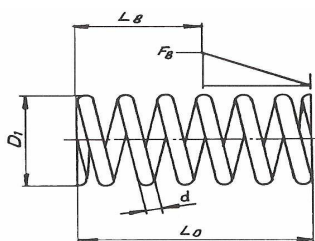


				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
0,2	1,2	2,7	7,5	5,5	1,9	2,34	2,927	5
		3,9	10,5	8,5	2,6		1,894	
		5,5	14,5	12,5	3,7		1,288	
		7,8	20,5	18,5	5,1		0,870	
	1,5	3,2	7,5	5,5	1,9	1,9	1,463	6,3
		4,6	10,5	8,5	2,6		0,947	
		6,5	14,5	12,5	3,6		0,644	
		9,3	20,5	18,5	5		0,435	
	1,8	4,4	7,5	5,5	2	1,72	0,715	8
		6,4	10,5	8,5	2,7		0,462	
		9,2	14,5	12,5	3,8		0,314	
		13,3	20,5	18,5	5,2		0,212	
	2,2	5,9	7,5	5,5	2,1	1,39	0,366	10
		8,7	10,5	8,5	2,9		0,237	
		12,6	14,5	12,5	4		0,161	
		18,3	20,5	18,5	5,6		0,109	
	2,7	8,2	7,5	5,5	2,2	1,12	0,187	12,5
		12,4	10,5	8,5	3,1		0,121	
		17,9	14,5	12,5	4,2		0,082	
		26,2	20,5	18,5	5,9		0,056	
	3,4	10,3	7,5	5,5	2,3	0,71	0,089	16
		16,2	10,5	8,5	3,2		0,058	
		24,3	14,5	12,5	4,3		0,039	
		32,7	20,5	18,5	6		0,027	
0,25	1,5	3,3	7,5	5,5	2,4	4,3	3,659	5
		4,7	10,5	8,5	3,3		2,368	
		6,6	14,5	12,5	4,5		1,610	
		9,4	20,5	18,5	6,3		1,088	
	1,8	4,3	7,5	5,5	2,4	3,5	1,847	6,3
		6,2	10,5	8,5	3,4		1,195	
		8,7	14,5	12,5	4,6		0,813	
		12,5	20,5	18,5	6,5		0,549	
	2,3	5,5	7,5	5,5	2,5	2,68	0,893	8
		8	10,5	8,5	3,5		0,578	
		11,4	14,5	12,5	4,7		0,393	
		16,6	20,5	18,5	6,6		0,266	
	2,8	7,3	7,5	5,5	2,6	2,15	0,457	10
		10,9	10,5	8,5	3,6		0,269	
		15,7	14,5	12,5	5		0,201	
		22,9	20,5	18,5	7		0,136	
	3,4	10,7	7,5	5,5	2,8	1,85	0,235	12,5
		16,1	10,5	8,5	3,8		0,152	
		23,3	14,5	12,5	5,3		0,104	
		34,1	20,5	18,5	7,5		0,070	
	4,3	12,6	7,5	5,5	3	1,07	0,112	16
		19,6	10,5	8,5	4		0,072	
		30,5	14,5	12,5	5,5		0,049	
		38,9	20,5	18,5	7,6		0,033	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 1/8

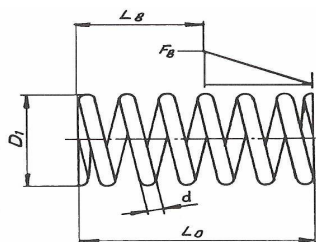


d = wire diameter
 D₁ = outer diameter of the spring
 L₀ = length of the spring in the free state
 z = total number of threads
 n = number of active threads
 L_s = length of the spring in the compressed state
 F_s = spring force in the compressed state
 i = winding ratio (D₁ / d)
 c = the spring stiffness (increase in the strength of the spring when compressed by 1 mm)

