

Llaves combinadas OPEN-BOX

OPEN BOX 13



Núm. art. **40082828**
GTIN **4018754018932**
Modelo **OPEN BOX 13 28**



Designación.

Llave combinada OPEN BOX larga SW 28 mm Long.320mm

Descripción.

- **medidas en métrico**
- inclinación de la boca 15°
- anillo con **doble hexágono**
- desplazamiento lateral del anillo 15°
- el perfil AS-Drive evita daños en los elementos de fijación
- conexión reforzada entre la mordaza y el eje
- diseño duradero, fino y ligero
- alta resistencia a la flexión gracias al perfil en doble T
- el acabado redondeado de STAHLWILLE proporciona un tacto agradable y antideslizante
- forjado por estampación, templado y revenido en baño de aceite
- Chrome Alloy Steel, cromado
- DIN 3113 forma A/ISO 7738 forma A

Ventajas.

Llave combinada de alta calidad en métrico.

Para apretar y aflojar fácilmente los tornillos hexagonales.

El lado del anillo que está inclinado 15° facilita el trabajo en superficies planas.

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

El característico acabado redondeado de STAHLWILLE proporciona a la llave combinada un buen agarre y un tacto agradable para trabajar de forma segura, incluso con manos llenas de grasa.

Destacados de productos.



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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Excelente artesanía.

La llave está fabricada en acero aleado al cromo forjado de alta calidad, por lo que es extremadamente robusta y duradera, incluso en uso continuo. También tiene un acabado cromado resistente a la corrosión.



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 (métricas, imperiales, largas, con perfil Spline-Drive) y como juegos en bolsas de tela, bolsas de herramientas enrollables o bandejas TCS.



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.

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

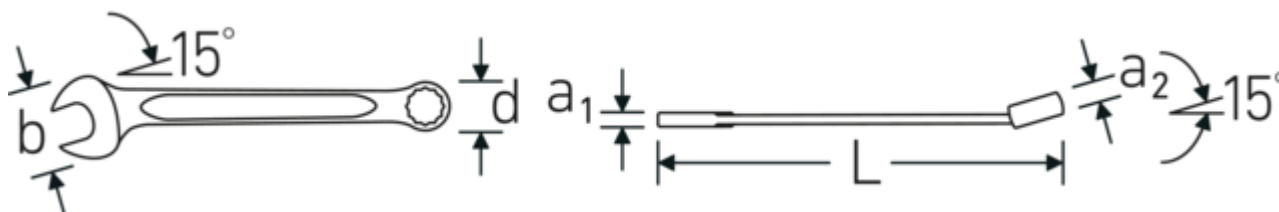
El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



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.

a1	8,4 mm
a2	14,5 mm
Perfil de salida	Doble hexágono AS-Drive®
Anchura mm (b)	62 mm
d	40,6 mm
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Longitud mm (L)	320 mm
Posición de la boca	15 °
Superficie	cromada
Anchura de los planos 1 [mm]	28 mm
Posición del anillo	15 °
Anchura de los planos 2 [mm]	28 mm

Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	325
Anchura mm (IFS)	62
Altura mm (IFS)	23
Longitud (empaquetada, mm)	325
Anchura (empaquetada, mm)	100
Altura en pulgadas	63
Volumen (envasado, dm3)	2.0475 dm3
Núm. art.	40082828
Peso (bruto, kg)	1,840
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,015
GTIN	4018754018932
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig

