



## Siłownik zaciskowy (NCDJPB10-100D) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**NCDJPB10-100D**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki do bezpośredniego montażu (Pin cylinders)**, dwustronnego działania, seria **NC(D)JP** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki kompaktowe**, realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **NC(D)JP** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz możliwość zwartej zabudowy bez rozbudowanych elementów pośrednich.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki**, **Siłowniki pneumatyczne**, **Siłowniki kompaktowe**. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 6 do 15 mm oraz skok od 25 do 125 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, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Kiedy zastosować serię NC(D)JP?** Przede wszystkim gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

NCDJPB10-100D