



## Chwytnak kątowy DHWC-20-A (8128701) serii DHWC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO096044**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Ekonomiczny chwytnak kątowy z wysoką dokładnością powtórzeń i wysokim momentem obrotowym nadaje się szczególnie do obróbki małych elementów i przekonuje niewielką masą własną, kompaktową konstrukcją i długą żywotnością.

- Duża obciążalność momentem dzięki bocznemu podparciu szczęk chwytnaka
- Maks. dokładność powtarzalności
- Może być używany jako chwytnak dwustronnego lub jednostronnego działania
- Wersja jednostronnego działania z zabezpieczeniem siły chwytania, sprężyna otwiera szczęki (NO)
- Odpowiedni do chwytania zewnętrznego i wewnętrznego
- Wiele opcji montażu na napędach
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

### Dane techniczne

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Wielkość                            | 20           |
| Maks. zamienność                    | 0.2 mm       |
| Maks. kąt otwarcia                  | 30 deg       |
| Symetria obrotowa                   | 0.2 mm       |
| Dokładność powtarzalności chwytnaka | 0.1 mm       |
| Liczba szczęk chwytnaka             | 2            |
| Typ napędu                          | pneumatyczny |
| Pozycja montażu                     | dowolny      |

|   |  |
|---|--|
| Sposób działania  | dwustronnego działania   |
| Funkcja chwytaka  | Wspornik   |
| Zabezpieczenie siły chwytania   | brak   |
| Konstrukcja   | Kierunek przyłączenia z boku   |
| Sygnalizacja położenia  | do wyłącznika zbliżeniowego  |
| Symbol  | 00991894   |
| Ciśnienie robocze   | 0.1 MPa  |
| Ciśnienie robocze   | 1 bar  |
| Ciśnienie robocze   | 14.5 psi   |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka                                  | 2 Hz   |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                       | 6 ms   |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 16 ms  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO<br>8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                          | Możliwa praca z powietrzem olejnym<br>(po rozpoczęciu olejenia trzeba je<br>kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                            | 0 - Brak obciążenia korozyjnego  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC   |
| Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),<br>otwarcie  | 173.5 Ncm  |
| Całkowity moment chwytania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),<br>zamykanie | 142.9 Ncm  |
| Masowy moment bezwładności  | 0.253 kgcm <sup>2</sup>  |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                        | 100 N  |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                        | 1.5 Nm   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                         | 2.2 Nm   |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                         | 2.2 Nm   |
| Waga produktu   | 189.3 g  |
| Typ mocowania   | Mocowanie bezpośrednie przez otwór<br>przelotowy   |
| Przyłącze pneumatyczne  | M5   |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał zaślepki   | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał szczęk chwytaka  | Stal wysokostopowa   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Ciśnienie robocze                    | 14.5 psi do 116 psi  |
| Temperatura otoczenia                | -10 °C do 60 °C  |
| Funkcja chwytaka                     | Wspornik   |
| Typ mocowania                        | opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego |
| Sposób działania                     | dwustronnego działania   |
| Konstrukcja                          | Kierunek przyłączenia z boku<br>wymuszony przebieg ruchu   |
| Waga produktu                        | 189.3 g  |
| Liczba szczęk chwytaka               | 2  |
| Materiał zaślepki                    | Stop aluminium, anodowany  |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka | ≤2 Hz  |
| Maks. kąt otwarcia                   | 30 stopni  |
| Typ napędu                           | pneumatyczny   |
| Materiał obudowy                     | Stop aluminium, anodowany  |
| Pozycja montażowa                    | dowolny  |
| Przyłącze pneumatyczne               | M5   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO096044 |
| EAN-13  | 4052568567927  |