AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik z precyzyjną blokadą, średnica 50 mm (CLA2B50-250-D) - SMC



## Numer artykułu SKU: CLA2B50-250-D

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

## OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne z blokadą, dwustronnego działania, seria C(D)LA2** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną**, realizuje ruch liniowy i dodatkowo umożliwia blokowanie tłoczyska lub elementu roboczego w wymaganym położeniu. Wykonanie serii **C(D)LA2** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną**. Rozwiązanie jest przydatne w układach pionowych, urządzeniach transportowych, stanowiskach montażowych i aplikacjach bezpieczeństwa, gdzie niekontrolowany ruch po zaniku zasilania mógłby uszkodzić maszynę lub detal.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 40 do 100 mm oraz skok od 50 do 4155 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 średnicę tłoka, skok, rodzaj blokady, kierunek działania, sposób zwalniania, czujniki i mocowania. 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)LA2?** Przede wszystkim gdy oprócz ruchu liniowego konieczne jest pewne utrzymanie pozycji lub ograniczenie ryzyka niekontrolowanego przemieszczenia. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | CLA2B50-250-D |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:00