AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik bezprętowy mechaniczny, średnica 10, 550 (MY1H10G-550-XC56) - SMC



Numer artykułu SKU: MY1H10G-550-XC56

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 6 tygodni

SMC

OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki beztłoczyskowe, przegub mechaniczny, standardowe otwory, prowadnica o wysokiej precyzji, seria MY1H** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki liniowe (beztłoczyskowe)**, realizuje długi przesuw bez klasycznego wysuwającego się tłoczyska, ograniczając długość zabudowy w osi ruchu. Wykonanie serii **MY1H** 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 10 do 40 mm oraz skok od 50 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 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 MY1H? 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

Nr kat.	MY1H10G-550-XC56

Data wygenerowania podsumowania: 01.11.2026r, g. 20:46