



## Chwytki mieszkowe DHEB-22-E-D-S-L (1320759) serii DHEB - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO030987**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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	22
Skok mieszka	12 mm
Min. średnica do uchwycenia	24 mm
Maks. średnica do uchwycenia	31.5 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)	30 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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	0.32 kg
Waga produktu	43 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	22
Konstrukcja	membrana skurczowa, dodatkowo poprowadzona sekwencja ruchu
Min. średnica dla uchwycenia	24 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	43 g
Prowadzenie	wykonanie podstawowe
Materiał mieszka	VMQ (Silikon)
Skok mieszka	12 mm
Tryb pracy	jednostronnego działania, zamknięty
Maks. średnica dla uchwycenia	31,5 mm
Ciśnienie kasowania	< 1 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	<= 4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Średni okres wymiany dla mieszka	1 Mio SP
Wartość obciążenia użytecznego	0,32 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-FESTO030987
EAN-13	4052568229795