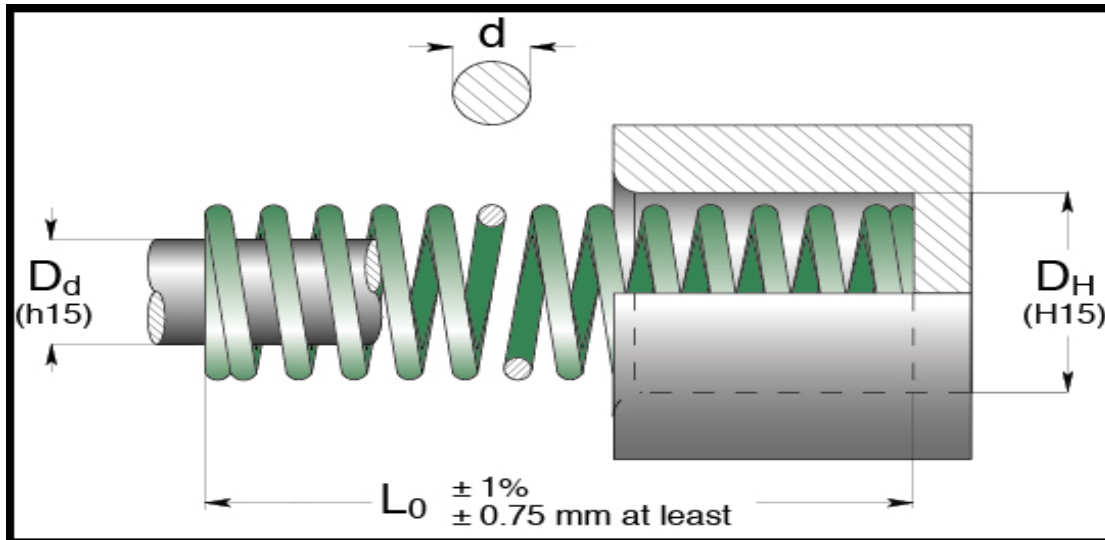


TV - SPRING

Product Code: TV - Light Load

NOTE:



D_d :Rod diameter
D_h :Hole diameter
t :Cross wire section
L₀ :Free Length
R :Spring Constant (Load required for 1 mm deflection)

ORDER EXAMPLE

± 300,000,000
CYCLES

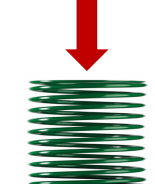
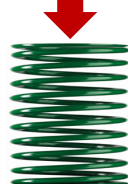
± 1,500,000
CYCLES

± 300-500,000
CYCLES

± 100-200,000
CYCLES



ART **DH=25** **L=89**
TV **.025** **.089**



Don't
use!

GNT Code	DH	Dd	L0	t mm	Constant N/mm	25% LO		30% LO		35% LO		40% LO		
						mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
TV10-025	10	5	25	1,1	4,4	6,3	28	7,5	33	8,8	39	10,0	44	13,2
TV10-032	10	5	32	1,1	3,4	8,0	27	9,6	33	11,2	38	12,8	44	16,5
TV10-038	10	5	38	1,1	2,8	9,5	26	11,4	32	13,3	37	15,2	42	19,8
TV10-044	10	5	44	1,1	2,4	11,0	26	13,2	31	15,4	37	17,6	42	23,1
TV10-051	10	5	51	1,1	2,1	12,8	27	15,3	32	17,9	37	20,4	43	26,9
TV10-064	10	5	64	1,1	1,6	16,0	26	19,2	31	22,4	36	25,6	42	33,3
TV10-076	10	5	76	1,1	1,3	19,0	25	22,8	30	26,,6	35	30,4	40	39,6
TV10-305	10	5	305	1,1	0,3	76,3	24	91,5	29	107	32	122,0	38	157,2
TV13-025	12,5	6,3	25	1,5	8,5	6,3	53	7,5	64	8,8	74	10,0	85	13,5

TV13-032	12,5	6,3	32	1,5	6,5	8,0	52	9,6	62	11,2	73	12,8	83	16,8
TV13-038	12,5	6,3	38	1,5	5,3	9,5	51	11,4	61	13,3	70	15,2	81	20,3
TV13-044	12,5	6,3	44	1,5	4,4	11,0	49	13,2	59	15,4	68	17,6	78	23,9
TV13-051	12,5	6,3	51	1,5	3,8	12,8	48	15,3	58	17,9	68	20,4	78	26,9
TV13-064	12,5	6,3	64	1,5	2,9	16,0	47	19,2	56	22,4	65	25,6	75	33,3
TV13-076	12,5	6,3	76	1,5	2,5	19,0	48	22,8	57	26,6	67	30,4	76	41,1
TV13-089	12,5	6,3	89	1,5	2,1	22,3	48	26,7	57	31,2	65	35,6	76	48,3
TV13-305	12,5	6,3	305	1,5	0,6	76,3	45	91,5	54	107	64	122,0	73	162,8
TV16-025	16	8	25	2	17,9	6,3	112	7,5	134	8,8	157	10,0	179	14,7
TV16-032	16	8	32	2	13,5	8,0	108	9,6	129	11,2	151	12,8	173	18,5
TV16-038	16	8	38	2	10,5	9,5	100	11,4	120	13,3	140	15,2	160	22,4
TV16-044	16	8	44	2	8,8	11,0	96	13,2	116	15,4	136	17,6	154	25,9
TV16-051	16	8	51	2	7,6	12,8	97	15,3	116	17,9	136	20,4	155	30,0
TV16-064	16	8	64	2	5,9	16,0	95	19,2	114	22,4	132	25,6	152	37,8
TV16-076	16	8	76	2	4,8	19,0	91	22,8	109	26,6	128	30,4	145	45,2
TV16-089	16	8	89	2	4,0	22,3	90	26,7	108	31,2	125	35,6	144	52,8
TV16-102	16	8	102	2	3,5	25,5	90	30,6	108	35,7	125	40,8	144	60,7
TV16-305	16	8	305	2	1,1	76,3	85	91,5	103	107	117	122,0	137	184