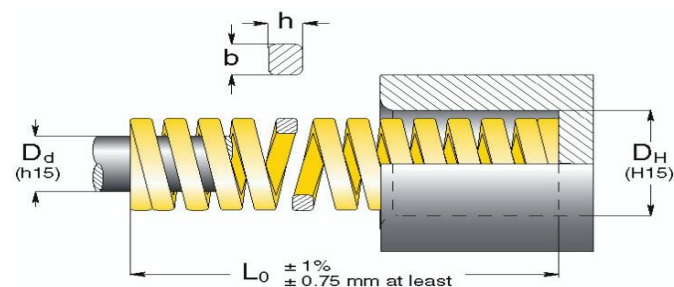


超荷重彈簧 G 系列

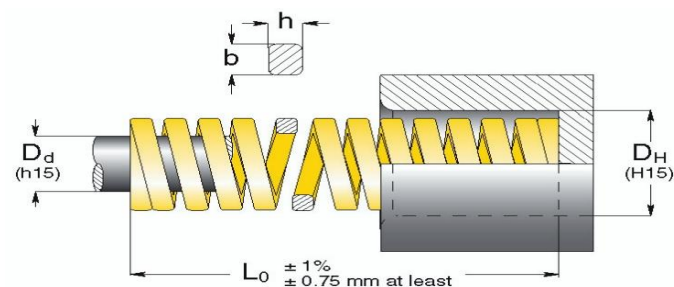


Extra - heavy
Load Springs

ISO 10243

模孔徑		螺栓徑		彈 簧 編 號	自由長 L ₀ mm	常數 R N/mm ± 10%	壓縮 17 % L ₀		壓縮 20 % L ₀		壓縮 22.5 % L ₀		壓縮 25 % L ₀		密實長  (不建議 使用)
D _H mm	D _d mm	mm					mm		mm		mm		mm		
b x h							N		N		N		N		
10	5	G 10 x 25			25	36.8	4.3	158	5.0	184	5.6	207	6.3	232	7.7
		G 10 x 32			32	27.9	5.4	151	6.4	179	7.2	201	8.0	223	10.6
		G 10 x 38			38	23.7	6.5	154	7.6	180	8.6	203	9.5	225	12.6
		G 10 x 45			44	19.2	7.5	144	8.8	169	9.9	190	11.0	211	13.8
		G 10 x 50			51	16.5	8.7	144	10.2	168	11.5	189	12.8	211	16.2
		G 10 x 65			64	13.2	10.9	144	12.8	169	14.4	190	16.0	211	20.4
		G 10 x 75			76	10.9	12.9	141	15.2	166	17.1	186	19.0	207	25.2
1.9 x 1.6		G 10 x 300			305	2.6	51.9	135	61.0	159	68.6	178	76.3	198	111
12.5	6.3	G 13 x 25			25	58.5	4.3	252	5.0	293	5.6	329	6.3	369	8.1
		G 13 x 32			32	43.9	5.4	237	6.4	281	7.2	316	8.0	351	9.9
		G 13 x 38			38	36.0	6.5	234	7.6	274	8.6	308	9.5	342	12.9
		G 13 x 45			44	30.3	7.5	227	8.8	267	9.9	300	11.0	333	14.1
		G 13 x 50			51	26.2	8.7	228	10.2	267	11.5	301	12.8	335	17.4
		G 13 x 65			64	21.2	10.9	231	12.8	271	14.4	305	16.0	339	21.0
		G 13 x 75			76	17.1	12.9	221	15.2	260	17.1	292	19.0	325	26.4
2.6 x 2.0		G 13 x 300			305	4.3	51.9	223	61.0	262	68.6	295	76.3	328	111
16	8	G 16 x 25			25	118	4.3	507	5.0	590	5.6	664	6.3	743	8.5
		G 16 x 32			32	89.0	5.4	481	6.4	570	7.2	641	8.0	712	11.0
		G 16 x 38			38	72.1	6.5	469	7.6	548	8.6	616	9.5	685	13.2
		G 16 x 45			44	60.9	7.5	457	8.8	536	9.9	603	11.0	670	14.7
		G 16 x 50			51	52.3	8.7	455	10.2	533	11.5	600	12.8	669	17.7
		G 16 x 65			64	41.2	10.9	449	12.8	527	14.4	593	16.0	659	21.9
		G 16 x 75			76	34.1	12.9	440	15.2	518	17.1	583	19.0	648	27.8
		G 16 x 90			89	29.5	15.1	445	17.8	525	20.0	591	22.3	658	31.2
		G 16 x 100			102	25.6	17.3	443	20.4	522	23.0	588	25.5	653	37.9
3.2 x 2.9		G 16 x 300			305	8.4	51.9	436	61.0	512	68.6	576	76.3	641	113
20	10	G 19 x 25			25	293	4.3	1260	5.0	1465	5.6	1648	6.3	1846	6.9
		G 19 x 32			32	224	5.4	1210	6.4	1434	7.2	1613	8.0	1792	9.4
		G 19 x 38			38	177	6.5	1151	7.6	1345	8.6	1513	9.5	1682	12.0
		G 19 x 45			44	149	7.5	1118	8.8	1311	9.9	1475	11.0	1639	13.5
		G 19 x 50			51	128	8.7	1114	10.2	1306	11.5	1469	12.8	1638	16.2
		G 19 x 65			64	99.0	10.9	1079	12.8	1267	14.4	1426	16.0	1584	21.2
4.1 x 3.8		G 19 x 75			76	81.7	12.9	1054	15.2	1242	17.1	1397	19.0	1552	24.7

