



Siłownik kompaktowy, ISO, średnica 20, skok 35 (55-CD55B20-35-X1439) - SMC



Numer artykułu SKU:
55-CD55B20-35-X1439

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki kompaktowe zgodne z normą ISO ATEX, seria 55-C55 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki pneumatyczne ISO 21287 i został przeznaczony do układów, w których zapewnia ruch liniowy przy skróconej długości zabudowy zgodnej z normą ISO 21287. Wykonanie serii 55-C55 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 pneumatyczne ISO 21287. Jest przeznaczony do maszyn pakujących, montażowych, chwytaków, układów pozycjonujących i innych konstrukcji, w których przestrzeń montażowa jest ograniczona.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 20 do 100 mm oraz skok od 5 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 tłoka, skok, sposób działania, wykonanie tłoczyska, amortyzację, czujniki i mocowania. 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-C55? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest znormalizowany siłownik kompaktowy zapewniający wymaganą siłę przy małej długości całkowitej.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

55-CD55B20-35-X1439