

Siłownik prowadzący, średnica 50 mm (MGGMB50-XC11-DCQ287EQ) - SMC



Numer artykułu SKU:
MGGMB50-XC11-DCQ2(3)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki standardowe, z prowadnicą ślizgową, seria MGGM** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki z prowadnikami**, współpracuje z dodatkowym prowadnikiem, który stabilizuje tor ruchu i ogranicza obciążenia boczne działające na tłoczek. Wykonanie serii **MGGM** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu oraz prowadzenie ślizgowe odpowiednie do stabilnej pracy w typowych warunkach.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Siłowniki z prowadnikami**. Taki układ sprawdza się w maszynach montażowych, manipulacyjnych i podających, gdzie ruch powinien być dokładny, a napęd narażony jest na momenty lub siły poprzeczne.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 20 do 100 mm oraz skok od 30 do 1200 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, skok, rodzaj prowadnika, rozstaw, nośność, sposób montażu 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 MGGM? Przede wszystkim gdy konieczne jest odciążenie tłoczyska i zwiększenie stabilności przemieszczanego elementu. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MGGMB50-XC11-DCQ2(3)