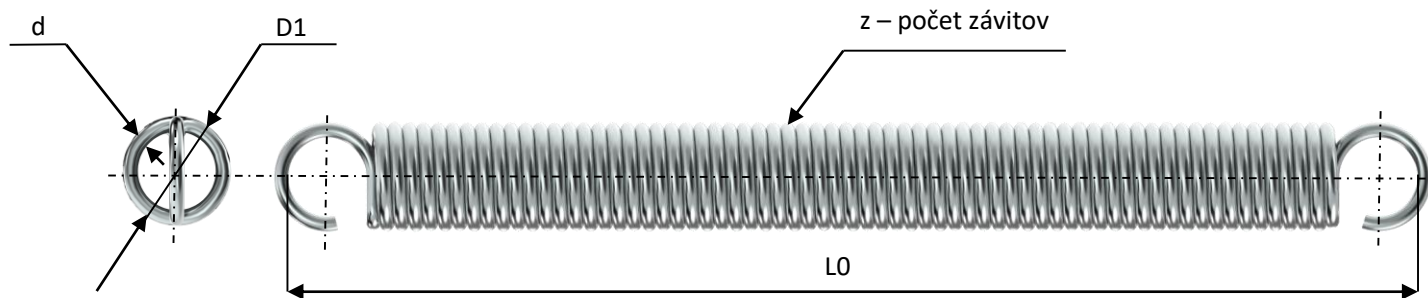


PRUŽINY ŤAŽNÉ NA GARÁŽOVÉ A SEKČNÉ BRÁNY S MECHANICKÝM I S AUTOMATICKÝM POHONOM GP TZ



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 2,24x20x850x365	2,24	20	850	365	8,98	10,776	0,125	2280	185	0,63
GP TZ 2,5x17x495x187	2,5	17	495	187	8,49	10,188	0,706	900	290	0,325
GP TZ 2,5x19,5x336x122	2,5	19,5	336	122	8,49	10,188	0,664	715	256	0,251
<i>náhrada za skrutkované pružiny Hörmann</i>										
GP TZ 2,5x20x690x263	2,5	20	690	263	8,98	10,776	0,282	1560	250	0,557
GP TZ 2,5x20x770x295	2,5	20	770	295	8,98	10,776	0,252	1745	250	0,625
GP TZ 2,5x23x550x205	2,5	23	550	205	11,98	14,376	0,225	1500	220	0,509
GP TZ 2,5x24,5x600x224	2,5	24,5	600	224	12,98	15,576	0,167	1810	207	0,597
GP TZ 2,5x27,5x585x215	2,5	27,5	585	215	13,98	16,776	0,118	2105	185	0,651
GP TZ 2,5x27,5x975x371	2,5	27,5	975	371	18,98	22,776	0,069	360	185	1,123
GP TZ 2,5x30x695x257	2,5	30	695	257	14,98	17,976	0,074	2910	170	0,856
GP TZ 3x23x784x249	3	23	784	249	17,98	21,576	0,414	1640	363	0,868
GP TZ 3x27x630x193	3	27	630	193	17,98	21,576	0,309	1620	310	0,807
GP TZ 3x28x662x205	3	28	662	205	17,98	21,576	0,258	1810	300	0,893
GP TZ 3x28x800x251	3	28	800	251	18,98	22,776	0,21	2210	300	1,094



Technické informácie

Miloslav Horňák
tel: 0905 249 175
email: obchod.produkt@gmail.com

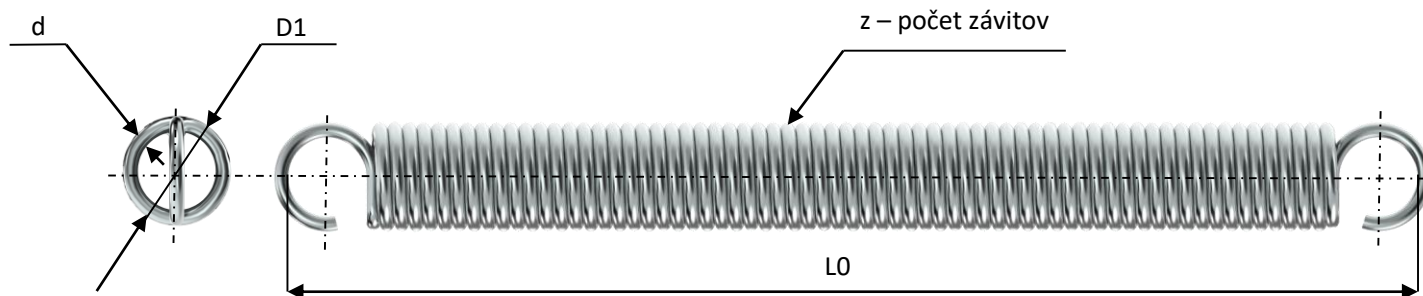
PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560
906 32 Jablonica
IČO: 47723254
DIČ: 2024064031
IČ DPH: SK2024064031

