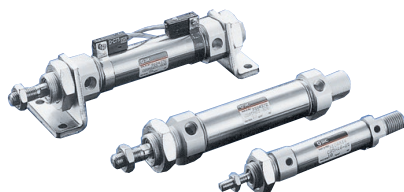


Válce dle norem ISO / VDMA

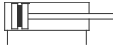
Kruhové válce dle normy ISO 6432

## Řada C85



- válce s pístnicí a variantami dle norem ISO 6432 a CETOP RP52P
- zdvihy pro pr.8 až 16: max. 400 mm a pro pr.20, 25: max. 1000 mm
- funkce: jednočinné a dvojčinné
- nastavitelné vzduchové tlumení koncových poloh již od pr.10
- montáž snímačů polohy páskem nebo na lištu
- provoz s nízkým třením a bez mazání

Elastomerové tlumení koncových poloh - dvojčinné, magnet

| Objednací kód    | Ø pístu [mm] | Zdvih [mm]                             | Připojovací závit | Závit pístnice | Symbol                                                                              |
|------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CD85N8-**-*      | 8            | 10, 25, 40, 50, 80, 100                | M5                | M4             |  |
| CD85N8-**-X2018  |              | 200                                    |                   |                |                                                                                     |
| CD85N10-**-*     | 10           | 10, 25, 40, 50, 80, 100                |                   | M6 x 1         |                                                                                     |
| CD85N10-**-X2018 |              | 200, 300, 400                          |                   |                |                                                                                     |
| CD85N12-**-*     | 12           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200 |                   | M8             |                                                                                     |
| CD85N12-**-X2018 |              | 300, 400                               |                   |                |                                                                                     |
| CD85N16-**-*     | 16           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200 | G1/8              | M10 x 1.25     |                                                                                     |
| CD85N16-**-X2018 |              | 300, 400                               |                   |                |                                                                                     |
| CD85N20-**-*     | 20           | 10 ... 300                             | G1/8              | M8             |                                                                                     |
| CD85N20-**-X2018 |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000     |                   |                |                                                                                     |
| CD85N25-**-*     | 25           | 10 ... 300                             |                   | M10 x 1.25     |                                                                                     |
| CD85N25-**-X2018 |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000     |                   |                |                                                                                     |

Nastavitelné vzduchové tlumení koncových poloh - dvojčinné, magnet

| Objednací kód               | Ø pístu [mm] | Zdvih [mm]                             | Připojovací závit | Závit pístnice | Symbol                                                                                |            |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CD85N10- <b>*C-*</b>        | 10           | 10, 25, 40, 50, 80, 100                | M5                | M4             |  |            |
| CD85N10- <b>*C-**-X2018</b> |              | 200, 300, 400                          |                   |                |                                                                                       |            |
| CD85N12- <b>*C-*</b>        | 12           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200 |                   | M6 x 1         |                                                                                       |            |
| CD85N12- <b>*C-**-X2018</b> |              | 300, 400                               |                   |                |                                                                                       |            |
| CD85N16- <b>*C-*</b>        | 16           | 10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200 |                   | G1/8           |                                                                                       | M8         |
| CD85N16- <b>*C-**-X2018</b> |              | 300, 400                               |                   |                |                                                                                       |            |
| CD85N20- <b>*C-*</b>        | 20           | 10 ... 300                             | G1/8              |                |                                                                                       | M8         |
| CD85N20- <b>*C-**-X2018</b> |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000     |                   |                |                                                                                       |            |
| CD85N25- <b>*C-*</b>        | 25           | 10 ... 300                             |                   | G1/8           |                                                                                       | M10 x 1.25 |
| CD85N25- <b>*C-**-X2018</b> |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000     |                   |                |                                                                                       |            |

Pístnice zajištěná proti pootočení, elastomerové tlumení koncových poloh - dvojčinné, magnet

| Objednací kód      | Ø pístu [mm] | Zdvih [mm]                         | Připojovací závit | Závit pístnice | Symbol                                                                                |
|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CD85KN20-***       | 20           | 10 ... 300                         | G1/8              | M8             |  |
| CD85KN20-***-X2018 |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 |                   |                |                                                                                       |
| CD85KN25-***       | 25           | 10 ... 300                         |                   | M10 x 1.25     |                                                                                       |
| CD85KN25-***-X2018 |              | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 |                   |                |                                                                                       |

\* Zdvih

\*\* A ... na lištu, B ... páskem

Sada pro montáž snímačů polohy

| Ø pístu             | Pozice | 8       | 10      | 12      | 16      | 20      | 25      |
|---------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pro montáž páskem   | 6      | BJ6-008 | BJ6-010 | BJ6-012 | BJ6-016 | BM5-020 | BM5-025 |
| Pro montáž na lištu |        | BQ2-012 | BQ2-012 | BQ2-012 | BQ2-012 | BQ2-012 | BQ2-012 |

## Pneumatické lineární pohony

Snímače polohy pro montáž páskem nebo na lištu

|                                                           | Kabel 3 m | Kabel 0.5 m, konektor M8 |
|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Jazyčkové, 2 vodiče, se světelnou signalizací, kabel 3 m* | D-A93L    | D-A93SAPC                |
| Elektronické, 2 vodiče, se světelnou signalizací**        | D-M9BL    | D-M9BSAPC                |
| Elektronické, 3 vodiče, PNP, se světelnou signalizací**   | D-M9PL    | D-M9PSAPC                |

