



Siłownik ISO 6432 jednostronnego działania ciągnący MTI D25x45RG



Numer artykułu SKU:
MTI25X45RG

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Produkt Siłowniki ISO6432 jednostronnego działania ciągnące, seria MTI marki Airtac, oferowany w kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 6432, realizuje ruch liniowy w smukłej, okrągłej konstrukcji zgodnej ze standardem ISO 6432. Wykonanie serii MTI 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 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 150 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 MTI? 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.

MTI25X45RG