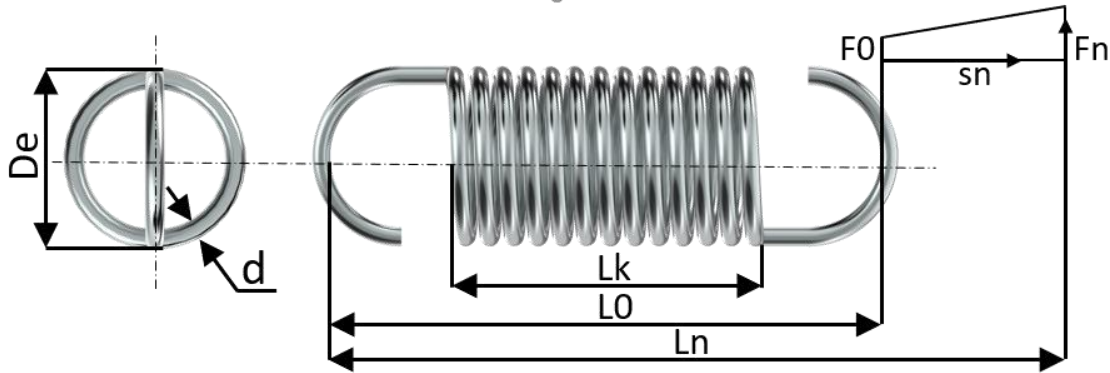


ŤAŽNÉ PRUŽINY (TZ)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

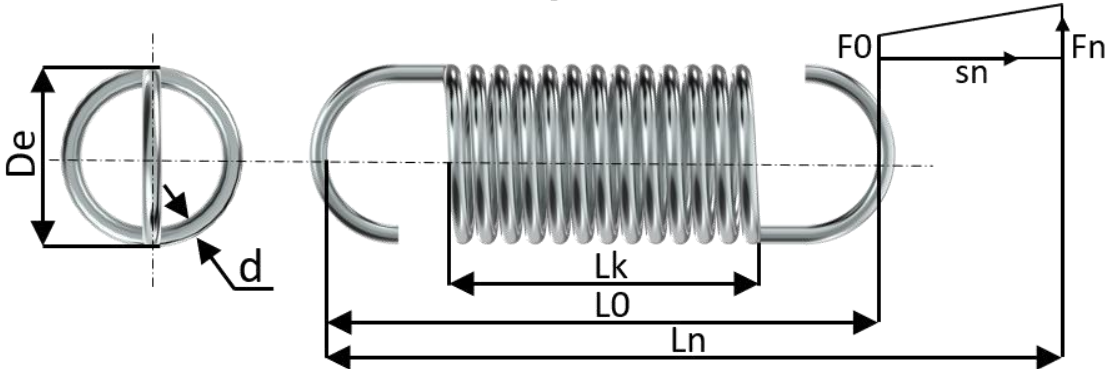
tel.:+421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

Staničná 796
906 13 Brezová pod Bradlom
Slovakia

Katalógové číslo	priemer drôtu d (mm)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	dĺžka závitovej časti Lk (mm)	celkový počet závitov nt (-)	poloha očiek (°)	predpätie F0 (N)	maximálna dĺžka (statické zaťaženie) Ln (mm)	maximálna sila (statické zaťaženie) Fn (N)	tuhosť R (N/mm)	hmotnosť (g)
TZ 1600x0112x0496	1,600	11,20	49,60	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	10,31	79,85	124,45	3,773	9,52
TZ 1600x0112x0816	1,600	11,20	81,60	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	10,31	142,10	124,45	1,887	19,04
TZ 1600x0112x1136	1,600	11,20	113,60	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	10,31	204,35	124,45	1,258	28,56
TZ 1600x0112x1456	1,600	11,20	145,60	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	10,31	266,60	124,45	0,943	38,08
TZ 1600x0112x1776	1,600	11,20	177,60	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	10,31	328,85	124,45	0,755	47,60
TZ 1600x0144x0560	1,600	14,40	56,00	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	6,27	113,98	98,56	1,592	12,69
TZ 1600x0144x0880	1,600	14,40	88,00	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	6,27	203,97	98,56	0,796	25,39
TZ 1600x0144x1200	1,600	14,40	120,00	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	6,27	293,95	98,56	0,531	38,08
TZ 1600x0144x1520	1,600	14,40	152,00	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	6,27	383,93	98,56	0,398	50,77
TZ 1600x0144x1840	1,600	14,40	184,00	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	6,27	473,92	98,56	0,318	63,47
TZ 1600x0176x0624	1,600	17,60	62,40	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	4,06	157,34	81,44	0,815	15,87
TZ 1600x0176x0944	1,600	17,60	94,40	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	4,06	284,28	81,44	0,408	31,73
TZ 1600x0176x1264	1,600	17,60	126,40	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	4,06	411,22	81,44	0,272	47,60
TZ 1600x0176x1584	1,600	17,60	158,40	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	4,06	538,17	81,44	0,204	63,47
TZ 1600x0176x1904	1,600	17,60	190,40	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	4,06	665,11	81,44	0,163	79,34
TZ 1600x0208x0688	1,600	20,80	68,80	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	2,74	209,99	69,33	0,472	19,04
TZ 1600x0208x1008	1,600	20,80	100,80	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	2,74	383,17	69,33	0,236	38,08
TZ 1600x0208x1328	1,600	20,80	132,80	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	2,74	556,36	69,33	0,157	57,12
TZ 1600x0208x1648	1,600	20,80	164,80	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	2,74	729,55	69,33	0,118	76,16
TZ 1600x0208x1968	1,600	20,80	196,80	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	2,74	902,73	69,33	0,094	95,20
TZ 1600x0240x0752	1,600	24,00	75,20	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	1,91	271,94	60,34	0,297	22,21
TZ 1600x0240x1072	1,600	24,00	107,20	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	1,91	500,68	60,34	0,149	44,43
TZ 1600x0240x1392	1,600	24,00	139,20	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	1,91	729,41	60,34	0,099	66,64
TZ 1600x0240x1712	1,600	24,00	171,20	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	1,91	958,15	60,34	0,074	88,86
TZ 1600x0240x2032	1,600	24,00	203,20	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	1,91	1186,89	60,34	0,059	111,07
TZ 1600x0272x0816	1,600	27,20	81,60	33,60	20,00	0°/90°/180°/270°	1,35	343,19	53,40	0,199	25,39
TZ 1600x0272x1136	1,600	27,20	113,60	65,60	40,00	0°/90°/180°/270°	1,35	636,77	53,40	0,099	50,77
TZ 1600x0272x1456	1,600	27,20	145,60	97,60	60,00	0°/90°/180°/270°	1,35	930,36	53,40	0,066	76,16
TZ 1600x0272x1776	1,600	27,20	177,60	129,60	80,00	0°/90°/180°/270°	1,35	1223,94	53,40	0,050	101,55
TZ 1600x0272x2096	1,600	27,20	209,60	161,60	100,00	0°/90°/180°/270°	1,35	1517,53	53,40	0,040	126,94

