

KATALOG TLAČNÝCH PRUŽIN

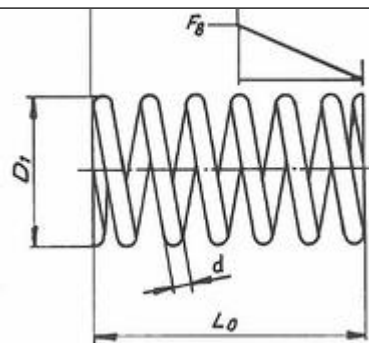
VEREMUNDI s.r.o

Pokud nenajdete požadovanou pružinu v katalogu, vyrobíme Vám ji na míru.

Tlačné pružiny z drátu až 48mm

www.vyroba-pruzin.cz

LEGENDA



d	průměr drátu
D1	vnější průměr pružiny
L0	délka pružiny ve volném stavu
z	celkový počet závitů
n	počet činných závitů
L8	délka pružiny v zatíženém stavu
F8	síla pružiny v zatíženém stavu
i	Poměr vinutí D/d
c	Tuhost pružiny (síla pružiny při stlačení o 1mm)

Výroba
pružin

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	
0,4	2,4	5,5	7,5	5,5	3,1	9,36	5,855	5,0	koupitt
		7,8	10,5	8,5	4,2		3,788		koupitt
		10,9	14,5	12,5	5,8		2,576		koupitt
		15,6	20,5	18,5	8,1		1,741		koupitt
	2,9	6,7	7,5	5,5	3,1	8,20	2,927	6,3	koupitt
		9,6	10,5	8,5	4,3		1,894		koupitt
		13,6	14,5	12,5	5,9		1,128		koupitt
		19,5	20,5	18,5	8,2		0,870		koupitt
	3,6	8,7	7,5	5,5	3,2	6,72	1,429	8,0	koupitt
		12,8	10,5	8,5	4,4		0,925		koupitt
		18,3	14,5	12,5	6,1		0,629		koupitt
		26,5	20,5	18,5	8,5		0,425		koupitt
	4,4	11,7	7,5	5,5	3,3	5,49	0,732	10	koupitt
		17,5	10,5	8,5	4,6		0,474		koupitt
		25,1	14,5	12,5	6,3		0,322		koupitt
		36,6	20,5	18,5	8,9		0,218		koupitt
	5,4	16,4	7,5	5,5	3,5	4,50	0,375	12,5	koupitt
		24,7	10,5	8,5	4,9		0,242		koupitt
		35,8	14,5	12,5	6,7		0,165		koupitt
		52,4	20,5	18,5	9,5		0,111		koupitt
6,8	18,1	7,5	5,5	3,6	2,43	0,179	16	koupitt	
	29,2	10,5	8,5	5,0		0,116		koupitt	
	41,5	14,5	12,5	6,8		0,079		koupitt	
	62,0	20,5	18,5	9,6		0,054		koupitt	
0,5	3	8	8,5	6,5	5,8	13,70	6,192	5	koupitt
		10	10,5	8,5	7,1		4,735		koupitt
		13	13,5	11,5	9,1		3,500		koupitt
		17	17,5	15,5	11,7		2,597		koupitt
	3,7	10	8,5	6,5	6,3	11,60	3,096	6,3	koupitt
		12	10,5	8,5	7,1		2,367		koupitt
		16	13,5	11,5	9,4		1,750		koupitt
		22	17,5	15,5	13,1		1,298		koupitt
	4,5	9	6,5	4,5	4,5	9,80	2,184	8,0	koupitt
		13	8,5	6,5	6,5		1,512		koupitt
		16	10,5	8,5	7,5		1,156		koupitt
		21	13,5	11,5	9,5		0,854		koupitt
		28	17,5	15,5	12,5		0,634		koupitt

