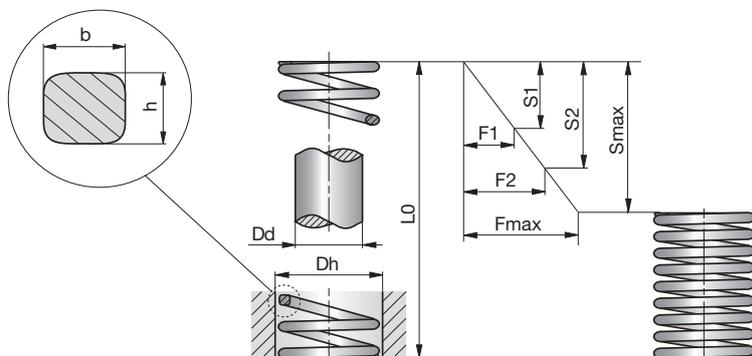


System-Druckfedern

System compression springs

Ressorts helicoidaux



F = N
S = mm
C = N/mm

3

SN2521-

max. 120 °C
Dh + L0 ≅ ISO 10243

SN2521-Dh-L0



Farbe: hellgrün - leichte Belastung
Colour: light green - light duty
Couleur: vert clair - charges légères

Dh	L0	Dd	C	S1	F1	S2	F2	Smax	Fmax	b x h
10	25	5	8,5	7,5	64	10,2	85	12,5	106	1,65 x 1,0
	32	5	6,5	9,6	62	12,8	83	16,0	104	1,65 x 1,0
	38	5	5,5	11,4	63	15,2	84	19,0	105	1,65 x 1,0
	44	5	4,8	13,2	63	17,6	84	22,0	106	1,65 x 1,0
	51	5	4,2	15,3	64	20,4	86	25,5	107	1,65 x 1,0
	64	5	3,3	19,2	63	25,6	84	32,0	106	1,65 x 1,0
12,5	76	5	2,7	22,8	62	30,4	82	38,0	103	1,65 x 1,0
	305	5	0,65	91,5	59	122	79	152,5	99	1,65 x 1,0
	25	6,3	16	7,5	120	10,0	160	12,5	200	2,30 x 1,3
	32	6,3	12,2	9,6	117	12,8	156	16,0	195	2,30 x 1,3
	38	6,3	10,3	11,4	117	15,2	157	19,0	196	2,30 x 1,3
	44	6,3	8,7	13,2	115	17,6	153	22,0	191	2,30 x 1,3
16	51	6,3	7,5	15,3	115	20,4	153	25,5	191	2,30 x 1,3
	64	6,3	5,8	19,2	111	25,6	148	32,0	186	2,30 x 1,3
	76	6,3	4,7	22,8	107	30,4	143	38,0	179	2,30 x 1,3
	89	6,3	4,1	26,7	109	35,6	146	44,5	182	2,30 x 1,3
	102	6,3	3,6	30,6	110	40,8	147	51,0	184	2,30 x 1,3
	305	6,3	1,25	91,5	114	122	153	152,5	191	2,30 x 1,3
20	25	8	20,2	7,5	152	10,0	202	12,5	253	3,05 x 1,5
	32	8	16	9,6	154	12,8	205	16,0	256	3,05 x 1,5
	38	8	12,3	11,4	140	15,2	187	19,0	234	3,05 x 1,5
	44	8	10,6	13,2	140	17,6	187	22,0	233	3,05 x 1,5
	51	8	8,9	15,3	136	20,4	182	25,5	227	3,05 x 1,5
	64	8	7	19,2	134	25,6	179	32,0	224	3,05 x 1,5
20	76	8	5,8	22,8	132	30,4	176	38,0	220	3,05 x 1,5
	89	8	4,8	26,7	128	35,6	171	44,5	214	3,05 x 1,5
	102	8	4,1	30,6	125	40,8	167	51,0	209	3,05 x 1,5
	115	8	3,9	34,5	135	46,0	179	57,5	224	3,05 x 1,5
	305	8	1,5	91,5	137	122	183	152,5	229	3,05 x 1,5
	25	10	29,4	7,5	221	10,0	294	12,5	368	3,90 x 1,7

