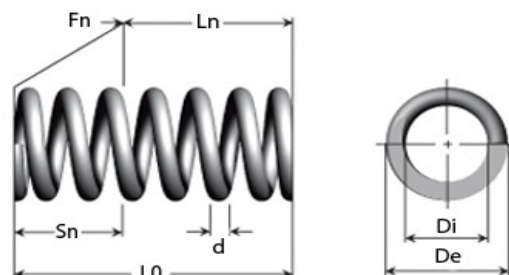


PRUŽINY

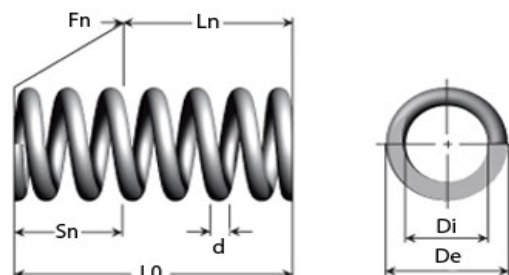
Tlačné pružiny



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

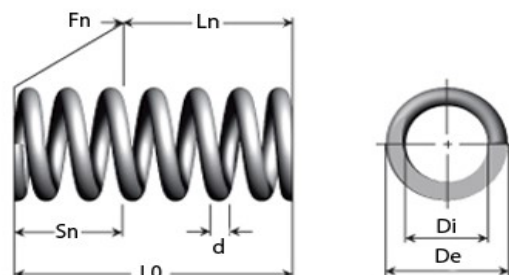
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
0,25	2,25	3,7	1,9	5		1,50
		5,5	2,5	7		0,95
		8,0	3,5	10	2,81	0,61
		11,4	4,7	14		0,42
		16,6	6,7	20		0,29
	2,75	4,9	1,9	5		0,77
		7,3	2,6	7		0,49
		10,9	3,6	10	2,31	0,31
		15,7	5,0	14		0,22
		22,9	7,0	20		0,14
	3,45	7,1	2,0	5		0,36
		10,7	2,8	7		0,24
		16,1	3,8	10	1,84	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		7,86
		4,4	3,1	7		5,00
		6,3	4,2	10	6,57	3,24
		8,7	5,8	14		2,20
		12,5	8,1	20		1,49
	2,32	3,7	2,3	5		4,02
		5,3	3,1	7		2,57
		7,7	4,3	10	5,63	1,66
		10,9	5,9	14		1,13
		15,6	8,2	20		0,77
	2,82	4,7	2,4	5		2,06
		6,8	3,2	7		1,31
		10,0	4,4	10	4,69	0,85
		14,2	6,1	14		0,58
		20,6	8,5	20		0,38
	3,52	6,3	2,5	5		0,97
		9,4	3,3	7		0,62
		14,0	4,6	10	3,79	0,40
		20,1	6,3	14		0,28
		29,3	8,9	20		0,19

PRUŽINY

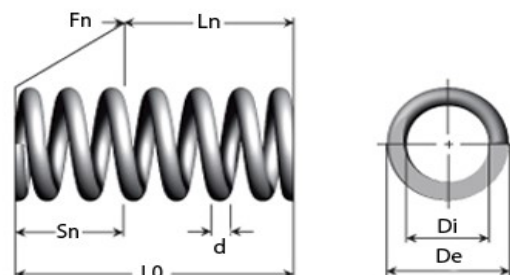
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

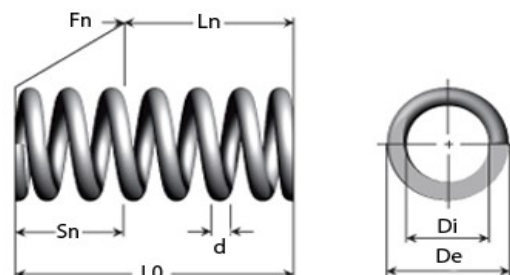
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

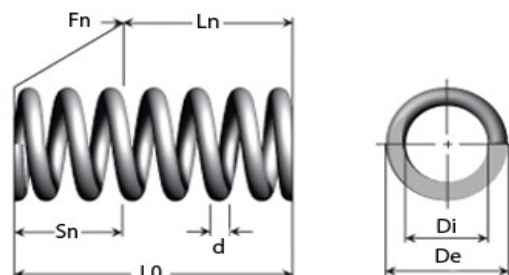
Tlačné pružiny



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

PRUŽINY

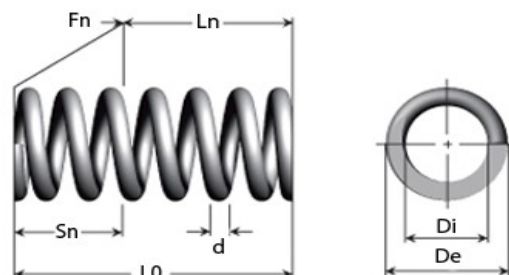
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

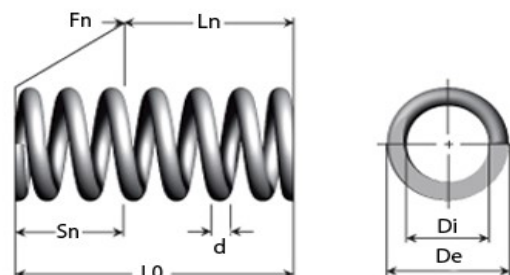
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
0,9	7,9	11,5	6,4	5		5,57
		18,0	9,9	7		3,54
		25,5	13,0	10	28,60	2,29
		37,0	18,7	14		1,56
		53,5	26,3	20		1,05
	9,9	16,0	7,1	5		2,62
		24,0	10,0	7		1,67
		35,5	13,8	10	23,40	1,08
		51,5	19,6	14		0,73
		75,0	27,8	20		0,50
	12,4	22,0	8,2	5		1,26
		33,5	11,8	7		0,80
		50,5	17,0	10	17,30	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		23,24
		12,0	9,0	7		14,81
		17,0	12,6	10	43,74	9,57
		24,0	17,4	14		6,51
		34,5	24,6	20		4,40
	7,3	10,0	7,3	5		11,57
		14,5	10,1	7		7,39
		21,5	14,3	10	34,13	4,79
		30,5	19,9	14		3,26
		43,5	28,3	20		2,20
	9,0	13,0	7,3	5		5,68
		19,0	10,1	7		3,61
		28,5	14,3	10	33,15	2,33
		40,5	19,9	14		1,59
		59,0	28,3	20		1,08
	11,0	17,5	8,0	5		2,90
		26,0	11,2	7		1,85
		39,0	16,0	10	27,36	1,20
		56,0	22,4	14		0,81
		81,5	32,0	20		0,55

