

Siłownik pneumatyczny seria 25A-C(D)A2-Z (25A-CDA2T100-400Z-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDA2T100-400Z(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki standardowe, wzmocnione szpilkami, dwustronnego działania, seria 25A-C(D)A2-Z marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki poza standardem ISO, który zapewnia ruch liniowy w konstrukcji dostosowanej do funkcji lub wymiarów niewynikających ze standardów ISO. Wykonanie serii 25A-C(D)A2-Z 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 poza standardem ISO. Tego typu siłowniki stosuje się w maszynach specjalnych, modernizacjach i aplikacjach wymagających nietypowej zabudowy, materiału lub sposobu działania.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 40 do 100 mm oraz skok od 25 do 1200 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, skok, sposób działania, wykonanie korpusu i tłoczyska, amortyzację, czujniki oraz 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 25A-C(D)A2-Z? Gdy wymagania aplikacji wykraczają poza typowe wymiary lub funkcje siłowników znormalizowanych. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	400 mm	Nr kat.	25A-CDA2T100-400Z(1)
Sposób montażu	T (jarzmo wahlliwe środkowe)		
Przyłącze elektryczne	L (3m)		
Średnica tłoka D	100 mm		
Czujnik położenia	M9N-900- czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew. NPN		
Magnes	D (wbudowany)		