



Siłownik kompaktowy prowadzący, średnica 50 mm, skok 25 mm (MGPM50TF-25-RN-P3DWASC) - SMC



Numer artykułu SKU:
MGPM50TF-25-RN-P3(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe z prowadnicami, seria MGPM-Z marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki z prowadzeniem liniowym, który łączy napęd pneumatyczny z prowadzeniem, które stabilizuje element roboczy i przejmuje obciążenia poprzeczne oraz momenty. Wykonanie serii MGPM-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 1511 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.

Kiedy warto wybrać serię MGPM-Z? Gdy element roboczy musi poruszać się stabilnie bez dodatkowej zewnętrznej prowadnicy. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Skok	25 mm
Rodzaj gwintu	G
Przyłącze elektryczne	SC (długość kabla 0,3 m, złącze M12 4-pinowe, wy 3 i 4)
Średnica tłoka D	50 mm
Czujnik położenia	P3DW (czujnik elektroniczny, 2-kolor. wskazanie, odporny na pole magnetyczne, 2-przew.)
Wykonanie specjalne	brak
Położenie blokady	R (rygiel z przodu)
Pomocnicze sterowanie ręczne	N (nieryglowane)

Nr kat.

MGPM50TF-25-RN-P3(1)

Data wygenerowania podsumowania: 11.09.2026r, g. 18:01