



## Juego de llaves combinadas

### OPEN BOX 13



Núm. art. **96400802**  
GTIN **4018754080588**  
Modelo **OPEN BOX 13/11**



#### Designación.

Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/11 8-22 11 pzs.

#### Características.

- extremos de tamaño **idéntico, sistema métrico**
- boca en ángulo de 15°
- anillo con 12 caras
- extremo dentado 15°
- el perfil AS-Drive evita daños en bordes
- 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 A/ISO 7738 Forma A
- en robusta bolsa enrollable de poliéster con cierre de velcro
- los insertos de malla permiten la visibilidad de las herramientas
- una solución de almacenamiento compacta para mantener tus herramientas seguras
- logotipo STAHLWILLE bordado

## Ventajas.

Juego de llaves combinadas métricas de alta calidad.

El lado del anillo desplazado 15° facilita el trabajo en superficies planas.

Los anillos delgados y de paredes finas son ideales para trabajar en zonas de difícil acceso.

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

En un rollo de herramientas que ahorra espacio para un almacenamiento seguro y bien organizado.

## Productos destacados.



### Angular y desplazado.

La apertura de la boca en un ángulo de 15° garantiza un posicionamiento exacto en el tornillo para una transmisión óptima de la fuerza. El lado inclinado del anillo facilita el trabajo en superficies planas.



### 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.



### 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.



### Almacenamiento organizado.

El juego se guarda en los bolsillos de una práctica bolsa de rodillo para herramientas. Esto hace que sea cómodo de llevar y ahorre espacio. Las inserciones de malla transparente permiten ver de un vistazo si las herramientas están completas.

## 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.



#### Anti-Slip-Drive

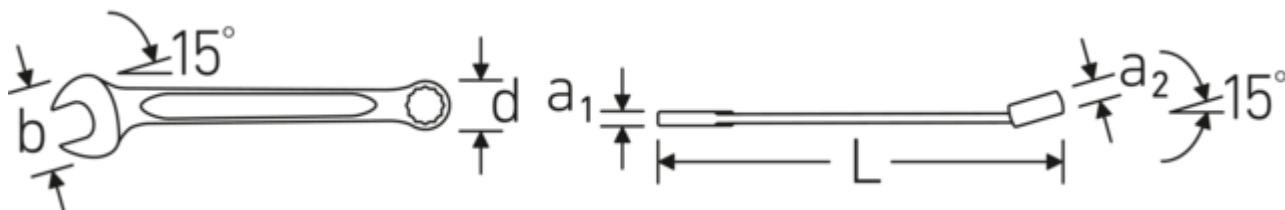
El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



#### 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.

### Dibujo técnico.



### Atributos técnicos.

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Número de herramientas | 11 pzs.                                        |
| Gama                   | 8-22                                           |
| DIN                    | DIN 3113 Form A /<br>ISO 7738 Form A           |
| contenido              | 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14;<br>15; 17; 19; 22 mm |
| Aleación               | Chrome Alloy Steel                             |
| Posición de la mordaza | 15 °                                           |
| Superficie             | cromado                                        |
| Modelo N.º             | 13/11                                          |

### Datos logísticos.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Profundidad mm (IFS)       | 265                 |
| Anchura mm (IFS)           | 83                  |
| Altura mm (IFS)            | 40                  |
| RAEE/Ley eléctrica         | nicht ear-pflichtig |
| Longitud (embalado, mm)    | 265                 |
| Anchura (embalado, mm)     | 83                  |
| Altura (embalado, mm)      | 40                  |
| Volumen (empaquetado, dm3) | 0.8798 dm3          |
| Núm. art.                  | 96400802            |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Peso (bruto, kg)        | 1,100                           |
| Peso PAP (kg)           | 0,000                           |
| Peso PVC (kg)           | 0,004                           |
| GTIN                    | 4018754080588                   |
| País de origen AWR      | GERMANY                         |
| Región de origen        | Nordrhein-Westfalen             |
| Embalaje                | en bolsa de rodillos resistente |
| Arancel de aduanas núm. | 82041100                        |
| Norma de embalaje       | 1                               |
| Peso (g)                | 915 g                           |

Lista de piezas.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| 91101044<br>Funda para rollo                                                        | 40082222<br>Llave combinada                                                         | 40081919<br>Llave combinada                                                          | 40081717<br>Llave combinada                                                           |
|  |  |  |  |
| 40081515<br>Llave combinada                                                         | 40081414<br>Llave combinada                                                         | 40081313<br>Llave combinada                                                          | 40081212<br>Llave combinada                                                           |
|  |  |  |  |
| 40081111<br>Llave combinada                                                         | 40081010<br>Llave combinada                                                         | 40080909<br>Llave combinada                                                          | 40080808<br>Llave combinada                                                           |

Variantes.

| Núm. art. | Modelo N.º (ERP) | Designación                                          | GTIN          |
|-----------|------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 96400813  | OPEN BOX 13/6    | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/6 7-19 6 pzs. | 4018754122875 |
| 96400807  | OPEN BOX 13/8    | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/8 8-22 8 pzs. | 4018754323258 |

|          |                     |                                                            |               |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 96400801 | OPEN BOX 13/9       | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/9 9-22 9 pzs.       | 4018754080571 |
| 96400302 | OPEN BOX 13/9 EXTRA | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/9 EXTRA 8-19 9 pzs. | 4018754291182 |
| 96400802 | OPEN BOX 13/11      | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/11 8-22 11 pzs.     | 4018754080588 |
| 96400803 | OPEN BOX 13/15      | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/15 6-32 15 pzs.     | 4018754080595 |
| 91130852 | OPEN BOX 13/16 CH   | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/16 CH 6-27 16 pzs.  | 4018754058037 |
| 96400804 | OPEN BOX 13/17      | Juego de llaves combinadas OPEN BOX 13/17 6-22 17 pzs.     | 4018754080601 |
| 96400810 | 13/19 CH            | Juego de llaves combinadas 13/19 CH 8-32 19 pzs.           | 4018754348183 |

## Código GTIN.



## 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