



## Siłownik ITS-DA-250-0500-1-2-1-1-8-000-00-000-BAS (R480627437) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR023882**

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

Waga	35 kg
Skok	500 mm
Gwint	1
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze sprężonego powietrza	G 1
Min. ciśnienie robocze	2 bar
Ciężar siłownika o skoku 0 mm	25,87 kg
Przyrost ciężaru na 10 mm skoku	0,38 kg
Maks. skok	2500 mm
Siła ciągnąca	29688 N
Ciśnienie do obliczenia siły działania	6,3 bar
Min. temperatura otoczenia	-20 °C
Maks. zakres temperatury otoczenia	80 °C
Rodzaj tłoka siłownika	tłok bez magnezu
Siła działania pchająca	30925 N
Wymagania dla środowiska pracy	standard przemysłowy, ATEX - jako opcja
Energia amortyzowania	180 J
Zgarniacz	Standardowy zgarniacz przemysłowy
Rodzaj amortyzacji	pneumatyczna regulowana
Tłoczysko	jednostronne
Średnica tłoka D	250 mm
Medium	sprężone powietrze
Certyfikat	ATEX opcjonalnie
Zgodność z normą	ISO 15552
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Zasada działania	dwustronnego działania
Przyłącza	G 1"
Gwint na tłoczysku	M42x2
Długość amortyzacji	56 mm

Nr kat.

OT-BRR023882