

Item description/product images



Description

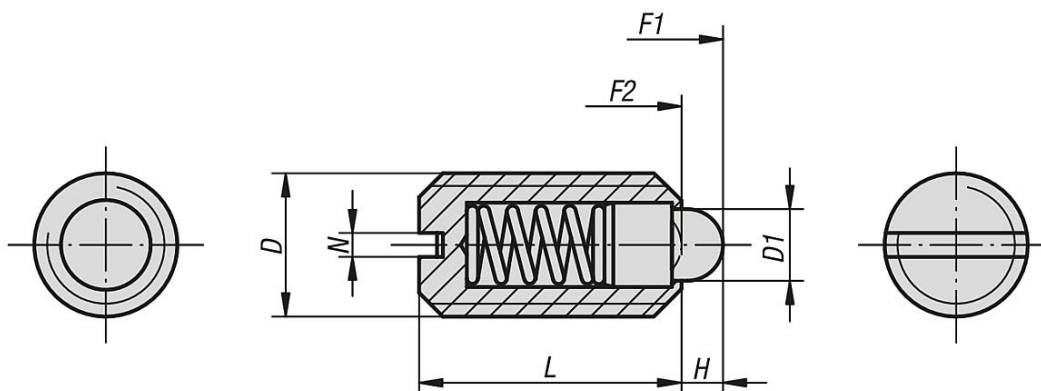
Material:

Sleeve steel grade 5.8.
 Thrust pin steel.
 Spring steel wire grade D.

Version:

Black oxidised.
 Thrust pin hardened.

Drawings



Overview of items

Spring plungers with slot and thrust pin, standard spring force

Order No.	D	D1	H	L	N	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03020-04	M4	1,8	1,5	9	0,6	6	20
03020-05	M5	2,4	2	12	0,8	6	20
03020-06	M6	2,7	2	14	1	7	20
03020-08	M8	4	2	16	1,2	15	30
03020-10	M10	4,5	2,5	19	1,6	20	35
03020-12	M12	6	3,5	22	2	30	55
03020-16	M16	8,5	4,5	24	2,5	45	100
03020-20	M20	10	6,5	30	2,5	60	120

Spring plungers with slot and thrust pin, light spring force

Order No.	D	D1	H	L	N	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03020-104	M4	1,8	1,5	9	0,6	3	10
03020-105	M5	2,4	2	12	0,8	3	10
03020-106	M6	2,7	2	14	1	4	10
03020-108	M8	4	2	16	1,2	7	15
03020-110	M10	4,5	2,5	19	1,6	9	16
03020-112	M12	6	3,5	22	2	14	26
03020-116	M16	8,5	4,5	24	2,5	22	50
03020-120	M20	10	6,5	30	2,5	30	60

Overview of items

Spring plungers with slot and thrust pin, reinforced spring force

Order No.	D	D1	H	L	N	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03020-205	M5	2,4	2	12	0,8	9	25
03020-206	M6	2,7	2	14	1	11	25
03020-208	M8	4	2	16	1,2	22	43
03020-210	M10	4,5	2,5	19	1,6	20	54
03020-212	M12	6	3,5	22	2	36	94
03020-216	M16	8,5	4,5	24	2,5	60	110