

Siłownik ISO 6432 z dwustronnym tłoczyskiem MID D12x250



Numer artykułu SKU:
MID12X250

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Produkt Siłowniki ISO6432 dwustronnego działania z dwustronnym tłoczyskiem, seria MID marki Airtac, oferowany w kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 6432, realizuje ruch liniowy w smukłej, okrągłej konstrukcji zgodnej ze standardem ISO 6432. Wykonanie serii MID pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to sterowany ruch roboczy w obu kierunkach oraz wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki pneumatyczne ISO 6432. Sprawdza się w kompaktowych maszynach, prostych mechanizmach podających, urządzeniach montażowych i aplikacjach pomocniczych, gdzie liczą się niewielkie gabaryty oraz łatwy montaż.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 8 do 40 mm oraz skok od 5 do 600 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 i opcje czujników. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię MID? Przede wszystkim gdy aplikacja wymaga znormalizowanego, lekkiego siłownika okrągłego do powtarzalnego ruchu liniowego. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

MID12X250