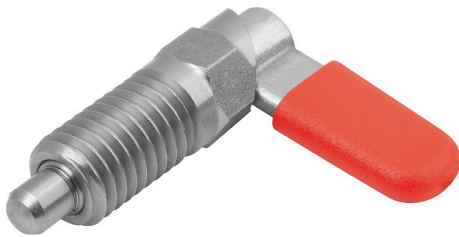


Item description/product images



Description

Product description:

Cam-action indexing plunger 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 1.4308

Threaded sleeve and indexing pin 1.4305

Spring 1.4310

Grip cap thermoplastic PA.

Version:

Threaded sleeve, spring and grip bright.

Indexing pin ground and bright.

Grip cap in various colours:

- black grey RAL 7021.
- pure orange RAL 2004.
- colza yellow RAL 1021.
- traffic red RAL 3020.
- signal green RAL 6032.
- traffic blue RAL 5017.
- light grey RAL 7035.

Advantages:

Turning the grip through 180° retracts the pin.

Optionally available with coloured plastic grip caps.

Sleeves with a hexagon serve as assembly aids.

On request:

Special versions.

Accessory:

Mounting bracket 03099.

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

Drawing reference:

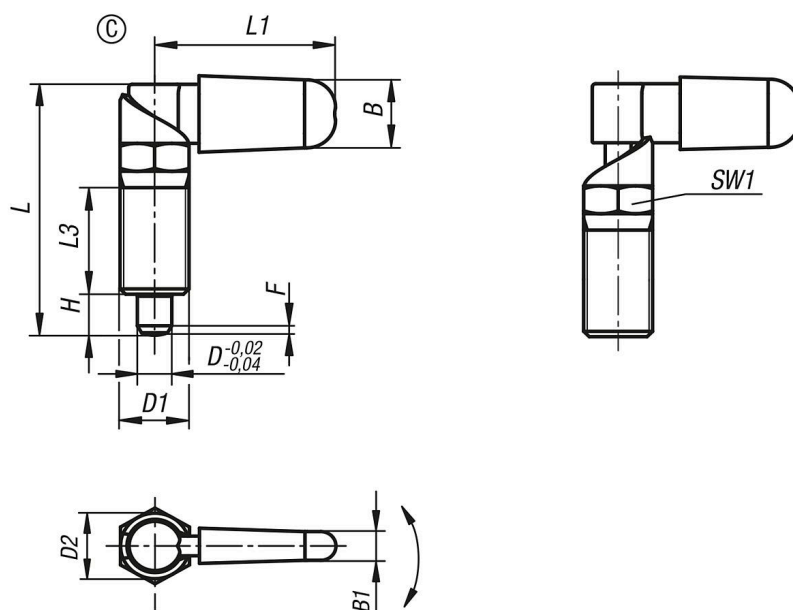
Form A: without grip cap or nut.

Form B: without grip cap, with nut.

Form C: with grip cap, without nut.

Form D: with grip cap and nut.

Drawings



Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	Fx30°	SW1	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-12-1060410	C	black grey RAL 7021	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510	C	black grey RAL 7021	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-1060610	C	black grey RAL 7021	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-10604101	C	black grey RAL 7021	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-10605101	C	black grey RAL 7021	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-10606101	C	black grey RAL 7021	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060512	C	black grey RAL 7021	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612	C	black grey RAL 7021	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812	C	black grey RAL 7021	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-10605121	C	black grey RAL 7021	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-10606121	C	black grey RAL 7021	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-10608121	C	black grey RAL 7021	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060616	C	black grey RAL 7021	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816	C	black grey RAL 7021	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016	C	black grey RAL 7021	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-10606161	C	black grey RAL 7021	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-10608161	C	black grey RAL 7021	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-10610161	C	black grey RAL 7021	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060820	C	black grey RAL 7021	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020	C	black grey RAL 7021	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220	C	black grey RAL 7021	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-10608201	C	black grey RAL 7021	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-10610201	C	black grey RAL 7021	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-10612201	C	black grey RAL 7021	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-10604102	C	orange RAL 2004	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-10605102	C	orange RAL 2004	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-10606102	C	orange RAL 2004	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106041012	C	orange RAL 2004	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051012	C	orange RAL 2004	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061012	C	orange RAL 2004	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-10605122	C	orange RAL 2004	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-10606122	C	orange RAL 2004	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-10608122	C	orange RAL 2004	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106051212	C	orange RAL 2004	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061212	C	orange RAL 2004	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081212	C	orange RAL 2004	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-10606162	C	orange RAL 2004	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35

Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	Fx30°	SW1	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-12-10608162	C	orange RAL 2004	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-10610162	C	orange RAL 2004	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106061612	C	orange RAL 2004	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081612	C	orange RAL 2004	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101612	C	orange RAL 2004	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-10608202	C	orange RAL 2004	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-10610202	C	orange RAL 2004	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-10612202	C	orange RAL 2004	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106082012	C	orange RAL 2004	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102012	C	orange RAL 2004	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122012	C	orange RAL 2004	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106041016	C	colza yellow RAL 1021	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051016	C	colza yellow RAL 1021	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061016	C	colza yellow RAL 1021	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060410116	C	colza yellow RAL 1021	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510116	C	colza yellow RAL 1021	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-1060610116	C	colza yellow RAL 1021	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106051216	C	colza yellow RAL 1021	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061216	C	colza yellow RAL 1021	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081216	C	colza yellow RAL 1021	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060512116	C	colza yellow RAL 1021	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612116	C	colza yellow RAL 1021	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812116	C	colza yellow RAL 1021	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106061616	C	colza yellow RAL 1021	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081616	C	colza yellow RAL 1021	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101616	C	colza yellow RAL 1021	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060616116	C	colza yellow RAL 1021	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816116	C	colza yellow RAL 1021	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016116	C	colza yellow RAL 1021	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106082016	C	colza yellow RAL 1021	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102016	C	colza yellow RAL 1021	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122016	C	colza yellow RAL 1021	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-1060820116	C	colza yellow RAL 1021	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020116	C	colza yellow RAL 1021	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220116	C	colza yellow RAL 1021	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106041084	C	traffic red RAL 3020	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051084	C	traffic red RAL 3020	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061084	C	traffic red RAL 3020	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060410184	C	traffic red RAL 3020	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510184	C	traffic red RAL 3020	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-1060610184	C	traffic red RAL 3020	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106051284	C	traffic red RAL 3020	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061284	C	traffic red RAL 3020	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081284	C	traffic red RAL 3020	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060512184	C	traffic red RAL 3020	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612184	C	traffic red RAL 3020	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812184	C	traffic red RAL 3020	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106061684	C	traffic red RAL 3020	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081684	C	traffic red RAL 3020	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101684	C	traffic red RAL 3020	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060616184	C	traffic red RAL 3020	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816184	C	traffic red RAL 3020	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016184	C	traffic red RAL 3020	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106082084	C	traffic red RAL 3020	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102084	C	traffic red RAL 3020	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122084	C	traffic red RAL 3020	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-1060820184	C	traffic red RAL 3020	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020184	C	traffic red RAL 3020	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220184	C	traffic red RAL 3020	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106041086	C	signal green RAL 6032	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051086	C	signal green RAL 6032	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061086	C	signal green RAL 6032	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060410186	C	signal green RAL 6032	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510186	C	signal green RAL 6032	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14

Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	Fx30°	SW1	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-12-1060610186	C	signal green RAL 6032	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106051286	C	signal green RAL 6032	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061286	C	signal green RAL 6032	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081286	C	signal green RAL 6032	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060512186	C	signal green RAL 6032	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612186	C	signal green RAL 6032	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812186	C	signal green RAL 6032	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106061686	C	signal green RAL 6032	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081686	C	signal green RAL 6032	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101686	C	signal green RAL 6032	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060616186	C	signal green RAL 6032	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816186	C	signal green RAL 6032	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016186	C	signal green RAL 6032	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106082086	C	signal green RAL 6032	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102086	C	signal green RAL 6032	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122086	C	signal green RAL 6032	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-1060820186	C	signal green RAL 6032	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020186	C	signal green RAL 6032	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220186	C	signal green RAL 6032	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106041087	C	blue RAL5017	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051087	C	blue RAL5017	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061087	C	blue RAL5017	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060410187	C	blue RAL5017	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510187	C	blue RAL5017	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-1060610187	C	blue RAL5017	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106051287	C	blue RAL5017	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061287	C	blue RAL5017	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081287	C	blue RAL5017	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060512187	C	blue RAL5017	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612187	C	blue RAL5017	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812187	C	blue RAL5017	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106061687	C	blue RAL5017	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081687	C	blue RAL5017	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101687	C	blue RAL5017	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060616187	C	blue RAL5017	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816187	C	blue RAL5017	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016187	C	blue RAL5017	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106082087	C	blue RAL5017	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102087	C	blue RAL5017	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122087	C	blue RAL5017	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-1060820187	C	blue RAL5017	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020187	C	blue RAL5017	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220187	C	blue RAL5017	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60
03099-12-106041088	C	light grey RAL 7035	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-106051088	C	light grey RAL 7035	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-106061088	C	light grey RAL 7035	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-1060410188	C	light grey RAL 7035	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1	10	8	14
03099-12-1060510188	C	light grey RAL 7035	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,3	10	8	14
03099-12-1060610188	C	light grey RAL 7035	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	1,8	10	8	14
03099-12-106051288	C	light grey RAL 7035	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-106061288	C	light grey RAL 7035	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-106081288	C	light grey RAL 7035	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-1060512188	C	light grey RAL 7035	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,3	12	8	15
03099-12-1060612188	C	light grey RAL 7035	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	1,8	12	8	15
03099-12-1060812188	C	light grey RAL 7035	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	2,3	12	8	15
03099-12-106061688	C	light grey RAL 7035	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-106081688	C	light grey RAL 7035	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-106101688	C	light grey RAL 7035	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-1060616188	C	light grey RAL 7035	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	1,8	16	15	35
03099-12-1060816188	C	light grey RAL 7035	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,3	16	15	35
03099-12-1061016188	C	light grey RAL 7035	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	2,8	16	15	35
03099-12-106082088	C	light grey RAL 7035	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-106102088	C	light grey RAL 7035	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-106122088	C	light grey RAL 7035	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60

Overview of items

Order No.	Form	Component colour	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	Fx30°	SW1	Spring force initial pressure F1 approx. N	Spring force final pressure F2 approx. N
03099-12-1060820188	C	light grey RAL 7035	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,3	20	20	60
03099-12-1061020188	C	light grey RAL 7035	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	2,8	20	20	60
03099-12-1061220188	C	light grey RAL 7035	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	3	20	20	60