

スプリングプランジャー・ヘッド付き、ボール、六角穴付 EH 22030.



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

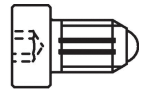
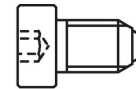
・ステンレス鋼

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。

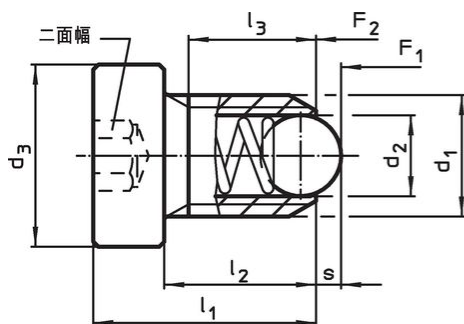
参照先

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

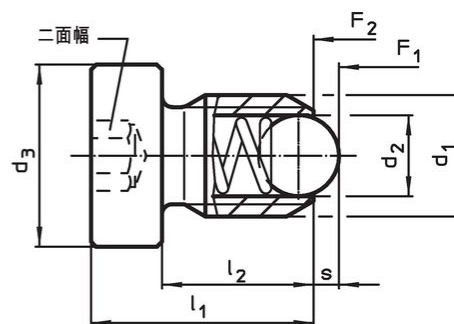
その他の製品

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

寸法図



サイズ M4+M5



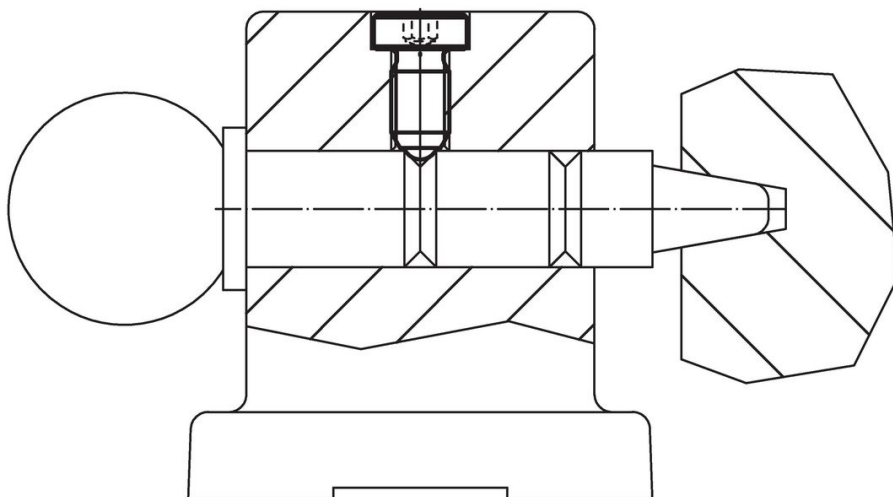
サイズ M6-M12

発注情報

d ₁	d ₂	寸法				l ₃ min.	二面幅 [mm]	ストローク s [mm]	バネ力 ¹⁾		max. [°C]	[g]	製品番号
		d ₃	l ₁	l ₂	F ₁ 約 [N]				F ₂ 約 [N]				
快削鋼、バネ圧：標準													
M 4	2,5	6	12	9,0	7,5	2,0	0,8	8,0	14,0	250	1,0	22030.0930	
M 5	3,0	8	14	10,0	8,2	2,5	0,9	8,0	14,0	250	2,3	22030.0931	
M 6	3,5	10	15	10,0	-	3,0	1,0	11,0	18,0	250	3,9	22030.0932	
M 8	4,5	13	18	12,5	-	4,0	1,5	18,0	31,0	250	7,8	22030.0933	
M10	6,0	16	23	17,0	-	5,0	2,0	24,0	45,0	250	14,0	22030.0934	
M12	8,0	18	26	19,0	-	6,0	2,5	26,0	49,0	250	21,0	22030.0935	
快削鋼、バネ圧：強													
M 4	2,5	6	12	9,0	7,5	2,0	0,8	12,0	18,0	250	1,1	22030.1040	
M 5	3,0	8	14	10,0	8,2	2,5	0,9	15,0	22,0	250	2,3	22030.1050	
M 6	3,5	10	15	10,0	-	3,0	1,0	19,3	26,6	250	3,9	22030.1060	
M 8	4,5	13	18	12,5	-	4,0	1,5	36,0	60,5	250	7,8	22030.1080	
M10	6,0	16	23	17,0	-	5,0	2,0	57,0	103,5	250	14,0	22030.1100	
M12	8,0	18	26	19,0	-	6,0	2,5	61,0	110,0	250	21,0	22030.1120	
ステンレス鋼 バネ圧：標準													
M 4	2,5	6	12	9,0	7,5	2,0	0,8	8,0	14,0	250	1,1	22030.0940	
M 5	3,0	8	14	10,0	8,2	2,5	0,9	8,0	14,0	250	2,3	22030.0941	
M 6	3,5	10	15	10,0	-	3,0	1,0	11,0	18,0	250	3,9	22030.0942	
M 8	4,5	13	18	12,5	-	4,0	1,5	18,0	31,0	250	7,8	22030.0943	
M10	6,0	16	23	17,0	-	5,0	2,0	24,0	45,0	250	14,0	22030.0944	
M12	8,0	18	26	19,0	-	6,0	2,5	26,0	49,0	250	21,0	22030.0945	
ステンレス鋼 バネ圧：強													
M 4	2,5	6	12	9,0	7,5	2,0	0,8	12,0	18,0	250	1,1	22030.2040	
M 5	3,0	8	14	10,0	8,2	2,5	0,9	15,0	22,0	250	2,3	22030.2050	
M 6	3,5	10	15	10,0	-	3,0	1,0	19,3	26,6	250	3,9	22030.2060	
M 8	4,5	13	18	12,5	-	4,0	1,5	36,0	60,5	250	7,9	22030.2080	
M10	6,0	16	23	17,0	-	5,0	2,0	57,0	103,5	250	14,0	22030.2100	
M12	8,0	18	26	19,0	-	6,0	2,5	61,0	110,0	250	22,0	22030.2120	

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。