

Spring washers

DIN 2093



Material:
Spring steel

Surface finish:
Phosphated and greased

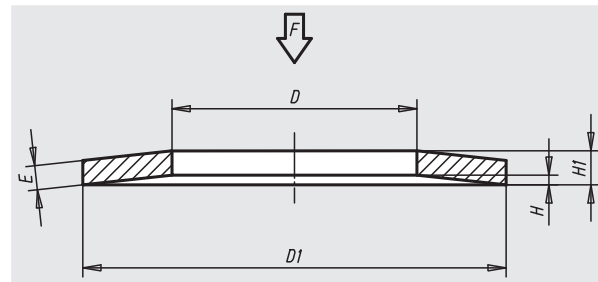
Sample order:
nlm 07360-080

Note:

If the spring plate is mounted in parallel, the force of the individual plate springs can be multiplied by the number of plates springs. That is, great spring force for short spring travel.

If the spring plate is mounted as a column, the force of the individual plate springs is equal to the force of the whole column. That is low spring force for a long spring travel.

$$F = 0.25 \cdot H$$



Order No.	D	D1	E	H	H1	F (N)
07360-030	3,2	8	0,4	0,2	0,6	69,2
07360-050	5,2	10	0,4	0,3	0,7	87,8
07360-051	5,2	15	0,7	0,55	1,25	340,2
07360-060	6,2	12,5	0,5	0,35	0,85	120,0
07360-061	6,2	12	0,5	0,35	0,85	133,5
07360-070	7,2	14	0,8	0,3	1,1	283,8
07360-080	8,2	16	0,9	0,35	1,25	362,5
07360-081	8,2	16	0,6	0,45	1,05	172,0
07360-090	9,2	18	1	0,4	1,4	450,6
07360-100	10,2	20	1,1	0,45	1,55	548,2
07360-101	10,2	20	0,9	0,55	1,45	411,7
07360-102	10,2	20	0,8	0,55	1,35	304,3
07360-120	12,2	25	1,5	0,55	2,05	1040,0
07360-121	12,2	23	1,25	0,6	1,85	863,4
07360-123	12,2	23	1	0,6	1,6	474,7
07360-140	14,2	28	1,5	0,65	2,15	1033,0
07360-141	14,2	28	1	0,8	1,8	490,0
07360-160	16,3	31,5	1,75	0,7	2,45	1391,0
07360-161	16,3	31,5	1,25	0,9	2,15	790,5
07360-180	18,3	35,5	2	0,8	2,8	1864,0
07360-182	18,3	35,5	1,25	1	2,25	730,9
07360-200	20,4	40	2,25	0,9	3,15	2336,0
07360-220	22,4	45	2,5	1	3,5	2773,0
07360-250	25,4	50	3	1,1	4,1	4255,0
07360-251	25,4	50	2,5	1,4	3,9	3473,0
07360-280	28,5	56	2	1,6	3,6	1910,0
07360-310	31	63	2,5	1,75	4,25	2942,0
07360-360	40,5	70	4	1,7	5,7	9025,0