

Siłownik higieniczny, średnica 100 (HYCB100TFH-320-DCN1348N) - SMC



Numer artykułu SKU:
HYCB100TFH-320-DCN13

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki do zastosowań higienicznych, ISO, seria HYC** marki **SMC**, oferowany w kategorii **Siłowniki pneumatyczne ISO 15552**, zamienia energię sprężonego powietrza na kontrolowany ruch liniowy w standardzie ułatwiającym wymianę i integrację napędu. Wykonanie serii **HYC** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest konstrukcję ukierunkowaną na łatwiejsze utrzymanie higieny.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki pneumatyczne ISO 15552**. Takie siłowniki stosuje się w maszynach produkcyjnych, stanowiskach montażowych, systemach transportowych, urządzeniach pakujących i układach dociskowych, w których ważne są powtarzalność ruchu oraz ustandaryzowane wymiary montażowe.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 32 do 100 mm oraz skok od 15 do 700 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, długość skoku, sposób działania, wykonanie tłoczyska, amortyzację, czujniki i wariant mocowania. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię HYC? Przede wszystkim gdy potrzebny jest uniwersalny napęd liniowy zgodny z ISO 15552, który można precyzyjnie dopasować do siły, skoku i sposobu zabudowy. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

HYCB100TFH-320-DCN13