

TB SERIES

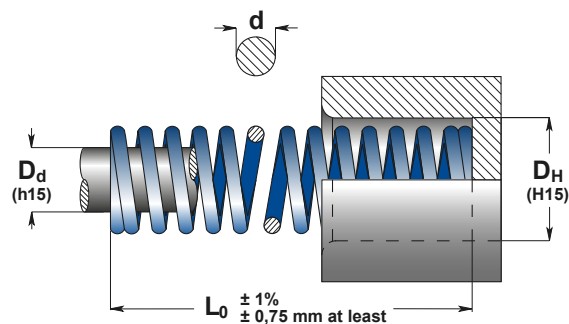
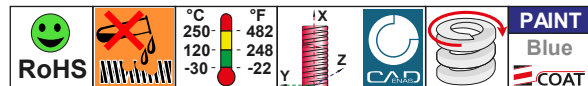
Medium load springs

Ordering-Example:

TB 16 - 102

Special Sizes Available On Request.

1 N = 0.1 daN = 0.102 kgf



CODE	DH	Dd	L ₀	R	A		B		C		D		E	
	Hole Diameter	Rod Diameter			Free Length	Spring Rate	 25% L ₀	 30% L ₀	 33.75% L ₀	 37.5% L ₀	 approx.			
	b x h		± 10%	+ 3.000.000		~ 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		do not use		
	mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	Pcs
TB 6 - 016	6,3	3,9	16	4,7	4,0	18,8	4,8	22,6	5,4	25,4	6,0	28,2	6,7	50
TB 6 - 025			25	2,9	6,3	17,8	7,5	21,4	8,4	24,0	9,4	26,7	10,1	50
TB 6 - 038			38	1,8	9,5	17,5	11,4	21,0	12,8	23,6	14,3	26,2	14,4	50
TB 6 - 051	0,8		51	1,5	12,8	18,7	15,3	22,5	17,2	25,3	19,1	28,1	18,7	25
TB 8 - 016	8,3	5,5	16	5,4	4,0	21,5	4,8	25,8	5,4	29,1	6,0	32,3	6,9	50
TB 8 - 025			25	3,6	6,3	22,8	7,5	27,3	8,4	30,7	9,4	34,1	9,5	50
TB 8 - 038			38	2,4	9,5	22,9	11,4	27,5	12,8	30,9	14,3	34,3	13,9	50
TB 8 - 051	1,0		51	1,9	12,8	24,4	15,3	29,2	17,2	32,9	19,1	36,5	18,4	25
TB 10 - 025	10	5	25	12,3	6,3	77,5	7,5	92,3	8,4	103,3	9,4	115,6	10,4	50
TB 10 - 032			32	9,5	8,0	76,0	9,6	91,2	10,8	102,6	12,0	114,0	13,2	50
TB 10 - 038			38	7,8	9,5	74,1	11,4	88,9	12,8	99,8	14,2	110,8	16,0	50
TB 10 - 044			44	6,5	11,0	71,5	13,2	85,8	14,9	96,9	16,5	107,3	18,5	50
TB 10 - 051			51	5,6	12,8	71,7	15,3	85,7	17,2	96,3	19,1	107,0	21,1	25
TB 10 - 064			64	4,5	16,0	72,0	19,2	86,4	21,6	97,2	24,0	108,0	26,4	25
TB 10 - 076	1,4		76	3,7	19,0	70,3	22,8	84,4	25,7	95,1	28,5	105,5	31,8	25
TB 10 - 305			305	0,9	76,3	68,7	91,5	82,4	102,9	92,6	114,0	102,6	129,0	10
TB 13 - 025	12,5	6,3	25	21,7	6,3	136,7	7,5	162,8	8,4	182,3	9,4	204,0	11,2	50
TB 13 - 032			32	16,8	8,0	134,4	9,6	161,3	10,8	181,4	12,0	201,6	14,0	50
TB 13 - 038			38	13,8	9,5	131,1	11,4	157,3	12,8	176,6	14,2	196,0	17,3	50
TB 13 - 044			44	11,6	11,0	127,6	13,2	153,1	14,9	172,8	16,5	191,4	19,8	25
TB 13 - 051			51	10,0	12,8	128,0	15,3	153,0	17,2	172,0	19,1	191,0	22,9	25
TB 13 - 064			64	7,8	16,0	124,8	19,2	149,8	21,6	168,5	24,0	187,2	28,4	25
TB 13 - 076			76	6,4	19,0	121,6	22,8	145,9	25,7	164,5	28,5	182,4	34,3	25
TB 13 - 089	1,8		89	5,6	22,3	124,9	26,7	149,5	30,0	168,0	33,3	186,5	41,4	20
TB 13 - 305			305	1,5	76,3	114,5	91,5	137,3	102,9	154,4	114,0	171,0	139,0	10
TB 16 - 025	16	8	25	31,9	6,3	201,0	7,5	239,3	8,4	268,0	9,4	299,9	10,9	50
TB 16 - 032			32	24,0	8,0	192,0	9,6	230,4	10,8	259,2	12,0	288,0	13,7	50
TB 16 - 038			38	19,4	9,5	184,3	11,4	221,2	12,8	248,3	14,2	275,5	16,5	25
TB 16 - 044			44	16,1	11,0	177,1	13,2	212,5	14,9	239,9	16,5	265,7	19,3	25
TB 16 - 051			51	13,8	12,8	176,6	15,3	211,1	17,2	237,4	19,1	263,6	22,1	25
TB 16 - 064			64	10,7	16,0	171,2	19,2	205,4	21,6	231,1	24,0	256,8	27,4	25
TB 16 - 076			76	8,8	19,0	167,2	22,8	200,6	25,7	226,2	28,5	250,8	33,0	20
TB 16 - 089			89	7,5	22,3	167,3	26,7	200,3	30,0	225,0	33,3	249,8	38,6	20
TB 16 - 102			102	6,5	25,5	165,8	30,6	198,9	34,4	223,6	38,2	248,3	44,5	20
TB 16 - 305	2,2		305	2,1	76,3	160,2	91,5	192,2	102,9	216,1	114,0	239,4	134,0	10

No „L0” tolerance ± 1% - No „R” tolerance ± 10% - No „E-coat” painting