Siłownik okrągły z dwustronnym tłoczyskiem i amortyzacją z magnesem D25x190SG



Numer artykułu SKU: MFCD25X190SG

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.	MFCD25X190SG

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 12:08