AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik do czystych pomieszczeń (11-CDG1BN25-600Z-M9B) - SMC



Numer artykułu SKU: 11-CDG1BN25-600Z-M9B

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

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 serię 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	600 mm
Amortyzacja	N (amortyzacja elastyczna)
Sposób montażu	B (wersja podstawowa)
Rodzaj gwintu	końcówka tłoczyska z gwintem zewnętrznym
Średnica tłoka D	25 mm
Czujnik położenia	M9B (standardowy czujnik elektroniczny, 2-przew., kabel poziomy, 0,5 m)
Magnes	D (wbudowany)
Seria do czystych pomieszczeń	11 (typ z odsysaniem)

Nr kat.	11-CDG1BN25-600Z-M9B

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 11:22