



Najszybsza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik kompaktowy prowadzący (MGPWL20TF-15) - SMC



Numer artykułu SKU:
MGPWL20TF-15

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki z prowadzeniem, o dużej szerokości, seria MGPW 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 MGPW 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 20 do 63 mm oraz skok od 5 do 200 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 MGPW? 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.

MGPWL20TF-15