# **Herramientas de Montaje** • para tapón de cierre a expansión Expander
EH 22880.

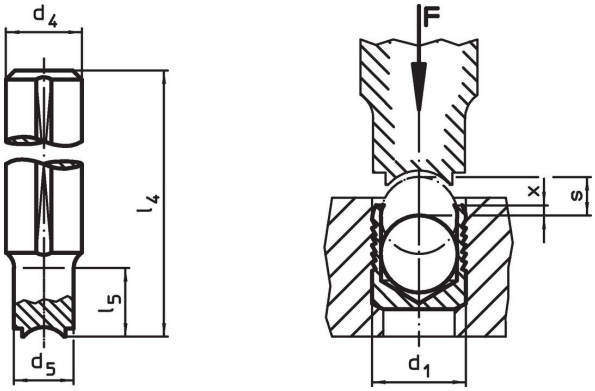
## Descripción del producto

Los tapones de cierre Expander® se utilizan para sellar de forma segura, rápida y económica los conductos en tecnología de fluídos, como por ejemplo, en utillajes hidraúlicos. El montaje se realiza presionando el tapón de cierre en el agujero mediante la herramienta de montaje.
**Pueden dirigirse a los datos técnicos de este producto en las páginas de información correspondientes.**

### Material

- Acero de utillaje, termotratado

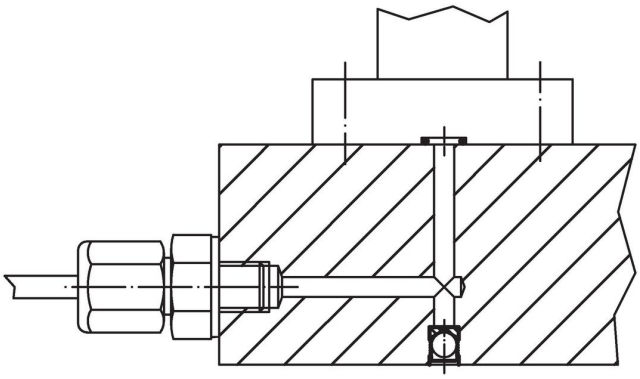
## Dibujo




## Información para el pedido

| Dimensiones | | | | | | | | Referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $d_1$ | $d_4$ h9 | $d_5$ | $l_4$ | $l_5$ | x ±0,2 | s | | |
| [mm] | | | | | | | [g] | |
| **3** | 10 | 2,8 | 100 | 10 | 0,4 | 1,20 | 53 | 22880.0153 |
| **4** | 10 | 3,8 | 100 | 10 | 0,2 | 1,50 | 54 | 22880.0154 |
| **5** | 10 | 4,8 | 100 | 12 | 0,4 | 2,00 | 53 | 22880.0155 |
| **6** | 10 | 5,8 | 100 | 15 | 0,4 | 2,50 | 53 | 22880.0156 |
| **7** | 10 | 6,8 | 100 | 18 | 0,4 | 3,00 | 54 | 22880.0157 |
| **8** | 10 | 7,8 | 100 | 20 | 0,3 | 3,50 | 55 | 22880.0158 |
| **9** | 14 | 8,8 | 100 | 22 | 0,4 | 4,00 | 102 | 22880.0159 |
| **10** | 14 | 9,8 | 100 | 25 | 0,4 | 4,50 | 103 | 22880.0160 |
| **12** | 14 | 11,7 | 150 | 30 | 0,4 | 5,50 | 167 | 22880.0162 |
| **14** | 20 | 13,7 | 150 | 35 | 0,4 | 6,35 | 316 | 22880.0164 |
| **16** | 20 | 15,7 | 150 | 40 | 0,6 | 7,00 | 326 | 22880.0166 |
| **18** | 20 | 17,7 | 150 | 45 | 0,6 | 8,00 | 340 | 22880.0168 |
| **20** | 25 | 19,7 | 150 | 50 | 0,8 | 9,00 | 495 | 22880.0170 |
| **22** | 25 | 21,7 | 150 | 55 | 0,8 | 10,00 | 516 | 22880.0172 |

## Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

### Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

### No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

### No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

### Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.