

Siłownik kompaktowy z owalnym tłokiem , śr. tłoka=50, skok=60 (MDUB50TF-60DZ) seria MDUB - SMC



Numer artykułu SKU:
MDUB50TF-60DZ

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 6 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe z owalnym tłokiem, seria MDUB producenta SMC należy do kategorii Siłowniki kompaktowe i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii MDUB 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 25 do 63 mm oraz skok od 5 do 20 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.

Dla kogo jest seria MDUB? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu.

DANE TECHNICZNE

Skok	60 mm
Zakończenie tłoczyska	gwint wewnętrzny
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Rodzaj gwintu	G
Wielkość	50 (odp. powierzchni tłoka D50 mm)
Czujnik położenia	brak
Magnes	D (wbudowany)

Nr kat.

MDUB50TF-60DZ