

## Mandriles de Bridaje y Centraje • con accionamiento lateral

EH 23340.



### Descripción del Producto

Los mandriles de bridaje y centraje se utilizan a menudo en la construcción de máquinas. Sin embargo, gracias a su sencillo funcionamiento y rápido montaje, pueden utilizarse en todas las industrias.

Gracias al ajuste lateral puede incluso utilizarse en agujeros ciegos.

Los mandriles de bridaje y centraje sirven para centrar y sujetar las piezas a mecanizar con orificio de alojamiento.

Los mandriles de bridaje y centraje tienen las siguientes características:

- Muy alta precisión para procesos de torneado/fresado
- Ideal para operaciones secundarias en piezas torneadas
- Tornillo templado y recubierto para una larga vida útil
- El cuerpo de sujeción se puede mecanizar muy fácilmente (para adaptarlo al diámetro del orificio)

### Material

#### Cuerpo

- Acero, pavonado

#### Tornillo de fijación

- Acero termotratado

### Montaje

El mandril de bridaje y centraje se puede mecanizar hasta el diámetro de asiento requerido (p. ej. mediante un fresado/torneado). Antes de esta adaptación, debe tenerse en cuenta que el mandril de bridaje y centraje se expandirá aprox. 0,1 mm sobre del diámetro de sujeción. Para mecanizar el mandril se suministra un anillo de bloqueo. Puede encontrar información adicional o detallada en las instrucciones de montaje y funcionamiento.

### Procedimiento

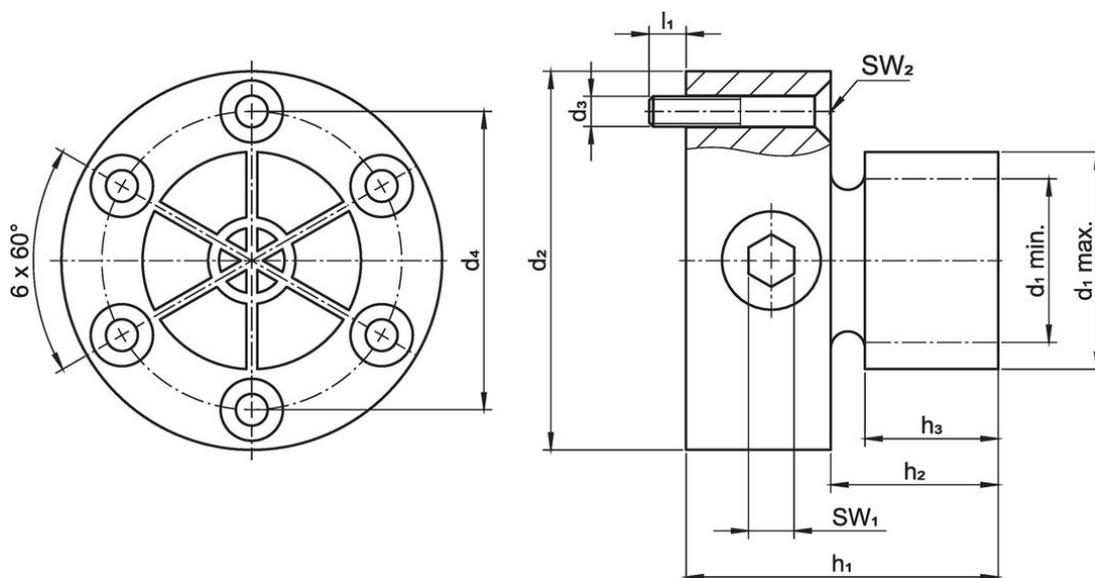
El hexágono interior, colocado en el lateral, permite expandir el diámetro exterior.

### Más información

### Otros productos

- Mandriles de Bridaje y Centraje

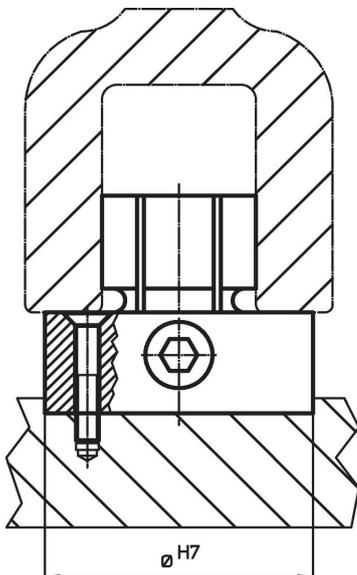
### Dibujo



### Información para el pedido

d <sub>1</sub> mín.	d <sub>1</sub> máx.	d <sub>2</sub> -0,05	Dimensiones						SW		Fuerza de cierre máx. [kN]	Par de apriete máx. [Nm]	Alojamiento H7 [mm]	Referencia	
			d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> ~	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>					
[mm]									[mm]						
17,8	28,7	50	M4	39,4	41	22	17,5	7	6	2,5	20	66	50	363	23340.0125

### 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 27.06.2024.

#### 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.