



OPRUGA

PLUS



Aerodromska bb
37240 Trstenik, Srbija



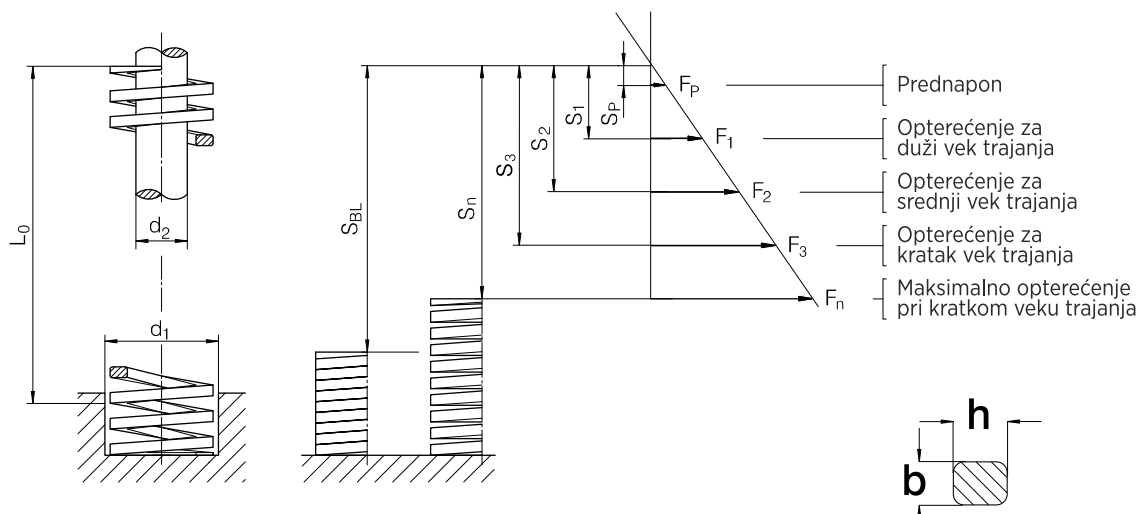
+381 66 22 9611
+381 62 22 6911
+381 63 80 35 763



Sistemske opruge

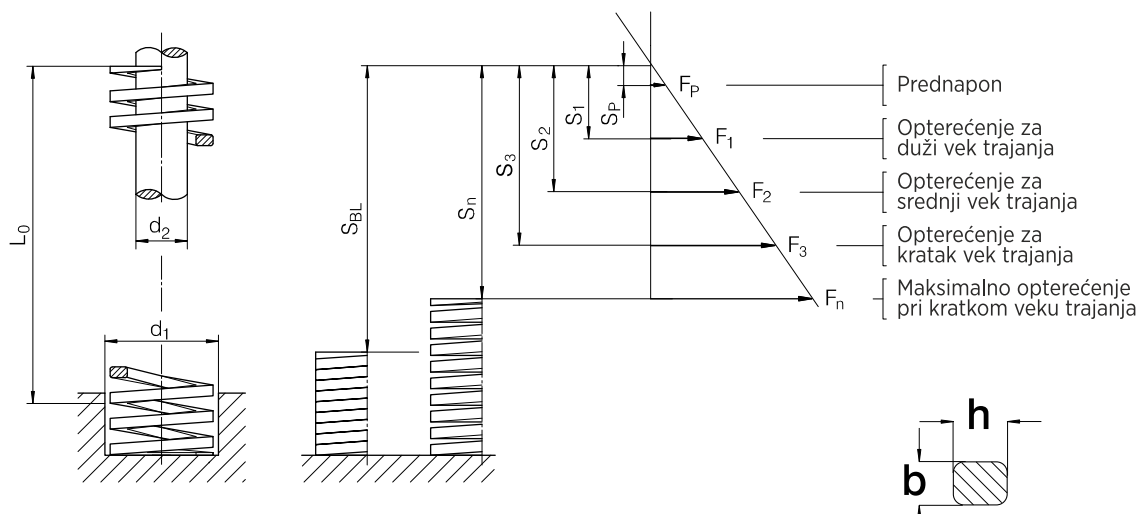
www.opruga.rs
info@opruga.rs





S ₁ (30%L ₀)		S ₂ (40%L ₀)		S ₃ (45%L ₀)		S _n (50%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
221	7,5	294	10,0	331	11,3	368	12,5	13,9	29,4	10	20	25	3,9 x 1,7	1.1
217	9,6	289	12,8	325	14,4	362	16,0	18,2	22,6			32		1.2
212	11,4	283	15,2	318	17,1	353	19,0	22,0	18,6			38		1.3
207	13,2	276	17,6	311	19,8	345	22,0	25,8	15,7			44		1.4
210	15,3	279	20,4	314	23,0	349	25,5	30,3	13,7			51		1.5
217	19,2	289	25,6	325	28,8	362	32,0	38,9	11,3			64		1.6
223	22,8	298	30,4	335	34,2	372	38,0	47,0	9,8			76		1.7
222	26,7	295	35,6	332	40,1	369	44,5	55,7	8,3			89		1.8
226	30,6	302	40,8	340	45,9	377	51,0	64,2	7,4			102		1.9
221	34,5	294	46,0	331	51,8	368	57,5	72,9	6,4			115		1.10
225	38,1	300	50,8	337	57,2	375	63,5	80,7	5,9			127		1.11
225	41,7	300	55,6	338	62,6	375	69,5	88,4	5,4			129		1.12
223	45,6	298	60,8	335	68,4	372	76,0	96,7	4,9	12,5	25	152	5,4 x 2,2	1.13
229	91,5	305	122,0	343	137	381	153,0	196,0	2,5			305		1.14
404	7,5	539	10,0	606	11,3	674	12,5	12,9	53,9			25		1.15
405	9,6	540	12,8	608	14,4	675	16,0	17,2	42,2			32		1.16
408	11,4	544	15,2	612	17,1	680	19,0	20,7	35,8			38		1.17
414	13,2	553	17,6	622	19,8	691	22,0	24,4	31,4			44		1.18
413	15,3	551	20,4	620	23,0	689	25,5	28,5	27,0			51		1.19
415	19,2	553	25,6	622	28,8	691	32,0	36,5	21,6			64		1.20
413	22,8	550	30,4	619	34,2	688	38,0	43,9	18,1			76		1.21
406	26,7	541	35,6	609	40,1	676	44,5	51,4	15,2			89		1.22
404	30,6	539	40,8	606	45,9	673	51,0	59,3	13,2			102		1.23
407	34,5	543	46,0	611	51,8	679	57,5	67,2	11,8			115		1.24
404	38,1	538	50,8	606	57,2	673	63,5	74,4	10,6	12,5	25	127		1.25
400	41,7	534	55,6	600	62,6	667	69,5	81,6	9,6			129		1.26
401	45,6	535	60,8	602	68,4	669	76,0	89,5	8,8			152		1.27
406	53,4	541	71,2	609	80,1	676	89,0	105,0	7,6			178		1.28
408	60,9	544	81,2	612	91,4	680	102,0	121,0	6,7			203		1.29
403	91,5	537	122,0	604	137	671	153,0	182,0	4,4			305		1.30

