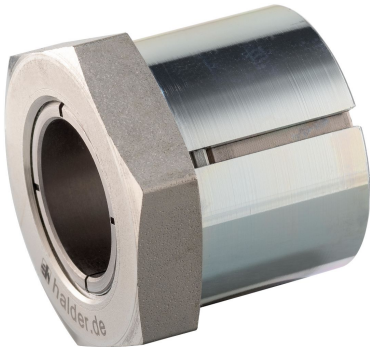


Casquillos de Unión • sin contratuerca  
25050.0025



Descripción del producto

Permiten la unión sin juego de elementos de máquina tales como ruedas dentadas, engranajes, poleas de transmisión, excéntricas, etc, de una forma simple, segura y económica.  
Es un elemento de bloqueo autocentrante con tratamiento anticorrosión, con tuerca hexagonal. La precisión de rotación de los casquillos de unión es de 0,03 mm.

Material

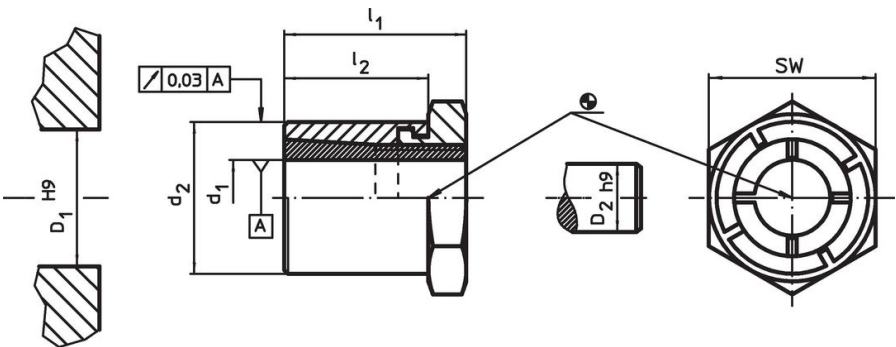
- Parte externa**
- Acero, cincado por galvanización
- Parte interna**
- Acero, niquelado
- Tuerca**
- Acero, niquelado

Más información

Referencias

Cumplir con las instrucciones de montaje, ejemplos de montaje y datos técnicos.

Dibujo



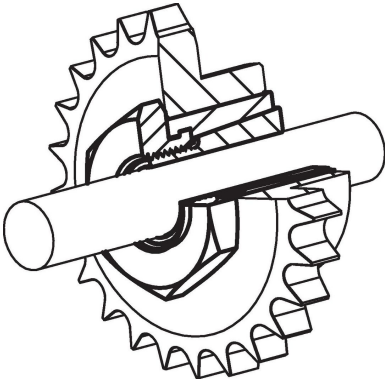
Información para el pedido

| Dimensiones    |                |                |                | SW   | Par de apriete de la tuerca<br>T <sub>A</sub> máx. | Par de giro transmisible<br>M máx. | Carga axial transferible<br>F <sub>a</sub> máx. | Presión superficial del eje<br>p <sub>w</sub> máx. | Presión superficial del núcleo<br>p <sub>N</sub> máx. | Taladro del núcleo<br>D <sub>1</sub> H9 | Diámetro del eje<br>D <sub>2</sub> h9 |     | Referencia |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----|------------|
| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |      |                                                    |                                    |                                                 |                                                    |                                                       |                                         |                                       |     |            |
| [mm]           | [mm]           | [mm]           | [mm]           | [mm] | [Nm]                                               | [Nm]                               | [kN]                                            | [N/mm <sup>2</sup> ]                               | [N/mm <sup>2</sup> ]                                  | [mm]                                    | [mm]                                  | [g] |            |
| 25             | 42             | 41             | 30             | 46   | 250                                                | 397                                | 31,8                                            | 173                                                | 110                                                   | 42                                      | 25                                    | 310 | 25050.0025 |

Accesorios

|                    | SW<br>[mm] |     | Referencia |
|--------------------|------------|-----|------------|
|                    |            |     |            |
| llave para montaje |            |     |            |
|                    | 46         | 610 | 25050.0846 |

## 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.