

Disc Springs (Inches)

Part N°	OD	ID	t	t'	b	h ₀	h ₀ /t	25% h ₀	50% h ₀	75% h ₀	100% h ₀	weight/1000pcs	
	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch	Inch		Load (lb.)	Load (lb.)	Load (lb.)	Load (lb.)	lb.	
S63203		0,236	0,126	0,012		0,018	0,006	0,50	10	19	27	34	0,097
S83202		0,315	0,126	0,008		0,016	0,008	1,00	3	4	6	7	0,141
S83203		0,315	0,126	0,012		0,022	0,010	0,83	10	18	23	28	0,218
S83204		0,315	0,126	0,016		0,024	0,008	0,50	16	29	42	54	0,293
S83205		0,315	0,126	0,020		0,028	0,008	0,40	29	55	80	105	0,366
S84202	C	0,315	0,165	0,008		0,018	0,010	1,25	5	7	9	9	0,126
S84203	B	0,315	0,165	0,012		0,022	0,010	0,83	12	20	27	32	0,190
S84204	A	0,315	0,165	0,016		0,024	0,008	0,50	18	33	47	60	0,251
S103203		0,394	0,126	0,012		0,026	0,014	1,17	11	18	22	24	0,366
S103204		0,394	0,126	0,016		0,028	0,012	0,75	17	30	40	49	0,487
S103205		0,394	0,126	0,020		0,033	0,014	0,70	37	67	91	112	0,611
S104204		0,394	0,165	0,016		0,028	0,012	0,75	18	32	43	52	0,448
S104205		0,394	0,165	0,020		0,030	0,010	0,50	25	46	66	85	0,560
S104206		0,394	0,165	0,024		0,033	0,010	0,42	41	78	113	147	0,670
S1052025	C	0,394	0,205	0,010		0,022	0,012	1,20	7	11	13	14	0,247
S105204	B	0,394	0,205	0,016		0,028	0,012	0,75	20	35	47	58	0,397
S105205	A	0,394	0,205	0,020		0,030	0,010	0,50	27	51	73	94	0,496
S124204		0,472	0,165	0,016		0,031	0,016	1,00	19	32	40	46	0,686
S124205		0,472	0,165	0,020		0,035	0,016	0,80	32	56	75	90	0,858
S124206		0,472	0,165	0,024		0,039	0,016	0,67	50	91	125	156	1,030
S125205		0,472	0,205	0,020		0,035	0,016	0,80	34	59	79	95	0,794
S125206		0,472	0,205	0,024		0,037	0,014	0,58	44	81	114	144	0,952
S126205		0,472	0,244	0,020		0,033	0,014	0,70	30	54	73	91	0,717
S126206		0,472	0,244	0,024		0,037	0,014	0,58	48	89	124	157	0,860
S1255205		0,492	0,205	0,020		0,033	0,014	0,70	25	45	61	76	0,842
S12562035	C	0,492	0,244	0,014		0,031	0,018	1,29	19	29	34	36	0,560
S1256205	B	0,492	0,244	0,020		0,033	0,014	0,70	27	48	66	82	0,800
S1256207	A	0,492	0,244	0,028		0,039	0,012	0,43	54	103	148	192	1,120
S1472035	C	0,551	0,283	0,014		0,031	0,018	1,29	15	24	28	29	0,686
S147205	B	0,551	0,283	0,020		0,035	0,016	0,80	27	47	63	76	0,979
S147208	A	0,551	0,283	0,031		0,043	0,012	0,38	64	123	179	234	1,567
S155204		0,591	0,205	0,016		0,037	0,022	1,38	23	35	39	41	1,076
S155205		0,591	0,205	0,020		0,039	0,020	1,00	30	50	63	72	1,345
S155206		0,591	0,205	0,024		0,041	0,018	0,75	38	68	92	112	1,614
S155207		0,591	0,205	0,028		0,049	0,022	0,79	76	134	179	218	1,883
S156205		0,591	0,244	0,020		0,039	0,020	1,00	31	52	65	75	1,268
S156206		0,591	0,244	0,024		0,041	0,018	0,75	40	71	95	117	1,521
S156207		0,591	0,244	0,028		0,043	0,016	0,57	50	92	130	165	1,775
S158207		0,591	0,323	0,028		0,043	0,016	0,57	58	107	150	190	1,501
S158208		0,591	0,323	0,031		0,047	0,016	0,50	82	155	221	283	1,715
S168204	C	0,630	0,323	0,016		0,035	0,020	1,25	19	29	35	37	1,025
S168206	B	0,630	0,323	0,024		0,041	0,018	0,75	39	68	92	113	1,539
S168207		0,630	0,323	0,028		0,045	0,018	0,64	57	104	144	179	1,733
S168208		0,630	0,323	0,031		0,047	0,016	0,50	69	130	185	238	1,958
S168209	A	0,630	0,323	0,035		0,049	0,014	0,39	81	157	228	297	2,308
S186204		0,709	0,244	0,016		0,039	0,024	1,50	19	28	31	31	1,552
S186205		0,709	0,244	0,020		0,043	0,024	1,20	29	46	55	60	1,940
S186206		0,709	0,244	0,024		0,047	0,024	1,00	43	71	90	104	2,328
S186207		0,709	0,244	0,028		0,055	0,028	1,00	80	132	167	192	2,716
S186208		0,709	0,244	0,031		0,059	0,028	0,88	108	185	241	287	3,104
S188207		0,709	0,323	0,028		0,049	0,022	0,79	57	100	134	163	2,443
S188208		0,709	0,323	0,031		0,051	0,020	0,63	69	127	176	221	2,791

Disc Springs (Inches)