PRUŽINY

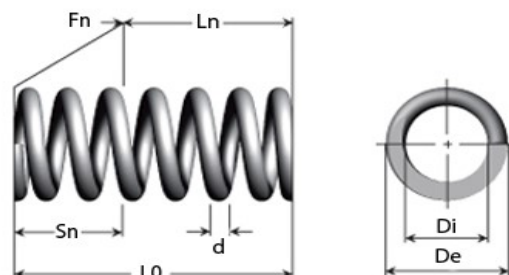
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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	7,55	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
	9,25	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
	11,25	20,0	7,7	5	85,42	7,09
		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
	13,75	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
	17,25	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

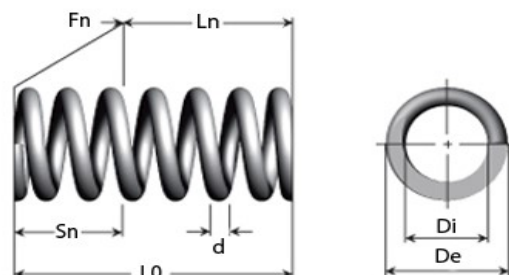
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L0 (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (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

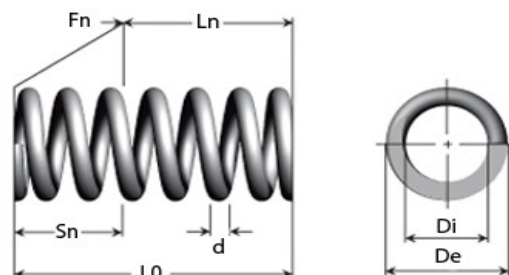
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu L0 (mm)	Délka pružiny při max. deformaci Ln (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

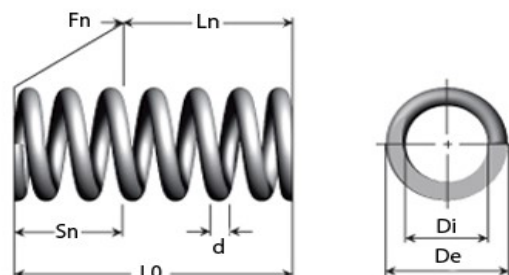
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu 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)
2,0	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

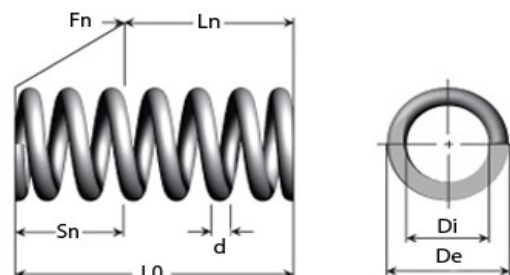
Tlačné pružiny



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		58,35
		32,0	19,5	7		37,17
		47,5	27,8	10	467,78	24,03
		67,5	38,7	14		16,28
		98,0	55,1	20		10,98
	18,5	27,5	14,6	5		27,75
		41,0	20,5	7		17,65
		61,0	29,3	10	364,81	11,47
		88,0	41,1	14		7,78
		130,0	58,9	20		5,25
	22,5	36,0	15,5	5		14,22
		54,0	21,9	7		9,05
		81,5	31,5	10	292,24	5,85
		120,0	44,3	14		3,98
		175,0	63,6	20		2,69
	27,5	49,0	16,8	5		7,29
		74,5	24,0	7		4,64
		115,0	34,8	10	233,40	3,00
		165,0	49,2	14		2,04
		240,0	70,8	20		1,38
	34,5	71,5	19,3	5		3,48
		110,0	27,9	7		2,22
		170,0	41,0	10	182,40	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		127,49
		29,0	22,3	7	518,77	77,40
		45,9	34,9	10		46,88
		71,4	53,3	14		28,73
	20,0	27,2	16,4	5		35,11
		39,5	22,5	7	379,52	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

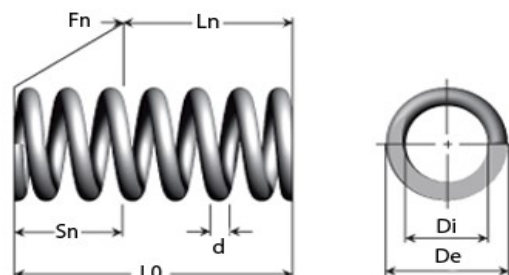
Tlačné pružiny



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

PRUŽINY

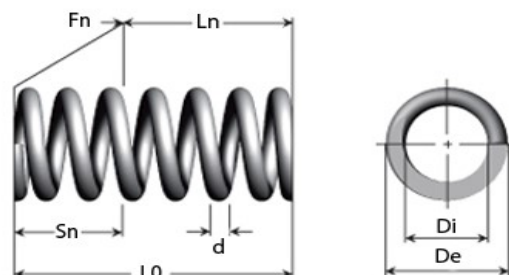
Tlačné pružiny



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

PRUŽINY

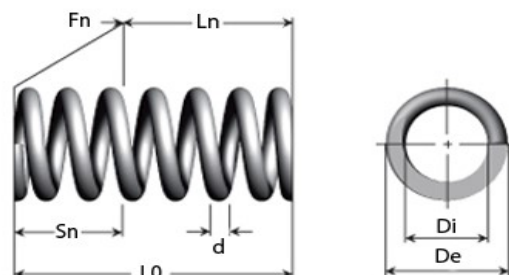
Tlačné pružiny



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

PRUŽINY

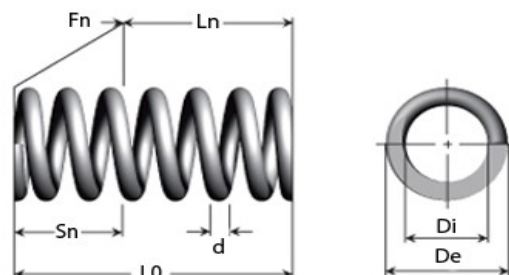
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