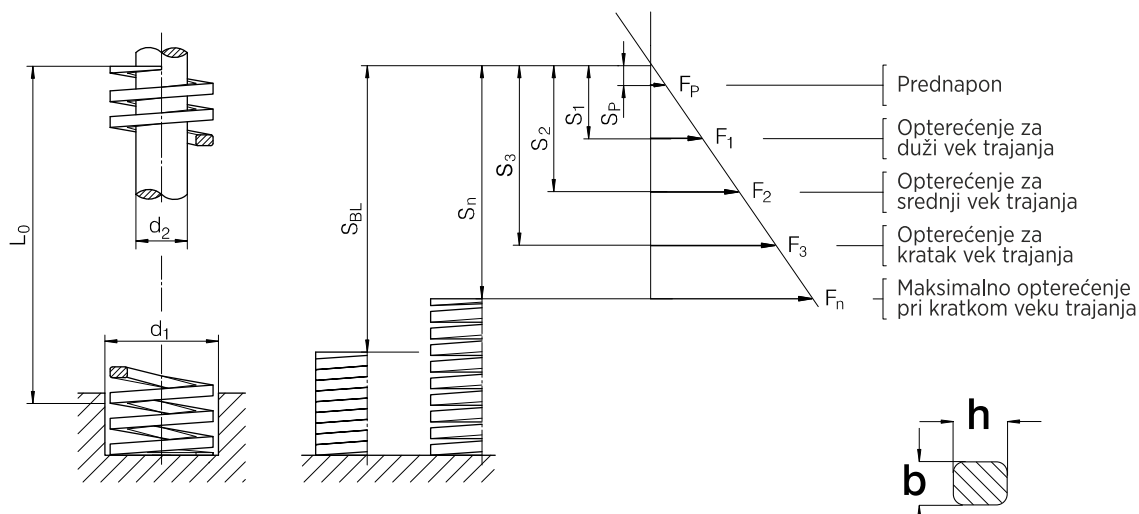
S ₁ (30%L ₀)		S ₂ (40%L ₀)		S ₃ (45%L ₀)		S _n (50%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
491	11,4	655	15,2	737	17,1	819	19,0	19,9	43,1	16	32	38	6,5 x 2,6	1.31
492	13,2	656	17,6	739	19,8	821	22,0	23,5	37,3			44		1.32
496	15,3	661	20,4	744	23,0	826	25,5	27,6	32,4			51		1.33
490	19,2	653	25,6	734	28,8	816	32,0	35,2	25,5			64		1.34
492	22,8	657	30,4	739	34,2	821	38,0	42,4	21,6			76		1.35
483	26,7	644	35,6	725	40,1	805	44,5	50,0	18,1			89		1.36
480	30,6	641	40,8	721	45,9	801	51,0	57,6	15,7			102		1.37
490	34,5	653	46,0	735	51,8	817	57,5	65,5	14,2			115		1.38
484	38,1	645	50,8	726	57,2	806	63,5	72,5	12,7			127		1.39
484	41,7	645	55,6	726	62,6	806	69,5	79,4	11,6			129		1.40
483	45,6	644	60,8	725	68,4	806	76,0	87,3	10,6			152		1.41
481	53,4	641	71,2	721	80,1	801	89,0	103,0	9,0			178		1.42
475	60,9	633	81,2	713	91,4	792	102,0	118,0	7,8			203		1.43
488	76,2	650	102,0	732	114,0	813	127,0	148,0	6,4			254		1.44
485	91,5	647	122,0	727	137	808	153,0	178,0	5,3			305		1.45
736	15,3	981	20,4	1104	23,0	1227	25,5	28,0	48,1	20	40	51	8,0 x 3,4	1.46
753	19,2	1004	25,6	1129	28,8	1254	32,0	36,2	39,2			64		1.47
759	22,8	1012	30,4	1139	34,2	1265	38,0	43,7	33,3			76		1.48
758	26,7	1011	35,6	1137	40,1	1264	44,5	51,7	28,4			89		1.49
750	30,6	1000	40,8	1125	45,9	1250	51,0	59,8	24,5			102		1.50
762	34,5	1017	46,0	1144	51,8	1271	57,5	67,9	22,1			115		1.51
747	38,1	996	50,8	1120	57,2	1245	63,5	75,2	19,6			127		1.52
738	41,7	984	55,6	1107	62,6	1230	69,5	82,4	17,7			129		1.53
739	45,6	985	60,8	1108	68,4	1231	76,0	90,6	16,2			152		1.54
732	53,4	975	71,2	1097	80,1	1219	89,0	106,0	13,7			178		1.55
749	60,9	999	81,2	1124	91,4	1248	101,0	122,0	12,3			203		1.56
747	76,2	996	102,0	1120	114,0	1245	127,0	154,0	9,8			254		1.57
759	91,5	1013	122,0	1139	137	1266	152,0	185,0	8,3			305		1.58
1657	19,2	2209	25,6	2485	28,8	2762	32,0	35,1	86,3	25	50	64	10,5 x 4,1	1.59
1610	22,8	2146	30,4	2415	34,2	2683	38,0	42,2	70,6			76		1.60
1597	26,7	2129	35,6	2395	40,1	2661	44,5	50,3	59,8			89		1.61
1591	30,6	2122	40,8	2387	45,9	2652	51,0	58,4	52,0			102		1.62
1590	34,5	2121	46,0	2386	51,8	2651	57,5	66,1	46,1			115		1.63
1608	38,1	2144	50,8	2412	57,2	2680	63,5	73,8	42,2			127		1.64
1593	41,7	2124	55,6	2389	62,6	2655	69,5	80,9	38,2			129		1.65
1564	45,6	2085	60,8	2346	68,4	2607	76,0	89,0	34,3			152		1.66
1570	53,4	2093	71,2	2355	80,1	2617	89,0	105,0	29,4			178		1.67
1553	60,9	2071	81,2	2329	91,4	2588	101,0	121,0	25,5			203		1.68
1570	76,2	2093	102,0	2355	114,0	2616	127,0	152,0	20,6			254		1.69
1574	91,5	2098	122,0	2361	137	2623	152,0	184,0	17,2			305		1.70



S ₁ (25%L ₀)		S ₂ (30%L ₀)		S ₃ (35%L ₀)		S _n (40%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
63	6,3	75	7,5	88	8,8	100	10,0	13,5	10,0	5	10	25	1,7 x 1,1	2.1
68	8,0	82	9,6	95	11,2	109	12,8	17,5	8,5			32		2.2
65	9,5	78	11,4	90	13,3	103	15,2	20,8	6,8			38		2.3
66	11,0	79	13,2	92	15,4	106	17,6	23,9	6,0			44		2.4
64	12,8	77	15,3	89	17,9	102	20,4	28,9	5,0			51		2.5
69	16,0	83	19,2	96	22,4	110	25,6	36,1	4,3			64		2.6
61	19,0	73	22,8	85	26,6	97	30,4	43,2	3,2			76		2.7
84	76,3	101	91,5	117	107,0	134	122,0	178,0	1,1			305		2.8
113	6,3	134	7,5	157	8,8	179	10,0	13,2	17,9	6,3	12,5	25	2,4 x 1,4	2.9
131	8,0	157	9,6	184	11,2	210	12,8	18,0	16,4			32		2.10
129	9,5	155	11,4	181	13,3	207	15,2	21,0	13,6			38		2.11
133	11,0	160	13,2	186	15,4	213	17,6	24,0	12,1			44		2.12
146	12,8	174	15,3	203	17,9	233	20,4	28,7	11,4			51		2.13
149	16,0	179	19,2	208	22,4	238	25,6	35,8	9,3			64		2.14
135	19,0	162	22,8	189	26,6	216	30,4	42,7	7,1			76		2.15
120	22,3	144	26,7	168	31,2	192	35,6	50,4	5,4			89		2.16
105	25,5	125	30,6	146	35,7	167	40,8	58,4	4,1			102		2.17
107	76,3	128	91,5	149	107,0	171	122,0	172,0	1,4			305		2.18
147	6,3	176	7,5	205	8,8	234	10,0	12,6	23,4	8	16	25	3,2 x 1,5	2.19
183	8,0	220	9,6	256	11,2	293	12,8	16,4	22,9			32		2.20
183	9,5	220	11,4	257	13,3	293	15,2	19,7	19,3			38		2.21
188	11,0	226	13,2	263	15,4	301	17,6	22,5	17,1			44		2.22
201	12,8	240	15,3	280	17,9	320	20,4	26,3	15,7			51		2.23
171	16,0	205	19,2	240	22,4	274	25,6	33,3	10,7			64		2.24
190	19,0	228	22,8	266	26,6	304	30,4	40,2	10,0			76		2.25
192	22,3	230	26,7	268	31,2	306	35,6	47,6	8,6			89		2.26
199	25,5	239	30,6	278	35,7	318	40,8	55,4	7,8			102		2.27
190	28,8	228	34,5	266	40,3	304	46,0	60,8	6,6			115		2.28
191	76,3	229	91,5	267	107,0	305	122,0	165,0	2,5			305		2.29
352	6,3	419	7,5	488	8,8	558	10,0	12,1	55,8	10	20	25	4,0 x 2,1	2.30
360	8,0	432	9,6	504	11,2	576	12,8	15,3	45,0			32		2.31
316	9,5	380	11,4	443	13,3	506	15,2	18,9	33,3			38		2.32
330	11,0	396	13,2	462	15,4	528	17,6	21,5	30,0			44		2.33
314	12,8	375	15,3	437	17,9	500	20,4	25,0	24,5			51		2.34
320	16,0	384	19,2	448	22,4	512	25,6	31,1	20,0			64		2.35
304	19,0	365	22,8	426	26,6	486	30,4	37,3	16,0			76		2.36
312	22,3	374	26,7	436	31,2	498	35,6	44,5	14,0			89		2.37
306	25,5	367	30,6	428	35,7	490	40,8	51,1	12,0			102		2.38
314	28,8	376	34,5	439	40,3	501	46,0	58,2	10,9			115		2.39
302	31,8	362	38,1	422	44,5	483	50,8	64,9	9,5			127		2.40
294	35,0	353	42,0	409	48,7	470	56,0	71,5	8,4			129		2.41
285	38,0	342	45,6	399	53,2	456	60,8	78,8	7,5			152		2.42
305	76,3	366	91,5	427	107,0	488	122,0	157,0	4,0			305		2.43



