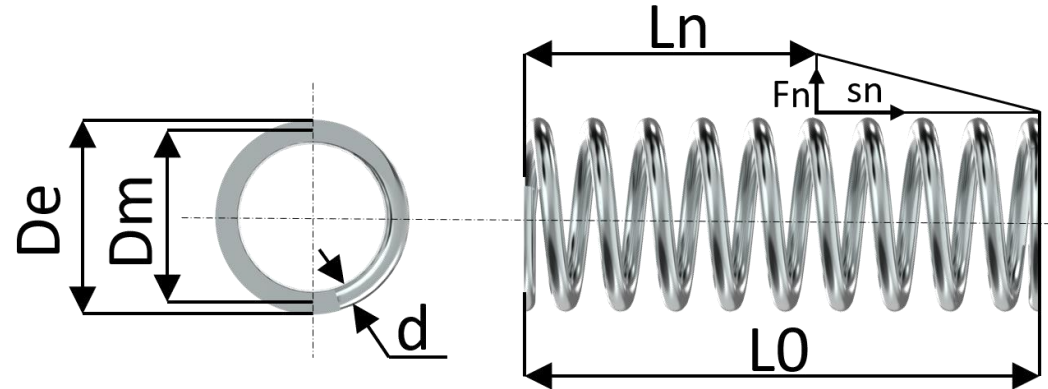


TLAČNÉ
PRUŽINY
(TL)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

tel.:+421 918 474 129

kraspol.m@gmail.com

www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

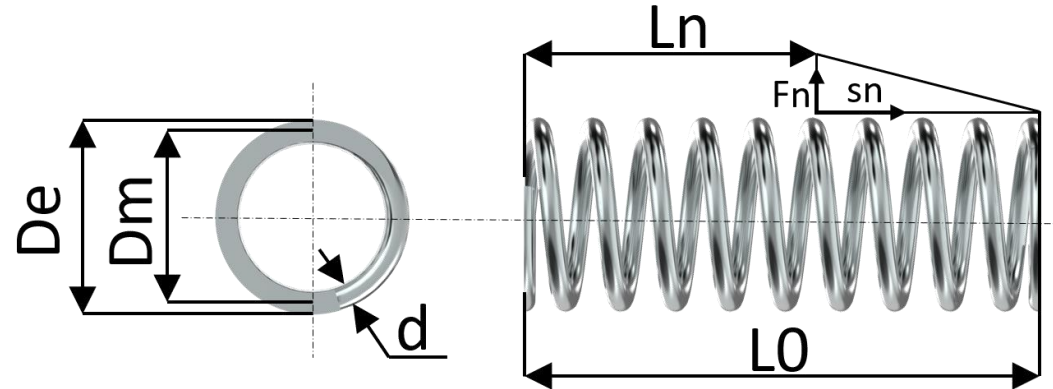
Staničná 796

906 13 Brezová pod Bradlom

Slovakia

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)
TL 3150x157x0260	3,150	12,55	15,70	26,00	4,50	6,50	22,23	425,12	112,76	15,68
TL 3150x157x0360	3,150	12,55	15,70	36,00	6,50	8,50	29,31	522,26	78,07	20,50
TL 3150x157x0450	3,150	12,55	15,70	45,00	8,50	10,50	36,39	514,00	59,70	25,33
TL 3150x157x0600	3,150	12,55	15,70	60,00	11,50	13,50	47,01	573,18	44,12	32,56
TL 3150x1915x0275	3,150	16,00	19,15	27,50	3,50	5,50	18,85	604,91	69,97	16,91
TL 3150x1915x0400	3,150	16,00	19,15	40,00	5,50	7,50	26,03	622,08	44,52	23,06
TL 3150x1915x0590	3,150	16,00	19,15	59,00	8,50	10,50	36,79	639,89	28,81	32,29
TL 3150x1915x0835	3,150	16,00	19,15	83,50	12,50	14,50	51,14	634,01	19,59	44,59
TL 3150x1915x1200	3,150	16,00	19,15	120,00	18,50	20,50	72,66	626,65	13,24	63,04
TL 3150x192x0300	3,150	16,05	19,20	30,00	4,50	6,50	22,44	407,32	53,91	20,05
TL 3150x192x0400	3,150	16,05	19,20	40,00	6,50	8,50	29,62	387,41	37,32	26,22
TL 3150x192x0500	3,150	16,05	19,20	50,00	8,50	10,50	36,80	376,88	28,54	32,39
TL 3150x192x0640	3,150	16,05	19,20	64,00	11,50	13,50	47,56	346,85	21,10	41,64
TL 3150x2315x0335	3,150	20,00	23,15	33,50	3,50	5,50	19,09	516,05	35,82	21,14
TL 3150x2315x0495	3,150	20,00	23,15	49,50	5,50	7,50	26,41	526,47	22,80	28,83
TL 3150x2315x0740	3,150	20,00	23,15	74,00	8,50	10,50	37,37	540,28	14,75	40,36
TL 3150x2315x1050	3,150	20,00	23,15	105,00	12,50	14,50	51,99	531,67	10,03	55,74
TL 3150x2315x1550	3,150	20,00	23,15	155,00	18,50	20,50	73,93	549,45	6,78	78,80
TL 3150x232x0360	3,150	20,05	23,20	36,00	4,50	6,50	22,75	366,30	27,65	25,05
