

UNI 6875

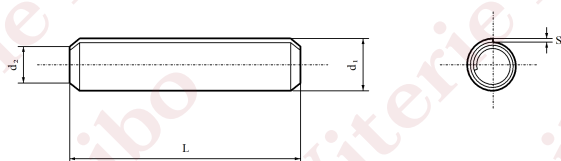
DIN 7343

~ ISO 8750

SPINE ELASTICHE A SPIRALE

(SERIE NORMALE)

SPRING-TYPE STRAIGHT PINS (COILED,
STANDARD DUTY)



Materiale: Acciaio per molle C70
Durezza: 416 - 524 HV

Diam. nominale		1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
S		0,13	0,17	0,21	0,25	0,33	0,42	0,5	0,67	0,84	1
Prima del montaggio	d ₁	1,62	2,15	2,65	3,15	4,2	5,25	6,25	8,35	10,45	12,5
	Toll	+0,1	+0,1	+0,15	+0,15	+0,2	+0,25	+0,25	+0,25	+0,35	+0,35
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	d ₂ ≈	1,4	1,9	2,35	2,85	3,8	4,8	5,8	7,75	9,6	11,5
	Toll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-0,1	-0,15	-0,15	-0,15	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7
Foro di alloggiamento		1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
Resistenza al taglio kN	Forza semplice	0,73	1,29	1,94	2,76	4,93	7,64	11,05	19,6	31,12	44,85
	Forza doppia	1,46	2,58	3,88	5,52	9,86	15,28	22,1	39,2	62,24	89,7
L = 6		0,05	0,09	0,15							kg/1000
8		0,07	0,12	0,19	0,27	0,5					
10		0,08	0,15	0,24	0,33	0,6	0,93				
12		0,1	0,18	0,29	0,4	0,71	1,11	1,61			
14		0,11	0,22	0,34	0,47	0,83	1,29	1,87			
16		0,13	0,25	0,39	0,53	0,95	1,47	2,14			
18			0,28	0,44	0,6	1,07	1,66	2,4	4,27		
20			0,31	0,48	0,67	1,19	1,84	2,67	4,73	7,38	
24				0,58	0,8	1,43	2,21	3,2	5,68	8,85	12,8
26					0,87	1,55	2,4	3,47	6,15	9,6	13,9
30					1	1,79	2,77	4	7,09	11,1	16
32					1,07	1,91	2,95	4,27	7,58	11,8	17,1
36						2,14	3,32	4,8	8,53	13,3	19,2
40						2,38	3,69	5,33	9,46	14,8	21,4
45						2,64	4,15	6	10,6	16,6	24
50						2,97	4,61	6,6	11,8	18,4	26,7
55							5,07	7,33	13	20,3	29,4
60							5,53	7,99	14,2	22,1	32
70								9,32	16,6	25,8	37,4
80									18,9	29,5	42,7
90									21,3	33,2	48
100									23,6	36,9	53,4

Il valore del diametro nominale corrisponde al valore del foro di alloggiamento

La zona di tolleranza del foro di alloggiamento è H 12

Nella tabella la massa è calcolata in base al peso specifico dell'acciaio di 0,00785 g/mm³



Viterie Libo
FISSAGGIO IN EVOLUZIONE