



Llaves combinadas OPEN-BOX

OPEN BOX 13a



Núm. art. **40483232**
GTIN **4018754020157**
Modelo **OPEN BOX 13a 1/2**



Designación. Llave combinada SW 1/2 " L.160mm

Características.

- **imperiales, tamaño de** extremos idéntico
- boca en ángulo de 15°
- anillo con 12 caras y perfil AS-Drive
- extremo dentado 15°
- 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.

Alta calidad Llaves combinadas OPEN-BOX , anillo y lado de la mandíbula 15 ° en ángulo, longitud 160 mm, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Chrome Alloy Steel, 40483232.

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.

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

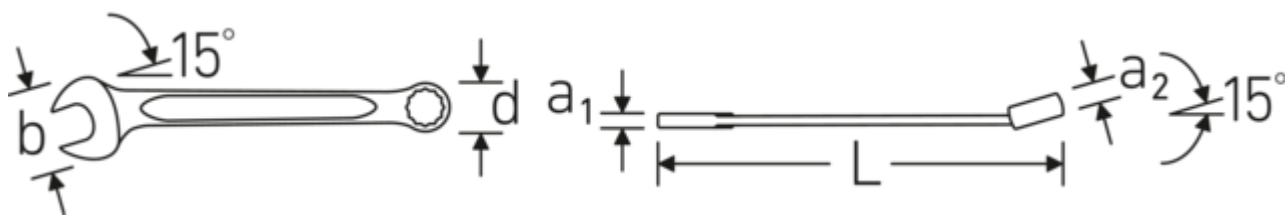
El fino diámetro de las paredes de nuestros anillos facilita el trabajo en espacios reducidos. Los lados del anillo son más altos que las tuercas estándar, lo que evita que se atasquen.



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	5,3 mm
a2	8,5 mm
Anchura mm (b)	30 mm
d	18,8 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Longitud mm (L)	160 mm
Aleación	Chrome Alloy Steel
Posición de la mordaza	15 °
Superficie	cromado
Posición del anillo	15 °
Anchura de los planos 1 [pulgada]	1/2 "
Anchura de los planos 2 [pulgadas]	1/2 "

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	161
Anchura mm (IFS)	30
Altura mm (IFS)	11
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	165
Anchura (embalado, mm)	100
Altura (embalado, mm)	38
Volumen (empaquetado, dm3)	0.627 dm3
Núm. art.	40483232
Peso (bruto, kg)	0,570
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,009
GTIN	4018754020157
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	82041100

Norma de embalaje

10

Peso (g)

57 g

Variantes.

Núm. art.	Modelo N.º (ERP)	Designación	GTIN
40481212	OPEN BOX 13a 3/16	Llave combinada SW 3/16 " L.95mm	4018754020058
40481313	OPEN BOX 13a 13/64	Llave combinada SW 13/64 " L.95mm	4018754020065
40481414	OPEN BOX 13a 7/32	Llave combinada SW 7/32 " L.95mm	4018754020072
40481515	OPEN BOX 13a 15/64	Llave combinada SW 15/64 " L.95mm	4018754020089
40481616	OPEN BOX 13a 1/4	Llave combinada SW 1/4 " L.105mm	4018754020096
40481818	OPEN BOX 13a 9/32	Llave combinada SW 9/32 " L.110mm	4018754020102
40482020	OPEN BOX 13a 5/16	Llave combinada SW 5/16 " L.115mm	4018754020119
40482222	OPEN BOX 13a 11/32	Llave combinada SW 11/32 " L.120mm	4018754020126
40482424	OPEN BOX 13a 3/8	Llave combinada SW 3/8 " L.125mm	4018754020133
40482828	OPEN BOX 13a 7/16	Llave combinada SW 7/16 " L.135mm	4018754020140
40483232	OPEN BOX 13a 1/2	Llave combinada SW 1/2 " L.160mm	4018754020157
40483434	OPEN BOX 13a 9/16	Llave combinada SW 9/16 " L.165mm	4018754020164
40483535	OPEN BOX 13a 19/32	Llave combinada SW 19/32 " L.170mm	4018754020171
40483636	OPEN BOX 13a 5/8	Llave combinada SW 5/8 " L.180mm	4018754020188
40483838	OPEN BOX 13a 11/16	Llave combinada SW 11/16 " L.200mm	4018754020195
40484040	OPEN BOX 13a 3/4	Llave combinada SW 3/4 " L.230mm	4018754020201
40484141	OPEN BOX 13a 25/32	Llave combinada SW 25/32 " L.235mm	4018754020218
40484242	OPEN BOX 13a 13/16	Llave combinada SW 13/16 " L.260mm	4018754020225
40484444	OPEN BOX 13a 7/8	Llave combinada SW 7/8 " L.260mm	4018754020232
40484646	OPEN BOX 13a 15/16	Llave combinada SW 15/16 " L.280mm	4018754020249
40484848	OPEN BOX 13a 1	Llave combinada SW 1 " L.300mm	4018754020256
40485050	OPEN BOX 13a 1 1/16	Llave combinada SW 1 1/16 " L.300mm	4018754020263
40485252	OPEN BOX 13a 1 1/8	Llave combinada SW 1 1/8 " L.330mm	4018754020270
40485454	OPEN BOX 13a 1 3/16	Llave combinada SW 1 3/16 " L.332mm	4018754157235
40485656	OPEN BOX 13a 1 1/4	Llave combinada SW 1 1/4 " L.360mm	4018754020287
40485858	OPEN BOX 13a 1 5/16	Llave combinada SW 1 5/16 " L.450mm	4018754020294
40486060	OPEN BOX 13a 1 3/8	Llave combinada SW 1 3/8 " L.460mm	4018754020300
40486262	OPEN BOX 13a 1 7/16	Llave combinada SW 1 7/16 " L.461mm	4018754020317
40486464	OPEN BOX 13a 1 1/2	Llave combinada SW 1 1/2 " L.480mm	4018754020324
40486666	OPEN BOX 13a 1 5/8	Llave combinada SW 1 5/8 " L.480mm	4018754020331

40486969	OPEN BOX 13a 1 13/16	Llave combinada SW 1 13/16 " L.500mm	4018754020348
40487070	OPEN BOX 13a 1 7/8	Llave combinada SW 1 7/8 " L.530mm	4018754020355
40487272	OPEN BOX 13a 2	Llave combinada SW 2 " L.530mm	4018754020362

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