

スプリングプランジャー・ボール、ヘッド、スロット付 EH 22050.



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
 ・ ステンレス鋼 1.4305 (SUS303相当)

ボール

・ 軸受鋼、焼入れ
 ・ ステンレス鋼、焼入れ

バネ

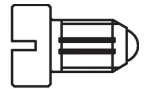
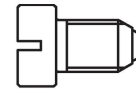
・ ステンレス鋼

組立

M4 / M5では寸法 l_3 に要注意

マーキング

標準スプリング荷重: マーキング無し
 強化スプリング仕様: 縦線マーク二本



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力とストロークは工場にて検査済みです。

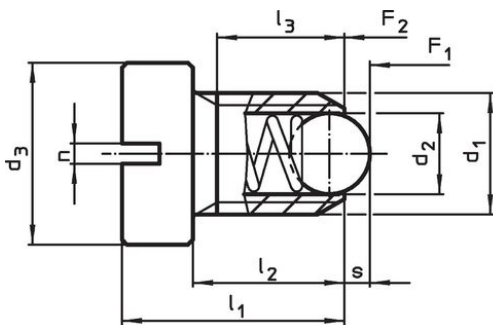
参照先

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

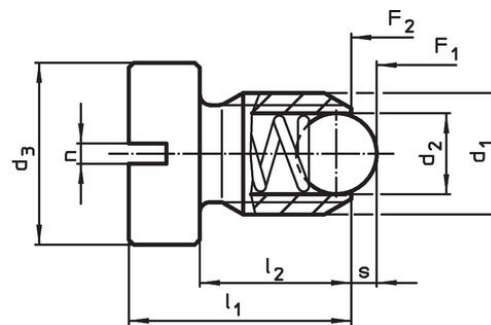
その他の製品

- ・ Locators, with bore hole, for spring plungers
- ・ Locators, smooth, for spring plungers

寸法図



サイズ M4+M5



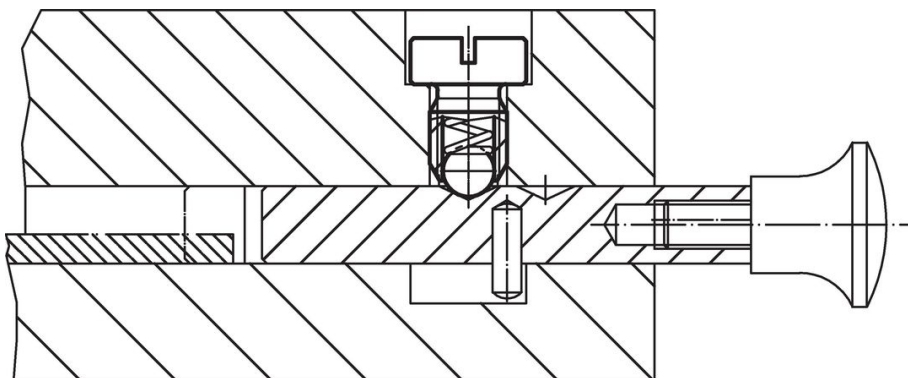
サイズ M6-M12

発注情報

d ₁	d ₂	d ₃	寸法				n	ストローク s [mm]	バネ力 ¹⁾		max. [°C]	[g]	製品番号
			l ₁	l ₂	l ₃ min.	F ₁ 約			F ₂ 約				
			[mm]						[N]				
快削鋼、バネ圧：標準													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	8,0	14,0	250	1,0	22050.0930	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	8,0	14,0	250	2,2	22050.0931	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	11,0	18,0	250	3,7	22050.0932	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	18,0	31,0	250	7,4	22050.0933	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	24,0	45,0	250	13,0	22050.0934	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	26,0	49,0	250	19,0	22050.0935	
快削鋼、バネ圧：強													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	12,0	18,0	250	0,9	22050.1040	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	15,0	22,0	250	2,2	22050.1050	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	19,3	26,6	250	3,8	22050.1060	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	36,0	60,5	250	7,5	22050.1080	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	57,0	103,5	250	13,0	22050.1100	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	61,0	110,0	250	19,0	22050.1120	
ステンレス鋼 バネ圧：標準													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	8,0	14,0	250	1,0	22050.0940	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	8,0	14,0	250	2,2	22050.0941	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	11,0	18,0	250	3,8	22050.0942	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	18,0	31,0	250	7,5	22050.0943	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	24,0	45,0	250	13,0	22050.0944	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	26,0	49,0	250	19,0	22050.0945	
ステンレス鋼 バネ圧：強													
M 4	2,5	6	9,5	6,5	5,0	0,6	0,8	12,0	18,0	250	1,0	22050.1240	
M 5	3,0	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	15,0	22,0	250	2,2	22050.1250	
M 6	3,5	10	14,0	9,0	–	1,0	1,0	19,3	26,6	250	3,8	22050.1260	
M 8	4,5	13	16,5	11,0	–	1,2	1,5	36,0	60,5	250	7,6	22050.1280	
M10	6,0	16	20,0	14,0	–	1,5	2,0	57,0	103,5	250	13,0	22050.1300	
M12	8,0	18	22,0	15,0	–	2,0	2,5	61,0	110,0	250	19,0	22050.1320	

¹⁾ 統計的平均値

応用例



法令(コンプライアンス)

詳細の法令情報については、目的の製品番号を選択してください。