



## Siłownik beztłoczyskowy RTC-DA-080-0600-BV-IM00S00NLP0 (R480676511) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR077517**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Owalny tłok umożliwia większe obciążenia i momenty obrotowe oraz wysoce kompaktowe konstrukcje
- Szeroki asortyment z wieloma wariantami i opcjami umożliwia konfiguracje, które są indywidualnie dostosowane do zastosowania
- Jednoczęściowy suwak i tłok zwiększają stabilność
- Minimalny wyciek i szeroki zakres prędkości dzięki specjalnej wewnętrznej taśmie uszczelniającej i smarowi

---

### DANE TECHNICZNE

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Energia amortyzowania                       | 40 J                     |
| Ciężar siłownika o skoku 0 mm               | 9,71 kg                  |
| Przyrost ciężaru na 10 mm skoku             | 0,157 kg                 |
| Wersja siłownika beztłoczyskowego           | podstawowa               |
| Maks. skok                                  | 4800 mm                  |
| Ciśnienie do obliczenia siły działania      | 6,3 bar                  |
| Siła działania                              | 3146 N                   |
| Min. zawartość oleju w sprężonym powietrzu  | 0 mg/m <sup>3</sup>      |
| Maks. zawartość oleju w sprężonym powietrzu | 1 mg/m <sup>3</sup>      |
| Min. temperatura otoczenia                  | -10 °C                   |
| Maks. zakres temperatury otoczenia          | 60 °C                    |
| Rodzaj tłoka siłownika                      | tłok z magnezem          |
| Skok  | 1524 mm                  |
| Rodzaj prowadzenia                          | prowadzenie zintegrowane |
| Min. ciśnienie robocze                      | 2 bar                    |
| Maks. wielkość cząstek stałych              | 5 um                     |
| Rodzaj amortyzacji                          | pneumatyczna             |
| Średnica tłoka D                            | 80 mm                    |
| Medium                                      | sprężone powietrze       |
| Maks. ciśnienie robocze                     | 8 bar                    |
| Prędkość maksymalna                         | 3 m/s                    |
| Zasada działania                            | dwustronnego działania   |
| Długość amortyzacji                         | 20 mm                    |
| Materiał tulei siłownika                    | aluminium                |

Nr kat.

OT-BRR077517