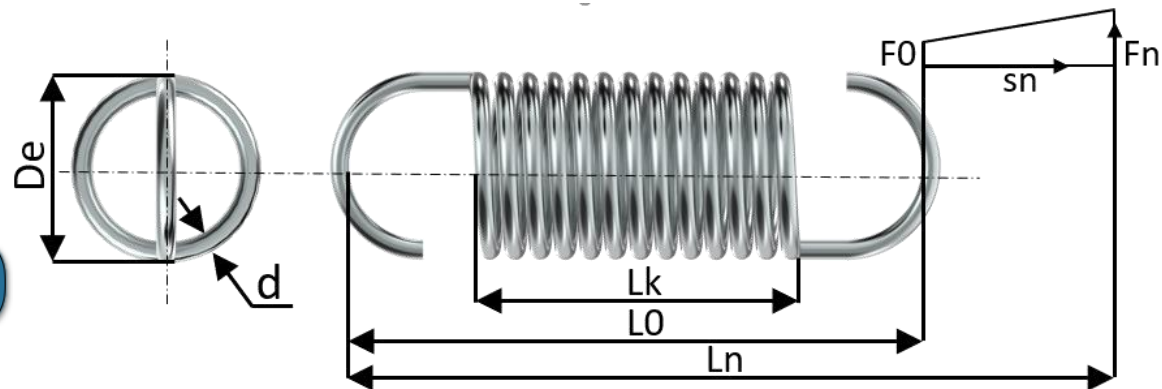


ŤAŽNÉ PRUŽINY (TZ)



KRASPOL

Ing. Milan Kravárik

Výroba a predaj pružín

tel.: +421 918 474 129

kraspol.m@gmail.com

www.kraspol.eu

Kraspol s.r.o.

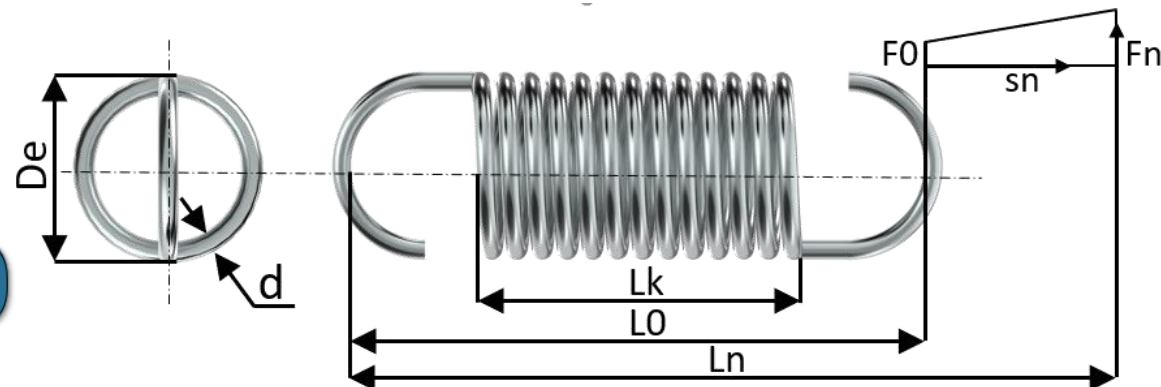
Staničná 796

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 0200x0014x0062	0,200	1,40	6,20	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,16	11,11	2,15	0,405	0,02
TZ 0200x0014x0102	0,200	1,40	10,20	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,16	20,01	2,15	0,203	0,04
TZ 0200x0014x0142	0,200	1,40	14,20	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,16	28,92	2,15	0,135	0,06
TZ 0200x0014x0182	0,200	1,40	18,20	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,16	37,82	2,15	0,101	0,07
TZ 0200x0014x0222	0,200	1,40	22,20	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,16	46,73	2,15	0,081	0,09
TZ 0200x0018x0070	0,200	1,80	7,00	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,10	16,38	1,70	0,171	0,02
TZ 0200x0018x0110	0,200	1,80	11,00	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,10	29,77	1,70	0,085	0,05
TZ 0200x0018x0150	0,200	1,80	15,00	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,10	43,15	1,70	0,057	0,07
TZ 0200x0018x0190	0,200	1,80	19,00	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,10	56,53	1,70	0,043	0,10
TZ 0200x0018x0230	0,200	1,80	23,00	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,10	69,91	1,70	0,034	0,12
TZ 0200x0022x0078	0,200	2,20	7,80	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,06	23,14	1,41	0,088	0,03
TZ 0200x0022x0118	0,200	2,20	11,80	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,06	42,48	1,41	0,044	0,06
TZ 0200x0022x0158	0,200	2,20	15,80	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,06	61,82	1,41	0,029	0,09
TZ 0200x0022x0198	0,200	2,20	19,80	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,06	81,16	1,41	0,022	0,12
TZ 0200x0022x0238	0,200	2,20	23,80	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,06	100,50	1,41	0,018	0,15
TZ 0200x0026x0086	0,200	2,60	8,60	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,04	31,39	1,20	0,051	0,04
TZ 0200x0026x0126	0,200	2,60	12,60	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,04	58,18	1,20	0,025	0,07
TZ 0200x0026x0166	0,200	2,60	16,60	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,04	84,97	1,20	0,017	0,11
TZ 0200x0026x0206	0,200	2,60	20,60	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,04	111,75	1,20	0,013	0,15
TZ 0200x0026x0246	0,200	2,60	24,60	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,04	138,54	1,20	0,010	0,19
TZ 0200x0030x0094	0,200	3,00	9,40	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,03	41,13	1,04	0,032	0,04
TZ 0200x0030x0134	0,200	3,00	13,40	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,03	76,86	1,04	0,016	0,09
TZ 0200x0030x0174	0,200	3,00	17,40	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,03	112,59	1,04	0,011	0,13
TZ 0200x0030x0214	0,200	3,00	21,40	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,03	148,32	1,04	0,008	0,17
TZ 0200x0030x0254	0,200	3,00	25,40	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,03	184,05	1,04	0,006	0,22
TZ 0200x0034x0102	0,200	3,40	10,20	4,20	20,00	0°/90°/180°/270°	0,02	52,36	0,92	0,021	0,05
TZ 0200x0034x0142	0,200	3,40	14,20	8,20	40,00	0°/90°/180°/270°	0,02	98,52	0,92	0,011	0,10
TZ 0200x0034x0182	0,200	3,40	18,20	12,20	60,00	0°/90°/180°/270°	0,02	144,68	0,92	0,007	0,15
TZ 0200x0034x0222	0,200	3,40	22,20	16,20	80,00	0°/90°/180°/270°	0,02	190,85	0,92	0,005	0,20
TZ 0200x0034x0262	0,200	3,40	26,20	20,20	100,00	0°/90°/180°/270°	0,02	237,01	0,92	0,004	0,25