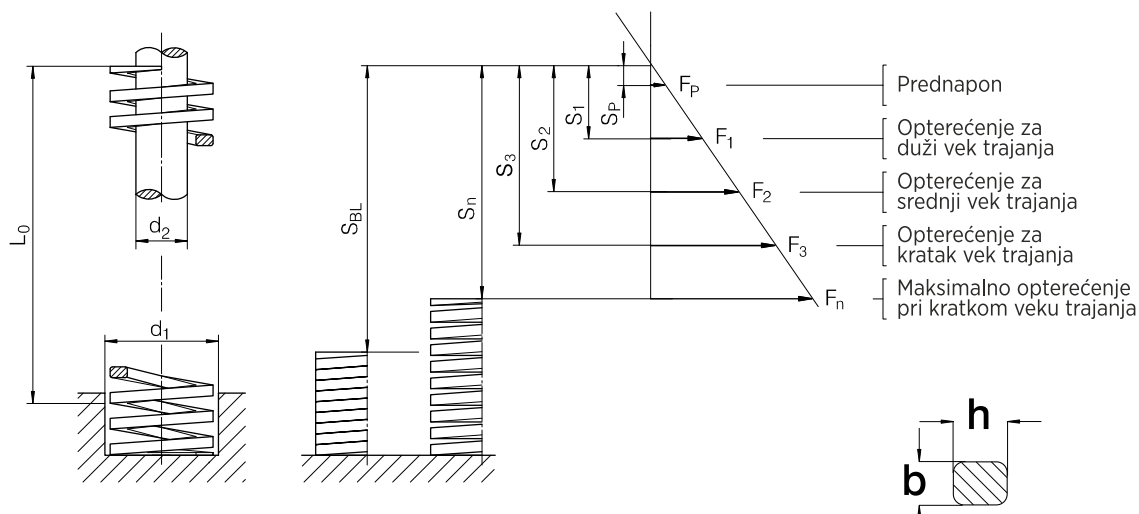
S ₁ (25%L ₀)		S ₂ (30%L ₀)		S ₃ (35%L ₀)		S _n (40%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
630	6,3	750	7,5	875	8,8	1000	10,0	11,9	100,0	12,5	25	25	5,4 x 2,7	2.44
642	8,0	771	9,6	899	11,2	1028	12,8	16,0	80,3			32		2.45
589	9,5	707	11,4	825	13,3	942	15,2	18,3	62,0			38		2.46
582	11,0	698	13,2	815	15,4	931	17,6	21,4	52,9			44		2.47
563	12,8	673	15,3	785	17,9	898	20,4	24,9	44,0			51		2.48
563	16,0	676	19,2	788	22,4	901	25,6	31,4	35,2			64		2.49
532	19,0	638	22,8	745	26,6	851	30,4	37,5	28,0			76		2.50
535	22,3	641	26,7	748	31,2	854	35,6	43,5	24,0			89		2.51
538	25,5	646	30,6	753	35,7	861	40,8	51,1	21,1			102		2.52
539	28,8	645	34,5	753	40,3	860	46,0	58,1	18,7			115		2.53
531	31,8	636	38,1	742	44,5	848	50,8	64,1	16,7			127		2.54
536	35,0	643	42,0	744	48,7	857	56,0	70,4	15,3			139		2.55
532	38,0	638	45,6	745	53,2	851	60,8	77,1	14,0			152		2.56
556	44,5	668	53,4	779	62,3	890	71,2	93,1	12,5			178		2.57
528	50,8	633	60,9	739	71,1	844	81,2	103,0	10,4			203		2.58
534	76,3	641	91,5	747	107,0	854	122,0	156,0	7,0			305		2.59
893	9,5	1072	11,4	1250	13,3	1429	15,2	18,3	94,0	16	32	38	6,8 x 3,3	2.60
875	11,0	1049	13,2	1224	15,4	1399	17,6	21,5	79,5			44		2.61
858	12,8	1025	15,3	1196	17,9	1367	20,4	25,5	67,0			51		2.62
848	16,0	1018	19,2	1187	22,4	1357	25,6	31,9	53,0			64		2.63
836	19,0	1003	22,8	1170	26,6	1338	30,4	38,6	44,0			76		2.64
830	22,3	993	26,7	1159	31,2	1324	35,6	46,5	37,2			89		2.65
816	25,5	979	30,6	1142	35,7	1306	40,8	53,2	32,0			102		2.66
835	28,8	1001	34,5	1167	40,3	1334	46,0	60,0	29,0			115		2.67
795	31,8	953	38,1	1111	44,5	1270	50,8	66,7	25,0			127		2.68
805	35,0	966	42,0	1119	48,7	1288	56,0	71,8	23,0			139		2.69
817	38,0	980	45,6	1144	53,2	1307	60,8	78,5	21,5			152		2.70
810	44,5	972	53,4	1134	62,3	1296	71,2	94,4	18,2			178		2.71
803	50,8	962	60,9	1123	71,1	1283	81,2	107,0	15,8			203		2.72
794	63,5	953	76,2	1111	88,9	1270	102,0	136,0	12,5			254		2.73
786	76,3	942	91,5	1100	107,0	1257	122,0	163,0	10,3			305		2.74
1178	12,8	1408	15,3	1642	17,9	1877	20,4	25,5	92,0	20	40	51	8,1 x 4,0	2.75
1168	16,0	1402	19,2	1635	22,4	1869	25,6	31,4	73,0			64		2.76
1197	19,0	1436	22,8	1676	26,6	1915	30,4	37,8	63,0			76		2.77
1137	22,3	1362	26,7	1589	31,2	1816	35,6	44,3	51,0			89		2.78
1097	25,5	1316	30,6	1535	35,7	1754	40,8	50,7	43,0			102		2.79
1140	28,8	1366	34,5	1594	40,3	1822	46,0	58,1	39,6			115		2.80
1177	31,8	1410	38,1	1645	44,5	1880	50,8	64,6	37,0			127		2.81
1120	35,0	1344	42,0	1557	48,7	1792	56,0	70,1	32,0			139		2.89
1064	38,0	1277	45,6	1490	53,2	1702	60,8	76,6	28,0			152		2.90
1121	44,5	1346	53,4	1570	62,3	1794	71,2	90,4	25,2			178		2.91
1153	50,8	1382	60,9	1613	71,1	1843	81,2	102,0	22,7			203		2.92
1080	63,5	1295	76,2	1511	88,9	1727	102,0	129,0	17,0			254		2.93
1129	76,3	1354	91,5	1580	107,0	1806	122,0	156,0	14,8			305		2.94
2496	16,0	2995	19,2	3494	22,4	3994	25,6	31,0	156,0	25	50	64	10,9 x 5,3	2.95
2375	19,0	2850	22,8	3325	26,6	3800	30,4	37,2	125,0			76		2.96
2431	22,3	2910	26,7	3395	31,2	3880	35,6	43,6	109,0			89		2.97
2397	25,5	2876	30,6	3356	35,7	3835	40,8	50,3	94,0			102		2.98
2333	28,8	2795	34,5	3260	40,3	3726	46,0	58,1	81,0			115		2.99
2258	31,8	2705	38,1	3156	44,5	3607	50,8	63,7	71,0			127		2.100
2328	35,0	2793	42,0	3235	48,7	3724	56,0	69,5	66,5			139		2.101
2280	38,0	2736	45,6	3192	53,2	3648	60,8	76,5	60,0			152		2.102
2314	44,5	2777	53,4	3240	62,3	3702	71,2	91,9	52,0			178		2.103
2235	50,8	2680	60,9	3126	71,1	3573	81,2	105,0	44,0			203		2.104
2223	63,5	2667	76,2	3112	88,9	3556	102,0	131,0	35,0			254		2.105
2175	76,3	2608	91,5	3042	107,0	3477	122,0	155,0	28,5			305		2.106
3591	19,0	4309	22,8	5027	26,6	5746	30,4	36,5	189,0	38	63	76	11,0 x 7,8	2.107
3523	22,3	4219	26,7	4922	31,2	5625	35,6	43,4	158,0			89		2.108
3341	25,5	4009	30,6	4677	35,7	5345	40,8	49,7	131,0			102		2.109
3341	28,8	4002	34,5	4669	40,3	5336	46,0	55,6	116,0			115		2.110
3275	31,8	3924	38,1	4578	44,5	5232	50,8	62,7	103,0			127		2.111
3203	38,0	3844	45,6	4485	53,2	5125	60,8	77,1	84,3			152		2.112
3182	44,5	3818	53,4	4454	62,3	5091	71,2	92,2	71,5			178		2.113
3134	50,8	3758	60,9	4384	71,1	5010	81,2	103,0	61,7			203		2.114
2985	63,5	3581	76,2	4178	88,9	4775	102,0	130,0	47,0			254		2.115
2915	76,3	3495	91,5	4078	107,0	4660	122,0	157,0	38,2			305		2.116



