



Siłownik zatrzymujący do dużych obciążeń seria RS2H (RS2H50-30DM-DQ-M9BWSDPC) - SMC



Numer artykułu SKU:
RS2H50-30DM-DQ-M9(1)

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki zderzakowe, do dużych obciążeń, seria RS2H producenta SMC należy do kategorii **Siłowniki zatrzymujące kompaktowe** i został przeznaczony do układów, w których realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii RS2H pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest konstrukcję ukierunkowaną na większe obciążenia lub siłę.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Siłowniki zatrzymujące kompaktowe**. Takie siłowniki wykorzystuje się w przenośnikach, stanowiskach montażowych, blokadach i mechanizmach pozycjonujących, gdzie liczą się szybka reakcja i zwarta zabudowa.

Dostępne warianty obejmują potwierdzony zakres: **średnicę od 50 do 80 mm oraz skok od 30 do 40 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, skok, sposób działania, wykonanie końcówki, amortyzację, czujniki i mocowanie. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Dla kogo jest seria RS2H? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni.

DANE TECHNICZNE

Skok	30 mm
Rodzaj gwintu	R
Przyłącze elektryczne	SDPC (długość kabla 0,5 m, złącze M12 4-pinowe)
Działanie	D (dwustronnego działania)
Typ przyłączy	Z boku kotnierza
Średnica tłoka D	50 mm
Czujnik położenia	M9BW- czujnik elektroniczny z 2-kolorowym wskazaniem, 2-przew., kabel poziomy 0,5 m
Opcja	D (mechanizm blokujący)
Wykonanie specjalne	standardowy
Amortyzator uderzeń	standardowy
Materiał rolki	M (stal węglowa)
Położenie przyłączy i ramienia	Q (W kierunku zegarowym 180°)

Nr kat.	RS2H50-30DM-DQ-M9(1)
---------	----------------------