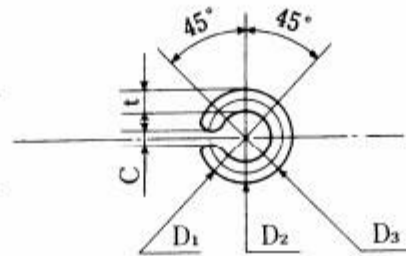
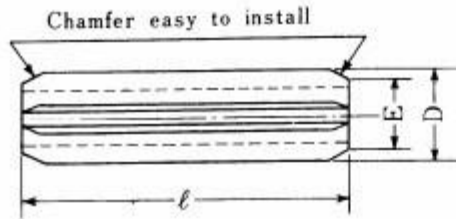




SPP彈簧銷

碩恆精密五金有限公司
Web:www.shwjsy.com
E-mail:info@shwjsy.com
TEL:0769-85129020/85129050
89874068 FAX:0769-82882032



Unit:mm

SPP			1	1.2	1.5	1.6	2	2.5	3	※3.5	4	※4.5	5	6	8	10	※12	13						
Dimension	D	Max.	1.2	1.4	1.7	1.8	2.25	2.75	3.25	3.84	4.4	4.84	5.4	6.4	8.6	10.6	12.6	13.7						
		Min.	1.1	1.3	1.6	1.7	2.15	2.65	3.15	3.7	4.2	4.7	5.2	6.2	8.3	10.3	12.3	13.4						
	t	Basic	0.2	0.25	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	2.0	2.5						
	E	Max.	0.9	1.1	1.4	1.5	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.3	4.8	5.8	7.8	9.8	11.7	12.7						
Double shear strength	kgf	70	104	158	171	281	440	633	861	1,130	1,425	1,760	2,532	4,500	7,030	8,790	11,500							
	KN	0.69	1.02	1.55	1.68	2.8	4.3	6.2	8.4	11.1	14.0	17.3	24.8	44.1	68.9	86.2	112.8							
Hole size	Basic	1	1.2	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	13							
	Tol.	+0.08 -0.00				+0.09 -0.00			+0.12 -0.00					+0.15 -0.00		+0.20 -0.00								
Length			Nominal diameter																					
Basic	Tol.	1	1.2	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12	13							
4	+0.5 -0.0	○	○	○	○																			
5		○	○	○	○	○	○																	
6		○	○	○	○	○	○	○																
8		○	○	○	○	○	○	○	○	○														
10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
12	+1.0 -0.0		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
14				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
16				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
18						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
20						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
22							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
24								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
25								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
28									○	○	○	○	○	○	○	○	○							
32										○	○	○	○	○	○	○	○							
36	+1.5 -0.0									○	○	○	○	○	○	○	○							
40											○	○	○	○	○	○	○							
45												○	○	○	○	○	○							
50													○	○	○	○	○							
55														○	○	○	○							
56															○	○	○							
60																○	○							
63																	○							
70																		○						
80																			○					
90																			○					
100																				○				
110																					○			
120																						○		
125																							○	
140																								

Material=carbon spring steel.(stainless spring steel)
Hardness=HRC45-50
Finish=Black phosphate coating(ACP)
Note:※ Mark are according to our company specification