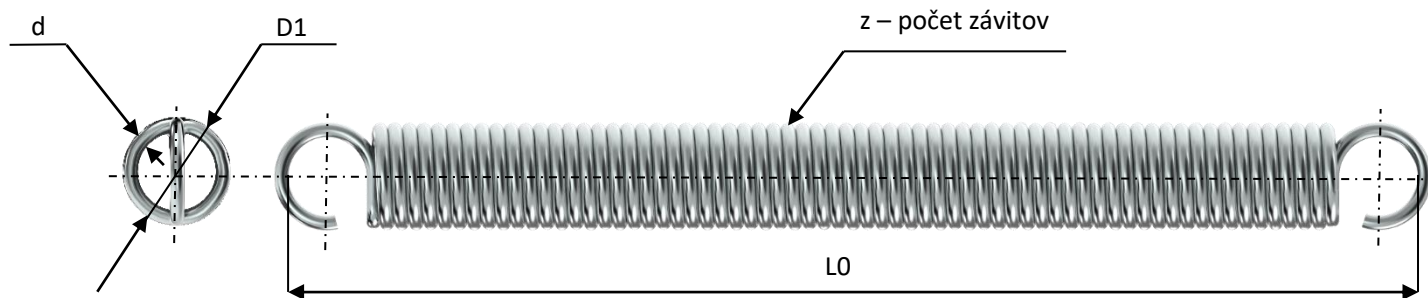


**PRUŽINY ŤAŽNÉ NA GARÁŽOVÉ A SEKČNÉ BRÁNY S MECHANICKÝM I S AUTOMATICKÝM POHONOM GP TZ**



KATALÓGOVÉ ČÍSLO	priemer drôtu d	vonkajší priemer D1	voľná dĺžka L0	počet závitov z	Cena v € /kus bez DPH a dopravy	Cena v € /kus s DPH bez dopravy	KONŠTANTA C v N/mm natiiahnutie o 1mm	DĹŽKA L8 MAXIMÁLNE NATIAHNUTIE L8 v mm	SILA F8 PRI L8 v N	VÁHA PRUŽINY v kg
GP TZ 2,24x20x850x365	2,24	20	850	365	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,125	2280	185	0,63
GP TZ 2,5x17x495x187	2,5	17	495	187	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,706	900	290	0,325
GP TZ 2,5x19,5x336x122	2,5	19,5	336	122	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,664	715	256	0,251
<i>náhrada za skrútkované pružiny Hörmann</i>										
GP TZ 2,5x20x690x263	2,5	20	690	263	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,282	1560	250	0,557
GP TZ 2,5x20x770x295	2,5	20	770	295	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,252	1745	250	0,625
GP TZ 2,5x23x550x205	2,5	23	550	205	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,225	1500	220	0,509
GP TZ 2,5x24,5x600x224	2,5	24,5	600	224	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,167	1810	207	0,597
GP TZ 2,5x27,5x585x215	2,5	27,5	585	215	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,118	2105	185	0,651
GP TZ 2,5x27,5x975x371	2,5	27,5	975	371	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,069	360	185	1,123
GP TZ 2,5x30x695x257	2,5	30	695	257	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,074	2910	170	0,856
GP TZ 3x23x784x249	3	23	784	249	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,414	1640	363	0,868
GP TZ 3x27x630x193	3	27	630	193	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,309	1620	310	0,807
GP TZ 3x28x662x205	3	28	662	205	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,258	1810	300	0,893
GP TZ 3x28x800x251	3	28	800	251	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,21	2210	300	1,094



