



## Chwytnak mieszkowy DHEB-8-E-U-S-L (1320798) serii DHEB - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO031605**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Do delikatnego chwytania wewnętrznych kruchych przedmiotów: Membrana chwytaka DHEB dostosowuje się do ich wewnętrznego konturu.

- 11 wielkości dla średnic chwytania od 8 do 85 mm
- Kierunek ruchu mieszka w górę lub w dół
- Różne materiały, z jakich są wykonane mieszki: EPDM lub silikon
- Boczne przyłącze powietrza z otworem pośrodku lub centralnie na górze
- Zoptymalizowany proces ruchu o wysokiej jakości: pozwala uniknąć zarysowania obrabianych przedmiotów
- Dodatkowe bezpieczeństwo: opcjonalna kontrola przy pomocy czujników zbliżeniowych
- Do delikatnego chwytania wewnątrz kruchych przedmiotów

### Dane techniczne

Wielkość	8
Skok mieszka	3.5 mm
Min. średnica do uchwycenia	8 mm
Maks. średnica do uchwycenia	11 mm
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Jednostronnego działania
Funkcja chwytaka	adaptatywna
Konstrukcja	Membrana zwięzana
Prowadnica	Prowadnica podstawowa

Sygnalizacja położenia	brak
Ciśnienie robocze	5 bar
Ciśnienie resetowania	1 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	5 degC
średni interwał wymiany mieszka	1 Mio SP
Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia	0.08 kg
Waga produktu	16 g
Typ mocowania	z gwintem zewnętrznym
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał mieszka	VMQ (silikon)
Materiał obudowy	Aluminium

---

## DANE TECHNICZNE

Wielkość	8
Konstrukcja	membrana skurczowa, dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Min. średnica dla uchwycenia	8 mm
Uwagi odnośnie medium roboczego	możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 - średnia odporność na korozję
Przyłącza pneumatyczne	M5
Waga produktu	16 g
Prowadzenie	wykonanie podstawowe
Materiał mieszka	VMQ (Silikon)
Skok mieszka	3,5 mm
Tryb pracy	jednostronnego działania, zamknięty
Maks. średnica dla uchwycenia	11 mm
Ciśnienie kasowania	< 1 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	<= 4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Średni okres wymiany dla mieszka	1 Mio SP
Wartość obciążenia użytecznego	0,08 kg
Przyłącze pneumatyczne	M5
Ciśnienie robocze	5 do 8 bar
Temperatura otoczenia	5 do 60 °C
Pozycja montażowa	dowolna
Wymagania dla medium roboczego i sterującego	możliwość pracy w oleju (wymagana przy dalszej eksploatacji)
Rodzaj konstrukcji	skurcz przepony-ruch wymuszony
Klasa odporności na korozję KBK	2
Sposób montażu	z gwintem zewnętrznym, przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Sygnalizacja położenia	bez
Medium robocze	sprężone powietrze zgodne z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca materiałów	nie zawierają miedzi i PTFE, zgodne z RoHS
Materiał obudowy	aluminium anodowane
Tworzywo obudowy	aluminium anodowane
Prowadnica	Base guide
Zasada działania	pojedyncze działanie zamknięte
Pozycja zabudowy	dowolna

Nr kat.	OT-FESTO031605
EAN-13	4052568230180