



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy, średnica 16, skok 30 (CDQ2KWB16-30DZ-X150) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDQ2KWB16-30DZ-X150

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 12 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe, dwustronnego działania, z dwustronnym tłoczyskiem, zabezpieczone przed obrotem, seria C(D)Q2KW-Z 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)Q2KW-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Wyróżniki tego wykonania obejmują ochronę przed obrotem, która pomaga zachować stałą orientację elementu roboczego, sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

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 12 do 63 mm oraz skok od 5 do 100 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)Q2KW-Z? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDQ2KWB16-30DZ-X150