



BP-L

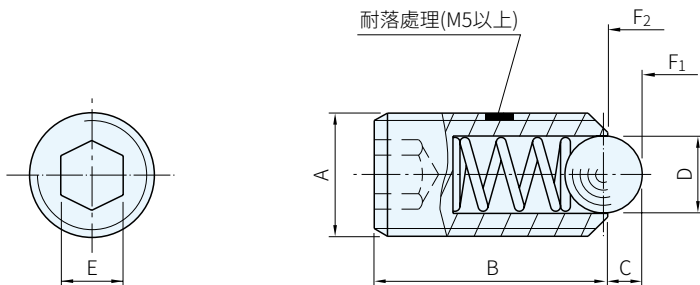


BP-H



SBP

Type	本體		珠子 材質	彈簧 材質
	材質	處理		
BP-L(輕荷重)	鋼	染黑	SUJ2	SWP
BP-H(重荷重)	SUS304	-		
SBP(不銹鋼)		-		



輕荷重 品號	重荷重 品號	不銹鋼 品號	A	B	C	D	E	荷重(N)						庫存		
								輕荷重		重荷重		不銹鋼		BP	SBP	
								F ₁	F ₂	F ₁	F ₂	F ₁	F ₂			
-	-	SBP-03	M3×0.5	7	0.5	1.5	-	-	-	-	-	-	1.3	2.7	-	·
BP-04L	-	SBP-04	M4×0.7	9	0.8	2.5	2.0	2	5	-	-	4.0	9.0	-	·	
BP-05L	BP-05H	SBP-05	M5×0.8	12	0.8	3.0	2.5	3	10	5	20	5.0	18.0	·	·	
BP-06L	BP-06H	SBP-06	M6×1	13	0.8	3.0	3.0	5	15	10	30	9.0	27.0	-	·	
BP-08L	BP-08H	SBP-08	M8×1.25	15	1.0	4.0	4.0	7	20	13	40	12.0	36.0	-	·	
BP-10L	BP-10H	SBP-10	M10×1.5	16	1.2	5.0	5.0	9	25	19	50	17.0	45.0	·	·	
BP-12L	BP-12H	SBP-12	M12×1.75	20	1.8	7.0	6.0	10	30	20	60	18.0	54.0	·	·	
BP-16L	BP-16H	SBP-16	M16×2	25	2.5	9.5	8.0	16	50	30	100	27.0	90.0	·	·	

WA. 注意

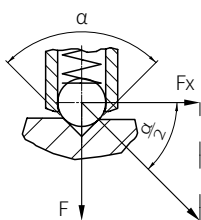
- 不銹鋼SBP沒有耐落處理
- SBP-03是一字型(E部)
- 無耐落使用溫度MAX.250°C
- 1N=0.101972kgf

SP. 特長

- M5以上牙部耐落防鬆處理

TE. 技術資料

- 定位珠阻力計算

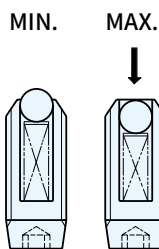


$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

計算方法：

- α = 60° 時，F_x = 1.732×F
- α = 90° 時，F_x = F
- α = 120° 時，F_x = 0.577×F

EX. 使用例



訂貨： 交期：

SBP-03

防鬆扭矩檢驗規範 (IFI 524)

螺絲規格	首次鎖附(N.m)	首次拆卸(N.m)	第五次拆卸(N.m)
	Max	Min	Min
M1.6×0.35	0.10	0.01	0.004
M2×0.4	0.20	0.02	0.01
M2.5×0.45	0.40	0.05	0.03
M3×0.5	0.60	0.14	0.06
M3.5×1	0.90	0.22	0.11
M4×0.7	1.20	0.26	0.16
M5×0.8	2.3	0.36	0.23
M6×1	3.0	0.45	0.30
M8×1.25	10	0.90	0.58
M10×1.5	14	1.80	1.10
M12×1.75	21	2.6	1.5
M14×2	30	3.6	2.3
M16×2	40	5.0	3.4
M20×2.5	60	8.0	5.5
M24×3	90	13	8.5
M30×3.5	120	19	13
M36×4	150	28	18