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C(N/mm)	i
0,315	1,9	4,4	7,5	5,5	3,1	6	4,61	5
		6,3	10,5	8,5	4,2		2,983	
		8,7	14,5	12,5	5,8		2,029	
		12,5	20,5	18,5	8,1		1,371	
	2,3	5,3	7,5	5,5	3,1	5,14	2,338	6,3
		7,7	10,5	8,5	4,3		1,513	
		10,9	14,5	12,5	5,9		1,029	
		15,6	20,5	18,5	8,2		0,695	
	2,8	6,8	7,5	5,5	3,2	4,07	1,132	8
		10	10,5	8,5	4,4		0,735	
		14,2	14,5	12,5	6,1		0,498	
		20,6	20,5	18,5	8,5		0,337	
	3,5	9,4	7,5	5,5	3,3	3,53	0,579	10
		14	10,5	8,5	4,6		0,375	
		20,1	14,5	12,5	6,3		0,255	
		29,3	20,5	18,5	8,9		0,172	
	4,3	13,1	7,5	5,5	3,5	2,84	0,296	12,5
		19,8	10,5	8,5	4,9		0,191	
		28,6	14,5	12,5	6,7		0,13	
		41,9	20,5	18,5	9,5		0,088	
	5,4	14,3	7,5	5,5	3,6	1,5	0,141	16
		21	10,5	8,5	5		0,091	
		29,6	14,5	12,5	6,8		0,062	
		41,6	20,5	18,5	9,6		0,042	
0,4	2,4	5,5	7,5	5,5	3,9	9,36	5,855	5
		7,8	10,5	8,5	5,4		3,788	
		10,9	14,5	12,5	7,3		2,576	
		15,6	20,5	18,5	10,1		1,741	
	2,9	6,7	7,5	5,5	3,9	8,2	2,927	6,3
		9,6	10,5	8,5	5,4		1,894	
		13,6	14,5	12,5	7,3		1,128	
		19,5	20,5	18,5	10,3		0,87	
	3,6	8,7	7,5	5,5	4	6,72	1,429	8
		12,8	10,5	8,5	5,5		0,925	
		18,3	14,5	12,5	7,6		0,629	
		26,5	20,5	18,5	10,7		0,425	
	4,4	11,7	7,5	5,5	4,2	5,49	0,732	10
		17,5	10,5	8,5	5,8		0,474	
		25,1	14,5	12,5	7,9		0,322	
		36,6	20,5	18,5	11,2		0,218	
	5,4	16,4	7,5	5,5	4,4	4,5	0,375	12,5
		24,7	10,5	8,5	6,1		0,242	
		35,8	14,5	12,5	8,4		0,165	
		52,4	20,5	18,5	11,9		0,111	
	6,8	18,1	7,5	5,5	4,5	2,43	0,179	16
		29,2	10,5	8,5	6,2		0,116	
		41,5	14,5	12,5	8,5		0,079	
		62	20,5	18,5	12		0,054	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 2/8



d = wire diameter
 D₁ = outer diameter of the spring
 L₀ = length of the spring in the free state
 z = total number of threads
 n = number of active threads
 L₈ = length of the spring in the compressed state
 F₈ = spring force in the compressed state
 i = winding ratio (D₁ / d)
 c = the spring stiffness (increase in the strength of the spring when compressed by 1 mm)

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C(N/mm)	i
0,5	3	8	8,5	6,5	5,8	13,7	6,192	5
		10	10,5	8,5	7,1		4,735	
		13	13,5	11,5	9,1		3,500	
		17	17,5	15,5	11,7		2,597	
	3,7	10	8,5	6,5	6,3	11,6	3,096	6,3
		12	10,5	8,5	7,1		2,367	
		16	13,5	11,5	9,4		1,750	
		22	17,5	15,5	13,1		1,298	
	4,5	9	6,5	4,5	4,5	9,8	2,184	8
		13	8,5	6,5	6,5		1,512	
		16	10,5	8,5	7,5		1,156	
		21	13,5	11,5	9,5		0,854	
	5,5	28	17,5	15,5	12,5	8,33	0,634	10
		12	6,5	4,5	4,5		1,118	
		17	8,5	6,5	6,2		0,774	
		22	10,5	8,5	7,9		0,592	
	6,8	30	13,5	11,5	11	6,57	0,465	12,5
		40	17,5	15,5	14,3		0,325	
		17	6,5	4,5	5,2		0,559	
		24	8,5	6,5	7		0,387	
	8,5	32	10,5	8,5	9,8	5,5	0,296	16
		42	13,5	11,5	11,9		0,219	
		56	17,5	15,5	15,5		0,162	
		26	6,5	4,5	5,8		0,273	
0,63	3,8	36	8,5	6,5	6,9	20,8	0,189	5
		48	10,5	8,5	10		0,145	
		63	13,5	11,5	11,5		0,107	
		85	17,5	15,5	15,6		0,079	
	4,6	9	8,5	6,5	6,3	17,6	7,802	6,3
		12	10,5	8,5	8,5		5,966	
		15	13,5	11,5	10,3		4,410	
		20	17,5	15,5	13,6		3,272	
	5,6	9	6,5	4,5	5,8	14,7	5,504	8
		12	8,5	6,5	7,4		3,810	
		15	10,5	8,5	8,9		2,914	
		19	13,5	11,5	10,8		2,154	
	6,9	26	17,5	15,5	14,9	12,3	1,598	10
		11	6,5	4,5	5,8		2,818	
		15	8,5	6,5	7,5		1,951	
		19	10,5	8,5	9,1		1,492	
	8,6	25	13,5	11,5	11,6	9,8	1,103	12,5
		32	17,5	15,5	14		0,818	
		15	6,5	4,5	6,3		1,409	
		20	8,5	6,5	7,4		0,975	
0,63	10,6	26	10,5	8,5	9,5	8,3	0,746	16
		34	13,5	11,5	11,8		0,551	
		48	17,5	15,5	18		0,409	
		21	6,5	4,5	6,7	9,8	0,668	12,5
	10,6	30	8,5	6,5	9,4		0,476	
		38	10,5	8,5	11		0,364	
		53	13,5	11,5	16,5		0,269	
		67	17,5	15,5	17,8		0,200	
	10,6	30	6,5	4,5	6,3	8,3	0,352	16
		45	8,5	6,5	10,8		0,244	
		56	10,5	8,5	11,3		0,186	
		75	13,5	11,5	14,5		0,138	
	10,6	100	17,5	15,5	16,4		0,102	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 3/8

