

Spine elastiche a spirale tipo pesante

Spiral pins
heavy type

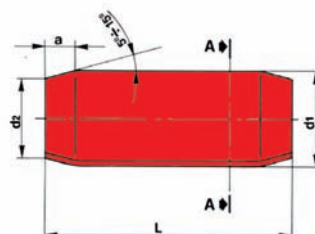
UNI 6876
DIN 7344

Caratteristiche meccaniche e norme di collaudo secondo **UNI 6830**

Materiale **Acciaio per molle**
Classe

C70

Durezza **452-512 HV**



Dimensioni in mm.

Nominale d		1,5	2	2,5	3	4	5	6
a		0,5	0,7	0,8	1	1,3	1,7	2
s		0,17	0,22	0,28	0,33	0,45	0,56	0,67
d1	nom.	1,6	2,1	2,6	3,12	4,15	5,15	6,25
	toll.	+ 0,08	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,13	+ 0,15	+ 0,15	+ 0,15
d2	nom.	1,4	1,9	2,35	2,85	3,8	4,8	5,8
	toll.	0	0	0	0	0	0	0
Carico di rescissione min. Kgf	su una sezione	-0,1	-0,15	-0,15	-0,15	-0,2	-0,3	-0,4
	su due sezioni	91	157	237	343	614	946	1350
		182	314	474	686	1228	1892	2700

L=4	0,043	PER 1000 PEZZI ≈ Kg						
5	0,053							
6	0,064	0,11	0,17					
8	0,085	0,15	0,23	0,33				
10	0,107	0,19	0,29	0,41	0,74			
12	0,128	0,23	0,34	0,5	0,89	1,37		
14	0,15	0,27	0,4	0,58	0,57	1,6	2,35	
16	0,171	0,3	0,46	0,66	1,19	19,55	2,69	
18		0,34	0,51	0,75	1,33	2,06	3,03	
20		0,38	0,57	0,83	1,48	2,28	3,36	
22			0,63	0,91	1,63	2,51	3,7	
24			0,69	1	1,78	2,74	4,04	
26				1,08	1,93	2,97	4,37	
28				1,16	2,08	3,2	4,7	
30				1,24	2,22	3,43	5,04	
32				1,32	2,37	3,66	5,37	
36					2,67	4,11	6,05	
40					2,96	4,57	6,72	
45						5,14	7,56	
50						5,71	8,41	

Note

.....

.....

- Si deve evitare l'impiego di spine con le dimensioni colorate

- Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica 7,85 Kg/dm³