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	n	L _g	F _g (N)	C (N/mm)	i	odkaz
0,5	5,5	12	6,5	4,5	4,5	8,33	1,118	12	koupit
		17	8,5	6,5	6,2		0,774		koupit
		22	10,5	8,5	7,9		0,592		koupit
		30	13,5	11,5	11		0,465		koupit
		40	17,5	15,5	14,3		0,325		koupit
	6,8	17	6,5	4,5	5,2	6,57	0,559	14	koupit
		24	8,5	6,5	7,0		0,387		koupit
		32	10,5	8,5	9,8		0,296		koupit
		42	13,5	11,5	11,9		0,219		koupit
		56	17,5	15,5	15,5		0,162		koupit
	8,5	26	6,5	4,5	5,8	5,50	0,273	16	koupit
		36	8,5	6,5	6,9		0,189		koupit
		48	10,5	8,5	10,0		0,145		koupit
		63	13,5	11,5	11,5		0,107		koupit
		85	17,5	15,5	15,6		0,079		koupit
	0,63	3,8	9	8,5	6,5	6,3	20,80	7,802	5
12			10,5	8,5	8,5	5,966		koupit	
15			13,5	11,5	10,3	4,410		koupit	
20			17,5	15,5	13,6	3,272		koupit	
4,6		9	6,5	4,5	5,8	17,60	5,504	6,3	koupit
		12	8,5	6,5	7,4		3,810		koupit
		15	10,5	8,5	8,9		2,914		koupit
		19	13,5	11,5	10,8		2,154		koupit
		26	17,5	15,5	14,9		1,598		koupit
5,6		11	6,5	4,5	5,8	14,70	2,818	8	koupit
		15	8,5	6,5	7,5		1,951		koupit
		19	10,5	8,5	9,1		1,492		koupit
		25	13,5	11,5	11,6		1,103		koupit
		32	17,5	15,5	14,0		0,818		koupit
6,9		15	6,5	4,5	6,3	12,30	1,409	10	koupit
		20	8,5	6,5	7,4		0,975		koupit
		26	10,5	8,5	9,5		0,746		koupit
		34	13,5	11,5	11,8		0,551		koupit
		48	17,5	15,5	18,0		0,409		koupit
8,6		21	6,5	4,5	6,7	9,80	0,688	12,5	koupit
		30	8,5	6,5	9,4		0,476		koupit
		38	10,5	8,5	11,0		0,364		koupit
		53	13,5	11,5	16,5		0,269		koupit
		67	17,5	15,5	17,8		0,200		koupit
10,6		30	6,5	4,5	6,3	8,30	0,352	16	koupit
		45	8,5	6,5	10,8		0,244		koupit
		56	10,5	8,5	11,3		0,186		koupit
		75	13,5	11,5	14,5		0,138		koupit
		100	17,5	15,5	18,4		0,102		koupit

Tlačné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
0,8	4,8	9	6,5	4,5	6,7	32,8	14,311	5,0	koupit
		12	8,5	6,5	9,4		9,908		koupit
		15	10,5	8,5	11,0		7,576		koupit
		19	13,5	11,5	16,5		5,600		koupit
		25	17,5	15,5	17,8		4,155		koupit
	5,8	11	6,5	4,5	6,3	27,5	7,327	6,3	koupit
		15	8,5	6,5	10,8		5,073		koupit
		18	10,5	8,5	11,3		3,879		koupit
		24	13,5	11,5	14,5		2,867		koupit
		32	17,5	15,5	18,4		2,127		koupit
	7,1	13	6,5	4,5	6,7	23,1	3,663	8,0	koupit
		18	8,5	6,5	8,7		2,536		koupit
		24	10,5	8,5	10,6		1,939		koupit
		32	13,5	11,5	13,1		1,433		koupit
		42	17,5	15,5	17,1		1,063		koupit
	8,3	19	6,5	4,5	7,2	23,9	2,171	10,0	koupit
		26	8,5	6,5	9,6		1,503		koupit
		34	10,5	8,5	10,9		1,149		koupit
		45	13,5	11,5	14,4		0,850		koupit
		60	17,5	15,5	19,1		0,630		koupit
10,8	26	6,5	4,5	6,7	15,7	0,916	12,5	koupit	
	36	8,5	6,5	8,9		0,634		koupit	
	48	10,5	8,5	12,1		0,485		koupit	
	63	13,5	11,5	15,8		0,358		koupit	
	85	17,5	15,5	20,2		0,266		koupit	
13,3	36	6,5	4,5	8,0	12,9	0,469	16,0	koupit	
	53	8,5	6,5	10,1		0,325		koupit	
	67	10,5	8,5	13,2		0,248		koupit	
	90	13,5	11,5	17,0		0,184		koupit	
	120	17,5	15,5	22,2		0,136		koupit	
1	6	11	6,5	4,5	8,3	49,0	17,89	5	koupit
		15	8,5	6,5	11,0		12,39		koupit
		18	10,5	8,5	12,8		9,47		koupit
		24	13,5	11,5	17,0		7,00		koupit
		32	17,5	15,5	22,6		5,19		koupit
	7,3	14	6,5	4,5	9,3	41,6	8,94	6,3	koupit
		19	8,5	6,5	12,2		6,19		koupit
		24	10,5	8,5	15,2		4,73		koupit
		32	13,5	11,5	20,1		3,50		koupit
		42	17,5	15,5	26,9		2,60		koupit
	9	17	6,5	4,5	9	34,8	4,37	8	koupit
		24	8,5	6,5	12,5		3,02		koupit
		30	10,5	8,5	14,9		2,31		koupit
		40	13,5	11,5	19,6		1,71		koupit
53		17,5	15,5	25,5	1,27		koupit		