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
0,8	4,8	9	6,5	4,5	6,7	32,8	14,311	5
		12	8,5	6,5	8,7		9,908	
		15	10,5	8,5	10,6		7,576	
		19	13,5	11,5	13,1		5,600	
		25	17,5	15,5	17,1		4,155	
	5,8	11	6,5	4,5	7,2	27,5	7,327	6,3
		15	8,5	6,5	9,6		5,073	
		18	10,5	8,5	10,9		3,879	
		24	13,5	11,5	14,4		2,867	
		32	17,5	15,5	19,1		2,127	
	7,1	13	6,5	4,5	6,7	23,1	3,663	8
		18	8,5	6,5	8,9		2,536	
		24	10,5	8,5	12,1		1,939	
		32	13,5	11,5	15,8		1,433	
		42	17,5	15,5	20,2		1,063	
	8,3	19	6,5	4,5	8	20,9	2,171	10
		26	8,5	6,5	10,1		1,503	
		34	10,5	8,5	13,2		1,149	
		45	13,5	11,5	17		0,850	
		60	17,5	15,5	22,2		0,630	
	10,8	26	6,5	4,5	8,9	15,7	0,916	12,5
		36	8,5	6,5	11,2		0,634	
		48	10,5	8,5	15,7		0,485	
		63	13,5	11,5	19,2		0,358	
		85	17,5	15,5	26		0,266	
	13,3	36	6,5	4,5	8,4	12,9	0,469	16
		53	8,5	6,5	13,1		0,325	
		67	10,5	8,5	14,8		0,248	
		90	13,5	11,5	19,4		0,184	
		120	17,5	15,5	24,8		0,136	
1	6	11	6,5	4,5	8,3	49	17,889	5
		15	8,5	6,5	11		12,385	
		18	10,5	8,5	12,8		9,471	
		24	13,5	11,5	17		7,000	
		32	17,5	15,5	22,6		5,194	
	7,3	14	6,5	4,5	9,3	41,6	8,943	6,3
		19	8,5	6,5	12,2		6,191	
		24	10,5	8,5	15,2		4,734	
		32	13,5	11,5	20,1		3,499	
		42	17,5	15,5	26,9		2,596	
	9	17	6,5	4,5	9	34,8	4,367	8
		24	8,5	6,5	12,5		3,024	
		30	10,5	8,5	14,9		2,312	
		40	13,5	11,5	19,6		1,709	
		53	17,5	15,5	25,5		1,268	
	11	24	6,5	4,5	10,8	29,4	2,236	10
		32	8,5	6,5	13		1,548	
		42	10,5	8,5	17,1		1,148	
		56	13,5	11,5	22,4		0,875	
		75	17,5	15,5	29,7		0,649	
	13,5	32	6,5	4,5	11,8	23,1	1,145	12,5
		45	8,5	6,5	15,7		0,793	
		60	10,5	8,5	21,8		0,606	
		80	13,5	11,5	28,3		0,448	
		105	17,5	15,5	35,3		0,332	
	17	48	6,5	4,5	12	19,6	0,546	16
		71	8,5	6,5	19		0,378	
		90	10,5	8,5	22		0,289	
		120	13,5	11,5	28		0,214	
		160	17,5	15,5	36		0,158	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 4/8