TL 3150x232x0480	3,150	20,05	23,20	48,00	6,50	8,50	30,07	343,33	19,14	32,75
TL 3150x232x0630	3,150	20,05	23,20	63,00	8,50	10,50	37,38	375,09	14,64	40,46
TL 3150x232x0800	3,150	20,05	23,20	80,00	11,50	13,50	48,35	342,50	10,82	52,02
TL 3150x2815x0425	3,150	25,00	28,15	42,50	3,50	5,50	19,47	422,41	18,34	26,43
TL 3150x2815x0635	3,150	25,00	28,15	63,50	5,50	7,50	26,99	426,08	11,67	36,04
TL 3150x2815x0945	3,150	25,00	28,15	94,50	8,50	10,50	38,28	424,57	7,55	50,45
TL 3150x2815x1350	3,150	25,00	28,15	135,00	12,50	14,50	53,33	419,40	5,14	69,67
TL 3150x2815x2000	3,150	25,00	28,15	200,00	18,50	20,50	75,91	430,59	3,47	98,50
TL 3150x282x0450	3,150	25,05	28,20	45,00	4,50	6,50	23,24	308,60	14,18	31,29
TL 3150x282x0600	3,150	25,05	28,20	60,00	6,50	8,50	30,76	287,00	9,82	40,92
TL 3150x282x0750	3,150	25,05	28,20	75,00	8,50	10,50	38,29	275,56	7,51	50,55
TL 3150x282x1000	3,150	25,05	28,20	100,00	11,50	13,50	49,58	279,74	5,55	64,99
TL 3150x3515x0586	3,150	32,00	35,15	58,60	3,50	5,50	20,13	336,41	8,75	33,83
TL 3150x3515x0885	3,150	32,00	35,15	88,50	5,50	7,50	28,04	336,49	5,57	46,13
TL 3150x3515x1350	3,150	32,00	35,15	135,00	8,50	10,50	39,90	342,48	3,60	64,58
TL 3150x3515x1900	3,150	32,00	35,15	190,00	12,50	14,50	55,71	328,85	2,45	89,18
TL 3150x3515x2800	3,150	32,00	35,15	280,00	18,50	20,50	79,42	331,87	1,65	126,08
TL 3150x347x0600	3,150	31,55	34,70	60,00	4,50	6,50	24,03	255,33	7,10	39,41
TL 3150x347x0800	3,150	31,55	34,70	80,00	6,50	8,50	31,90	236,33	4,91	51,54
TL 3150x347x1050	3,150	31,55	34,70	105,00	8,50	10,50	39,78	245,05	3,76	63,67
TL 3150x347x1400	3,150	31,55	34,70	140,00	11,50	13,50	51,60	245,51	2,78	81,86

TLAČNÉ
PRUŽINY
(TL)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

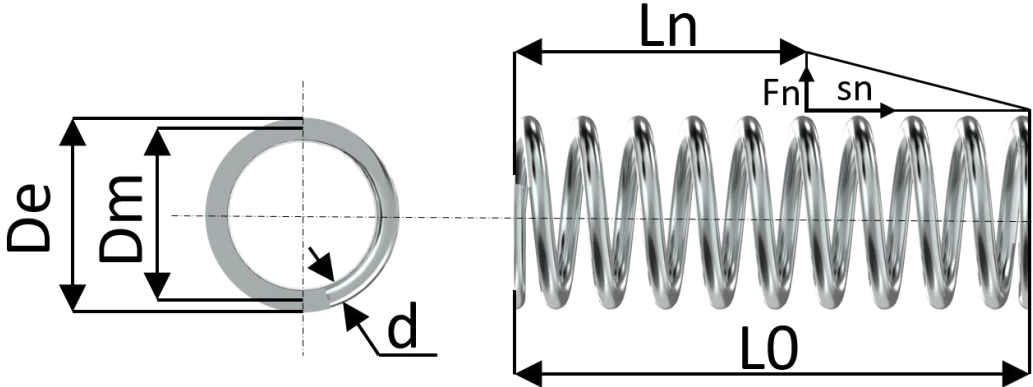
tel.:+421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

