

3410.3

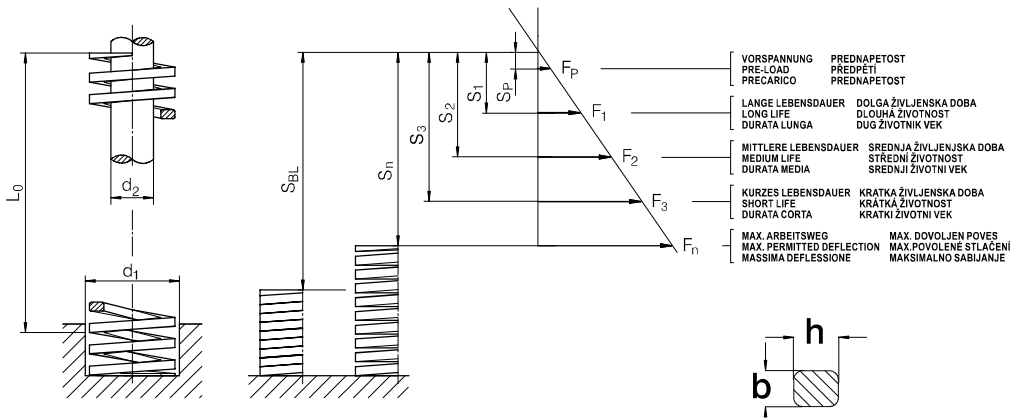
ISO 10243

Schraubendruckfedern
Compression springs
Molle per stampi

Vijačne, tlačne vzmeti
Spiralové tlačné pružiny
Opruge, kvadratna žica

KENNFARBE: ROT - SCHWERE BELASTUNG
COLOUR: RED - HEAVY LOAD
COLORE: ROSSO - CARICO FORTE

BARVA: RDEČA - TEŽKA OBREMENITEV
BARVA: ČERVENÁ - SILNÉ ZATÍŽENÍ
BOJA: CRVENA - VELIKA OPTEREČENJA



3410.3 - d₁ x L₀

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			
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			
112	6,4	140	8,0	154	8,8	168	9,6	12,1	17,5							
130	7,6	162	9,5	179	10,5	195	11,4	13,2	17,1							
132	8,8	165	11,0	182	12,1	198	13,2	15,1	15,0							
131	10,2	164	12,8	180	14,0	196	15,3	19,5	12,8							
137	12,8	171	16,0	188	17,6	205	19,2	21,8	10,7							
114	15,2	143	19,0	157	20,9	171	22,8	20,9	27,9					7,5		
128	61,0	160	76,3	176	83,9	192	91,5	127,0	2,1							305
211	5,0	265	6,3	289	6,9	316	7,5	9,8	42,1	6,3	12,5	25	2,4 x 1,9			
212	6,4	266	8,0	292	8,8	319	9,6	13,6	33,2							
223	7,6	278	9,5	306	10,5	334	11,4	14,6	29,3							
216	8,8	271	11,0	298	12,1	325	13,2	18,1	24,6							
200	10,2	251	12,8	275	14,0	300	15,3	22,3	19,6							
192	12,8	240	16,0	264	17,6	288	19,2	27,3	15,0							
201	15,2	251	19,0	276	20,9	301	22,8	33,1	13,2							
203	17,8	254	22,3	279	24,5	304	26,7	38,9	11,4							
171	20,4	214	25,5	236	28,1	257	30,6	43,8	8,4							
171	61,0	214	76,3	235	83,9	256	91,5	140,0	2,8							305
379	5,0	477	6,3	520	6,9	568	7,5	8,4	75,7	8	16	25	3,1 x 2,5			
338	6,4	422	8,0	465	8,8	507	9,6	10,5	52,8							
369	7,6	461	9,5	507	10,5	553	11,4	13,6	48,5							
377	8,8	471	11,0	518	12,1	565	13,2	15,9	42,8							
378	10,2	475	12,8	520	14,0	568	15,3	18,9	37,1							
388	12,8	485	16,0	533	17,6	582	19,2	24,9	30,3							
391	15,2	488	19,0	537	20,9	586	22,8	29,2	25,7							
386	17,8	484	22,3	531	24,5	579	26,7	34,5	21,7							
394	20,4	492	25,5	541	28,1	591	30,6	39,1	19,3							
361	23,0	452	28,8	497	31,6	542	34,5	44,0	15,7							
433	61,0	542	76,3	596	83,9	650	91,5	104,0	7,1							305
1080	5,0	1361	6,3	1485	6,9	1620	7,5	8,3	216,0					10	20	25
1075	6,4	1344	8,0	1478	8,8	1613	9,6	10,9	168,0							
980	7,6	1226	9,5	1348	10,5	1471	11,4	12,5	129,0							
986	8,8	1232	11,0	1355	12,1	1478	13,2	15,0	112,0							
959	10,2	1203	12,8	1318	14,0	1438	15,3	17,6	94,0							
923	12,8	1154	16,0	1269	17,6	1384	19,2	22,6	72,1							
907	15,2	1134	19,0	1248	20,9	1361	22,8	27,5	59,7							
899	17,8	1126	22,3	1236	24,5	1348	26,7	31,7	50,5							
902	20,4	1127	25,5	1240	28,1	1353	30,6	37,5	44,2							
883	23,0	1106	28,8	1214	31,6	1325	34,5	42,6	38,4							
866	25,4	1084	31,8	1191	34,9	1299	38,1	45,5	34,1							
868	28,0	1085	35,0	1185	38,2	1302	42,0	50,1	31,0							
857	30,4	1072	38,0	1179	41,8	1286	45,6	55,8	28,2							
915	61,0	1145	76,3	1258	83,9	1373	91,5	114,0	15,0			305				

