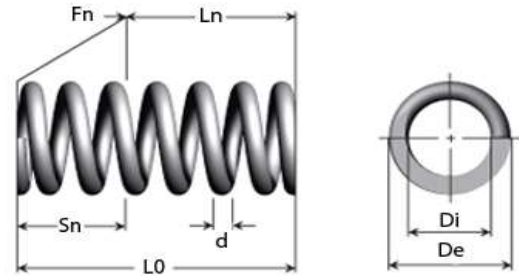


PRUŽINY

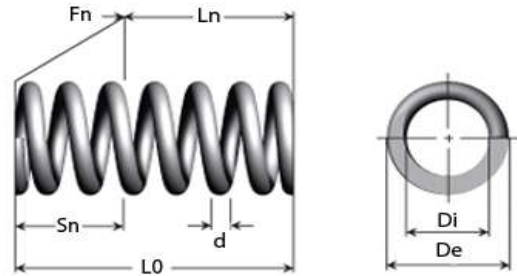
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

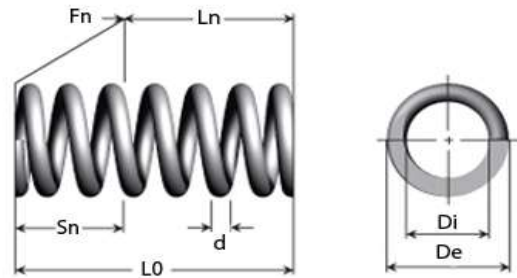
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
Průměr drátu d (mm)	Vnější průměr pružiny De (mm)	Délka pružiny v nezátíženém stavu 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)
0,25	2,3	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
	2,8	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
	3,5	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

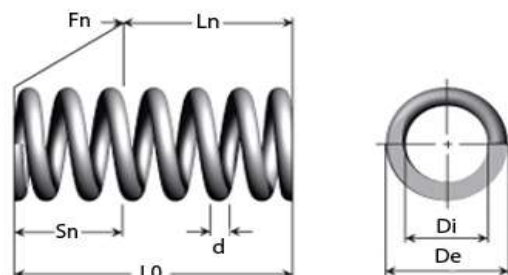
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ 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)
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

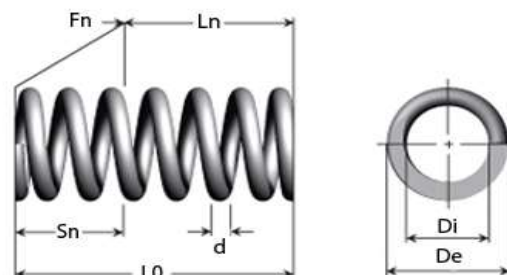
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

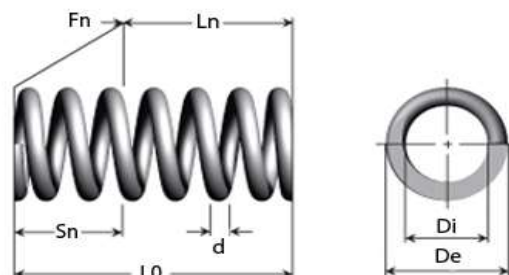
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

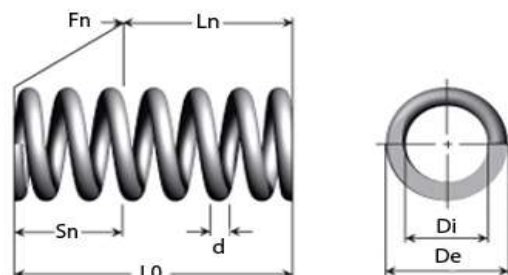
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

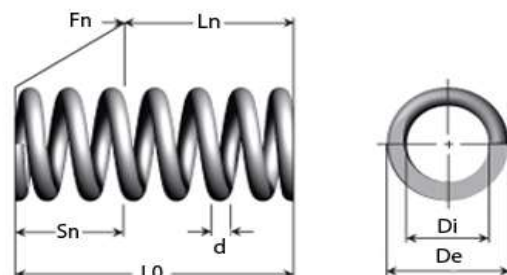
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

Tlačné pružiny NEREZOVÉ

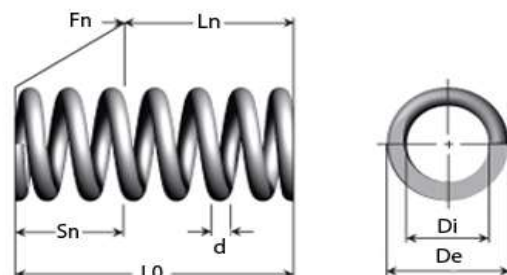


TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL

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

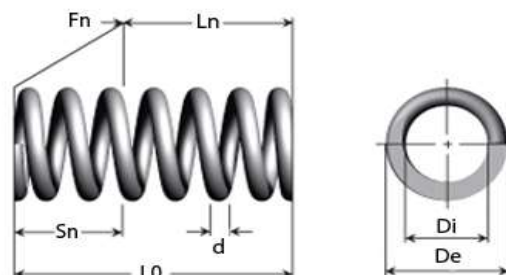
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
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

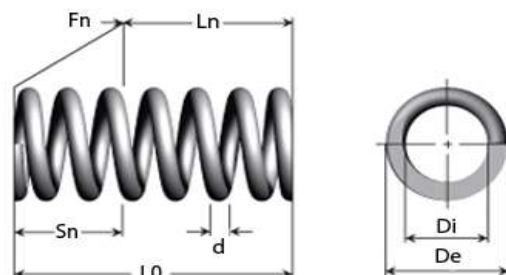
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

