

側向式定位柱 · 光滑，帶鋼銷，無密封 - 英吋 EH 2B150.



產品描述

適用於定位和供壓。

材質

- 本體
- 鋁
- 彈簧
- 不銹鋼
 - 鋼，染黑
 - 鋼，鍍鋅
- 梢子
- 鋼，表面硬化，鍍鋅
 - 得林白塑膠 (POM)

組裝

側向定位柱採壓入安裝。
用於計算嵌裝孔中心距離之公式：
 $l_0 = z/2 + w + x$ ，
 l_0 = 中心距離，
 y = 工件高度，
 w = 工件長度，
 x = 座標尺寸
 s = 行程，
 z = 檔塊直徑
計算尺寸 x ：
 y 大於或是等於 $l_2 - d_2/2$ ，
然後 $x = d_2/2 - s$
(本例的 x 值見表)
或是
 y 小於 $l_2 - d_2/2$ ，
然後 $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$

特性

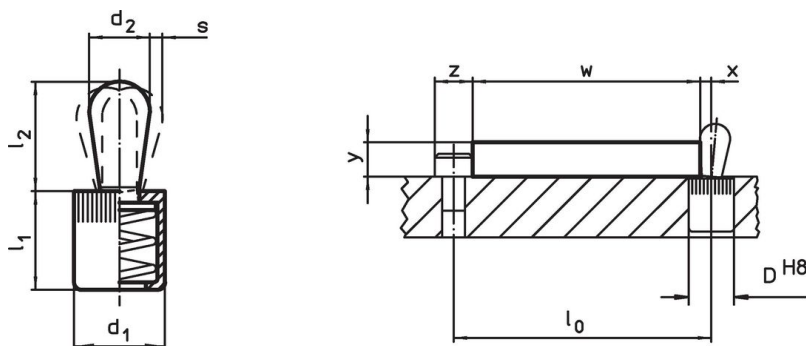
輕荷重彈簧 = 不銹鋼彈簧
標準荷重彈簧 = 鋼，黑化彈簧
重彈簧荷重 = 鍍鋅鋼彈簧

更多資訊

更多產品

- 偏心圓，適用於側向式定位柱，光滑 - 英制

圖面



訂單資訊

d ₁	尺寸		彈簧荷重 F max. ¹⁾ ~ [lb]	-0,08	尺寸		行程 s	定位孔 D H8	x ²⁾	max. [°F]	[oz]	品號
	[英吋]	d ₂			[英吋]	l ₂						
梢子: 鋼 / 輕彈簧荷重												
1/4		0,118	2,2		0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	482	0,024	2B150.0010
7/16		0,197	4,5		0,433	0,263	0,031	7/16	0,063	482	0,107	2B150.0020
7/16		0,236	9,0		0,433	0,421	0,039	7/16	0,071	482	0,137	2B150.0025
1/2		0,315	11,2		0,525	0,535	0,051	1/2	0,102	482	0,261	2B150.0030
5/8		0,393	22,5		0,669	0,657	0,063	5/8	0,126	482	0,527	2B150.0040

¹⁾ 統計平均值



²⁾ 如果工件高度 (y) 小於 $l_2 - d_2/2$ ，則必須計算座標尺寸 (x)。

尺寸 d ₁ d ₂ [英吋]		彈簧荷重 F max. ¹⁾ ~ [lb]	尺寸 l ₁ l ₂ -0,08 [英吋]		行程 s [英吋]	定位孔 D H8 [英吋]	x ²⁾ [英吋]	max. [°F]	 [oz]	品號
梢子: 鋼 / 標準彈簧荷重										
1/4	0,118	4,5	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	482	0,024	2B150.0011
7/16	0,197	11,2	0,433	0,263	0,031	7/16	0,063	482	0,115	2B150.0021
7/16	0,236	16,9	0,433	0,421	0,039	7/16	0,071	482	0,143	2B150.0026
1/2	0,315	22,5	0,525	0,535	0,051	1/2	0,102	482	0,277	2B150.0031
5/8	0,393	34,0	0,669	0,657	0,063	5/8	0,126	482	0,526	2B150.0041
梢子: 鋼 / 重彈簧荷重										
1/4	0,118	9,0	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	482	0,025	2B150.0012
7/16	0,197	21,5	0,433	0,263	0,031	7/16	0,063	482	0,123	2B150.0022
7/16	0,236	22,5	0,433	0,421	0,039	7/16	0,071	482	0,156	2B150.0027
1/2	0,315	34,0	0,525	0,535	0,051	1/2	0,102	482	0,292	2B150.0032
5/8	0,393	45,0	0,669	0,657	0,063	5/8	0,126	482	0,549	2B150.0042
梢子: 熱塑性的 / 輕彈簧荷重										
1/4	0,118	2,2	0,275	0,157	0,020	1/4	0,035	176	0,014	2B150.0050
7/16	0,197	4,5	0,433	0,263	0,031	7/16	0,063	176	0,062	2B150.0060
7/16	0,236	9,0	0,433	0,421	0,039	7/16	0,071	176	0,070	2B150.0065
1/2	0,315	11,2	0,525	0,547	0,051	1/2	0,102	176	0,118	2B150.0070
5/8	0,393	22,5	0,669	0,657	0,063	5/8	0,126	176	0,250	2B150.0080

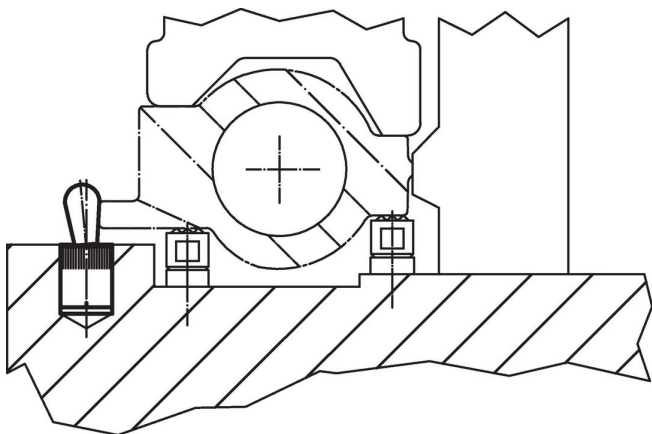
¹⁾ 統計平均值

²⁾ 如果工件高度 (y) 小於 l₂-d₂/2, 則必須計算座標尺寸 (x)。

配件

	尺寸 d ₁ [英吋]	 [oz]	品號
組立工具			
	1/4	0,678	22150.0830
	7/16	1,749	22150.0831
	1/2	2,321	22150.0832
	5/8	3,749	22150.0833

應用範例



遵守

有關詳細的合規信息, 請選擇所需的貨號。