S18821		0,709	0,323	0,039	0,059	0,020	0,50	126	236	337	432	3,488
S1892045	C	0,709	0,362	0,018	0,041	0,024	1,33	27	42	48	50	1,464
S189207	B	0,709	0,362	0,028	0,047	0,020	0,71	52	94	127	157	2,277
S18921	A	0,709	0,362	0,039	0,055	0,016	0,40	101	194	282	367	3,254
S208205		0,787	0,323	0,020	0,045	0,026	1,30	29	45	52	55	2,262
S208206		0,787	0,323	0,024	0,051	0,028	1,17	48	77	93	102	2,714
S208207		0,787	0,323	0,028	0,053	0,026	0,93	59	99	128	150	3,166
S208208		0,787	0,323	0,031	0,055	0,024	0,75	71	125	169	207	3,618
S208209		0,787	0,323	0,035	0,059	0,024	0,67	95	172	236	295	4,070
S20821		0,787	0,323	0,039	0,063	0,024	0,60	125	229	320	404	4,522
S2010204		0,787	0,402	0,016	0,035	0,020	1,25	12	19	22	24	1,609
S2010205	C	0,787	0,402	0,020	0,045	0,026	1,30	32	49	57	60	2,011
S2010208	B	0,787	0,402	0,031	0,053	0,022	0,69	68	123	168	209	3,219
S2010209		0,787	0,402	0,035	0,057	0,022	0,61	93	170	236	297	3,620
S201021		0,787	0,402	0,039	0,061	0,022	0,55	122	227	320	408	4,021
S2010211	A	0,787	0,402	0,043	0,061	0,018	0,41	123	236	342	444	4,425
S22511206	C	0,886	0,441	0,024	0,055	0,031	1,33	54	83	96	100	3,106
S22511208	B	0,886	0,441	0,031	0,057	0,026	0,81	69	120	159	192	4,140
S225112125	A	0,886	0,441	0,049	0,069	0,020	0,40	156	299	434	564	6,471
S238207		0,906	0,323	0,028	0,059	0,031	1,14	63	101	122	135	4,394
S238208		0,906	0,323	0,031	0,061	0,030	0,94	75	126	162	189	5,020
S238209		0,906	0,323	0,035	0,067	0,031	0,89	109	186	242	288	5,646
S23821		0,906	0,323	0,004	0,067	0,063	0,70	114	204	281	345	6,069
S2310209		0,906	0,402	0,035	0,065	0,030	0,83	104	180	238	286	5,196
S231021		0,906	0,402	0,039	0,067	0,028	0,70	121	217	296	366	5,774
S23102125		0,906	0,402	0,049	0,075	0,026	0,92	194	366	524	674	6,993
S231221		0,906	0,480	0,039	0,063	0,024	0,60	107	196	274	345	5,165
S23122125		0,906	0,480	0,049	0,073	0,024	0,48	194	366	524	674	6,457
S2312215		0,906	0,480	0,059	0,083	0,024	0,40	322	618	896	1165	7,747
S251021		0,984	0,402	0,039	0,069	0,030	0,75	111	196	263	323	6,845
S2512207	C	0,984	0,480	0,028	0,063	0,035	1,29	74	116	135	143	4,530
S2512209	B	0,984	0,480	0,035	0,063	0,028	0,78	82	145	194	236	5,825
S251221		0,984	0,480	0,039	0,071	0,031	0,80	132	230	306	370	6,243
S25122125		0,984	0,480	0,049	0,077	0,028	0,56	191	354	502	633	7,773
S2512215	A	0,984	0,480	0,059	0,081	0,022	0,37	234	451	658	859	9,707
S2810208		1,102	0,402	0,031	0,069	0,037	1,19	78	124	149	162	7,394
S281021		1,102	0,402	0,039	0,079	0,039	1,00	138	230	290	334	9,240
S28102125		1,102	0,402	0,049	0,089	0,039	0,80	232	404	538	652	11,548
S2810215		1,102	0,402	0,059	0,087	0,028	0,47	225	427	612	789	13,858
S281221		1,102	0,480	0,039	0,077	0,037	0,95	133	223	285	333	8,629
S28122125		1,102	0,480	0,049	0,083	0,033	0,68	190	341	468	582	10,787
S2812215		1,102	0,480	0,059	0,089	0,030	0,50	258	485	692	888	12,946
S2814208	C	1,102	0,559	0,031	0,071	0,039	1,25	98	153	180	193	6,332
S281421	B	1,102	0,559	0,039	0,071	0,031	0,80	107	187	249	302	7,915
S28142125		1,102	0,559	0,049	0,083	0,033	0,68	204	367	504	626	9,890
S2814215	A	1,102	0,559	0,059	0,085	0,026	0,43	232	443	639	827	11,874
S3151221		1,240	0,480	0,039	0,083	0,043	1,10	132	214	263	294	11,100
S315122125		1,240	0,480	0,049	0,087	0,037	0,76	171	302	405	496	13,819
S31512215		1,240	0,480	0,059	0,093	0,033	0,57	232	430	606	767	16,537
S31516308	C	1,240	0,642	0,031	0,073	0,041	1,31	86	133	154	162	7,899
S315163125	B	1,240	0,642	0,049	0,085	0,035	0,72	178	317	430	530	12,344
S31516315		1,240	0,642	0,059	0,094	0,035	0,60	283	520	726	917	14,808
S315163175	A	1,240	0,642	0,069	0,096	0,028	0,40	313	600	870	1132	17,282
S3151632		1,240	0,642	0,079	0,108	0,030	0,38	494	953	1388	1811	19,745

Disc Springs (Inches)

