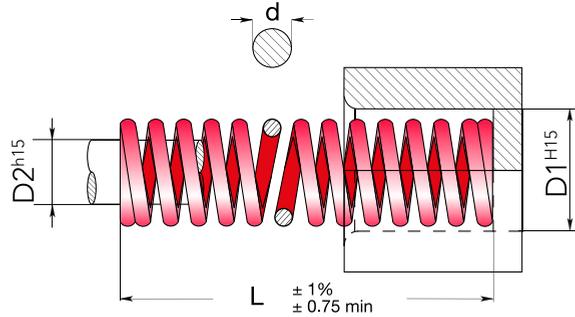


MUELLE REDONDO CARGA FUERTE RNTR
HEAVY LOAD ROUND SPRING RNTR

RNTR

STOCK



D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A		B		C		D		E aprox. do not use	
				20% L	25% L	27.5% L	30% L						
d			±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	3,6	16	12,7	3,2	40,8	4	51	4,4	56,1	4,8	61,2	7,9	
		25	7,7	5	38,7	6,3	48,4	6,9	53,2	7,5	58,1	12,1	
		38	4,9	7,6	37,3	9,5	46,6	10,5	51,3	11,4	56	17,4	
1	5,2	51	3,7	10,2	37,4	12,8	46,8	14	51,5	15,3	56,2	23,1	
		16	12,5	4	50	4	50	4,4	55,0	4,8	60	8,2	
		25	6,9	5	34,5	6,3	43,1	6,9	47,4	7,5	51,8	12,4	
8,3	5,2	38	5,1	7,6	38,4	9,5	48	10,5	52,8	11,4	57,6	16,9	
		1,2	51	4	10,2	40,8	12,8	51	14	56,1	15,3	61,2	23,2
		25	20,7	5	103,5	6,3	130,4	6,9	142,8	7,5	155,3	8,6	
10	5	32	16,1	6,4	103	8	128,8	8,8	141,7	9,6	154,6	10,9	
		38	13	7,6	98,8	9,5	123,5	10,5	136,5	11,4	148,2	13,2	
		44	10,9	8,8	95,9	11	119,9	12,1	131,9	13,2	143,9	14,7	
		51	9,6	10,2	97,9	12,8	122,9	14	134,4	15,3	146,9	17,8	
		64	7,7	12,8	98,6	16	123,2	17,6	135,5	19,2	147,8	22,9	
		76	6,3	15,2	95,8	19	119,7	20,9	131,7	22,8	143,6	26,9	
1,6	6,3	305	1,5	61	91,5	76,3	114,5	83,9	125,9	91,5	137,3	110,0	
		25	37,5	5	187,5	6,3	236,3	6,9	258,8	7,5	281,3	8,9	
		32	28,9	6,4	185	8	231,2	8,8	254,3	9,6	277,4	11,2	
12,5	6,3	38	23,5	7,6	178,6	9,5	223,3	10,5	246,8	11,4	267,9	13,7	
		44	19,6	8,8	172,5	11	215,6	12,1	237,2	13,2	258,7	15,7	
		51	17,3	10,2	176,5	12,8	221,4	14	242,2	15,3	264,7	18,8	
		64	13,5	12,8	172,8	16	216	17,6	237,6	19,2	259,2	23,6	
		76	11,2	15,2	170,2	19	212,8	20,9	234,1	22,8	255,4	28,4	
		89	9,5	17,8	169,1	22,3	211,9	24,5	232,8	26,7	253,7	33,0	
2,2	305	2,7	61	164,7	76,3	206	83,9	226,5	91,5	247,1	114,0		