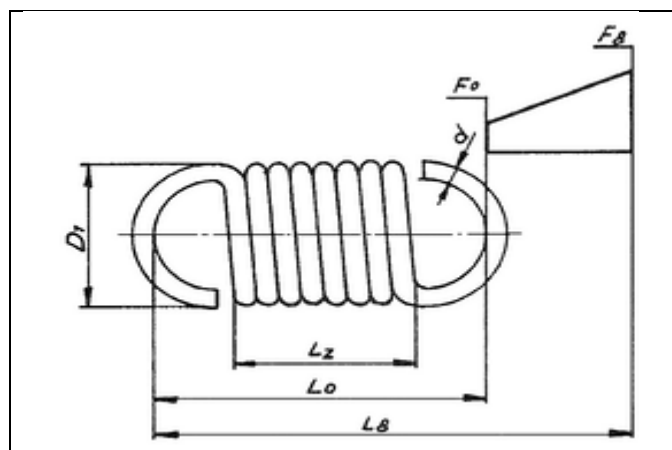


TAŽNÉ PRUŽINY

katalog

Pokud v katalogu nenajdete vhodnou pružinu, rádi Vám ji vyrobíme na míru. Vyrobíme zkrutné, tvarové, spirálové, ploché planžety, Ploché tvarové a další

www.vyroba-pruzin.cz



d	průměr drátu
D1	vnější průměr pružiny
L0	délka pružiny ve volném stavu (závěsná)
z	celkový počet závitů
Lz	délka závitové části
F0	předpětí
L8	Délka pružiny v nataženém stavu
F8	Síla pružiny v nataženém stavu
i	Pomě vinutí D/d

Materiál: pružinová ocel (PÚ - modrý zinek)

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
0,4	2,8	12,4	20	8,4	0,68	19,5	7,3	0,931	6	koupit
		20,4	40	16,4		34,6		0,465		koupit
		28,4	60	24,4		49,7		0,310		koupit
		36,4	80	32,4		64,8		0,233		koupit
		44,4	100	40,4		79,9		0,186		koupit
	3,6	14,0	20	8,4	0,52	27,2	5,7	0,393	8	koupit
		22,0	40	16,4		48,4		0,196		koupit
		30,0	60	24,4		69,5		0,131		koupit
		38,0	80	32,4		90,7		0,098		koupit
		46,0	100	40,4		111,7		0,078		koupit
	4,4	15,6	20	8,4	0,43	36,8	4,7	0,201	10	koupit
		23,6	40	16,4		66,0		0,100		koupit
		31,6	60	24,4		95,3		0,067		koupit
		39,6	80	32,4		124,5		0,050		koupit
		47,6	100	40,4		153,7		0,040		koupit
	5,2	17,2	20	8,4	0,35	48,5	4,0	0,116	12	koupit
		25,2	40	16,4		87,9		0,058		koupit
		33,	60	24,4		127,2		0,039		koupit
		41,	80	32,4		166,6		0,029		koupit
		49,	100	40,4		205,9		0,023		koupit
6	18,8	20	8,4	0,30	61,1	3,4	0,073	14	koupit	
	26,8	40	16,4		111,3		0,037		koupit	
	34,8	60	24,4		161,6		0,024		koupit	
	42,8	80	32,4		211,9		0,018		koupit	
	50,8	100	40,4		262,1		0,015		koupit	
6,8	20,4	20	8,4	0,26	74,1	2,9	0,049	16	koupit	
	28,4	40	16,4		135,9		0,025		koupit	
	36,4	60	24,4		197,6		0,016		koupit	
	44,4	80	32,4		259,3		0,012		koupit	
	52,4	100	40,4		321,1		0,009		koupit	
0,5	3,5	15,5	20	10,5	1,18	25,2	12,5	1,165	6	koupit
		25,5	40	20,5		44,9		0,528		koupit
		35,5	60	30,5		64,7		0,388		koupit
		45,5	80	40,5		84,4		0,291		koupit
		55,5	100	50,5		104,1		0,233		koupit
	4,5	17,5	20	10,5	0,90	35,2	9,6	0,491	8	koupit
		27,5	40	20,5		62,9		0,246		koupit
		37,5	60	30,5		90,6		0,164		koupit
		47,5	80	40,5		118,3		0,123		koupit
		57,5	100	50,5		146,0		0,098		koupit
	5,5	19,5	20	10,5	0,75	47,9	7,9	0,251	10	koupit
		29,5	40	20,5		86,3		0,126		koupit
		39,5	60	30,5		124,8		0,084		koupit
		49,5	80	40,5		163,2		0,063		koupit
		59,5	100	50,5		201,6		0,050		koupit

