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 jednostronnego działania pchający PSBR D12x50SR



## Numer artykułu SKU: PSBR12X50SR

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

AirTAC

## OPIS PRODUKTU

**Siłowniki pneumatyczne miniaturowe okrągłe jednostronnego działania pchające, seria PSBR** 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 **PSBR** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest pracę jednostronnego działania, odpowiednią do ruchu roboczego wykonywanego w jednym kierunku.

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 100 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 PSBR?** 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.** | PSBR12X50SR |

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 06:48