AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik pneumatyczny kompaktowy, średnica 40 (MGPM40-20Z-DCR171ER-Y7PL) - SMC



Numer artykułu SKU: MGPM40-20Z-DCR171(3)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SMC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe z prowadnicami, seria MGPM-Z marki **SMC** to produkt z kategorii **Siłowniki z prowadzeniem liniowym**, który łączy napęd pneumatyczny z prowadzeniem, które stabilizuje element roboczy i przejmuje obciążenia poprzeczne oraz momenty. Wykonanie serii **MGPM-Z** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Siłowniki z prowadzeniem liniowym**. Rozwiązanie stosuje się w manipulacji, pozycjonowaniu, montażu i podawaniu detali, gdy sam siłownik nie zapewnia wystarczającej sztywności lub zabezpieczenia przed obrotem.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 12 do 100 mm oraz skok od 3 do 1511 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, rodzaj prowadzenia, nośność, amortyzację, czujniki i sposób montażu. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię MGPM-Z? Gdy element roboczy musi poruszać się stabilnie bez dodatkowej zewnętrznej prowadnicy. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	MGPM40-20Z-DCR171(3)

Data wygenerowania podsumowania: 31.10.2026r, g. 02:08