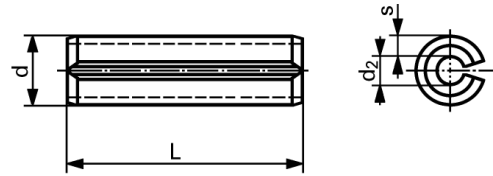


Slotted spring pins, spring steel

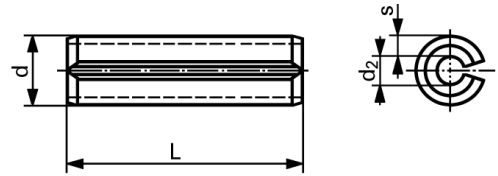
ISO 8752 / DIN 1481



D	1		1,5		2		2,5	
s	0,2		0,3		0,4		0,5	
d min.	1,2		1,7		2,3		2,8	
d2 ≈	0,8		1,1		1,5		1,8	
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	4.50	3.-	4.40	2.15	4.-	2.20	4.50	2.45
5	4.50	3.-	4.50	2.20	4.-	2.30	4.60	2.45
6	4.50	3.-	4.50	2.20	4.-	2.30	4.60	2.45
8	4.70	3.20	4.50	2.20	4.60	2.40	4.70	2.50
10	4.70	3.30	4.60	2.30	4.60	2.40	4.80	2.55
12	4.70	3.30	4.60	2.30	4.60	2.40	4.90	2.55
14	5.-	3.60	4.70	2.40	4.70	2.40	5.-	2.60
16	7.-	4.10	4.70	2.40	4.70	2.45	5.-	2.65
18	8.10	5.05	4.70	2.55	4.70	2.45	5.10	2.65
20			4.80	2.65	4.80	2.50	5.20	2.70
22					5.-	2.70	5.20	2.75
24					5.-	2.75	5.20	3.-
26					5.-	3.-	5.30	3.15
28					5.20	3.15	5.40	3.30
30					5.30	3.15	5.50	3.70

Slotted spring pins, spring steel

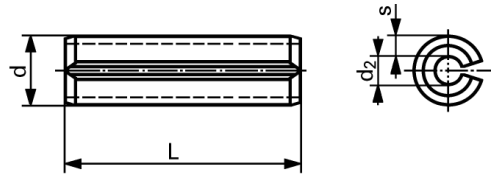
ISO 8752 / DIN 1481



D	3		3,5		4		5	
s	0,6		0,75		0,8		1	
d min.	3,3		3,8		4,4		5,4	
d2 ≈	2,1		2,3		2,8		3,4	
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4	4.70	2.70	7.10	5.20				
5	4.70	2.70	7.10	5.20				
6	4.80	2.80	5.10	3.30	5.20	3.40	8.-	5.60
8	4.90	2.85	5.20	3.45	5.30	3.25	5.90	3.75
10	5.-	2.70	5.20	3.40	5.40	3.25	6.-	3.65
12	5.-	2.90	5.20	3.45	5.50	3.30	6.10	3.80
14	5.10	2.95	5.30	3.60	5.50	3.50	6.20	4.-
16	5.10	2.95	5.40	3.60	5.70	3.50	6.40	4.30
18	5.20	3.-	5.40	3.70	5.70	3.60	6.50	4.50
20	5.20	3.10	5.60	3.75	5.80	3.65	6.70	4.60
22	5.30	3.15	5.60	3.85	5.90	3.80	6.90	4.80
24	5.40	3.20	5.70	4.10	6.-	4.10	7.20	5.-
26	5.50	3.40	6.-	4.30	6.10	4.30	7.50	5.20
28	5.70	3.55	6.-	4.40	6.20	4.50	7.70	5.40
30	5.80	3.75	6.40	4.80	6.40	4.80	8.-	5.60
32	5.90	4.-	6.90	5.-	6.90	5.10	8.30	5.80
35					9.90	7.10	12.20	8.50
36	6.10	4.30	9.20	6.50	7.60	5.60	9.20	6.30
40	6.60	4.70	8.-	5.80	8.20	6.-	10.-	7.-
45			10.40	7.10	9.-	6.70	11.-	7.70
50	9.-	6.20	10.60	7.30	10.-	7.30	12.10	8.40
55							13.30	9.30
60							14.20	10.-
65							18.20	13.30
70							18.20	13.30
75							19.80	13.90
80							20.25	14.70

