AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik hydrauliczny, średnica 50, skok 120 (CHDSGFY50TN-120-B) - SMC



## Numer artykułu SKU: CHDSGFY50TN-120-B

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 6 tygodni

SMC

## OPIS PRODUKTU

**Siłowniki hydrauliczne, seria CH(D)SG** producenta **SMC** należy do kategorii **Siłowniki hydrauliczne (cylindry)** i został przeznaczony do układów, w których zamienia energię cieczy roboczej na ruch liniowy i wysoką siłę użyteczną. Wykonanie serii **CH(D)SG** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się średnicę 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.

**Dla kogo jest serię CH(D)SG?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy aplikacja wymaga dużej siły, zwartej konstrukcji i trwałej pracy pod znacznym obciążeniem.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 120 mm |
| **Amortyzacja** | Z amortyzacją z obu stron |
| **Sposób montażu** | FY (kołnierz prostokątny z przodu) |
| **Rodzaj gwintu** | NPT |
| **Średnica tłoka D** | 50 mm |
| **Czujnik położenia** | bez czujników |
| **Magnes** | D (wbudowany magnes) |
| **Położenie przyłączy (pilot)** | B (przyłącza od góry, zawory amortyzacji na dole) |
| **Nakrętka tłoczyska** | bez nakrętki tłoczyska |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | CHDSGFY50TN-120-B |

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 10:09