S341221		1,339	0,484	0,039	0,087	0,047	1,20	132	209	250	272	13,655
S34122125		1,339	0,484	0,049	0,096	0,047	0,96	213	357	455	530	17,070
S3412215		1,339	0,484	0,059	0,106	0,047	0,80	325	568	756	916	20,459
S34143125		1,339	0,563	0,049	0,094	0,045	0,92	205	348	448	528	16,160
S3414315		1,339	0,563	0,059	0,100	0,041	0,70	275	493	672	833	19,398
S3416315		1,339	0,642	0,059	0,100	0,041	0,70	290	520	709	879	18,151
S341632		1,339	0,642	0,079	0,112	0,033	0,43	471	900	1300	1686	24,202
S35518309	C	1,398	0,720	0,035	0,081	0,045	1,28	103	160	187	199	11,319
S355183125	B	1,398	0,720	0,049	0,089	0,039	0,80	164	287	382	463	15,721
S3551832	A	1,398	0,720	0,079	0,110	0,031	0,40	419	804	1166	1517	25,155
S40143125		1,575	0,563	0,049	0,104	0,055	1,12	203	328	400	446	23,711
S40143150		1,575	0,563	0,059	0,110	0,051	0,87	267	459	600	716	28,451
S40143175		1,575	0,563	0,069	0,120	0,051	0,74	387	686	926	1137	33,193
S401432		1,575	0,563	0,079	0,120	0,041	0,53	405	756	1072	1370	37,935
S4016315		1,575	0,642	0,059	0,110	0,051	0,87	275	473	618	738	27,203
S40163175		1,575	0,642	0,069	0,122	0,053	0,77	423	744	997	1216	31,738
S401632		1,575	0,642	0,079	0,122	0,043	0,55	443	823	1162	1479	36,374
S401832		1,575	0,720	0,079	0,124	0,045	0,58	491	906	1272	1612	34,390
S402041	C	1,575	0,803	0,039	0,091	0,051	1,30	127	197	229	241	16,092
S4020415	B	1,575	0,803	0,059	0,104	0,045	0,77	249	439	589	720	24,136
S402042		1,575	0,803	0,079	0,122	0,043	0,55	489	908	1282	1632	32,165
S40204225	A	1,575	0,803	0,089	0,124	0,035	0,40	525	1007	1461	1901	36,204
S4020425		1,575	0,803	0,098	0,136	0,037	0,38	753	1451	2111	2752	40,225
S45224125	C	1,772	0,882	0,049	0,112	0,063	1,28	234	364	425	451	25,880
S45224175	B	1,772	0,882	0,069	0,120	0,051	0,74	343	607	820	1006	36,231
S4522425	A	1,772	0,882	0,098	0,138	0,039	0,40	623	1196	1735	2256	51,760
S48163150		1,890	0,642	0,059	0,118	0,059	1,00	236	391	493	569	41,557
S50184125		1,969	0,724	0,049	0,112	0,063	1,28	170	265	309	328	36,722
S50184150		1,969	0,724	0,059	0,124	0,065	1,10	262	425	521	585	44,066
S501842		1,969	0,724	0,079	0,144	0,065	0,83	501	870	1150	1386	58,755
S5018425		1,969	0,724	0,098	0,163	0,065	0,66	870	1574	2168	2706	73,445
S501843		1,969	0,724	0,118	0,165	0,047	0,40	939	1803	2615	3401	88,134
S502042		1,969	0,803	0,079	0,138	0,059	0,75	442	782	1054	1292	56,648
S5020425		1,969	0,803	0,098	0,152	0,053	0,54	676	1259	1780	2270	70,808
S502242		1,969	0,882	0,079	0,142	0,063	0,80	505	882	1174	1423	54,320
S5022425		1,969	0,882	0,098	0,154	0,055	0,56	733	1359	1913	2432	67,900
S50254125	C	1,969	1,000	0,049	0,112	0,063	1,28	192	299	348	370	31,513
S5025415		1,969	1,000	0,059	0,122	0,063	1,07	279	456	565	639	37,816
S502542	B	1,969	1,000	0,079	0,134	0,055	0,70	438	785	1071	1326	50,422
S50254225		1,969	1,000	0,089	0,148	0,059	0,67	653	1180	1622	2023	56,725
S5025425		1,969	1,000	0,098	0,154	0,055	0,56	781	1447	2037	2590	63,028
S502543	A	1,969	1,000	0,118	0,161	0,043	0,37	957	1847	2692	3516	75,632
S5628515	C	2,205	1,122	0,059	0,136	0,077	1,30	328	508	589	622	47,375
S562852	B	2,205	1,122	0,079	0,142	0,063	0,80	429	750	998	1209	63,169
S5628525		2,205	1,122	0,098	0,165	0,067	0,68	818	1473	2018	2510	78,961
S562853	A	2,205	1,122	0,118	0,169	0,051	0,43	931	1775	2560	3316	94,752
S602052		2,362	0,807	0,079	0,165	0,087	1,10	568	921	1130	1267	86,439
S6020525		2,362	0,807	0,098	0,185	0,087	0,88	933	1597	2081	2475	108,046
S602053		2,362	0,807	0,118	0,205	0,087	0,73	1446	2569	3477	4276	129,656
S6025525		2,362	1,004	0,098	0,173	0,075	0,76	775	1367	1838	2247	100,233
S602553		2,362	1,004	0,118	0,183	0,065	0,55	1011	1878	2649	3373	120,277
S6030525		2,362	1,201	0,098	0,177	0,079	0,80	913	1593	2120	2570	90,718
S60305275		2,362	1,201	0,108	0,187	0,079	0,73	1152	2050	2778	3421	99,790
S603053		2,362	1,201	0,118	0,185	0,067	0,57	1143	2115	2973	3775	127,004

Disc Springs (Inches)

