

Mandriles de Bridaje y Centraje

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.

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 cementado, templado

Montaje

El mandril de bridaje y centraje puede mecanizarse al diámetro de asiento requerido (ej. con un fresado/torneado). Antes de esta adaptación, debe tenerse en cuenta que el mandril de bridaje y centraje se expandirá aproximadamente 0,1 mm por encima del diámetro de sujeción. Para la mecanización del mandril se suministra una tuerca. Puede encontrar información adicional o detallada en las instrucciones de montaje y funcionamiento.

Más información

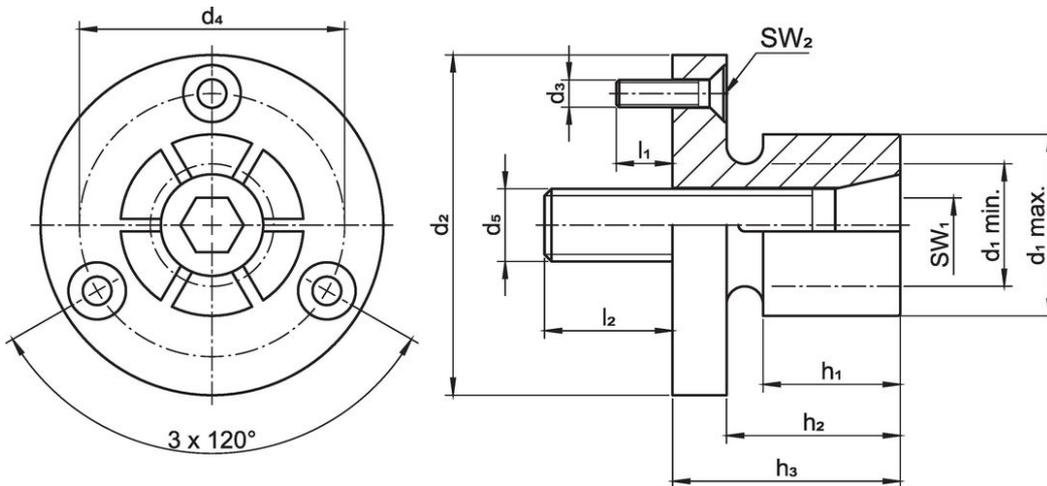
Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

Otros productos

- Mandriles de Bridaje y Centraje, con accionamiento lateral

Dibujo

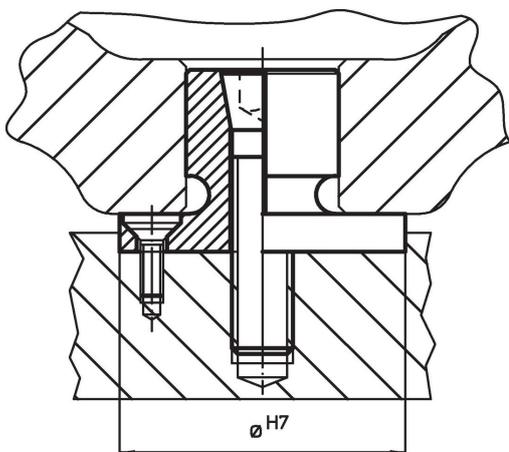


Información para el pedido

d ₁ mín.	d ₁ máx.	d ₂ -0,05	d ₃	Dimensiones							Número de segmentos	SW		Fuerza de cierre máx. [kN]	Par de apriete máx. [Nm]	Alojamiento H7 [mm]	[g]	Referencia
				d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂		[mm]	[mm]					
8,0	12,4	29,72	M3	21,0	M 4	15,0	16,0	21,8	6	8	4	3	2,0	3	3,5	29,72	58	23340.0104
12,2	14,2	31,50	M3	23,1	M 6	15,0	19,0	24,9	6	12	4	5	2,0	6	12,0	31,50	62	23340.0106
13,5	20,0	37,50	M3	29,0	M 8	15,0	19,0	24,9	6	14	6	6	2,0	8	24,0	37,50	99	23340.0108
18,0	27,0	50,00	M4	39,4	M10	17,5	22,2	28,6	7	17	6	8	2,5	13	42,0	50,00	191	23340.0111
25,4	35,3	56,00	M4	45,5	M12	20,6	25,4	31,8	7	21	6	10	2,5	15	105,0	56,00	306	23340.0112
30,0	51,0	75,50	M5	63,9	M16	27,0	31,8	39,6	12	20	6	14	3,0	26	200,0	75,50	762	23340.0116
30,0	77,0	107,50	M6	92,5	M16	32,3	37,6	45,5	12	20	8	14	4,0	26	200,0	107,50	1832	23340.0118 ¹⁾

¹⁾ incluye tuerca y anillo de sujeción para permitir el mecanizado descrito en la nota

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.