AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik zatrzymujący seria RS(D)Q-Z (RSDQB20TF-20TGZ) - SMC



## Numer artykułu SKU: RSDQB20TF-20TGZ

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: 7 tygodni

SMC

## OPIS PRODUKTU

**Siłowniki zderzakowe, stała wysokość mocowania, seria RS(D)Q** marki **SMC** to produkt z kategorii **Siłowniki zatrzymujące kompaktowe**, który realizuje krótki, kontrolowany ruch przeznaczony do docisku, zatrzymania albo ustalenia elementu. Wykonanie serii **RS(D)Q** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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 12 do 50 mm oraz skok od 10 do 70 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.

**Kiedy warto wybrać serię RS(D)Q?** Gdy detal trzeba powtarzalnie zatrzymać, docisnąć lub ustalić w ograniczonej przestrzeni. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Skok** | 20 mm |
| **Zakończenie tłoczyska** | G (tłoczysko ze ścięciami z gwintem wewnętrznym) |
| **Sposób montażu** | B (otwory przelotowe, standard) |
| **Gwint** | M5x0,8 |
| **Rodzaj gwintu** | M |
| **Działanie** | T (jednostronnego działania ciągnący) |
| **Średnica tłoka D** | 20 mm |
| **Czujnik położenia** | bez czujników |
| **Magnes** | D (wbudowany) |
| **Wykonanie specjalne** | brak |
| **Śruby montażowe** | brak |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | RSDQB20TF-20TGZ |

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 12:06