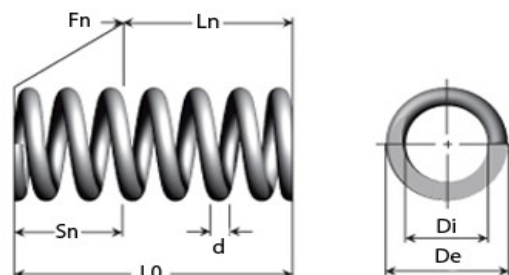


PRUŽINY

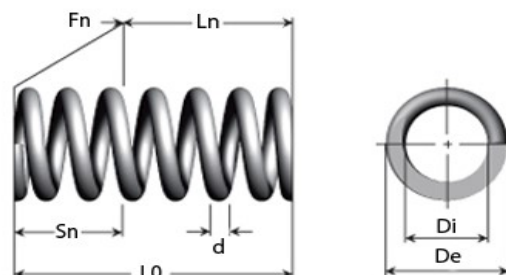
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L0 (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,2	1,2	2,0	1,4	5	2,57	4,91
		2,7	1,9	7		3,12
		3,9	2,6	10		2,03
		5,5	3,6	14		1,38
		7,8	5,0	20		0,92
	1,4	2,3	1,5	5	2,27	2,83
		3,2	1,9	7		1,81
		4,6	2,7	10		1,16
		6,5	3,7	14		0,80
		9,3	5,1	20		0,54
	1,8	3,0	1,5	5	1,80	1,20
		4,4	2,0	7		0,77
		6,4	2,8	10		0,49
		9,2	3,8	14		0,34
		13,3	5,3	20		0,23
	2,2	4,0	1,5	5	1,49	0,61
		5,9	2,1	7		0,38
		8,7	2,9	10		0,25
		12,6	4,0	14		0,18
		18,3	5,6	20		0,12
2,7	5,4	1,6	5	1,20	0,31	
	8,2	2,2	7		0,20	
	12,4	3,1	10		0,13	
	17,9	4,2	14		0,08	
	26,2	5,9	20		0,06	
0,25	1,45	2,4	1,8	5	4,11	6,95
		3,3	2,4	7		4,42
		4,7	3,3	10		2,86
		6,6	4,5	14		1,94
		9,4	6,3	20		1,32
	1,85	3,0	1,8	5	3,37	2,93
		4,3	2,4	7		1,86
		6,2	3,4	10		1,20
		8,7	4,6	14		0,83
		12,5	6,5	20		0,55

PRUŽINY

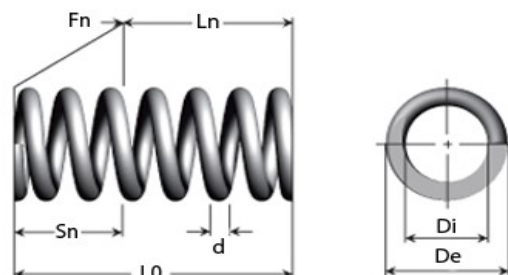
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,25	2,25	3,7	1,9	5	2,81	1,50
		5,5	2,5	7		0,95
		8,0	3,5	10		0,61
		11,4	4,7	14		0,42
		16,6	6,7	20		0,29
	2,75	4,9	1,9	5	2,31	0,77
		7,3	2,6	7		0,49
		10,9	3,6	10		0,31
		15,7	5,0	14		0,22
		22,9	7,0	20		0,14
	3,45	7,1	2,0	5	1,84	0,36
		10,7	2,8	7		0,24
		16,1	3,8	10		0,16
		23,3	5,3	14		0,11
		34,1	7,5	20		0,07
0,32	1,92	3,1	2,3	5	6,57	7,86
		4,4	3,1	7		5,00
		6,3	4,2	10		3,24
		8,7	5,8	14		2,20
		12,5	8,1	20		1,49
	2,32	3,7	2,3	5	5,63	4,02
		5,3	3,1	7		2,57
		7,7	4,3	10		1,66
		10,9	5,9	14		1,13
		15,6	8,2	20		0,77
	2,82	4,7	2,4	5	4,69	2,06
		6,8	3,2	7		1,31
		10,0	4,4	10		0,85
		14,2	6,1	14		0,58
		20,6	8,5	20		0,38
	3,52	6,3	2,5	5	3,79	0,97
		9,4	3,3	7		0,62
		14,0	4,6	10		0,40
		20,1	6,3	14		0,28
		29,3	8,9	20		0,19

