



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik ze stali nierdzewnej (CG5EA25SR-100-DCM0237M) - SMC



Numer artykułu SKU:
CG5EA25SR-100-DCM(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



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.

CG5EA25SR-100-DCM(1)