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	L _z	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
1	11	24	6,5	4,5	10,8	29,4	2,24	10	koupit
		32	8,5	6,5	13,0		1,55		koupit
		42	10,5	8,5	17,1		1,15		koupit
		56	13,5	11,5	22,4		0,88		koupit
		75	17,5	15,5	29,7		0,65		koupit
	13,5	32	6,5	4,5	11,8	23,1	1,15	12,5	koupit
		45	8,5	6,5	15,7		0,79		koupit
		60	10,5	8,5	21,8		0,61		koupit
		80	13,5	11,5	28,3		0,45		koupit
		105	17,5	15,5	35,3		0,33		koupit
	17	48	6,5	4,5	12,0	19,6	0,55	16	koupit
		71	8,5	6,5	19,0		0,38		koupit
		90	10,5	8,5	22,0		0,29		koupit
		120	13,5	11,5	28,0		0,21		koupit
		160	17,5	15,5	36,0		0,16		koupit
	1,25	7,6	13	6,5	4,5	9,4	78,4	21,83	5
17			8,5	6,5	11,8	15,12		koupit	
21			10,5	8,5	14,2	11,56		koupit	
28			13,5	11,5	18,8	8,54		koupit	
38			17,5	15,5	25,6	6,34		koupit	
9,3		16	6,5	4,5	9,8	65,7	10,66	6	koupit
		22	8,5	6,5	13,1		7,38		koupit
		28	10,5	8,5	16,3		5,65		koupit
		36	13,5	11,5	20,3		4,17		koupit
		48	17,5	15,5	26,8		3,10		koupit
11,3		20	6,5	4,5	9,9	54,9	5,46	8	koupit
		28	8,5	6,5	13,4		3,78		koupit
		36	10,5	8,5	17,0		2,89		koupit
		48	13,5	11,5	22,2		2,14		koupit
		63	17,5	15,5	28,3		1,59		koupit
13,8		28	6,5	4,5	11,3	46,6	2,80	10	koupit
		38	8,5	6,5	13,9		1,94		koupit
		50	10,5	8,5	18,5		1,48		koupit
		67	13,5	11,5	24,4		1,09		koupit
		90	17,5	15,5	32,5		0,81		koupit
17,3		40	6,5	4,5	12,4	36,7	1,33	12,5	koupit
		56	8,5	6,5	16,2		0,92		koupit
		71	10,5	8,5	18,9		0,71		koupit
		100	13,5	11,5	29,5		0,52		koupit
		130	17,5	15,5	34,8		0,39		koupit
21,3		60	6,5	4,5	14,6	30,9	0,68	16	koupit
		85	8,5	6,5	19,4		0,47		koupit
		105	10,5	8,5	19,2		0,36		koupit
		150	13,5	11,5	34,0		0,27		koupit
		190	17,5	15,5	34,0		0,20		koupit