Predaj

Mgr. Jana Petrovičová
tel: 034-658 34 01
email: petrovicova.pruziny@gmail.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	17,98	21,576	0,22	1990	292	0,965
GP TZ 3,2x24,2x458x131	3,2	24,2	458	131	17,98	21,576	0,881	915	413	546
GP TZ 3,2x32x800x233 <i>dvojité očko, pozinkovaný drôt</i>	3,2	32	800	236	19,98	23,976	0,189	2425	315	1,348
GP TZ 3,5x23x473x125	3,5	23	473	125	17,98	21,576	1,649	800	550	0,578
GP TZ 3,5x36x660x171	3,5	36	660	171	18,98	22,776	0,26	2020	364	1,319
GP TZ 3,8x35,2x726x178	3,8	35,2	726	178	18,98	22,776	0,385	1910	465	1,563
GP TZ 3,8x36,6x647x156	3,8	36,6	647	156	18,98	22,776	0,386	1785	450	1,431
GP TZ 3,8x37x783x189	3,8	37	783	189	18,98	22,776	0,307	220	445	1,755
GP TZ 4x32x1052x250	4	32	1052	250	23,98	28,776	0,475	2265	587	2,169
GP TZ 4x34x708x164	4	34	708	164	19,98	23,976	0,589	1630	555	1,525
GP TZ 4x35x778x180	4	35	778	180	20,98	25,176	0,486	1865	540	1,729
GP TZ 4x35x950x223	4	35	950	223	24,49	29,388	0,393	2300	540	2,142
GP TZ 4x36x460x100	4	36	460	100	16,98	20,376	0,796	1102	525	0,992
GP TZ 4x37,2x660x149	4	37,2	660	149	18,98	22,776	0,478	1700	510	1,533



Technické informácie

Miloslav Horňák
tel: 0905 249 175
email: obchod.produkt@gmail.com

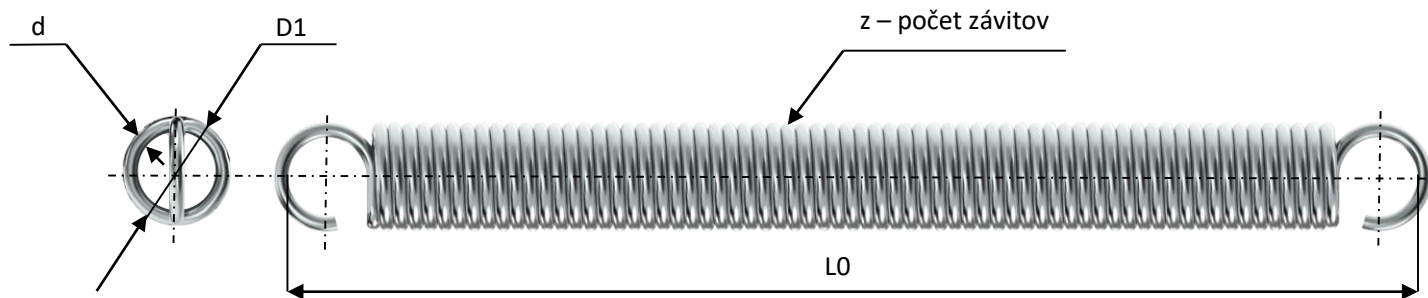
PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560
906 32 Jablonica
IČO: 47723254
DIČ: 2024064031
IČ DPH: SK2024064031

