

Item description/product images



Description

Material:

Spring steel.
Stainless steel.

Version:

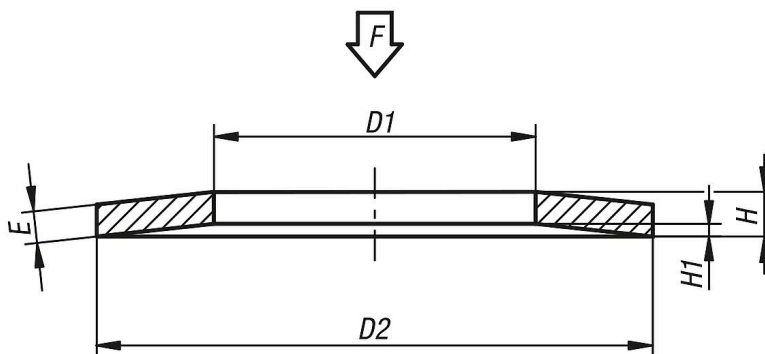
Phosphated and oiled.

Note:

If several disc springs are assembled to form a spring packet i.e. concave face to convex face, the spring force of a single disc can be multiplied by the number of discs giving high spring force with short spring travel.

If several disc springs are assembled to form a spring column i.e. concave face to concave face and convex face to convex face, the spring force of the entire column is the same as that of a single disc giving low spring force with long spring travel.

Drawings



Overview of items

Order No.	Main material	D1	D2	E	H	H1	F N
07360-030	steel	3,2	8	0,4	0,6	0,2	69,2
07360-040	steel	4,2	8	0,3	0,55	0,25	117,9
07360-041	steel	4,2	10	0,4	0,7	0,3	189
07360-042	steel	4,2	12	0,4	0,8	0,4	178
07360-050	steel	5,2	10	0,4	0,7	0,3	87,8
07360-051	steel	5,2	15	0,7	1,25	0,55	340,2
07360-052	steel	5,2	10	0,5	0,75	0,25	325
07360-053	steel	5,2	12	0,6	0,95	0,35	506
07360-060	steel	6,2	12,5	0,5	0,85	0,35	120
07360-061	steel	6,2	12	0,5	0,85	0,35	133,5
07360-062	steel	6,2	12	0,6	0,95	0,35	547
07360-063	steel	6,2	12,5	0,35	0,8	0,45	151
07360-064	steel	6,2	12,5	0,7	1	0,3	659
07360-065	steel	6,2	18	0,4	1	0,6	138
07360-070	steel	7,2	14	0,8	1,1	0,3	283,8
07360-071	steel	7,2	14	0,35	0,8	0,45	123
07360-080	steel	8,2	16	0,9	1,25	0,35	362,5
07360-081	steel	8,2	16	0,6	1,05	0,45	172
07360-082	steel	8,2	20	0,8	1,4	0,6	751
07360-083	steel	8,2	20	0,6	1,3	0,7	413
07360-084	steel	8,2	23	0,7	1,5	0,8	568
07360-085	steel	8,2	23	0,9	1,9	1	954
07360-090	steel	9,2	18	1	1,4	0,4	450,6
07360-091	steel	9,2	18	0,45	1,05	0,6	213

