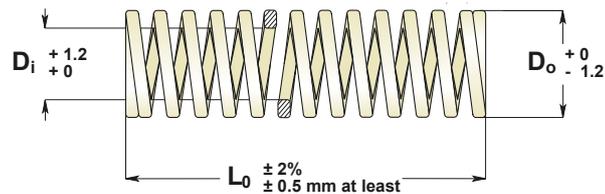
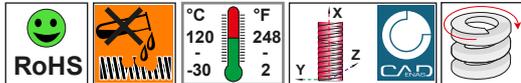


SR SERIES

High deflection springs for
mould return pin

Ordering-Example:
L 12 - 300

Special Sizes Available On Request.
1 N = 0.1 daN = 0.102 kgf



CODE	Do Outside Diameter	Di Inside Diameter	Lo Free Length	R Spring Constant	A 50% Lo		Solid Length
					1.000.000 cycles		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm
SR 14 - 020	14,5	8,5	20	1,30	10,0		8
SR 14 - 025			25	1,04	12,5		10
SR 14 - 030			30	0,87	15,0		12
SR 14 - 035			35	0,74	17,5		14
SR 14 - 040			40	0,65	20,0		16
SR 14 - 045			45	0,58	22,5		18
SR 14 - 050			50	0,52	25,0		20
SR 14 - 055			55	0,47	27,5		22
SR 14 - 060			60	0,43	30,0		24
SR 14 - 065			65	0,40	32,5		26
SR 14 - 070			70	0,37	35,0		28
SR 14 - 075			75	0,35	37,5		30
SR 14 - 080			80	0,33	40,0		32
SR 14 - 090			90	0,29	45,0		36
SR 14 - 100			100	0,26	50,0		40
SR 14 - 125			125	0,21	62,5		50
SR 17 - 025	17	10,5	25	1,60	12,5		10
SR 17 - 030			30	1,33	15,0		12
SR 17 - 035			35	1,14	17,5		14
SR 17 - 040			40	1,00	20,0		16
SR 17 - 045			45	0,89	22,5		18
SR 17 - 050			50	0,80	25,0		20
SR 17 - 055			55	0,73	27,5		22
SR 17 - 060			60	0,67	30,0		24
SR 17 - 065			65	0,62	32,5		26
SR 17 - 070			70	0,57	35,0		28
SR 17 - 075			75	0,53	37,5		30
SR 17 - 080			80	0,50	40,0		32
SR 17 - 090			90	0,44	45,0		36
SR 17 - 100			100	0,40	50,0		40
SR 17 - 125			125	0,32	62,5		50
SR 17 - 150			150	0,27	75,0		60
SR 21 - 030	21	13,5	30	2,00	15,0		12
SR 21 - 035			35	1,71	17,5		14
SR 21 - 040			40	1,50	20,0		16
SR 21 - 045			45	1,33	22,5		18
SR 21 - 050			50	1,20	25,0		20
SR 21 - 055			55	1,09	27,5		22
SR 21 - 060			60	1,00	30,0		24
SR 21 - 065			65	0,92	32,5		26
SR 21 - 070			70	0,86	35,0		28
SR 21 - 075			75	0,80	37,5		30

