AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik ISO6431 serii C96 (C96SB100-1200C-XB7C65) - SMC



## Numer artykułu SKU: C96SB100-1200C-XB(2)

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

SMC

## OPIS PRODUKTU

**Siłowniki pneumatyczne standardowe ISO15552, dwustronnego działania, seria C96S** producenta **SMC** należy do kategorii **Siłowniki pneumatyczne ISO 15552** i został przeznaczony do układów, w których zamienia energię sprężonego powietrza na kontrolowany ruch liniowy w standardzie ułatwiającym wymianę i integrację napędu. Wykonanie serii **C96S** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki pneumatyczne ISO 15552**. Takie siłowniki stosuje się w maszynach produkcyjnych, stanowiskach montażowych, systemach transportowych, urządzeniach pakujących i układach dociskowych, w których ważne są powtarzalność ruchu oraz ustandaryzowane wymiary montażowe.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 32 do 125 mm oraz skok od 5 do 2700 mm**. Parametry te wpływają bezpośrednio na gabaryty, siłę, zakres ruchu i sposób integracji produktu z maszyną. Przy doborze należy także uwzględnić obciążenia, warunki środowiskowe oraz zgodność z elementami współpracującymi.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę tłoka, długość skoku, sposób działania, wykonanie tłoczyska, amortyzację, czujniki i wariant mocowania. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Dla kogo jest serię C96S?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest uniwersalny napęd liniowy zgodny z ISO 15552, który można precyzyjnie dopasować do siły, skoku i sposobu zabudowy.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 1200 mm |
| **Sposób montażu** | B (wersja podstawowa) |
| **Średnica tłoka D** | 100 mm |
| **Czujnik położenia** | bez czujników |
| **Magnes** | brak |
| **Osłona tłoczyska** | bez osłony tłoczyska |
| **Tłoczysko** | tłoczysko jednostronne |
| **Opcje zakończenia tłoczyska** | brak |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | C96SB100-1200C-XB(2) |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 09:58