



Siłownik pneumatyczny okrągły seria CM2 (CDM2F32-125AZ) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDM2F32-125AZ

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



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

Skok	125 mm	Nr kat.	CDM2F32-125AZ
Amortyzacja	A (amortyzacja pneumatyczna)		
Gwint tłoczyska	końcówka tłoczyska z gwintem zew.		
Sposób montażu	F (kołnierz mocowany z przodu)		
Rodzaj gwintu	Rc		
Typ	Pneumatyczny		
Średnica tłoka D	32 mm		
Czujnik położenia	bez czujników		
Magnes	D (wbudowany)		
Ośłona tłoczyska	brak		
Pierścienie smarujące	bez funkcji smarowania		
Wspornik wahliwy	brak		
Element wyposażenia tłoczyska	brak		
Opcje zakończenia tłoczyska	brak		

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 22:09