PRUŽINY

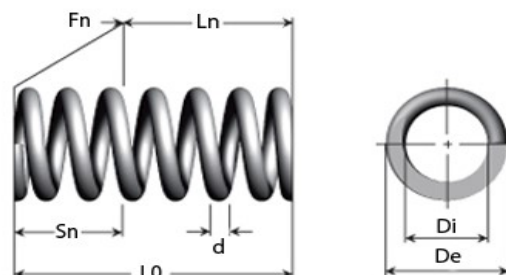
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny F_n (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,32	4,32	8,7	2,6	5	3,09	0,50
		13,1	3,5	7		0,31
		19,8	4,9	10		0,22
		28,6	6,7	14		0,14
		41,9	9,5	20		0,10
0,4	2,4	3,9	2,9	5	9,70	9,31
		5,5	3,9	7		5,93
		7,8	5,3	10		3,84
		10,9	7,2	14		2,61
		15,6	10,1	20		1,76
	2,9	4,7	3,0	5	8,30	4,77
		6,7	4,0	7		3,03
		9,6	5,4	10		1,96
		13,6	7,4	14		1,34
		19,5	10,3	20		0,90
	3,6	6,0	3,0	5	6,80	2,27
		8,7	4,0	7		1,45
		12,8	5,5	10		0,94
		18,3	7,6	14		0,64
		26,5	10,6	20		0,43
	4,4	7,9	3,1	5	5,60	1,16
		11,7	4,1	7		0,74
		17,5	5,8	10		0,48
		25,1	7,9	14		0,33
		36,6	11,1	20		0,22
5,4	10,9	3,2	5	4,60	0,60	
	16,4	4,4	7		0,38	
	24,7	6,1	10		0,25	
	35,8	8,4	14		0,17	
	52,4	11,9	20		0,11	
0,5	3,0	4,4	3,5	5	10,40	11,58
		6,1	4,7	7		7,42
		8,7	6,5	10		4,80
		12,0	9,0	14		3,27
		17,5	12,8	20		2,21

PRUŽINY

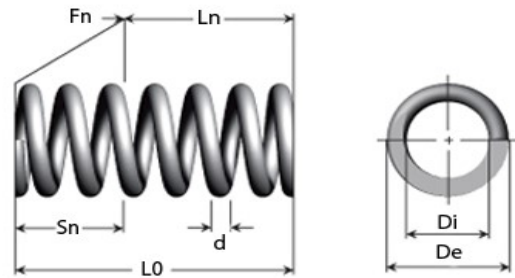
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu Lo (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,5	3,7	5,5	3,7	5	10,00	5,57
		7,9	5,1	7		3,53
		11,5	7,1	10		2,28
		16,0	9,8	14		1,56
		23,5	14,0	20		1,05
	4,5	7,0	3,7	5	9,32	2,83
		10,0	5,1	7		1,81
		15,0	7,1	10		1,17
		21,5	9,8	14		0,79
		31,0	14,0	20		0,54
	5,5	9,4	3,9	5	8,04	1,46
		14,0	5,4	7		0,93
		20,5	7,6	10		0,61
		30,0	10,6	14		0,41
		44,5	15,1	20		0,27
	6,8	13,5	4,3	5	6,57	0,73
		20,0	6,0	7		0,46
		30,0	8,7	10		0,30
		44,0	12,2	14		0,21
		65,0	17,4	20		0,14
0,63	3,83	5,5	4,0	5	20,99	14,02
		7,8	5,4	7		8,90
		11,0	7,5	10		5,77
		15,5	10,3	14		3,93
		22,5	14,7	20		2,65
	4,63	6,7	4,3	5	17,16	7,16
		9,6	5,8	7		4,55
		14,0	8,2	10		2,94
		20,0	11,3	14		2,00
		29,0	16,2	20		1,35
	5,63	8,5	4,3	5	15,49	3,69
		12,5	5,8	7		2,35
		18,5	8,2	10		1,55
		26,0	11,3	14		1,03
		38,5	16,2	20		0,70

