

## Llaves de dos bocas en estrella

220



Núm. art. **41031314**  
GTIN **4018754140398**  
Modelo **220 13 x 14**



### Designación.

Llave de doble anillo SW 13 x 14 mm L.290mm

### Descripción.

- extra largas
- en ángulo 15°
- HPQ®-Acero de altas características, cromadas

## Ventajas.

Extralargo

## Destacados de productos.



### Diseño extralargo.

La llave es ideal para trabajar en puntos de difícil acceso de los tornillos gracias a su diseño alargado y permite pares de apriete elevados para una mejor transmisión de la fuerza al apretar.

## 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

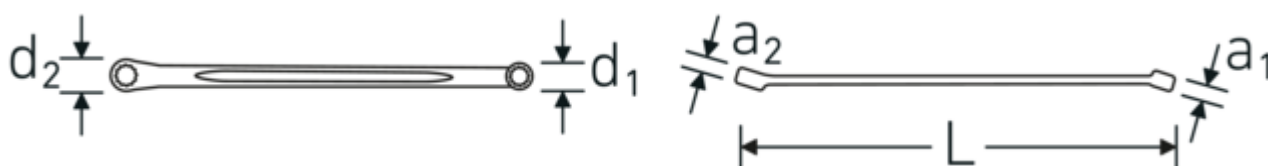
El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



### 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                           | 9,5 mm                  |
| a2                           | 9,5 mm                  |
| Perfil de salida             | Hexágono doble AS-drive |
| d1                           | 18,7 mm                 |
| d2                           | 20,7 mm                 |
| Longitud mm (L)              | 290 mm                  |
| Surface                      | cromado                 |
| Anchura de los planos 1 [mm] | 13 mm                   |
| Ring position                | 15 °                    |
| Anchura de los planos 2 [mm] | 14 mm                   |

## Datos logísticos.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Profundidad mm (IFS)       | 290                 |
| Anchura mm (IFS)           | 21                  |
| Altura mm (IFS)            | 14                  |
| RAEE/Ley eléctrica         | nicht ear-pflichtig |
| Longitud (empaquetada, mm) | 310                 |
| Anchura (empaquetada, mm)  | 90                  |
| Altura en pulgadas         | 21                  |
| Volumen (envasado, dm3)    | 0.5859 dm3          |
| Núm. art.                  | 41031314            |
| Peso (bruto, kg)           | 0,810               |
| Peso PAP (kg)              | 0,000               |
| Peso PVC (kg)              | 0,004               |
| GTIN                       | 4018754140398       |
| País de origen AWR         | GERMANY             |
| Región de origen           | Nordrhein-Westfalen |
| Customs tariff no.         | 82041100            |
| Norma de embalaje          | 5                   |
| Peso                       | 160 g               |

## Variantes.

| Núm. art. | Model no. (ERP) | Designación                                 | GTIN          |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------|---------------|
| 41035507  | 220 5,5 x 7     | Llave de doble anillo SW 5.5 x 7 mm L.185mm | 4018754139286 |
| 41030608  | 220 6 x 8       | Llave de doble anillo SW 6 x 8 mm L.205mm   | 4018754139279 |
| 41030911  | 220 9 x 11      | Llave de doble anillo SW 9 mm L.250mm       | 4018754140367 |
| 41031011  | 220 10 x 11     | Llave de doble anillo SW 10 x 11 mm L.250mm | 4018754140374 |
| 41031214  | 220 12 x 14     | Llave de doble anillo SW 12 x 14 mm L.290mm | 4018754140381 |
| 41031314  | 220 13 x 14     | Llave de doble anillo SW 13 x 14 mm L.290mm | 4018754140398 |
| 41031719  | 220 17 x 19     | Llave de doble anillo SW 17 x 19 mm L.365mm | 4018754140404 |
| 41031819  | 220 18 x 19     | Llave de doble anillo SW 18 x 19 mm L.365mm | 4018754140411 |
| 41031922  | 220 19 x 22     | Llave de doble anillo SW 19 x 22 mm L.408mm | 4018754140428 |
| 41032022  | 220 20 x 22     | Llave de doble anillo SW 20 x 22 mm L.409mm | 4018754140435 |

## Código GTIN.

