

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：

锁扣 1.4308。

螺纹套筒和柱塞顶销 1.4305。

压力弹簧 1.4310。

锁扣帽热塑性 PA。

蓝色尼龙螺纹锁。

规格：

螺纹套筒、压力弹簧和锁扣亮色。

柱塞顶销经打磨处理，亮色。

不同颜色的螺栓帽：

- 深灰色 RAL 7021。
- 纯橙色 RAL 2004。
- 油菜黄色 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° 柱塞顶销缩回。

可选择彩色塑料螺栓帽。

带六角套筒用作安装辅助。

根据要求：

特殊类型。

附件：

固定支架 03099。

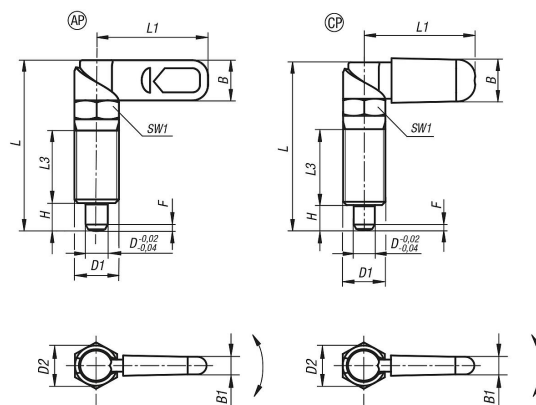
定位衬套 03099-50, 03099-60, 03099-61。

图纸提示：

AP 型：无螺栓帽，无螺母。

CP 型：带螺栓帽，无螺母。

图纸



商品概述

订货号	组件 颜色	类型	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-13-1940410	-	AP	4	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
03099-13-1940510	-	AP	5	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
03099-13-1940610	-	AP	6	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
03099-13-19404101	-	AP	4	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
03099-13-19405101	-	AP	5	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
03099-13-19406101	-	AP	6	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
03099-13-1940512	-	AP	5	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
03099-13-1940612	-	AP	6	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
03099-13-1940812	-	AP	8	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
03099-13-19405121	-	AP	5	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
03099-13-19406121	-	AP	6	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
03099-13-19408121	-	AP	8	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
03099-13-1940616	-	AP	6	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
03099-13-1940816	-	AP	8	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
03099-13-1941016	-	AP	10	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
03099-13-19406161	-	AP	6	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
03099-13-19408161	-	AP	8	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
03099-13-19410161	-	AP	10	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
03099-13-1940820	-	AP	8	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
03099-13-1941020	-	AP	10	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
03099-13-1941220	-	AP	12	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
03099-13-19408201	-	AP	8	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
03099-13-19410201	-	AP	10	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
03099-13-19412201	-	AP	12	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
03099-13-1960410	黑灰色 RAL 7021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510	黑灰色 RAL 7021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-19604101	黑灰色 RAL 7021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-19605101	黑灰色 RAL 7021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-19606101	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960512	黑灰色 RAL 7021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-19605121	黑灰色 RAL 7021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-19606121	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-19608121	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960616	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016	黑灰色 RAL 7021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-19606161	黑灰色 RAL 7021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-19608161	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-19610161	黑灰色 RAL 7021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960820	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020	黑灰色 RAL 7021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220	黑灰色 RAL 7021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-19608201	黑灰色 RAL 7021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-19610201	黑灰色 RAL 7021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-19612201	黑灰色 RAL 7021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-19604102	橙色 RAL 2004	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-19605102	橙色 RAL 2004	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-19606102	橙色 RAL 2004	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196041012	橙色 RAL 2004	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051012	橙色 RAL 2004	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061012	橙色 RAL 2004	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-19605122	橙色 RAL 2004	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-19606122	橙色 RAL 2004	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-19608122	橙色 RAL 2004	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196051212	橙色 RAL 2004	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061212	橙色 RAL 2004	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-196081212	橙色 RAL 2004	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-19606162	橙色 RAL 2004	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-19608162	橙色 RAL 2004	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-19610162	橙色 RAL 2004	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196061612	橙色 RAL 2004	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35

商品概述

订货号	组件 颜色	类型	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-13-196081612	橙色 RAL 2004	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101612	橙色 RAL 2004	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-19608202	橙色 RAL 2004	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-19610202	橙色 RAL 2004	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-19612202	橙色 RAL 2004	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196082012	橙色 RAL 2004	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102012	橙色 RAL 2004	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122012	橙色 RAL 2004	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196041016	黄色 RAL 1021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051016	黄色 RAL 1021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061016	黄色 RAL 1021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960410116	黄色 RAL 1021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510116	黄色 RAL 1021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610116	黄色 RAL 1021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196051216	黄色 RAL 1021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061216	黄色 RAL 1021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-196081216	黄色 RAL 1021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960512116	黄色 RAL 1021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612116	黄色 RAL 1021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812116	黄色 RAL 1021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196061616	黄色 RAL 1021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-196081616	黄色 RAL 1021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101616	黄色 RAL 1021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960616116	黄色 RAL 1021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816116	黄色 RAL 1021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016116	黄色 RAL 1021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196082016	黄色 RAL 1021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102016	黄色 RAL 1021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122016	黄色 RAL 1021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-1960820116	黄色 RAL 1021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020116	黄色 RAL 1021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220116	黄色 RAL 1021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196041084	红色 RAL 3020	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051084	红色 RAL 3020	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061084	红色 RAL 3020	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960410184	红色 RAL 3020	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510184	红色 RAL 3020	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610184	红色 RAL 3020	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196051284	红色 RAL 3020	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061284	红色 RAL 3020	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-196081284	红色 RAL 3020	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960512184	红色 RAL 3020	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612184	红色 RAL 3020	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812184	红色 RAL 3020	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196061684	红色 RAL 3020	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-196081684	红色 RAL 3020	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101684	红色 RAL 3020	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960616184	红色 RAL 3020	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816184	红色 RAL 3020	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016184	红色 RAL 3020	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196082084	红色 RAL 3020	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102084	红色 RAL 3020	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122084	红色 RAL 3020	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-1960820184	红色 RAL 3020	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020184	红色 RAL 3020	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220184	红色 RAL 3020	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196041086	灰色 RAL 6032	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051086	灰色 RAL 6032	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061086	灰色 RAL 6032	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960410186	灰色 RAL 6032	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510186	灰色 RAL 6032	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610186	灰色 RAL 6032	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196051286	灰色 RAL 6032	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061286	灰色 RAL 6032	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15

商品概述

订货号	组件 颜色	类型	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	Fx30°	初始位置 弹簧弹力 F1 约 N	终点位置 弹簧弹力 F2 约 N
03099-13-196081286	灰色 RAL 6032	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960512186	灰色 RAL 6032	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612186	灰色 RAL 6032	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812186	灰色 RAL 6032	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196061686	灰色 RAL 6032	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-196081686	灰色 RAL 6032	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101686	灰色 RAL 6032	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960616186	灰色 RAL 6032	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816186	灰色 RAL 6032	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016186	灰色 RAL 6032	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196082086	灰色 RAL 6032	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102086	灰色 RAL 6032	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122086	灰色 RAL 6032	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-1960820186	灰色 RAL 6032	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020186	灰色 RAL 6032	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220186	灰色 RAL 6032	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196041087	蓝色 RAL 5017	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051087	蓝色 RAL 5017	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061087	蓝色 RAL 5017	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960410187	蓝色 RAL 5017	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510187	蓝色 RAL 5017	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610187	蓝色 RAL 5017	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196051287	蓝色 RAL 5017	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061287	蓝色 RAL 5017	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-196081287	蓝色 RAL 5017	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960512187	蓝色 RAL 5017	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612187	蓝色 RAL 5017	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812187	蓝色 RAL 5017	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196061687	蓝色 RAL 5017	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-196081687	蓝色 RAL 5017	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101687	蓝色 RAL 5017	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960616187	蓝色 RAL 5017	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816187	蓝色 RAL 5017	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016187	蓝色 RAL 5017	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196082087	蓝色 RAL 5017	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102087	蓝色 RAL 5017	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122087	蓝色 RAL 5017	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-1960820187	蓝色 RAL 5017	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020187	蓝色 RAL 5017	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220187	蓝色 RAL 5017	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-196041088	灰色 RAL 7035	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-196051088	灰色 RAL 7035	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-196061088	灰色 RAL 7035	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-1960410188	灰色 RAL 7035	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
03099-13-1960510188	灰色 RAL 7035	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
03099-13-1960610188	灰色 RAL 7035	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
03099-13-196051288	灰色 RAL 7035	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-196061288	灰色 RAL 7035	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-196081288	灰色 RAL 7035	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-1960512188	灰色 RAL 7035	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
03099-13-1960612188	灰色 RAL 7035	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
03099-13-1960812188	灰色 RAL 7035	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
03099-13-196061688	灰色 RAL 7035	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-196081688	灰色 RAL 7035	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-196101688	灰色 RAL 7035	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-1960616188	灰色 RAL 7035	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
03099-13-1960816188	灰色 RAL 7035	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
03099-13-1961016188	灰色 RAL 7035	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
03099-13-196082088	灰色 RAL 7035	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-196102088	灰色 RAL 7035	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-196122088	灰色 RAL 7035	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
03099-13-1960820188	灰色 RAL 7035	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
03099-13-1961020188	灰色 RAL 7035	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
03099-13-1961220188	灰色 RAL 7035	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60

商品概述