S6030535		2,362	1,201	0,138		0,197	0,059	0,43	1482	2827	4081	5289	127,004
S633118	C	2,480	1,220	0,071		0,163	0,093	1,31	531	822	953	1003	73,592
S633125	B	2,480	1,220	0,098		0,167	0,069	0,70	661	1185	1616	2002	102,211
S63313		2,480	1,220	0,118		0,185	0,067	0,57	1017	1882	2646	3360	124,859
S633135	A	2,480	1,220	0,138		0,193	0,055	0,40	1214	2329	3378	4394	143,095
S702453		2,756	0,965	0,118		0,209	0,091	0,77	1142	2012	2699	3296	175,325
S7024535		2,756	0,965	0,138		0,236	0,098	0,71	1899	3389	4607	5690	204,547
S702552		2,756	1,004	0,079		0,177	0,098	1,25	541	848	997	1069	115,524
S7030525		2,756	1,201	0,098		0,193	0,094	0,96	844	1416	1805	2104	134,892
S703053		2,756	1,201	0,118		0,201	0,083	0,70	1051	1883	2569	3182	161,870
S703553		2,756	1,398	0,118		0,201	0,083	0,70	1130	2025	2762	3421	148,413
S7035535		2,756	1,398	0,138		0,209	0,071	0,51	1366	2559	3637	4657	173,149
S703554		2,756	1,398	0,157		0,228	0,071	0,45	1969	3739	5378	6951	197,884
S703554375		2,756	1,398	0,157	0,148	0,228	0,071	0,45	2061	3826	5378	7566	185,517
S704054375		2,756	1,594	0,157	0,148	0,224	0,067	0,43	2118	3958	5595	7973	166,149
S704054		2,756	1,594	0,157		0,224	0,067	0,43	2029	3873	5595	7256	177,225
S704055		2,756	1,594	0,197		0,252	0,055	0,28	3068	6007	8860	11670	221,531
S704055		2,756	1,594	0,197	0,185	0,252	0,055	0,28	3148	6083	8860	13786	208,240
S71362	C	2,795	1,417	0,079		0,181	0,102	1,30	643	996	1156	1220	101,803
S713625	B	2,795	1,417	0,098		0,177	0,079	0,80	651	1136	1512	1833	127,255
S71364	A	2,795	1,417	0,157		0,220	0,063	0,40	1659	3183	4616	6005	203,608
S71364375		2,795	1,417	0,157	0,148	0,220	0,063	0,40	1728	3247	4616	6668	190,880
S8030525		3,150	1,201	0,098		0,209	0,110	1,12	824	1329	1621	1807	185,860
S80313		3,150	1,220	0,118		0,217	0,098	0,83	1019	1764	2327	2799	221,780
S80314		3,150	1,220	0,157		0,240	0,083	0,53	1645	3075	4360	5573	295,706
S80314375		3,150	1,220	0,157	0,148	0,240	0,083	0,53	1735	3158	4360	5919	277,224
S803554		3,150	1,398	0,157		0,244	0,087	0,55	1825	3391	4784	6091	279,436
S803554		3,150	1,398	0,157	0,148	0,244	0,087	0,55	1928	3487	4784	6421	261,971
S80363		3,150	1,417	0,118		0,224	0,106	0,90	1214	2067	2680	3171	208,118
S8041225	C	3,150	1,614	0,089		0,205	0,116	1,31	831	1285	1487	1562	144,314
S80413	B	3,150	1,614	0,118		0,209	0,091	0,77	1000	1762	2365	2887	192,421
S80414		3,150	1,614	0,157		0,244	0,087	0,55	1962	3645	5142	6547	256,560
S80414375		3,150	1,614	0,157	0,148	0,244	0,087	0,55	2073	3748	5142	6902	240,524
S80415	A	3,150	1,614	0,197		0,264	0,067	0,34	2657	5154	7544	9881	320,702
S8041547		3,150	1,614	0,197	0,185	0,264	0,067	0,34	2745	5237	7544	11248	301,460
S904625	C	3,543	1,811	0,098		0,224	0,126	1,28	951	1480	1727	1834	203,334
S904635	B	3,543	1,811	0,138		0,236	0,098	0,71	1312	2342	3184	3931	284,669
S90465	A	3,543	1,811	0,197		0,276	0,079	0,40	2533	4860	7049	9169	406,671
S9046547		3,543	1,811	0,197	0,185	0,276	0,079	0,40	2633	4954	7049	10148	382,270
S100414		3,937	1,614	0,157		0,283	0,126	0,80	1959	3421	4553	5518	452,284
S10041438		3,937	1,614	0,157	0,150	0,283	0,126	0,80	2072	3526	4553	5524	429,672
S100415		3,937	1,614	0,197		0,305	0,108	0,55	2775	5156	7275	9262	565,355
S10041547		3,937	1,614	0,197	0,185	0,305	0,108	0,55	2925	5297	7275	9752	531,435
S1005127	C	3,937	2,008	0,106		0,244	0,138	1,30	1074	1666	1935	2044	271,530
S1005135	B	3,937	2,008	0,138		0,248	0,110	0,80	1264	2208	2938	3562	351,983
S100514		3,937	2,008	0,157		0,276	0,118	0,75	1950	3449	4648	5696	402,266
S10051438		3,937	2,008	0,157	0,150	0,276	0,118	0,75	2058	3550	4648	5745	382,153
S100515		3,937	2,008	0,197		0,307	0,110	0,56	3130	5802	8169	10384	502,832
S10051547		3,937	2,008	0,197	0,185	0,307	0,110	0,56	3302	5963	8169	10904	472,664
S100516	A	3,937	2,008	0,236		0,323	0,087	0,37	3835	7405	10796	14098	603,400
S10051656		3,937	2,008	0,236	0,220	0,323	0,087	0,37	3991	7551	10796	15996	563,172
S100517655		3,937	2,008	0,276	0,258	0,362	0,087	0,31	6154	11792	17050	26074	658,712
S112573	C	4,409	2,244	0,118		0,272	0,154	1,30	1312	2032	2358	2487	379,012
S112574	B	4,409	2,244	0,157		0,283	0,126	0,80	1717	2999	3991	4837	505,347

Disc Springs (Inches)

