

## 定位柱·有球和槽 - 英寸

EH 2B050.



### 產品描述

適用於定位，索引，鎖附，門鎖，以及其他類似的壓力應用。  
適用於定位、供壓或頂舉。

### 材質

- 本體
- 切削鋼，染黑
  - 不銹鋼 1.4305 (ASTM-A-582)

### 珠子

- 不銹鋼，硬化

### 彈簧

- 不銹鋼

### 特性

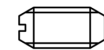
輕彈簧荷重: 以一條線標示

標準彈簧荷重: 無標示

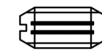
重彈簧荷重: 以兩條線標示



Light spring load



Standard spring load



Heavy spring load

### 更多資訊

### 注意事項

特殊的樣式歡迎洽詢。

定位柱經過特別測試，以得知其彈簧的範圍和作用。

- 本產品以INCH尺寸製造。

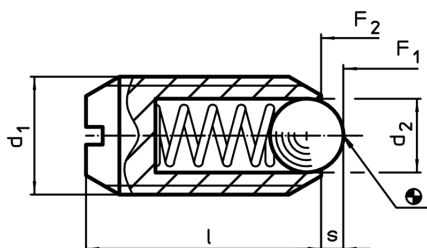
### 參考

換算表格請參考以下產品資訊頁面的技術資料。

螺紋鎖: 聚酰胺點狀塗裝 (詳細資訊請參閱技術數據頁面)

索引阻力的計算，細節請參考本章節的起始。

### 圖面



### 訂單資訊

尺寸		行程		彈簧荷重 <sup>1)</sup>		溫度		品號		
d <sub>1</sub>	螺牙	d <sub>2</sub>	l	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min	max.			
		[英吋]	[英吋]	[lb]	[lb]	[°F]	[oz]			
切削鋼，輕彈簧荷重，無螺牙鎖固										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	482	0,049	2B050.0010
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	482	0,074	2B050.0012
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	482	0,123	2B050.0016
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	482	0,193	2B050.0018
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	482	0,397	2B050.0020
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	482	0,787	2B050.0022
切削鋼，輕彈簧荷重，有螺牙鎖固										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	194	0,049	2B050.0210
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	194	0,074	2B050.0212
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	194	0,123	2B050.0216
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	194	0,193	2B050.0218
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	194	0,397	2B050.0220
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	194	0,787	2B050.0222

<sup>1)</sup> 統計平均值

尺寸				行程 s [英吋]	彈簧荷重 <sup>1)</sup>		min max. [°F]	[oz]	品號	
d <sub>1</sub>	螺牙	d <sub>2</sub>	l [英吋]		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~				
<b>切削鋼，標準彈簧荷重，無螺牙鎖固</b>										
4-48	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	482	0,008	2B050.0031
5-40	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	482	0,016	2B050.0032
6-32	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,020	2B050.0033
6-40	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,020	2B050.0035
8-32	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,026	2B050.0036
8-36	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,026	2B050.0038
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	482	0,049	2B050.0040
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	482	0,073	2B050.0042
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	482	0,123	2B050.0046
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	482	0,198	2B050.0048
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	482	0,406	2B050.0050
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	482	0,811	2B050.0052
<b>切削鋼，標準彈簧荷重，有螺牙鎖固</b>										
4-48	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	194	0,008	2B050.0231
5-40	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	194	0,016	2B050.0232
6-32	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,020	2B050.0233
6-40	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,020	2B050.0235
8-32	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	2B050.0236
8-36	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	2B050.0238
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	194	0,049	2B050.0240
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	194	0,073	2B050.0242
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	194	0,123	2B050.0246
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	194	0,198	2B050.0248
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	194	0,406	2B050.0250
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	194	0,811	2B050.0252
<b>切削鋼，重彈簧荷重，無螺牙鎖固</b>										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	482	0,049	2B050.0070
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	482	0,073	2B050.0072
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	482	0,122	2B050.0076
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	482	0,196	2B050.0078
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	482	0,408	2B050.0080
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	482	0,825	2B050.0082
<b>切削鋼，重彈簧荷重，有螺牙鎖固</b>										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	194	0,049	2B050.0270
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	194	0,073	2B050.0272
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	194	0,122	2B050.0276
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	194	0,196	2B050.0278
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	194	0,408	2B050.0280
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	194	0,825	2B050.0282
<b>不鏽鋼，輕彈簧荷重，無螺牙鎖固</b>										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	482	0,048	2B050.0110
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	482	0,071	2B050.0112
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	482	0,123	2B050.0116
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	482	0,190	2B050.0118
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	482	0,397	2B050.0120
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	482	0,790	2B050.0122
<b>不鏽鋼，輕彈簧荷重，有螺牙鎖固</b>										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	194	0,048	2B050.0310
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	194	0,071	2B050.0312
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	194	0,123	2B050.0316
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	194	0,190	2B050.0318
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	194	0,397	2B050.0320
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	194	0,790	2B050.0322
<b>不銹鋼，標準彈簧荷重，無螺牙鎖固</b>										
4-48	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	482	0,005	2B050.0131
5-40	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	482	0,015	2B050.0132
6-32	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,018	2B050.0133
6-40	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,019	2B050.0135

<sup>1)</sup> 統計平均值

d <sub>1</sub>	尺寸			行程 s [英吋]	彈簧荷重 <sup>1)</sup>		溫度		重量 [oz]	品號
	螺牙	d <sub>2</sub> [英吋]	l [英吋]		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~	min [°F]	max.		
8-32	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,026	2B050.0136
8-36	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,026	2B050.0138
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	482	0,049	2B050.0140
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	482	0,072	2B050.0142
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	482	0,123	2B050.0146
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	482	0,198	2B050.0148
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	482	0,396	2B050.0150
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	482	0,813	2B050.0152
不銹鋼，標準彈簧荷重，有螺牙鎖固										
4-48	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	194	0,005	2B050.0331
5-40	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	194	0,015	2B050.0332
6-32	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,018	2B050.0333
6-40	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,019	2B050.0335
8-32	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	2B050.0336
8-36	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	2B050.0338
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	194	0,049	2B050.0340
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	194	0,072	2B050.0342
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	194	0,123	2B050.0346
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	194	0,198	2B050.0348
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	194	0,396	2B050.0350
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	194	0,813	2B050.0352
不銹鋼，重彈簧荷重，無螺牙鎖固										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	482	0,046	2B050.0170
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	482	0,074	2B050.0172
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	482	0,123	2B050.0176
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	482	0,197	2B050.0178
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	482	0,409	2B050.0180
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	482	0,825	2B050.0182
不銹鋼，重彈簧荷重，有螺牙鎖固										
10-32	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	194	0,046	2B050.0370
1/4-20	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	194	0,074	2B050.0372
5/16-18	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	194	0,123	2B050.0376
3/8-16	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	194	0,197	2B050.0378
1/2-13	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	194	0,409	2B050.0380
5/8-11	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	194	0,825	2B050.0382

<sup>1)</sup> 統計平均值

應用範例