Tlačné pružiny

d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz	
1,6	9,6	16	6,5	4,5	12	115,7	28,62	5,0	koupit	
		21	8,5	6,5	15,2		19,82		koupit	
		28	10,5	8,5	20,4		15,16		koupit	
		36	13,5	11,5	25,7		11,20		koupit	
		45	17,5	15,5	31,1		8,31		koupit	
	11,6	11,6	19	6,5	4,5	12,3	98	14,66	6,3	koupit
			28	8,5	6,5	18,3		10,15		koupit
			34	10,5	8,5	21,3		7,75		koupit
			45	13,5	11,5	27,9		5,73		koupit
			60	17,5	15,5	36,9		4,26		koupit
	14,1	14,1	24	6,5	4,5	12,9	83,3	7,50	8,0	koupit
			34	8,5	6,5	17,9		5,19		koupit
			42	10,5	8,5	21		3,97		koupit
			56	13,5	11,5	27,6		2,94		koupit
			75	17,5	15,5	36,7		2,18		koupit
	17,6	17,6	34	6,5	4,5	14,5	69,6	3,58	10,0	koupit
			48	8,5	6,5	19,9		2,48		koupit
			60	10,5	8,5	23,2		1,89		koupit
			80	13,5	11,5	30,2		1,40		koupit
			110	17,5	15,5	42,9		1,04		koupit
	21,6	21,6	48	6,5	4,5	18	54,9	1,83	12,5	koupit
			67	8,5	6,5	23,7		1,27		koupit
			85	10,5	8,5	28,4		0,97		koupit
			120	13,5	11,5	43,3		0,72		koupit
			150	17,5	15,5	46		0,53		koupit
26,7	26,7	67	6,5	4,5	17,1	46,6	0,93	16,0	koupit	
		95	8,5	6,5	23,3		0,64		koupit	
		120	10,5	8,5	26		0,39		koupit	
		170	13,5	11,5	43		0,36		koupit	
		220	17,5	15,5	48		0,27		koupit	
2	12	19	6,5	4,5	14,1	176,5	35,78	5	koupit	
		26	8,5	6,5	18,9		24,77		koupit	
		32	10,5	8,5	22,7		18,94		koupit	
		42	13,5	11,5	29,4		14,00		koupit	
		56	17,5	15,5	39,0		10,39		koupit	
	14,5	14,5	24	6,5	4,5	16,0	147,0	18,32	6,3	koupit
			32	8,5	6,5	20,4		12,68		koupit
			40	10,5	8,5	24,8		9,70		koupit
			53	13,5	11,5	32,4		7,17		koupit
			71	17,5	15,5	43,2		5,32		koupit
	18	18	30	6,5	4,5	16,0	122,6	8,73	8	koupit
			42	8,5	6,5	21,8		6,05		koupit
			53	10,5	8,5	26,5		4,62		koupit
			71	13,5	11,5	35,1		3,42		koupit
			95	17,5	15,5	46,6		2,54		koupit

