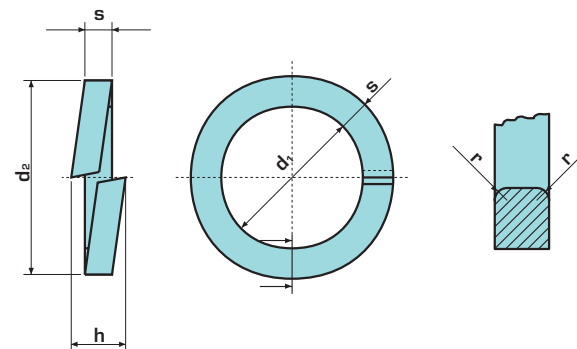




Spring lock washer for screws with cylindrical heads

DIN 7980



All Dimensions in mm

For Screws mm	Washer Dimensions							Weight (kg/1000PCS) ≈
	d ₁		d ₂ max.	h min.	h max.	s	r	
3	3,1		5,6	2	2,36	1		0,109
3,5	3,6	+ 0,3	6,1	2	2,36	1		0,114
4	4,1	0	7	2,4	2,83	1,2		0,178
5	5,1		8,8	3,2	3,78	1,6	± 0,1	0,405
6	6,1		9,9	3,2	3,78	1,6		0,455
7	7,1	+ 0,4	10,9	3,2	3,78	1,6		0,552
8	8,1	0	12,7	4	4,72	2		0,970
10	10,2		16	5	5,9	2,5	± 0,15	1,843
12	12,2	0	18	5	5,9	2,5		2,196
14	14,2		21,1	6	7,1	3		3,655
16	16,2	+ 0,8	24,4	7	8,25	3,5		5,718
18	18,2	0	26,4	7	8,25	3,5		6,267
20	20,2		30,6	9	10,6	4,5		11,535
22	22,5	+ 1	32,9	9	10,6	4,5		12,527
24	24,5	0	35,9	10	11,8	5	± 0,2	17,474
27	27,5		38,9	10	11,8	5		18,550
30	30,5		44,1	12	14,2	6		31,000
33	33,5	+ 1,2	47,1	12	14,2	6		42,500
36	36,5	0	52,2	14	16,5	7	± 0,25	52,500