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
0,5	6,5	21,5	20	10,5	0,56	63,0	6,6	0,146	12	koupit
		31,5	40	20,5		114,5		0,073		koupit
		41,5	60	30,5		166,0		0,049		koupit
		51,5	80	40,5		217,5		0,036		koupit
		61,5	100	50,5		269,0		0,029		koupit
	7,5	23,5	20	10,5	0,45	79,8	5,6	0,092	14	koupit
		33,5	40	20,5		146,1		0,046		koupit
		43,5	60	30,5		212,4		0,031		koupit
		53,5	80	40,5		278,6		0,029		koupit
		63,5	100	50,5		345,0		0,018		koupit
	8,5	25,5	20	10,5	0,40	95,5	4,7	0,061	16	koupit
		35,5	40	20,5		175,5		0,031		koupit
		45,5	60	30,5		255,5		0,020		koupit
		55,5	80	40,5		335,6		0,015		koupit
		65,5	100	50,5		415,6		0,012		koupit
0,63	4,4	19,5	20	13,2	1,73	30,8	18,3	1,467	6	koupit
		32,1	40	25,8		54,7		0,734		koupit
		44,7	60	38,4		78,6		0,489		koupit
		57,3	80	51,0		102,5		0,367		koupit
		69,9	100	63,6		126,4		0,293		koupit
	5,7	22,0	20	13,2	1,34	42,6	14,1	0,619	8	koupit
		34,6	40	25,8		75,8		0,309		koupit
		47,	60	38,4		109,0		0,206		koupit
		59,8	80	51,0		142,2		0,155		koupit
		72,4	100	63,6		175,5		0,124		koupit
	6,9	24,6	20	13,2	1,12	58,6	11,9	0,317	10	koupit
		37,2	40	25,8		105,2		0,158		koupit
		49,8	60	38,4		151,8		0,106		koupit
		62,4	80	51,0		198,4		0,079		koupit
		75,0	100	63,6		245,0		0,063		koupit
	8,2	27,1	20	13,2	0,98	76,3	10,0	0,183	12	koupit
		39,7	40	25,8		138,0		0,092		koupit
		52,3	60	38,4		199,8		0,061		koupit
		64,9	80	51,0		261,6		0,046		koupit
		77,5	100	63,6		323,4		0,037		koupit
	9,5	29,6	20	13,2	0,82	96,1	8,5	0,115	14	koupit
		42,2	40	25,8		175,2		0,058		koupit
		54,8	60	38,4		254,3		0,038		koupit
		67,4	80	51,0		333,3		0,029		koupit
80,0		100	63,6	412,4		0,023		koupit		
10,7	32,1	20	13,2	0,65	119,3	7,4	0,077	16	koupit	
	44,7	40	25,8		219,2		0,039		koupit	
	57,3	60	38,4		319,0		0,026		koupit	
	69,9	80	51,0		418,8		0,019		koupit	
	82,5	100	63,6		518,6		0,015		koupit	