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
1,25	7,6	13	6,5	4,5	9,4	78,4	21,833	5
		17	8,5	6,5	11,8		15,115	
		21	10,5	8,5	14,2		11,559	
		28	13,5	11,5	18,8		8,543	
		38	17,5	15,5	25,6		6,339	
	9,3	16	6,5	4,5	9,8	65,7	10,663	6
		22	8,5	6,5	13,1		7,382	
		28	10,5	8,5	16,3		5,645	
		36	13,5	11,5	20,3		4,172	
		48	17,5	15,5	26,8		3,096	
	11,3	20	6,5	4,5	9,9	54,9	5,459	8
		28	8,5	6,5	13,4		3,779	
		36	10,5	8,5	17		2,890	
		48	13,5	11,5	22,2		2,136	
		63	17,5	15,5	28,3		1,586	
	13,8	28	6,5	4,5	11,3	46,6	2,795	10
		38	8,5	6,5	13,9		1,935	
		50	10,5	8,5	18,5		1,480	
		67	13,5	11,5	24,4		1,094	
		90	17,5	15,5	32,5		0,811	
	17,3	40	6,5	4,5	12,4	36,7	1,333	12,5
		56	8,5	6,5	16,2		0,923	
		71	10,5	8,5	18,9		0,705	
		100	13,5	11,5	29,5		0,522	
		130	17,5	15,5	34,8		0,387	
	21,3	60	6,5	4,5	14,6	30,9	0,682	16
		85	8,5	6,5	19,4		0,472	
		105	10,5	8,5	19,2		0,361	
		150	13,5	11,5	34		0,267	
		190	17,5	15,5	34		0,198	
1,6	9,6	16	6,5	4,5	12	115,7	28,622	5
		21	8,5	6,5	15,2		19,815	
		28	10,5	8,5	20,4		15,163	
		36	13,5	11,5	25,7		11,200	
		45	17,5	15,5	31,1		8,310	
	11,6	19	6,5	4,5	12,3	98	14,655	6,3
		28	8,5	6,5	18,3		10,145	
		34	10,5	8,5	21,3		7,750	
		45	13,5	11,5	27,9		5,734	
		60	17,5	15,5	36,9		4,255	
	14,1	24	6,5	4,5	12,9	83,3	7,503	8
		34	8,5	6,5	17,9		5,194	
		42	10,5	8,5	21		3,972	
		56	13,5	11,5	27,6		2,936	
		75	17,5	15,5	36,7		2,178	
	17,6	34	6,5	4,5	14,5	69,6	3,578	10
		48	8,5	6,5	19,9		2,477	
		60	10,5	8,5	23,2		1,894	
		80	13,5	11,5	30,2		1,400	
		110	17,5	15,5	42,9		1,039	
	21,6	48	6,5	4,5	18	54,9	1,832	12,5
		67	8,5	6,5	23,7		1,268	
		85	10,5	8,5	28,4		0,970	
		120	13,5	11,5	43,3		0,717	
		150	17,5	15,5	46		0,532	
	26,7	67	6,5	4,5	17,1	46,6	0,927	16
		95	8,5	6,5	23,3		0,642	
		120	10,5	8,5	26		0,391	
		170	13,5	11,5	43		0,363	
		220	17,5	15,5	48		0,269	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 5/8

