



## Llaves combinadas OPEN-BOX, modelo largo

### OPEN BOX 14



Núm. art. **40103232**  
GTIN **4018754019380**  
Modelo **OPEN BOX 14 32**



#### Designación.

Llave combinada SW 32 mm L.430mm

#### Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- ejecución extralarga para uniones atornilladas de difícil acceso y mayor transmisión de fuerza
- boca en ángulo de 15°
- anillo con 12 caras y perfil AS-Drive
- extremo dentado 10°
- refuerzo 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
- DIN 3113 Forma B / ISO 7738 Forma B

## Ventajas.

Made in Germany: STAHLWILLE Llaves combinadas OPEN-BOX, modelo largo, lado de la boca en estrella acodado 15°, longitud 430 mm, DIN 3113 Form B, Chrome Alloy Steel, 40103232

Extremadamente resistente y duradero: más fuerte que cualquier tornillo

STAHLWILLE: Somos una empresa alemana tradicional con sede en Wuppertal que desde hace más de 150 años suministra herramientas apreciadas en todo el mundo por su excelente calidad

El proceso de fabricación especial permite anillos en estrella con paredes finas, perfectos para atornillar en lugares de difícil acceso

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

## Productos destacados.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Transmisión de fuerza óptima.

Cada llave garantiza una calidad excelente y constante gracias a las tolerancias de fabricación mínimas y a una precisión altamente reproducible. Las bocas y el anillo siempre se asientan firmemente en el tornillo, lo que garantiza una transmisión de potencia óptima.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Superficie antideslizante

Las llaves STAHLWILLE tienen un acabado de superficie de alta calidad con un buen agarre, lo que permite trabajar de forma segura y eficiente, incluso con manos grasas. Las propiedades antideslizantes mejoran el control durante el manejo.



### Una solución para cada situación.

Nuestras llaves combinadas están disponibles en diferentes versiones (métrica, imperial, larga, con perfil Spline-Drive) y como juegos en bolsas textiles, bolsas de rodillo para herramientas o bandejas TCS.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Excelente acabado.

La llave inglesa está fabricada en acero de aleación de cromo forjado de alta calidad, lo que la hace extremadamente robusta y duradera, incluso durante un uso continuado. También tiene un acabado cromado resistente a la corrosión.

## Tecnologías y prestaciones.



### Anti-Slip-Drive

El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



### 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.



### Anillos de pared delgada

El fino diámetro de las paredes de nuestros anillos facilita el trabajo en espacios reducidos. Los lados del anillo son más altos que las tuercas estándar, lo que evita que se atasquen.



### 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              | 12 mm           |
| a2              | 18 mm           |
| Anchura mm (b)  | 67 mm           |
| d               | 45,2 mm         |
| DIN             | DIN 3113 Form B |
| Longitud mm (L) | 430 mm          |

## Datos logísticos.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Profundidad mm (IFS)    | 425                 |
| Anchura mm (IFS)        | 66                  |
| Altura mm (IFS)         | 27                  |
| RAEE/Ley eléctrica      | nicht ear-pflichtig |
| Longitud (embalado, mm) | 425                 |
| Anchura (embalado, mm)  | 115                 |

|                                     |                    |                                   |                     |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Aleación</b>                     | Chrome Alloy Steel | <b>Altura (embalado, mm)</b>      | 67                  |
| <b>Posición de la mordaza</b>       | 15 °               | <b>Volumen (empaquetado, dm3)</b> | 3.274625 dm3        |
| <b>Superficie</b>                   | cromado            | <b>Núm. art.</b>                  | 40103232            |
| <b>Posición del anillo</b>          | 10 °               | <b>Peso (bruto, kg)</b>           | 3,490               |
| <b>Anchura de los planos 1 [mm]</b> | 32 mm              | <b>Peso PAP (kg)</b>              | 0,000               |
| <b>Anchura de los planos 2 [mm]</b> | 32 mm              | <b>Peso PVC (kg)</b>              | 0,022               |
| <b>t</b>                            | 27 mm              | <b>GTIN</b>                       | 4018754019380       |
|                                     |                    | <b>País de origen AWR</b>         | GERMANY             |
|                                     |                    | <b>Región de origen</b>           | Nordrhein-Westfalen |
|                                     |                    | <b>Arancel de aduanas núm.</b>    | 82041100            |
|                                     |                    | <b>Norma de embalaje</b>          | 5                   |
|                                     |                    | <b>Peso (g)</b>                   | 666 g               |

## Variantes.

| Núm. art. | Modelo N.º (ERP) | Designación                      | GTIN          |
|-----------|------------------|----------------------------------|---------------|
| 40100606  | OPEN BOX 14 6    | Llave combinada SW 6 mm L.125mm  | 4018754019144 |
| 40100707  | OPEN BOX 14 7    | Llave combinada SW 7 mm L.135mm  | 4018754019151 |
| 40100808  | OPEN BOX 14 8    | Llave combinada SW 8 mm L.145mm  | 4018754019168 |
| 40100909  | OPEN BOX 14 9    | Llave combinada SW 9 mm L.155mm  | 4018754019175 |
| 40101010  | OPEN BOX 14 10   | Llave combinada SW 10 mm L.165mm | 4018754019182 |
| 40101111  | OPEN BOX 14 11   | Llave combinada SW 11 mm L.180mm | 4018754019199 |
| 40101212  | OPEN BOX 14 12   | Llave combinada SW 12 mm L.180mm | 4018754019205 |
| 40101313  | OPEN BOX 14 13   | Llave combinada SW 13 mm L.195mm | 4018754019212 |
| 40101414  | OPEN BOX 14 14   | Llave combinada SW 14 mm L.210mm | 4018754019229 |
| 40101515  | OPEN BOX 14 15   | Llave combinada SW 15 mm L.215mm | 4018754019236 |
| 40101616  | OPEN BOX 14 16   | Llave combinada SW 16 mm L.230mm | 4018754019243 |
| 40101717  | OPEN BOX 14 17   | Llave combinada SW 17 mm L.240mm | 4018754019250 |
| 40101818  | OPEN BOX 14 18   | Llave combinada SW 18 mm L.255mm | 4018754019267 |
| 40101919  | OPEN BOX 14 19   | Llave combinada SW 19 mm L.265mm | 4018754019274 |
| 40102020  | OPEN BOX 14 20   | Llave combinada SW 20 mm L.280mm | 4018754019281 |
| 40102121  | OPEN BOX 14 21   | Llave combinada SW 21 mm L.280mm | 4018754019298 |
| 40102222  | OPEN BOX 14 22   | Llave combinada SW 22 mm L.300mm | 4018754019304 |
| 40102424  | OPEN BOX 14 24   | Llave combinada SW 24 mm L.330mm | 4018754019328 |
| 40102727  | OPEN BOX 14 27   | Llave combinada SW 27 mm L.385mm | 4018754019359 |
| 40103030  | OPEN BOX 14 30   | Llave combinada SW 30 mm L.415mm | 4018754019373 |
| 40103232  | OPEN BOX 14 32   | Llave combinada SW 32 mm L.430mm | 4018754019380 |

|          |                |                                  |               |
|----------|----------------|----------------------------------|---------------|
| 40103434 | OPEN BOX 14 34 | Llave combinada SW 34 mm L.460mm | 4018754019397 |
| 40103636 | OPEN BOX 14 36 | Llave combinada SW 36 mm L.480mm | 4018754019403 |
| 40104141 | OPEN BOX 14 41 | Llave combinada SW 41 mm L.560mm | 4018754019410 |

## Código GTIN.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal