

Siłownik mocujący z obrotowym ramieniem seria MK-Z (MKB63-20RNZ-M9PMAPC-X2094) - SMC



Numer artykułu SKU:
MKB63-20RNZ-M9PMAPC-

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki mocujące, z obrotowym ramieniem, rowki na czujniki, seria MK-Z** marki SMC, oferowany w kategorii **Siłowniki kompaktowe**, realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii **MK-Z** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 12 do 63 mm oraz skok od 10 do 50 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 średnica 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 **MK-Z**? 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

Sposób montażu	B (otwory przelotowe, z gwintem z obu stron, standard)
Rodzaj gwintu	Rc
Przyłącze elektryczne	MAPC (długość kabla 1 m, złącze M8 3-pinowe)
Średnica tłoka D	63 mm
Czujnik położenia	M9P- czujnik elektroniczny, standardowy, 3-przew. PNP, kabel poziomy, 0,5 m
Wykonanie korpusu	N (z ramieniem)
Wykonanie specjalne	X2094 (Całkowita długość taka sama jak w serii MK2)
Kierunek obrotu	R (zgodnie ze wskazówkami zegara)
Skok zacisku	20 mm

Nr kat.

MKB63-20RNZ-M9PMAPC-

Data wygenerowania podsumowania: 14.09.2026r, g. 07:00