**PRODUKT GROUP s.r.o.**

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

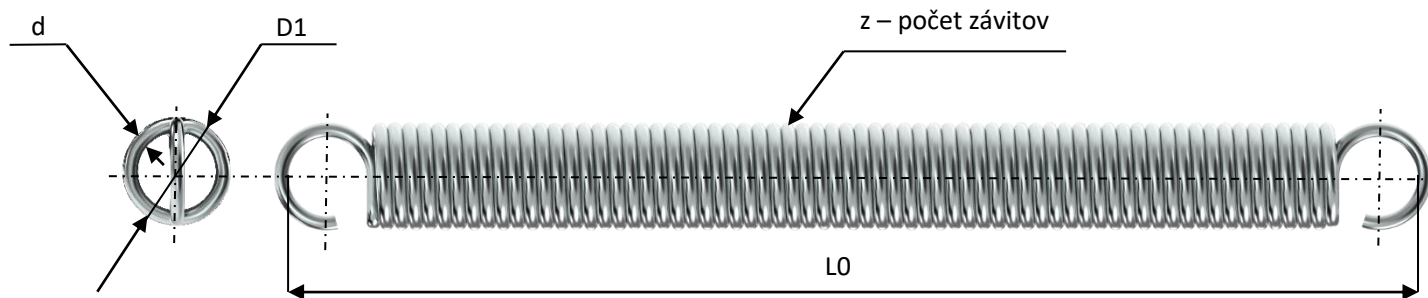
**+421 910 397 780**

**+421 34 65 83 401**

***info@pruziny.com***

***www.pruziny.com***

**PRUŽINY ŤAŽNÉ NA GARÁŽOVÉ A SEKČNÉ BRÁNY S MECHANICKÝM I S AUTOMATICKÝM POHONOM GP TZ**



KATALÓGOVÉ ČÍSLO	priemer drôtu d	vonkajší priemer D1	voľná dĺžka L0	počet závitov z	Cena v € /kus bez DPH a dopravy	Cena v € /kus s DPH bez dopravy	KONŠTANTA C v N/mm natiiahnutie o 1mm	DĹŽKA L8 MAXIMÁLNE NATIAHNUTIE L8 v mm	SILA F8 PRI L8 v N	VÁHA PRUŽINY v kg
GP TZ 3x29x690x213 <i>pružina má dvojité očko</i>	3	29	690	213	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,22	1990	292	0,965
GP TZ 3,2x24,2x458x131	3,2	24,2	458	131	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,881	915	413	546
GP TZ 3,2x32x800x233 <i>dvojité očko, pozinkovaný drôt</i>	3,2	32	800	236	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,189	2425	315	1,348
GP TZ 3,5x23x473x125	3,5	23	473	125	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,649	800	550	0,578
GP TZ 3,5x36x660x171	3,5	36	660	171	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,26	2020	364	1,319
GP TZ 3,8x35,2x726x178	3,8	35,2	726	178	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,385	1910	465	1,563
GP TZ 3,8x36,6x647x156	3,8	36,6	647	156	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,386	1785	450	1,431
GP TZ 3,8x37x783x189	3,8	37	783	189	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,307	220	445	1,755
GP TZ 4x32x1052x250	4	32	1052	250	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,475	2265	587	2,169
GP TZ 4x34x708x164	4	34	708	164	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,589	1630	555	1,525
GP TZ 4x35x778x180	4	35	778	180	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,486	1865	540	1,729
GP TZ 4x35x950x223	4	35	950	223	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,393	2300	540	2,142
GP TZ 4x36x460x100	4	36	460	100	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,796	1102	525	0,992
GP TZ 4x37,2x660x149	4	37,2	660	149	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,478	1700	510	1,533

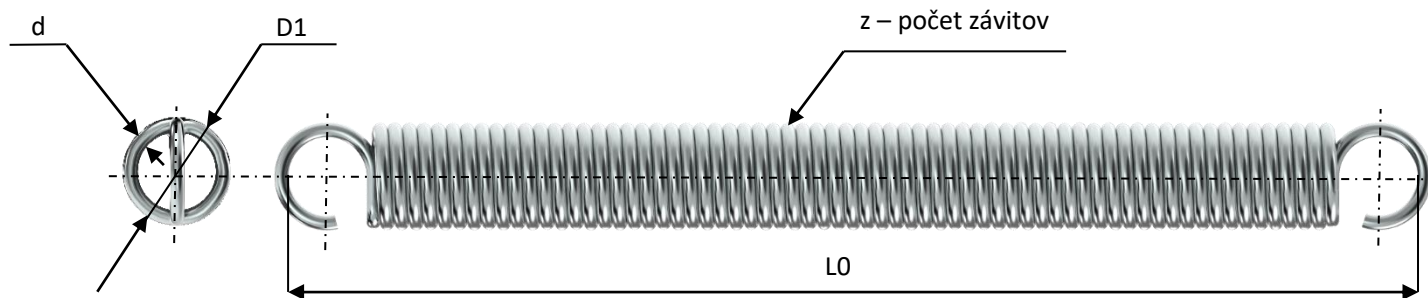


**PRODUKT GROUP s.r.o.**  
 Jánošíkova 560  
 906 32 Jablonica  
 IČO: 47723254  
 DIČ: 2024064031  
 IČ DPH: SK2024064031

