

Siłownik ISO 15552 (55-CP96SDB40-100C-XC4C68) - SMC



Numer artykułu SKU:
55-CP96SDB40-100C(2)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki ISO 15552 seria 55-CP96S(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 55-CP96S(D) pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 40 mm oraz skok 100 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 55-CP96S(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	40 mm
Magnes	D (wbudowany magnes)
Tłoczysko	jednostronne tłoczysko
Opcje zakończenia tłoczyska	brak

Nr kat.	55-CP96SDB40-100C(2)
---------	----------------------