

Siłownik pneumatyczny (25A-CDM2L25-75AZ-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDM2L25-75AZ-(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 3 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, seria 25A-C(D)M2 marki SMC to produkt z kategorii **Siłowniki okrągłe**, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii 25A-C(D)M2 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 okrągłe**. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 20 do 40 mm oraz skok od 15 do 1050 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, skok, sposób działania, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. 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)M2? Gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

25A-CDM2L25-75AZ-(1)