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 0250x0018x0078	0,250	1,80	7,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,24	14,24	3,19	0,459	0,04
TZ 0250x0018x0128	0,250	1,80	12,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,24	25,67	3,19	0,229	0,08
TZ 0250x0018x0178	0,250	1,80	17,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,24	37,11	3,19	0,153	0,11
TZ 0250x0018x0228	0,250	1,80	22,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,24	48,54	3,19	0,115	0,15
TZ 0250x0018x0278	0,250	1,80	27,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,24	59,98	3,19	0,092	0,19
TZ 0250x0023x0088	0,250	2,30	8,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,15	20,87	2,54	0,198	0,05
TZ 0250x0023x0138	0,250	2,30	13,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,15	37,94	2,54	0,099	0,10
TZ 0250x0023x0188	0,250	2,30	18,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,15	55,01	2,54	0,066	0,15
TZ 0250x0023x0238	0,250	2,30	23,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,15	72,08	2,54	0,050	0,20
TZ 0250x0023x0288	0,250	2,30	28,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,15	89,15	2,54	0,040	0,25
TZ 0250x0028x0098	0,250	2,80	9,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,10	29,31	2,11	0,103	0,06
TZ 0250x0028x0148	0,250	2,80	14,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,10	53,83	2,11	0,052	0,12
TZ 0250x0028x0198	0,250	2,80	19,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,10	78,34	2,11	0,034	0,19
TZ 0250x0028x0248	0,250	2,80	24,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,10	102,86	2,11	0,026	0,25
TZ 0250x0028x0298	0,250	2,80	29,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,10	127,37	2,11	0,021	0,31
TZ 0250x0033x0108	0,250	3,30	10,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,06	39,58	1,80	0,060	0,07
TZ 0250x0033x0158	0,250	3,30	15,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,06	73,35	1,80	0,030	0,15
TZ 0250x0033x0208	0,250	3,30	20,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,06	107,13	1,80	0,020	0,22
TZ 0250x0033x0258	0,250	3,30	25,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,06	140,91	1,80	0,015	0,30
TZ 0250x0033x0308	0,250	3,30	30,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,06	174,68	1,80	0,012	0,37
TZ 0250x0038x0118	0,250	3,80	11,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,04	51,66	1,57	0,038	0,09
TZ 0250x0038x0168	0,250	3,80	16,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,04	96,52	1,57	0,019	0,17
TZ 0250x0038x0218	0,250	3,80	21,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,04	141,38	1,57	0,013	0,26
TZ 0250x0038x0268	0,250	3,80	26,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,04	186,24	1,57	0,010	0,34
TZ 0250x0038x0318	0,250	3,80	31,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,04	231,10	1,57	0,008	0,43
TZ 0250x0043x0128	0,250	4,30	12,80	5,25	20,00	0°/90°/180°/270°	0,03	65,56	1,39	0,026	0,10
TZ 0250x0043x0178	0,250	4,30	17,80	10,25	40,00	0°/90°/180°/270°	0,03	123,33	1,39	0,013	0,20
TZ 0250x0043x0228	0,250	4,30	22,80	15,25	60,00	0°/90°/180°/270°	0,03	181,09	1,39	0,009	0,29
TZ 0250x0043x0278	0,250	4,30	27,80	20,25	80,00	0°/90°/180°/270°	0,03	238,85	1,39	0,006	0,39
TZ 0250x0043x0328	0,250	4,30	32,80	25,25	100,00	0°/90°/180°/270°	0,03	296,62	1,39	0,005	0,49