S112574375		4,409	2,244	0,157	0,148	0,283	0,126	0,80	1842	3115	3991	4826	473,764
S112576	A	4,409	2,244	0,236		0,335	0,098	0,42	3552	6793	9826	12755	758,021
S11257656		4,409	2,244	0,236	0,220	0,335	0,098	0,42	3717	6948	9826	14132	707,487
S125414		4,921	1,614	0,157		0,323	0,165	1,05	1939	3180	3956	4500	745,382
S125514		4,921	2,008	0,157		0,335	0,177	1,13	2270	3657	4455	4959	708,084
S12551438		4,921	2,008	0,157	0,150	0,335	0,177	1,13	2407	3784	4455	4781	672,680
S125515		4,921	2,008	0,197		0,350	0,154	0,78	2937	5155	6895	8395	885,106
S125515475		4,921	2,008	0,197	0,187	0,350	0,154	0,78	3103	5310	6895	8429	840,851
S125516		4,921	2,008	0,236		0,370	0,134	0,57	3828	7085	9961	12646	1062,126
S125516565		4,921	2,008	0,236	0,222	0,370	0,134	0,57	4034	7277	9961	13246	1000,236
S125615		4,921	2,402	0,197		0,354	0,157	0,80	3286	5739	7636	9255	808,992
S12561547		4,921	2,402	0,197	0,187	0,354	0,157	0,80	3474	5914	7636	9266	768,542
S125616		4,921	2,402	0,236		0,378	0,142	0,60	4449	8169	11403	14394	970,789
S12561656		4,921	2,402	0,236	0,220	0,378	0,142	0,60	4739	8439	11403	14994	906,070
S12561875		4,921	2,402	0,315	0,295	0,429	0,114	0,36	7741	14681	21037	31056	1213,487
S1256435	C	4,921	2,520	0,138		0,315	0,177	1,29	1914	2974	3466	3672	548,454
S125645		4,921	2,520	0,197		0,335	0,138	0,70	2751	4929	6724	8327	783,507
S12564547		4,921	2,520	0,197	0,185	0,335	0,138	0,70	2929	5094	6724	8469	736,495
S125646	B	4,921	2,520	0,236		0,378	0,142	0,60	4574	8399	11725	14801	940,206
S12564656		4,921	2,520	0,236	0,220	0,378	0,142	0,60	4873	8677	11725	15417	877,527
S125647655		4,921	2,520	0,276	0,258	0,394	0,118	0,43	5739	10704	15111	21536	1026,392
S12564875	A	4,921	2,520	0,315	0,295	0,417	0,102	0,33	6996	13381	19317	24966	1168,228
S125716		4,921	2,795	0,236		0,366	0,130	0,55	4392	8161	11514	14659	863,142
S12571656		4,921	2,795	0,236	0,220	0,366	0,130	0,55	4659	8410	11514	15486	805,599
S125718745		4,921	2,795	0,315	0,293	0,429	0,114	0,36	8636	16345	23372	34829	1071,734
S125711093		4,921	2,795	0,394	0,366	0,465	0,071	0,18	9627	18902	27904	50196	1337,869
S1407238	C	5,512	2,835	0,150		0,343	0,193	1,29	2139	3321	3866	4091	744,575
S140725	B	5,512	2,835	0,197		0,354	0,157	0,80	2701	4717	6277	7608	979,707
S14072547		5,512	2,835	0,197	0,185	0,354	0,157	0,80	2888	4891	6277	7597	920,923
S14072875	A	5,512	2,835	0,315	0,295	0,441	0,126	0,40	7172	13481	19165	27682	1469,558
S150615		5,906	2,402	0,197		0,406	0,209	1,06	3438	5625	6978	7915	1276,213
S150615475		5,906	2,402	0,197	0,187	0,406	0,209	1,06	3647	5819	6978	7680	1212,402
S150616		5,906	2,402	0,236		0,425	0,189	0,80	4397	7680	10219	12387	1531,457
S150716		5,906	2,795	0,236		0,427	0,191	0,81	4736	8254	10959	13259	1423,808
S15061657		5,906	2,402	0,236	0,224	0,425	0,189	0,80	4650	7914	10219	12401	1454,884
S15071656		5,906	2,795	0,236	0,220	0,427	0,191	0,81	5104	8596	10959	13188	1328,888
S15071875		5,906	2,795	0,315	0,295	0,474	0,159	0,51	8067	14760	20471	28029	1779,651
S150617655		5,906	2,402	0,276	0,258	0,465	0,189	0,69	6878	11981	15836	20064	1671,841
S15081875		5,906	3,189	0,315	0,295	0,461	0,146	0,34	5343	10191	14708	18931	1586,008
S150811094		5,906	3,189	0,394	0,370	0,528	0,134	0,34	12949	24704	35587	53059	2036,430
S1608243	C	6,299	3,228	0,169		0,390	0,220	1,30	2734	4234	4911	5176	1103,212
S1608243415		6,299	3,228	0,169	0,163	0,390	0,220	1,30	2845	4336	4911	5002	1064,728
S160826		6,299	3,228	0,236		0,413	0,177	0,75	3867	6841	9219	11299	1539,367
S16082656	B	6,299	3,228	0,236	0,220	0,413	0,177	0,75	4158	7111	9219	11367	1436,742
S160821094	A	6,299	3,228	0,394	0,370	0,531	0,138	0,35	11363	21630	31098	46077	2411,854
S1608211102		6,299	3,228	0,433	0,402	0,571	0,138	0,32	14990	28627	41257	63882	2616,884
S1809248	C	7,087	3,622	0,189		0,433	0,244	1,29	3293	5110	5944	6287	1561,614
S180924846		7,087	3,622	0,189	0,181	0,433	0,244	1,29	3451	5258	5944	6034	1496,545
S180926		7,087	3,622	0,236		0,437	0,201	0,85	3722	6419	8431	10101	1952,017
S18092656	B	7,087	3,622	0,236	0,220	0,437	0,201	0,85	4016	6692	8431	9971	1821,883
S180921094	A	7,087	3,622	0,394	0,370	0,551	0,157	0,40	10532	19815	28195	40592	3057,808
S1809213121		7,087	3,622	0,512	0,476	0,650	0,138	0,27	19013	36732	53478	85786	3937,451
S20082548		7,874	3,228	0,197	0,189	0,413	0,217	1,10	2181	3462	4137	4519	2160,528
S20082658		7,874	3,228	0,236	0,228	0,512	0,276	1,17	5013	7868	9262	9937	2623,498

Disc Springs (Inches)