Predaj

Mgr. Jana Petrovičová
tel: 034-658 34 01
email: petrovicova.pruziny@gmail.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	DĹŽKA L8 MAXIMÁLNE NATIAHNUTIE L8 v mm	SILA F8 PRI L8 v N	VÁHA PRUŽINY v kg
GP TZ 4x38x744x170	4	38	744	170	21,98	26,376	0,39	1995	500	1,791
GP TZ 4,5x40x720x145	4,5	40	720	145	20,98	25,176	0,644	1725	655	2,019
GP TZ 4,5x40x886x182	4,5	40	886	182	21,98	26,376	0,513	2145	655	2,534
GP TZ 5x40x900x167	5	40	900	167	23,98	28,776	0,889	1875	875	2,83
GP TZ 5x44x478x81	5	44	478	81	18,98	22,776	1,325	1075	800	1,53
GP TZ 5x44x525x90	5	44	525	90	18,98	22,776	1,193	1185	800	1,7
GP TZ 5x45x445x74	5	45	445	74	18,98	22,776	1,451	990	800	1,397
GP TZ 5x45x590x117	5	45	590	117	20,98	25,176	0,917	1450	800	2,21
GP TZ 5x50x710x125	5	50	710	125	21,98	26,376	0,559	1960	710	2,724
GP TZ 5,6x35x730x119	5,6	35	730	119	22,98	27,576	3,313	1130	1345	2,125
GP TZ 5,6x38,6x500x78	5,6	38,6	500	78	10,98	13,176	3,574	840	1232	1,563
GP TZ 5,6x38,6x878x145,75	5,6	38,6	878	145,75	16,98	20,376	1,913	1515	1230	2,922
GP TZ 5,6x40x730x119	5,6	40	730	119	23,98	28,776	2,343	1250	1230	2,385
GP TZ 5,6x40x820x135	5,6	40	820	135	25,98	31,176	1,823	1460	1190	2,821
GP TZ 5,6x45x473x69	5,6	45	473	69	19,98	23,976	2,374	920	1070	1,651



PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560
 906 32 Jablonica
 IČO: 47723254
 DIČ: 2024064031
 IČ DPH: SK2024064031

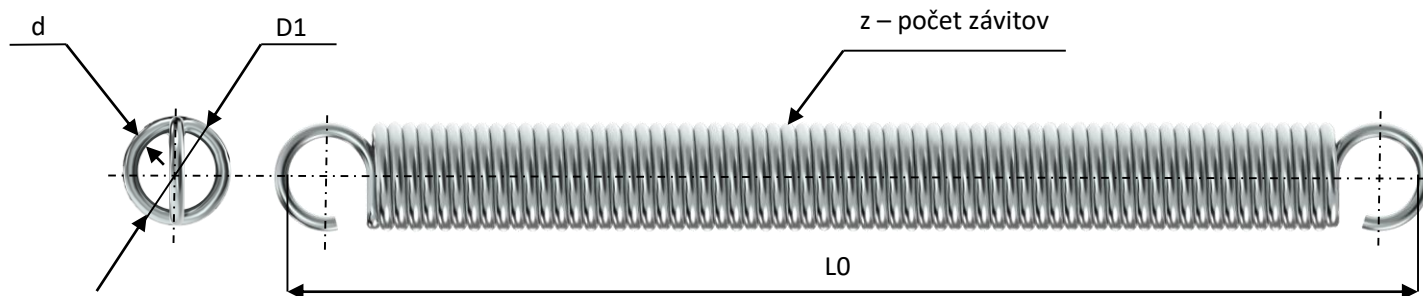
Predaj

Mgr. Jana Petrovičová
 tel: 034-658 34 01
 email: petrovicova.pruziny@gmail.com

Technické informácie

Miloslav Horňák
 tel: 0905 249 175
 email: obchod.produkt@gmail.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	26,49	31,788	2,036	1485	1345	3,302
GP TZ 6x47x532x76	6	47	532	76	25,49	31,176	2,521	1015	1240	2,172
GP TZ 6x50x470x67	6	50	470	67	24,49	29,388	2,313	965	1170	2,056
GP TZ 6,3x56,7x724,5x100	6,3	56,7	724,5	100	28,49	34,188	1,254	1655	1185	3,875
GP TZ 7,1x53x500x58	7,1	53	500	58	24,98	29,976	4,616	875	1750	2,6
GP TZ 7,1x54x550x66	7,1	54	550	66	27,98	33,576	3,802	995	1720	3,022
GP TZ 7,1x57x775x96	7,1	57	775	96	35,98	43,176	2,17	1520	1635	4,677
GP TZ 7,1x68x547x62	7,1	68	547	62	32,98	39,576	1,849	1285	1585	3,687
GP TZ 8x53x500x52	8	53	500	52	29,98	35,976	8,806	770	2410	2,901
GP TZ 8x58,5x421x41	8	58,5	421	41	26,98	32,376	7,903	695	2200	2,567
GP TZ 9x55x430x39	9	55	430	39	29,98	35,976	17,608	610	3190	2,815



Technické informácie

Miloslav Horňák

tel: 0905 249 175

email: obchod.produkt@gmail.com

PRODUKT GROUP s.r.o.

Jánošíkova 560

906 32 Jablonica

IČO: 47723254

DIČ: 2024064031

IČ DPH: SK2024064031

Predaj

Mgr. Jana Petrovičová

tel: 034-658 34 01

email: petrovicova.pruziny@gmail.com