

Siłownik pneumatyczny, średnica 20 mm, skok 180 mm (CDM2WB20-180Z-XC38) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDM2WB20-180Z-XC38

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania, z dwustronnym tłoczyskiem, seria C(D)M2W-Z producenta SMC należy do kategorii Siłowniki poza standardem ISO i został przeznaczony do układów, w których zapewnia ruch liniowy w konstrukcji dostosowanej do funkcji lub wymiarów niewynikających ze standardów ISO. Wykonanie serii C(D)M2W-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

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 20 do 40 mm oraz skok od 10 do 500 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.

Dla kogo jest seria C(D)M2W-Z? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy wymagania aplikacji wykraczają poza typowe wymiary lub funkcje siłowników znormalizowanych.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDM2WB20-180Z-XC38