S20082875		7,874	3,228	0,315	0,295	0,559	0,244	0,78	7985	13594	17543	21431	3392,910
S200828581		7,874	3,228	0,335	0,319	0,571	0,236	0,71	8655	15107	20076	25201	3659,669
S200821094		7,874	3,228	0,394	0,370	0,610	0,217	0,55	11702	21187	29101	39010	4250,507
S20082121125		7,874	3,228	0,472	0,443	0,654	0,181	0,38	15257	28794	41081	59900	5088,263
S2008213121		7,874	3,228	0,512	0,476	0,650	0,138	0,27	13961	26977	39297	63014	5467,458
S200921094		7,874	3,622	0,394	0,370	0,614	0,220	0,56	12512	22594	30954	41315	4030,045
S20092121125		7,874	3,622	0,472	0,443	0,661	0,189	0,40	16765	31512	44798	64706	4821,504
S20092141305		7,874	3,622	0,551	0,514	0,713	0,161	0,29	21541	41425	60075	94087	5593,121
S20010255	C	7,874	4,016	0,217		0,492	0,276	1,27	4455	6943	8118	8638	2213,438
S2001025553		7,874	4,016	0,217	0,209	0,492	0,276	1,27	4644	7118	8118	8349	2132,013
S200102875	B	7,874	4,016	0,315	0,295	0,535	0,220	0,70	7501	13029	17171	21627	3015,920
S2001028378		7,874	4,016	0,327	0,307	0,563	0,236	0,72	9105	15737	20638	25763	3130,560
S200102986		7,874	4,016	0,354	0,339	0,575	0,220	0,62	9914	17715	24077	31159	3461,253
S2001021094		7,874	4,016	0,394	0,370	0,614	0,220	0,56	13209	23852	32678	43616	3783,128
S20010211103		7,874	4,016	0,433	0,406	0,591	0,157	0,36	11128	21110	30237	44670	4144,686
S200102121125 A		7,874	4,016	0,472	0,443	0,638	0,165	0,35	15058	28641	41145	61215	4526,085
S200102141305		7,874	4,016	0,551	0,514	0,717	0,165	0,30	23377	44888	65011	101220	5249,200
S200112658		7,874	4,409	0,236	0,228	0,472	0,236	1,00	4429	7239	8925	10139	2160,528
S200112121125		7,874	4,409	0,472	0,443	0,638	0,165	0,35	16112	30645	44025	65500	4197,596
S200112141305		7,874	4,409	0,551	0,514	0,689	0,138	0,25	20362	39503	57722	94062	4870,006
S2001121514		7,874	4,409	0,591	0,551	0,709	0,118	0,20	21020	41163	60631	104582	5224,949
S20011216148		7,874	4,409	0,630	0,583	0,780	0,150	0,24	32927	63929	93459	157220	5522,573
S2251126562	C	8,858	4,409	0,256	0,244	0,535	0,280	1,09	5301	8412	10022	10929	3207,722
S225112875	B	8,858	4,409	0,315	0,295	0,571	0,256	0,81	7390	12457	15905	19137	3882,336
S2251129845		8,858	4,409	0,354	0,333	0,610	0,256	0,72	9802	16928	22211	27719	4365,148
S2251121094		8,858	4,409	0,394	0,370	0,638	0,244	0,62	11870	21110	28483	37049	4850,164
S22511210810		8,858	4,409	0,425	0,394	0,650	0,224	0,53	13061	23650	32463	44288	5180,857
S225112121125 A		8,858	4,409	0,472	0,443	0,669	0,197	0,42	14500	27143	38446	55030	5822,401
S22511216149		8,858	4,409	0,630	0,587	0,807	0,177	0,28	28867	55638	80839	128119	7711,761
S2501021094		9,843	4,016	0,394	0,370	0,709	0,315	0,80	13074	22140	28413	34389	6655,748
S250102121125		9,843	4,016	0,472	0,443	0,748	0,276	0,58	16872	30242	41132	54409	7965,292
S250127767	C	9,843	5,000	0,276	0,264	0,583	0,307	1,11	6046	9560	11345	12305	4221,847
S250127757		9,843	5,000	0,295	0,276	0,650	0,354	1,20	9420	14478	16524	16883	4409,240
S250127875		9,843	5,000	0,315	0,295	0,630	0,315	1,00	8641	13901	16820	18762	4726,705
S2501279845		9,843	5,000	0,354	0,333	0,654	0,299	0,84	10319	17265	21874	25988	5335,180
S2501279286		9,843	5,000	0,362	0,339	0,685	0,323	0,89	12410	20458	25493	29675	5423,365
S2501271094	B	9,843	5,000	0,394	0,370	0,669	0,276	0,70	11661	20279	26764	33713	5923,814
S25012710599		9,843	5,000	0,413	0,390	0,709	0,295	0,71	14568	25291	33294	41702	6239,075
S25012711104		9,843	5,000	0,433	0,409	0,740	0,307	0,71	17310	30102	39769	49908	6547,721
S250127121125		9,843	5,000	0,472	0,443	0,760	0,287	0,61	19701	35075	47391	62020	7090,058
S25012713122		9,843	5,000	0,512	0,480	0,772	0,260	0,51	21110	38622	53572	73243	7694,124
S250127135126		9,843	5,000	0,531	0,496	0,772	0,240	0,45	21177	39207	55011	77627	7936,632
S25012714131 A		9,843	5,000	0,551	0,516	0,772	0,220	0,40	20961	39374	55939	80983	8256,302
S250127145136		9,843	5,000	0,571	0,535	0,787	0,217	0,38	22571	42646	60879	88935	8575,972
S25012715141		9,843	5,000	0,591	0,555	0,827	0,236	0,40	27539	51819	73715	106133	8884,619
S25012716149		9,843	5,000	0,630	0,587	0,858	0,228	0,36	31817	60216	86106	128315	9391,681
S2501271681565		9,843	5,000	0,661	0,616	0,866	0,205	0,31	32103	61486	88890	137494	9854,651
S2501271751635		9,843	5,000	0,689	0,644	0,866	0,177	0,26	30574	59260	86529	139270	10295,575
S250127185173		9,843	5,000	0,728	0,681	0,906	0,177	0,24	35902	69781	102131	166314	10912,869
S270127106510		10,630	5,000	0,419	0,394	0,709	0,289	0,69	12095	21065	27854	35228	7716,170
S27014222		10,630	5,591	0,866		1,059	0,193	0,22	55910	110314	163729	216604	15763,033
S28012712114		11,024	5,000	0,472	0,449	0,843	0,370	0,78	21447	36667	47570	58068	9656,236
S2801271918		11,024	5,000	0,748	0,709	0,984	0,236	0,32	40061	77020	111686	166719	15233,924
S28014212113		11,024	5,591	0,472	0,445	0,827	0,354	0,75	21379	36734	47862	59103	8950,757

