

Siłownik okrągły seria CG1-Z (25A-CDG1FN50-50Z-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDG1FN50-50Z-(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne okrągłe, dwustronnego działania, seria 25A-C(D)G1** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki okrągłe**, zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **25A-C(D)G1** 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 100 mm oraz skok od 5 do 1000 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 zastosować serię **25A-C(D)G1**? Przede wszystkim gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	50 mm
Zakończenie tłoczyska	końcówka tłoczyska z gwintem zew.
Sposób montażu	F (kołnierz mocowany z przodu)
Rodzaj gwintu	Rc lub M
Przyłącze elektryczne	L (3 m)
Typ	N (amortyzacja elastyczna)
Średnica tłoka D	50 mm
Czujnik położenia	M9N-900- czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew. NPN
Magnes	D (wbudowany magnes)

Nr kat.

25A-CDG1FN50-50Z-(1)

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 17:10