



Chwytnak mieszkowy DHEB-41-E-D-S-P (1320784) serii DHEB - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO031690**

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 | 41 |
| Skok mieszka | 15.5 mm |
| Min. średnica do uchwycenia | 42 mm |
| Maks. średnica do uchwycenia | 54 mm |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | Jednostronnego działania |
| Funkcja chwytaka | adaptatywna |
| Konstrukcja | Membrana zwięzana |
| Prowadnica | Prowadnica podstawowa |

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 4 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) | 70 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 | 1.2 kg |
| Waga produktu | 280 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 | 41 |
| Konstrukcja | membrana skurczowa, dodatkowo poprowadzona sekwencja ruchu |
| Min. średnica dla uchwycenia | 42 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 | 280 g |
| Prowadzenie | wykonanie podstawowe |
| Materiał mieszka | VMQ (Silikon) |
| Skok mieszka | 15,5 mm |
| Tryb pracy | jednostronnego działania, zamknięty |
| Maks. średnica dla uchwycenia | 54 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) | 70 ms |
| Średni okres wymiany dla mieszka | 1 Mio SP |
| Wartość obciążenia użytecznego | 1,2 kg |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Ciśnienie robocze | 4 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 | przy pomocy czujników |
| 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 | jednostronnego działania |
| Pozycja zabudowy | dowolna |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO031690 |
| EAN-13 | 4052568230043 |