

Siłownik do prod. baterii (25A-MDBF100-500Z-M9NL) - SMC



Numer artykułu SKU:
25A-MDBF100-500Z-(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne standardowe, seria 25A-M(D)B producenta SMC należy do kategorii **Stoły przesuwne** i został przeznaczony do układów, w których łączy napęd z precyzyjnym prowadzeniem platformy, tworząc gotowy zespół do krótkich i powtarzalnych przesuwów. Wykonanie serii 25A-M(D)B pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Stoły przesuwne**. Stoły przesuwne wykorzystuje się w pozycjonowaniu, montażu, kontroli, podawaniu detali i kompaktowych osiach manipulacyjnych.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 10 do 100 mm oraz skok od 20 do 1500 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 skok, rozmiar stołu, nośność, rodzaj prowadzenia, 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 25A-M(D)B? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy potrzebny jest zwarty zespół przesuwu o wysokiej stabilności i łatwej integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	500 mm	Nr kat.	25A-MDBF100-500Z-(1)
Sposób montażu	F (kołnierz mocowany z przodu)		
Rodzaj gwintu	Rc		
Średnica tłoka D	100 mm		
Czujnik położenia	M9N-900 - czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew., NPN		
Magnes w tłoku	D (magnes wbudowany)		
Przyłącze elektryczne	L (3 m)		