Slotted spring pins, spring steel

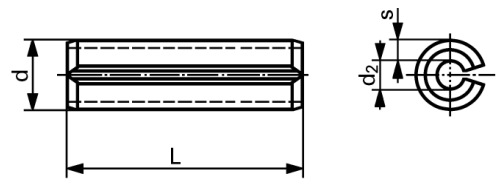
ISO 8752 / DIN 1481



D	6		8		10		12	
s	1,25		1,5		2		2,5	
d min.	6,4		8,5		10,5		12,5	
d2 ≈	4		5,5		6,5		7,5	
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
10	6.50	4.30	10.50	7.40				
12	6.70	4.40	10.50	7.40	43.50	32.-		
14	6.90	4.50	10.50	7.40	19.-	14.60		
16	7.10	4.80	10.50	7.40	19.-	14.60	140.-	116.-
18	7.50	5.20	11.30	7.90	19.-	14.60	154.-	128.-
20	7.90	5.50	12.20	8.50	19.-	14.60	57.-	46.-
22	8.50	5.90	13.-	9.-	20.50	15.60	59.-	47.50
24	9.-	6.30	13.70	9.60	21.75	16.50	61.-	48.50
26	9.70	6.80	14.80	10.30	23.25	17.70	62.-	49.50
28	10.30	7.20	14.90	10.80	24.50	18.70	63.50	51.-
30	10.70	7.50	16.-	11.60	26.-	19.80	65.-	52.-
32	11.30	7.90	17.10	12.40	26.25	21.-	64.50	53.50
35			29.-	23.60			112.-	97.50
36	12.40	8.60	18.50	13.40	29.-	23.-	82.-	68.50
40	13.50	9.50	20.25	14.70	31.75	25.25	67.50	56.-
45	14.80	10.40	22.-	16.-	35.-	27.75	72.-	60.-
50	15.60	11.30	24.25	17.60	38.25	30.50	78.-	66.-
55	17.-	12.30	26.25	19.10	41.50	33.-	85.50	71.-
60	18.30	13.30	27.50	20.75	45.-	35.75	92.50	77.-
65	19.70	14.20	30.25	23.-	48.50	38.25	117.-	95.50
70	21.-	15.30	31.75	24.-	51.50	41.-	109.-	90.50
75	25.75	16.20	37.50	28.-	55.-	43.50	115.-	95.50
80	27.25	17.50	42.-	31.75	58.50	46.50	123.-	102.-
85	27.50	19.60	44.-	33.25	62.-	49.-	125.-	108.-
90	29.75	22.25	46.-	34.75	66.50	53.-	149.-	129.-
100	37.75	28.50	53.-	40.-	72.-	59.50	209.-	182.-
120					125.-	98.-		
140							425.-	370.-

Slotted spring pins, spring steel

ISO 8752 / DIN 1481



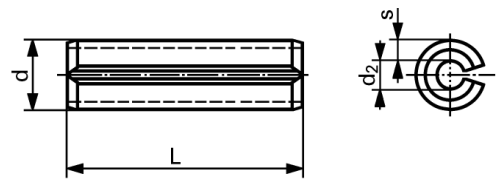
Zinc plated

D	2		2,5		3		4		5	
s	0,4		0,5		0,6		0,8		1	
d min.	2,3		2,8		3,3		4,4		5,4	
d2 ≈	1,5		1,8		2,1		2,8		3,4	
L quantity	100	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000	
6	8.60	8.80	4.30	9.20	4.60	9.90	5.30	10.70	6.20	
8	8.80	8.90	4.40	9.20	4.60	10.–	5.40	10.80	6.30	
10	8.80	9.–	4.40	9.30	4.70	10.10	5.50	10.90	6.40	
12	8.80	9.–	4.50	9.50	4.80	10.10	5.60	11.30	6.60	
14				9.50	4.90	10.50	5.90			
16	8.90	9.20	4.60	9.60	5.–	10.60	6.–	12.30	7.40	
18		9.30	4.70	9.70	5.20	10.80	6.10	12.80	7.70	
20	9.20	9.40	4.80	9.90	5.40	11.–	6.30	13.20	8.–	
22				10.–	5.50	11.20	6.60			
24		9.70	5.10	10.10	5.60	11.50	6.90	14.20	8.70	
26				10.40	5.80	12.–	7.20	14.70	9.10	
28	9.80							15.–	9.50	
30		10.50	6.–	10.90	6.30	12.50	7.70	15.50	9.80	
32						12.90	8.20			
36								17.30	11.–	
40				12.20	7.50	14.60	9.40			
45						15.90	10.30			
50						17.40	11.50	21.75	14.20	

