AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik ISO seria C96 (C96SB32-100C-XB6) - SMC



Numer artykułu SKU: C96SB32-100C-XB6

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne o niskim tarciu, dwustronnego działania, seria C96Y 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 **C96Y** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz ograniczone opory ruchu, ważne przy niewielkich prędkościach i małych siłach.

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 10 do 1520 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 C96Y? 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	100 mm
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Średnica tłoka D	32 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	brak
Osłona tłoczyska	bez osłony tłoczyska
Tłoczysko	jednostronne tłoczysko
Opcje zakończenia tłoczyska	brak

Nr kat.	C96SB32-100C-XB6

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 17:14