AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik z uszcz. metalowymi, low-friction serii MQP (MQP4-10S) - SMC



Numer artykułu SKU: MQP4-10S

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne jednostronnego działania, metalowe uszczelnienie, niskie tarcie, seria MQP marki **SMC** to produkt z kategorii **Siłowniki kompaktowe**, który realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **MQP** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to pracę jednostronnego działania, odpowiednią do ruchu roboczego wykonywanego w jednym kierunku oraz ograniczone opory ruchu, ważne przy niewielkich prędkościach i małych siłach.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki kompaktowe**. Siłowniki kompaktowe wykorzystuje się w urządzeniach pakujących, montażowych, podajnikach, chwytakach i stanowiskach manipulacyjnych, gdzie każdy milimetr przestrzeni ma znaczenie.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 4 do 40 mm oraz skok od 6 do 10 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 średnicę tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, prowadzenie, amortyzację i opcje montażowe. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię MQP? Gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Średnica tłoka D	4 mm	**Nr kat.**	MQP4-10S

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 12:33