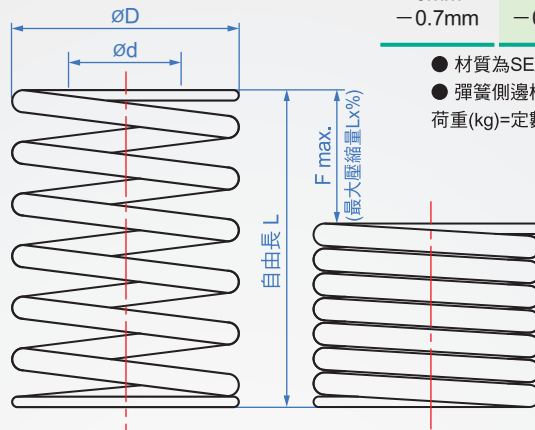


輕荷重 - 高壓縮量

TR182

銀色



外徑	內徑	自由長 50mm		荷重	旋轉向
		以下	以上		
+0mm -0.7mm	+0.7mm -0.1mm	±0.5mm	±1%	±10%	右捲

- 材質為SEA9254具有高應力、高振幅及耐熱性等優點。
 - 彈簧側邊標示規格資料，易於辨別及分類。
- 荷重(kg)=定數(kg/mm)×壓縮量(Fmm)

How to order

TR182 - 12.5 - 70
 TYPE 外徑 自由長

1		2		單位：mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 X 50% Fmm	自由長 X 45% Fmm	自由長 X 40% Fmm	定數 kg/mm	自由長 X 50% Fmm			自由長 X 45% Fmm
10.5	15	6	1.07	7.5	6.7	6	8	7.2	6.4		
	20		0.80	10.0	9.0	8					
	25		0.64	12.5	11.2	10					
	30		0.53	15.0	13.5	12					
	35		0.46	17.5	15.7	14					
	40		0.40	20.0	18.0	16					
	45		0.36	22.5	20.2	18					
	50		0.32	25.0	22.5	20					
	55		0.29	27.5	24.7	22					
	60		0.27	30.0	27.0	24					
	70		0.23	35.0	31.5	28					
12.5	15	7	1.20	7.5	6.7	6	9	8.1	7.2		
	20		0.90	10.0	9.0	8					
	25		0.72	12.5	11.2	10					
	30		0.60	15.0	13.5	12					
	35		0.51	17.5	15.7	14					
	40		0.45	20.0	18.0	16					
	45		0.40	22.5	20.2	18					
	50		0.36	25.0	22.5	20					
	55		0.33	27.5	24.7	22					
	60		0.30	30.0	27.0	24					
	70		0.26	35.0	31.5	28					

1		2		單位：mm							
D	L	d	30萬次		50萬次		100萬次				
			定數 kg/mm	自由長 X 50% Fmm	自由長 X 45% Fmm	自由長 X 40% Fmm	定數 kg/mm	自由長 X 50% Fmm			自由長 X 45% Fmm
14.5	20	9	1.11	10.0	9.0	8	11	10	9		
	25		0.89	12.5	11.3	10					
	30		0.74	15.0	13.5	12					
	35		0.64	17.5	15.8	14					
	40		0.56	20.0	18.0	16					
	45		0.49	22.5	20.3	18					
	50		0.44	25.0	22.5	20					
	55		0.40	27.5	24.8	22					
	60		0.37	30.0	27.0	24					
	65		0.34	32.5	29.3	26					
	70		0.32	35.0	31.5	28					
17	25	11	1.51	12.5	11.3	10	19	17	15		
	30		1.26	15.0	13.5	12					
	35		1.08	17.5	15.8	14					
	40		0.94	20.0	18.0	16					
	45		0.84	22.5	20.3	18					
	50		0.76	25.0	22.5	20					
	55		0.69	27.5	24.8	22					
	60		0.63	30.0	27.0	24					
	65		0.58	32.5	29.3	26					
	70		0.54	35.0	31.5	28					
	75		0.50	37.5	33.8	30					

