



Siłownik pneumatyczny kompaktowy, podwójne tłoczysko, średnica 25 (CXSJL25-150-XB11) - SMC



Numer artykułu SKU:
CXSJL25-150-XB11

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 10 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne z dwustronnym tłoczyskiem, seria CXSJ marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki dwutłokowe, który wykorzystuje dwa tłoki lub dwa równoległe tłoczyska, zwiększając stabilność, odporność na obrót albo dostępną siłę. Wykonanie serii CXSJ pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach korpusu.

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 6 do 32 mm oraz skok od 10 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, 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 warto wybrać serię CXSJ? Gdy aplikacja wymaga stabilnego ruchu, ochrony przed obrotem lub zwiększonej siły w zwartej zabudowie. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CXSJL25-150-XB11