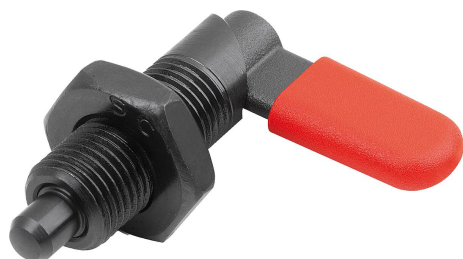


商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：

用凸轮旋柄柱塞可防止锁紧位置由于受横向力的作用而发生移动。手柄旋转 180° 柱塞顶销缩回，因此可以改变锁紧位置。凹槽确保手柄保持在此位置，柱塞顶销保持缩回状态。

材料：

手柄 1.0503。

螺纹套筒和柱塞顶销为易切削钢。

压力弹簧 1.4310。

螺栓帽热塑性塑料 PA。

规格：

螺纹套筒和锁扣经黑色氧化处理。

柱塞顶销硬化，经打磨和黑色氧化。

压力弹簧亮色。

不同颜色的螺栓帽：

- 黑灰色 RAL 7021
- 纯橙色 RAL 2004
- 油菜籽黄色 RAL 1021
- 交通红色 RAL 3020
- 信号绿色 RAL 6032
- 交通蓝色 RAL 5017
- 浅灰色 RAL 7035

优点：

手柄旋转 180° 即可将柱塞顶销缩回。

可选择彩色塑料螺栓帽。

通过外螺纹安装。

根据要求：

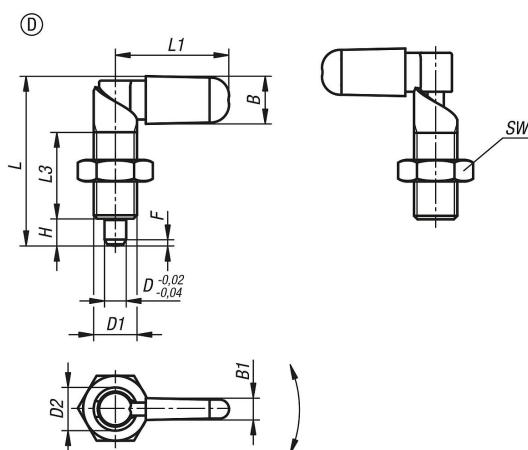
特殊类型。

附件：

固定支架 03099。

定位衬套 03099-50, 03099-60, 03099-61。

图纸



商品概述

订货号	类型	组件颜色	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-11-070410	D	黑色 RAL 7021	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-0704101	D	黑色 RAL 7021	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070510	D	黑色 RAL 7021	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-0705101	D	黑色 RAL 7021	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070610	D	黑色 RAL 7021	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-0706101	D	黑色 RAL 7021	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070512	D	黑色 RAL 7021	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-0705121	D	黑色 RAL 7021	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070612	D	黑色 RAL 7021	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-0706121	D	黑色 RAL 7021	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070812	D	黑色 RAL 7021	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-0708121	D	黑色 RAL 7021	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070616	D	黑色 RAL 7021	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-0706161	D	黑色 RAL 7021	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070816	D	黑色 RAL 7021	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-0708161	D	黑色 RAL 7021	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-071016	D	黑色 RAL 7021	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-0710161	D	黑色 RAL 7021	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-070820	D	黑色 RAL 7021	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-0708201	D	黑色 RAL 7021	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-071020	D	黑色 RAL 7021	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-0710201	D	黑色 RAL 7021	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071220	D	黑色 RAL 7021	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-0712201	D	黑色 RAL 7021	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-0704102	D	橙色 RAL 2004	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07041012	D	橙色 RAL 2004	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-0705102	D	橙色 RAL 2004	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07051012	D	橙色 RAL 2004	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-0706102	D	橙色 RAL 2004	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07061012	D	橙色 RAL 2004	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-0705122	D	橙色 RAL 2004	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-07051212	D	橙色 RAL 2004	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-0706122	D	橙色 RAL 2004	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07061212	D	橙色 RAL 2004	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-0708122	D	橙色 RAL 2004	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07081212	D	橙色 RAL 2004	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-0706162	D	橙色 RAL 2004	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07061612	D	橙色 RAL 2004	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-0708162	D	橙色 RAL 2004	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-07081612	D	橙色 RAL 2004	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-0710162	D	橙色 RAL 2004	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07101612	D	橙色 RAL 2004	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-0708202	D	橙色 RAL 2004	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07082012	D	橙色 RAL 2004	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-0710202	D	橙色 RAL 2004	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07102012	D	橙色 RAL 2004	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-0712202	D	橙色 RAL 2004	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07122012	D	橙色 RAL 2004	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07041016	D	黄色 RAL 1021	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070410116	D	黄色 RAL 1021	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07051016	D	黄色 RAL 1021	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070510116	D	黄色 RAL 1021	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07061016	D	黄色 RAL 1021	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070610116	D	黄色 RAL 1021	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07051216	D	黄色 RAL 1021	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070512116	D	黄色 RAL 1021	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-07061216	D	黄色 RAL 1021	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070612116	D	黄色 RAL 1021	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07081216	D	黄色 RAL 1021	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070812116	D	黄色 RAL 1021	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07061616	D	黄色 RAL 1021	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070616116	D	黄色 RAL 1021	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07081616	D	黄色 RAL 1021	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-070816116	D	黄色 RAL 1021	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35

