AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Stół obrotowy z mechanizmem zębatkowym seria MSQ (MSQB50H2-XF) - SMC



## Numer artykułu SKU: MSQB50H2-XF

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 5-7 dni

SMC

## OPIS PRODUKTU

**Stoły obrotowe, typ zębatkowy, seria MSQB** producenta **SMC** należy do kategorii **Napędy (siłowniki) wahadłowe zębatkowe** i został przeznaczony do układów, w których zamienia ruch liniowy tłoków na ruch obrotowy za pomocą mechanizmu zębatki i zębnika. Wykonanie serii **MSQB** pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki pneumatyczne, Napędy obrotowe, Napędy (siłowniki) wahadłowe zębatkowe**. Takie napędy stosuje się w stołach indeksujących, chwytakach, klapach i mechanizmach obracających, gdy wymagane są powtarzalny kąt oraz stabilny moment.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się kąt obrotu, moment, wielkość, amortyzację, regulację kąta, czujniki i sposób montażu. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

**Dla kogo jest serię MSQB?** To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobranego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy potrzebny jest precyzyjny ruch wahadłowy z dobrym przenoszeniem momentu i możliwością regulacji.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Gwint** | 1/8 |
| **Rodzaj gwintu** | G |
| **Wielkość** | 50 mm |
| **Czujnik położenia** | bez czujników |
| **Położenie przyłączy (pilot)** | 2 (typ standardowy, 180°) |
| **Typ łożysk** | B (wersja podstawowa) |
| **Amortyzator uderzeń** | H (do dużej energii) |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | MSQB50H2-XF |