



Siłownik pneumatyczny z podwójnym tłoczyskiem, średnica 25 mm, skok 50 mm (55-CXSM25-50-DCZ4998Z) - SMC



Numer artykułu SKU:
55-CXSM25-50-DCZ4998

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Produkt **Siłowniki dwutłoczyskowe**, zgodne z ATEX, seria 55-CXS marki SMC, oferowany w kategorii **Siłowniki dwutłokowe**, wykorzystuje dwa tłoki lub dwa równoległe tłoczyska, zwiększając stabilność, odporność na obrót albo dostępną siłę. Wykonanie serii 55-CXS pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wykonanie przeznaczone do aplikacji objętych wymaganiami ATEX.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki**, **Siłowniki pneumatyczne**, **Siłowniki z prowadzeniem**, **Siłowniki dwutłokowe**. Siłowniki tego typu są stosowane w układach montażowych, chwytakach, pozycjonowaniu i manipulacji detalami, gdy wymagana jest większa sztywność niż w standardowym siłowniku jednotłokowym.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 10 do 32 mm oraz skok od 10 do 100 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, skok, rodzaj prowadzenia, wykonanie tłoczysk, łożyskowanie, amortyzację i czujniki. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy zastosować serię 55-CXS? Przede wszystkim gdy aplikacja wymaga stabilnego ruchu, ochrony przed obrotem lub zwiększonej siły w zwartej zabudowie. Właściwy dobór wariantu pomaga połączyć funkcjonalność, trwałość i łatwość integracji z maszyną.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

55-CXSM25-50-DCZ4998