# Siłownik okrągły z dwustronnym tłoczyskiem i amortyzacją D40x100G



## Numer artykułu SKU: MFCD40X100G

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

AirTAC

## OPIS PRODUKTU

**Siłowniki pneumatyczne okrągłe dwustronnego działania z dwustronnym tłoczyskiem z amortyzacją, seria MFCD** producenta **AIRTAC** należy do kategorii **Siłowniki okrągłe** i został przeznaczony do układów, w których zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **MFCD** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Wyróżniki tego wykonania obejmują sterowany ruch roboczy w obu kierunkach, wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu oraz tłumienie energii na końcu ruchu, ograniczające udary i zużycie.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki okrągłe**. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 20 do 40 mm oraz skok od 5 do 600 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, sposób działania, materiał, wykonanie tłoczyska, amortyzację i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Dla kogo jest serię MFCD?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | MFCD40X100G |

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 14:12