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	L _z	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
2	22	40	6,5	4,5	16,7	103,9	4,47	10	koupit
		60	8,5	6,5	26,4		3,10		koupit
		75	10,5	8,5	31,0		2,37		koupit
		100	13,5	11,5	40,5		1,92		koupit
		130	17,5	15,5	49,9		1,30		koupit
	27	56	6,5	4,5	19,5	83,40	2,29	12,5	koupit
		80	8,5	6,5	27,4		1,59		koupit
		105	10,5	8,5	36,2		1,21		koupit
		140	13,5	11,5	46,5		0,90		koupit
		190	17,5	15,5	64,0		0,67		koupit
	33,5	80	6,5	4,5	19,1	69,60	1,15	16	koupit
		120	8,5	6,5	32,0		0,79		koupit
		150	10,5	8,5	35,0		0,61		koupit
		200	13,5	11,5	44,0		0,45		koupit
280		17,5	15,5	70,0	0,33		koupit		
2,5	15	24	6,5	4,5	18,2	259	44,72	5	koupit
		32	8,5	6,5	23,6		30,96		koupit
		40	10,5	8,5	29,0		23,68		koupit
		53	13,5	11,5	38,1		17,50		koupit
		71	17,5	15,5	51,0		12,98		koupit
	18,5	30	6,5	4,5	19,7	219	21,33	6,3	koupit
		42	8,5	6,5	27,1		14,76		koupit
		53	10,5	8,5	33,5		11,29		koupit
		71	13,5	11,5	44,6		8,35		koupit
		95	17,5	15,5	59,4		6,19		koupit
	22,5	38	6,5	4,5	20,9	186	10,92	8	koupit
		53	8,5	6,5	28,3		7,56		koupit
		67	10,5	8,5	34,7		5,78		koupit
		90	13,5	11,5	46,3		4,27		koupit
		120	17,5	15,5	61,1		3,17		koupit
	27,5	50	6,5	4,5	21,8	157,8	5,59	10	koupit
		71	8,5	6,5	30,4		3,87		koupit
		95	10,5	8,5	41,9		2,96		koupit
		125	13,5	11,5	53,2		2,19		koupit
		170	17,5	15,5	73,2		1,62		koupit
	34	71	6,5	4,5	27,1	122	2,80	12,5	koupit
		100	8,5	6,5	36,6		1,94		koupit
		130	10,5	8,5	47,0		1,48		koupit
		170	13,5	11,5	58,0		1,09		koupit
		240	17,5	15,5	89,0		0,81		koupit
	42,5	105	6,5	4,5	28,8	104	1,37	16	koupit
150		8,5	6,5	40,0	0,95		koupit		
190		10,5	8,5	46,0	0,72		koupit		
260		13,5	11,5	65,0	0,53		koupit		
340		17,5	15,5	77,0	0,40		koupit		

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	n	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
3,15	15,7	26	7,5	5,5	21,9	486	112,7	4	koupit
		36	10,5	8,5	30,0		78,0		koupit
		45	14,5	12,5	37,2		59,7		koupit
		60	20,5	18,5	49,4		44,1		koupit
	19,2	30	7,5	5,5	22,7	392	53,8	5	koupit
		40	10,5	8,5	29,4		37,2		koupit
		50	14,5	12,5	36,2		28,5		koupit
		67	20,5	18,5	48,3		21,0		koupit
	23,2	36	7,5	5,5	24,0	328	27,5	6,3	koupit
		48	10,5	8,5	30,7		19,0		koupit
		63	14,5	12,5	40,4		14,6		koupit
		80	20,5	18,5	49,4		10,8		koupit
	28,2	45	7,5	5,5	25,5	275	14,1	8	koupit
		60	10,5	8,5	31,7		9,80		koupit
		75	14,5	12,5	38,1		7,50		koupit
		100	20,5	18,5	50,2		5,50		koupit
	34,7	60	7,5	5,5	27,2	231	7,10	10	koupit
		80	10,5	8,5	32,6		4,90		koupit
		105	14,5	12,5	42,9		3,70		koupit
		140	20,5	18,5	56,0		2,80		koupit
43,2	80	7,5	5,5	25,8	186	3,40	12,5	koupit	
	120	10,5	8,5	41,7		2,40		koupit	
	150	14,5	12,5	48,0		1,80		koupit	
	200	20,5	18,5	61,0		1,40		koupit	
4,0	20	34	8,5	6,5	29,3	657	139,8	4	koupit
		45	10,5	8,5	38,2		96,8		koupit
		56	13,5	11,5	47,1		74,0		koupit
		75	17,5	15,5	62,9		54,7		koupit
	24	36	8,5	6,5	28,3	549	71,6	5	koupit
		48	10,5	8,5	36,9		49,5		koupit
		63	13,5	11,5	48,5		37,9		koupit
		80	17,5	15,5	60,3		28,0		koupit
	29	42	6,5	4,5	29,3	466	36,6	6,3	koupit
		60	8,5	6,5	41,6		25,4		koupit
		75	10,5	8,5	51,0		19,4		koupit
		100	13,5	11,5	67,5		14,3		koupit

