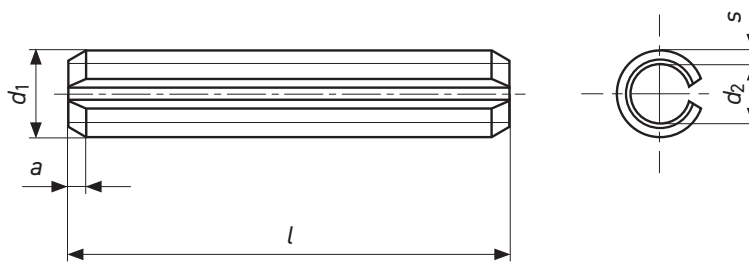


HEAVY DUTY SPRING PINS

ISO
8752

UNI
6873

DIN
1481



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 1481

ACCORDING TO DIN 1481

AVAILABLE TREATMENT

Black - Other coatings on request

d	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16
$d_1 \text{ nom}$	1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	5,4	6,4	8,5	10,5	12,5	14,5	16,5
$d_1 \text{ scost. lim.}$	+0,1					+0,2						+0,3		
d_2	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	3,4	3,9	5,5	6,5	7,5	8,5	10,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1,25	1,5	2	2,5	3	3
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,9	1,2	2	2	2	2	2

Kg

l	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	120	140	160	180	200
4	0,015	0,030	0,060	0,090	0,136	0,196	0,240																										
5	0,019	0,043	0,077	0,118	0,170	0,246	0,299	0,471																									
6	0,023	0,051	0,092	0,142	0,204	0,296	0,358	0,566																									
8	0,031	0,068	0,122	0,189	0,272	0,394	0,478	0,754																									
10	0,038	0,085	0,153	0,236	0,340	0,493	0,597	0,942	1,38	2,24	3,69	5,55	7,80	9,19																			
12	0,045	0,103	0,184	0,283	0,408	0,591	0,717	1,130	1,66	2,66	4,43	6,66	9,35	11,00																			
14	0,052	0,120	0,214	0,330	0,476	0,690	0,836	1,318	1,94	3,13	5,17	7,78	10,90	12,90																			
16	0,059	0,137	0,244	0,377	0,544	0,788	0,956	1,506	2,22	3,58	5,90	8,89	12,50	14,70																			
18	0,067	0,154	0,275	0,424	0,612	0,887	1,075	1,694	2,50	4,03	6,64	10,01	14,05	16,56																			
20	0,076	0,171	0,305	0,471	0,680	0,985	1,195	1,882	2,78	4,47	7,38	11,12	15,62	18,40																			
22			0,336	0,518	0,748	1,084	1,314	2,070	3,06	4,92	8,12	12,24	17,18	20,24																			
24			0,367	0,565	0,816	1,182	1,434	2,258	3,34	5,37	8,85	13,35	18,75	22,08																			
26			0,397	0,612	0,884	1,281	1,553	2,446	3,62	5,82	9,59	14,47	20,31	23,93																			
28			0,427	0,659	0,952	1,379	1,673	2,634	3,90	6,27	10,33	15,58	21,88	25,77																			
30			0,458	0,706	1,020	1,478	1,792	2,822	4,18	6,72	11,06	16,70	23,44	27,61																			
32			0,488	0,753	1,088	1,576	1,912	3,010	4,46	7,17	11,80	17,81	25,01	29,46																			
36			0,518	0,849	1,224	1,774	2,18	3,390	4,98	8,06	13,30	20,00	28,10	33,14																			
40			0,548	0,945	1,360	1,972	2,39	3,770	5,54	8,95	14,80	22,20	31,20	36,80																			
45					1,496	2,170	2,68	4,240	6,23	10,10	16,60	25,00	35,10	41,30																			
50					1,632	2,368	2,98	4,710	6,92	11,20	18,40	27,80	39,00	45,90																			
55					1,768	2,566	3,27	5,180	7,61	12,33	20,30	30,60	42,90	50,43																			
60					1,904	2,764	3,57	5,650	8,30	13,46	22,13	33,40	46,80	55,00																			
65							3,86	6,120	8,99	14,58	23,98	36,20	50,70	59,70																			
70							4,16	6,590	9,68	15,71	25,83	39,00	54,60	64,31																			
75							4,45	7,060	10,37	16,83	27,68	41,80	58,50	68,94																			
80							4,75	7,530	11,06	17,96	29,53	44,60	62,40	73,58																			
90								8,450	12,46	20,56	33,20	50,00	70,20	82,70																			
100								9,370	13,86	22,40	36,90	55,50	77,90	91,90																			
120										27,25	44,30	66,50	93,30	110,00																			
140											51,70	77,50	108,70	129,00																			
160											59,10	88,50	124,10	147,00																			
180												99,50	139,50	165,00																			
200														154,90																			

Weight for 1000 pcs

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



THE DATA CONTAINED ARE NOT BINDING. THE COMPANY RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE INFORMATION CONTAINED WITHOUT PRIOR NOTICE. Copyright VIPA s.p.a.