

## Siłownik do prod. baterii (25A-CDA2D80-200Z-M9BVL) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**25A-CDA2D80-200Z-(1)**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## 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                  | 200 mm                                                                 |
| Sposób montażu        | D (ucho podwójne)                                                      |
| Średnica tłoka D      | 80 mm                                                                  |
| Czujnik położenia     | M9BV-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 2-przew., kabel pionowy |
| Magnes w tłoku        | D (wbudowany)                                                          |
| Przyłącze elektryczne | L (3 m)                                                                |

Nr kat.

25A-CDA2D80-200Z-(1)