SR SERIES

High deflection springs for
mould return pin

Ordering-Example:
L 12 - 300

Special Sizes Available On Request.
1 N = 0.1 daN = 0.102 kgf

CODE	Do Outside Diameter	Di Inside Diameter	L ₀ Free Length	R Spring Constant	 A 50% L ₀		Solid Length
					1.000.000 cycles		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm
SR 21 - 080	21	13,5	80	0,75	40,0		30 (294.1)
SR 21 - 090			90	0,67	45,0		
SR 21 - 100			100	0,60	50,0		
SR 21 - 110			110	0,55	55,0		
SR 21 - 120			120	0,50	60,0		
SR 21 - 125			125	0,48	62,5		
SR 21 - 130			130	0,46	65,0		
SR 21 - 140			140	0,43	70,0		
SR 21 - 150			150	0,40	75,0		
SR 26 - 030			26	16,5	30	2,67	
SR 26 - 035	35	2,29			17,5		
SR 26 - 035	40	2,00			20,0		
SR 26 - 045	45	1,78			22,5		
SR 26 - 050	50	1,60			25,0		
SR 26 - 055	55	1,45			27,5		
SR 26 - 060	60	1,33			30,0		
SR 26 - 065	65	1,23			32,5		
SR 26 - 070	70	1,14			35,0		
SR 26 - 075	75	1,07			37,5		
SR 26 - 080	80	1,00			40,0		
SR 26 - 090	90	0,89			45,0		
SR 26 - 100	100	0,80			50,0		
SR 26 - 110	110	0,73			55,0		
SR 26 - 120	120	0,67			60,0		
SR 26 - 125	125	0,64			62,5		
SR 26 - 130	130	0,62			65,0		
SR 26 - 140	140	0,57			70,0		
SR 26 - 150	150	0,53			75,0		
SR 26 - 175	175	0,46			87,5		
SR 26 - 200	200	0,40	100,0				
SR 31 - 040	31	21	40	2,50	2,50		50 (490.3)
SR 31 - 045			45	2,22	2,22		
SR 31 - 050			50	2,00	2,00		
SR 31 - 060			60	1,67	1,67		
SR 31 - 070			70	1,43	1,43		
SR 31 - 080			80	1,25	1,25		
SR 31 - 090			90	1,11	1,11		
SR 31 - 100			100	1,00	1,00		
SR 31 - 110			110	0,91	0,91		
SR 31 - 120			120	0,83	0,83		
SR 31 - 125			125	0,80	0,80		
SR 31 - 130			130	0,77	0,77		
SR 31 - 140			140	0,71	0,71		
SR 31 - 150			150	0,67	0,67		

SR SERIES

High deflection springs for
mould return pin

Ordering-Example:
L 12 - 300

Special Sizes Available On Request.
1 N = 0.1 daN = 0.102 kgf

CODE	Do Outside Diameter	Di Inside Diameter	L ₀ Free Length	R Spring Constant	 A 50% L ₀		Solid Length	
					1.000.000 cycles			
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
SR 31 - 160	31	21	160	0,63	0,63		64	
SR 31 - 170			170	0,59	0,59			50 (490.3)
SR 31 - 175			175	0,57	0,57			
SR 31 - 180			180	0,56	0,56			
SR 31 - 190			190	0,53	0,53			
SR 31 - 200			200	0,50	0,50			
SR 31 - 250			250	0,40	0,40			
SR 31 - 300			300	0,33	0,33			
SR 46 - 050			46	33	50	4,40		
SR 46 - 060	60	3,67			30,0		110 (1,078.7)	
SR 46 - 070	70	3,14			35,0			
SR 46 - 080	80	2,75			40,0			
SR 46 - 090	90	2,44			45,0			
SR 46 - 100	100	2,20			50,0			
SR 46 - 110	110	2,00			55,0			
SR 46 - 120	120	1,83			60,0			
SR 46 - 125	125	1,76			62,5			
SR 46 - 130	130	1,69			65,0			
SR 46 - 140	140	1,57			70,0			
SR 46 - 150	150	1,47			75,0			
SR 46 - 175	175	1,26			87,5			
SR 46 - 200	200	1,10			100,0			
SR 46 - 225	225	0,98			112,5			
SR 46 - 250	250	0,88			125,0			
SR 46 - 275	275	0,80			137,5			
SR 46 - 300	300	0,73			150,0			

SR SERIES

High deflection springs for
mould return pin

Ordering-Example:
L 12 - 300

Special Sizes Available On Request.
1 N = 0.1 daN = 0.102 kgf

CODE	Do Outside Diameter	Di Inside Diameter	L ₀ Free Length	R Spring Constant	 A 50% L ₀		Solid Length
					1.000.000 cycles		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm
SR 37 - 040	37	26	40	3,00	3,00		16
SR 37 - 045			45	2,67	2,67		18
SR 37 - 050			50	2,40	2,40		20
SR 37 - 060			60	2,00	2,00		24
SR 37 - 070			70	1,71	1,71		28
SR 37 - 080			80	1,50	1,50		32
SR 37 - 090			90	1,33	1,33		36
SR 37 - 100			100	1,20	1,20		40
SR 37 - 110			110	1,09	1,09		44
SR 37 - 120			120	1,00	1,00		48
SR 37 - 125			125	0,96	0,96		50
SR 37 - 130			130	0,92	0,92		52
SR 37 - 140			140	0,86	0,86		56
SR 37 - 150			150	0,80	0,80		60
SR 37 - 160			160	0,75	0,75		64
SR 37 - 170			170	0,71	0,71		68
SR 37 - 175			175	0,69	0,69		70
SR 37 - 180			180	0,67	0,67		72
SR 37 - 190			190	0,63	0,63		76
SR 37 - 200			200	0,60	0,60		80
SR 37 - 250	250	0,48	0,48		100		
SR 37 - 300	300	0,40	0,40		120		