PRUŽINY

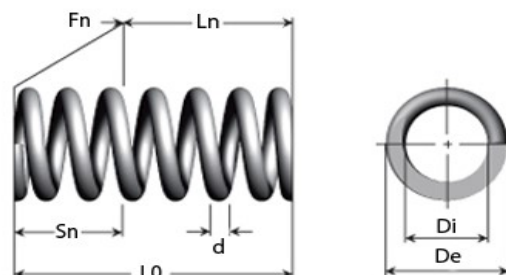
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu Lo (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,63	6,93	11,5	4,6	5	12,45	1,83
		17,0	6,2	7		1,17
		25,5	8,9	10		0,76
		36,5	12,3	14		0,51
		54,0	17,7	20		0,34
	8,63	16,0	5,1	5	10,00	0,89
		24,5	7,1	7		0,57
		37,0	10,2	10		0,37
		55,0	14,3	14		0,25
		80,5	20,6	20		0,17
0,7	4,2	6,5	4,9	5	25,50	16,30
		9,0	6,5	7		10,37
		12,5	8,7	10		6,71
		17,5	11,9	14		4,56
		25,5	17,2	20		3,08
	5,2	7,0	4,3	5	20,80	7,67
		11,5	7,2	7		4,88
		15,5	8,9	10		3,16
		23,0	13,3	14		2,15
		32,5	18,2	20		1,45
	6,2	9,5	5,0	5	19,00	4,20
		14,0	6,9	7		2,67
		21,0	10,0	10		1,73
		29,5	13,3	14		1,18
		43,5	19,6	20		0,79
	7,7	13,0	5,4	5	15,40	2,04
		19,5	7,6	7		1,30
		28,5	10,1	10		0,84
		41,5	14,5	14		0,57
		61,0	21,0	20		0,39
	9,7	18,0	5,3	5	12,20	0,96
		27,0	7,0	7		0,61
		41,5	10,6	10		0,39
		60,5	15,0	14		0,27
		88,5	21,2	20		0,18

PRUŽINY

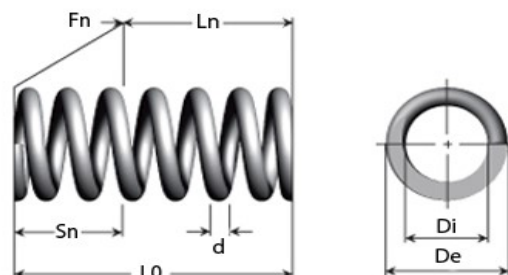
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L0 (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,8	4,8	6,9	5,2	5		18,53
		9,7	7,0	7		11,87
		14,0	9,8	10	31,87	7,67
		19,5	13,5	14		5,22
		28,0	19,1	20		3,52
	5,8	8,3	5,6	5		9,53
		12,0	7,7	7		6,07
		17,5	10,9	10	25,99	3,92
		24,5	15,1	14		2,67
		36,0	21,5	20		1,80
	7,1	10,5	5,6	5		4,77
		15,5	7,7	7		3,03
		23,0	10,9	10	24,03	1,96
		33,0	15,1	14		1,33
		48,0	21,5	20		0,90
	8,8	14,5	6,1	5		2,32
		21,5	8,4	7		1,48
		32,0	12,0	10	19,52	0,96
		47,0	16,7	14		0,65
		68,0	23,8	20		0,44
10,8	20,0	6,9	5		1,20	
	30,0	9,8	7		0,76	
	45,5	14,3	10	15,40	0,49	
	66,0	19,9	14		0,33	
	96,5	28,5	20		0,23	
0,9	5,4	7,5	5,7	5		20,96
		11,0	8,2	7		13,34
		15,5	11,1	10	37,80	8,63
		22,0	15,6	14		5,87
		31,0	21,5	20		3,96
	6,4	9,5	6,9	5		11,48
		14,0	9,9	7		7,30
		19,5	13,1	10	30,10	4,73
		27,5	18,1	14		3,21
		40,0	26,1	20		2,17

PRUŽINY

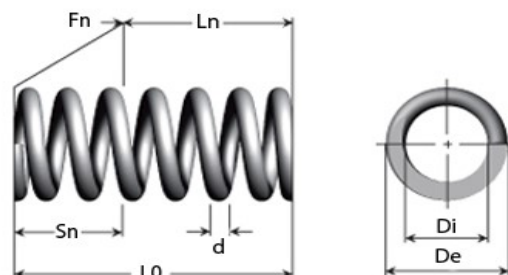
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny F_n (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
0,9	7,9	11,5	6,4	5	28,60	5,57
		18,0	9,9	7		3,54
		25,5	13,0	10		2,29
		37,0	18,7	14		1,56
		53,5	26,3	20		1,05
	9,9	16,0	7,1	5	23,40	2,62
		24,0	10,0	7		1,67
		35,5	13,8	10		1,08
		51,5	19,6	14		0,73
		75,0	27,8	20		0,50
	12,4	22,0	8,2	5	17,30	1,26
		33,5	11,8	7		0,80
		50,5	17,0	10		0,52
		73,5	24,3	14		0,35
		106,0	33,2	20		0,24
1,0	6,0	8,5	6,6	5	43,74	23,24
		12,0	9,0	7		14,81
		17,0	12,6	10		9,57
		24,0	17,4	14		6,51
		34,5	24,6	20		4,40
	7,3	10,0	7,3	5	34,13	11,57
		14,5	10,1	7		7,39
		21,5	14,3	10		4,79
		30,5	19,9	14		3,26
		43,5	28,3	20		2,20
	9,0	13,0	7,3	5	33,15	5,68
		19,0	10,1	7		3,61
		28,5	14,3	10		2,33
		40,5	19,9	14		1,59
		59,0	28,3	20		1,08
	11,0	17,5	8,0	5	27,36	2,90
		26,0	11,2	7		1,85
		39,0	16,0	10		1,20
		56,0	22,4	14		0,81
		81,5	32,0	20		0,55

