



- d priemer drôtu
- $D_1$  vonkajší priemer pružiny
- $L_0$  dĺžka pružiny vo voľnom stave
- z celkový počet závitov
- n počet činných závitov
- $L_8$  dĺžka pružiny v zaťaženom stave
- $F_8$  sila pružiny v zaťaženom stave
- i pomer vinutia  $D/d$
- c tuhosť pružiny
- /sila pružiny pri stlačení o 1mm/

Tolerancie podľa STN 026002

d	$D_1$	$L_0$	z	n	$L_8$	$F_8$	C	i	Katalógové číslo
/mm/	/mm/	/mm/	/ks/	/ks/	/mm/	/N/	/N/mm/	/-/	
0,5	3,0	8	8,5	6,5	5,8	13,70	6,192	5,0	TL 0500x030x0080
		10	10,5	8,5	7,1		4,735		TL 0500x030x0100
		13	13,5	11,5	9,1		3,500		TL 0500x030x0130
		17	17,5	15,5	11,7		2,597		TL 0500x030x0170
	3,7	10	8,5	6,5	6,3	11,60	3,096	6,3	TL 0500x037x0100
		12	10,5	8,5	7,1		2,367		TL 0500x037x0120
		16	13,5	11,5	9,4		1,750		TL 0500x037x0160
		22	17,5	15,5	13,1		1,298		TL 0500x037x0220
	4,5	9	6,5	4,5	4,5	9,80	2,184	8,0	TL 0500x045x0090
		13	8,5	6,5	6,5		1,512		TL 0500x045x0130
		16	10,5	8,5	7,5		1,156		TL 0500x045x0160
		21	13,5	11,5	9,5		0,854		TL 0500x045x0210
		28	17,5	15,5	12,5		0,634		TL 0500x045x0280
	5,5	12	6,5	4,5	4,5	8,33	1,118	10,0	TL 0500x055x0120
		17	8,5	6,5	6,2		0,774		TL 0500x055x0170
		22	10,5	8,5	7,9		0,592		TL 0500x055x0220
		30	13,5	11,5	11,0		0,465		TL 0500x055x0300
		40	17,5	15,5	14,3		0,325		TL 0500x055x0400
	6,8	17	6,5	4,5	5,2	6,57	0,559	12,5	TL 0500x068x0170
		24	8,5	6,5	7,0		0,387		TL 0500x068x0240
		32	10,5	8,5	9,8		0,296		TL 0500x068x0320
		42	13,5	11,5	11,9		0,219		TL 0500x068x0420
		56	17,5	15,5	15,5		0,162		TL 0500x068x0560
	8,5	26	6,5	4,5	5,8	5,50	0,273	16,0	TL 0500x085x0260
		36	8,5	6,5	6,9		0,189		TL 0500x085x0360
		48	10,5	8,5	10,0		0,145		TL 0500x085x0480
		63	13,5	11,5	11,5		0,107		TL 0500x085x0630
		85	17,5	15,5	15,6		0,079		TL 0500x085x0850



Ing. Miroslav Škápik – **PRODUKT**  
 Jánošíkova 560  
 906 32 Jablonica

**Kontakty:**

**Predaj**

Bc. Jana Petrovičová  
 tel: 034-658 34 01  
 fax: 034-658 37 52  
 email: petrovicova.pruziny@gmail.com

**Technické informácie**

Miloslav Horňák  
 tel: 0905 249 175

email: hornak.produkt@gmail.com