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, przekładnia zębatkowa, rozmiar 20 (CDRQ2BS20-90C-M9BWSDPC) - SMC



## Numer artykułu SKU: CDRQ2BS20-90C-M9BWSD

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

SMC

## OPIS PRODUKTU

Produkt **Napędy wahadłowe, kompaktowe, zębatka i zębnik, seria C(D)RQ2B** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Napędy (siłowniki) wahadłowe zębatkowe**, zamienia ruch liniowy tłoków na ruch obrotowy za pomocą mechanizmu zębatki i zębnika. Wykonanie serii **C(D)RQ2B** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Napędy obrotowe, Napędy (siłowniki) wahadłowe zębatkowe**. 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 od 10 do 15 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.

**Kiedy zastosować serię C(D)RQ2B?** Przede wszystkim gdy potrzebny jest precyzyjny ruch wahadłowy z dobrym przenoszeniem momentu i możliwością regulacji. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Gwint** | 1/8 |
| **Rodzaj gwintu** | Rc |
| **Przyłącze elektryczne** | SDPC (Długość kabla 0,5 m, złącze M12 4-pinowe) |
| **Wielkość** | 20 |
| **Czujnik położenia** | M9BW- czujnik elektroniczny z 2-kolorowym wskazaniem, 2-przew., kabel poziomy 0,5 m |
| **Kąt obrócenia** | 90 (80° do 100°) |
| **Magnes** | D (Magnes) |
| **Wykonanie wałka** | S (wałek jednostronny) |
| **Amortyzacja pneumatyczna** | C (amortyzacja pneumatyczna) |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | CDRQ2BS20-90C-M9BWSD |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:47