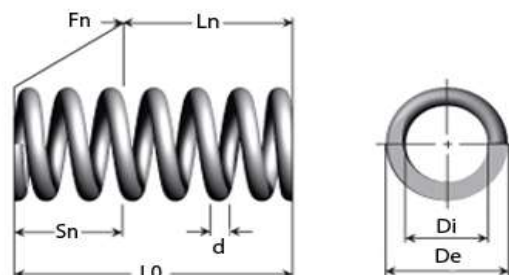
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ						
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)
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

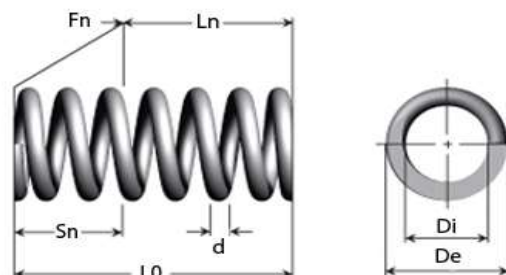
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

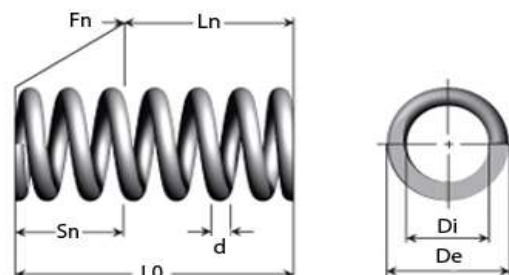
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

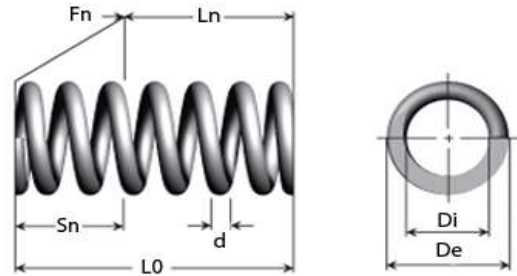
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

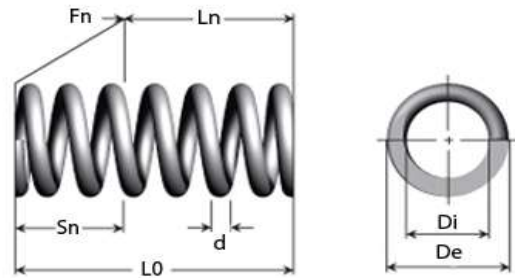
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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 L_n (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

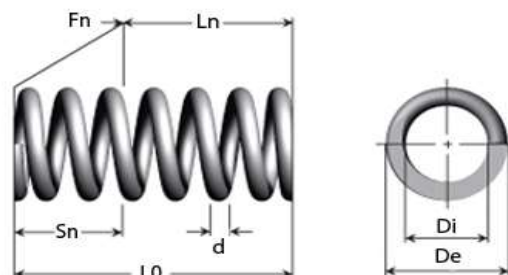
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

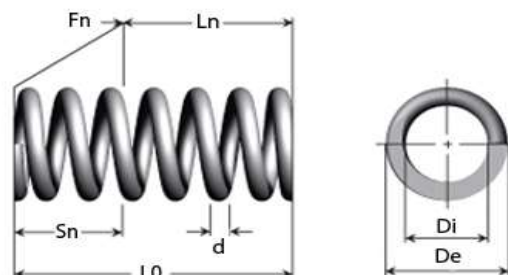
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEL						
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)
5,0	55,0	85,0	30,9	5	653,51	12,09
		130,0	43,2	7		7,71
		195,0	61,6	10		4,98
		280,0	86,1	14		3,39
		410,0	123,0	20		2,29
	68,0	120,0	32,3	5	518,73	6,06
		180,0	45,3	7		3,86
		275,0	64,8	10		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	1928,50	116,56
		75,0	49,0	7		74,18
		110,0	69,8	10		48,00
		155,0	95,9	14		32,64
		225,0	137,5	20		22,05
	46,3	60,0	34,1	5	1544,50	59,68
		90,0	49,3	7		37,98
		135,0	72,2	10		24,57
		195,0	102,6	14		16,71
		280,0	143,2	20		11,29
	56,3	80,0	39,6	5	1233,90	30,56
		115,0	51,5	7		19,44
		175,0	76,9	10		12,58
		250,0	105,8	14		8,56
		365,0	151,5	20		5,78
	69,3	105,0	40,8	5	980,60	15,28
		155,0	54,1	7		9,72
		235,0	79,1	10		6,29
		340,0	110,7	14		4,28
		500,0	160,7	20		2,89
	86,3	145,0	40,9	5	776,30	7,46
		220,0	56,5	7		4,75
		335,0	82,3	10		3,07
		490,0	118,3	14		2,09
		720,0	169,9	20		1,41

PRUŽINY

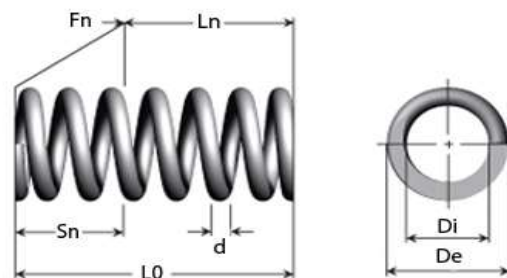
Tlačné pružiny NEREZOVÉ



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

PRUŽINY

Tlačné pružiny NEREZOVÉ


TLAČNÉ PRUŽINY - NEREZ OCEĽ

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		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