Staničná 796
906 13 Brezová pod Bradlom
Slovakia

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)
TL 3150x4315x0820	3,150	40,00	43,15	82,00	3,50	5,50	21,09	272,72	4,48	42,28
TL 3150x4315x1250	3,150	40,00	43,15	125,00	5,50	7,50	29,55	271,99	2,85	57,66
TL 3150x4315x1900	3,150	40,00	43,15	190,00	8,50	10,50	42,23	272,46	1,84	80,72
TL 3150x4315x2750	3,150	40,00	43,15	275,00	12,50	14,50	59,14	270,64	1,25	111,47
TL 3150x4315x4050	3,150	40,00	43,15	405,00	18,50	20,50	84,50	271,51	0,85	157,60
TL 3150x432x0800	3,150	40,05	43,20	80,00	4,50	6,50	25,33	189,69	3,47	50,03
TL 3150x432x1200	3,150	40,05	43,20	120,00	6,50	8,50	33,79	207,09	2,40	65,43
TL 3150x432x1500	3,150	40,05	43,20	150,00	8,50	10,50	42,24	197,93	1,84	80,82
TL 3150x432x2000	3,150	40,05	43,20	200,00	11,50	13,50	54,93	196,96	1,36	103,91

TLAČNÉ
PRUŽINY
(TL)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

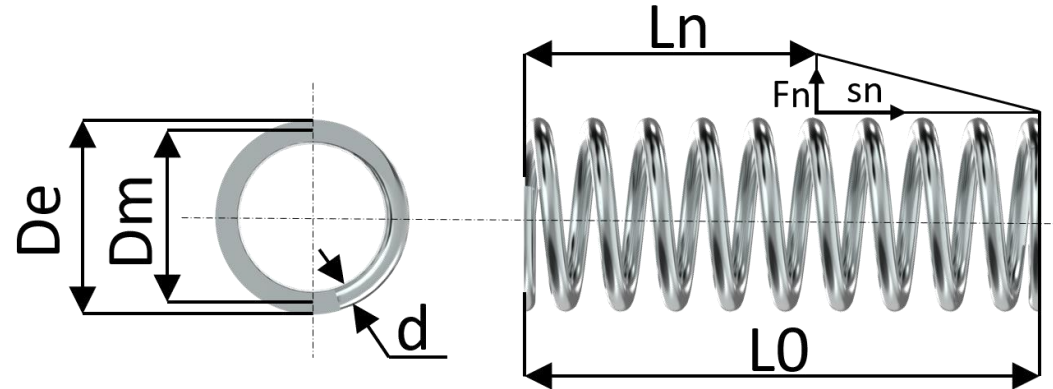
tel.:+421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

