# Tornillos de Bola ⋅ sin cabeza, bola completa 22720.0106



# Descripción del producto

Los tornillos de bola con bola de termoplástico se emplean para superficies delicadas o sensibles a la presión.

Los tornillos de empuje esféricos también se pueden utilizar para posicionar y sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.

## **Material**

#### Bola

· Acero para rodamiento, templado

# Tornillo

Acero termotratado, 1200 ±100 N/mm²

## Más información

#### Notas

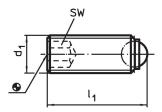
Bola no asegurada contra rotación. Ejecuciones especiales bajo pedido.

Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos.

#### **Otros productos**

- · Tornillos de Bola, sin cabeza, con rosca fina
- · Tornillos de Bola, sin cabeza, bola completa y casquillo hexalobular

# Dibujo

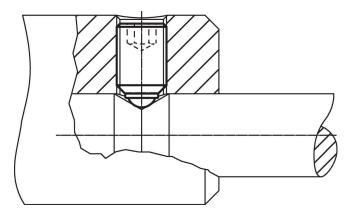


# Información para el pedido

d <sub>1</sub>	Dimensiones 1 I <sub>1</sub> diámetro de la bola		sw	Capacidad de carga estática <sup>1)</sup> máx.	máx.	ă	Referencia
[mm]			[mm]	[kN]	[°C]	[9]	
bola completa, Acero termotratado							
M10	36,7	7	5	20	250	15	22720.0106

<sup>1)</sup> Los valores de carga indicados no se aplican para los modelos en acero inoxidable (excepto los que montan bola de termoplástico).

# Ejemplo de aplicación



Erwin Halder KG



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

# 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