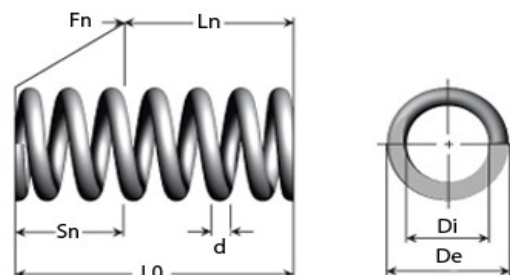
Tlačné pružiny



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		14,51
		130,0	43,2	7		9,25
		195,0	61,6	10	784,53	5,98
		280,0	86,1	14		4,07
		410,0	123,0	20		2,75
	68,0	120,0	32,3	5		7,27
		180,0	45,3	7		4,63
		275,0	64,8	10	622,72	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		139,93
		75,0	49,0	7		89,05
		110,0	69,8	10	2315,20	57,62
		155,0	95,9	14		39,18
		225,0	137,5	20		26,47
	46,3	60,0	34,1	5		71,64
		90,0	49,3	7		45,59
		135,0	72,2	10	1854,10	29,50
		195,0	102,6	14		20,06
		280,0	143,2	20		13,55
	56,3	80,0	39,6	5		36,68
		115,0	51,5	7		23,34
		175,0	76,9	10	1481,30	15,10
		250,0	105,8	14		10,27
		365,0	151,5	20		6,94
	69,3	105,0	40,8	5		18,34
		155,0	54,1	7		11,67
		235,0	79,1	10	1177,20	7,55
		340,0	110,7	14		5,13
		500,0	160,7	20		3,47
	86,3	145,0	40,9	5		8,96
		220,0	56,5	7		5,70
		335,0	82,3	10	932,00	3,69
		490,0	118,3	14		2,51
		720,0	169,9	20		1,69

PRUŽINY

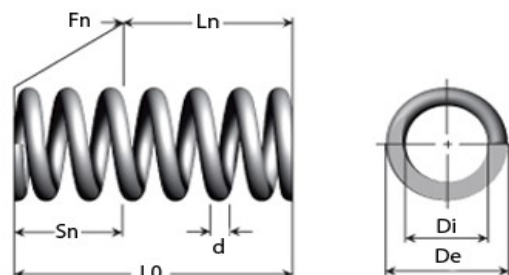
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

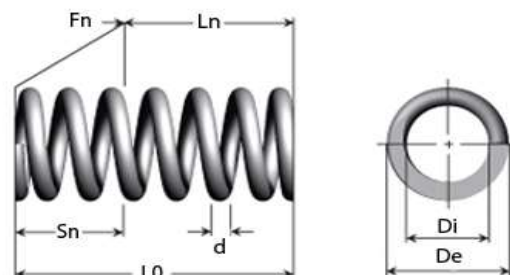
Tlačné pružiny



TLAČNÉ PRUŽINY						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v 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)
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

PRUŽINY

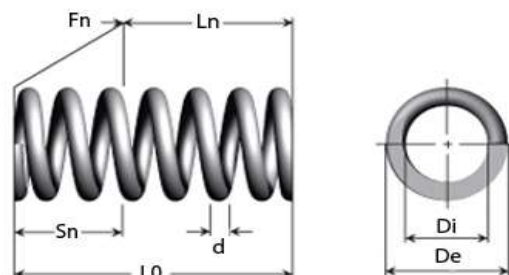
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,2	1,2	2,0	1,4	5		4,09
		2,7	1,9	7		2,60
		3,9	2,6	10	2,14	1,69
		5,5	3,6	14		1,15
		7,8	5,0	20		0,77
	1,4	2,3	1,5	5		2,36
		3,2	1,9	7		1,51
		4,6	2,7	10	1,89	0,97
		6,5	3,7	14		0,67
		9,3	5,1	20		0,45
	1,8	3,0	1,5	5		1,00
		4,4	2,0	7		0,64
		6,4	2,8	10	1,50	0,41
		9,2	3,8	14		0,28
		13,3	5,3	20		0,19
	2,2	4,0	1,5	5		0,51
		5,9	2,1	7		0,32
		8,7	2,9	10	1,24	0,21
		12,6	4,0	14		0,15
		18,3	5,6	20		0,10
	2,7	5,4	1,6	5		0,26
		8,2	2,2	7		0,17
		12,4	3,1	10	1,00	0,11
		17,9	4,2	14		0,07
		26,2	5,9	20		0,05
0,25	1,45	2,4	1,8	5		5,79
		3,3	2,4	7		3,68
		4,7	3,3	10	3,42	2,38
		6,6	4,5	14		1,62
		9,4	6,3	20		1,10
	1,85	3,0	1,8	5		2,44
		4,3	2,4	7		1,55
		6,2	3,4	10	2,81	1,00
		8,7	4,6	14		0,69
		12,5	6,5	20		0,46

PRUŽINY

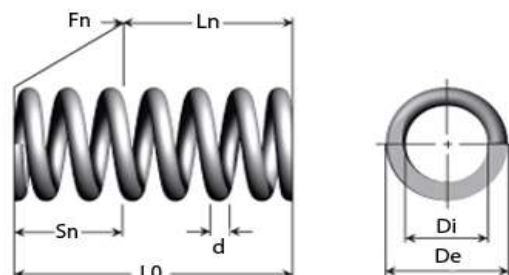
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,25	2,25	3,7	1,9	5	2,34	1,25
		5,5	2,5	7		0,79
		8,0	3,5	10		0,51
		11,4	4,7	14		0,35
		16,6	6,7	20		0,24
	2,75	4,9	1,9	5	1,92	0,64
		7,3	2,6	7		0,41
		10,9	3,6	10		0,26
		15,7	5,0	14		0,18
		22,9	7,0	20		0,12
	3,45	7,1	2,0	5	1,53	0,30
		10,7	2,8	7		0,20
		16,1	3,8	10		0,13
		23,3	5,3	14		0,09
		34,1	7,5	20		0,06
0,32	1,92	3,1	2,3	5	5,47	6,55
		4,4	3,1	7		4,17
		6,3	4,2	10		2,70
		8,7	5,8	14		1,83
		12,5	8,1	20		1,24
	2,32	3,7	2,3	5	4,69	3,35
		5,3	3,1	7		2,14
		7,7	4,3	10		1,38
		10,9	5,9	14		0,94
		15,6	8,2	20		0,64
	2,82	4,7	2,4	5	3,91	1,72
		6,8	3,2	7		1,09
		10,0	4,4	10		0,71
		14,2	6,1	14		0,48
		20,6	8,5	20		0,32
	3,52	6,3	2,5	5	3,16	0,81
		9,4	3,3	7		0,52
		14,0	4,6	10		0,33
		20,1	6,3	14		0,23
		29,3	8,9	20		0,16