$S_1 (25\%L_0)$		$S_2 (30\%L_0)$		$S_3(33,75\%L_0)$		$S_n (37,5\%L_0)$		S_{BL}	c	d_2	d_1	L_0	$b \times h$	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
101	6,3	101	7,5	135	8,4	150	9,4	10,2	16,0	5	10	25	1,9 x 1,3	3.1
104	8,0	104	9,6	140	10,8	156	12,0	14,2	13,0			32		3.2
113	9,5	113	11,4	153	12,8	170	14,3	16,8	11,9			38		3.3
113	11,0	113	13,2	153	14,9	170	16,5	19,4	10,3			44		3.4
114	12,8	114	15,3	153	17,2	170	19,1	23,4	8,9			51		3.5
120	16,0	120	19,2	162	21,6	180	24,0	28,2	7,5			64		3.6
101	19,0	101	22,8	136	25,7	151	28,5	34,2	5,3			76		3.7
122	76,3	122	91,5	165	103,0	183	114,0	134,0	1,6			305		3.8
189	6,3	189	7,5	253	8,4	282	9,4	11,9	30,0	6,3	12,5	25	2,5 x 1,5	3.9
198	8,0	198	9,6	268	10,8	298	12,0	16,2	24,8			32		3.10
203	9,5	203	11,4	274	12,8	306	14,3	18,7	21,4			38		3.11
204	11,0	204	13,2	275	14,9	305	16,5	21,3	18,5			44		3.12
198	12,8	198	15,3	267	17,2	296	19,1	25,6	15,5			51		3.13
194	16,0	194	19,2	261	21,6	290	24,0	32,4	12,1			64		3.14
194	19,0	194	22,8	262	25,7	291	28,5	39,0	10,2			76		3.15
187	22,3	187	26,7	252	30,0	281	33,4	45,9	8,4			89		3.16
161	25,5	161	30,6	217	34,4	241	38,3	52,3	6,3	8	16	102	3,2 x 2,0	3.17
160	76,3	160	91,5	216	103,0	240	114,0	153,0	2,1			305		3.18
311	6,3	311	7,5	417	8,4	464	9,4	10,5	49,4			25		3.19
297	8,0	297	9,6	401	10,8	445	12,0	13,2	37,1			32		3.20
322	9,5	322	11,4	435	12,8	485	14,3	17,2	33,9			38		3.21
330	11,0	330	13,2	446	14,9	495	16,5	19,4	30,0			44		3.22
338	12,8	338	15,3	454	17,2	504	19,1	24,2	26,4			51		3.23
328	16,0	328	19,2	443	21,6	492	24,0	29,2	20,5			64		3.24
338	19,0	338	22,8	457	25,7	507	28,5	36,3	17,8	10	20	76	4,1 x 2,4	3.25
339	22,3	339	26,7	457	30,0	508	33,4	41,7	15,2			89		3.26
344	25,5	344	30,6	465	34,4	517	38,3	48,9	13,5			102		3.27
340	28,8	340	34,5	458	38,8	509	43,1	53,1	11,8			115		3.28
366	76,3	366	91,5	494	103,0	549	114,0	142,0	4,8			305		3.29
617	6,3	617	7,5	827	8,4	921	9,4	10,5	98,0	10	20	25	4,1 x 2,4	3.30
581	8,0	581	9,6	784	10,8	871	12,0	13,9	72,6			32		3.31
532	9,5	532	11,4	718	12,8	801	14,3	16,6	56,0			38		3.32
523	11,0	523	13,2	705	14,9	784	16,5	18,8	47,5			44		3.33
534	12,8	534	15,3	718	17,2	796	19,1	23,1	41,7			51		3.34
517	16,0	517	19,2	698	21,6	775	24,0	27,5	32,3			64		3.35
477	19,0	477	22,8	644	25,7	715	28,5	33,8	25,1			76		3.36
491	22,3	491	26,7	661	30,0	735	33,4	39,7	22,0			89		3.37
505	25,5	505	30,6	682	34,4	758	38,3	47,3	19,8			102		3.38
521	28,8	521	34,5	703	38,8	780	43,1	52,5	18,1			115		3.39
528	31,8	528	38,1	712	42,9	790	47,6	56,9	16,6			127		3.40
529	35,0	529	42,0	708	46,9	793	52,5	62,1	15,1			139		3.41
500	38,0	500	45,6	677	51,3	750	57,0	67,6	13,2			152		3.42
465	76,3	465	91,5	628	103,0	698	114,0	143,0	6,1			305		3.43



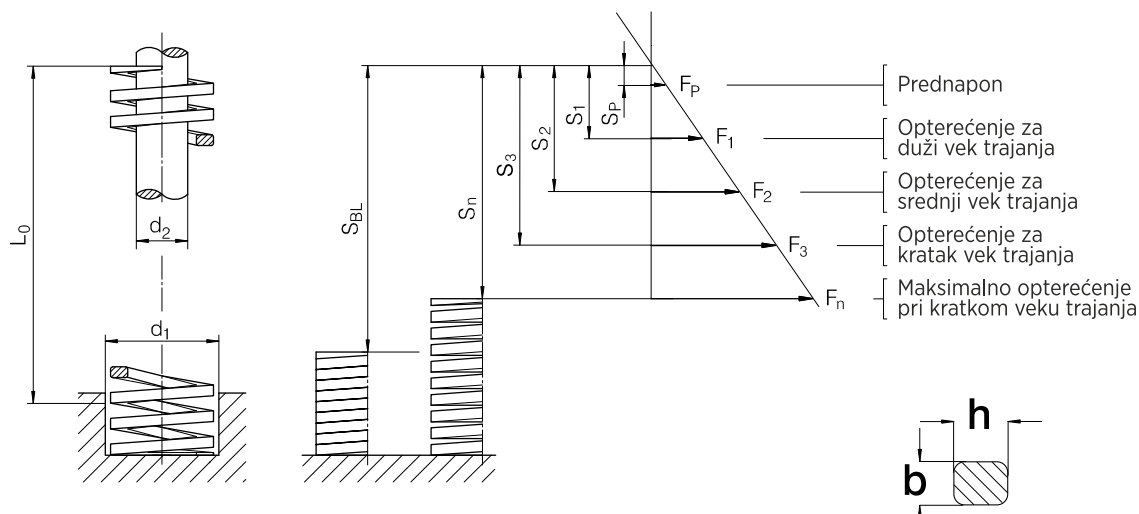
S ₁ (25%L ₀)		S ₂ (30%L ₀)		S ₃ (33,75%L ₀)		S _n (37,5%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
926	6,3	1103	7,5	1240	8,4	1382	9,4	10,2	147,0	12,5	25	25	5,4 x 3,3	3.44
944	8,0	1133	9,6	1274	10,8	1416	12,0	13,7	118,0			32		3.45
884	9,5	1060	11,4	1193	12,8	1330	14,3	15,7	93,0			38		3.46
889	11,0	1067	13,2	1200	14,9	1333	16,5	18,2	80,8			44		3.47
878	12,8	1050	15,3	1181	17,2	1310	19,1	21,7	68,6			51		3.48
848	16,0	1018	19,2	1145	21,6	1272	24,0	26,0	53,0			64		3.49
821	19,0	985	22,8	1108	25,7	1231	28,5	32,3	43,2			76		3.50
852	22,3	1020	26,7	1147	30,0	1276	33,4	38,0	38,2			89		3.51
842	25,5	1010	30,6	1136	34,4	1264	38,3	43,0	33,0			102		3.52
806	28,8	966	34,5	1087	38,8	1207	43,1	48,6	28,0			115		3.53
824	31,8	987	38,1	1110	42,9	1233	47,6	53,7	25,9			127		3.54
812	35,0	974	42,0	1088	46,9	1218	52,5	59,4	23,2			139		3.55
790	38,0	948	45,6	1067	51,3	1186	57,0	63,8	20,8			152		3.56
792	44,5	951	53,4	1069	60,1	1189	66,8	76,6	17,8			178		3.57
803	50,8	962	60,9	1082	68,5	1202	76,1	88,4	15,8			203		3.58
778	76,3	933	91,5	1050	103,0	1167	114,0	135,0	10,2			305		3.59
1758	9,5	2109	11,4	2373	12,8	2646	14,3	16,3	185,0	16	32	38	6,8 x 4,0	3.60
1738	11,0	2086	13,2	2346	14,9	2607	16,5	18,9	158,0			44		3.61
1715	12,8	2050	15,3	2306	17,2	2559	19,1	23,1	134,0			51		3.62
1584	16,0	1901	19,2	2138	21,6	2376	24,0	28,5	99,0			64		3.63
1530	19,0	1835	22,8	2065	25,7	2294	28,5	34,2	80,5			76		3.64
1541	22,3	1845	26,7	2076	30,0	2308	33,4	40,4	69,1			89		3.65
1499	25,5	1799	30,6	2024	34,4	2252	38,3	48,0	58,8			102		3.66
1483	28,8	1777	34,5	1999	38,8	2220	43,1	54,3	51,5			115		3.67
1425	31,8	1707	38,1	1920	42,9	2132	47,6	59,2	44,8			127		3.68
1481	35,0	1777	42,0	1984	46,9	2221	52,5	65,3	42,3			139		3.69
1436	38,0	1724	45,6	1939	51,3	2155	57,0	73,0	37,8			152		3.70
1446	44,5	1736	53,4	1952	60,1	2171	66,8	84,5	32,5			178		3.71
1468	50,8	1760	60,9	1980	68,5	2199	76,1	96,9	28,9			203		3.72
1359	63,5	1631	76,2	1835	85,7	2039	95,3	121,0	21,4			254		3.73
1396	76,3	1674	91,5	1884	103,0	2094	114,0	147,0	18,3			305		3.74
2330	12,8	2785	15,3	3130	17,2	3476	19,1	21,4	182,0	20	40	51	8,2 x 4,7	3.75
2240	16,0	2688	19,2	3024	21,6	3360	24,0	26,8	140,0			64		3.76
2052	19,0	2462	22,8	2770	25,7	3078	28,5	32,7	108,0			76		3.77
2023	22,3	2422	26,7	2724	30,0	3029	33,4	39,0	90,7			89		3.78
2066	25,5	2479	30,6	2788	34,4	3102	38,3	44,1	81,0			102		3.79
2068	28,8	2477	34,5	2787	38,8	3095	43,1	50,6	71,8			115		3.80
1994	31,8	2389	38,1	2687	42,9	2985	47,6	55,9	62,7			127		3.81
2013	35,0	2415	42,0	2697	46,9	3019	52,5	61,8	57,5			139		3.89
1961	38,0	2353	45,6	2647	51,3	2941	57,0	67,5	51,6			152		3.90
1962	44,5	2355	53,4	2649	60,1	2946	66,8	77,2	44,1			178		3.91
1864	50,8	2235	60,9	2514	68,5	2793	76,1	91,8	36,7			203		3.92
1911	63,5	2294	76,2	2580	85,7	2869	95,3	113,0	30,1			254		3.93
1877	76,3	2251	91,5	2532	103,0	2814	114,0	138,0	24,6			305		3.94
3344	16,0	4013	19,2	4514	21,6	5016	24,0	28,2	209,0	25	50	64	11,1 x 5,8	3.95
3192	19,0	3830	22,8	4309	25,7	4788	28,5	34,9	168,0			76		3.96
3122	22,3	3738	26,7	4205	30,0	4676	33,4	39,2	140,0			89		3.97
3035	25,5	3641	30,6	4097	34,4	4558	38,3	47,3	119,0			102		3.98
3053	28,8	3657	34,5	4114	38,8	4569	43,1	52,6	106,0			115		3.99
3085	31,8	3696	38,1	4158	42,9	4617	47,6	59,8	97,0			127		3.100
3045	35,0	3654	42,0	4081	46,9	4568	52,5	65,1	87,0			139		3.101
3040	38,0	3648	45,6	4104	51,3	4560	57,0	70,8	80,0			152		3.102
3093	44,5	3711	53,4	4175	60,1	4643	66,8	84,2	69,5			178		3.103
3038	50,8	3642	60,9	4097	68,5	4551	76,1	96,5	59,8			203		3.104
2917	57,3	3497	68,7	3934	77,3	4372	85,9	108,0	50,9			229		3.105
2788	63,5	3345	76,2	3763	85,7	4184	95,3	122,0	43,9			254		3.106
2945	76,3	3532	91,5	3973	103,0	4416	114,0	147,0	38,6			305		3.107
5928	19,0	7114	22,8	8003	25,7	8892	28,5	30,7	312,0	38	63	76	11,5 x 9,1	3.108
5798	22,3	6942	26,7	7810	30,0	8684	33,4	36,5	260,0			89		3.109
5636	25,5	6763	30,6	7608	34,4	8464	38,3	43,6	221,0			102		3.110
5386	28,8	6452	34,5	7258	38,8	8060	43,1	48,9	187,0			115		3.111
5342	31,8	6401	38,1	7201	42,9	7997	47,6	54,2	168,0			127		3.112
5168	38,0	6202	45,6	6977	51,3	7752	57,0	65,7	136,0			152		3.113
5073	44,5	6088	53,4	6849	60,1	7615	66,8	76,5	114,0			178		3.114
5080	50,8	6090	60,9	6851	68,5	7610	76,1	88,0	100,0			203		3.115
5111	57,3	6128	68,7	6894	77,3	7662	85,9	104,0	89,2			229		3.116
4978	63,5	5974	76,2	6721	85,7	7472	95,3	112,0	78,4			254		3.117
4937	76,3	5920	91,5	6660	103,0	7402	114,0	134,0	64,7			305		3.118