ŤAŽNÉ PRUŽINY (TZ)



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)	vonkajší priemer De (mm)	voľná dĺžka L0 (mm)	dĺžka závitovej časti Lk (mm)	celkový počet závitov nt (-)	poloha očiek (°)	predpätie F0 (N)	maximálna dĺžka (statické zaťaženie) Ln (mm)	maximálna sila (statické zaťaženie) Fn (N)	tuhosť R (N/mm)	hmotnosť (g)
TZ 1800x0126x0558	1,800	12,60	55,80	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	13,04	89,12	154,49	4,245	13,56
TZ 1800x0126x0918	1,800	12,60	91,80	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	13,04	158,44	154,49	2,122	27,11
TZ 1800x0126x1278	1,800	12,60	127,80	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	13,04	227,77	154,49	1,415	40,67
TZ 1800x0126x1638	1,800	12,60	163,80	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	13,04	297,09	154,49	1,061	54,22
TZ 1800x0126x1998	1,800	12,60	199,80	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	13,04	366,41	154,49	0,849	67,78
TZ 1800x0162x0630	1,800	16,20	63,00	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	7,93	126,90	122,36	1,791	18,07
TZ 1800x0162x0990	1,800	16,20	99,00	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	7,93	226,80	122,36	0,895	36,15
TZ 1800x0162x1350	1,800	16,20	135,00	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	7,93	326,70	122,36	0,597	54,22
TZ 1800x0162x1710	1,800	16,20	171,00	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	7,93	426,59	122,36	0,448	72,29
TZ 1800x0162x2070	1,800	16,20	207,00	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	7,93	526,49	122,36	0,358	90,37
TZ 1800x0190x0702	1,800	19,00	70,20	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	5,64	164,92	105,17	1,051	21,59
TZ 1800x0190x1062	1,800	19,00	106,20	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	5,64	295,63	105,17	0,525	43,18
TZ 1800x0190x1422	1,800	19,00	142,20	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	5,64	426,35	105,17	0,350	64,76
TZ 1800x0190x1782	1,800	19,00	178,20	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	5,64	557,06	105,17	0,263	86,35
TZ 1800x0190x2142	1,800	19,00	214,20	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	5,64	687,78	105,17	0,210	107,94
TZ 1800x0234x0774	1,800	23,40	77,40	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	3,47	233,07	86,07	0,531	27,11
TZ 1800x0234x1134	1,800	23,40	113,40	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	3,47	424,74	86,07	0,265	54,22
TZ 1800x0234x1494	1,800	23,40	149,40	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	3,47	616,41	86,07	0,177	81,33
TZ 1800x0234x1854	1,800	23,40	185,40	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	3,47	808,09	86,07	0,133	108,44
TZ 1800x0234x2214	1,800	23,40	221,40	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	3,47	999,76	86,07	0,106	135,55
TZ 1800x0270x0846	1,800	27,00	84,60	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	2,41	301,56	74,91	0,334	31,63
TZ 1800x0270x1206	1,800	27,00	120,60	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	2,41	554,52	74,91	0,167	63,26
TZ 1800x0270x1566	1,800	27,00	156,60	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	2,41	807,47	74,91	0,111	94,89
TZ 1800x0270x1926	1,800	27,00	192,60	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	2,41	1060,43	74,91	0,084	126,52
TZ 1800x0270x2286	1,800	27,00	228,60	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	2,41	1313,39	74,91	0,067	158,14
TZ 1800x0306x0918	1,800	30,60	91,80	37,80	20,00	0°/90°/180°/270°	1,71	380,31	66,29	0,224	36,15
TZ 1800x0306x1278	1,800	30,60	127,80	73,80	40,00	0°/90°/180°/270°	1,71	704,82	66,29	0,112	72,29
TZ 1800x0306x1638	1,800	30,60	163,80	109,80	60,00	0°/90°/180°/270°	1,71	1029,33	66,29	0,075	108,44
TZ 1800x0306x1998	1,800	30,60	199,80	145,80	80,00	0°/90°/180°/270°	1,71	1353,83	66,29	0,056	144,59
TZ 1800x0306x2358	1,800	30,60	235,80	181,80	100,00	0°/90°/180°/270°	1,71	1678,34	66,29	0,045	180,74