

Siłownik kompaktowy, średnica 32 (25A-CDQ2A32-62Z-DCY1282Y) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-CDQ2A32-62Z-D(3)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne kompaktowe, dwustronnego działania, długi skok, seria 25A-C(D)Q2 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki dociskowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii 25A-C(D)Q2 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wykonanie przeznaczone do większego zakresu ruchu.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki dociskowe. Takie siłowniki wykorzystuje się w przenośnikach, stanowiskach montażowych, blokadach i mechanizmach pozycjonujących, gdzie liczą się szybka reakcja i zwarta zabudowa.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 12 do 200 mm oraz skok od 5 do 300 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 końcówki, amortyzację, czujniki i mocowanie. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest seria 25A-C(D)Q2? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

25A-CDQ2A32-62Z-D(3)