AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik miniaturowy okrągły PBR D12x100U



Numer artykułu SKU: PBR12X100U

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AirTAC

OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki pneumatyczne miniaturowe okrągłe dwustronnego działania, seria PBR** marki **AIRTAC**, oferowany w kategorii **Siłowniki okrągłe**, zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii **PBR** 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 6 do 16 mm oraz skok od 10 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 zastosować serię PBR? Przede wszystkim gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	PBR12X100U

Data wygenerowania podsumowania: 28.10.2026r, g. 04:07