

スプリングプランジャー・六角穴付

EH 22060.



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。

材質

ピン

- ・ 快削鋼、焼入れ、黒染
- ・ POM (白)
- ・ ステンレス鋼 1.4305、窒化処理

本体

- ・ 快削鋼、黒染
- ・ ステンレス鋼 1.4305 (SUS303相当)

バネ

- ・ ステンレス鋼

組立

取り付け・取り外しには底面の六角穴とスリットが利用できます。
スリットを使う場合には専用の工具をご利用ください。

更なる情報

備考

ご要望に応じたカスタム設計が可能です。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。

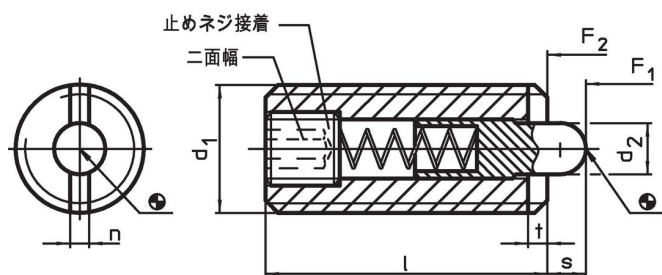
参照先

ネジロック仕様はご要望に応じて対応可能です。詳細は付録「技術データ」を参照してください。

その他の製品

- ・ スプリングプランジャー, 六角穴、シール付
- ・ホルダー, スプリングプランジャー用

寸法図



発注情報

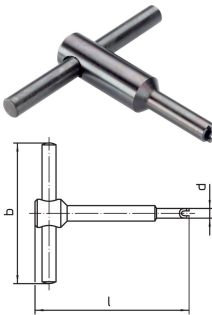
寸法					二面幅	ストローク s	バネ力 ¹⁾		min. max.		製品番号	
d ₁	d ₂	l	n	t			F ₁ 約	F ₂ 約				°C
[mm]					[mm]	[mm]	[N]					
快削鋼、 バネ圧：標準												
M 3	1,0	12	0,4	0,5	0,7	1,0	2,5	3	－	250	0,4	22060.0003
M 4	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	－	250	0,9	22060.0004
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	－	250	1,7	22060.0005
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	－	250	2,8	22060.0006
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	－	250	5,7	22060.0008
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	－	250	9,2	22060.0010
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	－	250	16,0	22060.0012
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	－	250	35,0	22060.0016
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	－	250	68,0	22060.0020
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	－	250	129,0	22060.0024
快削鋼、強化バネ												
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	－	250	5,7	22060.0105
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	－	250	2,7	22060.0106
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	－	250	5,7	22060.0108
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	－	250	9,1	22060.0110