超荷重彈簧 G 系列

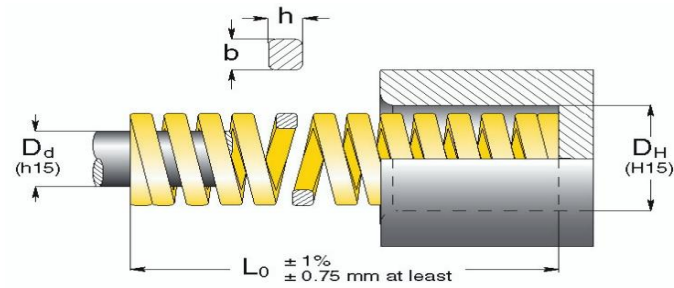


Extra - heavy
Load Springs

ISO 10243

模孔徑	螺栓徑	彈 簧 編 號	自由長 L ₀ mm	常數 R N/mm ± 10%	壓 縮 17 % L ₀		壓 縮 20 % L ₀		壓 縮 22.5 % L ₀		壓 縮 25 % L ₀		密實長  (不建議 使用)
					mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
20	10.0	G 19 x 90	89	69.5	15.1	1049	17.8	1237	20.0	1392	22.3	1550	28.8
		G 19 x 100	102	60.6	17.3	1048	20.4	1236	23.0	1391	25.5	1545	34.8
		G 19 x 115	115	53.0	19.6	1039	23.0	1219	25.9	1371	28.8	1526	39.0
		G 19 x 125	127	47.5	21.6	1026	25.4	1207	28.6	1357	31.8	1511	43.0
		G 19 x 150	152	39.0	25.8	1006	30.4	1186	34.2	1334	38.0	1482	50.4
4.1 x 3.8		G 19 x 300	305	21.2	51.9	1100	61.0	1293	68.6	1455	76.3	1618	103
25	12.5	G 26 x 32	32	374	5.4	2020	6.4	2394	7.2	2693	8.0	2992	10.7
		G 26 x 38	38	300	6.5	1950	7.6	2280	8.6	2580	9.5	2850	12.0
		G 26 x 45	44	244	7.5	1830	8.8	2147	9.9	2416	11.0	2684	14.4
		G 26 x 50	51	208	8.7	1810	10.2	2122	11.5	2392	12.8	2662	17.4
		G 26 x 65	64	161	10.9	1755	12.8	2061	14.4	2318	16.0	2576	21.4
		G 26 x 75	76	131	12.9	1690	15.2	1991	17.1	2240	19.0	2489	26.9
		G 26 x 90	89	111	15.1	1676	17.8	1976	20.0	2220	22.3	2475	30.9
		G 26 x 100	102	96.3	17.3	1666	20.4	1965	23.0	2210	25.5	2456	36.7
		G 26 x 115	115	85.7	19.6	1680	23.0	1971	25.9	2217	28.8	2468	40.3
		G 26 x 125	127	76.3	21.6	1648	25.4	1938	28.6	2180	31.8	2426	45.1
		G 26 x 150	152	63.5	25.8	1638	30.4	1930	34.2	2172	38.0	2413	53.5
		G 26 x 175	178	53.9	30.3	1633	35.6	1919	40.1	2159	44.5	2399	63.9
		G 26 x 200	203	47.0	34.5	1622	40.6	1908	45.7	2147	50.8	2388	70.2
5.4 x 4.6		G 26 x 300	305	30.9	51.9	1604	61.0	1885	68.6	2121	76.3	2358	110
32	16	G 32 x 38	38	480	6.5	3120	7.6	3648	8.6	4128	9.5	4560	11.4
		G 32 x 45	44	390	7.5	2925	8.8	3432	9.9	3861	11.0	4290	13.7
		G 32 x 50	51	320	8.7	2784	10.2	3264	11.5	3680	12.8	4096	15.6
		G 32 x 65	64	269	10.9	2934	12.8	3446	14.4	3876	16.0	4307	20.0
		G 32 x 75	76	219	12.9	2825	15.2	3329	17.1	3745	19.0	4161	24.4
		G 32 x 90	89	180	15.1	2723	17.8	3209	20.0	3611	22.3	4021	29.7
		G 32 x 100	102	155	17.3	2682	20.4	3162	23.0	3557	25.5	3953	35.1
		G 32 x 115	115	140	19.6	2744	23.0	3220	25.9	3623	28.8	4032	39.0
		G 32 x 125	127	124	21.6	2678	25.4	3150	28.6	3543	31.8	3943	42.8
		G 32 x 150	152	102	25.8	2632	30.4	3101	34.2	3488	38.0	3876	52.4
		G 32 x 175	178	88.2	30.3	2672	35.6	3140	40.1	3532	44.5	3925	60.9
		G 32 x 200	203	76.0	34.5	2622	40.6	3086	45.7	3471	50.8	3861	69.2
		G 32 x 250	254	60.8	43.2	2627	50.8	3089	57.2	3475	63.5	3861	88.1
7.3 x 5.9		G 32 x 300	305	49.0	51.9	2543	61.0	2989	68.6	3363	76.3	3739	104

