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, z mechanizmem rack-pinion, rozmiar 40 (CDRQ2BSP40TF-90C-XC14) - SMC



Numer artykułu SKU: CDRQ2BSP40TF-90C-XC1

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

Nr kat.	CDRQ2BSP40TF-90C-XC1

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:39