S_1 (20% L_0)		S_2 (25% L_0)		S_3 (27,5% L_0)		S_n (30% L_0)		S_{BL}	c	d_2	d_1	L_0	$b \times h$	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
111	5,0	139	6,3	152	6,9	166	7,5	9,2	22,1	5	10	25	1,9 x 1,5	4.1
112	6,4	140	8,0	154	8,8	168	9,6	12,1	17,5			32		4.2
130	7,6	162	9,5	179	10,5	195	11,4	13,2	17,1			38		4.3
132	8,8	165	11,0	182	12,1	198	13,2	15,1	15,0			44		4.4
131	10,2	164	12,8	180	14,0	196	15,3	19,5	12,8			51		4.5
137	12,8	171	16,0	188	17,6	205	19,2	21,8	10,7			64		4.6
114	15,2	143	19,0	157	20,9	171	22,8	27,9	7,5			76		4.7
128	61,0	160	76,3	176	83,9	192	91,5	127,0	2,1			30		4.8
211	5,0	265	6,3	289	6,9	316	7,5	9,8	42,1	6,3	12,5	52	2,4 x 1,9	4.9
212	6,4	266	8,0	292	8,8	319	9,6	13,6	33,2			53		4.10
223	7,6	278	9,5	306	10,5	334	11,4	14,6	29,3			23		4.11
216	8,8	271	11,0	298	12,1	325	13,2	18,1	24,6			84		4.12
200	10,2	251	12,8	275	14,0	300	15,3	22,3	19,6			45		4.13
192	12,8	240	16,0	264	17,6	288	19,2	27,3	15,0			164		4.14
201	15,2	251	19,0	276	20,9	301	22,8	33,1	13,2			76		4.15
203	17,8	254	22,3	279	24,5	304	26,7	38,9	11,4			89		4.16
171	20,4	214	25,5	236	28,1	257	30,6	43,8	8,4	8	16	102	3,1 x 2,5	4.17
171	61,0	214	76,3	235	83,9	256	91,5	140,0	2,8			305		4.18
379	5,0	477	6,3	520	6,9	568	7,5	8,4	75,7			25		4.19
338	6,4	422	8,0	465	8,8	507	9,6	10,5	52,8			32		4.20
369	7,6	461	9,5	507	10,5	553	11,4	13,6	48,5			38		4.21
377	8,8	471	11,0	518	12,1	565	13,2	15,9	42,8			44		4.22
378	10,2	475	12,8	520	14,0	568	15,3	18,9	37,1			51		4.23
388	12,8	485	16,0	533	17,6	582	19,2	24,9	30,3			64		4.24
391	15,2	488	19,0	537	20,9	586	22,8	29,2	25,7	10	20	76	4,0 x 3,3	4.25
386	17,8	484	22,3	531	24,5	579	26,7	34,5	21,7			89		4.26
394	20,4	492	25,5	541	28,1	591	30,6	39,1	19,3			102		4.27
361	23,0	452	28,8	497	31,6	542	34,5	44,0	15,7			115		4.28
433	61,0	542	76,3	596	83,9	650	91,5	104,0	7,1			305		4.29
1080	5,0	1361	6,3	1485	6,9	1620	7,5	8,3	216,0	10	20	25	4,0 x 3,3	4.30
1075	6,4	1344	8,0	1478	8,8	1613	9,6	10,9	168,0			32		4.31
980	7,6	1226	9,5	1348	10,5	1471	11,4	12,5	129,0			38		4.32
986	8,8	1232	11,0	1355	12,1	1478	13,2	15,0	112,0			44		4.33
959	10,2	1203	12,8	1318	14,0	1438	15,3	17,6	94,0			51		4.34
923	12,8	1154	16,0	1269	17,6	1384	19,2	22,6	72,1			64		4.35
907	15,2	1134	19,0	1248	20,9	1361	22,8	27,5	59,7			76		4.36
899	17,8	1126	22,3	1236	24,5	1348	26,7	31,7	50,5			89		4.37
902	20,4	1127	25,5	1240	28,1	1353	30,6	37,5	44,2			102		4.38
883	23,0	1106	28,8	1214	31,6	1325	34,5	42,6	38,4			115		4.39
866	25,4	1084	31,8	1191	34,9	1299	38,1	45,5	34,1			127		4.40
868	28,0	1085	35,0	1185	38,2	1302	42,0	50,1	31,0			139		4.41
857	30,4	1072	38,0	1179	41,8	1286	45,6	55,8	28,2			152		4.42
915	61,0	1145	76,3	1258	83,9	1373	91,5	114,0	15,0			305		4.43

