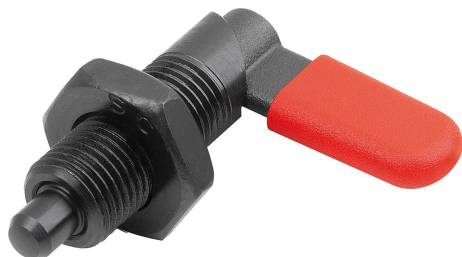


## 商品描述/产品说明



## 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：

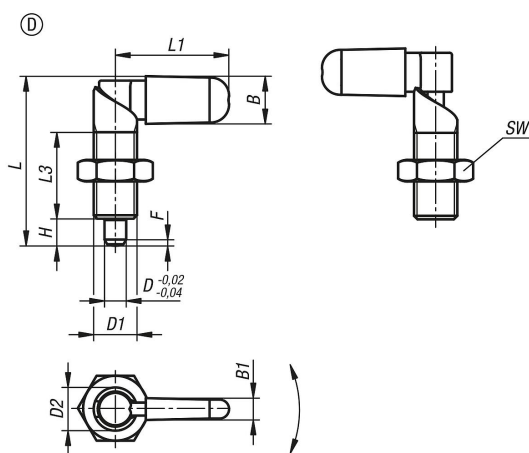
特殊类型。

## 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<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>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<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>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<br>弹簧弹力<br>F1 约 N | 终点位置<br>弹簧弹力<br>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                     |