商品概述

订货号	类型	组件颜色	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-11-07101616	D	黄色 RAL 1021	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-071016116	D	黄色 RAL 1021	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07082016	D	黄色 RAL 1021	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-070820116	D	黄色 RAL 1021	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07102016	D	黄色 RAL 1021	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071020116	D	黄色 RAL 1021	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07122016	D	黄色 RAL 1021	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-071220116	D	黄色 RAL 1021	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07041084	D	红色 RAL 3020	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070410184	D	红色 RAL 3020	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07051084	D	红色 RAL 3020	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070510184	D	红色 RAL 3020	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07061084	D	红色 RAL 3020	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070610184	D	红色 RAL 3020	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07051284	D	红色 RAL 3020	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070512184	D	红色 RAL 3020	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-07061284	D	红色 RAL 3020	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070612184	D	红色 RAL 3020	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07081284	D	红色 RAL 3020	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070812184	D	红色 RAL 3020	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07061684	D	红色 RAL 3020	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070616184	D	红色 RAL 3020	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07081684	D	红色 RAL 3020	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-070816184	D	红色 RAL 3020	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-07101684	D	红色 RAL 3020	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-071016184	D	红色 RAL 3020	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07082084	D	红色 RAL 3020	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-070820184	D	红色 RAL 3020	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07102084	D	红色 RAL 3020	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071020184	D	红色 RAL 3020	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07122084	D	红色 RAL 3020	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-071220184	D	红色 RAL 3020	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07041086	D	灰色 RAL 6032	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070410186	D	灰色 RAL 6032	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07051086	D	灰色 RAL 6032	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070510186	D	灰色 RAL 6032	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07061086	D	灰色 RAL 6032	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070610186	D	灰色 RAL 6032	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07051286	D	灰色 RAL 6032	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070512186	D	灰色 RAL 6032	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-07061286	D	灰色 RAL 6032	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070612186	D	灰色 RAL 6032	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07081286	D	灰色 RAL 6032	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070812186	D	灰色 RAL 6032	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07061686	D	灰色 RAL 6032	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070616186	D	灰色 RAL 6032	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07081686	D	灰色 RAL 6032	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-070816186	D	灰色 RAL 6032	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-07101686	D	灰色 RAL 6032	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-071016186	D	灰色 RAL 6032	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07082086	D	灰色 RAL 6032	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-070820186	D	灰色 RAL 6032	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07102086	D	灰色 RAL 6032	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071020186	D	灰色 RAL 6032	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07122086	D	灰色 RAL 6032	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-071220186	D	灰色 RAL 6032	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07041087	D	蓝色 RAL 5017	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070410187	D	蓝色 RAL 5017	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07051087	D	蓝色 RAL 5017	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070510187	D	蓝色 RAL 5017	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07061087	D	蓝色 RAL 5017	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070610187	D	蓝色 RAL 5017	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07051287	D	蓝色 RAL 5017	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070512187	D	蓝色 RAL 5017	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15

商品概述

订货号	类型	组件颜色	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-11-07061287	D	蓝色 RAL 5017	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070612187	D	蓝色 RAL 5017	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07081287	D	蓝色 RAL 5017	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070812187	D	蓝色 RAL 5017	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07061687	D	蓝色 RAL 5017	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070616187	D	蓝色 RAL 5017	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07081687	D	蓝色 RAL 5017	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-070816187	D	蓝色 RAL 5017	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-07101687	D	蓝色 RAL 5017	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-071016187	D	蓝色 RAL 5017	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07082087	D	蓝色 RAL 5017	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-070820187	D	蓝色 RAL 5017	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07102087	D	蓝色 RAL 5017	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071020187	D	蓝色 RAL 5017	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07122087	D	蓝色 RAL 5017	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-071220187	D	蓝色 RAL 5017	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-07041088	D	灰色 RAL 7035	4	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-070410188	D	灰色 RAL 7035	4	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1	8	14
03099-11-07051088	D	灰色 RAL 7035	5	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-070510188	D	灰色 RAL 7035	5	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,3	8	14
03099-11-07061088	D	灰色 RAL 7035	6	M10	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-070610188	D	灰色 RAL 7035	6	M10x1	10	39,5	26,3	20	10,9	4,9	6	17	1,8	8	14
03099-11-07051288	D	灰色 RAL 7035	5	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-070512188	D	灰色 RAL 7035	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,3	8	15
03099-11-07061288	D	灰色 RAL 7035	6	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-070612188	D	灰色 RAL 7035	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	1,8	8	15
03099-11-07081288	D	灰色 RAL 7035	8	M12	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-070812188	D	灰色 RAL 7035	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	25	12,9	5,7	8	19	2,3	8	15
03099-11-07061688	D	灰色 RAL 7035	6	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-070616188	D	灰色 RAL 7035	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	1,8	15	35
03099-11-07081688	D	灰色 RAL 7035	8	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-070816188	D	灰色 RAL 7035	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,3	15	35
03099-11-07101688	D	灰色 RAL 7035	10	M16	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-071016188	D	灰色 RAL 7035	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	32	16,6	7	10	24	2,8	15	35
03099-11-07082088	D	灰色 RAL 7035	8	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-070820188	D	灰色 RAL 7035	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,3	20	60
03099-11-07102088	D	灰色 RAL 7035	10	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-071020188	D	灰色 RAL 7035	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	2,8	20	60
03099-11-07122088	D	灰色 RAL 7035	12	M20	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60
03099-11-071220188	D	灰色 RAL 7035	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	35	20,5	8,5	12	30	3	20	60