



## Bocas de llave de vaso

45

Núm. art. 02010019  
GTIN 4018754002023  
Modelo 45 19



**Designación.** 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso SW 19mm L.32mm

**Características.**

- DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5M, DIN EN 3709
- HPQ®-Acero de alta características, cromadas

## Ventajas.

DIN 3124/ISO 2725-1, ASME B 107.5M, E DIN EN 3709

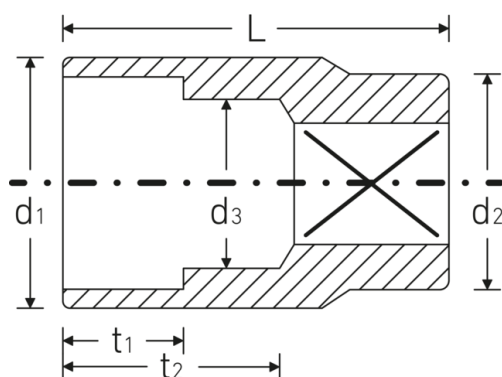
## Tecnologías y prestaciones.



### 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.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Accionamiento manual/<br>mecánico             | für Handbetätigung                                      |
| Perfil de salida                              | Hexágono doble AS-<br>drive                             |
| Accionamiento cuadrado<br>interior (pulgadas) | 3/8 "                                                   |
| d1                                            | 25,2 mm                                                 |
| d2                                            | 19 mm                                                   |
| d3                                            | 18 mm                                                   |
| DIN                                           | DIN 3124 / ISO 2725-1,<br>ASME B 107.5M, DIN EN<br>3709 |
| Longitud mm (L)                               | 32 mm                                                   |
| Anchura de los planos<br>[mm]                 | 19 mm                                                   |
| t1                                            | 13,5 mm                                                 |
| t2                                            | 19 mm                                                   |

## Datos logísticos.

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Profundidad mm (IFS)          | 28                  |
| Anchura mm (IFS)              | 26                  |
| Altura mm (IFS)               | 26                  |
| RAEE/Ley eléctrica            | nicht ear-pflichtig |
| Longitud (embalado, mm)       | 131                 |
| Anchura (embalado, mm)        | 27                  |
| Altura (embalado, mm)         | 29                  |
| Volumen (empaquetado,<br>dm3) | 0.102573 dm3        |
| Núm. art.                     | 02010019            |
| Peso (bruto, kg)              | 0,240               |
| Peso PAP (kg)                 | 0,000               |
| Peso PVC (kg)                 | 0,003               |
| GTIN                          | 4018754002023       |
| País de origen AWR            | GERMANY             |
| Región de origen              | Nordrhein-Westfalen |
| Arancel de aduanas núm.       | 82042000            |
| Norma de embalaje             | 5                   |
| Peso (g)                      | 39 g                |

## Variantes.

| Núm. art. | Modelo N.º (ERP) | Designación                                             | GTIN          |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 02010007  | 45 7             | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 7mm L.24mm | 4018754001903 |

|          |       |                                                          |               |
|----------|-------|----------------------------------------------------------|---------------|
| 02010008 | 45 8  | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 8mm L.25mm  | 4018754001910 |
| 02010009 | 45 9  | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 9mm L.25mm  | 4018754001927 |
| 02010010 | 45 10 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 10mm L.27mm | 4018754001934 |
| 02010011 | 45 11 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 11mm L.27mm | 4018754001941 |
| 02010012 | 45 12 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 12mm L.28mm | 4018754001958 |
| 02010013 | 45 13 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 13mm L.30mm | 4018754001965 |
| 02010014 | 45 14 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 14mm L.30mm | 4018754001972 |
| 02010015 | 45 15 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 15mm L.31mm | 4018754001989 |
| 02010016 | 45 16 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 16mm L.31mm | 4018754001996 |
| 02010017 | 45 17 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 17mm L.31mm | 4018754002009 |
| 02010018 | 45 18 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 18mm L.32mm | 4018754002016 |
| 02010019 | 45 19 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 19mm L.32mm | 4018754002023 |
| 02010020 | 45 20 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 20mm L.34mm | 4018754002030 |
| 02010021 | 45 21 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 21mm L.34mm | 4018754002047 |
| 02010022 | 45 22 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 22mm L.35mm | 4018754002054 |
| 02010024 | 45 24 | 3/8 " Juego de bocas de llaves de vaso<br>SW 24mm L.35mm | 4018754149148 |

## 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