PRUŽINY

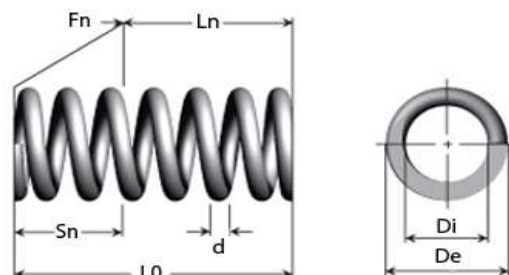
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,32	4,32	8,7	2,6	5	2,57	0,42
		13,1	3,5	7		0,26
		19,8	4,9	10		0,18
		28,6	6,7	14		0,12
		41,9	9,5	20		0,08
0,4	2,4	3,9	2,9	5	8,60	7,76
		5,5	3,9	7		4,94
		7,8	5,3	10		3,19
		10,9	7,2	14		2,17
		15,6	10,1	20		1,47
	2,9	4,7	3,0	5	7,30	3,97
		6,7	4,0	7		2,53
		9,6	5,4	10		1,64
		13,6	7,4	14		1,11
		19,5	10,3	20		0,75
	3,6	6,0	3,0	5	6,00	1,89
		8,7	4,0	7		1,21
		12,8	5,5	10		0,78
		18,3	7,6	14		0,53
		26,5	10,6	20		0,36
	4,4	7,9	3,1	5	4,90	0,97
		11,7	4,1	7		0,62
		17,5	5,8	10		0,40
		25,1	7,9	14		0,27
		36,6	11,1	20		0,18
	5,4	10,9	3,2	5	4,00	0,50
		16,4	4,4	7		0,32
		24,7	6,1	10		0,20
		35,8	8,4	14		0,14
		52,4	11,9	20		0,09
0,5	3,0	4,4	3,5	5	8,66	9,64
		6,1	4,7	7		6,18
		8,7	6,5	10		3,99
		12,0	9,0	14		2,72
		17,5	12,8	20		1,84

PRUŽINY

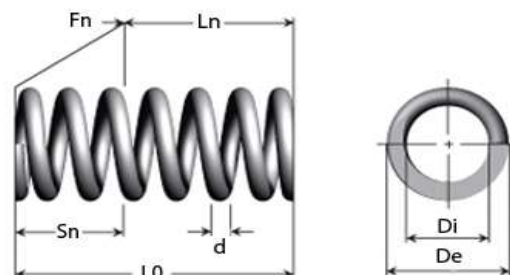
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,5	3,7	5,5	3,7	5		4,64
		7,9	5,1	7		2,94
		11,5	7,1	10	8,33	1,90
		16,0	9,8	14		1,30
		23,5	14,0	20		0,87
	4,5	7,0	3,7	5		2,36
		10,0	5,1	7		1,51
		15,0	7,1	10	7,76	0,97
		21,5	9,8	14		0,66
		31,0	14,0	20		0,45
	5,5	9,4	3,9	5		1,22
		14,0	5,4	7		0,78
		20,5	7,6	10	6,70	0,51
		30,0	10,6	14		0,34
		44,5	15,1	20		0,23
	6,8	13,5	4,3	5		0,60
		20,0	6,0	7		0,38
		30,0	8,7	10	5,47	0,25
		44,0	12,2	14		0,17
		65,0	17,4	20		0,11
0,63	3,83	5,5	4,0	5		11,68
		7,8	5,4	7		7,42
		11,0	7,5	10	17,48	4,80
		15,5	10,3	14		3,28
		22,5	14,7	20		2,21
	4,63	6,7	4,3	5		5,96
		9,6	5,8	7		3,79
		14,0	8,2	10	14,30	2,45
		20,0	11,3	14		1,67
		29,0	16,2	20		1,13
	5,63	8,5	4,3	5		3,07
		12,5	5,8	7		1,96
		18,5	8,2	10	12,91	1,27
		26,0	11,3	14		0,86
		38,5	16,2	20		0,58

PRUŽINY

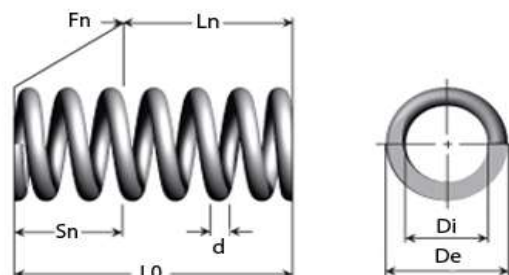
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,63	6,93	11,5	4,6	5		1,53
		17,0	6,2	7		0,97
		25,5	8,9	10	10,37	0,63
		36,5	12,3	14		0,42
		54,0	17,7	20		0,29
	8,63	16,0	5,1	5		0,74
		24,5	7,1	7		0,47
		37,0	10,2	10	8,33	0,31
		55,0	14,3	14		0,20
		80,5	20,6	20		0,14
0,7	4,2	6,5	4,9	5		13,58
		9,0	6,5	7		8,64
		12,5	8,7	10	21,20	5,59
		17,5	11,9	14		3,80
		25,5	17,2	20		2,57
	5,2	7,0	4,3	5		6,39
		11,5	7,2	7		4,07
		15,5	8,9	10	17,30	2,63
		23,0	13,3	14		1,79
		32,5	18,2	20		1,21
	6,2	9,5	5,0	5		3,50
		14,0	6,9	7		2,23
		21,0	10,0	10	15,80	1,44
		29,5	13,3	14		0,98
		43,5	19,6	20		0,66
	7,7	13,0	5,4	5		1,70
		19,5	7,6	7		1,08
		28,5	10,1	10	12,80	0,70
		41,5	14,5	14		0,48
		61,0	21,0	20		0,32
	9,7	18,0	5,3	5		0,80
		27,0	7,0	7		0,51
		41,5	10,6	10	10,20	0,33
		60,5	15,0	14		0,22
		88,5	21,2	20		0,15

