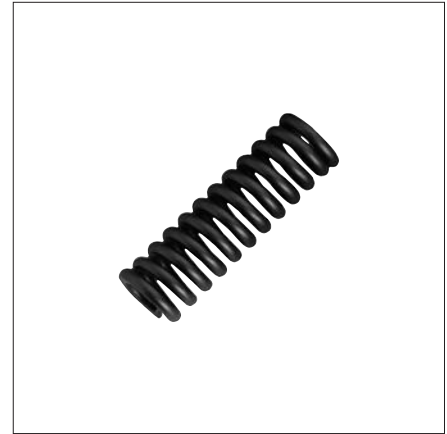
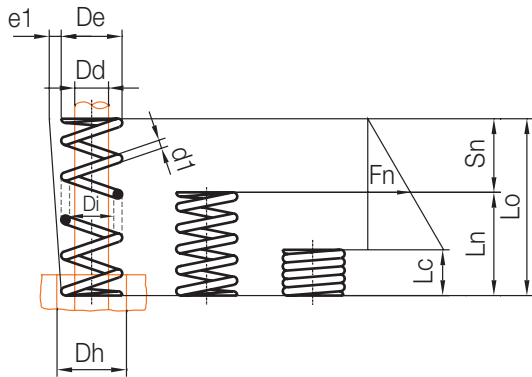


# Z60/...

Druckfeder, mit rundem Drahtquerschnitt  
 Compression spring, with round cross section  
 Ressort de compression, section ronde

≈ DIN 2098-1

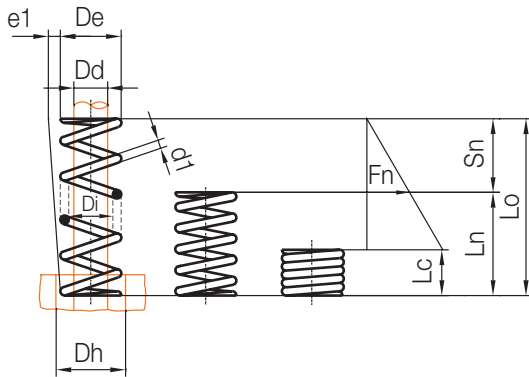


	e1	Fn [N]	Sn	Ln	Lc	Dh	De	Dd	d1	Di	L0	Nr./No.
10	0,44	10,8	2,2	6,5	5,25	3,4	3	1,6	0,5	<b>2</b>	<b>8,7</b>	Z60/ 2 x 8,7
	0,55	38,5	3,5	7,5	6,6	3,8	3,26	1,5	0,63		<b>11</b>	11
	0,78		5,2	10,3	9,15						<b>15,5</b>	15,5
	0,88	28,5	4,7	12,8	10,25						<b>17,5</b>	17,5
	0,5	32,4	2,7	7	6	5,3	4,8	2,7	0,8	<b>3,2</b>	<b>9,7</b>	Z60/ 3,2x 9,7
	1		6	13,5	11,6						<b>19,5</b>	19,5
	0,6	108	3	9	8,4	6,6	6	3	1,2	<b>3,6</b>	<b>12</b>	Z60/ 3,6x 12
	0,6	44,1			7,5	6,7		3,3	1		<b>4</b>	
	1,7	43,6	9,9	24,6	20,5						<b>34,5</b>	34,5
	0,5	45,6	4,25	5,75	4,5	7,5	6,8	4,3	0,9	<b>5</b>	<b>10</b>	Z60/ 5 x 10
0,85	133	7,2	9,8	9,4	8,2	7,5		1,25	<b>17</b>		17	
1,25		11,2	13,8	13,15					<b>25</b>		25	
0,75	136	5	10	9,2	8,9	8		1,4	<b>5,2</b>	<b>15</b>	Z60/ 5,2x 15	
1	1,25	446	4	21	20	13	12	5,6	2,7	<b>6,6</b>	<b>25</b>	Z60/ 6,6x 25
	0,9	182,5	8,7	9,3	8,4	10,9	10	6,1	1,5		<b>7</b>	<b>18</b>
	0,95	33,4	8,9	10,1	7,5	9,9	9		1		<b>19</b>	19
	1	314	6	14	13,5	12,1	11,2		2,1		<b>20</b>	20
	2	141	18,5	21,5	18,75	10,9	10		1,5		<b>40</b>	40
	1,25	177	10	15	12,75	11,9	11	6,7	1,7	<b>7,6</b>	<b>25</b>	Z60/ 7,6x 25
	1	85,3	12,3	7,7	6,9	12,1	11,2	7,8	1,25		<b>8,7</b>	<b>20</b>
	3,2		42,9	21,1	18,15						<b>64</b>	64
	2,5	147	28	22	19,2	13,3	12,2	7,9	1,6	<b>9</b>	<b>50</b>	Z60/ 9 x 50
	2,75	108	29,7	25,3	21,5	13	12		1,5		<b>55</b>	55
	3	118	35,6	24,4	22,5						<b>60</b>	60
	1,5	216	16	14	13,5	14	13	8,3	1,8	<b>9,4</b>	<b>30</b>	Z60/ 9,4x 30
	2	206	17,6	22,4	17,5	15,1	14	8,9	2		<b>10</b>	<b>40</b>
	1,5	245	25	25	22,5		15,1					<b>50</b>
	4,15	1320	18	65	58	19,2	18	8,8	4		<b>83</b>	83
	1,75	1330	8	27	25	20,2	19	9,8		<b>11</b>	<b>35</b>	Z60/ 11 x 35
	2	226	18	22	17,8	16,3	15,2	9,9	2,1		<b>40</b>	40
	2,5	220	20	30	20						<b>50</b>	50
	3	211	24	36	24,2						<b>60</b>	60
	3,5	224	28	42	26,3						<b>70</b>	70
	4	217	32	48	30,5						<b>80</b>	80
	4,5	211	36	54	34,7						<b>90</b>	90
	2,25	481	14	31	28,5	18,6	17,5	10,4	3	<b>11,5</b>	<b>45</b>	Z60/ 11,5x 45
	2,5	471	16	34	31,5						<b>50</b>	50
	4,25	260	44	41	32,5	18,1	17	11,4	2,25	<b>12,5</b>	<b>85</b>	Z60/ 12,5x 85
	1,75	1630	6	29	27,5	24,3	23	11,7	5		<b>13</b>	<b>35</b>
2	736	12	28	24,5	21,3	20		3,5		<b>40</b>		40
3,5	245	38,6	31,4	29,2	18,7	17,5		2,25		<b>70</b>	70	
3,0	1960	12	48	46,4	25,3	24	12,1	5,3	<b>13,4</b>	<b>60</b>	Z60/ 13,4x 60	
2,5	1140	15,6	34,4	31,5	22,8	21,5	12,2	4		<b>13,5</b>	<b>50</b>	Z60/ 13,5x 50
3,5	4600	11	59	56	29,2	27,8	12,4	7	<b>13,8</b>	<b>70</b>	Z60/ 13,8x 70	

