# **Tornillos Excéntricos**

EH 23271.



### Descripción del producto

El tornillo excéntrico permite una fijación con efecto oblicuo en piezas a mecanizar de distintas formas a baja altura.

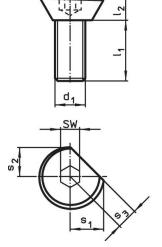
#### **Material**

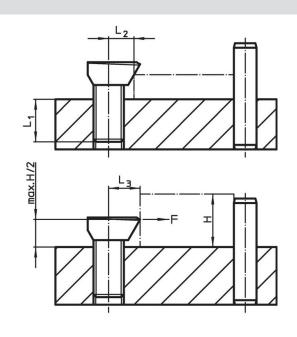
· Acero cementado, endurecido, pasivado

#### **Montaje**

- 1. Haga una rosca con la correspondiente distancia  $L_2$  /  $L_3$  a la pieza a mecanizar.
- Enrosque el tornillo excéntrico a la altura necesaria y fíjelo en relación a al pieza a mecanizar con su lado plano.
- Inserte la pieza a mecanizar y apriete el perno de sujeción por el hexágono interior. La tensión adecuada se logra después de aprox. 1/3 vueltas.
- El agujero roscado debe estar lubricado. El movimiento de rotación durante el apriete debe completarse siempre hacia los topes para evitar que la pieza a mecanizar quede separada.

### Dibujo





### Información para el pedido

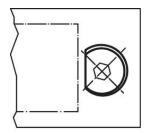
Dimensiones								L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	sw	Fuerza de cierre	Par de apriete	I	Referencia
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	<b>S</b> <sub>3</sub>			±0,2		máx.	máx.	_	
[mm]							[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
M 3	6,7	6	2	3,5	2,9	2,2	3	3,0	3,2	2,0	0,05	1,0	0,6	23271.0003
M 4	8,7	8	3	4,6	4,0	3,0	4	3,5	4,2	2,5	0,09	1,5	1,4	23271.0004
M 5	10,9	10	4	5,7	5,0	3,5	5	4,2	5,2	3,0	0,10	2,0	2,8	23271.0005
M 6	13,5	12	5	7,1	6,1	4,5	6	5,4	6,4	4,0	0,30	4,5	4,9	23271.0006
M 8	16,9	16	6	8,9	7,7	5,5	8	6,6	8,0	5,0	2,70	20,0	11,0	23271.0008
M10	20,9	20	7	11,1	9,4	6,5	10	8,3	9,8	6,0	4,00	30,0	20,0	23271.0010
M12	26,1	24	9	13,5	11,6	8,0	12	10,1	12,0	8,0	5,40	44,0	35,0	23271.0012

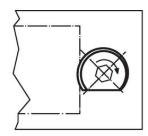


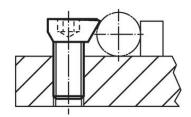
Erwin Halder KG

www.halder.com/es Página 1 de 2
Publicada en: 3.2.2024

## Ejemplo de aplicación







## Cumplimiento

### **Cumple con RoHS**

Contiene plomo - cumple con las excepciones 6a / 6b / 6c.

## Contiene sustancias SEP > 0,1% p / p

Contiene plomo - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

### Contiene sustancias de la Proposición 65



El plomo puede causar cáncer y daño reproductivo debido a la exposición 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.



Erwin Halder KG

www.halder.com/es Página 2 de 2

Publicada en: 3.2.2024