PRUŽINY

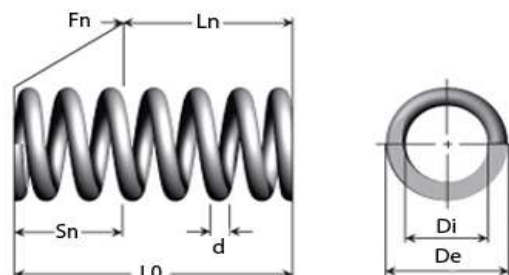
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,8	4,8	6,9	5,2	5		15,44
		9,7	7,0	7		9,88
		14,0	9,8	10	26,55	6,39
		19,5	13,5	14		4,35
		28,0	19,1	20		2,93
	5,8	8,3	5,6	5		7,94
		12,0	7,7	7		5,06
		17,5	10,9	10	21,65	3,27
		24,5	15,1	14		2,22
		36,0	21,5	20		1,50
	7,1	10,5	5,6	5		3,97
		15,5	7,7	7		2,52
		23,0	10,9	10	20,01	1,63
		33,0	15,1	14		1,11
		48,0	21,5	20		0,75
	8,8	14,5	6,1	5		1,94
		21,5	8,4	7		1,23
		32,0	12,0	10	16,26	0,80
		47,0	16,7	14		0,54
		68,0	23,8	20		0,37
	10,8	20,0	6,9	5		1,00
		30,0	9,8	7		0,63
		45,5	14,3	10	12,83	0,41
		66,0	19,9	14		0,28
		96,5	28,5	20		0,19
0,9	5,4	7,5	5,7	5		17,46
		11,0	8,2	7		11,11
		15,5	11,1	10	31,50	7,19
		22,0	15,6	14		4,89
		31,0	21,5	20		3,30
	6,4	9,5	6,9	5		9,56
		14,0	9,9	7		6,08
		19,5	13,1	10	25,10	3,94
		27,5	18,1	14		2,68
		40,0	26,1	20		1,81

PRUŽINY

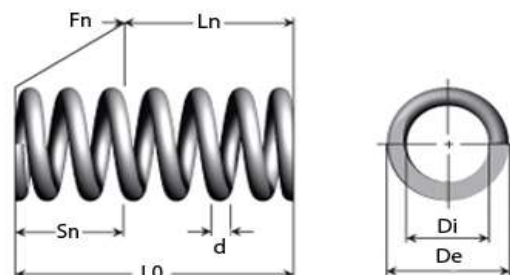
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
0,9	7,9	11,5	6,4	5		4,64
		18,0	9,9	7		2,95
		25,5	13,0	10	23,80	1,91
		37,0	18,7	14		1,30
		53,5	26,3	20		0,88
	9,9	16,0	7,1	5		2,18
		24,0	10,0	7		1,39
		35,5	13,8	10	19,50	0,90
		51,5	19,6	14		0,61
		75,0	27,8	20		0,41
	12,4	22,0	8,2	5		1,05
		33,5	11,8	7		0,67
		50,5	17,0	10	14,40	0,43
		73,5	24,3	14		0,29
		106,0	33,2	20		0,20
1,0	6,0	8,5	6,6	5		19,36
		12,0	9,0	7		12,34
		17,0	12,6	10	36,43	7,97
		24,0	17,4	14		5,42
		34,5	24,6	20		3,67
	7,3	10,0	7,3	5		9,64
		14,5	10,1	7		6,16
		21,5	14,3	10	28,43	3,99
		30,5	19,9	14		2,71
		43,5	28,3	20		1,83
	9,0	13,0	7,3	5		4,73
		19,0	10,1	7		3,01
		28,5	14,3	10	27,61	1,94
		40,5	19,9	14		1,32
		59,0	28,3	20		0,90
	11,0	17,5	8,0	5		2,42
		26,0	11,2	7		1,54
		39,0	16,0	10	22,79	1,00
		56,0	22,4	14		0,68
		81,5	32,0	20		0,46

PRUŽINY

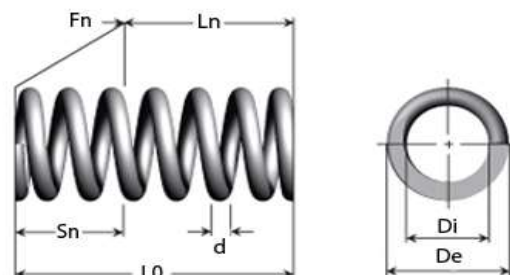
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
1,0	13,5	24,0	9,4	5	18,30	1,24
		36,5	13,4	7		0,79
		55,5	19,4	10		0,51
		80,5	27,4	14		0,34
		115,0	39,4	20		0,24
1,25	7,55	12,0	7,2	5	111,10	24,18
		17,0	9,8	7		15,03
		25,0	13,8	10		9,80
		35,5	19,2	14		6,74
		51,5	27,1	20		4,49
	9,25	15,0	7,4	5	87,41	11,93
		22,0	10,5	7		7,43
		33,0	14,9	10		4,86
		47,5	21,0	14		3,30
		69,0	30,0	20		2,24
	11,25	20,0	7,7	5	71,15	5,91
		29,5	10,8	7		3,76
		44,5	15,2	10		2,43
		64,0	21,1	14		1,66
		93,5	30,0	20		1,12
	13,85	27,0	8,2	5	57,51	3,02
		41,5	11,6	7		1,93
		62,5	16,5	10		1,24
		90,5	23,1	14		0,85
		130,0	32,9	20		0,57
	17,25	40,5	9,1	5	45,17	1,44
		62,0	12,9	7		0,91
		94,0	18,5	10		0,60
		140,0	26,0	14		0,40
		205,0	37,3	20		0,27
1,4	8,4	13,5	8,4	5	137,40	27,16
		19,0	11,0	7		17,28
		28,0	15,7	10		11,18
		40,5	22,4	14		7,60
		58,5	31,7	20		5,14