Staničná 796
906 13 Brezová pod Bradlom
Slovakia

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)
TL 4000x200x0340	4,000	16,00	20,00	34,00	4,50	6,50	28,23	816,13	141,49	32,23
TL 4000x200x0450	4,000	16,00	20,00	45,00	6,50	8,50	37,22	761,71	97,96	42,15
TL 4000x200x0560	4,000	16,00	20,00	56,00	8,50	10,50	46,22	732,90	74,91	52,06
TL 4000x200x0750	4,000	16,00	20,00	75,00	11,50	13,50	59,70	846,89	55,37	66,94
TL 4000x240x0335	4,000	20,00	24,00	33,50	3,50	5,50	23,93	891,84	93,14	34,09
TL 4000x240x0490	4,000	20,00	24,00	49,00	5,50	7,50	33,03	946,88	59,27	46,49
TL 4000x240x0720	4,000	20,00	24,00	72,00	8,50	10,50	46,68	971,29	38,35	65,08
TL 4000x240x1050	4,000	20,00	24,00	105,00	12,50	14,50	64,88	1046,46	26,08	89,87
TL 4000x240x1500	4,000	20,00	24,00	150,00	18,50	20,50	92,18	1018,97	17,62	127,06
TL 4000x240x0360	4,000	20,00	24,00	36,00	4,50	6,50	28,48	545,14	72,44	40,29
TL 4000x240x0480	4,000	20,00	24,00	48,00	6,50	8,50	37,58	522,85	50,15	52,68
TL 4000x240x0630	4,000	20,00	24,00	63,00	8,50	10,50	46,68	626,11	38,35	65,08
TL 4000x240x0800	4,000	20,00	24,00	80,00	11,50	13,50	60,33	557,74	28,35	83,67
TL 4000x290x0410	4,000	25,00	29,00	41,00	3,50	5,50	24,22	800,21	47,69	42,61
TL 4000x290x0605	4,000	25,00	29,00	60,50	5,50	7,50	33,49	819,72	30,35	58,11
TL 4000x290x0895	4,000	25,00	29,00	89,50	8,50	10,50	47,39	826,86	19,64	81,35
TL 4000x290x1300	4,000	25,00	29,00	130,00	12,50	14,50	65,93	855,53	13,35	112,34
TL 4000x290x1850	4,000	25,00	29,00	185,00	18,50	20,50	93,74	823,41	9,02	158,83
TL 4000x290x0420	4,000	25,00	29,00	42,00	4,50	6,50	28,85	487,58	37,09	50,36
TL 4000x290x0600	4,000	25,00	29,00	60,00	6,50	8,50	38,12	561,76	25,68	65,85
TL 4000x290x0750	4,000	25,00	29,00	75,00	8,50	10,50	47,39	542,13	19,64	81,35
TL 4000x290x1000	4,000	25,00	29,00	100,00	11,50	13,50	61,30	561,76	14,51	104,59
TL 4000x335x0530	4,000	29,50	33,50	53,00	4,50	6,50	29,27	535,74	22,58	59,42
TL 4000x335x0710	4,000	29,50	33,50	71,00	6,50	8,50	38,72	504,48	15,63	77,71
TL 4000x335x0900	4,000	29,50	33,50	90,00	8,50	10,50	48,17	499,88	11,95	95,99
TL 4000x335x1200	4,000	29,50	33,50	120,00	11,50	13,50	62,35	509,24	8,83	123,42
TL 4000x360x0535	4,000	32,00	36,00	53,50	3,50	5,50	24,74	653,91	22,74	54,54
TL 4000x360x0795	4,000	32,00	36,00	79,50	5,50	7,50	34,31	653,91	14,47	74,38
TL 4000x360x1200	4,000	32,00	36,00	120,00	8,50	10,50	48,66	667,96	9,36	104,13
TL 4000x360x1700	4,000	32,00	36,00	170,00	12,50	14,50	67,80	650,73	6,37	143,80
TL 4000x360x2500	4,000	32,00	36,00	250,00	18,50	20,50	96,50	660,36	4,30	203,30
TL 4000x440x0710	4,000	40,00	44,00	71,00	4,50	6,50	30,50	366,75	9,06	80,58
TL 4000x440x0950	4,000	40,00	44,00	95,00	6,50	8,50	40,50	341,67	6,27	105,37
TL 4000x440x1250	4,000	40,00	44,00	125,00	8,50	10,50	50,50	357,16	4,79	130,16
TL 4000x440x1700	4,000	40,00	44,00	170,00	11,50	13,50	65,50	370,29	3,54	167,35
TL 4000x440x0710	4,000	40,00	44,00	71,00	3,50	5,50	25,50	529,75	11,64	68,18
TL 4000x440x1050	4,000	40,00	44,00	105,00	5,50	7,50	35,50	514,93	7,41	92,97
TL 4000x440x1600	4,000	40,00	44,00	160,00	8,50	10,50	50,50	524,96	4,79	130,16
TL 4000x440x2350	4,000	40,00	44,00	235,00	12,50	14,50	70,50	536,27	3,26	179,75
TL 4000x440x3400	4,000	40,00	44,00	340,00	18,50	20,50	100,50	527,55	2,20	254,12

TLAČNÉ
PRUŽINY
(TL)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

tel.:+421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

Staničná 796
906 13 Brezová pod Bradlom
Slovakia

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	stredný priemer Dm (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	počet činných závitov n (-)	počet všetkých závitov nt (-)	dĺžka pri maximálnom stlačení Ln (mm)	maximálna sila pri stlačení na Ln Fn (N)	tuhosť R(N/mm)	hmotnosť (g)
TL 4000x540x0990	4,000	50,00	54,00	99,00	3,50	5,50	26,68	431,10	5,96	85,22
TL 4000x540x1500	4,000	50,00	54,00	150,00	5,50	7,50	37,36	427,31	3,79	116,21
TL 4000x540x2300	4,000	50,00	54,00	230,00	8,50	10,50	53,37	433,56	2,45	162,70
TL 4000x540x3350	4,000	50,00	54,00	335,00	12,50	14,50	74,72	434,44	1,67	224,68
TL 4000x540x4900	4,000	50,00	54,00	490,00	18,50	20,50	106,74	432,23	1,13	317,65
TL 4000x540x0950	4,000	50,00	54,00	95,00	4,50	6,50	32,02	292,01	4,64	100,72
TL 4000x540x1300	4,000	50,00	54,00	130,00	6,50	8,50	42,69	280,24	3,21	131,71
TL 4000x540x1700	4,000	50,00	54,00	170,00	8,50	10,50	53,37	286,28	2,45	162,70
TL 4000x540x2200	4,000	50,00	54,00	220,00	11,50	13,50	69,38	273,26	1,81	209,19