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
0,8	5,6	24,8	20	16,8	2,82	39,4	30,0	1,864	6	koupit
		40,8	40	32,8		70,0		0,932		koupit
		56,8	60	48,8		100,6		0,621		koupit
		72,8	80	64,8		131,1		0,466		koupit
		88,8	100	80,8		161,7		0,373		koupit
	7,2	28,0	20	16,8	2,24	55,4	23,8	0,786	8	koupit
		44,0	40	32,8		98,9		0,393		koupit
		60,0	60	48,8		142,3		0,262		koupit
		76,0	80	64,8		185,7		0,197		koupit
		92,0	100	80,8		229,1		0,157		koupit
	8,8	31,2	20	16,8	1,86	73,8	19,0	0,402	10	koupit
		47,2	40	32,8		132,4		0,201		koupit
		63,2	60	48,8		191,0		0,134		koupit
		79,2	80	64,8		241,5		0,100		koupit
		95,2	100	80,8		308,1		0,080		koupit
	10,4	34,4	20	16,8	1,30	94,0	15,2	0,233	12	koupit
		50,4	40	32,8		169,7		0,116		koupit
		66,4	60	48,8		245,3		0,077		koupit
		82,4	80	64,8		320,9		0,058		koupit
		98,4	100	80,8		396,6		0,046		koupit
	12	37,6	20	16,8	1,14	121,7	13,5	0,147	14	koupit
		53,6	40	32,8		221,7		0,073		koupit
		69,6	60	48,8		321,8		0,049		koupit
		85,6	80	64,8		421,8		0,037		koupit
101,6		100	80,8	521,9		0,029		koupit		
13,6	40,8	20	16,8	1,00	148,7	11,6	0,098	16	koupit	
	56,8	40	32,8		272,5		0,049		koupit	
	72,8	60	48,8		396,4		0,033		koupit	
	88,8	80	64,8		520,0		0,024		koupit	
	104,8	100	80,8		644,1		0,019		koupit	
1	7	31,0	20	21,0	4,16	48,2	44,2	2,329	6	
		51,0	40	41,0		85,4		1,164		koupit
		71,0	60	61,0		122,6		0,776		koupit
		91,0	80	81,0		159,8		0,582		koupit
		111,0	100	101,0		196,9		0,466		koupit
	9	35,0	20	21,0	3,30	67,3	35,0	0,983	8	koupit
		55,0	40	41,0		119,5		0,491		koupit
		75,0	60	61,0		171,2		0,327		koupit
		95,0	80	81,0		223,2		0,246		koupit
		115,0	100	101,0		275,3		0,196		koupit
	11	39,0	20	21,0	2,82	92,0	29,5	0,503	10	koupit
		59,0	40	41,0		165,1		0,251		koupit
		79,0	60	61,0		238,1		0,168		koupit
		99,0	80	81,0		311,1		0,126		koupit
		119,0	100	101,0		384,1		0,100		koupit

