

Siłownik ISO 15552 z hamulcem z magnesem z dwustronnym tłoczyskiem BSAI D63x700SG



Numer artykułu SKU:
BSAID63X700SG

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

AIRTAC

OPIS PRODUKTU

Produkt Siłowniki ISO15552 z dwustronnym tłoczyskiem z blokadą, seria BSAID marki AIRTAC, oferowany w kategorii Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną, realizuje ruch liniowy i dodatkowo umożliwia blokowanie tłoczyska lub elementu roboczego w wymaganym położeniu. Wykonanie serii BSAID pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu oraz funkcję blokowania położenia lub zabezpieczenia ruchu.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki z blokadą pneumatyczną lub mechaniczną. Rozwiązanie jest przydatne w układach pionowych, urządzeniach transportowych, stanowiskach montażowych i aplikacjach bezpieczeństwa, gdzie niekontrolowany ruch po zaniku zasilania mógłby uszkodzić maszynę lub detal.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 32 do 125 mm oraz skok od 25 do 1000 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, rodzaj blokady, kierunek działania, sposób zwalniania, czujniki i mocowania. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię BSAID? Przede wszystkim gdy oprócz ruchu liniowego konieczne jest pewne utrzymanie pozycji lub ograniczenie ryzyka niekontrolowanego przemieszczenia. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

BSAID63X700SG