



## Siłownik ISO 15552 PRA-DA-100-0100-0-2-2-1-3-1-BAS (R412014330) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR020477**

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

Waga	4,9 kg
Skok	100 mm
Gwint	1/2
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze sprężonego powietrza	G 1/2
Zgarniacz	Zgarniacz odporny na wysoką temperaturę
Ciężar siłownika o skoku 0 mm	3,51 kg
Przyrost ciężaru na 10 mm skoku	0,1 kg
Maks. skok	2800 mm
Siła ciągnąca	4635 N
Ciśnienie do obliczenia siły działania	6,3 bar
Min. temperatura medium	-10 °C
Min. temperatura otoczenia	-10 °C
Maks. zakres temperatury otoczenia	120 °C
Rodzaj tłoka siłownika	tłok z magnesem
Siła działania pchająca	4945 N
Wymagania dla środowiska pracy	standard przemysłowy, odporność na temperaturę
Energia amortyzowania	88 J
Min. ciśnienie robocze	2 bar
Rodzaj amortyzacji	pneumatyczna regulowana
Tłoczysko	jednostronne
Średnica tłoka D	100 mm
Medium	sprężone powietrze
Zgodność z normą	ISO 15552
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Zasada działania	dwustronnego działania
Przyłącza	G 1/2
Gwint na tłoczysku	M20x1,5
Długość amortyzacji	19,5 mm

Nr kat.

OT-BRR020477