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
1	13	43,0	20	21,0	2,35	120,8	25,0	0,291	12	koupit
		63,0	40	41,0		218,6		0,145		koupit
		83,0	60	61,0		316,4		0,097		koupit
		103,0	80	81,0		414,2		0,073		koupit
		123,0	100	101,0		512,0		0,058		koupit
	15	47,0	20	21,0	2,06	154,7	21,8	0,183	14	koupit
		67,0	40	41,0		282,3		0,092		koupit
		87,0	60	61,0		410,0		0,061		koupit
		107,0	80	81,0		537,6		0,046		koupit
		127,0	100	101,0		665,3		0,037		koupit
	17	51,0	20	21,0	1,64	190,7	18,8	0,123	16	koupit
		71,0	40	41,0		350,4		0,061		koupit
		91,0	60	61,0		510,1		0,041		koupit
		111,0	80	81,0		669,8		0,031		koupit
		131,0	100	101,0		829,5		0,024		koupit
1,25	8,8	38,7	20	26,2	6,51	60,2	69,1	2,911	6	koupit
		63,7	40	51,2		106,7		1,456		koupit
		88,7	60	76,2		152,2		0,970		koupit
		113,7	80	101,2		199,7		0,728		koupit
		138,7	100	126,2		246,2		0,582		koupit
	11,3	43,7	20	26,2	5,02	83,0	53,3	1,228	8	koupit
		68,7	40	51,2		147,3		0,614		koupit
		93,7	60	76,2		211,6		0,409		koupit
		118,7	80	101,2		275,9		0,307		koupit
		143,7	100	126,2		340,2		0,246		koupit
	13,8	48,7	20	26,2	4,32	114,7	45,8	0,629	10	koupit
		73,7	40	51,2		205,6		0,314		koupit
		98,7	60	76,2		296,6		0,210		koupit
		123,7	80	101,2		387,5		0,157		koupit
		148,7	100	126,2		478,5		0,126		koupit
	16,3	53,7	20	26,2	2,77	153,2	40,0	0,364	12	koupit
		78,7	40	51,2		277,8		0,182		koupit
		103,7	60	76,2		402,3		0,121		koupit
		128,7	80	101,2		526,9		0,091		koupit
		153,7	100	126,2		651,4		0,073		koupit
	18,8	58,7	20	26,2	3,18	191,9	33,7	0,229	14	koupit
		83,7	40	51,2		350,0		0,115		koupit
		108,7	60	76,2		508,2		0,076		koupit
		133,7	80	101,2		666,4		0,057		koupit
		158,7	100	126,2		824,5		0,046		koupit
21,3	63,7	20	26,2	2,59	225,9	27,5	0,153	16	koupit	
	88,7	40	51,2		413,2		0,077		koupit	
	113,7	60	76,2		600,4		0,051		koupit	
	138,7	80	101,2		787,6		0,038		koupit	
	163,7	100	126,2		974,9		0,031		koupit	

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
1,4	9,8	43,4	20	29,4	7,84	66,5	83,3	3,260	6	koupit
		71,4	40	57,4		117,7		1,630		koupit
		99,4	60	85,4		168,8		1,087		koupit
		127,4	80	113,4		220,0		0,815		koupit
		155,4	100	141,4		271,1		0,652		koupit
	12,6	49,0	20	29,4	6,02	91,1	63,9	1,375	8	koupit
		77,0	40	57,4		161,1		0,688		koupit
		105,0	60	85,4		231,2		0,458		koupit
		133,0	80	113,4		301,3		0,344		koupit
		161,0	100	141,4		371,4		0,275		koupit
	15,4	54,6	20	29,4	5,01	123,0	53,2	0,704	10	koupit
		82,6	40	57,4		219,4		0,352		koupit
		110,6	60	85,4		315,8		0,235		koupit
		138,6	80	113,4		412,3		0,176		koupit
		166,6	100	141,4		508,7		0,141		koupit
	18,2	60,2	20	29,4	4,33	162,2	45,9	0,408	12	koupit
		88,2	40	57,4		292,2		0,204		koupit
		116,2	60	85,4		422,1		0,136		koupit
		144,2	80	113,4		552,1		0,102		koupit
		172,2	100	141,4		682,1		0,082		koupit
	21	65,8	20	29,4	3,66	203,1	38,9	0,257	14	koupit
		93,8	40	57,4		368,4		0,128		koupit
		121,8	60	85,4		533,6		0,086		koupit
		149,8	80	113,4		698,9		0,064		koupit
		177,8	100	141,4		864,2		0,051		koupit
23,8	71,4	20	29,4	3,34	257,8	35,4	0,172	16	koupit	
	99,4	40	57,4		472,3		0,086		koupit	
	127,4	60	85,4		686,7		0,057		koupit	
	155,4	80	113,4		901,1		0,043		koupit	
	183,4	100	141,4		1115,6		0,034		koupit	
1,6	11,2	49,6	20	33,6	9,84	75,0	104,5	3,727	6	koupit
		81,6	40	65,6		132,4		1,863		koupit
		113,6	60	97,6		189,8		1,242		koupit
		145,6	80	129,6		247,2		0,932		koupit
		177,6	100	161,6		304,6		0,745		koupit
	14,4	56,0	20	33,6	8,34	107,0	88,5	1,572	8	koupit
		88,0	40	65,6		190,0		0,786		koupit
		120,0	60	97,6		273,0		0,524		koupit
		152,0	80	129,6		355,9		0,393		koupit
		184,0	100	161,6		438,9		0,314		koupit
	17,6	62,4	20	33,6	7,38	146,9	75,4	0,805	10	koupit
		94,4	40	65,6		263,4		0,402		koupit
		126,4	60	97,6		379,9		0,268		koupit
		158,4	80	129,6		496,4		0,201		koupit
		190,4	100	161,6		612,9		0,161		koupit

