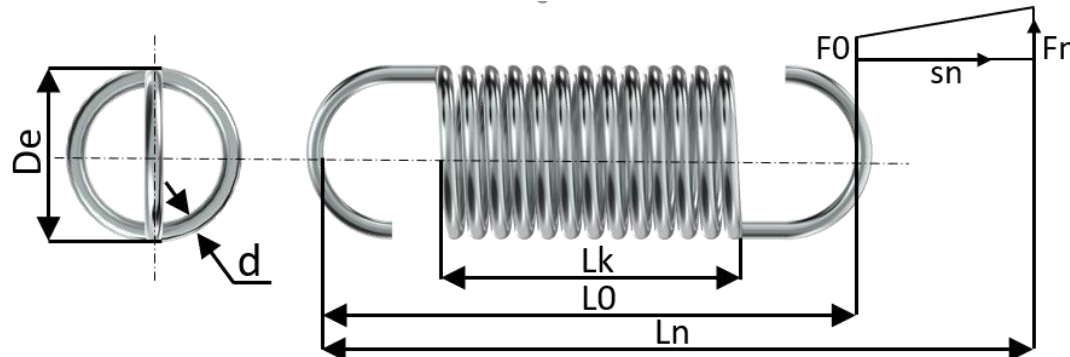


ŤAŽNÉ PRUŽINY (TZ)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

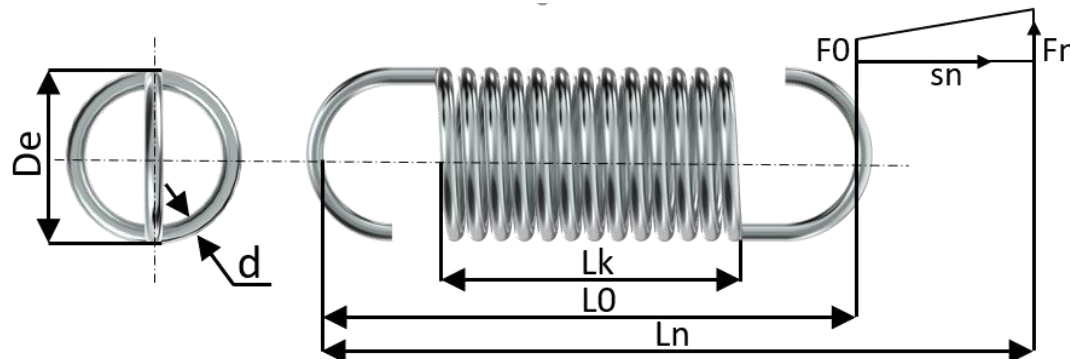
tel.: +421 918 474 129
kraspol.m@gmail.com
www.kraspol.eu

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 0800x0056x0248	0,800	5,60	24,80	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	2,58	41,22	29,18	1,620	1,19
TZ 0800x0056x0408	0,800	5,60	40,80	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	2,58	73,64	29,18	0,810	2,38
TZ 0800x0056x0568	0,800	5,60	56,80	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	2,58	106,06	29,18	0,540	3,57
TZ 0800x0056x0728	0,800	5,60	72,80	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	2,58	138,48	29,18	0,405	4,76
TZ 0800x0056x0888	0,800	5,60	88,80	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	2,58	170,90	29,18	0,324	5,95
TZ 0800x0072x0280	0,800	7,20	28,00	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	1,57	59,52	23,11	0,684	1,59
TZ 0800x0072x0440	0,800	7,20	44,00	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	1,57	107,04	23,11	0,342	3,17
TZ 0800x0072x0600	0,800	7,20	60,00	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	1,57	154,56	23,11	0,228	4,76
TZ 0800x0072x0760	0,800	7,20	76,00	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	1,57	202,09	23,11	0,171	6,35
TZ 0800x0072x0920	0,800	7,20	92,00	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	1,57	249,61	23,11	0,137	7,93
TZ 0800x0088x0312	0,800	8,80	31,20	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	1,02	82,87	19,10	0,350	1,98
TZ 0800x0088x0472	0,800	8,80	47,20	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	1,02	150,53	19,10	0,175	3,97
TZ 0800x0088x0632	0,800	8,80	63,20	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	1,02	218,20	19,10	0,117	5,95
TZ 0800x0088x0792	0,800	8,80	79,20	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	1,02	285,86	19,10	0,088	7,93
TZ 0800x0088x0952	0,800	8,80	95,20	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	1,02	353,53	19,10	0,070	9,92
TZ 0800x0104x0344	0,800	10,40	34,40	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	0,69	111,29	16,26	0,203	2,38
TZ 0800x0104x0504	0,800	10,40	50,40	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	0,69	204,18	16,26	0,101	4,76
TZ 0800x0104x0664	0,800	10,40	66,40	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	0,69	297,07	16,26	0,068	7,14
TZ 0800x0104x0824	0,800	10,40	82,40	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	0,69	389,95	16,26	0,051	9,52
TZ 0800x0104x0984	0,800	10,40	98,40	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	0,69	482,84	16,26	0,041	11,90
TZ 0800x0120x0376	0,800	12,00	37,60	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	0,48	144,80	14,15	0,128	2,78
TZ 0800x0120x0536	0,800	12,00	53,60	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	0,48	268,00	14,15	0,064	5,55
TZ 0800x0120x0699	0,800	12,00	69,90	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	0,48	391,51	14,15	0,043	8,33
TZ 0800x0120x0856	0,800	12,00	85,60	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	0,48	514,41	14,15	0,032	11,11
TZ 0800x0120x1016	0,800	12,00	101,60	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	0,48	637,61	14,15	0,026	13,88
TZ 0800x0136x0408	0,800	13,60	40,80	16,80	20,00	0°/90°/180°/270°	0,34	183,40	12,52	0,085	3,17
TZ 0800x0136x0568	0,800	13,60	56,80	32,80	40,00	0°/90°/180°/270°	0,34	342,00	12,52	0,043	6,35
TZ 0800x0136x0728	0,800	13,60	72,80	48,80	60,00	0°/90°/180°/270°	0,34	500,60	12,52	0,028	9,52
TZ 0800x0136x0888	0,800	13,60	88,80	64,80	80,00	0°/90°/180°/270°	0,34	659,20	12,52	0,021	12,69
TZ 0800x0136x1048	0,800	13,60	104,80	80,80	100,00	0°/90°/180°/270°	0,34	817,80	12,52	0,017	15,87

