

3410.1

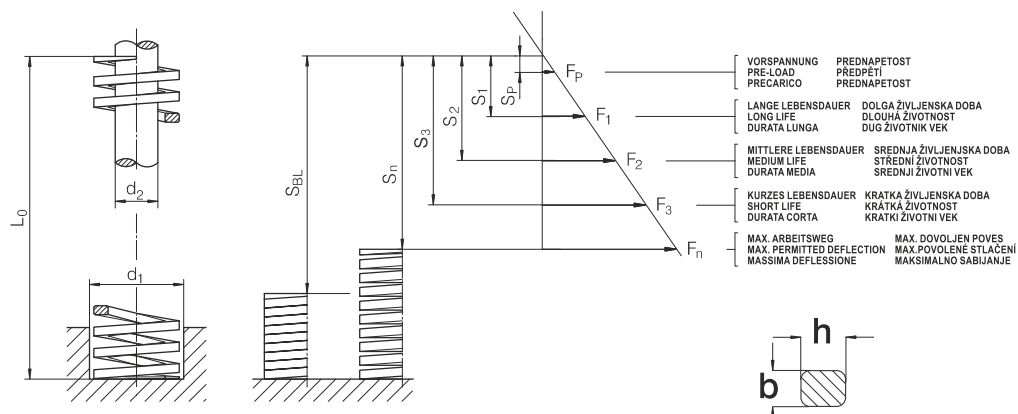
ISO 10243

Schraubendruckfedern
Compression springs
Molle per stampi

Vijačne, tlačne vzmeti
Spirálové pružiny
Opruga, kvadratna žica

KENNFARBE: GRÜN - LEICHTE BELASTUNG
COLOUR: GREEN - LIGHT LOAD
COLORE: VERDE - CARICO LEGGERO

BARVA: ZELENA - LAHKA OBREMNITEV
BARVA: ZELENÁ - LEHKÉ ZATÍŽENÍ
BOJA: ZELENA - MANJA OPTEREČENJA



3410.1 - $d_1 \times L_0$

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	$b \times h$
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
68	8,0	82	9,6	95	11,2	109	12,8	17,5	8,5			32	
65	9,5	78	11,4	90	13,3	103	15,2	20,8	6,8			38	
66	11,0	79	13,2	92	15,4	106	17,6	23,9	6,0			44	
64	12,8	77	15,3	89	17,9	102	20,4	28,9	5,0			51	
69	16,0	83	19,2	96	22,4	110	25,6	36,1	4,3			64	
61	19,0	73	22,8	85	26,6	97	30,4	43,2	3,2			76	
84	76,3	101	91,5	117	107,0	134	122,0	178,0	1,1			305	
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
131	8,0	157	9,6	184	11,2	210	12,8	18,0	16,4			32	
129	9,5	155	11,4	181	13,3	207	15,2	21,0	13,6			38	
133	11,0	160	13,2	186	15,4	213	17,6	24,0	12,1			44	
146	12,8	174	15,3	203	17,9	233	20,4	28,7	11,4			51	
149	16,0	179	19,2	208	22,4	238	25,6	35,8	9,3			64	
135	19,0	162	22,8	189	26,6	216	30,4	42,7	7,1			76	
120	22,3	144	26,7	168	31,2	192	35,6	50,4	5,4			89	
105	25,5	125	30,6	146	35,7	167	40,8	58,4	4,1			102	
107	76,3	128	91,5	149	107,0	171	122,0	172,0	1,4			305	
147	6,3	176	7,5	205	8,8	234	10,0	12,6	23,4	8	16	25	3,2 x 1,5
183	8,0	220	9,6	256	11,2	293	12,8	16,4	22,9			32	
183	9,5	220	11,4	257	13,3	293	15,2	19,7	19,3			38	
188	11,0	226	13,2	263	15,4	301	17,6	22,5	17,1			44	
201	12,8	240	15,3	280	17,9	320	20,4	26,3	15,7			51	
171	16,0	205	19,2	240	22,4	274	25,6	33,3	10,7			64	
190	19,0	228	22,8	266	26,6	304	30,4	40,2	10,0			76	
192	22,3	230	26,7	268	31,2	306	35,6	47,6	8,6			89	
199	25,5	239	30,6	278	35,7	318	40,8	55,4	7,8			102	
190	28,8	228	34,5	266	40,3	304	46,0	60,8	6,6			115	
191	76,3	229	91,5	267	107,0	305	122,0	165,0	2,5			305	
352	6,3	419	7,5	488	8,8	558	10,0	12,1	55,8	10	20	25	4,0 x 2,1
360	8,0	432	9,6	504	11,2	576	12,8	15,3	45,0			32	
316	9,5	380	11,4	443	13,3	506	15,2	18,9	33,3			38	
330	11,0	396	13,2	462	15,4	528	17,6	21,5	30,0			44	
314	12,8	375	15,3	437	17,9	500	20,4	25,0	24,5			51	
320	16,0	384	19,2	448	22,4	512	25,6	31,1	20,0			64	
304	19,0	365	22,8	426	26,6	486	30,4	37,3	16,0			76	
312	22,3	374	26,7	436	31,2	498	35,6	44,5	14,0			89	
306	25,5	367	30,6	428	35,7	490	40,8	51,1	12,0			102	
314	28,8	376	34,5	439	40,3	501	46,0	58,2	10,9			115	
302	31,8	362	38,1	422	44,5	483	50,8	64,9	9,5			127	
294	35,0	353	42,0	409	48,7	470	56,0	71,5	8,4			139	
285	38,0	342	45,6	399	53,2	456	60,8	78,8	7,5			152	
305	76,3	366	91,5	427	107,0	488	122,0	157,0	4,0			305	

3410.1

ISO 10243

Schraubendruckfedern
Compression springs
Molle per stampi

Vijačne, tlačne vzmeti
Spirálové pružiny
Opruga, kvadratna žica



3410.1 - d₁ x L₀

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

