

Siłownik pneumatyczny (NCDA1B325-2400) - SMC



Numer artykułu SKU:
NCDA1B325-2400

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 15 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne NFPA, dwustronnego działania, dwustronne tłoczysko, zabezpieczone przed obrotem, długie tłoczysko, duże średnice, seria NC(D)A1** marki SMC, oferowany w kategorii **Siłowniki poza standardem ISO**, zapewnia ruch liniowy w konstrukcji dostosowanej do funkcji lub wymiarów niewynikających ze standardów ISO. Wykonanie serii **NC(D)A1** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to ochronę przed obrotem, która pomaga zachować stałą orientację elementu roboczego oraz 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.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

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 zastosować serię **NC(D)A1**? Przede wszystkim gdy wymagania aplikacji wykraczają poza typowe wymiary lub funkcje siłowników znormalizowanych. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

NCDA1B325-2400