



## CYLINDER KOMPAKTOWY

Seria 449

G449A1SK0010A00  
Siłownik Ø100 mm 10 mm

- Zwarta konstrukcja z nowym wyglądem
- ISO 21287
- od Ø20 mm do Ø100 mm
- Skok siłownika od 5 mm do 400 mm
- Produkt wycofany przez producenta. Dostępne są zamienniki z serii CCI.

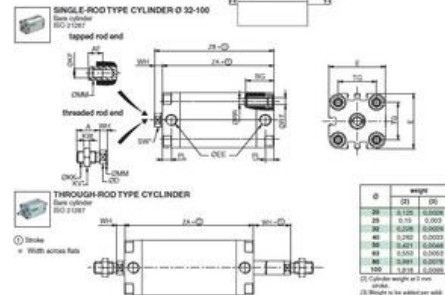
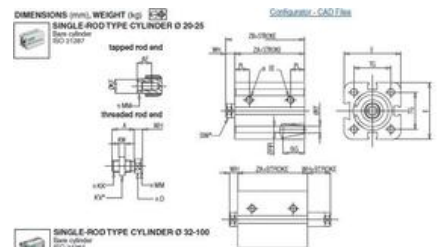
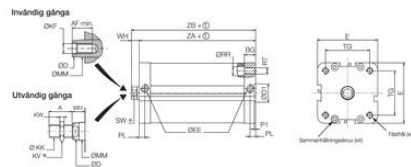


### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy siłownik spełnia normę ISO, która określa jego konstrukcję. Posiada on, jak sama nazwa wskazuje, małe wymiary gabarytowe i jest idealny do większości zastosowań, w których tłoczysko nie jest obciążone siłą promieniową. Siłownik mają gładkie powierzchnie ułatwiające czyszczenie oraz rowki w kształcie litery T do elastycznego montażu czujników. Domyślnie cylindry mają tłoczysko z gwintem wewnętrznym, ale są możliwe do wykonanie warianty z gwintem zewnętrznym.

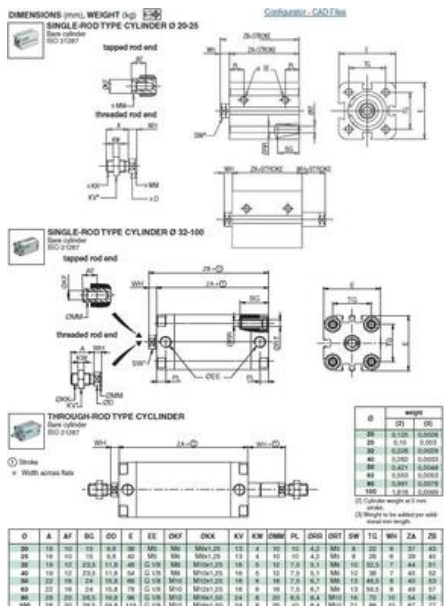
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Funkcja                                     | Dwustronnego działania, Nietłumione |
| Materiał dodatkowy                          | Aluminium                           |
| Materiał obudowy                            | Aluminium anodowane                 |
| Materiał tłoczyska                          | Hartowana stal chromowana           |
| Materiał uszczelnienia tłoczyska            | PUR                                 |
| Materiał uszczelnienia tłoka                | PUR                                 |
| Materiał wewnętrznych części                | Aluminium, POM                      |
| Max. ciśnienie                              | 10 bar                              |
| Max. ciśnienie robocze (podwójne działanie) | 10 bar                              |
| Max. temperatura pracy                      | 70 °C                               |
| Min. ciśnienie robocze (podwójne działanie) | 0 bar                               |
| Min. temperatura pracy                      | -20 °C                              |
| Montaż                                      | Niezależny                          |
| Podłączenie powietrza                       | G1/8                                |
| Skok                                        | 10 mm                               |
| Średnica tłoka                              | 100 mm                              |



| Ø   | weight       |
|-----|--------------|
| 20  | 0.120 0.0028 |
| 25  | 0.19 0.003   |
| 32  | 0.298 0.0038 |
| 40  | 0.590 0.0055 |
| 50  | 0.841 0.0068 |
| 63  | 1.200 0.0095 |
| 80  | 1.981 0.0128 |
| 100 | 3.120 0.0200 |

(1) Stroke  
(2) Width across flats  
(3) Cylinder weight at 3 mm stroke  
(4) Weight to be added per width across flats



| Ø   | weight       |
|-----|--------------|
| 20  | 0.120 0.0028 |
| 25  | 0.19 0.003   |
| 32  | 0.298 0.0038 |
| 40  | 0.590 0.0055 |
| 50  | 0.841 0.0068 |
| 63  | 1.200 0.0095 |
| 80  | 1.981 0.0128 |
| 100 | 3.120 0.0200 |

(1) Stroke  
(2) Width across flats  
(3) Cylinder weight at 3 mm stroke  
(4) Weight to be added per width across flats