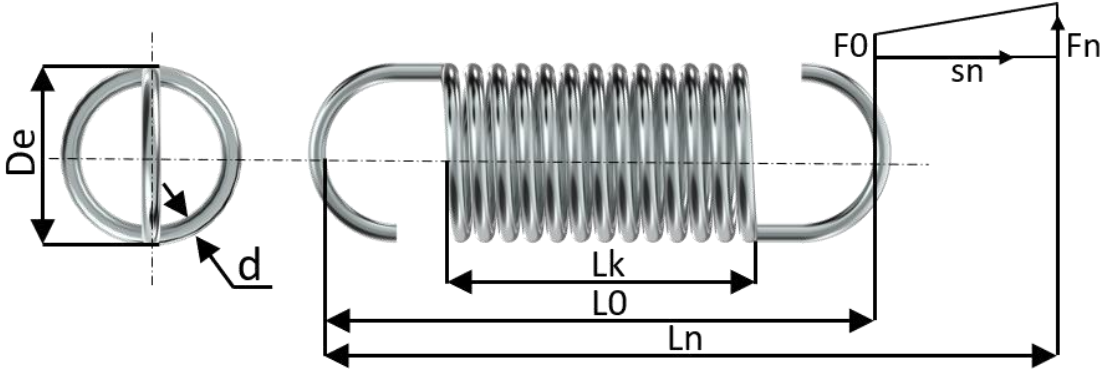


ŤAŽNÉ PRUŽINY (TZ)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

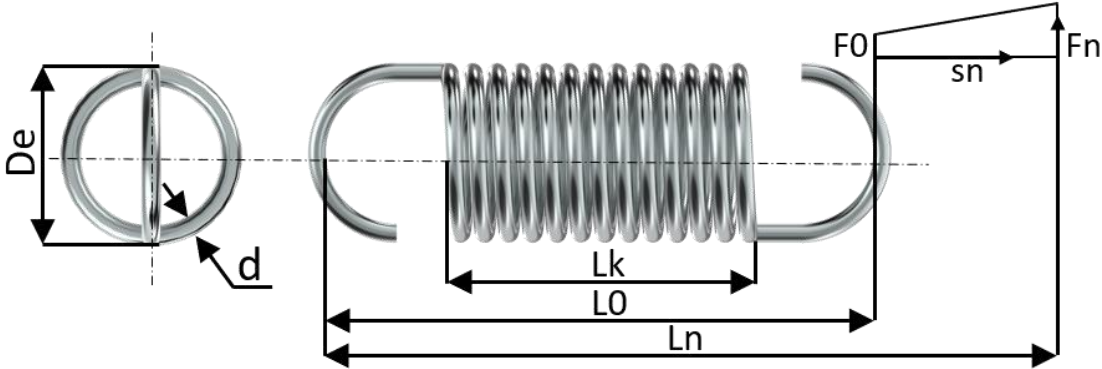
tel.: +421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

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 2000x0140x0620	2,000	14,00	62,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	16,10	98,32	187,40	4,716	18,59
TZ 2000x0140x1020	2,000	14,00	102,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	16,10	174,64	187,40	2,358	37,19
TZ 2000x0140x1420	2,000	14,00	142,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	16,10	250,96	187,40	1,572	55,78
TZ 2000x0140x1820	2,000	14,00	182,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	16,10	327,28	187,40	1,179	74,38
TZ 2000x0140x2220	2,000	14,00	222,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	16,10	403,59	187,40	0,943	92,97
TZ 2000x0180x0700	2,000	18,00	70,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	9,79	139,67	148,42	1,990	24,79
TZ 2000x0180x1100	2,000	18,00	110,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	9,79	249,35	148,42	0,995	49,58
TZ 2000x0180x1500	2,000	18,00	150,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	9,79	359,02	148,42	0,663	74,38
TZ 2000x0180x1900	2,000	18,00	190,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	9,79	468,70	148,42	0,497	99,17
TZ 2000x0180x2300	2,000	18,00	230,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	9,79	578,37	148,42	0,398	123,96
TZ 2000x0220x0780	2,000	22,00	78,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	6,35	192,15	122,64	1,019	30,99
TZ 2000x0220x1180	2,000	22,00	118,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	6,35	346,30	122,64	0,509	61,98
TZ 2000x0220x1580	2,000	22,00	158,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	6,35	500,45	122,64	0,340	92,97
TZ 2000x0220x1980	2,000	22,00	198,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	6,35	654,60	122,64	0,255	123,96
TZ 2000x0220x2380	2,000	22,00	238,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	6,35	808,75	122,64	0,204	154,95
TZ 2000x0260x0860	2,000	26,00	86,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	4,29	255,82	104,41	0,590	37,19
TZ 2000x0260x1260	2,000	26,00	126,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	4,29	465,65	104,41	0,295	74,38
TZ 2000x0260x1660	2,000	26,00	166,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	4,29	675,47	104,41	0,197	111,57
TZ 2000x0260x2060	2,000	26,00	206,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	4,29	885,29	104,41	0,147	148,75
TZ 2000x0260x2460	2,000	26,00	246,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	4,29	1095,12	104,41	0,118	185,94
TZ 2000x0300x0940	2,000	30,00	94,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	2,98	330,72	90,86	0,371	43,39
TZ 2000x0300x1340	2,000	30,00	134,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	2,98	607,44	90,86	0,186	86,77
TZ 2000x0300x1740	2,000	30,00	174,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	2,98	884,16	90,86	0,124	130,16
TZ 2000x0300x2140	2,000	30,00	214,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	2,98	1160,87	90,86	0,093	173,55
TZ 2000x0300x2540	2,000	30,00	254,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	2,98	1437,59	90,86	0,074	216,93
TZ 2000x0340x1020	2,000	34,00	102,00	42,00	20,00	0°/90°/180°/270°	2,11	416,82	80,42	0,249	49,58
TZ 2000x0340x1420	2,000	34,00	142,00	82,00	40,00	0°/90°/180°/270°	2,11	771,65	80,42	0,124	99,17
TZ 2000x0340x1820	2,000	34,00	182,00	122,00	60,00	0°/90°/180°/270°	2,11	1126,47	80,42	0,083	148,75
TZ 2000x0340x2220	2,000	34,00	222,00	162,00	80,00	0°/90°/180°/270°	2,11	1481,30	80,42	0,062	198,34
TZ 2000x0340x2620	2,000	34,00	262,00	202,00	100,00	0°/90°/180°/270°	2,11	1836,12	80,42	0,050	247,92