PRUŽINY

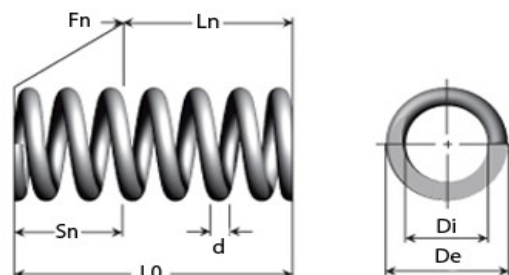
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu Lo (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
1,0	13,5	24,0	9,4	5	21,97	1,49
		36,5	13,4	7		0,95
		55,5	19,4	10		0,61
		80,5	27,4	14		0,41
		115,0	39,4	20		0,28
1,25	7,6	12,0	7,2	5	133,37	29,03
		17,0	9,8	7		18,04
		25,0	13,8	10		11,77
		35,5	19,2	14		8,09
		51,5	27,1	20		5,39
	9,3	15,0	7,4	5	104,93	14,32
		22,0	10,5	7		8,92
		33,0	14,9	10		5,83
		47,5	21,0	14		3,96
		69,0	30,0	20		2,69
		11,3	20,0	7,7		5
	29,5		10,8	7	4,51	
	44,5		15,2	10	2,92	
	64,0		21,1	14	1,99	
	93,5		30,0	20	1,34	
	13,8	27,0	8,2	5	69,04	3,63
		41,5	11,6	7		2,31
		62,5	16,5	10		1,49
		90,5	23,1	14		1,02
		130,0	32,9	20		0,69
17,3	40,5	9,1	5	54,23	1,73	
	62,0	12,9	7		1,10	
	94,0	18,5	10		0,72	
	140,0	26,0	14		0,48	
	205,0	37,3	20		0,32	
1,4	8,4	13,5	8,4	5	165,00	32,60
		19,0	11,0	7		20,75
		28,0	15,7	10		13,42
		40,5	22,4	14		9,13
		58,5	31,7	20		6,17

PRUŽINY

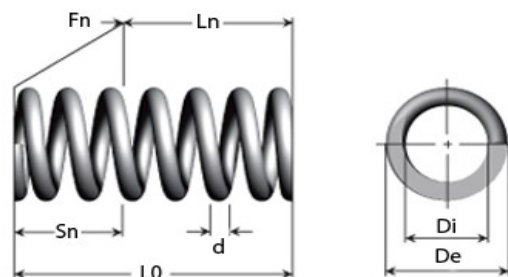
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
1,4	10,4	17,0	8,5	5		15,34
		25,0	11,6	7		9,76
		37,0	16,3	10	130,50	6,32
		53,0	22,6	14		4,29
		77,0	32,0	20		2,90
	12,9	22,0	7,6	5		7,35
		33,0	10,4	7		4,68
		49,0	14,1	10	105,70	3,03
		71,0	19,7	14		2,06
		104,5	28,5	20		1,39
	15,4	30,5	10,0	5		4,07
		46,5	14,2	7		2,59
		70,0	20,1	10	83,70	1,68
		100,5	27,1	14		1,14
		147,5	38,9	20		0,77
	18,9	44,5	12,7	5		2,09
		68,0	18,1	7		1,33
		102,0	24,8	10	66,30	0,86
		152,5	39,0	14		0,58
		222,5	54,5	20		0,39
1,6	9,6	14,5	9,0	5		37,27
		21,5	12,6	7		23,73
		31,5	17,9	10	211,82	15,40
		45,0	24,8	14		10,40
		65,5	35,2	20		7,05
	11,6	18,5	9,4	5		19,12
		27,0	13,2	7		12,16
		40,5	18,9	10	169,66	7,87
		58,5	26,5	14		5,33
		85,0	37,9	20		3,61
	14,1	24,0	10,0	5		9,76
		36,0	14,1	7		6,23
		53,5	20,1	10	135,33	4,04
		78,0	28,0	14		2,73
		115,0	39,9	20		1,84

