

Siłownik ISO seria C96 (C96KDT32-25C) - SMC



Numer artykułu SKU:
C96KDT32-25C

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552, zabezpieczone przed obrotem, dwustronnego działania, z jedno-/dwustronnym tłoczyskiem, seria C96K(D) 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 C96K(D) pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Wyróżniki tego wykonania obejmują ochronę przed obrotem, która pomaga zachować stałą orientację elementu roboczego, sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

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 20 do 1300 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 C96K(D)? 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	25 mm
Sposób montażu	T (jarzmo wahliwe środkowe)
Średnica tłoka D	32 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	D (wbudowany)
Tłoczysko	jednostronne tłoczysko

Nr kat.

C96KDT32-25C