PRUŽINY

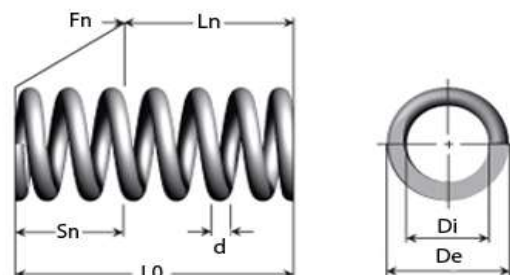
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
1,4	10,4	17,0	8,5	5		12,78
		25,0	11,6	7		8,13
		37,0	16,3	10	108,70	5,26
		53,0	22,6	14		3,58
		77,0	32,0	20		2,42
	12,9	22,0	7,6	5		6,12
		33,0	10,4	7		3,90
		49,0	14,1	10	88,00	2,52
		71,0	19,7	14		1,71
		104,5	28,5	20		1,16
	15,4	30,5	10,0	5		3,39
		46,5	14,2	7		2,16
		70,0	20,1	10	69,70	1,40
		100,5	27,1	14		0,95
		147,5	38,9	20		0,64
	18,9	44,5	12,7	5		1,74
		68,0	18,1	7		1,11
		102,0	24,8	10	55,20	0,72
		152,5	39,0	14		0,49
		222,5	54,5	20		0,33
1,6	9,6	14,5	9,0	5		31,04
		21,5	12,6	7		19,77
		31,5	17,9	10	174,00	12,83
		45,0	24,8	14		8,66
		65,5	35,2	20		5,87
	11,6	18,5	9,4	5		15,93
		27,0	13,2	7		10,13
		40,5	18,9	10	141,32	6,56
		58,5	26,5	14		4,44
		85,0	37,9	20		3,01
	14,1	24,0	10,0	5		8,13
		36,0	14,1	7		5,19
		53,5	20,1	10	112,73	3,37
		78,0	28,0	14		2,27
		115,0	39,9	20		1,54

PRUŽINY

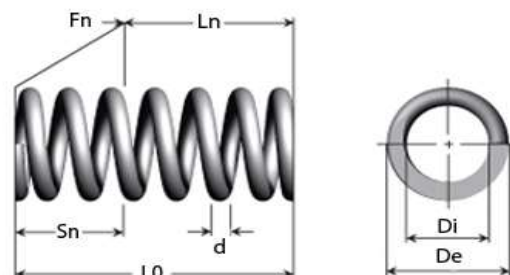
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
1,6	17,6	34,0	11,0	5		3,87
		51,5	15,5	7		2,47
		77,5	22,2	10	88,22	1,60
		110,0	31,2	14		1,09
		165,0	44,6	20		0,74
	21,6	48,0	12,4	5		1,99
		73,5	17,6	7		1,27
		110,0	25,5	10	70,66	0,83
		165,0	36,0	14		0,56
		240,0	51,8	20		0,38
1,8	10,8	16,0	9,8	5		34,91
		24,0	14,2	7		22,22
		35,0	19,8	10	217,80	14,38
		50,0	27,7	14		9,78
		72,5	39,5	20		6,61
	13,3	20,5	10,1	5		16,74
		30,0	13,7	7		10,65
		45,0	19,7	10	174,10	6,89
		64,5	27,3	14		4,69
		95,0	40,0	20		3,17
	16,3	27,0	10,5	5		8,35
		40,5	14,6	7		5,31
		60,0	20,0	10	137,40	3,44
		88,0	29,2	14		2,34
		130,0	43,0	20		1,58
	19,8	37,5	12,5	5		4,36
		56,5	17,3	7		2,78
		85,5	24,9	10	109,00	1,80
		122,5	33,3	14		1,22
		183,5	51,5	20		0,83
	24,3	53,0	13,9	5		2,23
		81,0	19,5	7		1,42
		122,5	27,4	10	87,50	0,92
		180,0	40,2	14		0,63
		262,5	55,6	20		0,42

PRUŽINY

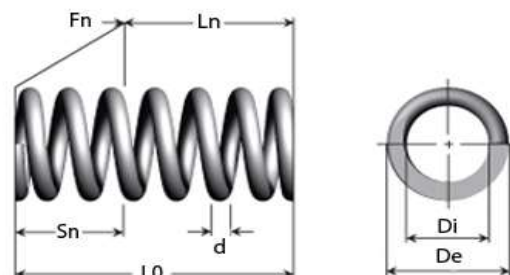
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
2,0	12,0	18,0	11,2	5		38,80
		26,5	15,6	7		24,75
		38,5	22,0	10	274,67	16,01
		55,0	30,6	14		10,86
		79,5	43,4	20		7,34
	14,5	22,5	11,7	5		19,93
		33,0	16,4	7		12,66
		49,5	23,5	10	211,57	8,17
		71,0	33,0	14		5,57
		105,0	47,2	20		3,77
	18,0	30,0	12,5	5		9,48
		45,0	17,7	7		6,03
		68,0	25,5	10	165,01	3,90
		98,0	35,9	14		2,65
		145,0	51,4	20		1,80
	22,0	41,0	13,6	5		4,85
		62,0	19,2	7		3,09
		94,0	27,6	10	132,34	1,99
		135,0	38,8	14		1,36
		200,0	55,6	20		0,91
	27,0	58,0	15,0	5		2,48
		88,5	21,4	7		1,58
		135,0	31,0	10	106,30	1,02
		195,0	43,8	14		0,69
		290,0	63,0	20		0,47
2,2	8,8	16,2	12,9	5		83,32
		23,0	17,7	7		52,93
		36,5	27,4	10	281,01	30,72
		56,8	41,9	14		18,79
	12,8	20,0	12,9	5		27,04
		30,2	17,7	7	214,03	17,24
		48,9	27,4	10		9,97
	21,8	39,2	14,0	5	138,06	5,47
		59,1	19,5	7		3,49

PRUŽINY

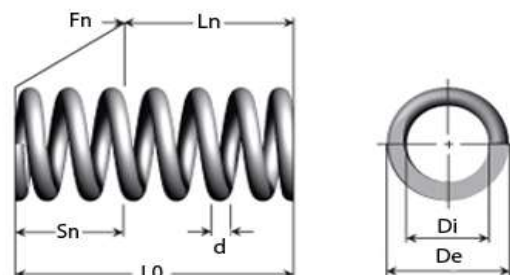
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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		48,61
		32,0	19,5	7		30,96
		47,5	27,8	10	389,66	20,01
		67,5	38,7	14		13,56
		98,0	55,1	20		9,15
	18,5	27,5	14,6	5		23,12
		41,0	20,5	7		14,70
		61,0	29,3	10	303,88	9,56
		88,0	41,1	14		6,48
		130,0	58,9	20		4,37
	22,5	36,0	15,5	5		11,84
		54,0	21,9	7		7,54
		81,5	31,5	10	242,43	4,88
		120,0	44,3	14		3,32
		175,0	63,6	20		2,24
	27,5	49,0	16,8	5		6,07
		74,5	24,0	7		3,86
		115,0	34,8	10	194,42	2,50
		165,0	49,2	14		1,70
		240,0	70,8	20		1,15
	34,5	71,5	19,3	5		2,90
		110,0	27,9	7		1,85
		170,0	41,0	10	151,94	1,19
		245,0	58,1	14		0,81
		360,0	83,9	20		0,55
2,8	14,0	20,5	16,4	5		106,20
		29,0	22,3	7	432,14	64,49
		45,9	34,9	10		39,05
		71,4	53,3	14		23,93
	20,0	27,2	16,4	5		29,24
		39,5	22,5	7	316,14	18,63
		64,2	34,9	10		10,78
	30,0	47,0	17,9	5	215,66	7,40
		70,7	24,9	7		4,71