D 3002A 03.2020



3



Dh	L0	Dd	C	S1	F1	S2	F2	Smax	Fmax	b x h
20	32	10	22,6	9,6	217	12,8	289	16,0	362	3,90 x 1,7
	38	10	18,6	11,4	212	15,2	283	19,0	353	3,90 x 1,7
	44	10	15,7	13,2	207	17,6	276	22,0	345	3,90 x 1,7
	51	10	13,7	15,3	210	20,4	279	25,5	349	3,90 x 1,7
	64	10	11,3	19,2	217	25,6	289	32,0	362	3,90 x 1,7
	76	10	9,8	22,8	223	30,4	298	38,0	372	3,90 x 1,7
	89	10	8,3	26,7	222	35,6	295	44,5	369	3,90 x 1,7
	102	10	7,4	30,6	226	40,8	302	51,0	377	3,90 x 1,7
	115	10	6,4	34,5	221	46,0	294	57,5	368	3,90 x 1,7
	127	10	5,9	38,1	225	50,8	300	63,5	375	3,90 x 1,7
	139	10	5,4	41,7	225	55,6	300	69,5	375	3,90 x 1,7
	152	10	4,9	45,6	223	60,8	298	76,0	372	3,90 x 1,7
	305	10	2,5	91,5	229	122	305	153	381	3,90 x 1,7
	25	25	12,5	53,9	7,5	404	10,0	539	12,5	674
32		12,5	42,2	9,6	405	12,8	540	16,0	675	5,40 x 2,2
38		12,5	35,8	11,4	408	15,2	544	19,0	680	5,40 x 2,2
44		12,5	31,4	13,2	414	17,6	553	22,0	691	5,40 x 2,2
51		12,5	27,0	15,3	413	20,4	551	25,5	689	5,40 x 2,2
64		12,5	21,6	19,2	415	25,6	553	32,0	691	5,40 x 2,2
76		12,5	18,1	22,8	413	30,4	550	38,0	688	5,40 x 2,2
89		12,5	15,2	26,7	406	35,6	541	44,5	676	5,40 x 2,2
102		12,5	13,2	30,6	404	40,8	539	51,0	673	5,40 x 2,2
115		12,5	11,8	34,5	407	46,0	543	57,5	679	5,40 x 2,2
127		12,5	10,6	38,1	404	50,8	538	63,5	673	5,40 x 2,2
139		12,5	9,6	41,7	400	55,6	534	69,5	667	5,40 x 2,2
152		12,5	8,8	45,6	401	60,8	535	76,0	669	5,40 x 2,2
178		12,5	7,6	53,4	406	71,2	541	89,0	676	5,40 x 2,2
203	12,5	6,7	60,9	408	81,2	544	102	680	5,40 x 2,2	
305	12,5	4,4	91,5	403	122	537	153	671	5,40 x 2,2	
32	38	16	43,1	11,4	491	15,2	655	19,0	819	6,50 x 2,6
	44	16	37,3	13,2	492	17,6	656	22,0	821	6,50 x 2,6
	51	16	32,4	15,3	496	20,4	661	25,5	826	6,50 x 2,6
	64	16	25,5	19,2	490	25,6	653	32,0	816	6,50 x 2,6
	76	16	21,6	22,8	492	30,4	657	38,0	821	6,50 x 2,6
	89	16	18,1	26,7	483	35,6	644	44,5	805	6,50 x 2,6
	102	16	15,7	30,6	480	40,8	641	51,0	801	6,50 x 2,6
	115	16	14,2	34,5	490	46,0	653	57,5	817	6,50 x 2,6
	127	16	12,7	38,1	484	50,8	645	63,5	806	6,50 x 2,6
	139	16	11,6	41,7	484	55,6	645	69,5	806	6,50 x 2,6
	152	16	10,6	45,6	483	60,8	644	76,0	806	6,50 x 2,6
	178	16	9,0	53,4	481	71,2	641	89,0	801	6,50 x 2,6
	203	16	7,8	60,9	475	81,2	633	102	792	6,50 x 2,6



