AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik low-friction seria MQQ (MQQLB25-90D) - SMC



## Numer artykułu SKU: MQQLB25-90D

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 5 tygodni

SMC

## OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki kompaktowe, metalowe uszczelnienie, niskie tarcie, seria MQQ** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki kompaktowe**, realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **MQQ** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest 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 10 do 50 mm oraz skok od 5 do 100 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 zastosować serię MQQ?** Przede wszystkim gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 90 mm |
| **Sposób montażu** | B [Otwory przelotowe, gwintowane z obu stron (standard)] |
| **Rodzaj gwintu** | Rc |
| **Typ** | L [Zwiększona odporność na siły boczne(wbudowana prowadnica kulkowa)] |
| **Średnica tłoka D** | 25 mm |
| **Wykonanie korpusu** | Standard (tłoczysko z gwintem wewnętrznym) |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | MQQLB25-90D |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:20