

Siłownik do prod. baterii (25A-CDS2F125-180-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDS2F125-180-(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki dwustronnego działania, wzmocnione szpilkami, seria 25A-C(D)S2** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki poza standardem ISO**, zapewnia ruch liniowy w konstrukcji dostosowanej do funkcji lub wymiarów niewynikających ze standardów ISO. Wykonanie serii **25A-C(D)S2** 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 125 do 160 mm oraz skok od 50 do 1550 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 zastosować serię **25A-C(D)S2**? Przede wszystkim gdy wymagania aplikacji wykraczają poza typowe wymiary lub funkcje siłowników znormalizowanych. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	180 mm
Sposób montażu	F (kołnierz mocowany z przodu)
Rodzaj gwintu	Rc
Średnica tłoka D	125 mm
Czujnik położenia	M9N-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew., NPN
Magnes w tłoku	D (z magnesem)
Przyłącze elektryczne	L (3 m)

Nr kat.	25A-CDS2F125-180-(1)
---------	----------------------