PRUŽINY

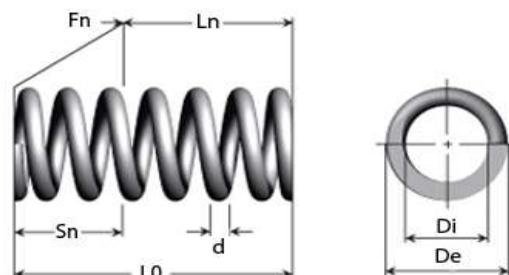
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
3,0	18,0	26,0	16,8	5		58,19
		37,5	23,1	7		37,03
		55,5	33,2	10	534,60	23,96
		79,0	46,2	14		16,29
		113,5	64,9	20		11,01
	21,5	31,5	17,8	5		31,02
		47,0	25,4	7		19,74
		70,5	37,2	10	425,50	12,77
		100,0	51,0	14		8,69
		148,0	75,5	20		5,87
	26,5	40,5	18,0	5		15,13
		61,0	25,7	7		9,63
		91,0	36,4	10	340,30	6,23
		130,5	50,2	14		4,24
		190,0	71,1	20		2,86
	33,0	56,0	19,2	5		7,27
		84,5	26,7	7		4,63
		129,5	40,1	10	267,60	3,00
		183,0	51,6	14		2,04
		268,5	74,0	20		1,38
	40,5	79,0	21,9	5		3,72
		120,5	30,8	7		2,37
		184,5	45,8	10	212,70	1,53
		266,5	62,6	14		1,04
		392,0	90,2	20		0,70
3,2	19,2	27,5	17,8	5		61,92
		40,0	24,9	7		39,46
		59,0	35,4	10	600,42	25,57
		83,5	49,0	14		17,32
		120,0	69,4	20		11,76
	23,2	33,5	18,5	5		31,78
		49,5	25,9	7		20,18
		74,0	37,1	10	480,33	13,07
		105,0	51,6	14		8,90
		155,0	73,2	20		6,00

PRUŽINY

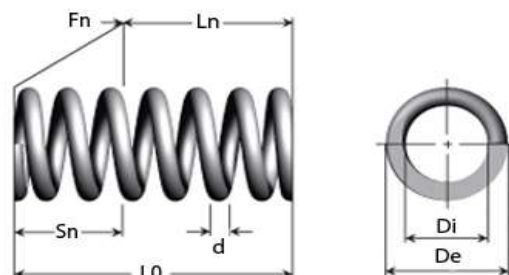
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
3,2	28,2	42,5	19,1	5		16,17
		63,5	26,3	7		10,29
		94,5	37,1	10	383,94	6,68
		135,0	51,6	14		4,54
		200,0	73,2	20		3,06
	35,2	58,5	19,8	5		7,75
		88,5	27,4	7		4,93
		135,0	38,8	10	300,62	3,19
		190,0	54,1	14		2,17
		280,0	77,0	20		1,46
	43,2	82,0	21,2	5		3,96
		125,0	29,7	7		2,52
		190,0	42,3	10	240,17	1,63
		275,0	59,2	14		1,11
		405,0	84,5	20		0,75
3,6	21,6	30,5	19,9	5		69,83
		44,5	27,9	7		44,44
		65,5	39,9	10	737,00	28,75
		94,5	56,8	14		19,55
		135,0	79,2	20		13,21
	26,1	37,0	20,5	5		35,75
		55,0	29,1	7		22,75
		81,5	41,5	10	588,30	14,72
		118,0	59,2	14		10,01
		170,0	83,0	20		6,76
	32,1	48,0	21,6	5		17,59
		71,0	29,5	7		11,20
		107,5	43,4	10	464,60	7,24
		152,5	58,2	14		4,93
		225,0	85,4	20		3,33
	39,6	64,5	22,3	5		8,73
		97,0	30,7	7		5,55
		147,5	45,1	10	368,00	3,59
		211,5	61,0	14		2,44
		320,0	97,1	20		1,65

PRUŽINY

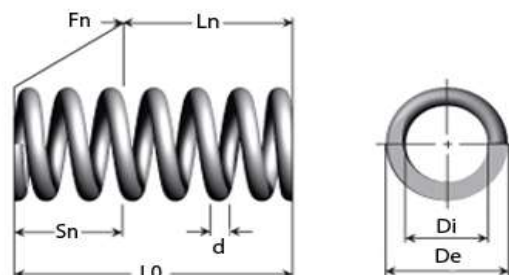
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
3,6	48,6	90,5	24,7	5	294,20	4,47
		137,5	34,0	7		2,84
		210,0	50,1	10		1,84
		305,0	69,9	14		1,25
		447,5	99,5	20		0,85
4,0	24,0	33,5	22,2	5	890,41	77,52
		49,0	31,0	7		49,34
		72,0	44,2	10		31,94
		105,0	61,7	14		21,73
		150,0	87,7	20		14,62
	29,0	41,0	22,9	5	709,88	39,70
		60,5	32,2	7		25,24
		89,5	46,0	10		16,34
		130,0	64,5	14		11,11
		185,0	92,1	20		7,52
	36,0	53,5	24,0	5	554,67	18,95
		79,5	33,3	7		12,01
		120,0	47,2	10		7,78
		170,0	65,8	14		5,29
		250,0	93,6	20		3,58
	44,0	71,0	25,2	5	443,57	9,72
		105,0	35,1	7		6,17
		160,0	50,0	10		3,99
		235,0	69,8	14		2,71
		340,0	99,6	20		1,83
	54,0	99,0	27,4	5	355,35	4,96
		150,0	38,6	7		3,15
		230,0	55,4	10		2,04
		335,0	77,8	14		1,39
		490,0	111,0	20		0,94
4,5	27,0	37,5	25,0	5	1087,10	87,29
		54,5	34,9	7		55,55
		79,5	49,3	10		35,94
		115,0	70,5	14		24,44
		165,0	99,2	20		16,51

