AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Napęd obrotowy typu zębnik-zębatka (55-CDRQ2BW40TF-180) - SMC



Numer artykułu SKU: 55-CDRQ2BW40TF-180

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Stoły obrotowe, zębatka, ATEX, seria 55-C(D)RQ2B marki **SMC** to produkt z kategorii **Napędy (siłowniki) wahadłowe zębatkowe**, który zamienia ruch liniowy tłoków na ruch obrotowy za pomocą mechanizmu zębatki i zębnika. Wykonanie serii **55-C(D)RQ2B** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wykonanie przeznaczone do aplikacji objętych wymaganiami ATEX.

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

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

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 warto wybrać serię 55-C(D)RQ2B? Gdy potrzebny jest precyzyjny ruch wahadłowy z dobrym przenoszeniem momentu i możliwością regulacji. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Kąt obrotu	180 (170° do 190°)
Gwint	1/8
Rodzaj gwintu	G
Wielkość	40
Magnes	D (magnes)
Wykonanie wałka	W (wałek obustronny)
Amortyzacja pneumatyczna	amortyzacja elastyczna

Nr kat.	55-CDRQ2BW40TF-180

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:29