3410.3

ISO 10243

Schraubendruckfedern
Compression springs
Molle per stampi

Vijačne, tlačne vzmeti
Spirálové tlačné pružiny
Opruge, kvadratna žica



3410.3 - d₁ x L₀

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				
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				
1901	6,4	2376	8,0	2614	8,8	2851	8,8	9,6	297,0								
1664	7,6	2081	9,5	2289	10,5	2497	11,4	12,6	219,0								
1646	8,8	2057	11,0	2263	12,1	2468	13,2	14,8	187,0								
1591	10,2	1997	12,8	2188	14,0	2387	15,3	17,9	156,0								
1574	12,8	1968	16,0	2165	17,6	2362	19,2	23,1	123,0								
1505	15,2	1881	19,0	2069	20,9	2257	22,8	26,3	99,0								
1495	17,8	1873	22,3	2056	24,5	2243	26,7	30,5	84,0								
1489	20,4	1862	25,5	2048	28,1	2234	30,6	37,3	73,0								
1495	23,0	1872	28,8	2056	31,6	2243	34,5	41,9	65,0								
1466	25,4	1835	31,8	2015	34,9	2198	38,1	46,2	57,7								
1476	28,0	1845	35,0	2014	38,2	2213	42,0	49,3	52,7								
1453	30,4	1816	38,0	1998	41,8	2180	45,6	55,7	47,8								
1460	35,6	1825	44,5	2007	49,0	2189	53,4	65,1	41,0								
1453	40,6	1819	50,8	1999	55,8	2180	60,9	74,5	35,8								
1397	61,0	1747	76,3	1921	83,9	2095	91,5	110,0	22,9					305			
2949	7,6	3686	9,5	4055	10,5	4423	11,4	12,5	388,0					16	32	115	7,1 x 5,4
2851	8,8	3564	11,0	3920	12,1	4277	13,2	14,9	324,0								
2774	10,2	3482	12,8	3815	14,0	4162	15,3	17,8	272,0								
2714	12,8	3392	16,0	3731	17,6	4070	19,2	22,4	212,0								
2614	15,2	3268	19,0	3595	20,9	3922	22,8	26,1	172,0								
2510	17,8	3144	22,3	3451	24,5	3765	26,7	30,8	141,0								
2489	20,4	3111	25,5	3422	28,1	3733	30,6	36,8	122,0								
2461	23,0	3082	28,8	3384	31,6	3692	34,5	41,4	107,0								
2362	25,4	2957	31,8	3248	34,9	3543	38,1	44,4	93,0								
2408	28,0	3010	35,0	3287	38,2	3612	42,0	48,5	86,0								
2371	30,4	2964	38,0	3260	41,8	3557	45,6	54,8	78,0								
2392	35,6	2990	44,5	3289	49,0	3588	53,4	63,6	67,2								
2399	40,6	3002	50,8	3299	55,8	3599	60,9	72,5	59,1								
2357	50,8	2946	63,5	3241	69,9	3536	76,2	92,8	46,4								
2318	61,0	2899	76,3	3187	83,9	3477	91,5	112,0	38,0	305							
3570	10,2	4480	12,8	4909	14,0	5355	15,3	17,0	350,0	20	40	127	8,4 x 6,2				
