carraca SW 16 mm L.215mm	4018754239214
41171717	OPEN RATCH 17 17 15°	Llave combinada de carraca SW 17 mm L.229mm	4018754239221
41171818	OPEN RATCH 17 18 15°	Llave combinada de carraca SW 18 mm L.240mm	4018754239238
41171919	OPEN RATCH 17 19 15°	Llave combinada de carraca SW 19 mm L.252mm	4018754239245
41172121	OPEN RATCH 17 21 15°	Llave combinada de carraca SW 21 mm L.275mm	4018754320172
41172222	OPEN RATCH 17 22 15°	Llave combinada de carraca SW 22 mm L.285mm	4018754320196
41172424	OPEN RATCH 17 24 15°	Llave combinada de carraca SW 24 mm L.296mm	4018754320202

Código GTIN.





STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Alemania · Tel.: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal