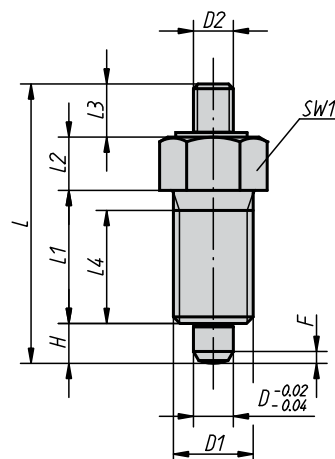
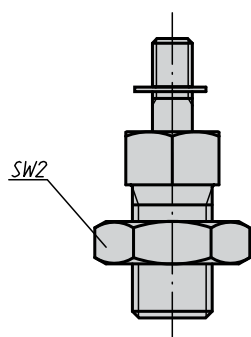


- Bezpečná aretace a polohování
- Pro dálkové ovládání např. s lankem vedeným v bovdenu nebo pneumatickým válcem
- Neztratné; žádné volné součásti
- K dostání z oceli nebo nerezové oceli



Provedení E  
se závitovým kolíkem  
bez protimaticí



Provedení F  
se závitovým kolíkem  
s protimaticí

### Materiál:

- Ocel, aretační kolík tvrzený: třída pevnosti 5.8.
- Nerezová ocel, aretační kolík tvrzený: závitové pouzdro: 1.4305. aretační kolík: 1.4304.
- Nerezová ocel, aretační kolík netvrzený: závitové pouzdro: 1.4305. aretační kolík: 1.4305.

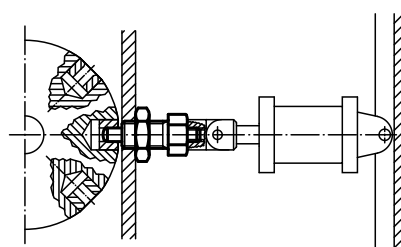
### Provedení:

- Ocel, aretační kolík tvrzený: brynýrováno. Aretační kolík broušený.
- Nerezová ocel, aretační kolík tvrzený: bez povrchové úpravy. Aretační kolík broušený.
- Nerezová ocel, aretační kolík netvrzený: bez povrchové úpravy. Aretační kolík broušený.

### Upozornění:

Aretační čepy se užívají tam, kde je třeba zabránit změně aretačního nastavení příčnými silami. Teprve až po ručním vysunutí čepu je možné nastavit jinou aretační polohu. Na vyčnívající závitový kolík je možné upevnit ne-standardní úchytky. Kromě toho závitový kolík umožňuje ovládání aretačního čepu, např. automaticky (programově řízené) pomocí pneumatického válce nebo dálkovým ovládáním pomocí lanka vedeného v bovdenu.

### Příklad využití:



### Aretační čepy, ocel, aretační kolík tvrzený

| Objednací číslo provedení E | Objednací číslo provedení F | Rozměry | D  | D1        | D2  | L  | L1 | L2 | L3  | L4 | H   | SW1 | SW2 | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|----|-----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 03092-1903                  | 03092-2903                  | 0       | 3  | M6x0,75   | M2  | 24 | 12 | 5  | 3,5 | 10 | 3,5 | 8   | 10  | 0,8     | 4,5                           | 10                          |
| 03092-1004                  | 03092-2004                  | 0       | 4  | M8 x 1    | M3  | 32 | 15 | 6  | 7   | 13 | 4   | 10  | 13  | 1       | 6                             | 12                          |
| 03092-1105                  | 03092-2105                  | 1       | 5  | M10 x 1   | M4  | 37 | 17 | 7  | 8   | 15 | 5   | 13  | 17  | 1,3     | 5                             | 12                          |
| 03092-1206                  | 03092-2206                  | 2       | 6  | M12 x 1,5 | M6  | 42 | 20 | 8  | 8   | 17 | 6   | 14  | 19  | 1,8     | 6                             | 14                          |
| 03092-1308                  | 03092-2308                  | 3       | 8  | M16 x 1,5 | M8  | 56 | 26 | 10 | 12  | 23 | 8   | 19  | 24  | 2,3     | 15                            | 35                          |
| 03092-1410                  | 03092-2410                  | 4       | 10 | M20 x 1,5 | M8  | 62 | 28 | 12 | 12  | 25 | 10  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 34                          |
| 03092-1412                  | 03092-2412                  | 4       | 12 | M20 x 1,5 | M8  | 66 | 28 | 14 | 12  | 25 | 12  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 39                          |
| 03092-1516                  | 03092-2516                  | 4       | 16 | M24 x 2   | M10 | 80 | 32 | 18 | 14  | 28 | 16  | 27  | 36  | 3,2     | 20                            | 46                          |

### Aretační čepy, nerezová ocel, aretační kolík tvrzený

| Objednací číslo provedení E | Objednací číslo provedení F | Rozměry | D  | D1        | D2  | L  | L1 | L2 | L3  | L4 | H   | SW1 | SW2 | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|----|-----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 03092-01903                 | 03092-02903                 | 0       | 3  | M6x0,75   | M2  | 24 | 12 | 5  | 3,5 | 10 | 3,5 | 8   | 10  | 0,8     | 4,5                           | 10                          |
| 03092-01004                 | 03092-02004                 | 0       | 4  | M8 x 1    | M3  | 32 | 15 | 6  | 7   | 13 | 4   | 10  | 13  | 1       | 6                             | 12                          |
| 03092-01105                 | 03092-02105                 | 1       | 5  | M10 x 1   | M4  | 37 | 17 | 7  | 8   | 15 | 5   | 13  | 17  | 1,3     | 5                             | 12                          |
| 03092-01206                 | 03092-02206                 | 2       | 6  | M12 x 1,5 | M6  | 42 | 20 | 8  | 8   | 17 | 6   | 14  | 19  | 1,8     | 6                             | 14                          |
| 03092-01308                 | 03092-02308                 | 3       | 8  | M16 x 1,5 | M8  | 56 | 26 | 10 | 12  | 23 | 8   | 19  | 24  | 2,3     | 15                            | 35                          |
| 03092-01410                 | 03092-02410                 | 4       | 10 | M20 x 1,5 | M8  | 62 | 28 | 12 | 12  | 25 | 10  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 34                          |
| 03092-01412                 | 03092-02412                 | 4       | 12 | M20 x 1,5 | M8  | 66 | 28 | 14 | 12  | 25 | 12  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 39                          |
| 03092-01516                 | 03092-02516                 | 4       | 16 | M24 x 2   | M10 | 80 | 32 | 18 | 14  | 28 | 16  | 27  | 36  | 3,2     | 20                            | 46                          |

### Aretační čepy, nerezová ocel, aretační kolík netvrzený

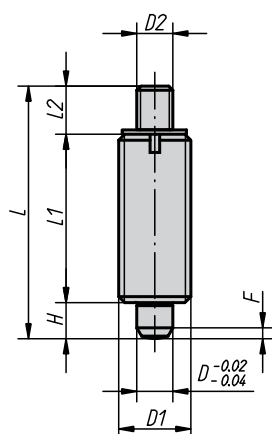
| Objednací číslo provedení E | Objednací číslo provedení F | Rozměry | D  | D1        | D2  | L  | L1 | L2 | L3  | L4 | H   | SW1 | SW2 | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|----|-----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 03092-11903                 | 03092-12903                 | 0       | 3  | M6x0,75   | M2  | 24 | 12 | 5  | 3,5 | 10 | 3,5 | 8   | 10  | 0,8     | 4,5                           | 10                          |
| 03092-11004                 | 03092-12004                 | 0       | 4  | M8 x 1    | M3  | 32 | 15 | 6  | 7   | 13 | 4   | 10  | 13  | 1       | 6                             | 12                          |
| 03092-11105                 | 03092-12105                 | 1       | 5  | M10 x 1   | M4  | 37 | 17 | 7  | 8   | 15 | 5   | 13  | 17  | 1,3     | 5                             | 12                          |
| 03092-11206                 | 03092-12206                 | 2       | 6  | M12 x 1,5 | M6  | 42 | 20 | 8  | 8   | 17 | 6   | 14  | 19  | 1,8     | 6                             | 14                          |
| 03092-11308                 | 03092-12308                 | 3       | 8  | M16 x 1,5 | M8  | 56 | 26 | 10 | 12  | 23 | 8   | 19  | 24  | 2,3     | 15                            | 35                          |
| 03092-11410                 | 03092-12410                 | 4       | 10 | M20 x 1,5 | M8  | 62 | 28 | 12 | 12  | 25 | 10  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 34                          |
| 03092-11412                 | 03092-12412                 | 4       | 12 | M20 x 1,5 | M8  | 66 | 28 | 14 | 12  | 25 | 12  | 22  | 30  | 2,8     | 15                            | 39                          |
| 03092-11516                 | 03092-12516                 | 4       | 16 | M24 x 2   | M10 | 80 | 32 | 18 | 14  | 28 | 16  | 27  | 36  | 3,2     | 20                            | 46                          |

Všechny rozměry v mm. Uvedené hodnoty zatížení jsou pouze orientační. Technické změny vyhrazeny.

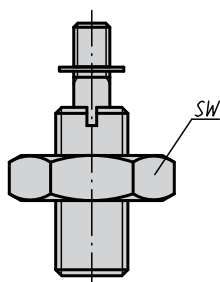
## Kompaktní

03096

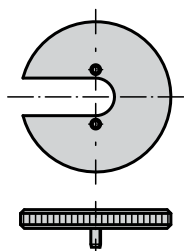
- Bezpečná aretace a polohování
- Pro dálkové ovládání např. s lankem vedeným v bovdenu nebo pneumatickým válcem
- Neztratné; žádné volné součásti
- K dostání z oceli nebo nerezové oceli



Provedení J  
se závitovým kolíkem  
bez protimaticí



Provedení K  
se závitovým kolíkem  
s protimaticí



Klíč ke šroubu

### Materiál:

- Ocel, aretační kolík tvrzený: třída pevnosti 5.8.
- Nerezová ocel, aretační kolík tvrzený: závitové pouzdro 1.4305. aretační kolík 1.4034.
- Nerezová ocel, aretační kolík netvrzený: závitové pouzdro 1.4305. aretační kolík 1.4305.

### Provedení:

- Ocel, aretační kolík tvrzený: brynýrováno. Aretační kolík broušený.
- Nerezová ocel, aretační kolík tvrzený: bez povrchové úpravy. Aretační kolík broušený.
- Nerezová ocel, aretační kolík netvrzený: bez povrchové úpravy. Aretační kolík broušený.

### Upozornění:

Aretační čepy se užívají tam, kde je třeba zabránit změně aretačního nastavení příčnými silami. Teprve až po ručním vysunutí čepu je možné nastavit jinou aretační polohu. Na vyčnívající závitový kolík je možné upevnit nestandardní úchytky. Kromě toho závitový kolík umožňuje ovládání aretačního čepu, např. automaticky (programově řízené) pomocí pneumatického válce nebo dálkovým ovládáním pomocí lanka vedeného v bovdenu.

Pro účely našroubování je možné dodat montážní klíč ke šroubu. Ten je třeba nasa-  
dit na závitové pouzdro tak, aby jeho kolíky  
zabýdly do drážky v horní části šroubu.

### Aretační čepy, bez nákrůžku, ocel, aretační kolík tvrzený

| Objednací číslo provedení J | Objednací číslo provedení K | D  | D1      | D2  | L  | L1 | L2  | H   | SW     | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N | Objednací číslo klíč ke šroubu |
|-----------------------------|-----------------------------|----|---------|-----|----|----|-----|-----|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 03096-1903                  | 03096-2903                  | 3  | M6x0,75 | M2  | 24 | 17 | 3,5 | 3,5 | - / 10 | 0,8     | 4,5                           | 9                           | 03094-99                       |
| 03096-1004                  | 03096-2004                  | 4  | M8x1    | M3  | 32 | 21 | 7   | 4   | - / 13 | 1       | 6                             | 12                          | 03094-90                       |
| 03096-1105                  | 03096-2105                  | 5  | M10x1   | M4  | 37 | 24 | 8   | 5   | - / 17 | 1,3     | 5                             | 12                          | 03094-91                       |
| 03096-1206                  | 03096-2206                  | 6  | M12x1,5 | M6  | 42 | 28 | 8   | 6   | - / 19 | 1,8     | 6                             | 14                          | 03094-92                       |
| 03096-1308                  | 03096-2308                  | 8  | M16x1,5 | M8  | 56 | 36 | 12  | 8   | - / 24 | 2,3     | 15                            | 35                          | 03094-93                       |
| 03096-1410                  | 03096-2410                  | 10 | M20x1,5 | M8  | 62 | 40 | 12  | 10  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 34                          | 03094-94                       |
| 03096-1412                  | 03096-2412                  | 12 | M20x1,5 | M8  | 66 | 42 | 12  | 12  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 39                          | 03094-94                       |
| 03096-1516                  | 03096-2516                  | 16 | M24x2   | M10 | 80 | 50 | 14  | 16  | - / 36 | 3,2     | 20                            | 46                          | 03094-95                       |

