

定位柱·帶可動球和內六角

EH 22031.

產品描述

適用於定位、供壓或頂舉。
球的自由運行使對應部件的磨損最小化，這也導致取決於對應部件的主動鎖定行為。
塑料球提供電絕緣。



材質

本體
• 切削鋼，染黑
• 不鏽鋼 1.4305

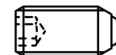
軸承
• 塑膠

珠子
• 軸承鋼，硬化
• 不鏽鋼，硬化

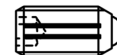
彈簧
• 不銹鋼

特性

標準彈簧荷重: 無標示
強化彈簧荷重: 以兩條線標示



Standard spring load



Heavy spring load

更多資訊

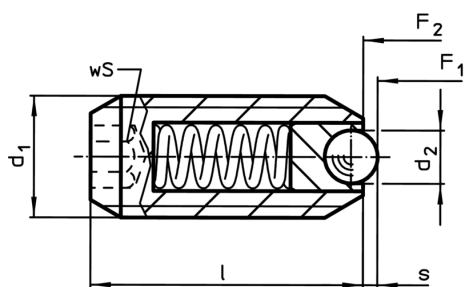
注意事項

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。

參考

需求的螺紋鎖，請參閱附錄 - 技術數據 - 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	WS	行程 s	彈簧荷重 ¹⁾		溫度		品號			
			F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]	min [°C]	max.				
d ₁	d ₂	l								
[mm]			[mm]			[g]				
切削鋼，標準彈簧荷重										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	4,8	6,8	-30	90	1,1	22031.0005
M 6	2,5	15	3,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	2,1	22031.0006
M 8	3,5	18	4,0	0,95	16,0	24,0	-30	90	4,8	22031.0008
M10	4,5	23	5,0	1,40	18,8	31,7	-30	90	10,0	22031.0010
M12	6,5	26	6,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	15,0	22031.0012
M16	8,5	33	8,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	37,0	22031.0016
切削鋼，增強彈簧荷重										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	10,0	14,0	-30	90	1,2	22031.0045
M 6	2,5	15	3,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	2,2	22031.0046
M 8	3,5	18	4,0	0,95	23,0	40,0	-30	90	5,0	22031.0048
M10	4,5	23	5,0	1,40	28,0	54,3	-30	90	10,0	22031.0050
M12	6,5	26	6,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	15,0	22031.0052
M16	8,5	33	8,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	37,0	22031.0056

¹⁾ 統計平均值

d ₁	尺寸		WS [mm]	行程 s [mm]	彈簧荷重 ¹⁾		溫度		重量 [g]	品號
	d ₂	l			F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]	min [°C]	max.		
不銹鋼，標準彈簧荷重										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	4,8	6,8	-30	90	1,1	22031.0205
M 6	2,5	15	3,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	2,1	22031.0206
M 8	3,5	18	4,0	0,95	16,0	24,0	-30	90	4,8	22031.0208
M10	4,5	23	5,0	1,40	18,8	31,7	-30	90	10,0	22031.0210
M12	6,5	26	6,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	15,0	22031.0212
M16	8,5	33	8,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	37,0	22031.0216
不銹鋼，增加彈簧荷重										
M 5	2,0	14	2,5	0,50	10,0	14,0	-30	90	1,2	22031.0245
M 6	2,5	15	3,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	2,2	22031.0246
M 8	3,5	18	4,0	0,95	23,0	40,0	-30	90	5,0	22031.0248
M10	4,5	23	5,0	1,40	28,0	54,3	-30	90	10,0	22031.0250
M12	6,5	26	6,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	15,0	22031.0252
M16	8,5	33	8,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	37,0	22031.0256

¹⁾ 統計平均值

應用範例