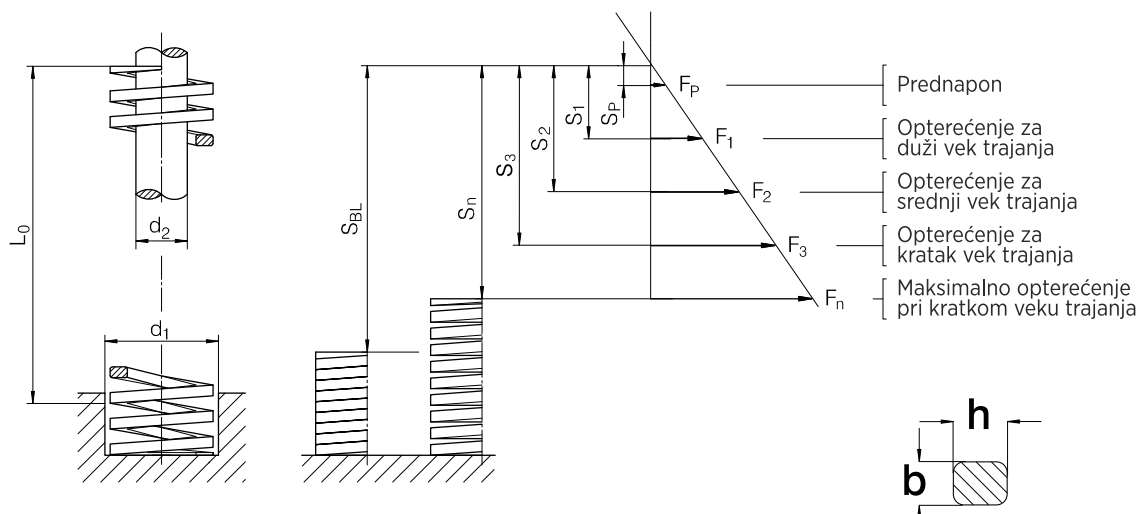


S ₁ (20%L ₀)		S ₂ (25%L ₀)		S ₃ (27,5%L ₀)		S _n (30%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
1875	5,0	2363	6,3	2578	6,9	2813	7,5	8,5	375,0	12,5	25	25	5,5 x 4,2	4.44
1901	6,4	2376	8,0	2614	8,8	2851	9,6	11,0	297,0			32		4.45
1664	7,6	2081	9,5	2289	10,5	2497	11,4	12,6	219,0			38		4.46
1646	8,8	2057	11,0	2263	12,1	2468	13,2	14,8	187,0			44		4.47
1591	10,2	1997	12,8	2188	14,0	2387	15,3	17,9	156,0			51		4.48
1574	12,8	1968	16,0	2165	17,6	2362	19,2	23,1	123,0			64		4.49
1505	15,2	1881	19,0	2069	20,9	2257	22,8	26,3	99,0			76		4.50
1495	17,8	1873	22,3	2056	24,5	2243	26,7	30,5	84,0			89		4.51
1489	20,4	1862	25,5	2048	28,1	2234	30,6	37,3	73,0			102		4.52
1495	23,0	1872	28,8	2056	31,6	2243	34,5	41,9	65,0			115		4.53
1466	25,4	1835	31,8	2015	34,9	2198	38,1	46,2	57,7			127		4.54
1476	28,0	1845	35,0	2014	38,2	2213	42,0	49,3	52,7			139		4.55
1453	30,4	1816	38,0	1998	41,8	2180	45,6	55,7	47,8			152		4.56
1460	35,6	1825	44,5	2007	49,0	2189	53,4	65,1	41,0			178		4.57
1453	40,6	1819	50,8	1999	55,8	2180	60,9	74,5	35,8			203		4.58
1397	61,0	1747	76,3	1921	83,9	2095	91,5	110,0	22,9			305		4.59
2949	7,6	3686	9,5	4055	10,5	4423	11,4	12,5	388,0	16	32	38	7,1 x 5,4	4.60
2851	8,8	3564	11,0	3920	12,1	4277	13,2	14,9	324,0			44		4.61
2774	10,2	3482	12,8	3815	14,0	4162	15,3	17,8	272,0			51		4.62
2714	12,8	3392	16,0	3731	17,6	4070	19,2	22,4	212,0			64		4.63
2614	15,2	3268	19,0	3595	20,9	3922	22,8	26,1	172,0			76		4.64
2510	17,8	3144	22,3	3451	24,5	3765	26,7	30,8	141,0			89		4.65
2489	20,4	3111	25,5	3422	28,1	3733	30,6	36,8	122,0			102		4.66
2461	23,0	3082	28,8	3384	31,6	3692	34,5	41,4	107,0			115		4.67
2362	25,4	2957	31,8	3248	34,9	3543	38,1	44,4	93,0			127		4.68
2408	28,0	3010	35,0	3287	38,2	3612	42,0	48,5	86,0			139		4.69
2371	30,4	2964	38,0	3260	41,8	3557	45,6	54,8	78,0			152		4.70
2392	35,6	2990	44,5	3289	49,0	3588	53,4	63,6	67,2			178		4.71
2399	40,6	3002	50,8	3299	55,8	3599	60,9	72,5	59,1			203		4.72
2357	50,8	2946	63,5	3241	69,9	3536	76,2	92,8	46,4			254		4.73
2318	61,0	2899	76,3	3187	83,9	3477	91,5	112,0	38,0			305		4.74
3570	10,2	4480	12,8	4909	14,0	5355	15,3	17,0	350,0	20	40	51	8,4 x 6,2	4.75
3443	12,8	4304	16,0	4734	17,6	5165	19,2	21,9	269,0			64		4.76
3329	15,2	4161	19,0	4577	20,9	4993	22,8	26,7	219,0			76		4.77
3382	17,8	4237	22,3	4650	24,5	5073	26,7	31,3	190,0			89		4.78
3325	20,4	4157	25,5	4572	28,1	4988	30,6	37,1	163,0			102		4.79
3266	23,0	4090	28,8	4491	31,6	4899	34,5	41,0	142,0			115		4.80
3251	25,4	4070	31,8	4470	34,9	4877	38,1	46,5	128,0			127		4.81
3220	28,0	4025	35,0	4396	38,2	4830	42,0	53,1	115,0			139		4.89
3192	30,4	3990	38,0	4389	41,8	4788	45,6	56,1	105,0			152		4.90
3168	35,6	3961	44,5	4357	49,0	4753	53,4	67,4	89,0			178		4.91
3126	40,6	3912	50,8	4299	55,8	4689	60,9	76,2	77,0			203		4.92
3099	50,8	3874	63,5	4261	69,9	4648	76,2	96,2	61,0			254		4.93
3111	61,0	3891	76,3	4278	83,9	4667	91,5	115,0	51,0			305		4.94
5286	12,8	6608	16,0	7269	17,6	7930	19,2	22,4	413,0	25	50	64	11,1 x 7,6	4.95
5153	15,2	6441	19,0	7085	20,9	7729	22,8	26,5	339,0			76		4.96
5126	17,8	6422	22,3	7049	24,5	7690	26,7	31,5	288,0			89		4.97
4998	20,4	6248	25,5	6872	28,1	7497	30,6	37,6	245,0			102		4.98
4945	23,0	6192	28,8	6799	31,6	7418	34,5	42,7	215,0			115		4.99
4877	25,4	6106	31,8	6706	34,9	7315	38,1	47,5	192,0			127		4.100
4704	28,0	5880	35,0	6422	38,2	7056	42,0	51,8	168,0			139		4.101
4682	30,4	5852	38,0	6437	41,8	7022	45,6	57,8	154,0			152		4.102
4770	35,6	5963	44,5	6559	49,0	7156	53,4	68,5	134,0			178		4.103
4750	40,6	5944	50,8	6532	55,8	7125	60,9	77,6	117,0			203		4.104
4521	50,8	5652	63,5	6217	69,9	6782	76,2	97,9	89,0			254		4.105
4453	61,0	5570	76,3	6123	83,9	6680	91,5	121,0	73,0			305		4.106
9394	15,2	11742	19,0	12916	20,9	14090	22,8	24,7	618,0	38	63	76	11,6 x 12,3	4.107
9167	17,8	11485	22,3	12605	24,5	13751	26,7	30,0	515,0			89		4.108
8935	20,4	11169	25,5	12286	28,1	13403	30,6	35,1	438,0			102		4.109
8510	23,0	10656	28,8	11701	31,6	12765	34,5	37,5	370,0			115		4.110
8458	25,4	10589	31,8	11630	34,9	12687	38,1	45,9	333,0			127		4.111
8178	30,4	10222	38,0	11244	41,8	12266	45,6	56,5	269,0			152		4.112
8046	35,6	10057	44,5	11063	49,0	12068	53,4	66,8	226,0			178		4.113
8039	40,6	10058	50,8	11053	55,8	12058	60,9	78,8	198,0			203		4.114
7874	50,8	9843	63,5	10827	69,9	11811	76,2	102,0	155,0			254		4.115
7808	61,0	9766	76,3	10736	83,9	11712	91,5	122,0	128,0			305		4.116

