

Siłownik ISO6431 seria C96 (C96NB100-100CK-XC35) - SMC



Numer artykułu SKU:
C96NB100-100CK-XC35

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 8 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, jedno-/dwustronne tłoczysko, z blokadą, seria C96N(D) marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 15552, który zamienia energię sprężonego powietrza na kontrolowany ruch liniowy w standardzie ułatwiającym wymianę i integrację napędu. Wykonanie serii C96N(D) pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu.

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 100 mm oraz skok od 15 do 1900 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 średnica 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.

Kiedy warto wybrać serię C96N(D)? Gdy potrzebny jest uniwersalny napęd liniowy zgodny z iso 15552, który można precyzyjnie dopasować do siły, skoku i sposobu zabudowy. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	100 mm
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Średnica tłoka D	100 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Ośłona tłoczyska	K (osłona tłoczyska odporna na wysoką temperaturę, z jednej strony)
Tłoczysko	tłoczysko jednostronne
Wspornik wahlowy	brak
Wykonanie specjalne	XC35 (z metalowym zgarniaczem)
Element wyposażenia tłoczyska	brak
Magnes w tłoku	brak

Nr kat. C96NB100-100CK-XC35

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 22:46