PRUŽINY

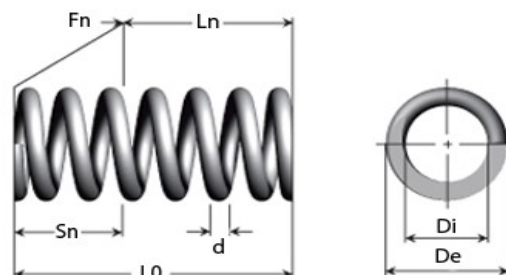
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
1,6	17,6	34,0	11,0	5	105,91	4,65
		51,5	15,5	7		2,96
		77,5	22,2	10		1,92
		110,0	31,2	14		1,30
		165,0	44,6	20		0,88
	21,6	48,0	12,4	5	84,83	2,38
		73,5	17,6	7		1,52
		110,0	25,5	10		0,99
		165,0	36,0	14		0,67
		240,0	51,8	20		0,45
1,8	10,8	16,0	9,8	5	261,50	41,91
		24,0	14,2	7		26,67
		35,0	19,8	10		17,26
		50,0	27,7	14		11,74
		72,5	39,5	20		7,93
	13,3	20,5	10,1	5	209,00	20,09
		30,0	13,7	7		12,79
		45,0	19,7	10		8,27
		64,5	27,3	14		5,63
		95,0	40,0	20		3,80
	16,3	27,0	10,5	5	164,90	10,02
		40,5	14,6	7		6,38
		60,0	20,0	10		4,13
		88,0	29,2	14		2,81
		130,0	43,0	20		1,90
	19,8	37,5	12,5	5	130,80	5,24
		56,5	17,3	7		3,33
		85,5	24,9	10		2,16
		122,5	33,3	14		1,47
		183,5	51,5	20		0,99
	24,3	53,0	13,9	5	105,00	2,68
		81,0	19,5	7		1,71
		122,5	27,4	10		1,10
		180,0	40,2	14		0,75
		262,5	55,6	20		0,51

PRUŽINY

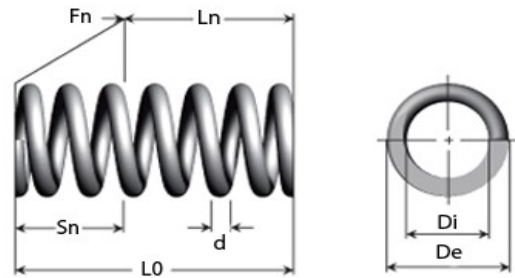
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu Lo (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
2,0	12,0	18,0	11,2	5		46,58
		26,5	15,6	7		29,71
		38,5	22,0	10	317,74	19,22
		55,0	30,6	14		13,04
		79,5	43,4	20		8,81
	14,5	22,5	11,7	5		23,93
		33,0	16,4	7		15,20
		49,5	23,5	10	253,99	9,81
		71,0	33,0	14		6,69
		105,0	47,2	20		4,52
	18,0	30,0	12,5	5		11,38
		45,0	17,7	7		7,24
		68,0	25,5	10	198,09	4,69
		98,0	35,9	14		3,19
		145,0	51,4	20		2,16
	22,0	41,0	13,6	5		5,83
		62,0	19,2	7		3,71
		94,0	27,6	10	158,87	2,39
		135,0	38,8	14		1,63
		200,0	55,6	20		1,10
27,0	58,0	15,0	5		2,98	
	88,5	21,4	7		1,90	
	135,0	31,0	10	127,49	1,23	
	195,0	43,8	14		0,83	
	290,0	63,0	20		0,57	
2,2	11,0	16,2	12,9	5		100,03
		23,0	17,7	7		63,55
		36,5	27,4	10	337,35	36,87
		56,8	41,9	14		22,56
	15,0	20,0	12,9	5		32,46
		30,2	17,7	7,0	256,93	20,69
		48,9	27,4	10		11,96
	24,0	39,2	14,0	5	165,73	6,57
		59,1	19,5	7		4,19

