AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik obrotowy, rozmiar 80 (CDRB1BW80-270S-DIO00184) - SMC



Numer artykułu SKU: CDRB1BW80-270S-DIO00

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SMC

OPIS PRODUKTU

Produkt **Napędy wahadłowe, typu łopatkowego, seria C(D)RB1** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Napędy (siłowniki) wahadłowe łopatkowe**, zamienia energię sprężonego powietrza na kompaktowy ruch obrotowy za pomocą elementu łopatkowego. Wykonanie serii **C(D)RB1** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Napędy obrotowe, Napędy (siłowniki) wahadłowe łopatkowe**. Napędy łopatkowe sprawdzają się w mechanizmach przechylnych, klapach, chwytakach, ograniczonych przestrzennie stołach i innych układach wymagających określonego kąta obrotu.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę 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 kąt obrotu, moment, wielkość, amortyzację, czujniki, sposób montażu i wykonanie wału. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię C(D)RB1? Przede wszystkim gdy potrzebny jest zwarty napęd obrotowy o ograniczonym kącie i prostej konstrukcji. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	CDRB1BW80-270S-DIO00

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 12:13