



Siłownik ITS-DA-320-0125-1-2-1-3-9-000-00-000-BAS (R480627563) - Aventics



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-BRR023999**

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                                   | 125 mm                                         |
| Gwint                                  | 1                                              |
| Rodzaj gwintu                          | G                                              |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | G 1                                            |
| Zgarniacz                              | Zgarniacz odporny na wysoką temperaturę        |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 46,89 kg                                       |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,61 kg                                        |
| Maks. skok                             | 2500 mm                                        |
| Siła ciągnąca                          | 48704 N                                        |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                        |
| Min. temperatura medium                | -10 °C                                         |
| Min. temperatura otoczenia             | -10 °C                                         |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 150 °C                                         |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok bez magnesu                               |
| Siła działania pchająca                | 50668 N                                        |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, odporność na temperaturę |
| Energia amortyzowania                  | 190 J                                          |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                                          |
| Rodzaj amortyzacji                     | pneumatyczna regulowana                        |
| Tłoczysko                              | jednostronne                                   |
| Średnica tłoka D                       | 320 mm                                         |
| Medium                                 | sprężone powietrze                             |
| Zgodność z normą                       | ISO 15552                                      |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                         |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                         |
| Przyłącza                              | G 1"                                           |
| Gwint na tłoczysku                     | M48x2                                          |
| Długość amortyzacji                    | 56 mm                                          |

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OT-BRR023999 |
|---------|--------------|