Dh	L0	Dd	C	S1	F1	S2	F2	Smax	Fmax	b x h
32	254	16	6,4	76,2	488	102	650	127	813	6,50 x 2,6
	305	16	5,3	91,5	485	122	647	153	808	6,50 x 2,6
40	51	20	48,1	15,3	736	20,4	981	25,5	1227	8,0 x 3,4
	64	20	39,2	19,2	753	25,6	1004	32,0	1254	8,0 x 3,4
	76	20	33,3	22,8	759	30,4	1012	38,0	1265	8,0 x 3,4
	89	20	28,4	26,7	758	35,6	1011	44,5	1264	8,0 x 3,4
	102	20	24,5	30,6	750	40,8	1000	51,0	1250	8,0 x 3,4
	115	20	22,1	34,5	762	46,0	1017	57,5	1271	8,0 x 3,4
	127	20	19,6	38,1	747	50,8	996	63,5	1245	8,0 x 3,4
	139	20	17,7	41,7	738	55,6	984	69,5	1230	8,0 x 3,4
	152	20	16,2	45,6	739	60,8	985	76,0	1231	8,0 x 3,4
	178	20	13,7	53,4	732	71,2	975	89,0	1219	8,0 x 3,4
	203	20	12,3	60,9	749	81,2	999	101	1248	8,0 x 3,4
50	254	20	9,8	76,2	747	102	996	127	1245	8,0 x 3,4
	305	20	8,3	91,5	759	122	1013	152	1266	8,0 x 3,4
	64	25	86,3	19,2	1657	25,6	2209	32,0	2762	10,5 x 4,1
	76	25	70,6	22,8	1610	30,4	2146	38,0	2683	10,5 x 4,1
	89	25	59,8	26,7	1597	35,6	2129	44,5	2661	10,5 x 4,1
	102	25	52,0	30,6	1591	40,8	2122	51,0	2652	10,5 x 4,1
	115	25	46,1	34,5	1590	46,0	2121	57,5	2651	10,5 x 4,1
	127	25	42,2	38,1	1608	50,8	2144	63,5	2680	10,5 x 4,1
	139	25	38,2	41,7	1593	55,6	2124	69,5	2655	10,5 x 4,1
	152	25	34,3	45,6	1564	60,8	2085	76,0	2607	10,5 x 4,1
	178	25	29,4	53,4	1570	71,2	2093	89,0	2617	10,5 x 4,1
203	25	25,5	60,9	1553	81,2	2071	101	2588	10,5 x 4,1	
254	25	20,6	76,2	1570	102	2093	127	2616	10,5 x 4,1	
305	25	17,2	91,5	1574	122	2098	152	2623	10,5 x 4,1	
63	76	38	57,8	22,8	1318	30,4	1757	38,0	2196	11,0 x 4,9
	89	38	51,4	26,7	1372	35,6	1830	44,5	2287	11,0 x 4,9
	102	38	44,4	30,6	1359	40,8	1812	51,0	2264	11,0 x 4,9
	115	38	38	34,5	1311	46,0	1748	57,5	2185	11,0 x 4,9
	127	38	33,2	38,1	1265	50,8	1687	63,5	2108	11,0 x 4,9
	152	38	27,4	45,6	1249	60,8	1666	76,0	2082	11,0 x 4,9
	178	38	24	53,4	1282	71,2	1709	89,0	2136	11,0 x 4,9
	203	38	21	60,9	1279	81,2	1705	101,5	2132	11,0 x 4,9
	254	38	16,4	76,2	1250	101,6	1666	127	2083	11,0 x 4,9
	305	38	13,6	91,5	1244	122	1659	152,5	2074	11,0 x 4,9