

## スプリングプランジャー・ボール、ヘッド、スロット付

22050.1080



### 製品説明

スプリングプランジャーは、位置決め、固定、押し付け、押し離しなどに使います。ヘッド付なのでねじ込み深さが決まります。

### 材質

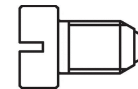
- 本体  
・ 快削鋼、黒染
- ボール  
・ 軸受鋼、焼入れ
- バネ  
・ ステンレス鋼

### 組立

M4 / M5では寸法  $l_3$  に要注意

### マーキング

強化バネ: 二本の識別線



ばね圧：標準

重荷重

### 更なる情報

### 備考

特別仕様については、お問い合わせください。  
スプリングプランジャーのバネカとストロークは工場にて検査済みです。

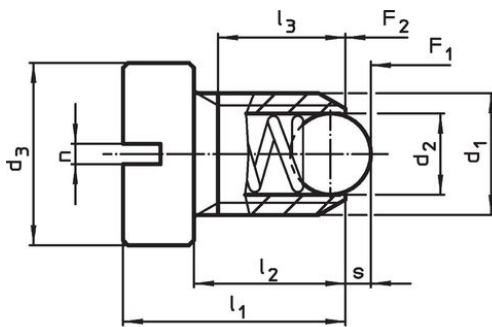
### 参照先

ネジの緩み止めについては巻末の「技術資料」をご参照ください  
インデックス保持力の計算については、巻末の技術情報をご参照ください

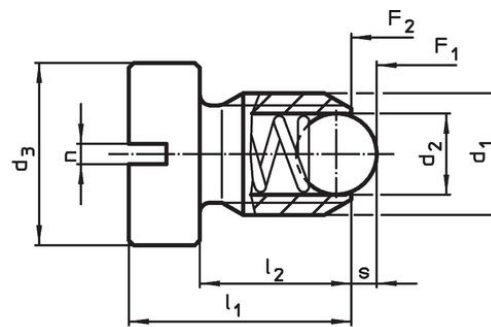
### その他の製品

- ・ 位置決めコマ, スプリングプランジャー取付用貫通穴付
- ・ 位置決めコマ, 簡単に使える, スプリングプランジャー向け

### 寸法図



サイズ M4+M5



サイズ M6-M12

### 発注情報

寸法			ストローク $s$ [mm]	バネ力 <sup>1)</sup>		max. [°C]	[g]	製品番号			
$d_1$	$d_2$	$d_3$		$F_1$ 約	$F_2$ 約						
[mm]				[N]							
快削鋼、バネ圧：強											
M8	4,5	13	16,5	11	1,2	1,5	36	60,5	250	7,5	22050.1080

<sup>1)</sup> 統計的平均値

## 応用例



## 法令(コンプライアンス)

### RoHS準拠

鉛を含有- 6a/ 6b/ 6cの除外規定に適合

### 0.1%以上の高懸念物質(SVHC)を使用しています

鉛を含有します-2024年6月27日SVHC [REACH]リスト対象

### プロポジション65リストの物質を使用しています



鉛に晒されることは、発がん性や生殖障害を引き起こす原因になります。

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### 紛争物質は使用していません

本製品は、コンゴ民主共和国や隣国地域から産出されるチタン、錫、金、タングステンなどのいかなる「紛争鉱物」に由来する物質を使っていません。