



## Siłownik ISO 15552 PRA-DA-125-0120-1-2-2-3-1-1-BAS (R480176762) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR023513**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Rowki T 6 mm i rowki C 4 mm umożliwiają łatwy, szybki i kompaktowy montaż dużej liczby czujników
- Dostępne średnice tłoka od 32 mm do 125 mm
- Modułowy system uszczelnień umożliwia dostosowanie
- Zaawansowana pneumatyczna amortyzacja pozycji końcowej
- Dodatkowe elastyczne elementy tłumiące
- Szeroki zakres wariantów i akcesoriów dostępnych w konfiguratorze

---

### DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Skok                                   | 304,8 mm                                |
| Gwint                                  | 1/2                                     |
| Rodzaj gwintu                          | NPT                                     |
| Przyłącze sprężonego powietrza         | 1/2 NPT                                 |
| Energia amortyzowania                  | 140 J                                   |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm          | 8,92 kg                                 |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku        | 0,22 kg                                 |
| Maks. skok                             | 2750 mm                                 |
| Siła ciągnąca                          | 7220 N                                  |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania | 6,3 bar                                 |
| Min. temperatura medium                | -20 °C                                  |
| Min. temperatura otoczenia             | -20 °C                                  |
| Maks. temperatura medium               | 80 °C                                   |
| Maks. zakres temperatury otoczenia     | 80 °C                                   |
| Rodzaj tłoka siłownika                 | tłok z magnezem                         |
| Siła działania pchająca                | 7220 N                                  |
| Wymagania dla środowiska pracy         | standard przemysłowy, ATEX - jako opcja |
| Zgarniacz                              | Standard                                |
| Min. ciśnienie robocze                 | 2 bar                                   |
| Rodzaj amortyzacji                     | pneumatyczna                            |
| Tłoczysko                              | dwustronne                              |
| Średnica tłoka D                       | 125 mm                                  |
| Medium                                 | sprężone powietrze                      |
| Maks. ciśnienie robocze                | 10 bar                                  |
| Zasada działania                       | dwustronnego działania                  |
| Przyłącza                              | 1/2 NPT                                 |
| Gwint na tłoczysku                     | 1-14 UNF                                |
| Długość amortyzacji                    | 22 mm                                   |

Nr kat.

OT-BRR023513