

Siłownik hydrauliczny, 7 MPa, średnica 100 mm, skok 100 mm (CHD2FFA100C-100H-A54Z) - SMC



Numer artykułu SKU:
CHD2FFA100C-100H-A54

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki hydrauliczne, dwustronnego działania, seria CH(D)2 marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki hydrauliczne (cylindry), który zamienia energię cieczy roboczej na ruch liniowy i wysoką siłę użyteczną. Wykonanie serii CH(D)2 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki hydrauliczne (cylindry). Siłowniki hydrauliczne stosuje się w prasach, zaciskach, podnośnikach, urządzeniach technologicznych i ciężkich mechanizmach, gdzie kluczowe są duża siła oraz stabilna praca pod obciążeniem.

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

Produkt jest konfigurowalny. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnica tłoka, skok, sposób działania, ciśnienie robocze, mocowanie, materiał i wykonanie tłoczyska. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię CH(D)2? Gdy aplikacja wymaga dużej siły, zwartej konstrukcji i trwałej pracy pod znacznym obciążeniem. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	100 mm
Sposób montażu	FA (kołnierz prostokątny z przodu)
Przyłącze elektryczne	Z (5 m)
Działanie	tłoczysko jednostronne
Średnica tłoka D	100 mm
Czujnik położenia	A54- czujnik kontaktronowy, >5<24V DC, <200V AC, LED, kabel 0,5 m
Magnes	D (wbudowany)
Położenie przyłączy (pilot)	przyłącza: od góry/zawór amortyzacji: z prawej strony
Seria	F (stal nierdzewna, 7 MPa)
Nakrętka tłoczyska	brak
Osłona tłoczyska i amortyzacja	H (amortyzacja z tyłu)
Wymiary tłoczyska	C (śr. tłoczyska serii C)

Nr kat.	CHD2FFA100C-100H-A54
---------	----------------------