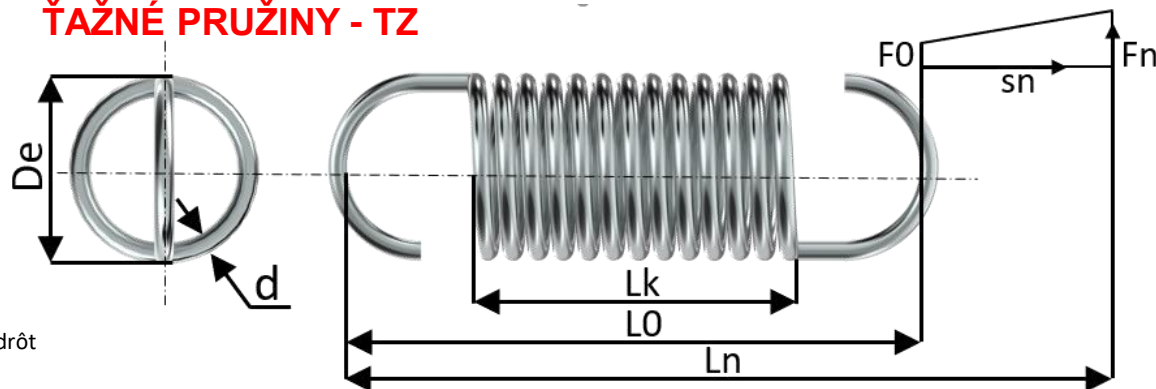


## ŤAŽNÉ PRUŽINY - TZ



PRODUKT GROUP s.r.o.  
 Jánošíkova 560  
 906 32 Jablonica  
 IČO: 47723254  
 DIČ: 2024064031  
 IČ DPH: SK2024064031

### Materiál:

EN10270-1.SH,1.1200-Uhlíková akosť  
 EN10270-3,1.4310-Nerez

### Objednávanie:

Ťažná pružina TZ xxx (katalógové číslo);  
 povrchová úprava, počet kusov, materiál.

N- materiál NEREZ

SH – materiál uhlíková akosť

SH PD – materiál uhlíková akosť – pozinkovaný drôt

SH ZN - materiál uhlíková akosť + pozinkovanie

+421 910 397 780 [info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)

+421 34 65 83 401 [www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)

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 (°)	prevedenie očiek	predpätie F0 (N)	maximálna dĺžka (statické zaťaženie) Ln (mm)	maximálna sila (statické zaťaženie) Fn (N)	tuhosť R (N/mm)	hmotnosť (g)	materiál
TZ 0315x0022x0098 N	0,315	2,20	9,80	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,40	17,07	5,08	0,643	0,07	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0022x0161 N	0,315	2,20	16,10	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,40	30,64	5,08	0,322	0,14	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0022x0224 N	0,315	2,20	22,40	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,40	44,21	5,08	0,214	0,22	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0022x0287 N	0,315	2,20	28,70	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,40	57,77	5,08	0,161	0,29	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0022x0350 N	0,315	2,20	35,00	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,40	71,34	5,08	0,129	0,36	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0028x0110 N	0,315	2,80	11,00	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,25	24,57	4,06	0,281	0,10	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0028x0173 N	0,315	2,80	17,30	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,25	44,45	4,06	0,140	0,19	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0028x0236 N	0,315	2,80	23,60	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,25	64,32	4,06	0,094	0,29	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0028x0299 N	0,315	2,80	29,90	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,25	84,19	4,06	0,070	0,38	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0028x0363 N	0,315	2,80	36,30	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,25	104,16	4,06	0,056	0,48	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0035x0123 N	0,315	3,50	12,30	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,15	35,77	3,28	0,133	0,12	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0035x0186 N	0,315	3,50	18,60	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,15	65,54	3,28	0,067	0,24	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0035x0249 N	0,315	3,50	24,90	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,15	95,31	3,28	0,044	0,37	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0035x0312 N	0,315	3,50	31,20	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,15	125,08	3,28	0,033	0,49	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0035x0375 N	0,315	3,50	37,50	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,15	154,85	3,28	0,027	0,61	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0041x0135 N	0,315	4,10	13,50	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,11	47,65	2,82	0,079	0,15	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0041x0198 N	0,315	4,10	19,80	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,11	88,10	2,82	0,040	0,29	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0041x0261 N	0,315	4,10	26,10	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,11	128,55	2,82	0,026	0,44	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0041x0324 N	0,315	4,10	32,40	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,11	169,00	2,82	0,020	0,58	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0041x0387 N	0,315	4,10	38,70	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,11	209,44	2,82	0,016	0,73	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0047x0148 N	0,315	4,70	14,80	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,07	61,66	2,47	0,051	0,17	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0047x0211 N	0,315	4,70	21,10	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,07	114,81	2,47	0,026	0,34	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0047x0274 N	0,315	4,70	27,40	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,07	167,97	2,47	0,017	0,51	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0047x0337 N	0,315	4,70	33,70	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,07	221,13	2,47	0,013	0,67	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0047x0400 N	0,315	4,70	40,00	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,07	274,28	2,47	0,010	0,84	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0054x0161 N	0,315	5,40	16,10	6,62	20,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,05	80,34	2,16	0,033	0,20	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0054x0224 N	0,315	5,40	22,40	12,92	40,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,05	150,89	2,16	0,016	0,39	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0054x0287 N	0,315	5,40	28,70	19,22	60,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,05	221,43	2,16	0,011	0,59	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0054x0350 N	0,315	5,40	35,00	25,52	80,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,05	291,98	2,16	0,008	0,78	EN 10270-3-1.4310
TZ 0315x0054x0413 N	0,315	5,40	41,30	31,82	100,00	0°/90°/180°/270°	anglické/nemecké očko	0,05	362,52	2,16	0,007	0,98	EN 10270-3-1.4310