

## Siłownik pneumatyczny, średnica 32 mm, skok 150 mm (CM2KB32-150Z-XB6) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CM2KB32-150Z-XB6**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 9 tygodni



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne zabezpieczone przed obrotem, dwustronnego działania, seria C(D)M2K-Z marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki okrągłe, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii C(D)M2K-Z 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 okrągłe. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 20 do 40 mm oraz skok od 5 do 1000 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, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię C(D)M2K-Z? Gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CM2KB32-150Z-XB6