

Siłownik low-friction seria MQQ (MQQLB25-30DM) - SMC



Numer artykułu SKU:
MQQLB25-30DM

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



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	30 mm	Nr kat.	MQQLB25-30DM
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	M (tłoczysko z gwintemzew.)		