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
2	12	19	6,5	4,5	14,1	176,5	35,778	5
		26	8,5	6,5	18,9		24,769	
		32	10,5	8,5	22,7		18,941	
		42	13,5	11,5	29,4		14,000	
		56	17,5	15,5	39		10,387	
	14,5	24	6,5	4,5	16	147	18,318	6,3
		32	8,5	6,5	20,4		12,682	
		40	10,5	8,5	24,8		9,698	
		53	13,5	11,5	32,4		7,168	
		71	17,5	15,5	43,2		5,318	
	18	30	6,5	4,5	16	122,6	8,734	8
		42	8,5	6,5	21,8		6,047	
		53	10,5	8,5	26,5		4,624	
		71	13,5	11,5	35,1		3,418	
		95	17,5	15,5	46,6		2,536	
	22	40	6,5	4,5	16,7	103,9	4,472	10
		60	8,5	6,5	26,4		3,096	
		75	10,5	8,5	31		2,368	
		100	13,5	11,5	40,5		1,917	
		130	17,5	15,5	49,9		1,298	
	27	56	6,5	4,5	19,5	83,4	2,290	12,5
		80	8,5	6,5	27,4		1,585	
		105	10,5	8,5	36,2		1,212	
		140	13,5	11,5	46,5		0,896	
		190	17,5	15,5	64		0,665	
	33,5	80	6,5	4,5	19,1	69,6	1,145	16
		120	8,5	6,5	32		0,792	
		150	10,5	8,5	35		0,606	
		200	13,5	11,5	44		0,448	
		280	17,5	15,5	70		0,332	
2,5	15	24	6,5	4,5	18,2	259	44,722	5
		32	8,5	6,5	23,6		30,962	
		40	10,5	8,5	29		23,676	
		53	13,5	11,5	38,1		17,500	
		71	17,5	15,5	51		12,984	
	18,5	30	6,5	4,5	19,7	219	21,325	6,3
		42	8,5	6,5	27,1		14,764	
		53	10,5	8,5	33,5		11,290	
		71	13,5	11,5	44,6		8,345	
		95	17,5	15,5	59,4		6,191	
	22,5	38	6,5	4,5	20,9	186	10,919	8
		53	8,5	6,5	28,3		7,559	
		67	10,5	8,5	34,7		5,780	
		90	13,5	11,5	46,3		4,272	
		120	17,5	15,5	61,1		3,170	
	27,5	50	6,5	4,5	21,8	157,8	5,590	10
		71	8,5	6,5	30,4		3,870	
		95	10,5	8,5	41,9		2,960	
		125	13,5	11,5	53,2		2,188	
		170	17,5	15,5	73,2		1,623	
	34	71	6,5	4,5	27,1	122	2,795	12,5
		100	8,5	6,5	36,6		1,935	
		130	10,5	8,5	47		1,480	
		170	13,5	11,5	58		1,094	
		240	17,5	15,5	89		0,811	
	42,5	105	6,5	4,5	28,8	104	1,365	16
		150	8,5	6,5	40		0,945	
		190	10,5	8,5	46		0,723	
		260	13,5	11,5	65		0,534	
		340	17,5	15,5	77		0,396	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 6/8

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
3,15	15,7	26	6,5	4,5	21,9	486	112,72	4
		36	8,5	6,5	30		78,04	
		45	10,5	8,5	37,2		59,68	
		60	13,5	11,5	49,4		44,11	
	19,2	30	6,5	4,5	22,7	392	53,75	5
		40	8,5	6,5	29,4		37,21	
		50	10,5	8,5	36,2		28,46	
		64	13,5	11,5	48,3		21,03	
	23,2	36	6,5	4,5	24	328	27,52	6,3
		48	8,5	6,5	30,7		19,00	
		63	10,5	8,5	40,4		14,60	
		80	13,5	11,5	49,4		10,80	
	28,2	45	6,5	4,5	25,5	275	14,10	8
		60	8,5	6,5	31,7		9,75	
		75	10,5	8,5	38,1		7,46	
		100	13,5	11,5	50,2		5,53	
	34,7	60	6,5	4,5	27,2	231	7,05	10
		80	8,5	6,5	32,6		4,88	
		105	10,5	8,5	42,9		3,73	
		140	13,5	11,5	56		2,76	
	43,2	80	6,5	4,5	25,8	186	3,44	12,5
		120	8,5	6,5	41,7		2,38	
		150	10,5	8,5	48		1,82	
		200	13,5	11,5	61		1,35	
4	20	34	6,5	4,5	29,3	657	139,76	4
		45	8,5	6,5	38,2		96,76	
		56	10,5	8,5	47,1		73,99	
		75	13,5	11,5	62,9		54,69	
	24	36	6,5	4,5	28,3	549	71,56	5
		48	8,5	6,5	36,9		49,54	
		63	10,5	8,5	48,5		37,88	
		80	13,5	11,5	60,3		28,00	
	29	42	6,5	4,5	29,3	466	36,64	6,3
		60	8,5	6,5	41,6		25,36	
		75	10,5	8,5	51		19,40	
		100	13,5	11,5	67,5		14,34	
	33,5	53	6,5	4,5	31,6	477	22,30	8
		71	8,5	6,5	40		15,44	
		90	10,5	8,5	49,6		11,80	
		120	13,5	11,5	65,2		8,73	
	44	71	6,5	4,5	34,2	328	8,94	10
		95	8,5	6,5	41,7		6,20	
		125	10,5	8,5	55,6		4,74	
		170	13,5	11,5	76,1		3,50	
	54	95	6,5	4,5	38,3	260	4,58	12,5
		130	8,5	6,5	47,8		3,17	
		170	10,5	8,5	63		2,42	
		220	13,5	11,5	75,5		1,80	
5	25	40	6,5	4,5	34,40	980	174,70	4
		56	8,5	6,5	47,90		120,95	
		71	10,5	8,5	60,40		92,50	
		90	13,5	11,5	75,60		68,36	
	30	45	6,5	4,5	35,60	834	89,44	5
		60	8,5	6,5	46,50		61,92	
		75	10,5	8,5	57,40		47,35	
		100	13,5	11,5	76,20		35,00	
	36,5	53	6,5	4,5	37,40	696	44,71	6,3
		71	8,5	6,5	48,50		30,96	
		90	10,5	8,5	60,50		23,67	
		120	13,5	11,5	80,20		17,50	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 7/8