t	5 mm	Arancel de aduanas núm.	82041100
		Norma de embalaje	5
		Peso	368 g

Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
40085500	OPEN BOX 13 5,5	Llave combinada OPEN BOX larga SW 5.5 mm Long.100mm	4018754019052
40080606	OPEN BOX 13 6	Llave combinada OPEN BOX larga SW 6 mm Long.105mm	4018754018710
40080707	OPEN BOX 13 7	Llave combinada OPEN BOX larga SW 7 mm Long.110mm	4018754018727
40080808	OPEN BOX 13 8	Llave combinada OPEN BOX larga SW 8 mm Long.115mm	4018754018734
40080909	OPEN BOX 13 9	Llave combinada OPEN BOX larga SW 9 mm Long.120mm	4018754018741
40081010	OPEN BOX 13 10	Llave combinada OPEN BOX larga SW 10 mm Long.125mm	4018754018758
40081111	OPEN BOX 13 11	Llave combinada OPEN BOX larga SW 11 mm Long.135mm	4018754018765
40081212	OPEN BOX 13 12	Llave combinada OPEN BOX larga SW 12 mm Long.140mm	4018754018772
40081313	OPEN BOX 13 13	Llave combinada OPEN BOX larga SW 13 mm Long.160mm	4018754018789
40081414	OPEN BOX 13 14	Llave combinada OPEN BOX larga SW 14 mm Long.165mm	4018754018796
40081515	OPEN BOX 13 15	Llave combinada OPEN BOX larga SW 15 mm Long.170mm	4018754018802
40081616	OPEN BOX 13 16	Llave combinada OPEN BOX larga SW 16 mm Long.180mm	4018754018819
40081717	OPEN BOX 13 17	Llave combinada OPEN BOX larga SW 17 mm Long.190mm	4018754018826
40081818	OPEN BOX 13 18	Llave combinada OPEN BOX larga SW 18 mm Long.200mm	4018754018833
40081919	OPEN BOX 13 19	Llave combinada OPEN BOX larga SW 19 mm Long.230mm	4018754018840
40082020	OPEN BOX 13 20	Llave combinada OPEN BOX larga SW 20 mm Long.230mm	4018754018857
40082121	OPEN BOX 13 21	Llave combinada OPEN BOX larga SW 21 mm Long.260mm	4018754018864
40082222	OPEN BOX 13 22	Llave combinada OPEN BOX larga SW 22 mm Long.260mm	4018754018871

40082323	OPEN BOX 13 23	Llave combinada OPEN BOX larga SW 23 mm Long.280mm	4018754018888
40082424	OPEN BOX 13 24	Llave combinada OPEN BOX larga SW 24 mm Long.280mm	4018754018895
40082525	OPEN BOX 13 25	Llave combinada OPEN BOX larga SW 25 mm Long.300mm	4018754018901
40082626	OPEN BOX 13 26	Llave combinada OPEN BOX larga SW 26 mm Long.300mm	4018754018918
40082727	OPEN BOX 13 27	Llave combinada OPEN BOX larga SW 27 mm Long.300mm	4018754018925
40082828	OPEN BOX 13 28	Llave combinada OPEN BOX larga SW 28 mm Long.320mm	4018754018932
40082929	OPEN BOX 13 29	Llave combinada OPEN BOX larga SW 29 mm Long.330mm	4018754018949
40083030	OPEN BOX 13 30	Llave combinada OPEN BOX larga SW 30 mm Long.330mm	4018754018956
40083232	OPEN BOX 13 32	Llave combinada OPEN BOX larga SW 32 mm Long.360mm	4018754018963
40083434	OPEN BOX 13 34	Llave combinada OPEN BOX larga SW 34 mm Long.450mm	4018754018987
40083636	OPEN BOX 13 36	Llave combinada OPEN BOX larga SW 36 mm Long.460mm	4018754019007
40083838	OPEN BOX 13 38	Llave combinada OPEN BOX larga SW 38 mm Long.480mm	4018754019014
40084141	OPEN BOX 13 41	Llave combinada OPEN BOX larga SW 41 mm Long.480mm	4018754019021
40084646	OPEN BOX 13 46	Llave combinada OPEN BOX larga SW 46 mm Long.500mm	4018754019038
40085050	OPEN BOX 13 50	Llave combinada OPEN BOX larga SW 50 mm Long.530mm	4018754019045
40085555	OPEN BOX 13 55	Llave combinada OPEN BOX larga SW 55 mm Long.560mm	4018754019069
40086060	13 60	Llave combinada OPEN BOX larga SW 60 mm Long.590mm	4018754019076

Código GTIN.



