

## Siłownik, średnica 50 (CLK2PA50-150Y-B-P79WSE-X1330) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**CLK2PA50-150Y-B-P(3)**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki zaciskowe z blokadą, czujnik położenia odporny na pole magnetyczne, mocowany na pręcie, seria CLK2P marki SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki okrągłe**, zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **CLK2P** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu oraz możliwość współpracy z czujnikami lub mechanizmem wykorzystującym pole magnetyczne.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki okrągłe**. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 40 do 63 mm oraz skok od 50 do 150 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, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Kiedy zastosować serię CLK2P?** Przede wszystkim gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CLK2PA50-150Y-B-P(3)