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 1000x0070x0310	1,000	7,00	31,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	4,03	50,88	44,30	2,025	2,32
TZ 1000x0070x0510	1,000	7,00	51,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	4,03	90,76	44,30	1,013	4,65
TZ 1000x0070x0710	1,000	7,00	71,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	4,03	130,65	44,30	0,675	6,97
TZ 1000x0070x0910	1,000	7,00	91,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	4,03	170,53	44,30	0,506	9,30
TZ 1000x0070x1110	1,000	7,00	111,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	4,03	210,41	44,30	0,405	11,62
TZ 1000x0090x0350	1,000	9,00	35,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	2,45	73,19	35,08	0,854	3,10
TZ 1000x0090x0550	1,000	9,00	55,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	2,45	131,39	35,08	0,427	6,20
TZ 1000x0090x0750	1,000	9,00	75,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	2,45	189,58	35,08	0,285	9,30
TZ 1000x0090x0950	1,000	9,00	95,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	2,45	247,77	35,08	0,214	12,40
TZ 1000x0090x1150	1,000	9,00	115,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	2,45	305,96	35,08	0,171	15,50
TZ 1000x0110x0390	1,000	11,00	39,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	1,59	101,63	28,99	0,438	3,87
TZ 1000x0110x0590	1,000	11,00	59,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	1,59	184,26	28,99	0,219	7,75
TZ 1000x0110x0790	1,000	11,00	79,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	1,59	266,89	28,99	0,146	11,62
TZ 1000x0110x0990	1,000	11,00	99,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	1,59	349,52	28,99	0,109	15,50
TZ 1000x0110x1190	1,000	11,00	119,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	1,59	432,15	28,99	0,088	19,37
TZ 1000x0130x0430	1,000	13,00	43,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	1,07	136,24	24,68	0,253	4,65
TZ 1000x0130x0630	1,000	13,00	63,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	1,07	249,48	24,68	0,127	9,30
TZ 1000x0130x0830	1,000	13,00	83,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	1,07	362,72	24,68	0,084	13,95
TZ 1000x0130x1030	1,000	13,00	103,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	1,07	475,96	24,68	0,063	18,59
TZ 1000x0130x1230	1,000	13,00	123,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	1,07	589,20	24,68	0,051	23,24
TZ 1000x0150x0470	1,000	15,00	47,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	0,74	177,04	21,48	0,159	5,42
TZ 1000x0150x0670	1,000	15,00	67,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	0,74	327,07	21,48	0,080	10,85
TZ 1000x0150x0870	1,000	15,00	87,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	0,74	477,11	21,48	0,053	16,27
TZ 1000x0150x1070	1,000	15,00	107,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	0,74	627,14	21,48	0,040	21,69
TZ 1000x0150x1270	1,000	15,00	127,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	0,74	777,18	21,48	0,032	27,12
TZ 1000x0170x0510	1,000	17,00	51,00	21,00	20,00	0°/90°/180°/270°	0,53	224,01	19,01	0,107	6,20
TZ 1000x0170x0710	1,000	17,00	71,00	41,00	40,00	0°/90°/180°/270°	0,53	417,02	19,01	0,053	12,40
TZ 1000x0170x0910	1,000	17,00	91,00	61,00	60,00	0°/90°/180°/270°	0,53	610,03	19,01	0,036	18,59
TZ 1000x0170x1110	1,000	17,00	111,00	81,00	80,00	0°/90°/180°/270°	0,53	803,04	19,01	0,027	24,79
TZ 1000x0170x1310	1,000	17,00	131,00	101,00	100,00	0°/90°/180°/270°	0,53	996,05	19,01	0,021	30,99