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
1,6	20,8	68,8	20	33,6	6,40	194,6	65,0	0,466	12	koupit
		100,8	40	65,6		352,4		0,233		koupit
		132,8	60	97,6		510,2		0,155		koupit
		164,8	80	129,6		668,0		0,116		koupit
		196,8	100	161,6		825,7		0,093		koupit
	24	75,2	20	33,6	5,22	247,6	55,8	0,293	14	koupit
		107,	40	65,6		452,0		0,147		koupit
		139,	60	97,6		656,4		0,098		koupit
		171,	80	129,6		860,8		0,073		koupit
		203,2	100	161,6		1065,3		0,059		koupit
	27,2	81,6	20	33,6	4,52	316,1	50,6	0,196	16	koupit
		113,6	40	65,6		582,5		0,098		koupit
		145,6	60	97,6		849,0		0,065		koupit
		177,6	80	129,6		1115,5		0,049		koupit
		209,6	100	161,6		1381,9		0,039		koupit
	1,8	12,6	55,8	20	37,8	12,96	85,6	137,7	4,192	6
91,8			40	73,8	151,3		2,096		koupit	
127,8			60	109,8	217,1		1,397		koupit	
163,8			80	145,8	282,8		1,048		koupit	
199,8			100	181,8	348,6		0,838		koupit	
16,2		63,0	20	37,8	10,00	117,3	106,0	1,769	8	koupit
		99,0	40	73,8		207,5		0,884		koupit
		135,0	60	109,8		297,8		0,589		koupit
		171,0	80	145,8		388,1		0,442		koupit
		207,0	100	181,8		478,4		0,354		koupit
19		70,2	20	37,8	8,24	157,7	87,5	0,906	10	koupit
		106,2	40	73,8		281,2		0,453		koupit
		142,2	60	109,8		404,8		0,302		koupit
		178,	80	145,8		528,3		0,226		koupit
		214,2	100	181,8		651,8		0,181		koupit
23,4		77,4	20	37,8	7,15	208,6	75,9	0,524	12	koupit
		113,4	40	73,8		375,8		0,262		koupit
		149,4	60	109,8		542,9		0,175		koupit
		185,4	80	145,8		710,1		0,131		koupit
		221,4	100	181,8		877,3		0,105		koupit
27		84,6	20	37,8	6,06	261,4	64,4	0,330	14	koupit
		120,6	40	73,8		474,1		0,165		koupit
		156,6	60	109,8		686,9		0,110		koupit
		192,6	80	145,8		899,7		0,083		koupit
	228,6	100	181,8	1112,4		0,066		koupit		
30,6	91,8	20	37,8	5,51	331,5	58,5	0,221	16	koupit	
	127,8	40	73,8		607,1		0,111		koupit	
	163,8	60	109,8		882,8		0,074		koupit	
	199,8	80	145,8		1158,5		0,055		koupit	
	235,8	100	181,8		1434,1		0,042		koupit	

