AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik obrotowy, średnica 100, kąt 180 stopni (CDRA1BSU100TF-180Z-X10) - SMC



## Numer artykułu SKU: CDRA1BSU100TF-180Z-X

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

SMC

## OPIS PRODUKTU

**Napędy wahadłowe, zębatka, regulacja kąta nachylenia, seria C(D)RA1-Z** producenta **SMC** należy do kategorii **Siłowniki wahadłowe** i został przeznaczony do układów, w których zamienia ruch liniowy tłoków na ruch obrotowy za pomocą mechanizmu zębatki i zębnika. Wykonanie serii **C(D)RA1-Z** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Napędy obrotowe, Siłowniki wahadłowe**. Takie napędy stosuje się w stołach indeksujących, chwytakach, klapach i mechanizmach obracających, gdy wymagane są powtarzalny kąt oraz stabilny moment.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę 63 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, regulację kąta, czujniki i sposób montażu. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Dla kogo jest serię C(D)RA1-Z?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest precyzyjny ruch wahadłowy z dobrym przenoszeniem momentu i możliwością regulacji.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | CDRA1BSU100TF-180Z-X |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 07:55