



## Siłownik ITS-DA-160-0200-2-2-1-3-9-000-00-000-BAS (R480627625) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR024056**

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	200 mm
Gwint	3/4
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze sprężonego powietrza	G 3/4
Zgarniacz	Zgarniacz odporny na wysoką temperaturę
Ciężar siłownika o skoku 0 mm	12,5 kg
Przyrost ciężaru na 10 mm skoku	0,21 kg
Maks. skok	2700 mm
Siła ciągnąca	11875 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	12667 N
Wymagania dla środowiska pracy	standard przemysłowy, odporność na temperaturę
Energia amortyzowania	160 J
Min. ciśnienie robocze	2 bar
Rodzaj amortyzacji	pneumatyczna regulowana
Tłoczysko	jednostronne
Średnica tłoka D	160 mm
Medium	sprężone powietrze
Zgodność z normą	ISO 15552
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Zasada działania	dwustronnego działania
Przyłącza	G 3/4
Gwint na tłoczysku	M36x2
Długość amortyzacji	46 mm

Nr kat.

OT-BRR024056