



Siłownik ITS-DA-250-0025-1-1-1-1-8-000-00-000-BAS (R480627691) - Aventics



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-BRR024116**

Numer artykułu producenta:

-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- Pojedynczy siłownik serii ITS (ISO 15552) może przemieszczać do pięciu ton - w szerokim zakresie skoku od zaledwie kilku centymetrów do 2700 mm
- Umożliwia prostą i ekonomiczną automatyzację niezwykle wydajnych aplikacji
- Dostępne średnice tłoka od 160 mm do 320 mm
- Modułowy system uszczelnień umożliwia tworzenie rozwiązań dostosowanych do konkretnych zastosowań, które działają wydajnie i minimalizują nakłady na konserwację
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem materiałów
- Zoptymalizowana koncepcja amortyzacji - możliwość zastosowania elastycznego elementu amortyzującego lub amortyzacji pneumatycznej
- Dostępne analogowe czujniki pomiaru odległości

---

## DANE TECHNICZNE

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Skok                                   | 25 mm                                   |
| Gwint                                  | 1                                       |
| Rodzaj gwintu                          | G                                       |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | G 1                                     |
| Zgarniacz                              | Standardowy zgarniacz przemysłowy       |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 25,87 kg                                |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,38 kg                                 |
| Maks. skok                             | 2500 mm                                 |
| Siła ciągnąca                          | 29688 N                                 |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                 |
| Min. temperatura medium                | -20 °C                                  |
| Min. temperatura otoczenia             | -20 °C                                  |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 80 °C                                   |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok bez magnesu                        |
| Energia uderzenia                      | 24 J                                    |
| Siła działania pchająca                | 30925 N                                 |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                                   |
| Rodzaj amortyzacji                     | elastyczna                              |
| Tłoczysko                              | jednostronne                            |
| Średnica tłoka D                       | 250 mm                                  |
| Medium                                 | sprężone powietrze                      |
| Certyfikat                             | ATEX opcjonalnie                        |
| Zgodność z normą                       | ISO 15552                               |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                  |
| Przyłącza                              | G 1"                                    |
| Gwint na tłoczysku                     | M42x2                                   |

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OT-BRR024116 |
|---------|--------------|