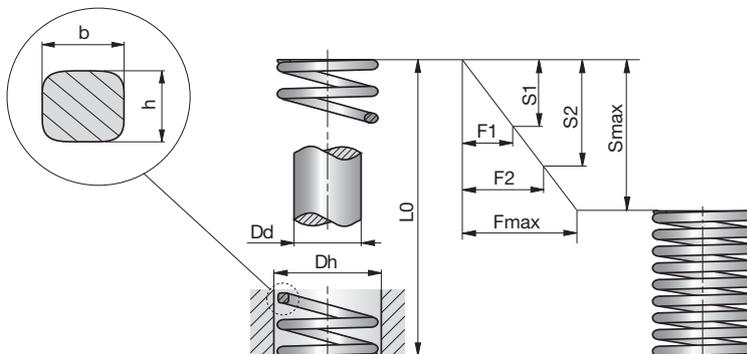


System-Druckfedern

System compression springs

Ressorts helicoidaux



F = N
S = mm
C = N/mm

3

SN2580-

max. 230 °C
DIN ISO 10243

SN2580-Dh-L0



Farbe: gelb - sehr hohe Belastung
Colour: yellow - heavy duty
Couleur: jaune - charges extra-fortes

Dh	L0	Dd	C	S1	F1	S2	F2	Smax	Fmax	b x h
10	25	5	36,8	4,3	158	5,0	184	6,2	232	1,9 x 1,6
	32	5	27,9	5,4	151	6,4	179	8,0	223	1,9 x 1,6
	38	5	23,7	6,5	154	7,6	180	9,5	225	1,9 x 1,6
	44	5	19,2	7,5	144	8,8	169	11,0	211	1,9 x 1,6
	51	5	16,5	8,7	144	10,2	168	12,7	211	1,9 x 1,6
	64	5	13,2	10,9	144	12,8	169	16,0	211	1,9 x 1,6
	76	5	10,9	12,9	141	15,2	166	19,0	207	1,9 x 1,6
	305	5	2,6	51,9	135	61,0	159	76,3	198	1,9 x 1,6
12,5	25	6,3	58,5	4,3	252	5,0	293	6,2	369	2,6 x 2,0
	32	6,3	43,9	5,4	237	6,4	281	8,0	351	2,6 x 2,0
	38	6,3	36,0	6,5	234	7,6	274	9,5	342	2,6 x 2,0
	44	6,3	30,3	7,5	227	8,8	267	11,0	333	2,6 x 2,0
	51	6,3	26,2	8,7	228	10,2	267	12,7	335	2,6 x 2,0
	64	6,3	21,2	10,9	231	12,8	271	16,0	339	2,6 x 2,0
	76	6,3	17,1	12,9	221	15,2	260	19,0	325	2,6 x 2,0
	89	6,3	14,5	15,1	219	17,8	258	22,2	323	2,6 x 2,0
16	305	6,3	4,3	51,9	223	61,0	262	76,3	328	2,6 x 2,0
	25	8	118,0	4,3	507	5,0	590	6,2	743	3,2 x 2,9
	32	8	89,0	5,4	481	6,4	570	8,0	712	3,2 x 2,9
	38	8	72,1	6,5	469	7,6	548	9,5	685	3,2 x 2,9
	44	8	60,9	7,5	457	8,8	536	11,0	670	3,2 x 2,9
	51	8	52,3	8,7	455	10,2	533	12,7	669	3,2 x 2,9
	64	8	41,2	10,9	449	12,8	527	16,0	659	3,2 x 2,9
	76	8	34,1	12,9	440	15,2	518	19,0	648	3,2 x 2,9
20	89	8	29,5	15,1	445	17,8	525	22,2	658	3,2 x 2,9
	102	8	25,6	17,3	443	20,4	522	25,5	653	3,2 x 2,9
	305	8	8,4	51,9	436	61,0	512	76,3	641	3,2 x 2,9
	25	10	293,0	4,3	1260	5,0	1465	6,2	1846	4,1 x 3,8
	32	10	224,0	5,4	1210	6,4	1434	8,0	1792	4,1 x 3,8
	38	10	177,0	6,5	1151	7,6	1345	9,5	1682	4,1 x 3,8
	44	10	149,0	7,5	1118	8,8	1311	11,0	1639	4,1 x 3,8
	51	10	128,0	8,7	1114	10,2	1306	12,7	1638	4,1 x 3,8
	64	10	99,0	10,9	1079	12,8	1267	16,0	1584	4,1 x 3,8
	76	10	81,7	12,9	1054	15,2	1242	19,0	1552	4,1 x 3,8
	89	10	69,5	15,1	1049	17,8	1237	22,2	1550	4,1 x 3,8
	102	10	60,6	17,3	1048	20,4	1236	25,5	1545	4,1 x 3,8
	115	10	53,0	19,6	1039	23,0	1219	28,7	1526	4,1 x 3,8
	127	10	47,5	21,6	1026	25,4	1207	31,7	1511	4,1 x 3,8
	139	10	43,0	23,8	1023	28,0	1204	34,7	1505	4,1 x 3,8
	152	10	39,0	25,8	1006	30,4	1186	38,0	1482	4,1 x 3,8
	305	10	21,2	51,9	1100	61,0	1293	76,3	1618	4,1 x 3,8



