



Siłownik z prowadzeniem, średnica 10, skok 100 (CDPX2N10-100-DCW0950W-F7NVL) - SMC



Numer artykułu SKU:
CDPX2N10-100-DCW0(3)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne dwutłokowe, dwustronne tłoczysko z jednostką ślizgową, seria C(D)X2 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki dwutłokowe i został przeznaczony do układów, w których wykorzystuje dwa tłoki lub dwa równoległe tłoczyska, zwiększając stabilność, odporność na obrót albo dostępną siłę. Wykonanie serii C(D)X2 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest prowadzenie ślizgowe odpowiednie do stabilnej pracy w typowych warunkach.

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 25 mm oraz skok od 25 do 300 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.

Dla kogo jest seria C(D)X2? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobrane do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy aplikacja wymaga stabilnego ruchu, ochrony przed obrotem lub zwiększonej siły w zwartej zabudowie.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

CDPX2N10-100-DCW0(3)