

Siłownik do czystych pomieszczeń (21-CDG1BA40-300Z-A93LS) - SMC



Numer artykułu SKU:
21-CDG1BA40-300Z-(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki okrągłe nierdzewne seria 10/11/21/22-C(D)G1 producenta SMC należy do kategorii Siłowniki okrągłe i został przeznaczony do układów, w których zapewnia prosty i powtarzalny ruch liniowy w lekkiej, cylindrycznej konstrukcji. Wykonanie serii 10/11/21/22-C(D)G1 pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest podwyższoną odporność na korozję dzięki wykonaniu ze stali nierdzewnej.

Produkt jest częścią grupy Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki okrągłe. Tego typu napędy znajdują zastosowanie w układach podających, pozycjonujących, dociskowych i montażowych, zwłaszcza gdy liczą się łatwa instalacja i korzystna relacja gabarytów do funkcji.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: średnicę od 20 do 40 mm oraz skok od 40 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, materiał, wykonanie tłoczyska, 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 10/11/21/22-C(D)G1? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu – szczególnie gdy potrzebny jest uniwersalny siłownik okrągły do prostych i powtarzalnych zadań automatyki.

DANE TECHNICZNE

Skok	300 mm
Amortyzacja	A (amortyzacja pneumatyczna)
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Rodzaj gwintu	końcówka tłoczyska z gwintem zewnętrznym
Przyłącze elektryczne	L (3 m)
Średnica tłoka D	40 mm
Czujnik położenia	A93 (czujnik kontaktronowy, 5-24V DC, <100V AC, LED, kabel poziomy 0,5 m)
Magnes	D (wbudowany)
Seria do czystych pomieszczeń	21 - typ z odpowietrzeniem, bez miedzi, fluoru i silikonu+ mała generacja cząstek zużycia

Nr kat.	21-CDG1BA40-300Z-(1)
---------	----------------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 02:18