# Z60/...

Druckfeder, mit rundem Drahtquerschnitt  
 Compression spring, with round cross section  
 Ressort de compression, de compression section ronde

≈ DIN 2098-1



	e1	Fn [N]	sn	Ln	Lc	Dh	De	Dd	d1	Di	L0	Nr./No.
1	1,8	419	12	24	20,8	22,6	21,4	13,7	3,2	15	36	Z60/15 x 36
	2	294	20	20	16,25	21,3	20	2,5	40		40	
	2,25	1180	7,4	37,6	32,5	26,3	25	5	45		45	
	2,5	451	22,2	27,8	25,5	22,3	21	3	50		50	
	3	392	25,3	34,7	32				60		60	
	3,5	367	28,9	41,1	38				70		70	
	4	349	32,5	47,5	44				80		80	
	2,3	540	21,4	23,6	21	22,8	21,5	14,3			15,5	45
	1,5	841	9	21	18	26,3	25	15,7	4	17	30	Z60/17 x 30
	6,8	2400	33	103	99	30,4	29	15,6	6		136	136
	1,8	981	8,5	27,6	25	31,3	30	18,7	5	20	36	Z60/20 x 36
	2,5	883	23	27	26	29,3	28		4		50	50
	4,1	1450	16,4	65,6	60	33,5	32	18,5	6		82	82
	4,6	1560	19,8	72,2	66						92	92
	5,1	1670	23,4	78,6	72						102	102
	5,6	1690	26,7	85,3	78						112	112
	6,1	1810	30,2	91,8	84						122	122
	6,6	1880	33,7	98,3	90						132	132
	7,1	1920	37,1	104,9	96						142	142
	7,6	1960	40,6	111,4	102						152	152
	8,1	2010	44	118	108						162	162
	8,9	1930	47	130	119				177	177		
10,1	1700	49,2	152,8	140				202	202			
11	1610	51,9	168,1	154				220	220			
2,3	728	13	33	24,8	32,5	31	20,5	4,5	22	46	Z60/22 x 46	
3,5	804	34	36	32	31,5	30		4		70	70	
3,8	491	40,7	35,3	31,5	30,5	29		3,5	24	76	Z60/24 x 76	
	883	28,7	47,3	40,4	35	33,5	22,5	4,75		76		
2,8	1340	15	41	36	39,8	38	24,2	6	26	56	Z60/26 x 56	
5,6	1900	28	84	80,5	41,8	40		7		112	112	
6,6	1970	32	100	87,5						132	132	
7,6	1980	38	114	101,5						152	152	
8,6	1940	43	129	115,5						172	172	
9,6	1910	48	144	129,5						192	192	
10,6	1960	52	160	136,5						212	212	
4	2940	21,4	58,6	56	47,8	46	28,2	8		30	80	Z60/30 x 80
3	4410	14,8	45,2	42,7	52,2	50	29,8	9	32	60	Z60/32 x 60	
	7,1	3190	43,5	98,5	91	50,5	48,4	8,2		142	142	
	9,1	3060	44	138	127	51,8	49,6	8,8		182	182	
	10	3300	47,6	152,4	140	52,2	50	9		200	200	
	11,1	3400	50,7	171,3	157	52,6	50,4	9,2		222	222	
	13,1	3260	52,1	209,9	192	53,2	51	9,5		262	262	
	5	3920	23,4	76,6	71,2	55,2	53	31,8			34	100
2,5	1820	15	35	34	60,1	58	39,9	8	42	50	Z60/42 x 50	