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	L _z	L ₈	F ₈ (N)	C (N/mm)	i	odkaz
4	33,5	53	6,5	4,5	31,6	477	22,3	8	koupit
		71	8,5	6,5	40,0		15,4		koupit
		90	10,5	8,5	49,6		11,8		koupit
		120	13,5	11,5	65,2		8,70		koupit
	44	71	6,5	4,5	34,2	328	8,90	10	koupit
		95	8,5	6,5	41,7		6,20		koupit
		125	10,5	8,5	55,6		4,70		koupit
		170	13,5	11,5	76,1		3,50		koupit
	54	95	6,5	4,5	38,3	260	4,60	12,5	koupit
		130	8,5	6,5	47,8		3,20		koupit
		170	10,5	8,5	63,0		2,40		koupit
		220	13,5	11,5	75,5		1,80		koupit
5	25	40	6,5	4,5	34,4	78,4	21,83	5	koupit
		56	8,5	6,5	47,9		15,12		koupit
		71	10,5	8,5	60,4		11,56		koupit
		90	13,5	11,5	75,6		8,54		koupit
	30	45	6,5	4,5	35,6	65,7	10,66	6	koupit
		60	8,5	6,5	46,5		7,38		koupit
		75	10,5	8,5	57,4		5,65		koupit
		100	13,5	11,5	76,2		4,17		koupit
	36,5	53	6,5	4,5	37,4	54,9	5,46	8	koupit
		71	8,5	6,5	48,5		3,78		koupit
		90	10,5	8,5	60,5		2,89		koupit
		120	13,5	11,5	80,2		2,14		koupit
	45	63	6,5	4,5	36,0	46,6	2,80	10	koupit
		90	8,5	6,5	51,1		1,94		koupit
		120	10,5	8,5	69,1		1,48		koupit
		150	13,5	11,5	81,0		1,09		koupit
	55	85	6,5	4,5	41,1	36,7	1,33	12,5	koupit
		120	8,5	6,5	56,5		0,92		koupit
		150	10,5	8,5	67,0		0,71		koupit
		200	13,5	11,5	88,0		0,52		koupit
68	110	6,5	4,5	40,0	30,9	0,68	16	koupit	
	160	8,5	6,5	58,0		0,47		koupit	
	200	10,5	8,5	67,0		0,36		koupit	
	280	13,5	11,5	100,0		0,27		koupit	

Tlačné pružiny									
d	D ₁	L ₀	z	n	L _g	F _g (N)	C (N/mm)	i	odkaz
6,3	31,3	50,0	6,5	4,5	43,5	1471	225,4	4	koupit
		71,0	8,5	6,5	61,6		156,1		koupit
		85,0	10,5	8,5	72,7		119,4		koupit
		110	13,5	11,5	93,3		88,2		koupit
	37,8	56,0	6,5	4,5	45,1	1226	112,7	5	koupit
		75,0	8,5	6,5	59,2		78,0		koupit
		95,0	10,5	8,5	74,4		59,7		koupit
		123	13,5	11,5	97,1		44,1		koupit
	46,3	67,0	6,5	4,5	48,1	1039	55,0	6,3	koupit
		90,0	8,5	6,5	62,7		38,1		koupit
		120	10,5	8,5	84,3		29,1		koupit
		150	13,5	11,5	102,0		21,5		koupit
	56,3	80,0	6,5	4,5	48,7	883	28,2	8	koupit
		110	8,5	6,5	64,7		19,5		koupit
		140	10,5	8,5	80,8		14,9		koupit
		180	13,5	11,5	99,9		11,0		koupit
	69,3	105	6,5	4,5	52,7	735	14,1	10	koupit
		150	8,5	6,5	74,2		9,80		koupit
		190	10,5	8,5	91,0		7,50		koupit
		250	13,5	11,5	116,0		5,50		koupit
86,3	140	6,5	4,5	54,2	588	6,90	12,5	koupit	
	200	8,5	6,5	76,0		4,80		koupit	
	250	10,5	8,5	88,0		3,60		koupit	
	340	13,5	11,5	121,0		2,70		koupit	