



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik miniaturowy okrągły PB D16x125U



Numer artykułu SKU:
PB16X125U

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne miniaturowe okrągłe dwustronnego działania, seria PB marki AIRTAC to produkt z kategorii Siłowniki okrągłe, który zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii PB pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

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 4 do 16 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, 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 PB? 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.

PB16X125U