3443	12,8	4304	16,0	4734	17,6	5165	19,2	21,9	269,0								
3329	15,2	4161	19,0	4577	20,9	4993	22,8	26,7	219,0								
3382	17,8	4237	22,3	4650	24,5	5073	26,7	31,3	190,0								
3325	20,4	4157	25,5	4572	28,1	4988	30,6	37,1	163,0								
3266	23,0	4090	28,8	4491	31,6	4899	34,5	41,0	142,0								
3251	25,4	4070	31,8	4470	34,9	4877	38,1	46,5	128,0								
3220	28,0	4025	35,0	4396	38,2	4830	42,0	53,1	115,0								
3192	30,4	3990	38,0	4369	41,8	4788	45,6	56,1	105,0								
3168	35,6	3961	44,5	4357	49,0	4753	53,4	67,4	89,0								
3126	40,6	3912	50,8	4299	55,8	4689	60,9	76,2	77,0								
3099	50,8	3874	63,5	4261	69,9	4648	76,2	96,2	61,0								
3111	61,0	3891	76,3	4278	83,9	4667	91,5	115,0	51,0					305			
5286	12,8	6608	16,0	7269	17,6	7930	19,2	22,4	413,0					25	50	127	11,1 x 7,6
5153	15,2	6441	19,0	7085	20,9	7729	22,8	26,5	339,0								
5126	17,8	6422	22,3	7049	24,5	7690	26,7	31,5	288,0								
4998	20,4	6248	25,5	6872	28,1	7497	30,6	37,6	245,0								
4945	23,0	6192	28,8	6799	31,6	7418	34,5	42,7	215,0								
4877	25,4	6106	31,8	6706	34,9	7315	38,1	47,5	192,0								
4704	28,0	5880	35,0	6422	38,2	7056	42,0	51,8	168,0								
4682	30,4	5852	38,0	6437	41,8	7022	45,6	57,8	154,0								
4770	35,6	5963	44,5	6559	49,0	7156	53,4	68,5	134,0								
4750	40,6	5944	50,8	6532	55,8	7125	60,9	77,6	117,0								
4521	50,8	5652	63,5	6217	69,9	6782	76,2	97,9	89,0								
4453	61,0	5570	76,3	6123	83,9	6680	91,5	121,0	73,0	305							
9394	15,2	11742	19,0	12916	20,9	14090	22,8	24,7	618,0	38	63	127	11,6 x 12,3				
9167	17,8	11485	22,3	12605	24,5	13751	26,7	30,0	515,0								
8935	20,4	11169	25,5	12286	28,1	13403	30,6	35,1	438,0								
8510	23,0	10656	28,8	11701	31,6	12765	34,5	37,5	370,0								
8458	25,4	10589	31,8	11630	34,9	12687	38,1	45,9	333,0								
8178	30,4	10222	38,0	11244	41,8	12266	45,6	56,5	269,0								
8046	35,6	10057	44,5	11063	49,0	12068	53,4	66,8	226,0								
8039	40,6	10058	50,8	11053	55,8	12058	60,9	78,8	198,0								
7874	50,8	9843	63,5	10827	69,9	11811	76,2	102,0	155,0								
7808	61,0	9766	76,3	10736	83,9	11712	91,5	122,0	128,0								

