


MUELLE REDONDO CARGA LIGERA RNTV
LIGHT LOAD ROUND SPRING RNTV

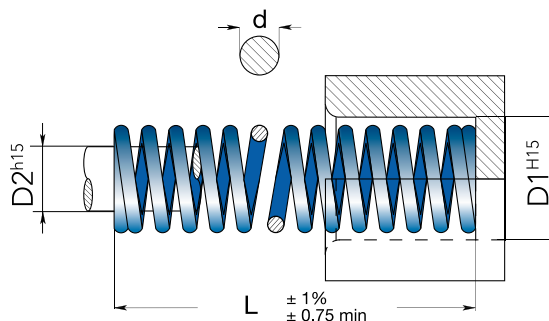
RNTV


D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A 25% L		B 30% L		C 35% L		D 40% L		E 
				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
b x h			±10%	+ 3.000.000	- 1.500.000	300 - 500.000	100 - 200.000					
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
16	8	25	17,9	6,3	112,8	7,5	134,3	8,8	157,5	10	179	14,7
		32	13,5	8	108	9,6	129,6	11,2	151,2	12,8	172,8	18,5
		38	10,5	9,5	99,8	11,4	119,7	13,3	139,7	15,2	159,6	22,4
		44	8,8	11	96,8	13,2	116,2	15,4	135,5	17,6	154,9	25,9
		51	7,6	12,8	97,3	15,3	116,3	17,9	136	20,4	155	30
		64	5,9	16	94,4	19,2	113,3	22,4	132,2	25,6	151	37,8
		76	4,8	19	91,2	22,8	109,4	26,6	127,7	30,4	145,9	45,2
		89	4	22,3	89,2	26,7	106,8	31,2	124,8	35,6	142,4	52,8
		102	3,5	25,5	89,3	30,6	107,1	35,7	125	40,8	142,8	60,7
2		305	1,1	76,3	83,9	91,5	100,7	106,8	117,5	122	134,2	184

How to order: RNTV + D1 * L

MUELLE REDONDO CARGA MEDIA RNTB
MEDIUM LOAD ROUND SPRINGS RNTB

RNTB



D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A 25% L		B 30% L		C 33,75% L		D 37,5% L		E 
				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
b x h			±10%	+ 3.000.000	- 1.500.000	300 - 500.000	100 - 200.000					
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
6,3	3,9	16	4,7	4	18,8	4,8	22,6	5,4	25,4	6	28,2	6,7
		25	2,9	6,3	17,8	7,5	21,4	8,4	24	9,4	26,7	10,1
		38	1,8	9,5	17,5	11,4	21	12,8	23,6	14,3	26,2	14,4

Continue next page...

How to order: RNTB + D1 * L

MUELLE REDONDO CARGA MEDIA RNTB
MEDIUM LOAD ROUND SPRING RNTB



D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10		A 25% L		B 30% L		C 33,75% L		D 37,5% L		E aprox. do not use
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000			
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm	mm
0,8		51	1,5	12,8	18,7	15,3	22,5	17,2	25,3	19,1	28,1	18,7	
		16	5,4	4	21,5	4,8	25,8	5,4	29,1	6	32,3	6,9	
8,3	3,9	25	3,6	6,3	22,8	7,5	27,3	8,4	30,7	9,4	34,1	9,5	
		38	2,4	9,5	22,9	11,4	27,5	12,8	30,9	14,3	34,3	13,9	
1		51	1,9	12,8	24,4	15,3	29,2	17,2	32,9	19,1	36,5	18,4	
		25	12,3	6,3	77,5	7,5	92,3	8,4	103,3	9,4	115,6	10,4	
10	5	32	9,5	8	76	9,6	91,2	10,8	102,6	12	114	13,2	
		38	7,8	9,5	74,1	11,4	88,9	12,8	99,8	14,2	110,8	16	
		44	6,5	11	71,5	13,2	85,8	14,9	96,9	16,5	107,3	18,5	
		51	5,6	12,8	71,7	15,3	85,7	17,2	96,3	19,1	107	21,1	
		64	4,5	16	72	19,2	86,4	21,6	97,2	24	108	26,4	
1,5		76	3,7	19	70,3	22,8	84,4	25,7	95,1	28,5	105,5	31,8	
		305	0,9	76,3	68,7	91,5	82,4	102,9	92,6	114	102,6	129	
12,5	6,3	25	21,7	6,3	136,7	7,5	162,8	8,4	182,3	9,4	204	11,2	
		32	16,8	8	134,4	9,6	161,3	10,8	181,4	12	201,6	14	
		38	13,8	9,5	131,1	11,4	157,3	12,8	176,6	14,2	196	17,3	
		44	11,6	11	127,6	13,2	153,1	14,9	172,8	16,5	191,4	19,8	
		51	10	12,8	128	15,3	153	17,2	172	19,1	191	22,9	
		64	7,8	16	124,8	19,2	149,8	21,6	168,5	24	187,2	28,4	
		76	6,4	19	121,6	22,8	145,9	25,7	164,5	28,5	182,4	34,3	
		89	5,6	22,3	124,9	26,7	149,5	30	168	33,3	186,5	41,4	
1,8		305	1,5	76,3	114,5	91,5	137,3	102,9	154,4	114	171	139	
		25	31,9	6,3	201	7,5	239,3	8,4	268	9,4	299,9	10,9	
16	8	32	24	8	192	9,6	230,4	10,8	259,2	12	288	13,7	
		38	19,4	9,5	184,3	11,4	221,2	12,8	248,3	14,2	275,5	16,5	
		44	16,1	11,0	177,1	13,2	212,5	14,9	239,9	16,5	265,7	19,3	
		51	13,8	12,8	176,6	15,3	211,1	17,2	237,4	19,1	263,6	22,1	
		64	10,7	16	171,2	19,2	205,4	21,6	231,1	24	256,8	27,4	
		76	8,8	19	167,2	22,8	200,6	25,7	226,2	28,5	250,8	33	
		89	7,5	22,3	167,3	26,7	200,3	30	225	33,3	249,8	38,6	
		102	6,5	25,5	165,8	30,6	198,9	34,4	223,6	38,2	248,3	44,5	
2,2	305	2,1	76,3	160,2	91,5	192,2	102,9	216,1	114	239,4	134		

How to order: RNTB + D1 * L