### Aretační čepy, bez nákrůžku, nerezová ocel, aretační kolík tvrzený

| Objednací číslo provedení J | Objednací číslo provedení K | D  | D1      | D2  | L  | L1 | L2  | H   | SW     | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N | Objednací číslo klíč ke šroubu |
|-----------------------------|-----------------------------|----|---------|-----|----|----|-----|-----|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 03096-01903                 | 03096-02903                 | 3  | M6x0,75 | M2  | 24 | 17 | 3,5 | 3,5 | - / 10 | 0,8     | 4,5                           | 9                           | 03094-99                       |
| 03096-01004                 | 03096-02004                 | 4  | M8x1    | M3  | 32 | 21 | 7   | 4   | - / 13 | 1       | 6                             | 12                          | 03094-90                       |
| 03096-01105                 | 03096-02105                 | 5  | M10x1   | M4  | 37 | 24 | 8   | 5   | - / 17 | 1,3     | 5                             | 12                          | 03094-91                       |
| 03096-01206                 | 03096-02206                 | 6  | M12x1,5 | M6  | 42 | 28 | 8   | 6   | - / 19 | 1,8     | 6                             | 14                          | 03094-92                       |
| 03096-01308                 | 03096-02308                 | 8  | M16x1,5 | M8  | 56 | 36 | 12  | 8   | - / 24 | 2,3     | 15                            | 35                          | 03094-93                       |
| 03096-01410                 | 03096-02410                 | 10 | M20x1,5 | M8  | 62 | 40 | 12  | 10  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 34                          | 03094-94                       |
| 03096-01412                 | 03096-02412                 | 12 | M20x1,5 | M8  | 66 | 42 | 12  | 12  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 39                          | 03094-94                       |
| 03096-01516                 | 03096-02516                 | 16 | M24x2   | M10 | 80 | 50 | 14  | 16  | - / 36 | 3,2     | 20                            | 46                          | 03094-95                       |

### Aretační čepy, bez nákrůžku, nerezová ocel, aretační kolík netvrzený

| Objednací číslo provedení J | Objednací číslo provedení K | D  | D1      | D2  | L  | L1 | L2  | H   | SW     | F x 30° | Síla pružiny začátek F1 cca N | Síla pružiny konec F2 cca N | Objednací číslo klíč ke šroubu |
|-----------------------------|-----------------------------|----|---------|-----|----|----|-----|-----|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 03096-11903                 | 03096-12903                 | 3  | M6x0,75 | M2  | 24 | 17 | 3,5 | 3,5 | - / 10 | 0,8     | 4,5                           | 9                           | 03094-99                       |
| 03096-11004                 | 03096-12004                 | 4  | M8x1    | M3  | 32 | 21 | 7   | 4   | - / 13 | 1       | 6                             | 12                          | 03094-90                       |
| 03096-11105                 | 03096-12105                 | 5  | M10x1   | M4  | 37 | 24 | 8   | 5   | - / 17 | 1,3     | 5                             | 12                          | 03094-91                       |
| 03096-11206                 | 03096-12206                 | 6  | M12x1,5 | M6  | 42 | 28 | 8   | 6   | - / 19 | 1,8     | 6                             | 14                          | 03094-92                       |
| 03096-11308                 | 03096-12308                 | 8  | M16x1,5 | M8  | 56 | 36 | 12  | 8   | - / 24 | 2,3     | 15                            | 35                          | 03094-93                       |
| 03096-11410                 | 03096-12410                 | 10 | M20x1,5 | M8  | 62 | 40 | 12  | 10  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 34                          | 03094-94                       |
| 03096-11412                 | 03096-12412                 | 12 | M20x1,5 | M8  | 66 | 42 | 12  | 12  | - / 30 | 2,8     | 15                            | 39                          | 03094-94                       |
| 03096-11516                 | 03096-12516                 | 16 | M24x2   | M10 | 80 | 50 | 14  | 16  | - / 36 | 3,2     | 20                            | 46                          | 03094-95                       |

Všechny rozměry v mm. Uvedené hodnoty zatížení jsou pouze orientační. Technické změny vyhrazeny.