PRUŽINY

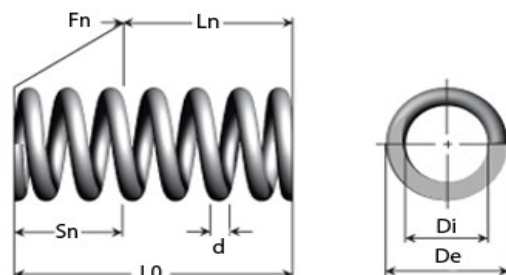
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
2,5	15,0	22,0	14,0	5	467,78	58,35
		32,0	19,5	7		37,17
		47,5	27,8	10		24,03
		67,5	38,7	14		16,28
		98,0	55,1	20		10,98
	18,5	27,5	14,6	5	364,81	27,75
		41,0	20,5	7		17,65
		61,0	29,3	10		11,47
		88,0	41,1	14		7,78
		130,0	58,9	20		5,25
	22,5	36,0	15,5	5	292,24	14,22
		54,0	21,9	7		9,05
		81,5	31,5	10		5,85
		120,0	44,3	14		3,98
		175,0	63,6	20		2,69
	27,5	49,0	16,8	5	233,40	7,29
		74,5	24,0	7		4,64
		115,0	34,8	10		3,00
		165,0	49,2	14		2,04
		240,0	70,8	20		1,38
34,5	71,5	19,3	5	182,40	3,48	
	110,0	27,9	7		2,22	
	170,0	41,0	10		1,43	
	245,0	58,1	14		0,97	
	360,0	83,9	20		0,66	
2,8	14,0	20,5	16,4	5	518,77	127,49
		29,0	22,3	7		77,40
		45,9	34,9	10		46,88
		71,4	53,3	14		28,73
	20,0	27,2	16,4	5	379,52	35,11
		39,5	22,5	7		22,36
		64,2	34,9	10		12,94
	30,0	47,0	17,9	5	258,90	8,88
		70,7	24,9	7		5,65

PRUŽINY

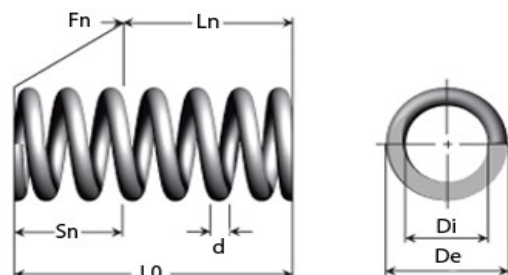
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny F_n (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
3,0	18,0	26,0	16,8	5	641,80	69,86
		37,5	23,1	7		44,45
		55,5	33,2	10		28,76
		79,0	46,2	14		19,56
		113,5	64,9	20		13,22
	21,5	31,5	17,8	5	510,80	37,24
		47,0	25,4	7		23,70
		70,5	37,2	10		15,33
		100,0	51,0	14		10,43
		148,0	75,5	20		7,04
	26,5	40,5	18,0	5	408,50	18,17
		61,0	25,7	7		11,56
		91,0	36,4	10		7,48
		130,5	50,2	14		5,09
		190,0	71,1	20		3,44
	33,0	56,0	19,2	5	321,30	8,73
		84,5	26,7	7		5,56
		129,5	40,1	10		3,60
		183,0	51,6	14		2,45
		268,5	74,0	20		1,65
40,5	79,0	21,9	5	255,30	4,47	
	120,5	30,8	7		2,85	
	184,5	45,8	10		1,84	
	266,5	62,6	14		1,25	
	392,0	90,2	20		0,85	
3,2	19,2	27,5	17,8	5	720,79	74,33
		40,0	24,9	7		47,37
		59,0	35,4	10		30,69
		83,5	49,0	14		20,79
		120,0	69,4	20		14,12
	23,2	33,5	18,5	5	576,63	38,15
		49,5	25,9	7		24,22
		74,0	37,1	10		15,69
		105,0	51,6	14		10,69
		155,0	73,2	20		7,21

PRUŽINY

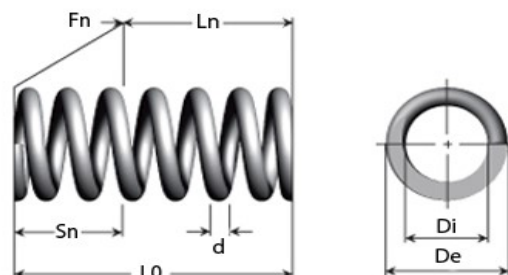
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu Lo (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
3,2	28,2	42,5	19,1	5	460,91	19,42
		63,5	26,3	7		12,36
		94,5	37,1	10		8,02
		135,0	51,6	14		5,45
		200,0	73,2	20		3,68
	35,2	58,5	19,8	5	360,88	9,31
		88,5	27,4	7		5,92
		135,0	38,8	10		3,82
		190,0	54,1	14		2,61
		280,0	77,0	20		1,76
	43,2	82,0	21,2	5	288,32	4,76
		125,0	29,7	7		3,03
		190,0	42,3	10		1,96
		275,0	59,2	14		1,33
		405,0	84,5	20		0,90
3,6	21,6	30,5	19,9	5	884,80	83,83
		44,5	27,9	7		53,35
		65,5	39,9	10		34,52
		94,5	56,8	14		23,47
		135,0	79,2	20		15,86
	26,1	37,0	20,5	5	706,30	42,92
		55,0	29,1	7		27,31
		81,5	41,5	10		17,67
		118,0	59,2	14		12,02
		170,0	83,0	20		8,12
	32,1	48,0	21,6	5	557,80	21,12
		71,0	29,5	7		13,44
		107,5	43,4	10		8,70
		152,5	58,2	14		5,91
		225,0	85,4	20		4,00
	39,6	64,5	22,3	5	441,80	10,48
		97,0	30,7	7		6,67
		147,5	45,1	10		4,31
		211,5	61,0	14		2,93
		320,0	97,1	20		1,98

