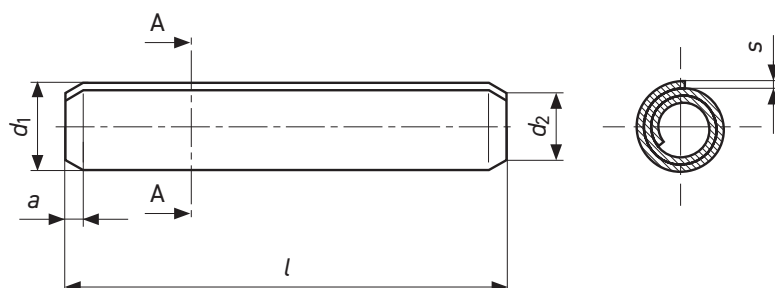


SPIRAL SPRING PINS

ISO 8750 UNI 6875 DIN 7343



MATERIAL

SPRING STEEL

STAINLESS STEEL

MECHANICAL PROPERTIES

ACCORDING TO UNI 7064

ACCORDING TO EN 10088-3

CLASS

422-560 HV

AISI 420

TOLLERANCES

ACCORDING TO DIN 7343

ACCORDING TO DIN 7343

AVAILABLE TREATMENT

Black

d	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16
a ≈	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,7	2	3	3	4	4,5	5
s	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,42	0,5	0,67	0,84	1	1,2	1,3
d ₁	2,15	2,65	3,15	3,67	4,2	5,25	6,25	8,35	10,45	12,5	14,55	16,55
toll.	+0,1	+0,15	+0,15	+0,17	+0,2	+0,25	+0,25	+0,25	+0,35	+0,35	+0,4	+0,45
	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
d ₂	1,9	2,35	2,85	3,35	3,8	4,8	5,8	7,75	9,6	11,5	13,5	15,4
toll.	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
	-0,15	-0,15	-0,15	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,9	-1

l	Kg											
6	0,09	0,15										
8	0,12	0,19	0,27	0,36	0,50							
10	0,15	0,24	0,33	0,45	0,60	0,93						
12	0,18	0,29	0,40	0,55	0,71	1,11	1,61					
14	0,22	0,34	0,47	0,64	0,83	1,29	1,87					
16	0,25	0,39	0,53	0,73	0,95	1,47	2,14					
18	0,28	0,44	0,60	0,82	1,07	1,66	2,40	4,27				
20	0,31	0,48	0,67	0,90	1,19	1,84	2,67	4,73	7,38			
22		0,58	0,74	1,00	1,31	2,03	2,93	5,21	8,10			
24			0,80	1,09	1,43	2,21	3,20	5,68	8,85	12,80		
26			0,87	1,18	1,55	2,40	3,47	6,15	9,60	13,90		
28			0,93	1,27	1,67	2,58	3,74	6,63	10,30	14,90		
30			1,00	1,36	1,79	2,77	4,00	7,09	11,10	16,00		
32			1,07	1,46	1,91	2,95	4,27	7,58	11,80	17,10	23,70	
36					2,14	3,32	4,80	8,53	13,30	19,20	26,60	
40					2,38	3,69	5,33	9,46	14,80	21,40	29,60	37,60
45					2,64	4,15	6,00	10,60	16,60	24,00	33,30	41,30
50					2,97	4,61	6,60	11,80	18,40	26,70	37,00	45,80
55						5,07	7,33	13,00	20,30	29,40	40,70	50,40
60						5,53	7,99	14,20	22,10	32,00	44,40	55,00
65							8,66	15,40	24,00	34,70	48,10	59,06
70							9,32	16,60	25,80	37,40	51,80	64,10
75												
80								18,90	29,50	42,70	59,20	73,40
85												
90								21,30	33,20	48,00	66,60	82,50
95												
100								23,60	36,90	53,40		

Weight for 1000 pcs

The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**