3

Dh	L0	Dd	C	S1	F1	S2	F2	Smax	Fmax	b x h	
25	25	12,5	375,0	5,0	1875	6,3	2363	7,5	2813	5,4 x 4,6	
	32	12,5	374,4	5,4	2022	6,4	2396	8,0	2995	5,4 x 4,6	
	38	12,5	300,0	6,5	2249	7,6	2630	9,5	3287	5,4 x 4,6	
	44	12,5	244,0	7,5	1830	8,8	2147	11,0	2684	5,4 x 4,6	
	51	12,5	207,5	8,7	1805	10,2	2117	12,7	2656	5,4 x 4,6	
	64	12,5	161,0	10,9	1755	12,8	2061	16,0	2576	5,4 x 4,6	
	76	12,5	130,8	12,9	1687	15,2	1988	19,0	2485	5,4 x 4,6	
	89	12,5	110,5	15,1	1669	17,8	1967	22,2	2464	5,4 x 4,6	
	102	12,5	96,3	17,3	1666	20,4	1965	25,5	2456	5,4 x 4,6	
	115	12,5	85,7	19,6	1680	23,0	1971	28,7	2468	5,4 x 4,6	
	127	12,5	76,3	21,6	1648	25,4	1938	31,7	2426	5,4 x 4,6	
	139	12,5	68,9	23,8	1640	28,0	1929	34,7	2412	5,4 x 4,6	
	152	12,5	63,5	25,8	1638	30,4	1930	34,7	2413	5,4 x 4,6	
	178	12,5	53,9	30,3	1633	35,6	1919	44,5	2399	5,4 x 4,6	
	203	12,5	47,0	34,5	1622	40,6	1908	50,7	2388	5,4 x 4,6	
305	12,5	30,9	51,9	1604	61,0	1885	76,3	2358	5,4 x 4,6		
32	38	16	480,0	6,5	3433	7,6	4014	9,5	5018	7,3 x 5,9	
	44	16	390,0	7,5	3183	8,8	3735	11,0	4668	7,3 x 5,9	
	51	16	320,0	8,7	3071	10,2	3601	12,7	4518	7,3 x 5,9	
	64	16	269,2	10,9	2934	12,8	3446	16,0	4307	7,3 x 5,9	
	76	16	218,5	12,9	2819	15,2	3321	19,0	4152	7,3 x 5,9	
	89	16	180,3	15,1	2723	17,8	3209	22,2	4021	7,3 x 5,9	
	102	16	155,0	17,3	2682	20,4	3162	25,5	3953	7,3 x 5,9	
	115	16	140,0	19,6	2744	23,0	3220	28,7	4032	7,3 x 5,9	
	127	16	124,0	21,6	2678	25,4	3150	31,7	3943	7,3 x 5,9	
	139	16	112,3	23,8	2673	28,0	3144	34,7	3931	7,3 x 5,9	
	152	16	102,0	25,8	2632	30,4	3101	38,0	3876	7,3 x 5,9	
	178	16	88,2	30,3	2672	35,6	3140	44,5	3925	7,3 x 5,9	
	203	16	76,0	34,5	2622	40,6	3086	50,7	3861	7,3 x 5,9	
	254	16	60,8	43,2	2627	50,8	3089	64,0	3861	7,3 x 5,9	
	305	16	49,0	51,9	2543	61,0	2989	76,3	3739	7,3 x 5,9	
40	51	20	628,0	8,7	5464	10,2	6406	12,7	8038	8,4 x 7,5	
	64	20	487,0	10,9	5308	12,8	6234	16,0	7792	8,4 x 7,5	
	76	20	379,0	12,9	4889	15,2	5761	19,0	7201	8,4 x 7,5	
	89	20	321,0	15,1	4847	17,8	5714	22,2	7158	8,4 x 7,5	
	102	20	281,0	17,3	4861	20,4	5732	25,5	7166	8,4 x 7,5	
	115	20	245,0	19,6	4802	23,0	5635	28,7	7056	8,4 x 7,5	
	127	20	221,0	21,6	4774	25,4	5613	31,7	7028	8,4 x 7,5	
	139	20	195,0	23,8	4641	28,0	5460	34,7	6825	8,4 x 7,5	
	152	20	168,0	25,8	4334	30,4	5107	38,0	6384	8,4 x 7,5	
	178	20	150,0	30,3	4545	35,6	5340	44,5	6675	8,4 x 7,5	
	203	20	132,0	34,5	4554	40,6	5359	50,7	6706	8,4 x 7,5	
	254	20	107,0	43,2	4622	50,8	5436	64,0	6795	8,4 x 7,5	
	305	20	87,8	51,9	4557	61,0	5356	76,6	6699	8,4 x 7,5	
	50	64	25	709,0	10,9	7728	12,8	9075	16,0	11344	11,5 x 9,0
		76	25	572,0	12,9	7379	15,2	8694	19,0	10868	11,5 x 9,0
89		25	475,0	15,1	7173	17,8	8455	22,2	10593	11,5 x 9,0	
102		25	405,0	17,3	7007	20,4	8262	25,5	10328	11,5 x 9,0	
115		25	352,0	19,6	6899	23,0	8096	28,7	10138	11,5 x 9,0	
127		25	316,0	21,6	6826	25,4	8026	31,7	10049	11,5 x 9,0	
139		25	274,0	23,8	6521	28,0	7672	34,7	9590	11,5 x 9,0	
152		25	239,0	25,8	6166	30,4	7266	38,0	9082	11,5 x 9,0	
178		25	215,0	30,3	6515	35,6	7654	44,5	9568	11,5 x 9,0	
203		25	187,0	34,5	6452	40,6	7592	50,7	9500	11,5 x 9,0	
254		25	153,0	43,2	6610	50,8	7772	64,0	9716	11,5 x 9,0	
305		25	127,0	51,9	6591	61,0	7747	76,3	9690	11,5 x 9,0	