



Siłownik ISO21287 seria C55 (C55B20-10-X1439) - SMC



Numer artykułu SKU:
C55B20-10-X1439

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne kompaktowe ISO21287, seria C(D)55 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 C(D)55 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 4 do 240 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 C(D)55? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobrane do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy potrzebny jest znormalizowany siłownik kompaktowy zapewniający wymaganą siłę przy małej długości całkowitej.

DANE TECHNICZNE

Skok	10 mm	Nr kat.	C55B20-10-X1439
Gwint tłoczyska	tłoczysko z gwintem wewnętrznym		
Sposób montażu	B (standardowy)		
Średnica tłoka D	20 mm		
Czujnik położenia	bez czujników		
Magnes w tłoku	bez magnesu		