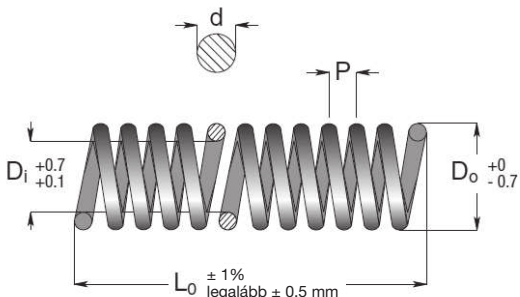


Csavarrugók RL-es sorozat

kör alakú huzalkeresztmetszettel



Anyag: normál rugóacél

D_o : külső átmérő
 D_i : belső átmérő
 d : huzalátmérő
 L_0 : terheletlen hossz
 P : menetemelkedés



Termékszám	D_o	D_i	d	L_0	P
RL 03 - 300	3	2.0	0.4	300	1,04
RL 04 - 300	4	2,6	0,6	300	1,50
RL 06 - 300	6	4,0	0,9	300	2,00
RL 08 - 300	8	5,4	1,2	300	2,80
RL 10 - 300	10	6,5	1,5	300	3,50
RL 12 - 300	12	8,0	1,8	300	4,30
RL 14 - 300	14	9,3	2,2	300	4,80
RL 16 - 300	16	10,7	2,4	300	5,50
RL 18 - 300	18	12,0	2,8	300	5,30
RL 20 - 300	20	13,5	3,0	300	6,80
RL 22 - 300	22	14,7	3,4	300	6,70
RL 25 - 300	25	17,0	3,8	300	8,20

Termékszám	D_o	D_i	L_0	rugó- állandó ± 10%	A 16% L_0 ajánlott rugóút 3.000.000 löket élettartamhoz		B 24% L_0 ajánlott rugóút 1.500.000 ciklus élettartamhoz		C 28% L_0 ajánlott rugóút 300-500.000 ciklus élettartamhoz		D 32% L_0 ajánlott rugóút 100-200.000 ciklus élettartamhoz			
					d		mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)
					mm	mm	mm	N/mm	mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)
RL 3 - 010	3	2	10	2,94	1,6	4,4	2,4	6,62	2,8	6,9	3,2	8,8		
RL 3 - 015			15	1,96	2,4		3,6		4,2		4,8			
RL 3 - 020			20	0,98	3,2		4,8		5,6		6,4			
RL 3 - 025	0,4		25	0,98	4		6		7,0		8			
RL 4 - 010	4	2,6	10	4,90	1,6	7,8	2,4	11,6	2,8	14,5	3,2	15,7		
RL 4 - 015			15	2,94	2,4		3,6		4,2		4,8			
RL 4 - 020			20	2,94	3,2		4,8		5,6		6,4			
RL 4 - 025			25	1,96	4		6		7,0		8			
RL 4 - 030	0,6		30	1,96	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 6 - 015	6	4	15	7,85	2,4	17,7	3,6	26,5	4,2	32,4	4,8	35,5		
RL 6 - 020			20	5,88	3,2		4,8		5,6		6,4			
RL 6 - 025			25	4,9	4		6		7,0		8			
RL 6 - 030			30	3,92	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 6 - 035	0,9		35	2,94	5,6		8,4		9,8		11,2			
RL 8 - 015	8	5,4	15	12,75	2,4	31,4	3,6	47,1	4,2	55,6	4,8	62,8		
RL 8 - 020			20	9,81	3,2		4,8		5,6		6,4			
RL 8 - 025			25	7,85	4		6		7,0		8			
RL 8 - 030			30	6,86	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 8 - 035			35	5,88	5,6		8,4		9,8		11,2			
RL 8 - 040	1,2		40	4,9	6,4		9,6		11,2		12,8			
RL 10 - 025	10	6,5	25	12,75	4	49	6	76,3	7,0	85,8	8	98		
RL 10 - 030			30	9,81	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 10 - 035			35	8,83	5,6		8,4		9,8		11,2			
RL 10 - 040			40	7,85	6,4		9,6		11,2		12,8			
RL 10 - 045			45	6,86	7,2		10,8		12,6		14,4			
RL 10 - 050			1,5		50		5,88		8				12	
RL 12 - 025	12	8	25	17,65	4	70,6	6	106,9	7,0	124,1	8	141,2		
RL 12 - 030			30	14,71	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 12 - 035			35	12,75	5,6		8,4		9,8		11,2			
RL 12 - 040			40	10,79	6,4		9,6		11,2		12,8			
RL 12 - 045			45	9,81	7,2		10,8		12,6		14,4			
RL 12 - 050			50	8,83	8		12		14,0		16			
RL 12 - 055			55	7,85	8,8		13,2		15,4		17,6			
RL 12 - 060	1,8		60	7,85	9,6		14,4		16,8		19,2			
RL 14 - 025	14	9,3	25	24,52	4	96,1	6	144,2	7,0	167,7	8	192,2		
RL 14 - 030			30	19,61	4,8		7,2		8,4		9,6			
RL 14 - 035			35	17,65	5,6		8,4		9,8		11,2			
RL 14 - 040			40	14,71	6,4		9,6		11,2		12,8			
RL 14 - 045			45	13,73	7,2		10,8		12,6		14,4			
RL 14 - 050			50	11,77	8		12		14,0		16			
RL 14 - 055			55	10,79	8,8		13,2		15,4		17,6			
RL 14 - 060			60	9,81	9,6		14,4		16,8		19,2			
RL 14 - 065			65	8,83	10,4		15,6		18,2		20,8			
RL 14 - 070			2,2		70		8,83		11,2				16,8	

