AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy z uszcz. metalowymi, low-friction serii MQQ (MQQLD20-60DM) - SMC



Numer artykułu SKU: MQQLD20-60DM

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 8 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	60 mm
Sposób montażu	D (ucho podwójne)
Rodzaj gwintu	M
Typ	L (zwiększona odporność na siły boczne, wbudowana prowadnica kulkowa)
Średnica tłoka D	20 mm
Wykonanie korpusu	M (tłoczysko z gwintem zewnętrznym)

Nr kat.	MQQLD20-60DM

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:30