

Siłownik ISO/VDMA seria C95 (C95SDB160-1100-XC6) - SMC



Numer artykułu SKU:
C95SDB160-1100-XC6

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 8 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, duże średnice, seria C95S(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 C95S(D) 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 50 do 320 mm oraz skok od 5 do 2400 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.

Kiedy warto wybrać serię C95S(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	1100 mm
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Średnica tłoka D	160 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Magnes	D (wbudowany magnes)
Opcje zakończenia tłoczyska	brak

Nr kat.

C95SDB160-1100-XC6