

Siłownik prowadzący, średnica 20, skok 200 (MGGLB20-200-F7BAL-XC13) - SMC



Numer artykułu SKU:
MGGLB20-200-F7BAL(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki standardowe, z prowadnicą kulkową, seria MGGL marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki z prowadnikami, który współpracuje z dodatkowym prowadnikiem, który stabilizuje tor ruchu i ogranicza obciążenia boczne działające na tłoczek. Wykonanie serii MGGL pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność ruchu oraz prowadzenie toczne zapewniające wysoką precyzję i małe opory.

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 100 mm oraz skok od 10 do 1200 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 warto wybrać serię MGGL? Gdy konieczne jest odciążenie tłoczyska i zwiększenie stabilności przemieszczanego elementu. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MGGLB20-200-F7BAL(1)