Termékszám	D _o	D _i	L ₀ mm	rugó- állandó ± 10% N/mm	A 16% L ₀ ajánlott rugóút 3.000.000 löklet élettartamhoz		B 24% L ₀ ajánlott rugóút 1.500.000 ciklus élettartamhoz		C 28% L ₀ ajánlott rugóút 300-500.000 ciklus élettartamhoz		D 32% L ₀ ajánlott rugóút 100-200.000 ciklus élettartamhoz	
	d				mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)
	mm	mm			mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)	mm	F (N)
RL 16 - 025	16	10,7	25	31.38	4	125.5	6	188.3	7.0	219.8	8	251.1
RL 16 - 030			30	26.48	4,8		7,2		8,4		9,6	
RL 16 - 035			35	22.56	5,6		8,4		9,8		11,2	
RL 16 - 040			40	19.61	6,4		9,6		11,2		12,8	
RL 16 - 045			45	17.65	7,2		10,8		12,6		14,4	
RL 16 - 050			50	15.69	8		12		14,0		16	
RL 16 - 055			55	14.71	8,8		13,2		15,4		17,6	
RL 16 - 060			60	12.75	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 16 - 065			65	11.77	10,4		15,6		18,2		20,8	
RL 16 - 070			70	10.79	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 16 - 075			75	10.79	12		18		21,0		24	
RL 16 - 080			80	9.81	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 18 - 025	18	12	25	40.21	4,0	158.9	6,0	238.3	7,0	280.4	8,0	317.7
RL 18 - 030			30	33.34	4,8		7,2		8,4		9,6	
RL 18 - 035			35	28.44	5,6		8,4		9,8		11,2	
RL 18 - 040			40	24.52	6,4		9,6		11,2		12,8	
RL 18 - 045			45	22.56	7,2		10,8		12,6		14,4	
RL 18 - 050			50	19.61	8		12		14,0		16	
RL 18 - 055			55	17.65	8,8		13,2		15,4		17,6	
RL 18 - 060			60	16.67	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 18 - 065			65	15.69	10,4		15,6		18,2		20,8	
RL 18 - 070			70	14.71	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 18 - 075			75	13.73	12		18		21,0		24	
RL 18 - 080			80	12.75	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 18 - 090	90	10.79	14,4	21,6	25,2	28,8						
RL 20 - 025	20	13,5	25	49,0	4	196.1	6	294.2	7,0	346.3	8	392.3
RL 20 - 030			30	41.19	4,8		7,2		8,4		9,6	
RL 20 - 035			35	35,3	5,6		8,4		9,8		11,2	
RL 20 - 040			40	30,4	6,4		9,6		11,2		12,8	
RL 20 - 045			45	27.46	7,2		10,8		12,6		14,4	
RL 20 - 050			50	24.52	8		12		14,0		16	
RL 20 - 055			55	22.56	8,8		13,2		15,4		17,6	
RL 20 - 060			60	20.59	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 20 - 065			65	18.63	10,4		15,6		18,2		20,8	
RL 20 - 070			70	17.65	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 20 - 075			75	16.67	12		18		21,0		24	
RL 20 - 080			80	15.69	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 20 - 090	90	13.73	14,4	21,6	25,2	28,8						
RL 20 - 100	100	12.75	16	24	28,0	32						
RL 22 - 025	22	14,7	25	59.82	4	237.3	6	356	7,0	415.9	8	474.6
RL 22 - 030			30	49,03	4,8		7,2		8,4		9,6	
RL 22 - 035			35	42.17	5,6		8,4		9,8		11,2	
RL 22 - 040			40	37.27	6,4		9,6		11,2		12,8	
RL 22 - 045			45	33.34	7,2		10,8		12,6		14,4	
RL 22 - 050			50	29.42	8		12		14,0		16	
RL 22 - 055			55	27.46	8,8		13,2		15,4		17,6	
RL 22 - 060			60	24.52	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 22 - 065			65	22.56	10,4		15,6		18,2		20,8	
RL 22 - 070			70	21.57	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 22 - 075			75	19.61	12		18		21,0		24	
RL 22 - 080			80	18.63	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 22 - 090	90	16.67	14,4	21,6	25,2	28,8						
RL 22 - 100	100	14.71	16	24	28,0	32						
RL 25 - 025	25	17	25	76.49	4	307	6	459.9	7,0	537.9	8	613.9
RL 25 - 030			30	63.74	4,8		7,2		8,4		9,6	
RL 25 - 035			35	54.92	5,6		8,4		9,8		11,2	
RL 25 - 040			40	48,05	6,4		9,6		11,2		12,8	
RL 25 - 045			45	42.17	7,2		10,8		12,6		14,4	
RL 25 - 050			50	38.25	8		12		14,0		16	
RL 25 - 055			55	35,30	8,8		13,2		15,4		17,6	
RL 25 - 060			60	32.36	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 25 - 065			65	29.42	10,4		15,6		18,2		20,8	
RL 25 - 070			70	27.46	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 25 - 075			75	25,50	12		18		21,0		24	
RL 25 - 080			80	23.54	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 25 - 090	90	21.57	14,4	21,6	25,2	28,8						
RL 25 - 100	100	19.61	16	24	28,0	32						
RL 30 - 050	30	20	50	51.94	8	414	12	621	14,0	724.6	16	828
RL 30 - 060			60	44,10	9,6		14,4		16,8		19,2	
RL 30 - 070			70	37.24	11,2		16,8		19,6		22,4	
RL 30 - 080			80	32.34	12,8		19,2		22,4		25,6	
RL 30 - 090			90	28.42	14,4		21,6		25,2		28,8	
RL 30 - 100			100	25.48	16		24		28,0		32	
RL 30 - 125	125	20.58	20	30	35,0	40						