**+421 910 397 780**  
**+421 34 65 83 401**

**[info@pruziny.com](mailto:info@pruziny.com)**  
**[www.pruziny.com](http://www.pruziny.com)**

**PRUŽINY ŤAŽNÉ NA GARÁŽOVÉ A SEKČNÉ BRÁNY S MECHANICKÝM I S AUTOMATICKÝM POHONOM GP TZ**



KATALÓGOVÉ ČÍSLO	priemer drôtu d	vonkajší priemer D1	voľná dĺžka L0	počet závitov z	Cena v € /kus bez DPH a dopravy	Cena v € /kus s DPH bez dopravy	KONŠTANTA C v N/mm natiahnutie o 1mm	DĚLKA L8 MAXIMÁLNE NATIAHNUTIE L8 v mm	SILA F8 PRI L8 v N	VÁHA PRUŽINY v kg
GP TZ 4x38x744x170	4	38	744	170	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,39	1995	500	1,791
GP TZ 4,5x40x720x145	4,5	40	720	145	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,644	1725	655	2,019
GP TZ 4,5x40x886x182	4,5	40	886	182	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,513	2145	655	2,534
GP TZ 5x40x900x167	5	40	900	167	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,889	1875	875	2,83
GP TZ 5x44x478x81	5	44	478	81	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,325	1075	800	1,53
GP TZ 5x44x525x90	5	44	525	90	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,193	1185	800	1,7
GP TZ 5x45x445x74	5	45	445	74	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,451	990	800	1,397
GP TZ 5x45x590x117	5	45	590	117	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,917	1450	800	2,21
GP TZ 5x50x710x125	5	50	710	125	na vyžiadanie	na vyžiadanie	0,559	1960	710	2,724
GP TZ 5,6x35x730x119	5,6	35	730	119	na vyžiadanie	na vyžiadanie	3,313	1130	1345	2,125
GP TZ 5,6x38,6x500x78	5,6	38,6	500	78	na vyžiadanie	na vyžiadanie	3,574	840	1232	1,563
GP TZ 5,6x38,6x878x145,75	5,6	38,6	878	145,75	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,913	1515	1230	2,922
GP TZ 5,6x40x730x119	5,6	40	730	119	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,343	1250	1230	2,385
GP TZ 5,6x40x820x135	5,6	40	820	135	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,823	1460	1190	2,821
GP TZ 5,6x45x473x69	5,6	45	473	69	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,374	920	1070	1,651



**PRODUKT GROUP s.r.o.**

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

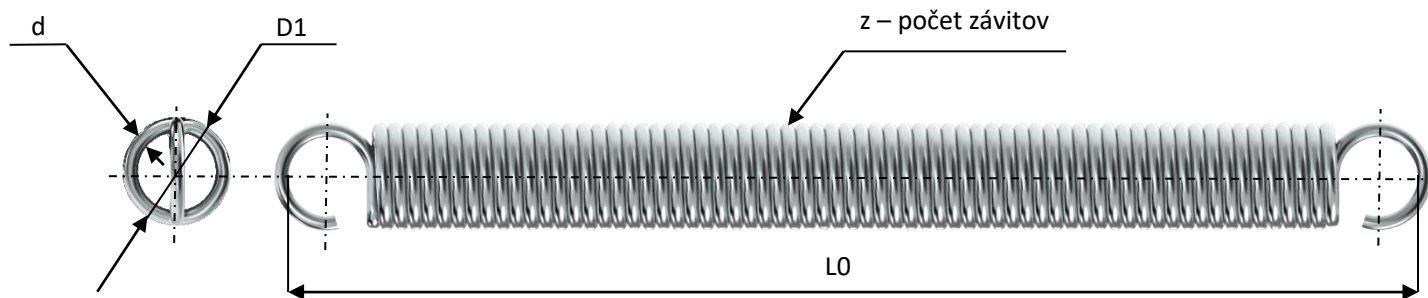
**+421 910 397 780**

**+421 34 65 83 401**

***info@pruziny.com***

***www.pruziny.com***

**PRUŽINY ŤAŽNÉ NA GARÁŽOVÉ A SEKČNÉ BRÁNY S MECHANICKÝM I S AUTOMATICKÝM POHONOM GP TZ**



KATALÓGOVÉ ČÍSLO	priemer drôtu d	vonkajší priemer D1	voľná dĺžka L0	počet závitov z	Cena v € /kus bez DPH a dopravy	Cena v € /kus s DPH bez dopravy	KONŠTANTA C v N/mm natiiahnutie o 1mm	DĹŽKA L8 MAXIMÁLNE NATIAHNUTIE L8 v mm	SILA F8 PRI L8 v N	VÁHA PRUŽINY v kg
GP TZ 6x43x836x128	6	43	836	128	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,036	1485	1345	3,302
GP TZ 6x47x532x76	6	47	532	76	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,521	1015	1240	2,172
GP TZ 6x50x470x67	6	50	470	67	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,313	965	1170	2,056
GP TZ 6,3x56,7x724,5x100	6,3	56,7	724,5	100	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,254	1655	1185	3,875
GP TZ 7,1x53x500x58	7,1	53	500	58	na vyžiadanie	na vyžiadanie	4,616	875	1750	2,6
GP TZ 7,1x54x550x66	7,1	54	550	66	na vyžiadanie	na vyžiadanie	3,802	995	1720	3,022
GP TZ 7,1x57x775x96	7,1	57	775	96	na vyžiadanie	na vyžiadanie	2,17	1520	1635	4,677
GP TZ 7,1x68x547x62	7,1	68	547	62	na vyžiadanie	na vyžiadanie	1,849	1285	1585	3,687
GP TZ 8x53x500x52	8	53	500	52	na vyžiadanie	na vyžiadanie	8,806	770	2410	2,901
GP TZ 8x58,5x421x41	8	58,5	421	41	na vyžiadanie	na vyžiadanie	7,903	695	2200	2,567
GP TZ 9x55x430x39	9	55	430	39	na vyžiadanie	na vyžiadanie	17,608	610	3190	2,815



**PRODUKT GROUP s.r.o.**

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

**+421 910 397 780**

**+421 34 65 83 401**

***info@pruziny.com***

***www.pruziny.com***