

## Llaves de dos bocas en estrella

230a



Núm. art. **41614850**  
GTIN **4018754139491**  
Modelo **230a 1 x 1.1/16**



### Designación.

Llave de doble anillo SW 1 x 1 1/16 " Long.368mm

### Descripción.

- acodado plano
- SAE AS 954 (dimensiones y cifras de ensayos)
- Fed. Spec. GGG-W-636E
- S.B.A.C. Techn. Spec. T.S. 48 hasta 1/2"
- HPQ® -Acero de altas características, cromadas

### Ventajas.

acodado plano

### Tecnologías y prestaciones.



#### High Performance Quality (HPQ®)

Nuestra herramienta HPQ® está fabricada con acero de alto rendimiento resistente al desgaste, pero de pared delgada y ligera. Soporta pares de apriete elevados y es ideal para trabajar en espacios reducidos, como turbinas.



#### Anti-Slip-Drive

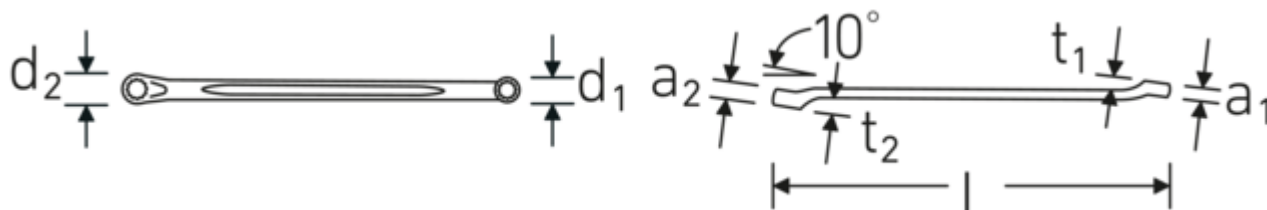
El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



### 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	15 mm
a2	16 mm
Perfil de salida	Hexágono doble AS-drive
d1	36,5 mm
d2	38,6 mm
Longitud mm (L)	368 mm
Superficie	cromado
Posición del anillo	10 °
Anchura de los planos 1 [pulgada]	1 "
Anchura de los planos 2 [pulgadas]	1 1/16 "
t1	23 mm
t2	24 mm

### Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	375
Anchura mm (IFS)	40
Altura mm (IFS)	28
Longitud (empaquetada, mm)	470
Anchura (empaquetada, mm)	140
Altura en pulgadas	30
Volumen (envasado, dm3)	1.974 dm3
Núm. art.	41614850
Peso (bruto, kg)	2,302
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,017
GTIN	4018754139491
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	5
Peso	460 g

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
41611620	230a 1/4 x 5/16	Llave de doble anillo SW 1/4 x 5/16 " Long.180mm	4018754023059
41612022	230a 5/16 x 11/32	Llave de doble anillo SW 5/16 " Long.195mm	4018754158799
41612024	230a 5/16 x 3/8	Llave de doble anillo SW 5/16 " Long.195mm	4018754023066
41612428	230a 3/8 x 7/16	Llave de doble anillo SW 3/8 x 7/16 " Long.215mm	4018754023073
41612832	230a 7/16 x 1/2	Llave de doble anillo SW 7/16 " Long.225mm	4018754023080
41613234	230a 1/2 x 9/16	Llave de doble anillo SW 1/2 x 9/16 " Long.235mm	4018754023097
41613436	230a 9/16 x 5/8	Llave de doble anillo SW 9/16 " Long.245mm	4018754023103
41613640	230a 5/8 x 3/4	Llave de doble anillo SW 5/8 " Long.274mm	4018754023110
41613840	230a 11/16 x 3/4	Llave de doble anillo SW 11/16 x 3/4 " Long.275mm	4018754023127
41614244	230a 13/16 x 7/8	Llave de doble anillo SW 13/16 x 7/8 " Long.301mm	4018754139477
41614648	230a 15/16 x 1	Llave de doble anillo SW 15/16 " Long.340mm	4018754139484
41614850	230a 1 x 1.1/16	Llave de doble anillo SW 1 x 1 1/16 " Long.368mm	4018754139491
41615256	230a 1.1/8 x 1.1/4	Llave de doble anillo SW 1 1/8 " Long.403mm	4018754139507

## Código GTIN.



