

Siłownik kompaktowy prowadzący, średnica 25 (25A-MGPL25-50-HN-X2342) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-MGPL25-50-HN-(4)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki kompaktowe z prowadnicami, z amortyzacją pneumatyczną, seria 25A-MGP** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki z prowadzeniem liniowym**, łączy napęd pneumatyczny z prowadzeniem, które stabilizuje element roboczy i przejmuje obciążenia poprzeczne oraz momenty. Wykonanie serii **25A-MGP** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu oraz tłumienie energii na końcu ruchu, ograniczające udary i zużycie.

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 5 do 350 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 średnica 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 zastosować serię 25A-MGP? Przede wszystkim gdy element roboczy musi poruszać się stabilnie bez dodatkowej zewnętrznej prowadnicy. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

25A-MGPL25-50-HN-(4)