Zinc plated spring steel: refer to page T 79

Slotted spring pins, spring steel

ISO 8752 / DIN 1481



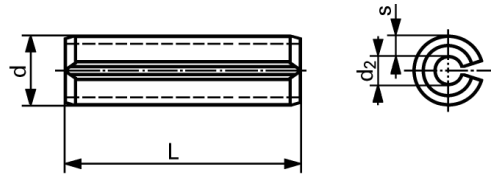
Zinc plated

D	6		8		10		12	
s	1,25		1,5		2		2,5	
d min.	6,4		8,5		10,5		12,5	
d2 ≈	4		5,5		6,5		7,5	
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
10	12.30	7.30						
12	12.60	7.60	18.20	11.60			160.-	131.-
14	13.-	7.90			23.75	16.80		
16	13.80	8.50	18.90	12.20	25.25	17.10		
20	15.40	9.70	21.25	14.-	28.50	20.75		
22							81.-	64.-
24	17.10	11.-	23.75	15.90				
26			25.50	17.10				
28	18.80	12.30	26.-	18.-				
30	19.70	12.80	27.75	19.20	31.50	22.25		
32			29.25	20.50				
36							94.50	77.50
40	23.75	15.90	33.-	23.50	47.-	36.25	98.50	80.50
45	25.75	17.40	35.75	25.50				
50	27.25	18.90	38.75	28.-	57.50	44.50		
55	28.50	20.-	43.50	31.-				
60	31.-	21.75	46.-	34.-	68.-	53.50		
65	33.-	23.25						
70			52.50	39.25				
75			60.-	44.50				
80			65.50	49.50	90.-	71.50	179.-	148.-
90					102.-	81.-	213.-	183.-
100							286.-	248.-

Zinc plated spring steel: refer to page T 79

Slotted spring pins, spring steel

ISO 8752 / DIN 1481

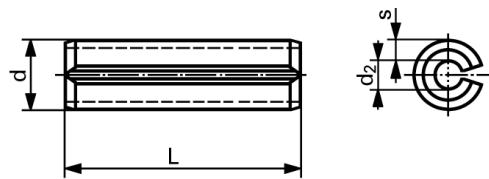


Dacromet plated

D	2		3		3,5		4	
s	0,4		0,6		0,75		0,8	
d min.	2,3		3,3		3,8		4,4	
d2 ≈	1,5		2,1		2,3		2,8	
L bei/par	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
6	10.50	5.40	11.10	6.-				
8	10.70	5.50						
10	10.80	5.60	11.40	6.20			12.50	7.20
12	10.80	5.60	11.60	6.40			12.70	7.40
16	11.-	5.80	11.90	6.70				
18							13.60	8.30
20			12.40	7.10	13.70	8.30	13.90	8.50
24							14.70	9.30
26					14.80	9.40		
28			13.40	8.-	15.-	9.60		
30			13.70	8.40	15.50	10.-	16.-	10.40
40			15.30	9.90				
50					20.50	13.90		

Slotted spring pins, spring steel

ISO 8752 / DIN 1481



Dacromet plated

D	5		6		8		10	
s	1		1,25		1,5		2	
d min.	5,4		6,4		8,5		10,5	
d2 ≈	3,4		4		5,5		6,5	
L quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
10			15.50	9.70				
16	15.50	9.90	17.70	11.50				
20	16.80	10.80	19.90	13.20	27.25	19.-		
26			23.25	15.90				
28	19.40	12.90						
30	20.-	13.40	25.50	17.50			34.50	24.50
32			26.75	18.40	38.-	27.75		
36	22.25	15.10			40.50	29.75		
40	24.-	16.30	31.-	21.75	43.50	32.25	63.-	50.-
45					47.-	35.25		
50	28.-	19.40			51.50	38.50		
55	30.25	21.-	37.75	27.75	57.-	42.50	83.-	66.50
60	32.-	22.50	41.-	30.-	60.50	46.50	91.-	73.50
70			46.50	34.50	69.50	53.50	107.-	86.-
75					78.-	60.-		
80	40.50	30.-	52.50	39.25			121.-	97.50
85			57.50	43.-			127.-	103.-