

重荷重  
중하중  
HEAVY LOAD

CH

하중 荷重 ±10%  
직각도 直角度 2° 以下  
자유장 自由長 50m/m 以下 ±0.5m/m  
55m/m 以上 ± 1%

呼稱 호 칭 Model	外徑 외경(mm) Outer Dia.	內徑 내경(mm) Inner Dia.	自由長 자유장(mm) Free length	定數 정수(kgf/mm) spring constant	30万 (0.3million)		50万 (0.5 million)		100万 (1 million)	
					變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(kgf) Load
CH 12×20	12	6	20	8.90	4.8	43	4.3	38	3.8	34
25			25	7.10	6.0		5.4		4.8	
30			30	5.97	7.2		6.5		5.8	
35			35	5.11	8.4		7.6		6.7	
40			40	4.47	9.6		8.6		7.7	
45			45	3.98	10.8		9.7		8.6	
50			50	3.58	12.0		10.8		9.6	
55			55	3.25	13.2		11.9		10.6	
60			60	2.98	14.4		13.0		11.5	
65			65	2.74	15.6		14.0		12.5	
70			70	2.54	16.8		15.1		13.4	
75			75	2.37	18.0		16.2		14.4	
80			80	2.21	19.2		17.3		15.4	
90			90	1.98	21.6		19.4		17.3	
100			100	1.78	24.0		21.6		19.2	
125	125	1.42	30.0	27.0	24.0					
CH 14×20	14	7	20	12.05	4.8	59	4.4	53	3.8	47
25			25	9.83	6.0		5.4		4.8	
30			30	8.19	7.2		6.5		5.8	
35			35	7.02	8.4		7.6		6.7	
40			40	6.14	9.6		8.6		7.7	
45			45	5.46	10.8		9.7		8.6	
50			50	4.91	12.0		10.8		9.6	
55			55	4.46	13.2		11.9		10.6	
60			60	4.09	14.4		13.0		11.5	
65			65	3.78	15.6		14.0		12.5	
70			70	3.51	16.8		15.1		13.4	
75			75	3.27	18.0		16.2		14.4	
80			80	3.07	19.2		17.3		15.4	
90			90	2.72	21.6		19.4		17.3	
100			100	2.46	24.0		21.6		19.2	
125	125	1.97	30.0	27.0	24.0					
CH 16×20	16	8	20	15.68	4.8	77	4.4	69	3.8	62
25			25	12.83	6.0		5.4		4.8	
30			30	10.69	7.2		6.5		5.8	
35			35	9.16	8.4		7.6		6.7	
40			40	8.02	9.6		8.6		7.7	
45			45	7.12	10.8		9.7		8.6	
50			50	6.41	12.0		10.8		9.6	
55			55	5.83	13.2		11.9		10.6	
60			60	5.34	14.4		13.0		11.5	
65			65	4.93	15.6		14.0		12.5	
70			70	4.58	16.8		15.1		13.4	
75			75	4.28	18.0		16.2		14.4	
80			80	4.01	19.2		17.3		15.4	
90			90	3.57	21.6		19.4		17.3	
100			100	3.21	24.0		21.6		19.2	
125	125	2.57	30.0	27.0	24.0					