

## Siłowniki cylindryczne

### Siłowniki cylindryczne standardowe

#### Seria CG1



- siłowniki cylindryczne z okrągłymi pokrywami
- max skok 1500 mm
- do wyboru amortyzacja elastyczna lub nastawna pneumatyczna
- zmniejszona długość siłownika i mniejsza masa dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu pokryw cylindra
- zakres ciśnień pracy 0,05 - 1,0 MPa

#### Siłowniki dwustronnego działania, z magnesem, z nastawną amortyzacją pneumatyczną na krańcach skoku

| Symbol zamówieniowy | Ø tłoka [mm] | Skok [mm]                      | Gwint przyłączy | Gwint tłoczyska | Zakres prędkości tłoka [mm/s] |
|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| CDG1BA20-*          | 20           | 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200 | Rc1/8           | M8x1,25         | 50 ~ 1000                     |
| CDG1BA25-*          | 25           |                                |                 | M10x1,25        |                               |
| CDG1BA32-*          | 32           |                                |                 | M14x1,5         |                               |
| CDG1BA40-*          | 40           |                                |                 | Rc1/4           |                               |
| CDG1BA50-*          | 50           |                                | Rc3/8           |                 | M22x1,5                       |
| CDG1BA63-*          | 63           |                                |                 |                 | M26x1,5                       |
| CDG1BA80-*          | 80           |                                |                 |                 |                               |
| CDG1BA100-*         | 100          |                                |                 | Rc1/2           |                               |

\* Skok

#### Siłowniki dwustronnego działania, z magnesem i amortyzacją elastyczną

| Symbol zamówieniowy | Ø tłoka [mm] | Skok [mm]                      | Gwint przyłączy | Gwint tłoczyska | Zakres prędkości tłoka [mm/s] |
|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| CDG1BN20-*          | 20           | 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200 | Rc1/8           | M8x1,25         | 50 ~ 1000                     |
| CDG1BN25-*          | 25           |                                |                 | M10x1,25        |                               |
| CDG1BN32-*          | 32           |                                |                 | M14x1,5         |                               |
| CDG1BN40-*          | 40           |                                |                 | Rc1/4           |                               |
| CDG1BN50-*          | 50           |                                | Rc3/8           |                 | M22x1,5                       |
| CDG1BN63-*          | 63           |                                |                 |                 | M26x1,5                       |
| CDG1BN80-*          | 80           |                                |                 |                 |                               |
| CDG1BN100-*         | 100          |                                |                 | Rc1/2           |                               |

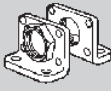
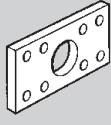

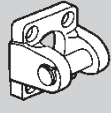
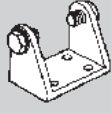
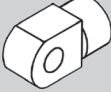
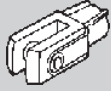
\* Skok

#### Wyposażenie

Standardowe czujniki położenia tłoka do montażu taśmą z kablem 3 m

| Ø tłoka  | 20       | 25       | 32       | 40       | 50       | 63       | 80     | 100    |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Taśma montażowa                                  | BMA2-020 | BMA2-025 | BMA2-032 | BMA2-040 | BMA2-050 | BMA2-063 | BA-08  | BA-10  |
| Adapter montażowy                                | BJ3-1    | BJ3-1    | BJ3-1    | BJ3-1    | BJ3-1    | BJ3-1    | -      | -      |
| Kontaktronowe, 2-przewodowe, wskaźnik stanu      | D-A93L   | D-A93L   | D-A93L   | D-A93L   | D-A93L   | D-A93L   | D-B54L | D-B54L |
| Elektroniczne, 2-przewodowe, wskaźnik stanu      | D-M9BL   | D-M9BL   | D-M9BL   | D-M9BL   | D-M9BL   | D-M9BL   | D-K59L | D-K59L |
| Elektroniczne, 3-przewodowe, PNP, wskaźnik stanu | D-M9PL   | D-M9PL   | D-M9PL   | D-M9PL   | D-M9PL   | D-M9PL   | D-G5PL | D-G5PL |

Elementy mocujące siłownik

| Ø tłoka                |  | 20         | 25         | 32         | 40         | 50         | 63         | 80         | 100        |
|------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Łąpy ze śrubami        |   | CG-L020    | CG-L025    | CG-L032    | CG-L040    | CG-L050    | CG-L063    | CG-L080    | CG-L100    |
| Kotnierz               |   | CG-F020    | CG-F025    | CG-F032    | CG-F040    | CG-F050    | CG-F063    | CG-F080    | CG-F100    |
| Czopy wahlwe           |   | CG-T020    | CG-T025    | CG-T032    | CG-T040    | CG-T050    | CG-T063    | -          | -          |
| Mocowanie widelkowe    |   | CG-D020    | CG-D025    | CG-D032    | CG-D040    | CG-D050    | CG-D063    | CG-D080    | CG-D100    |
| Wspornik wahlwy        |   | CG-020-24A | CG-025-24A | CG-032-24A | CG-040-24A | CG-050-24A | CG-063-24A | CG-080-24A | CG-100-24A |
| Końcówka prosta wahlwa |   | I-G02      | I-G03      | I-G03      | I-G04      | I-G05      | I-G05      | I-G08      | I-G10      |
| Końcówka widelkowa     |  | Y-G02      | Y-G03      | Y-G03      | Y-G04      | Y-G05      | Y-G05      | Y-G08      | Y-G10      |