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
2	14	62,0	20	42,0	15,7	94,3	166	4,658	6	koupit
		102,0	40	82,0		166,5		2,329		koupit
		142,0	60	122,0		238,8		1,552		koupit
		182,0	80	162,0		311,1		1,164		koupit
		222,0	100	202,0		383,3		0,932		koupit
	18	70,0	20	42,0	12,2	129,4	129	1,965	8	koupit
		110,0	40	82,0		228,9		0,982		koupit
		150,0	60	122,0		328,3		0,655		koupit
		190,0	80	162,0		427,7		0,491		koupit
		230,0	100	202,0		527,2		0,393		koupit
	22	78,0	20	42,0	9,8	171,6	104	1,006	10	koupit
		118,0	40	82,0		305,2		0,503		koupit
		158,0	60	122,0		438,8		0,335		koupit
		198,0	80	162,0		572,5		0,251		koupit
		238,0	100	202,0		706,1		0,201		koupit
	26	86,0	20	42,0	8,7	229,0	92	0,582	12	koupit
		126,0	40	82,0		412,1		0,291		koupit
		166,0	60	122,0		595,1		0,194		koupit
		206,0	80	162,0		778,2		0,145		koupit
		246,0	100	202,0		961,2		0,116		koupit
	30	94,0	20	42,0	7,4	289,3	79	0,367	14	koupit
		134,0	40	82,0		524,5		0,183		koupit
		174,0	60	122,0		759,8		0,122		koupit
		214,0	80	162,0		995,0		0,092		koupit
		254,0	100	202,0		1230,3		0,073		koupit
34	102,0	20	42,0	7,0	362,5	71	0,246	16	koupit	
	142,0	40	82,0		663,0		0,123		koupit	
	182,0	60	122,0		963,5		0,082		koupit	
	222,0	80	162,0		1264,1		0,061		koupit	
	262,0	100	202,0		1564,6		0,049		koupit	
2,5	17,5	77,5	20	52,5	22,0	113,7	233	5,823	6	koupit
		127,5	40	102,5		200,0		2,911		koupit
		177,5	60	152,5		286,2		1,941		koupit
		227,5	80	202,5		372,4		1,455		koupit
		277,5	100	252,5		458,7		1,164		koupit
	22,5	87,5	20	52,5	17,8	156,8	188	2,456	8	koupit
		137,5	40	102,5		276,1		1,228		koupit
		187,5	60	152,5		395,3		0,818		koupit
		237,5	80	202,5		514,6		0,614		koupit
		287,5	100	252,5		633,9		0,491		koupit
	27,5	97,5	20	52,5	14,7	209,8	156	1,258	10	koupit
		147,5	40	102,5		372,2		0,629		koupit
		197,5	60	152,5		534,5		0,419		koupit
		247,5	80	202,5		696,9		0,314		koupit
		297,5	100	252,5		859,2		0,251		koupit

