

Siłownik kompaktowy (MLGCMF40TN-200-E) - SMC



Numer artykułu SKU:
MLGCMF40TN-200-E

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne kompaktowy zewnętrzny, precyzyjna blokada, seria MLGC** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki z prowadnikami**, współpracuje z dodatkowym prowadnikiem, który stabilizuje tor ruchu i ogranicza obciążenia boczne działające na tłoczysko. Wykonanie serii **MLGC** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z prowadzeniem, Siłowniki z prowadnikami**. Taki układ sprawdza się w maszynach montażowych, manipulacyjnych i podających, gdzie ruch powinien być dokładny, a napęd narażony jest na momenty lub siły poprzeczne.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 20 do 40 mm oraz skok od 20 do 800 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, skok, rodzaj prowadnika, rozstaw, nośność, sposób montażu i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię MLGC? Przede wszystkim gdy konieczne jest odciążenie tłoczyska i zwiększenie stabilności przemieszczanego elementu. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MLGCMF40TN-200-E