

## Siłownik kompaktowy (MGPL80TF-100Z-M9PSAPC) - SMC



Numer artykułu SKU:  
**MGPL80TF-100Z-M9P(1)**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 3 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe z prowadnicami, seria MGPL-Z producenta SMC należy do kategorii Siłowniki z prowadzeniem liniowym i został przeznaczony do układów, w których łączy napęd pneumatyczny z prowadzeniem, które stabilizuje element roboczy i przejmuje obciążenia poprzeczne oraz momenty. Wykonanie serii MGPL-Z pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Siłowniki z prowadzeniem liniowym. Rozwiązanie stosuje się w manipulacji, pozycjonowaniu, montażu i podawaniu detali, gdy sam siłownik nie zapewnia wystarczającej sztywności lub zabezpieczenia przed obrotem.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 12 do 100 mm oraz skok od 3 do 400 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 prowadzenia, nośność, amortyzację, czujniki i sposób montażu. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Dla kogo jest seria MGPL-Z?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy element roboczy musi poruszać się stabilnie bez dodatkowej zewnętrznej prowadnicy.

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MGPL80TF-100Z-M9P(1)