PRUŽINY

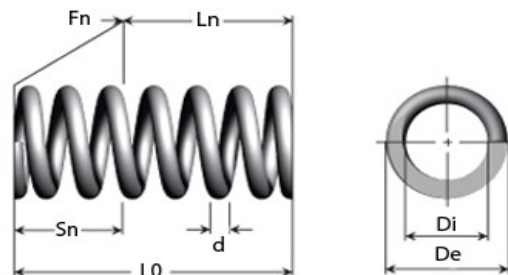
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
3,6	48,6	90,5	24,7	5	353,20	5,37
		137,5	34,0	7		3,41
		210,0	50,1	10		2,21
		305,0	69,9	14		1,50
		447,5	99,5	20		1,02
4,0	24,0	33,5	22,2	5	1068,92	93,07
		49,0	31,0	7		59,23
		72,0	44,2	10		38,34
		105,0	61,7	14		26,09
		150,0	87,7	20		17,55
	29,0	41,0	22,9	5	852,20	47,66
		60,5	32,2	7		30,30
		89,5	46,0	10		19,61
		130,0	64,5	14		13,34
		185,0	92,1	20		9,02
	36,0	53,5	24,0	5	665,87	22,75
		79,5	33,3	7		14,42
		120,0	47,2	10		9,35
		170,0	65,8	14		6,35
		250,0	93,6	20		4,30
	44,0	71,0	25,2	5	532,50	11,67
		105,0	35,1	7		7,40
		160,0	50,0	10		4,79
		235,0	69,8	14		3,26
		340,0	99,6	20		2,20
54,0	99,0	27,4	5	426,59	5,95	
	150,0	38,6	7		3,79	
	230,0	55,4	10		2,45	
	335,0	77,8	14		1,67	
	490,0	111,0	20		1,13	
4,5	27,0	37,5	25,0	5	1305,00	104,79
		54,5	34,9	7		66,68
		79,5	49,3	10		43,15
		115,0	70,5	14		29,34
		165,0	99,2	20		19,82

PRUŽINY

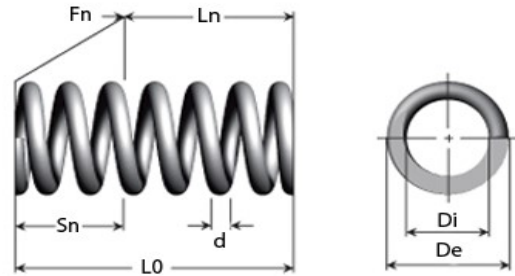
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
4,5	33,0	46,0	26,1	5		51,56
		67,5	36,2	7		32,81
		100,0	51,6	10	1028,60	21,23
		145,0	73,8	14		14,44
		207,5	102,1	20		9,75
	40,5	59,0	27,2	5		25,58
		87,5	37,5	7		16,28
		130,0	52,7	10	814,80	10,53
		187,5	73,8	14		7,16
		275,0	106,7	20		4,84
	49,5	78,0	28,2	5		13,10
		117,5	39,3	7		8,34
		177,5	56,6	10	652,00	5,39
		257,5	79,7	14		3,67
		375,0	111,9	20		2,48
	61,0	110,5	32,1	5		6,62
		165,0	41,8	7		4,21
		255,5	65,0	10	519,00	2,72
		365,0	84,9	14		1,85
		537,5	123,0	20		1,25
5,0	30,0	41,0	27,6	5		116,70
		60,0	38,5	7		74,04
		87,5	54,9	10	1569,06	47,86
		125,0	76,7	14		32,59
		180,0	109,0	20		21,97
	37,0	51,0	28,7	5		55,41
		75,0	40,2	7		35,30
		110,0	57,5	10	1225,83	22,85
		160,0	80,5	14		15,49
		230,0	115,0	20		10,49
	45,0	64,0	29,6	5		28,34
		95,5	41,1	7		18,04
		140,0	58,4	10	980,67	11,67
		205,0	81,4	14		7,94
		300,0	116,0	20		5,36

