

Item description/product images

**Description****Product description:**

Cam-action indexing plungers are used where any change in locking position due to lateral forces should be prevented. Turning the grip through 180° retracts the indexing pin, enabling a change in the indexed position. The notch ensures that the grip remains in this position and the indexing pin remains retracted.

Material:

Grip 1.0503.
Threaded sleeve and indexing pin free-cutting steel.
Spring 1.4310.
Grip cap thermoplastic PA.

Version:

Threaded sleeve and grip black oxidised.
Indexing pin hardened, ground and black oxidised.
Spring bright.
Grip cap:
-black grey RAL 7021

Advantages:

Turning the grip through 180° retracts the pin.
Mounted via the external thread.

On request:

Special versions.

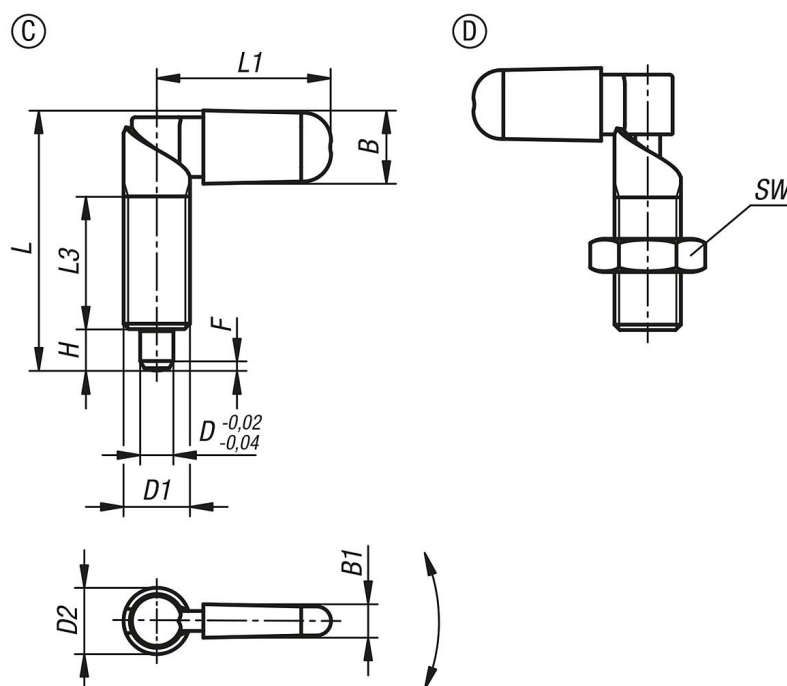
Accessory:

Mounting bracket 03099.
Positioning bushes 03099-50, 03099-60, 03099-61.

Drawing reference:

Form C: with grip cap, without locknut
Form D: with grip cap and locknut

Drawings



Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW	Fx30°	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-11-0604A4	C	5-hole	4	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1	8	14
03099-11-0605A4	C	5-hole	5	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1,3	8	14
03099-11-0606A4	C	5-hole	6	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1,8	8	14
03099-11-0604AL	C	5-hole	4	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1	8	14
03099-11-0605AL	C	5-hole	5	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1,3	8	14
03099-11-0606AL	C	5-hole	6	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	-	1,8	8	14
03099-11-0605A5	C	5-hole	5	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	1,3	8	15
03099-11-0606A5	C	5-hole	6	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	1,8	8	15
03099-11-0608A5	C	5-hole	8	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	2,3	8	15
03099-11-0605AM	C	5-hole	5	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	1,3	8	15
03099-11-0606AM	C	5-hole	6	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	1,8	8	15
03099-11-0608AM	C	5-hole	8	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	-	2,3	8	15
03099-11-0606A6	C	5-hole	6	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	1,8	15	35
03099-11-0608A6	C	5-hole	8	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	2,3	15	35
03099-11-0610A6	C	5-hole	10	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	2,8	15	35
03099-11-0606AN	C	5-hole	6	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	1,8	15	35
03099-11-0608AN	C	5-hole	8	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	2,3	15	35
03099-11-0610AN	C	5-hole	10	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	-	2,8	15	35
03099-11-0608A7	C	5-hole	8	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	2,3	20	60
03099-11-0610A7	C	5-hole	10	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	2,8	20	60
03099-11-0612A7	C	5-hole	12	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	3	20	60
03099-11-0608A0	C	5-hole	8	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	2,3	20	60
03099-11-0610A0	C	5-hole	10	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	2,8	20	60
03099-11-0612A0	C	5-hole	12	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	3	20	60
03099-11-0704A4	D	5-hole	4	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1	8	14
03099-11-0705A4	D	5-hole	5	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1,3	8	14
03099-11-0706A4	D	5-hole	6	3/8-16	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1,8	8	14
03099-11-0704AL	D	5-hole	4	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1	8	14
03099-11-0705AL	D	5-hole	5	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1,3	8	14
03099-11-0706AL	D	5-hole	6	3/8-24	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	9/16	1,8	8	14
03099-11-0705A5	D	5-hole	5	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	1,3	8	15
03099-11-0706A5	D	5-hole	6	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	1,8	8	15
03099-11-0708A5	D	5-hole	8	1/2-13	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	2,3	8	15
03099-11-0705AM	D	5-hole	5	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	1,3	8	15
03099-11-0706AM	D	5-hole	6	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	1,8	8	15

Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW	Fx30°	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-11-0708AM	D	5-hole	8	1/2-20	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	3/4	2,3	8	15
03099-11-0706A6	D	5-hole	6	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	1,8	15	35
03099-11-0708A6	D	5-hole	8	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	2,3	15	35
03099-11-0710A6	D	5-hole	10	5/8-11	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	2,8	15	35
03099-11-0706AN	D	5-hole	6	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	1,8	15	35
03099-11-0708AN	D	5-hole	8	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	2,3	15	35
03099-11-0710AN	D	5-hole	10	5/8-18	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	15/16	2,8	15	35
03099-11-0708A7	D	5-hole	8	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	1-1/8	2,3	20	60
03099-11-0710A7	D	5-hole	10	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	1-1/8	2,8	20	60
03099-11-0712A7	D	5-hole	12	3/4-10	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	1-1/8	3	20	60
03099-11-0708A0	D	5-hole	8	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	1-1/8	2,3	20	60
03099-11-0710A0	D	5-hole	10	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	1-1/8	2,8	20	60
03099-11-0712A0	D	5-hole	12	3/4-16	20	72,3	51,25	35	20,5	8,5	12	-	3	20	60