超荷重彈簧 G 系列



Extra - heavy
Load Springs

ISO 10243

模孔徑		螺栓徑	彈 簧 編 號	自由長	常數 R N/mm ± 10%	壓縮 17 % L ₀		壓縮 20 % L ₀		壓縮 22.5 % L ₀		壓縮 25 % L ₀		密實長  (不建議 使用)
D _H mm	D _d mm	L ₀ mm		mm		N	mm	N	mm	N	mm	N		
b x h														
40	20	G 38 x 50	51	628	8.7	5464	10.2	6406	11.5	7206	12.8	8038	15.0	
		G 38 x 65	64	487	10.9	5308	12.8	6234	14.4	7013	16.0	7792	19.5	
		G 38 x 75	76	379	12.9	4889	15.2	5761	17.1	6481	19.0	7201	23.3	
		G 38 x 90	89	321	15.1	4847	17.8	5714	20.0	6428	22.3	7158	26.7	
		G 38 x 100	102	281	17.3	4861	20.4	5732	23.0	6449	25.5	7166	33.8	
		G 38 x 115	115	245	19.6	4802	23.0	5635	25.9	6339	28.8	7056	36.2	
		G 38 x 125	127	221	21.6	4774	25.4	5613	28.6	6315	31.8	7028	40.7	
		G 38 x 150	152	168	25.8	4334	30.4	5107	34.2	5746	38.0	6384	49.6	
		G 38 x 175	178	146	30.3	4424	35.6	5198	40.1	5847	44.5	6497	59.9	
		G 38 x 200	203	132	34.5	4554	40.6	5359	45.7	6029	50.8	6706	67.1	
		G 38 x 250	254	107	43.2	4622	50.8	5436	57.2	6115	63.5	6795	86.3	
8.4 x 7.5		G 38 x 300	305	87.8	51.9	4557	61.0	5356	68.6	6025	76.3	6699	104	
50	25	G 51 x 65	64	709	10.9	7728	12.8	9075	14.4	10210	16.0	11344	19.3	
		G 51 x 75	76	572	12.9	7379	15.2	8694	17.1	9781	19.0	10868	24.2	
		G 51 x 90	89	475	15.1	7173	17.8	8455	20.0	9512	22.3	10593	28.0	
		G 51 x 100	102	405	17.3	7007	20.4	8262	23.0	9295	25.5	10328	33.5	
		G 51 x 115	115	352	19.6	6899	23.0	8096	25.9	9108	28.8	10138	38.6	
		G 51 x 125	127	316	21.6	6826	25.4	8026	28.6	9030	31.8	10049	41.4	
		G 51 x 150	152	239	25.8	6166	30.4	7266	34.2	8174	38.0	9082	50.2	
		G 51 x 175	178	215	30.3	6515	35.6	7654	40.1	8611	44.5	9568	61.1	
		G 51 x 200	203	187	34.5	6452	40.6	7592	45.7	8541	50.8	9500	67.7	
		G 51 x 250	254	153	43.2	6610	50.8	7772	57.2	8744	63.5	9716	87.0	
11.5 x 9.0		G 51 x 300	305	127	51.9	6591	61.0	7747	68.6	8715	76.3	9690	104	