Overview of items

Order No.	Main material	D1	D2	E	H	H1	F N
07360-100	steel	10,2	20	1,1	1,55	0,45	548,2
07360-101	steel	10,2	20	0,9	1,45	0,55	411,7
07360-102	steel	10,2	20	0,8	1,35	0,55	304,3
07360-103	steel	10,2	20	0,5	1,15	0,65	254
07360-104	steel	10,2	23	0,9	1,65	0,75	1045
07360-105	steel	10,2	28	1	2	1	1130
07360-120	steel	12,2	25	1,5	2,05	0,55	1040
07360-121	steel	12,2	23	1,25	1,85	0,6	863,4
07360-122	steel	12,2	25	0,9	1,6	0,7	868
07360-123	steel	12,2	23	1	1,6	0,6	474,7
07360-124	steel	12,2	25	0,7	1,6	0,9	601
07360-125	steel	12,2	28	1,5	2,25	0,75	3077
07360-140	steel	14,2	28	1,5	2,15	0,65	1033
07360-141	steel	14,2	28	1	1,8	0,8	490
07360-142	steel	14,2	28	1	1,8	0,8	1107
07360-143	steel	14,2	28	0,8	1,8	1	801
07360-160	steel	16,3	31,5	1,75	2,45	0,7	1391
07360-161	steel	16,3	31,5	1,25	2,15	0,9	790,5
07360-162	steel	16,3	31,5	0,8	1,85	1,05	686
07360-163	steel	16,3	31,5	1,5	2,4	0,9	3230
07360-164	steel	16,3	31,5	2	2,75	0,75	6173
07360-165	steel	16,3	34	1,5	2,55	1,05	3155
07360-166	steel	16,3	34	2	2,85	0,85	5783
07360-167	steel	16,3	40	2	3,1	1,1	5169
07360-168	steel	16,3	40	1,5	2,8	1,3	2758
07360-180	steel	18,3	35,5	2	2,8	0,8	1864
07360-181	steel	18,3	35,5	0,9	2,05	1,15	831,90
07360-182	steel	18,3	35,5	1,25	2,25	1	730,9
07360-183	steel	18,3	40	2	3,15	1,15	5642
07360-200	steel	20,4	40	2,25	3,15	0,9	2336
07360-201	steel	20,4	40	1,5	2,65	1,15	2616
07360-202	steel	20,4	40	2	3,1	1,1	5701
07360-203	steel	20,4	40	2,5	3,45	0,95	9390
07360-204	steel	20,4	50	2	3,5	1,5	4687
07360-220	steel	22,4	45	2,5	3,5	1	2773
07360-221	steel	22,4	45	1,25	2,85	1,6	1891
07360-222	steel	22,4	45	1,75	3,05	1,3	3646
07360-223	steel	22,4	50	2,5	3,9	1,4	7716
07360-250	steel	25,4	50	3	4,1	1,1	4255
07360-251	steel	25,4	50	2,5	3,9	1,4	3473
07360-252	steel	25,4	50	2	3,4	1,4	4762
07360-253	steel	25,4	50	1,5	3,1	1,6	2512
07360-254	steel	25,4	50	1,25	2,85	1,6	1550
07360-280	steel	28,5	56	2	3,6	1,6	1910
07360-281	steel	28,5	56	1,5	3,45	1,95	2621
07360-282	steel	28,5	56	3	4,3	1,3	11388
07360-310	steel	31	63	2,5	4,25	1,75	2942
07360-311	steel	31	63	1,8	4,15	2,35	4238
07360-312	steel	31	63	3,5	4,9	1,4	15025
07360-360	steel	40,5	70	4	5,7	1,7	9025
07360-1040	stainless steel A2	4,2	8	0,3	0,55	0,25	101
07360-1042	stainless steel A2	4,2	12	0,4	0,8	0,4	150
07360-1050	stainless steel A2	5,2	10	0,4	0,7	0,3	181
07360-1052	stainless steel A2	5,2	10	0,5	0,75	0,25	426
07360-1060	stainless steel A2	6,2	12,5	0,5	0,85	0,35	291
07360-1061	stainless steel A2	6,2	12	0,5	0,85	0,35	547
07360-1063	stainless steel A2	6,2	12,5	0,35	0,8	0,45	151
07360-1064	stainless steel A2	6,2	12,5	0,7	1	0,3	247
07360-1065	stainless steel A2	6,2	18	0,4	1	0,6	138
07360-1070	stainless steel A2	7,2	14	0,8	1,1	0,3	283
07360-1071	stainless steel A2	7,2	14	0,35	0,8	0,45	123
07360-1080	stainless steel A2	8,2	16	0,9	1,25	0,35	6352,5
07360-1081	stainless steel A2	8,2	16	0,6	1,05	0,45	172
07360-1090	stainless steel A2	9,2	18	1	1,4	0,4	450,6
07360-1091	stainless steel A2	9,2	18	0,45	1,05	0,6	213

Overview of items

Order No.	Main material	D1	D2	E	H	H1	F N
07360-1100	stainless steel A2	10,2	20	1,1	1,55	0,45	548
07360-1101	stainless steel A2	10,2	20	0,9	1,45	0,55	411
07360-1102	stainless steel A2	10,2	20	0,8	1,35	0,55	304
07360-1103	stainless steel A2	10,2	20	0,5	1,15	0,65	254
07360-1120	stainless steel A2	12,2	25	1,5	2,05	0,55	1040
07360-1122	stainless steel A2	12,2	25	0,9	1,6	0,7	868
07360-1124	stainless steel A2	12,2	25	0,7	1,6	0,9	601
07360-1140	stainless steel A2	14,2	28	1,5	2,15	0,65	1033
07360-1142	stainless steel A2	14,2	28	1	1,8	0,8	490
07360-1143	stainless steel A2	14,2	28	0,8	1,8	1	801
07360-1160	stainless steel A2	16,3	31,5	1,75	2,45	0,7	1391
07360-1161	stainless steel A2	16,3	31,5	1,25	2,15	0,9	790,5
07360-1162	stainless steel A2	16,3	31,5	0,8	1,85	1,05	686
07360-1180	stainless steel A2	18,3	35,5	2	2,8	0,8	1864
07360-1181	stainless steel A2	18,3	35,5	0,9	2,05	1,15	831
07360-1182	stainless steel A2	18,3	35,5	1,25	2,25	1	730,9
07360-1200	stainless steel A2	20,4	40	2,25	3,15	0,9	2336
07360-1201	stainless steel A2	20,4	40	1,5	2,65	1,15	2616
07360-1202	stainless steel A2	20,4	40	2	3,1	1,1	5701
07360-1220	stainless steel A2	22,4	45	2,5	3,5	1	2773
07360-1221	stainless steel A2	22,4	45	1,25	2,85	1,6	1891
07360-1222	stainless steel A2	22,4	45	1,75	3,05	1,3	3646
07360-1250	stainless steel A2	25,4	50	3	4,1	1,1	4255
07360-1252	stainless steel A2	25,4	50	2	3,4	1,4	3473
07360-1254	stainless steel A2	25,4	50	1,25	2,85	1,6	1550