Disc Springs (Inches)

S28014215141	11,024	5,591	0,591	0,555	0,843	0,252	0,43	23762	44422	62834	89205	11155,377
S280142166156	11,024	5,591	0,654	0,614	0,915	0,262	0,40	32957	62003	88193	126973	12345,872
S2801421745164	11,024	5,591	0,687	0,646	0,941	0,254	0,37	36487	69152	99006	145025	12985,212
S28014218169	11,024	5,591	0,709	0,665	0,945	0,236	0,33	36554	69826	100692	151072	13382,043
S280142189178	11,024	5,591	0,744	0,701	0,969	0,224	0,30	39522	76053	110382	168315	14087,522
S280142203191	11,024	5,591	0,799	0,752	1,000	0,201	0,25	42849	83247	121870	193944	15123,693
S28014222065	11,024	5,591	0,866	0,813	1,037	0,171	0,20	45591	89384	131806	224113	16336,234
S280152128119	11,024	5,984	0,504	0,469	0,780	0,276	0,55	18457	33272	45524	61418	8950,757
S2801521514	11,024	5,984	0,591	0,551	0,843	0,252	0,43	25021	46648	65802	94128	10516,037
S280152185174	11,024	5,984	0,728	0,685	0,929	0,201	0,28	34328	66409	96803	150960	13073,397
S30012712113	11,811	5,000	0,472	0,445	0,827	0,354	0,75	17153	29450	38375	47390	11353,793
S30012713123	11,811	5,000	0,512	0,484	0,807	0,295	0,58	15939	28731	39319	51954	12345,872
S30012714133	11,811	5,000	0,551	0,524	0,827	0,276	0,50	17603	32418	45277	61530	13359,997
S300127153	11,811	5,000	0,602		0,898	0,295	0,49	23515	44288	63217	81246	15366,201
S30012716152	11,811	5,000	0,630	0,598	0,957	0,327	0,52	31518	57776	80347	108403	15255,970
S30012717161	11,811	5,000	0,669	0,634	0,937	0,268	0,40	28866	54449	77672	110741	16159,865
S3001271741645	11,811	5,000	0,685	0,648	0,892	0,207	0,30	22728	43793	63621	96264	16512,604
S30015285825	11,811	5,984	0,335	0,325	0,661	0,327	0,98	7037	11578	14410	16568	7495,708
S3001521094	11,811	5,984	0,394	0,370	0,787	0,394	1,00	14590	23493	28461	31811	8553,926
S30015212113	11,811	5,984	0,472	0,445	0,827	0,354	0,75	18614	31968	41657	51459	10273,529
S30015213122	11,811	5,984	0,512	0,480	0,866	0,354	0,69	22751	39612	52336	66139	11089,239
S30015214132	11,811	5,984	0,551	0,520	0,866	0,315	0,57	23043	41522	56809	75356	11993,133
S300152145136	11,811	5,984	0,571	0,535	0,866	0,295	0,52	23245	42399	58653	79875	12367,918
S30015215141	11,811	5,984	0,591	0,555	0,906	0,315	0,53	27674	50335	69444	93768	12830,888
S300152155146	11,811	5,984	0,610	0,575	0,925	0,315	0,52	30147	55123	76413	103817	13271,812
S300152161151	11,811	5,984	0,634	0,594	0,933	0,299	0,47	31294	57776	80819	112427	13734,783
S300152165	11,811	5,984	0,650		0,906	0,256	0,39	26415	50717	73648	95859	15013,462
S3001521716	11,811	5,984	0,669	0,630	0,961	0,291	0,44	34980	65262	92172	130120	14550,492
S30015218168	11,811	5,984	0,709	0,661	0,984	0,276	0,39	38420	72321	102896	150398	15278,017
S300152185174	11,811	5,984	0,728	0,685	0,984	0,256	0,35	37746	71849	103300	152781	15829,172
S300152195183	11,811	5,984	0,768	0,720	1,031	0,264	0,34	45457	86597	124590	185828	16644,881
S30015220188	11,811	5,984	0,787	0,740	1,004	0,217	0,28	38892	75199	109617	171283	17085,805
S300152205193	11,811	5,984	0,807	0,760	1,043	0,236	0,29	46019	88733	128996	198103	17548,775
S30018212111	11,811	7,165	0,472	0,437	0,709	0,236	0,50	12230	22279	30776	42624	8575,972
S3201728176	12,598	6,772	0,319	0,299	0,642	0,323	1,01	5890	9442	11375	12634	7517,754
S320172985	12,598	6,772	0,354	0,335	0,748	0,394	1,11	10566	16613	19581	21020	8421,648
S32017213122	12,598	6,772	0,512	0,480	0,787	0,276	0,54	14478	26303	36194	48806	12081,318
S32017215141	12,598	6,772	0,591	0,555	0,827	0,236	0,40	17445	32845	46738	67286	13955,245
S34017292865	13,386	6,772	0,362	0,341	0,764	0,402	1,11	9824	15422	18142	19401	10119,206
S3401729589	13,386	6,772	0,374	0,350	0,819	0,445	1,19	12814	19761	22661	23380	10405,806
S34017210599	13,386	6,772	0,413	0,390	0,886	0,472	1,14	17603	27472	32035	33901	11574,255
S34017211104	13,386	6,772	0,433	0,409	0,882	0,449	1,04	17603	28191	33946	37543	12169,502
S340172115108	13,386	6,772	0,453	0,425	0,902	0,449	0,99	19558	31541	38308	42939	12632,473
S340172125118	13,386	6,772	0,492	0,465	0,906	0,413	0,84	20413	34284	43613	52021	13800,921
S340172135127	13,386	6,772	0,531	0,500	0,925	0,394	0,74	22773	39184	51167	63419	14859,139
S340172137129	13,386	6,772	0,539	0,508	0,957	0,417	0,77	25853	44108	57079	69848	15079,601
S340172142133	13,386	6,772	0,559	0,524	0,961	0,402	0,72	26707	46131	60451	75559	15542,571
S340172146137	13,386	6,772	0,575	0,539	0,988	0,413	0,72	29832	51571	67645	84551	16027,587
S340172153144	13,386	6,772	0,602	0,567	0,972	0,370	0,61	28371	50515	68275	89047	16843,297
S340172158148	13,386	6,772	0,622	0,583	1,004	0,382	0,61	32373	57529	77604	101322	17306,267
S340172162152	13,386	6,772	0,638	0,598	1,008	0,370	0,58	32980	59170	80572	106695	17769,237
S3401721716	13,386	6,772	0,669	0,630	0,996	0,327	0,49	31541	58068	81022	111528	18717,224
S340172173163	13,386	6,772	0,681	0,642	1,028	0,346	0,51	35677	65375	90801	123758	19047,917
S34017218169	13,386	6,772	0,709	0,665	1,024	0,315	0,44	35160	65420	92127	129783	19753,395

