



Siłownik kompaktowy z automatycznym wyłącznikiem, średnica 40 (CDQ2BS40-35DCMZ-A93-X1986) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDQ2BS40-35DCMZ-A(3)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe, dwustronnego działania, z jednostronnym tłoczyskiem, seria C(D)Q2*(H)*D producenta SMC należy do kategorii Siłowniki kompaktowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii C(D)Q2*(H)*D 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 kompaktowe. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 2 do 200 mm oraz skok od 1 do 1216 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 tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. 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)Q2*(H)*D? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranej do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDQ2BS40-35DCMZ-A(3)