STAHLWILLE®

Llaves combinadas de carraca OPEN RATCH, sistema métrico y de 12 caras

OPEN RATCH 17F

Núm. art.	**40172222**
GTIN	**4018754323111**
Modelo	**OPEN RATCH 17F 22**

Designación. Llave combinada de carraca SW 22 mm L.285mm

Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- ejecución plana
- anillo con 12 caras
- boca en ángulo de 15°
- carraca integrada con 72 dientes, ángulo de acción de 5°
- cambie la dirección girando la llave
- 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 diseño plano facilita el trabajo en espacios reducidos.

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 con sólo girar la llave inglesa.

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.

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

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.

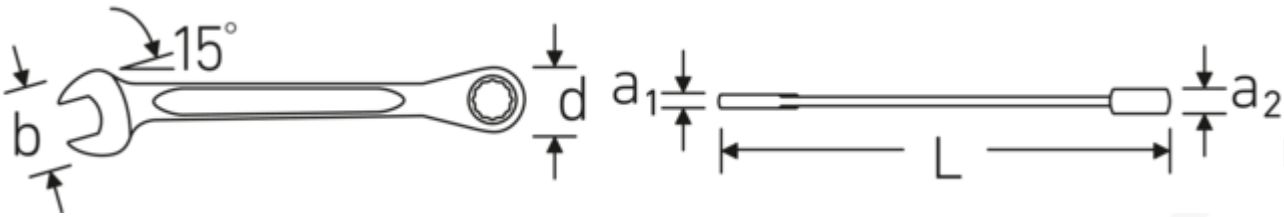
Una solución para cada situación.
Nuestras llaves combinadas de carraca están disponibles en diferentes versiones (métrica, imperial, en ángulo, plana) y como juegos en rollos de herramientas o en bandejas TCS.

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.

Número de dientes	72
Ángulo de trabajo	5 °
Anchura mm (b)	45 mm
d	41,0 mm
Longitud mm (L)	285 mm
Aleación	Chrome Alloy Steel
Posición de la mordaza	15 °
Superficie	cromado
Anchura de los planos 1 [mm]	22 mm
Anchura de los planos 2 [mm]	22 mm

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	285
Anchura mm (IFS)	45
Altura mm (IFS)	15
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	365
Anchura (embalado, mm)	150
Altura (embalado, mm)	35
Volumen (empaquetado, dm3)	1.91625 dm3
Núm. art.	40172222
Peso (bruto, kg)	1,862
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,000

GTIN	4018754323111
País de origen AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Región de origen	Ausländischer Ursprung
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	5
Peso (g)	343 g

Variantes.

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

Código GTIN.

4 018754 323111

Fotos.

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