



Siłownik kompaktowy z dwustronnym tłoczyskiem z magnesem NBR ACQD D100x35SNG



Numer artykułu SKU:
ACQD100X35SNG

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne kompaktowe z dwustronnym tłoczyskiem, seria ACQD marki AIRTAC to produkt z kategorii Siłowniki kompaktowe, który realizuje ruch liniowy przy ograniczonej długości zabudowy, pomagając zmieścić napęd w zwartej konstrukcji maszyny. Wykonanie serii ACQD pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

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 12 do 160 mm oraz skok od 5 do 300 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, 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.

Kiedy warto wybrać serię ACQD? Gdy priorytetem jest krótka zabudowa bez rezygnacji z wymaganej siły i powtarzalności ruchu. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

ACQD100X35SNG