

Siłownik kompaktowy ISO21287 z dwustronnym tłoczyskiem z magnesem gwint zewnętrzny ACED D100x50SBG



Numer artykułu SKU:
ACED100X50SBG

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne kompaktowe z dwustronnym tłoczyskiem ISO 21287, seria ACED marki AIRTAC to produkt z kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 21287, który zapewnia ruch liniowy przy skróconej długości zabudowy zgodnej z normą ISO 21287. Wykonanie serii ACED 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 pneumatyczne ISO 21287. Jest przeznaczony do maszyn pakujących, montażowych, chwytaków, układów pozycjonujących i innych konstrukcji, w których przestrzeń montażowa jest ograniczona.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 12 do 125 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, amortyzację, czujniki i mocowania. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać serię ACED? Gdy potrzebny jest znormalizowany siłownik kompaktowy zapewniający wymaganą siłę przy małej długości całkowitej. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

ACED100X50SBG