PRUŽINY

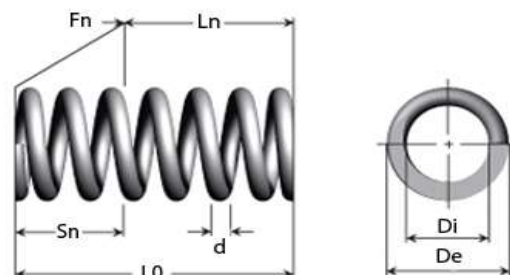
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
4,5	33,0	46,0	26,1	5		42,95
		67,5	36,2	7		27,33
		100,0	51,6	10	856,80	17,69
		145,0	73,8	14		12,03
		207,5	102,1	20		8,13
	40,5	59,0	27,2	5		21,31
		87,5	37,5	7		13,56
		130,0	52,7	10	678,70	8,77
		187,5	73,8	14		5,97
		275,0	106,7	20		4,03
	49,5	78,0	28,2	5		10,91
		117,5	39,3	7		6,94
		177,5	56,6	10	543,10	4,49
		257,5	79,7	14		3,06
		375,0	111,9	20		2,06
	61,0	110,5	32,1	5		5,51
		165,0	41,8	7		3,51
		255,5	65,0	10	432,30	2,27
		365,0	84,9	14		1,54
		537,5	123,0	20		1,04
5,0	30,0	41,0	27,6	5		97,21
		60,0	38,5	7		61,68
		87,5	54,9	10	1307,03	39,87
		125,0	76,7	14		27,15
		180,0	109,0	20		18,30
	37,0	51,0	28,7	5		46,16
		75,0	40,2	7		29,40
		110,0	57,5	10	1021,12	19,03
		160,0	80,5	14		12,90
		230,0	115,0	20		8,74
	45,0	64,0	29,6	5		23,61
		95,5	41,1	7		15,03
		140,0	58,4	10	816,90	9,72
		205,0	81,4	14		6,61
		300,0	116,0	20		4,46

PRUŽINY

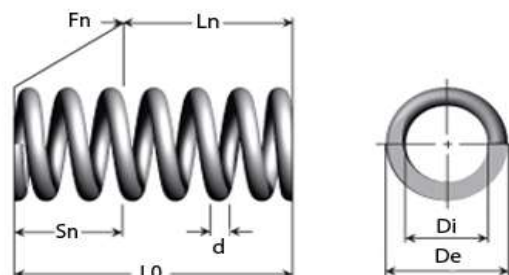
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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		12,09
		130,0	43,2	7		7,71
		195,0	61,6	10	653,51	4,98
		280,0	86,1	14		3,39
		410,0	123,0	20		2,29
	68,0	120,0	32,3	5		6,06
		180,0	45,3	7		3,86
		275,0	64,8	10	518,73	2,49
		395,0	90,8	14		1,69
		585,0	130,0	20		1,14
6,3	38,3	50,0	33,5	5		116,56
		75,0	49,0	7		74,18
		110,0	69,8	10	1928,50	48,00
		155,0	95,9	14		32,64
		225,0	137,5	20		22,05
	46,3	60,0	34,1	5		59,68
		90,0	49,3	7		37,98
		135,0	72,2	10	1544,50	24,57
		195,0	102,6	14		16,71
		280,0	143,2	20		11,29
	56,3	80,0	39,6	5		30,56
		115,0	51,5	7		19,44
		175,0	76,9	10	1233,90	12,58
		250,0	105,8	14		8,56
		365,0	151,5	20		5,78
	69,3	105,0	40,8	5		15,28
		155,0	54,1	7		9,72
		235,0	79,1	10	980,60	6,29
		340,0	110,7	14		4,28
		500,0	160,7	20		2,89
	86,3	145,0	40,9	5		7,46
		220,0	56,5	7		4,75
		335,0	82,3	10	776,30	3,07
		490,0	118,3	14		2,09
		720,0	169,9	20		1,41

PRUŽINY

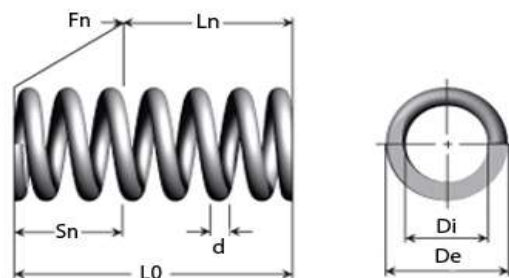
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
8,0	48,0	65,0	46,0	5		155,18
		90,0	60,2	7		98,75
		135,0	89,0	10	2941,80	63,90
		190,0	122,3	14		43,45
		275,0	174,8	20		29,36
	58,0	75,0	45,4	5		79,45
		110,0	63,5	7		50,56
		160,0	88,1	10	2353,50	32,71
		230,0	124,2	14		22,25
		335,0	178,4	20		15,03
	71,0	95,0	48,1	5		39,72
		140,0	66,3	7		25,27
		205,0	91,1	10	1863,20	16,35
		300,0	132,5	14		11,12
		435,0	187,0	20		7,51
	88,0	125,0	49,2	5		19,40
		180,0	60,8	7		12,34
		285,0	100,8	10	1470,90	7,99
		410,0	139,2	14		5,43
		600,0	199,2	20		3,67
	108,0	170,0	51,5	5		9,93
		260,0	73,8	7		6,32
		390,0	102,2	10	1176,70	4,09
		570,0	146,8	14		2,78
		835,0	208,7	20		1,88
10,0	60,0	75,0	52,7	5		193,97
		110,0	74,9	7		123,44
		165,0	110,8	10	4331,00	79,87
		230,0	150,3	14		54,31
		335,0	217,0	20		36,70
	73,0	96,0	60,6	5		96,97
		135,0	79,4	7		61,71
		200,0	114,0	10	3432,10	39,93
		285,0	158,6	14		27,15
		410,0	222,9	20		18,35

PRUŽINY

Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
10,0	90,0	115,0	57,9	5		47,36
		175,0	85,2	7		30,14
		255,0	116,3	10	2704,80	19,50
		370,0	166,0	14		13,26
		540,0	238,1	20		8,96
	110,0	150,0	60,7	5		24,25
		230,0	89,7	7		15,43
		345,0	128,1	10	2165,50	9,98
		500,0	181,0	14		6,79
		730,0	257,9	20		4,59
	135,0	205,0	65,4	5		12,41
		315,0	95,7	7		7,90
		475,0	136,1	10	1732,40	5,11
		690,0	191,6	14		3,48
		1015,0	277,4	20		2,35