



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik okrągły seria CG1-Z (CG1BN25TF-170Z) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CG1BN25TF-170Z**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne do bezpośredniego montażu, dwustronnego działania, seria C(D)G1R-Z marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki okrągłe, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii C(D)G1R-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz możliwość zwartej zabudowy bez rozbudowanych elementów pośrednich.

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 warto wybrać serię C(D)G1R-Z? Gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

## DANE TECHNICZNE

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Skok                          | 170 mm                                   |
| Zakończenie tłoczyska         | końcówka tłoczyska z gwintem zewnętrznym |
| Sposób montażu                | B (wersja podstawowa)                    |
| Rodzaj gwintu                 | G                                        |
| Typ                           | N (amortyzacja elastyczna)               |
| Średnica tłoka D              | 25 mm                                    |
| Czujnik położenia             | bez czujników                            |
| Magnes                        | brak                                     |
| Ośłona tłoczyska/amortyzacja  | bez osłony tłoczyska                     |
| Pierścień smarujący           | nie wymaga smarowania                    |
| Wspornik wahliwy              | brak                                     |
| Opcje zakończenia tłoczyska   | brak                                     |
| Element wyposażenia tłoczyska | brak                                     |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | CG1BN25TF-170Z |
|---------|----------------|