¹⁾ 統計の平均値

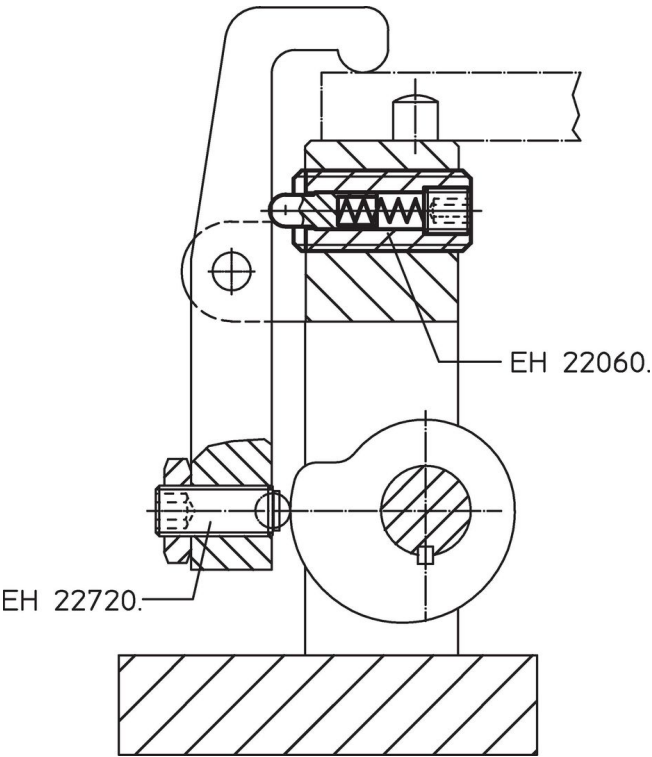
寸法					二面幅	ストローク	バネ力 ¹⁾		 min. max.			製品番号
d ₁	d ₂	l	n	t		s	F ₁ 約	F ₂ 約				
[mm]					[mm]	[mm]	[N]		[°C]		[g]	
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	–	250	15,0	22060.0112
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	–	250	26,0	22060.0116
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	–	250	68,0	22060.0120
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	–	250	129,0	22060.0124
快削鋼、樹脂製ピン バネ圧：標準												
M 4	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	-30	50	0,9	22060.0204
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	-30	50	1,5	22060.0205
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	-30	50	2,3	22060.0206
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	-30	50	5,0	22060.0208
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	-30	50	8,1	22060.0210
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	-30	50	14,0	22060.0212
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	-30	50	31,0	22060.0216
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	-30	50	56,0	22060.0220
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	-30	50	109,0	22060.0224
ステンレス鋼 バネ圧：標準												
M 3	1,0	12	0,4	0,5	0,7	1,0	2,5	3	–	250	0,9	22060.0403
M 4	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	–	250	0,9	22060.0404
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	–	250	1,7	22060.0405
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	6,0	22	–	250	2,8	22060.0406
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	–	250	5,7	22060.0408
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	–	250	9,5	22060.0410
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	–	250	16,0	22060.0412
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	–	250	34,0	22060.0416
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	–	250	67,0	22060.0420
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	–	250	130,0	22060.0424
ステンレス鋼 バネ圧：強												
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	–	250	1,6	22060.0505
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	–	250	2,8	22060.0506
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	–	250	5,7	22060.0508
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	–	250	9,1	22060.0510
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	–	250	16,0	22060.0512
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	–	250	35,0	22060.0516
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	–	250	68,0	22060.0520
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	–	250	131,0	22060.0524
ステンレス鋼 樹脂製ピン バネ圧：標準												
M 4	1,5	15	0,6	0,6	1,3	1,5	4,0	16	-30	50	0,9	22060.0604
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	6,0	20	-30	50	1,6	22060.0605
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	7,0	22	-30	50	2,5	22060.0606
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	8,0	38	-30	50	5,1	22060.0608
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	10,0	38	-30	50	8,5	22060.0610
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	10,0	54	-30	50	14,0	22060.0612
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	38,0	100	-30	50	31,0	22060.0616
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	58,0	140	-30	50	56,0	22060.0620
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	80,0	180	-30	50	110,0	22060.0624
ステンレス鋼、熱可塑性樹脂製ピン、重荷重用ばね												
M 5	2,4	18	1,2	0,8	1,5	2,3	15,0	44	-30	50	1,6	22060.0705
M 6	2,7	20	1,3	0,9	2,0	2,5	20,0	48	-30	50	2,6	22060.0706
M 8	3,5	22	1,5	1,4	2,5	3,0	26,0	70	-30	50	5,4	22060.0708
M10	4,0	22	1,5	1,4	3,0	3,0	26,0	70	-30	50	8,4	22060.0710
M12	6,0	28	2,7	2,0	4,0	4,0	51,0	122	-30	50	14,0	22060.0712
M16	7,5	32	3,2	2,5	5,0	5,0	72,0	164	-30	50	32,0	22060.0716
M20	10,0	40	3,7	3,0	6,0	7,0	88,0	206	-30	50	57,0	22060.0720
M24	12,0	52	3,7	3,0	8,0	10,0	94,0	250	-30	50	109,0	22060.0724

¹⁾ 統計の平均値

アクセサリ

	寸法					製品番号
	d ₁	b	d	l		
	[mm]					
ピン側のスリットを使う組立工具						
	M 3	50	2,35	55	17	22060.0903
	M 4	50	3,00	55	18	22060.0904
	M 5	50	4,00	60	21	22060.0905
	M 6	60	4,70	60	30	22060.0906
	M 8	60	6,45	70	39	22060.0908
	M10	80	8,00	80	66	22060.0910
	M12	80	9,80	80	72	22060.0912
	M16	100	13,50	105	144	22060.0916
	M20	100	17,00	115	162	22060.0920
	M24	100	19,90	100	258	22070.0838

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。