



Siłownik pneumatyczny, ATEX, podwójny skok, średnica 25 (55-CD85N25-XC11-DKZ12680) - SMC



Numer artykułu SKU:
55-CD85N25-XC11-D(4)

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki ISO6432, zgodne z ATEX, dwustronnego działania, pojedyncze tłoczysko, seria 55-C85 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 6432 i został przeznaczony do układów, w których realizuje ruch liniowy w smukłej, okrągłej konstrukcji zgodnej ze standardem ISO 6432. Wykonanie serii 55-C85 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejsze wyróżniki tego wykonania to wykonanie przeznaczone do aplikacji objętych wymaganiami ATEX oraz sterowany ruch roboczy w obu kierunkach.

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 25 mm oraz skok od 10 do 600 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.

Dla kogo jest seria 55-C85? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobrane do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy aplikacja wymaga znormalizowanego, lekkiego siłownika okrągłego do powtarzalnego ruchu liniowego.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

55-CD85N25-XC11-D(4)