※尚有開發其他尺寸，詳細請查伽納網站。

1		2		單位：mm							
D	L	d	定數 kg/mm	30萬次		50萬次		100萬次			
				自由長 Fmm	X 50% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 45% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 40% 荷重 (kg)		
21	30	13	2.00	15.0	30	13.5	27	12	24		
	35		1.71	17.5		15.8		14			
	40		1.50	20.0		18.0		16			
	45		1.33	22.5		20.3		18			
	50		1.20	25.0		22.5		20			
	55		1.09	27.5		24.8		22			
	60		1.00	30.0		27.0		24			
	65		0.92	32.5		29.3		26			
	70		0.86	35.0		31.5		28			
	75		0.80	37.5		33.8		30			
	80		0.75	40.0		36.0		32			
	90		0.67	45.0		40.5		36			
	100		0.60	50.0		45.0		40			
	125		0.48	62.5		56.3		50			
	150		0.40	75.0		67.5		60			
	175		0.34	87.5		78.8		70			
200	0.30	100.0	90.0	80							
26	30	16.5	2.74	15.0	41	13.5	37	12	33		
	35		2.35	17.5		15.8		14			
	40		2.06	20.0		18.0		16			
	45		1.83	22.5		20.3		18			
	50		1.64	25.0		22.5		20			
	55		1.49	27.5		24.8		22			
	60		1.37	30.0		27.0		24			
	65		1.26	32.5		29.3		26			
	70		1.17	35.0		31.5		28			
	75		1.10	37.5		33.8		30			
	80		1.03	40.0		36.0		32			
	90		0.91	45.0		40.5		36			
	100		0.82	50.0		45.0		40			
	110		0.75	55.0		49.5		44			
	125		0.66	62.5		56.3		50			
	150		0.55	75.0		67.5		60			
175	0.47	87.5	78.8	70							
200	0.41	100.0	90.0	80							
31	40	21	2.56	20.0	51	18.0	46	16	41		
	45		2.27	22.5		20.3		18			
	50		2.04	25.0		22.5		20			
	55		1.85	27.5		24.8		22			
	60		1.70	30.0		27.0		24			
	65		1.57	32.5		29.3		30			
	70		1.46	35.0		31.5		28			
	75		1.36	37.5		33.8		30			
80	1.28	40.0	36.0	32							

1		2		單位：mm							
D	L	d	定數 kg/mm	30萬次		50萬次		100萬次			
				自由長 Fmm	X 50% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 45% 荷重 (kg)	自由長 Fmm	X 40% 荷重 (kg)		
31	90	21	1.14	45.0	51	40.5	46	36	41		
	100		1.02	50.0		45.0		40			
	110		0.93	55.0		49.5		44			
	125		0.82	62.5		56.3		50			
	150		0.68	75.0		67.5		60			
	175		0.58	87.5		78.8		70			
	200		0.51	100.0		90.0		80			
	250		0.41	125.0		112.5		100			
	300		0.34	150.0		135.0		120			
	39		40	26		2.78		20.0		56	18.0
45		2.47	22.5		20.3	18					
50		2.22	25.0		22.5	20					
55		2.02	27.5		24.8	22					
60		1.85	30.0		27.0	24					
65		1.71	32.5		29.3	26					
70		1.59	35.0		31.5	28					
75		1.48	37.5		33.8	30					
80		1.39	40.0		36.0	32					
90		1.23	45.0		40.5	36					
46	50	32	2.49	25.0	62	22.5	56	20	50		
	55		2.26	27.5		24.8		22			
	60		2.07	30.0		27.0		24			
	65		1.92	32.5		29.3		26			
	70		1.78	35.0		31.5		28			
	75		1.66	37.5		33.8		30			
	80		1.56	40.0		36.0		32			
	90		1.38	45.0		40.5		36			
	100		1.24	50.0		45.0		40			
	110		1.13	55.0		49.5		44			
125	1.00	62.5	56.3	50							
150	0.83	75.0	67.5	60							
175	0.71	87.5	78.8	70							
200	0.62	100.0	90.0	80							
250	0.50	125.0	112.5	100							
300	0.41	150.0	135.0	120							