PRUŽINY

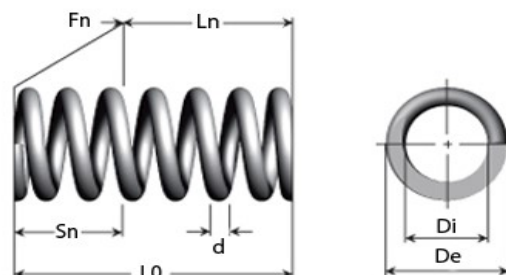
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L0 (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny Fn (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
5,0	55,0	85,0	30,9	5	784,53	14,51
		130,0	43,2	7		9,25
		195,0	61,6	10		5,98
		280,0	86,1	14		4,07
		410,0	123,0	20		2,75
	68,0	120,0	32,3	5	622,72	7,27
		180,0	45,3	7		4,63
		275,0	64,8	10		2,99
		395,0	90,8	14		2,03
		585,0	130,0	20		1,37
6,3	38,3	50,0	33,5	5	2315,20	139,93
		75,0	49,0	7		89,05
		110,0	69,8	10		57,62
		155,0	95,9	14		39,18
		225,0	137,5	20		26,47
	46,3	60,0	34,1	5	1854,10	71,64
		90,0	49,3	7		45,59
		135,0	72,2	10		29,50
		195,0	102,6	14		20,06
		280,0	143,2	20		13,55
	56,3	80,0	39,6	5	1481,30	36,68
		115,0	51,5	7		23,34
		175,0	76,9	10		15,10
		250,0	105,8	14		10,27
		365,0	151,5	20		6,94
	69,3	105,0	40,8	5	1177,20	18,34
		155,0	54,1	7		11,67
		235,0	79,1	10		7,55
		340,0	110,7	14		5,13
		500,0	160,7	20		3,47
	86,3	145,0	40,9	5	932,00	8,96
		220,0	56,5	7		5,70
		335,0	82,3	10		3,69
		490,0	118,3	14		2,51
720,0		169,9	20	1,69		

PRUŽINY

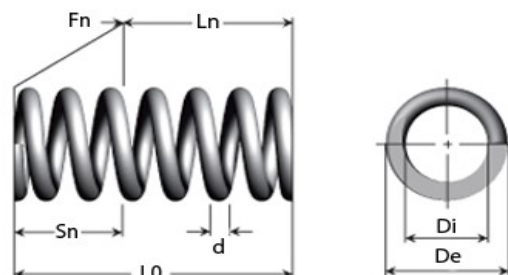
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny F_n (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
8,0	48,0	65,0	46,0	5		186,29
		90,0	60,2	7		118,55
		135,0	89,0	10	3531,60	76,71
		190,0	122,3	14		52,16
		275,0	174,8	20		35,24
	58,0	75,0	45,4	5		95,38
		110,0	63,5	7		60,70
		160,0	88,1	10	2825,30	39,27
		230,0	124,2	14		26,71
		335,0	178,4	20		18,04
	71,0	95,0	48,1	5		47,68
		140,0	66,3	7		30,34
		205,0	91,1	10	2236,70	19,63
		300,0	132,5	14		13,35
		435,0	187,0	20		9,02
	88,0	125,0	49,2	5		23,29
		180,0	60,8	7		14,82
		285,0	100,8	10	1765,80	9,59
		410,0	139,2	14		6,52
		600,0	199,2	20		4,41
108,0	170,0	51,5	5		11,92	
	260,0	73,8	7		7,59	
	390,0	102,2	10	1412,60	4,91	
	570,0	146,8	14		3,34	
	835,0	208,7	20		2,26	
10,0	60,0	75,0	52,7	5		232,86
		110,0	74,9	7		148,18
		165,0	110,8	10	5199,30	95,88
		230,0	150,3	14		65,20
		335,0	217,0	20		44,05
	73,0	96,0	60,6	5		116,41
		135,0	79,4	7		74,08
		200,0	114,0	10	4120,20	47,93
		285,0	158,6	14		32,59
		410,0	222,9	20		22,02

PRUŽINY

Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátženém stavu L₀ (mm)	Délka pružiny při max. deformaci L_n (mm)	Počet z závitů z	Síla potřebná pro max. deformaci pružiny F_n (N)	Tuhost pružiny c (N/mm)
10,0	90,0	115,0	57,9	5		56,85
		175,0	85,2	7		36,18
		255,0	116,3	10	3247,10	23,41
		370,0	166,0	14		15,92
		540,0	238,1	20		10,76
	110,0	150,0	60,7	5		29,11
		230,0	89,7	7		18,52
		345,0	128,1	10	2599,70	11,99
		500,0	181,0	14		8,15
		730,0	257,9	20		5,51
	135,0	205,0	65,4	5		14,90
		315,0	95,7	7		9,48
		475,0	136,1	10	2079,70	6,14
		690,0	191,6	14		4,17
		1015,0	277,4	20		2,82