



## Siłownik pneumatyczny, podwójnego działania (CM2D40-50Z-XB7) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CM2D40-50Z-XB7**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne, seria C(D)M2-Z producenta SMC należy do kategorii **Siłowniki okrągłe** i został przeznaczony do układów, w których zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii C(D)M2-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 50 mm oraz skok od 2 do 6690 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.

**Dla kogo jest seria C(D)M2-Z?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CM2D40-50Z-XB7