Disc Springs (Inches)

S34017220187	#####	6,772	0,787	0,736	1,102	0,315	0,40	47098	88463	125646	182051	21869,830
S34017222206	13,386	6,772	0,866	0,811	1,102	0,236	0,27	43950	84956	123780	195427	24030,358
S360182155146	14,173	7,165	0,610	0,575	0,925	0,315	0,52	20907	38218	52988	72007	19136,102
S36018220188	14,173	7,165	0,787	0,740	1,114	0,327	0,42	43793	82101	116452	166314	24691,744
S36018221197	14,173	7,165	0,827	0,776	1,102	0,276	0,33	40915	78121	112630	169214	25794,054
S360182215202	14,173	7,165	0,846	0,795	1,161	0,315	0,37	51189	96938	138708	202981	26455,440
S36018223216	14,173	7,165	0,906	0,850	1,189	0,283	0,31	54696	104919	151904	230880	28219,136
S37020225232	14,567	7,953	0,984	0,913	1,236	0,252	0,26	60968	118025	172137	281462	30203,294
S37020226242	14,567	7,953	1,024	0,953	1,291	0,268	0,26	72951	141181	205814	332719	31526,066
S3801521918	14,961	5,984	0,748	0,709	1,142	0,394	0,53	39252	71737	99456	134009	29762,370
S380192135127	14,961	7,559	0,531	0,500	1,031	0,500	0,94	27045	44198	54494	62407	18562,900
S38019225234	14,961	7,559	0,984	0,921	1,299	0,315	0,32	70388	134729	194596	296300	34171,610
S38020212115	14,961	7,953	0,472	0,453	0,984	0,512	1,08	22054	35138	42107	46243	16203,957
S38020215141	14,961	7,953	0,591	0,555	1,063	0,472	0,80	32463	54989	70568	85405	19841,580
S38021218167	14,961	8,346	0,709	0,657	1,063	0,354	0,50	35520	64813	89632	123915	22487,124
S4002021096	15,748	7,953	0,394	0,378	0,866	0,472	1,20	11263	17513	20323	21402	15542,571
S40020212113	15,748	7,953	0,472	0,445	1,043	0,571	1,21	24167	37184	42534	43771	18298,346
S40020214132	15,748	7,953	0,551	0,520	1,063	0,512	0,93	27517	45142	55955	64453	21384,814
S40020216151	15,748	7,953	0,630	0,594	1,102	0,472	0,75	32957	56675	73918	91318	24471,282
S40020219179	15,748	7,953	0,748	0,705	1,181	0,433	0,58	44715	80415	109752	145182	29100,984
S400202203191	15,748	7,953	0,799	0,752	1,224	0,425	0,53	51909	94488	130412	176094	30864,680
S400202212199	15,748	7,953	0,835	0,783	1,236	0,402	0,48	54112	99703	139202	192685	32187,452
S400202225212	15,748	7,953	0,886	0,835	1,280	0,394	0,44	61800	115103	162313	227957	34392,072
S40020230282	15,748	7,953	1,181	1,110	1,465	0,283	0,24	94982	184951	271121	437255	45635,634
S440212185	17,323	8,346	0,728		1,260	0,531	0,73	42804	76098	103053	126860	37478,540
S44025225232	17,323	9,921	0,984	0,913	1,299	0,315	0,32	57889	110539	159278	245942	41005,932
S45020225524	17,717	7,953	1,004	0,945	1,343	0,339	0,34	54292	103682	149499	222787	52690,418
S45025221195	17,717	9,921	0,827	0,768	1,299	0,472	0,57	56472	101120	137336	183198	36817,154
S45025225233	17,717	9,921	0,984	0,917	1,331	0,346	0,35	60586	114968	164786	247066	44092,400
S4702373331	18,504	9,331	1,299	1,220	1,654	0,354	0,27	116024	224585	327323	513016	69445,530
S48025220319	18,898	9,921	0,799	0,748	1,299	0,500	0,63	46626	82550	110944	144171	43210,552
S480252207	18,898	9,921	0,815		1,441	0,626	0,77	64183	112990	151589	185041	46958,406
S5002023735	19,685	7,953	1,457	1,378	1,748	0,291	0,20	104806	205679	303494	502001	99428,362
S5002423230	19,685	9,528	1,260	1,181	1,614	0,354	0,28	91812	177240	257857	403309	78043,548
S50025219	19,685	9,921	0,748		1,358	0,610	0,82	44984	78256	103705	125264	48281,178
S60028222	23,622	11,102	0,866		1,732	0,866	1,00	76458	126973	160155	184681	83775,560
S60028224	23,622	11,102	0,945		1,811	0,866	0,92	92981	157659	203453	239647	91491,730

