

Siłownik pneumatyczny (NCDA1B250-1600) - SMC



Numer artykułu SKU:
NCDA1B250-1600

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 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.

NCDA1B250-1600