



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik pneumatyczny (CDA2F100-500Z-XC3BC) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDA2F100-500Z-XC3BC

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 8 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, seria C(D)A2-Z marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki poza standardem ISO, który zapewnia ruch liniowy w konstrukcji dostosowanej do funkcji lub wymiarów niewynikających ze standardów ISO. Wykonanie serii C(D)A2-Z 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 poza standardem ISO. Tego typu siłowniki stosuje się w maszynach specjalnych, modernizacjach i aplikacjach wymagających nietypowej zabudowy, materiału lub sposobu działania.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 40 do 100 mm oraz skok od 10 do 2000 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, skok, sposób działania, wykonanie korpusu i tłoczyska, amortyzację, czujniki oraz mocowania. 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)A2-Z? Gdy wymagania aplikacji wykraczają poza typowe wymiary lub funkcje siłowników znormalizowanych. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDA2F100-500Z-XC3BC