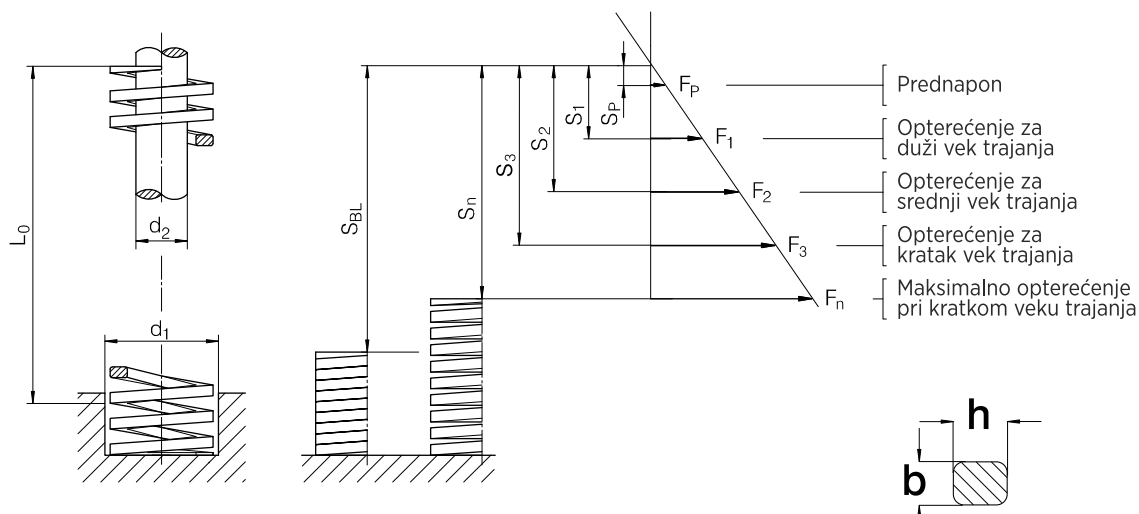


S ₁ (17%L ₀)		S ₂ (20%L ₀)		S ₃ (22,5%L ₀)		S _n (25%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
158	4,3	184	5,0	207	5,6	232	6,3	7,7	36,8	5	10	25	1,9 x 1,6	5.1
151	5,4	179	6,4	201	7,2	223	8,0	10,6	27,9			32		5.2
154	6,5	180	7,6	203	8,6	225	9,5	12,6	23,7			38		5.3
144	7,5	169	8,8	190	9,9	211	11,0	13,8	19,2			44		5.4
144	8,7	168	10,2	189	11,5	211	12,8	16,2	16,5			51		5.5
144	10,9	169	12,8	190	14,4	211	16,0	20,4	13,2			64		5.6
141	12,9	166	15,2	186	17,1	207	19,0	25,2	10,9			76		5.7
135	51,9	159	61,0	178	68,6	198	76,3	111,0	2,6			305		5.8
252	4,3	293	5,0	329	5,6	369	6,3	8,1	58,5	6,3	12,5	25	2,6 x 2,0	5.9
237	5,4	281	6,4	316	7,2	351	8,0	9,9	43,9			32		5.10
234	6,5	274	7,6	308	8,6	342	9,5	12,9	36,0			38		5.11
227	7,5	267	8,8	300	9,9	333	11,0	14,1	30,3			44		5.12
228	8,7	267	10,2	301	11,5	335	12,8	17,4	26,2			51		5.13
231	10,9	271	12,8	305	14,4	339	16,0	21,0	21,2			64		5.14
221	12,9	260	15,2	292	17,1	325	19,0	26,4	17,1			76		5.15
219	15,1	258	17,8	290	20,0	323	22,3	31,5	14,5			89		5.16
220	17,3	259	20,4	291	23,0	324	25,5	36,0	12,7	8	16	102	3,2 x 2,9	5.17
223	51,9	262	61,0	295	68,6	328	76,3	111,0	4,3			305		5.18
507	4,3	590	5,0	664	5,6	743	6,3	8,5	118,0			25		5.19
481	5,4	570	6,4	641	7,2	712	8,0	11,0	89,0			32		5.20
469	6,5	548	7,6	616	8,6	685	9,5	13,2	72,1			38		5.21
457	7,5	536	8,8	603	9,9	670	11,0	14,7	60,9			44		5.22
455	8,7	533	10,2	600	11,5	669	12,8	17,7	52,3			51		5.23
449	10,9	527	12,8	593	14,4	659	16,0	21,9	41,2			64		5.24
440	12,9	518	15,2	583	17,1	648	19,0	27,8	34,1	10	20	76	4,1 x 3,8	5.25
445	15,1	525	17,8	591	20,0	658	22,3	31,2	29,5			89		5.26
443	17,3	522	20,4	588	23,0	653	25,5	37,9	25,6			102		5.27
439	19,6	515	23,0	580	25,9	645	28,8	44,5	22,4			115		5.28
436	51,9	512	61,0	576	68,6	641	76,3	113,0	8,4			305		5.29
1260	4,3	1465	5,0	1648	5,6	1846	6,3	6,9	293,0			25		5.30
1210	5,4	1434	6,4	1613	7,2	1792	8,0	9,4	224,0			32		5.31
1151	6,5	1345	7,6	1513	8,6	1682	9,5	12,0	177,0			38		5.32
1118	7,5	1311	8,8	1475	9,9	1639	11,0	13,5	149,0			44		5.33
1114	8,7	1306	10,2	1469	11,5	1638	12,8	16,2	128,0			51		5.34
1079	10,9	1267	12,8	1426	14,4	1584	16,0	21,2	99,0			64		5.35
1054	12,9	1242	15,2	1397	17,1	1552	19,0	24,7	81,7	10	20	76	4,1 x 3,8	5.36
1049	15,1	1237	17,8	1392	20,0	1550	22,3	28,8	69,5			89		5.37
1048	17,3	1236	20,4	1391	23,0	1545	25,5	34,8	60,6			102		5.38
1039	19,6	1219	23,0	1371	25,9	1526	28,8	39,0	53,0			115		5.39
1026	21,6	1207	25,4	1357	28,6	1511	31,8	43,0	47,5			127		5.40
1023	23,8	1204	28,0	1345	31,3	1505	35,0	45,3	43,0			139		5.41
1006	25,8	1186	30,4	1334	34,2	1482	38,0	50,4	39,0			152		5.42
1100	51,9	1293	61,0	1455	68,6	1618	76,3	103,0	21,2			305		5.43

S ₁ (17%L ₀)		S ₂ (20%L ₀)		S ₃ (22,5%L ₀)		S _n (25%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
1974	4,3	2295	5,0	2582	5,6	2892	6,3	7,3	459,0	12,5	25	25	5,4 x 4,6	5.44
2020	5,4	2394	6,4	2693	7,2	2992	8,0	10,7	374,0			32		5.45
1950	6,5	2280	7,6	2580	8,6	2850	9,5	12,0	300,0			38		5.46
1830	7,5	2147	8,8	2416	9,9	2684	11,0	14,4	244,0			44		5.47
1810	8,7	2122	10,2	2392	11,5	2662	12,8	17,4	208,0			51		5.48
1755	10,9	2061	12,8	2318	14,4	2576	16,0	21,4	161,0			64		5.49
1690	12,9	1991	15,2	2240	17,1	2489	19,0	26,9	131,0			76		5.50
1676	15,1	1976	17,8	2220	20,0	2475	22,3	30,9	111,0			89		5.51
1666	17,3	1965	20,4	2210	23,0	2456	25,5	36,7	96,3			102		5.52
1680	19,6	1971	23,0	2217	25,9	2468	28,8	40,3	85,7			115		5.53
1648	21,6	1938	25,4	2180	28,6	2426	31,8	45,1	76,3			127		5.54
1571	23,8	1848	28,0	2066	31,3	2310	35,0	47,6	66,0			139		5.55
1638	25,8	1930	30,4	2172	34,2	2413	38,0	53,5	63,5			152		5.56
1633	30,3	1919	35,6	2159	40,1	2399	44,5	63,9	53,9			178		5.57
1622	34,5	1908	40,6	2147	45,7	2388	50,8	70,2	47,0			203		5.58
1604	51,9	1885	61,0	2121	68,6	2358	76,3	110,0	30,9			305		5.59
3120	6,5	3648	7,6	4128	8,6	4560	9,5	11,4	480,0	16	32	38	7,3 x 5,9	5.60
2925	7,5	3432	8,8	3861	9,9	4290	11,0	13,7	390,0			44		5.61
2784	8,7	3264	10,2	3680	11,5	4096	12,8	15,6	320,0			51		5.62
2934	10,9	3446	12,8	3876	14,4	4307	16,0	20,0	269,0			64		5.63
2825	12,9	3329	15,2	3745	17,1	4161	19,0	24,4	219,0			76		5.64
2723	15,1	3209	17,8	3611	20,0	4021	22,3	29,7	180,0			89		5.65
2682	17,3	3162	20,4	3557	23,0	3953	25,5	35,1	155,0			102		5.66
2744	19,6	3220	23,0	3623	25,9	4032	28,8	39,0	140,0			115		5.67
2678	21,6	3150	25,4	3543	28,6	3943	31,8	42,8	124,0			127		5.68
2673	23,8	3144	28,0	3512	31,3	3931	35,0	48,6	112,0			139		5.69
2632	25,8	3101	30,4	3488	34,2	3876	38,0	52,4	102,0			152		5.70
2672	30,3	3140	35,6	3532	40,1	3925	44,5	60,9	88,2			178		5.71
2622	34,5	3086	40,6	3471	45,7	3861	50,8	69,2	76,0			203		5.72
2627	43,2	3089	50,8	3475	57,2	3861	63,5	88,1	60,8			254		5.73
2543	51,9	2989	61,0	3363	68,6	3739	76,3	104,0	49,0			305		5.74
5464	8,7	6406	10,2	7206	11,5	8038	12,8	15,0	628,0	20	40	51	8,4 x 7,5	5.75
5308	10,9	6234	12,8	7013	14,4	7792	16,0	19,5	487,0			64		5.76
4889	12,9	5761	15,2	6481	17,1	7201	19,0	23,3	379,0			76		5.77
4847	15,1	5714	17,8	6428	20,0	7158	22,3	26,7	321,0			89		5.78
4861	17,3	5732	20,4	6449	23,0	7166	25,5	33,8	281,0			102		5.79
4802	19,6	5635	23,0	6339	25,9	7056	28,8	36,2	245,0			115		5.80
4774	21,6	5613	25,4	6315	28,6	7028	31,8	40,7	221,0			127		5.81
4641	23,8	5460	28,0	6103	31,3	6825	35,0	44,5	195,0			139		5.89
4334	25,8	5107	30,4	5746	34,2	6384	38,0	49,6	168,0			152		5.90
4545	30,3	5340	35,6	6015	40,1	6675	44,5	59,9	150,0			178		5.91
4554	34,5	5359	40,6	6029	45,7	6706	50,8	67,1	132,0			203		5.92
4622	43,2	5436	50,8	6115	57,2	6795	63,5	86,3	107,0			254		5.93
4557	51,9	5356	61,0	6025	68,6	6699	76,3	104,0	87,8			305		5.94
7728	10,9	9075	12,8	10210	14,4	11344	16,0	19,3	709,0	25	50	64	11,5 x 9,0	5.95
7379	12,9	8694	15,2	9781	17,1	10868	19,0	24,2	572,0			76		5.96
7173	15,1	8455	17,8	9512	20,0	10593	22,3	28,0	475,0			89		5.97
7007	17,3	8262	20,4	9295	23,0	10328	25,5	33,5	405,0			102		5.98
6899	19,6	8096	23,0	9108	25,9	10138	28,8	38,6	352,0			115		5.99
6826	21,6	8026	25,4	9030	28,6	10049	31,8	41,4	316,0			127		5.100
6878	23,8	8092	28,0	9046	31,3	10115	35,0	47,3	289,0			139		5.101
6166	25,8	7266	30,4	8174	34,2	9082	38,0	50,2	239,0			152		5.102
6515	30,3	7654	35,6	8611	40,1	9568	44,5	61,1	215,0			178		5.103
6452	34,5	7592	40,6	8541	45,7	9500	50,8	67,7	187,0			203		5.104
6610	43,2	7772	50,8	8744	57,2	9716	63,5	87,0	153,0			254		5.105
6591	51,9	7747	61,0	8715	68,6	9690	76,3	104,0	127,0			305		5.106
12280	12,9	14470	15,2	-	-	-	-	15,5	952,0	38	63	76	11,6 x 14,9	5.107
12360	15,1	14580	17,8	-	-	-	-	20,0	819,0			89		5.108
12110	17,3	14280	20,4	16065	23,0	17850	25,5	30,7	700,0			102		5.109
12152	19,6	14260	23,0	16043	25,9	17860	28,8	34,9	620,0			115		5.110
12204	21,6	14351	25,4	16145	28,6	17967	31,8	38,0	565,0			127		5.111
11816	25,8	13923	30,4	15664	34,2	17404	38,0	47,2	458,0			152		5.112
11635	30,3	13670	35,6	15379	40,1	17088	44,5	55,8	384,0			178		5.113
11627	34,5	13682	40,6	15392	45,7	17120	50,8	64,8	337,0			203		5.114
11362	43,2	13360	50,8	15030	57,2	16701	63,5	86,7	263,0			254		5.115
11314	51,9	13298	61,0	14960	68,6	16633	76,3	106,0	218,0			305		5.116



