

## Siłownik ze stali nierdzewnej (CG5EA32TF5R-30-DCQ5088Q) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CG5EA32TF5R-30-DC(4)**

Numer artykułu producenta:

-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, stal nierdzewna (AISI316), seria C(D)G5-S marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki okrągłe, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii C(D)G5-S pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz podwyższoną odporność na korozję dzięki wykonaniu ze stali nierdzewnej.

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 125 mm oraz skok od 5 do 1500 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)G5-S?** 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

Nr kat.

CG5EA32TF5R-30-DC(4)