



Siłownik obrotowy z przekładnią zębatą, średnica 100 (CDRA1BWU100TF-180Z-X10) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDRA1BWU100TF-180Z-X

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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 zębniaka. 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, kłapach 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 seria 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.

CDRA1BWU100TF-180Z-X