

Siłownik okrągły z dwustronnym tłoczyskiem i amortyzacją, stal nierdzewna MGCD D40x500G



Numer artykułu SKU:
MGCD40X500G

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne okrągłe dwustronnego działania z dwustronnym tłoczyskiem z amortyzacją ze stali nierdzewnej, seria MGCD marki AIRTAC to produkt z kategorii **Siłowniki okrągłe**, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii MGCD 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 podwyższoną odporność na korozję dzięki wykonaniu ze stali nierdzewnej.

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 63 mm oraz skok od 10 do 500 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.

Kiedy warto wybrać serię MGCD? Gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MGCD40X500G