F_{max}		S_{BL}	c	d_2	d_1	L_0	$b \times h$	Šifra
N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
4000	2,2	3,0	1818,0	6,3	16	20	4,6 x 5,0	6.1
	4,0	5,5	1000,0			35		6.2
	6,5	8,0	615,0			50		6.3
	10,0	12,5	400,0			75		6.4
	14,0	16,3	286,0			100		6.5
6000	2,5	3,4	2400,0	8	19	25	5,1 x 6,5	6.6
	4,5	5,9	1333,0			40		6.7
	6,0	7,8	1000,0			50		6.8
	10,0	12,4	600,0			75		6.9
	14,0	16,5	429,0			100		6.10
12000	2,5	3,0	4800,0	12,5	25	30	6,9 x 9,1	6.11
	5,0	5,9	2400,0			50		6.12
	8,0	9,5	1500,0			75		6.13
	12,0	14,7	1000,0			100		6.14
	14,0	16,9	857,0			125		6.15
20000	3,0	3,7	6667,0		32	35	9,25 x 10,8	6.16
	5,5	6,3	3636,0			50		6.17
	9,0	11,3	2222,0			75		6.18
	13,0	14,9	1538,0			100		6.19
	16,0	18,3	1250,0			125		6.20
	19,0	21,7	1053,0			150		6.21
25000	3,5	4,5	7143,0	16	38	40	10,5 x 12,6	6.22
	5,0	5,9	5000,0			50		6.23
	9,0	10,4	2778,0			75		6.24
	13,0	15,0	1923,0			100		6.25
	19,0	22,4	1316,0			150		6.26
	27,0	29,9	926,0			200		6.27



S ₁ (10%L ₀)		S ₂ (12%L ₀)		S ₃ (13,5%L ₀)		S _n (15%L ₀)		S _{BL}	c	d ₂	d ₁	L ₀	b x h	Šifra
N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm	(N/mm)	(mm)			mm	
4122	6,4	4959	7,7	5564	8,6	6182	9,6	13,0	644,0	12,5	25	64	5,6 x 7,5	7.1
4226	7,6	5060	9,1	5705	10,3	6338	11,4	16,0	556,0			76		7.2
4112	8,9	4943	10,7	5551	12,0	6168	13,4	20,0	462,0			89		7.3
3978	10,2	4758	12,2	5370	13,8	5967	15,3	23,0	390,0			102		7.4
4140	11,5	4968	13,8	5589	15,5	6210	17,3	26,0	360,0			115		7.5
4140	12,7	4955	15,2	5589	17,1	6210	19,1	28,0	326,0			127		7.6
3876	15,2	4641	18,2	5233	20,5	5814	22,8	34,0	255,0			152		7.7
4094	17,8	4922	21,4	5527	24,0	6141	26,7	39,0	230,0			178		7.8
4101	20,3	4929	24,4	5536	27,4	6151	30,5	45,0	202,0			203		7.9
4148	30,5	4978	36,6	5600	41,2	6222	45,8	63,0	136,0			305		7.10
6892	6,4	8270	7,7	9305	8,6	10337	9,6	13,0	1077,0	16	32	64	7,5 x 9,2	7.11
6642	7,6	7971	9,1	8967	10,3	9964	11,4	16,0	874,0			76		7.12
6419	8,9	7702	11,0	8663	12,0	9628	13,3	20,0	721,0			89		7.13
6324	10,0	7589	12,0	8537	13,8	9486	15,3	23,0	620,0			102		7.14
6440	12,0	7728	14,0	8694	15,5	9660	17,2	26,0	560,0			115		7.15
6299	13,0	7559	15,0	8504	17,1	9449	19,0	28,0	496,0			127		7.16
6202	15,0	7442	18,0	8372	20,5	9302	22,8	34,0	408,0			152		7.17
6280	18,0	7536	21,0	8483	24,0	9420	26,7	39,0	353,0			178		7.18
6171	20,0	7405	24,0	8331	27,4	9257	30,4	45,0	304,0			203		7.19
6177	25,0	7413	30,0	8332	34,3	9266	38,1	62,0	243,0			254		7.20
5978	31,0	7174	37,0	8070	41,2	8967	45,7	75,0	196,0			305		7.21
7832	8,9	9416	10,7	10573	12,0	11748	13,4	20,0	880,0	20	40	89	8,5 x 11,0	7.22
7772	10,2	9296	12,2	10493	13,8	11659	15,3	23,0	762,0			102		7.23
7809	11,5	9370	13,8	10541	15,5	11713	17,3	26,0	679,0			115		7.24
7899	12,7	9454	15,2	10664	17,1	11849	19,1	28,0	622,0			127		7.25
7737	22,8	9264	18,2	10445	20,5	11605	22,8	36,0	509,0			152		7.26
7636	17,8	9181	21,4	10309	24,0	11454	26,7	43,0	429,0			178		7.27
7592	20,3	9126	24,4	10249	27,4	11388	30,5	49,0	374,0			203		7.28
7518	25,4	9028	30,5	10150	34,3	11278	38,1	62,0	296,0			254		7.29
7530	30,5	9004	36,6	10129	41,2	11255	45,8	75,0	246,0			305		7.30
12549	8,9	15087	10,7	16941	12,0	18824	13,4	19,0	1410,0	25	50	89	11,8 x 13,5	7.31
12393	10,2	14823	12,2	16731	13,8	18590	15,3	22,0	1215,0			102		7.32
12374	11,5	14849	13,8	16705	15,5	18561	17,3	25,0	1076,0			115		7.33
12294	12,7	14714	15,2	16596	17,1	18440	19,1	28,0	968,0			127		7.34
12251	15,2	14669	18,2	16539	20,5	18377	22,8	34,0	806,0			152		7.35
12424	17,8	14937	21,4	16773	24,0	18637	26,7	40,0	698,0			178		7.36
12424	20,3	14933	24,4	16772	27,4	18635	30,5	45,0	612,0			203		7.37
11989	25,4	14396	30,5	16185	34,3	17983	38,1	58,0	472,0			254		7.38
11834	30,5	14201	36,6	15976	41,2	17751	45,8	70,0	388,0			305		7.39