				Spring force data are given in Newtons (N)				
d	D ₁	L ₀	z	n	L _s	F _s (N)	C(N/mm)	i
5	45	63	6,5	4,5	36,00	588	21,84	8
		90	8,5	6,5	51,10		15,12	
		120	10,5	8,5	69,10		11,56	
		150	13,5	11,5	81,00		8,55	
	55	85	6,5	4,5	41,10	490	11,20	10
		120	8,5	6,5	56,50		7,74	
		150	10,5	8,5	67,00		5,92	
		200	13,5	11,5	88,00		4,38	
	68	110	6,5	4,5	40,00	392	5,60	12,5
		160	8,5	6,5	58,00		3,87	
		200	10,5	8,5	67,00		2,96	
		280	13,5	11,5	100,00		2,20	
6,3	31,3	50	6,5	4,5	43,50	1471	225,40	4
		71	8,5	6,5	61,60		156,10	
		85	10,5	8,5	72,70		119,35	
		110	13,5	11,5	93,30		88,22	
	37,8	56	6,5	4,5	45,10	1226	112,70	5
		75	8,5	6,5	59,20		78,02	
		95	10,5	8,5	74,40		59,66	
		123	13,5	11,5	97,10		44,10	
	46,3	67	6,5	4,5	48,10	1039	55,04	6,3
		90	8,5	6,5	62,70		38,10	
		120	10,5	8,5	84,30		29,14	
		150	13,5	11,5	102,00		21,54	
	56,3	80	6,5	4,5	48,70	883	28,20	8
		110	8,5	6,5	64,70		19,51	
		140	10,5	8,5	80,80		14,92	
		180	13,5	11,5	99,90		11,03	
	69,3	105	6,5	4,5	52,70	735	14,09	10
		150	8,5	6,5	74,20		9,75	
		190	10,5	8,5	91,00		7,46	
		250	13,5	11,5	116,00		5,51	
	86,3	140	6,5	4,5	54,20	588	6,88	12,5
		200	8,5	6,5	76,00		4,76	
		250	10,5	8,5	88,00		3,64	
		340	13,5	11,5	121,00		2,69	
8	39,5	63	6,5	4,5	55,90	2078	292,00	4
		85	8,5	6,5	74,70		202,90	
		105	10,5	8,5	91,60		154,80	
		140	13,5	11,5	122,00		114,70	
	48	67	6,5	4,5	54,60	1764	143,10	5
		95	8,5	6,5	77,20		98,90	
		120	10,5	8,5	96,60		75,40	
		150	13,5	11,5	118,00		55,90	
	58	80	6,5	4,5	59,90	1470	73,10	6,3
		110	8,5	6,5	80,90		50,60	
		140	10,5	8,5	102,00		38,70	
		180	13,5	11,5	129,00		28,60	
	71	95	6,5	4,5	61,50	1225	36,60	8
		125	8,5	6,5	76,60		25,30	
		160	10,5	8,5	96,80		19,40	
		220	13,5	11,5	134,00		14,30	
	88	120	6,5	4,5	61,80	1039	17,80	10
		170	8,5	6,5	85,90		12,30	
		220	10,5	8,5	110,00		9,20	
		300	13,5	11,5	152,00		7,00	
	108	160	6,5	4,5	69,00	833	9,20	12,5
		220	8,5	6,5	88,00		6,30	
		280	10,5	8,5	108,00		4,80	
		380	13,5	11,5	147,00		3,60	

Example of ordering springs according to the catalog: Compression spring TL d x D₁ x L₀ x z

TL 8/8