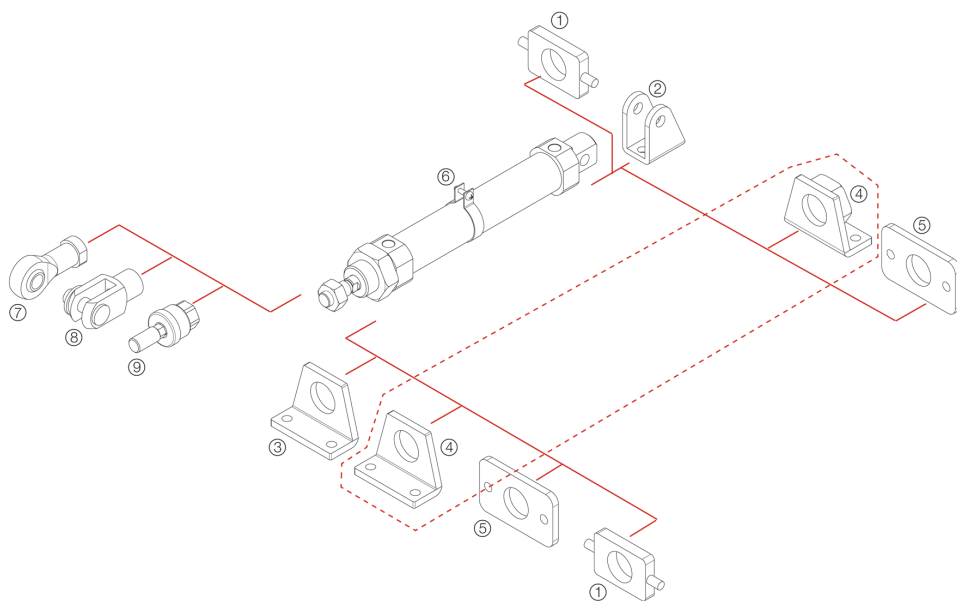
\* Nelze použít pro pr.8, 10 a 12

\*\* Nelze použít pro montáž na lištu u pr.20 a 25

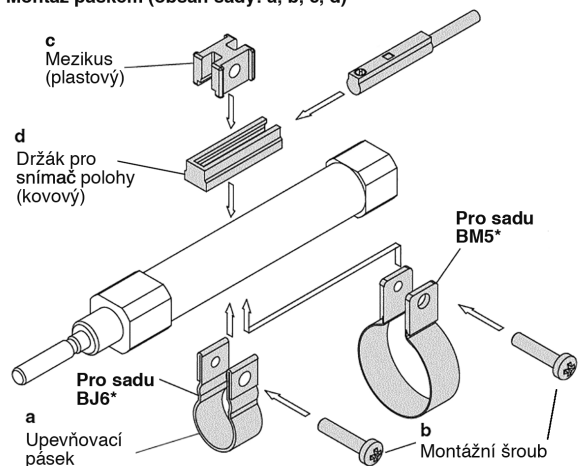
Příslušenství

| Ø pístu                               | Pozice | 8          | 10         | 12         | 16         | 20         | 25          |
|---------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Kyvný závěs                           | 1      | C85T10     | C85T10     | C85T16     | C85T16     | C85T25     | C85T25      |
| Protiložisko**                        | 2      | C85C10     | C85C10     | C85C16     | C85C16     | C85C25     | C85C25      |
| Patka (1 ks)                          | 3      | C85L10A    | C85L10A    | C85L16A    | C85L16A    | C85L25A    | C85L25A     |
| Patka (2 ks) + montážní matice (1 ks) | 4      | C85L10B    | C85L10B    | C85L16B    | C85L16B    | C85L25B    | C85L25B     |
| Příruba                               | 5      | C85F10     | C85F10     | C85F16     | C85F16     | C85F25     | C85F25      |
| Kloubová hlavice                      | 7      | KJ4D       | KJ4D       | KJ6D       | KJ6D       | KJ8D       | KJ10D       |
| Vídlíce                               | 8      | GKM4-8     | GKM4-8     | GKM6-12    | GKM6-12    | GKM8-16    | GKM10-20    |
| Kompenzační hlavice                   | 9      | JA10-4-070 | JA10-4-070 | JA15-6-100 | JA15-6-100 | JC20-8-125 | JC30-10-125 |
| Matice pístnice                       |        | C85NT10    | C85NT10    | C85NT16    | C85NT16    | C85NT20    | C85NT25     |
| Montážní matice                       |        | C85SN10    | C85SN10    | C85SN16    | C85SN16    | C85SN25    | C85SN25     |
| Servisní sada pro C85*                | -      | -          | -          | -          | -          | C85A-20PS  | C85A-25PS   |
| Servisní sada pro C85K*               | -      | -          | -          | -          | -          | C85K-20PS  | C85K-25PS   |

\*\* Obsah: 1 ks + čep a pojistné kroužky



Montáž páskem (obsah sady: a, b, c, d)



Montáž na lištu (obsah sady: a, b)