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 2500x0175x0775	2,500	17,50	77,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	25,16	121,03	281,80	5,896	36,32
TZ 2500x0175x1275	2,500	17,50	127,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	25,16	214,56	281,80	2,948	72,63
TZ 2500x0175x1775	2,500	17,50	177,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	25,16	308,09	281,80	1,965	108,95
TZ 2500x0175x2275	2,500	17,50	227,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	25,16	401,62	281,80	1,474	145,27
TZ 2500x0175x2775	2,500	17,50	277,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	25,16	495,15	281,80	1,179	181,59
TZ 2500x0225x0875	2,500	22,50	87,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	15,30	171,09	223,19	2,487	48,42
TZ 2500x0225x1375	2,500	22,50	137,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	15,30	304,67	223,19	1,244	96,85
TZ 2500x0225x1875	2,500	22,50	187,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	15,30	438,26	223,19	0,829	145,27
TZ 2500x0225x2375	2,500	22,50	237,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	15,30	571,84	223,19	0,622	193,69
TZ 2500x0225x2875	2,500	22,50	287,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	15,30	705,43	223,19	0,497	242,11
TZ 2500x0275x0975	2,500	27,50	97,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	9,92	234,53	184,42	1,273	60,53
TZ 2500x0275x1475	2,500	27,50	147,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	9,92	421,56	184,42	0,637	121,06
TZ 2500x0275x1975	2,500	27,50	197,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	9,92	608,59	184,42	0,424	181,59
TZ 2500x0275x2475	2,500	27,50	247,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	9,92	795,61	184,42	0,318	242,11
TZ 2500x0275x2975	2,500	27,50	297,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	9,92	982,64	184,42	0,255	302,64
TZ 2500x0325x1075	2,500	32,50	107,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	6,70	311,45	157,00	0,737	72,63
TZ 2500x0325x1575	2,500	32,50	157,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	6,70	565,41	157,00	0,368	145,27
TZ 2500x0325x2075	2,500	32,50	207,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	6,70	819,36	157,00	0,246	217,90
TZ 2500x0325x2575	2,500	32,50	257,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	6,70	1073,32	157,00	0,184	290,54
TZ 2500x0325x3075	2,500	32,50	307,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	6,70	1327,27	157,00	0,147	363,17
TZ 2500x0375x1175	2,500	37,50	117,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	4,66	401,89	136,64	0,464	84,74
TZ 2500x0375x1675	2,500	37,50	167,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	4,66	736,29	136,64	0,232	169,48
TZ 2500x0375x2175	2,500	37,50	217,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	4,66	1070,68	136,64	0,155	254,22
TZ 2500x0375x2675	2,500	37,50	267,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	4,66	1405,07	136,64	0,116	338,96
TZ 2500x0375x3175	2,500	37,50	317,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	4,66	1739,47	136,64	0,093	423,70
TZ 2500x0425x1275	2,500	42,50	127,50	52,50	20,00	0°/90°/180°/270°	3,30	505,83	120,92	0,311	96,85
TZ 2500x0425x1775	2,500	42,50	177,50	102,50	40,00	0°/90°/180°/270°	3,30	934,16	120,92	0,155	193,69
TZ 2500x0425x2275	2,500	42,50	227,50	152,50	60,00	0°/90°/180°/270°	3,30	1362,50	120,92	0,104	290,54
TZ 2500x0425x2775	2,500	42,50	277,50	202,50	80,00	0°/90°/180°/270°	3,30	1790,83	120,92	0,078	387,38
TZ 2500x0425x3275	2,500	42,50	327,50	252,50	100,00	0°/90°/180°/270°	3,30	2219,16	120,92	0,062	484,23