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
2,5	32,5	107,5	20	52,5	12,7	275,5	135	0,728	12	koupit
		157,5	40	102,5		493,5		0,364		koupit
		207,5	60	152,5		711,6		0,243		koupit
		257,5	80	202,5		929,6		0,182		koupit
		307,5	100	252,5		1147,6		0,145		koupit
	37,5	117,5	20	52,5	10,8	342,6	114	0,458	14	koupit
		167,5	40	102,5		617,8		0,229		koupit
		217,5	60	152,5		892,9		0,153		koupit
		267,5	80	202,5		1168,1		0,115		koupit
		317,5	100	252,5		1443,2		0,092		koupit
	42,5	127,5	20	52,5	9,8	434,3	104	0,307	16	koupit
		177,5	40	102,5		791,0		0,153		koupit
		227,5	60	152,5		1147,8		0,102		koupit
		277,5	80	202,5		1504,5		0,077		koupit
		327,5	100	252,5		1861,3		0,061		koupit
3,15	22,1	97,7	20	66,2	34	143,5	370	7,337	6	koupit
		160,7	40	129,2		252,3		3,668		koupit
		223,7	60	192,2		361,1		2,446		koupit
		286,7	80	255,2		469,9		1,834		koupit
		349,7	100	318,2		578,7		1,467		koupit
	28,4	110,3	20	66,2	26	194,0	285	3,095	8	koupit
		173,3	40	129,2		340,6		1,547		koupit
		236,3	60	192,2		487,3		1,032		koupit
		299,3	80	255,2		634,0		0,774		koupit
		362,3	100	318,2		780,7		0,619		koupit
	34,7	122,9	20	66,2	21	261,1	240	1,585	10	koupit
		185,9	40	129,2		462,3		0,792		koupit
		248,9	60	192,2		663,5		0,528		koupit
		311,9	80	255,2		864,6		0,396		koupit
		374,9	100	318,2		1065,8		0,317		koupit
	41	135,5	20	66,2	18	328,5	195	0,917	12	koupit
		198,5	40	129,2		584,5		0,458		koupit
		261,5	60	192,2		840,5		0,305		koupit
		324,5	80	255,2		1096,5		0,229		koupit
		387,5	100	318,2		1352,4		0,183		koupit
	47,3	148,1	20	66,2	15	407,8	165	0,577	14	koupit
		211,1	40	129,2		730,5		0,288		koupit
		274,1	60	192,2		1053,2		0,192		koupit
		337,1	80	255,2		1375,9		0,144		koupit
400,1		100	318,2	1698,7		0,115		koupit		
53,6	160,7	20	66,2	12	491,5	140	0,387	16	koupit	
	223,7	40	129,2		885,3		0,193		koupit	
	286,7	60	192,2		1279,1		0,129		koupit	
	349,7	80	255,2		1673,0		0,097		koupit	
	412,7	100	318,2		2066,8		0,074		koupit	

Pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
4	28	124,0	20	84,0	51	173,3	510	9,317	6	koupit
		204,0	40	164,0		302,5		4,658		koupit
		284,0	60	244,0		431,8		3,106		koupit
		364,0	80	324,0		561,1		2,329		koupit
		444,0	100	404,0		690,3		1,863		koupit
	36	140,0	20	84,0	42	231,1	400	3,930	8	koupit
		220,0	40	164,0		402,2		1,965		koupit
		300,0	60	244,0		573,2		1,310		koupit
		380,0	80	324,0		744,3		0,983		koupit
		460,0	100	404,0		915,4		0,786		koupit
	44	156,0	20	84,0	35	297,6	320	2,012	10	koupit
		236,0	40	164,0		519,2		1,006		koupit
		316,0	60	244,0		740,8		0,671		koupit
		396,0	80	324,0		962,5		0,503		koupit
		476,0	100	404,0		1184,1		0,402		koupit
	52	172,0	20	84,0	30	378,1	270	1,165	12	koupit
		252,0	40	164,0		664,1		0,582		koupit
		332,0	60	244,0		950,2		0,388		koupit
		412,0	80	324,0		1236,3		0,291		koupit
		492,0	100	404,0		1522,4		0,233		koupit
	60	188,0	20	84,0	25	467,5	230	0,733	14	koupit
		268,0	40	164,0		827,0		0,367		koupit
		348,0	60	244,0		1186,5		0,245		koupit
		428,0	80	324,0		1546,1		0,183		koupit
		508,0	100	404,0		1905,6		0,147		koupit
68	204,0	20	84,0	22	566,3	200	0,491	16	koupit	
	284,0	40	164,0		1008,6		0,246		koupit	
	364,0	60	244,0		1450,8		0,164		koupit	
	444,0	80	324,0		1893,1		0,123		koupit	
	524,0	100	404,0		2335,4		0,098		koupit	
5	35	155,0	20	105,0	90	211,7	750	11,646	6	koupit
		255,0	40	205,0		368,3		5,823		koupit
		355,0	60	305,0		525,0		3,882		koupit
		455,0	80	405,0		681,7		2,911		koupit
		555,0	100	505,0		838,3		2,329		koupit
	45	175,0	20	105,0	68	283,3	600	4,913	8	koupit
		275,0	40	205,0		491,6		2,457		koupit
		375,0	60	305,0		699,8		1,638		koupit
		475,0	80	405,0		908,1		1,228		koupit
		575,0	100	505,0		1116,4		0,983		koupit
	55	195,0	20	105,0	14,7	363,9	480	2,515	10	koupit
		295,0	40	205,0		632,9		1,258		koupit
		395,0	60	305,0		901,8		0,838		koupit
		495,0	80	405,0		1170,8		0,629		koupit
		595,0	100	505,0		1440,0		0,503		koupit

