

Siłownik beztłoczyskowy ze sprz. mechanicznym, z prow. rolkową seria MY2C (MY2C16G-300) - SMC



Numer artykułu SKU:
MY2C16G-300

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki beztłoczyskowe, sprzężone mechanicznie, prowadnica rolkowa, seria MY2C** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)**, realizuje długi przesuw bez klasycznego wysuwającego się tłoczyska, ograniczając długość zabudowy w osi ruchu. Wykonanie serii MY2C 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 liniowe (beztłoczyskowe)**. Siłowniki beztłoczyskowe stosuje się w systemach transportowych, osiach manipulacyjnych, podajnikach i układach pozycjonujących, gdzie wymagany jest duży skok przy możliwie zwartej konstrukcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 16 do 40 mm oraz skok od 50 do 3500 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 długość skoku, wielkość, rodzaj sprzężenia, sposób prowadzenia, amortyzację, czujniki i osprzęt montażowy. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię MY2C? Przede wszystkim gdy potrzebny jest długi ruch liniowy, a klasyczny siłownik z wysuwającym się tłoczyskiem zajmowałby zbyt dużo miejsca. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Skok	300 mm
Rodzaj gwintu	M
Średnica tłoka D	16 mm
Czujnik położenia	bez czujników
Zespół nastawy skoku	strona lewa i prawa: bez zespołu nastawy skoku

Nr kat.	MY2C16G-300
---------	-------------