

## 定位珠螺絲·無頭，有平面的球

22720.0454



### 產品描述

熱塑性塑料球端推力螺絲用於壓制脆弱的零件。  
球頭推力螺釘還可用於夾緊、擰緊或支撐非平行表面。  
平面的可移動球可實現平面負載傳輸。

### 材質

- 珠子
- 得林紅塑膠 (POM)
- 螺絲
- 鋼，熱處理， $1200 \pm 100 \text{ N/mm}^2$

### 更多資訊

#### 注意事項

珠子無防止旋轉功能。  
特殊的樣式歡迎洽詢。

#### 參考

螺紋鎖附依需求，請參閱附錄 - 技術數據 -

#### 更多產品

- 定位珠螺絲，無頭，球防止迴轉
- 定位珠螺絲，無頭，附細螺紋
- 定位珠螺絲，無頭部的，短的
- 定位珠螺絲，無頭，平面球端和梅花槽

### 圖面



### 訂單資訊

尺寸				WS	靜態荷重能力 <sup>1)</sup> max.	溫度		品號
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	球直徑			min	max.	
[mm]				[mm]	[kN]	[°C]		
熱塑性塑料製成的平面球，軸承表面平整（防止旋轉），熱處理鋼								
M4	9,9	1,8	2,5	2	0,3	-30	80	0,5
								22720.0454

<sup>1)</sup> 生產力的承載說明對於不鏽鋼類型沒有根據(除了配有熱塑球的類型)。

### 應用範例





## 遵守

### 符合 RoHS

含鉛 - 相容除了例外 6a / 6b / 6c.

### 含有 >0.1% w/w 的 SVHC 物質

含鉛 - SVHC [REACH] 清單截至 2024 年 6 月 27 日

### 包含 65 號提案的物質



接觸鉛會導致癌症和生殖危害。接觸鎳會導致癌症。  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### 不含衝突礦物

本產品不含來自剛果民主共和國或鄰近國家的任何被指定為“衝突礦物”的物質，例如鈿、錫、金或鎢。