Tažné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	L _z	F ₀ (N)	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz	
5	65	215,0	20	105,0	48	484,3	440	1,455	12	koupit	
		315,0	40	205,0		853,5		0,728		koupit	
		415,0	60	305,0		1222,8		0,485		koupit	
		515,0	80	405,0		1592,1		0,364		koupit	
		615,0	100	505,0		1961,3		0,291		koupit	
	75	235,0	20	105,0	42	603,7	380	0,917	14	koupit	
		335,0	40	205,0		1072,4		0,458		koupit	
		435,0	60	305,0		1541,1		0,306		koupit	
		535,0	80	405,0		2009,7		0,229		koupit	
		635,0	100	505,0		2478,4		0,183		koupit	
	85	255,0	20	105,0	35	719,0	320	0,614	16	koupit	
		355,0	40	205,0		1283,1		0,307		koupit	
		455,0	60	305,0		1847,1		0,205		koupit	
		555,0	80	405,0		2411,2		0,153		koupit	
		655,0	100	505,0		2975,2		0,123		koupit	
	6,3	44,1	195,3	20	132,3	150	261,4	1120	14,674	6	koupit
			321,3	40	258,3		453,5		7,337		koupit
			447,3	60	384,3		645,6		4,891		koupit
573,3			80	510,3	837,7		3,668		koupit		
699,3			100	636,3	1029,8		2,935		koupit		
56,7		220,5	20	132,3	110	348,1	900	6,191	8	koupit	
		346,5	40	258,3		601,7		3,095		koupit	
		472,5	60	384,3		855,3		2,064		koupit	
		598,5	80	510,3		1108,9		1,548		koupit	
		724,5	100	636,3		1362,5		1,238		koupit	
69,3		245,7	20	132,3	90	438,1	700	3,169	10	koupit	
		371,7	40	258,3		756,6		1,584		koupit	
		497,7	60	384,3		1075,0		1,056		koupit	
		623,7	80	510,3		1393,5		0,792		koupit	
		749,7	100	636,3		1711,9		0,634		koupit	
81,9		270,9	20	132,3	75	540,8	570	1,834	12	koupit	
		396,9	40	258,3		936,6		0,917		koupit	
		522,9	60	384,3		1332,5		0,611		koupit	
		648,9	80	510,3		1728,3		0,458		koupit	
		774,9	100	636,3		2124,2		0,367		koupit	
94,5		296,1	20	132,3	63	674,4	500	1,155	14	koupit	
		422,1	40	258,3		1178,7		0,577		koupit	
		548,1	60	384,3		1683,0		0,385		koupit	
		674,1	80	510,3		2187,3		0,288		koupit	
		800,1	100	636,3		2691,7		0,231		koupit	
107,1		321,3	20	132,3	55	793,0	420	0,774	16	koupit	
		447,3	40	258,3		1390,6		0,387		koupit	
		573,3	60	384,3		1988,3		0,258		koupit	
		699,3	80	510,3		2586,0		0,193		koupit	
		825,3	100	636,3		3183,6		0,155		koupit	