



## Chwytnak równoległy DHPC-L-16-A-NO-S (8116809) serii DHPC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO086838**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Najbardziej kompaktowy chwytnak równoległy na rynku z imponującą siłą i dokładnością chwytania, dostępny w wielu wariantach, spełnia szeroki zakres wymagań i oferuje różne możliwości zastosowania.

- Wytrzymałe i precyzyjne prowadzenie na łożyskach kulkowych
- Duża siła chwytu przy niewielkich wymiarach
- Maks. dokładność powtarzalności
- Może być używany jako chwytnak dwustronnego lub jednostronnego działania
- Wersja jednostronnego działania z zabezpieczeniem siły chwytu, sprężyna otwiera (NO) lub zamyka szczękę (NC)
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

### Dane techniczne

|   |         |
|---|---------|
| Wielkość                                | 16      |
| Skok na szczękę chwytającą              | 6 mm    |
| Maks. zamiennosc                        | 0.2 mm  |
| Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay | 0 deg   |
| Maks. luz szczęk chwytających Sz        | 0 mm    |
| Symetria obrotowa                       | 0.2 mm  |
| Dokładność powtarzalności chwytaka      | 0.02 mm |

|  |  |
|--|--|
| Liczba szczęk chwytaka   | 2  |
| Typ napędu   | pneumatyczny   |
| Pozycja montażu  | dowolny  |
| Sposób działania   | Jednostronnego działania   |
| Funkcja chwytaka   | Równolegle   |
| Zabezpieczenie siły chwytania  | przy otwieraniu  |
| Konstrukcja  | Kierunek przyłączenia z boku   |
| Prowadnica   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych   |
| Sygnalizacja położenia   | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol   | 00997349   |
| Ciśnienie robocze  | 0.1 MPa  |
| Ciśnienie robocze  | 1 bar  |
| Ciśnienie robocze  | 14.5 psi   |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka   | 3 Hz   |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                              | 18 ms  |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                             | 17 ms  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO<br>8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                 | Możliwa praca z powietrzem olejonym<br>(po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                                   | 0 - Brak obciążenia korozyjnego  |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia  | -10 degC   |
| Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),<br>zamykanie             | 86.8 N   |
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87<br>psi), zamykanie | 43.4 N   |
| Masowy moment bezwładności   | 0.215 kgcm <sup>2</sup>  |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                               | 84 N   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                               | 0.94 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                                | 0.71 Nm  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                                | 0.71 Nm  |
| Waga produktu  | 126 g  |
| Typ mocowania  | Mocowanie bezpośrednie przez otwór<br>przelotowy                                       |
| Przyłącze pneumatyczne   | M3   |
| Informacja o materiałach   | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał obudowy   | Aluminium anodowane  |
| Materiał szczęk chwytaka   | Stal wysokostopowa nierdzewna  |

---

## DANE TECHNICZNE

|                 |    |                |                |
|-----------------|----|----------------|----------------|
| <b>Wielkość</b> | 16 | <b>Nr kat.</b> | OT-FESTO086838 |
|                 |    | <b>EAN-13</b>  | 4052568554613  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:41