



## Chwytnak mieszkowy DHEB-22-E-D-E-P (1320792) serii DHEB - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO030972**

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  |
| Temperatura otoczenia                            | 5 degC  |
| średni interwał wymiany mieszka                  | 0.5 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                                 | EPDM  |
| Materiał obudowy                                 | Aluminium   |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Wielkość   | 22   |
| Konstrukcja  | membrana skurczowa, dodatnio 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   | EPDM   |
| 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                           | 0,5 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-FESTO030972 |
| EAN-13  | 4052568230128  |