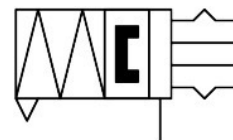


# Chwytnik równoległy DHPC-25-A-NO-S-2

Numer produktu: 8116857

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                         | Wartość                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                      | 25                                                                                                    |
| Skok na szczękę chwytającą                                    | 7 mm                                                                                                  |
| Maks. zamiennosc                                              | 0.2 mm                                                                                                |
| Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay                       | 0 stopien                                                                                             |
| Maks. luz szczek chwytajacych Sz                              | 0 mm                                                                                                  |
| Symetria obrotowa                                             | 0.2 mm                                                                                                |
| Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka                             | 0.02 mm                                                                                               |
| Liczba szczek chwytaka                                        | 2                                                                                                     |
| Typ napędu                                                    | pneumatyczny                                                                                          |
| Pozycja montazu                                               | dowolny                                                                                               |
| Sposob dzialania                                              | Jednostronnego dzialania<br>otwarty                                                                   |
| Funkcja chwytaka                                              | Rownolegle                                                                                            |
| Zabezpieczenie sily chwytania                                 | przy otwieraniu                                                                                       |
| Konstrukcja                                                   | Kierunek przylaczenia z boku<br>Plaski montaz szczek chwytaka<br>Dzwignia<br>wymuszony przebieg ruchu |
| Prowadnica                                                    | Prowadzenie na tozyskach kulkowych                                                                    |
| Sygnalizacja polozenia                                        | do wytlacznika zblizeniowego                                                                          |
| Cisnienie robocze                                             | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi                                          |
| Maks. czestotliwosc robocza chwytaka                          | 3 Hz                                                                                                  |
| Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)               | 131 ms                                                                                                |
| Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 38 ms                                                                                                 |
| Medium robocze                                                | Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                         |
| Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego                  | Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejowania trzeba je kontynuowac)                 |
| Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo                    | 0 - Brak obciazenia korozyjnego                                                                       |
| Zgodnosc z LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                         | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 241.3 N                                                                                               |

| Cechy                                                                     | Wartość                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie | 120.6 N                                                                                                                                                                                                      |
| Masowy moment bezwładności                                                | 1.59 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       |
| Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna                            | 155.9 N                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny                            | 4.83 Nm                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny                             | 2.52 Nm                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny                             | 2.52 Nm                                                                                                                                                                                                      |
| Waga produktu                                                             | 438 g                                                                                                                                                                                                        |
| Typ mocowania                                                             | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu na ramie montażowej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne                                                    | M5                                                                                                                                                                                                           |
| Informacja o materiałach                                                  | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                    |
| Materiał obudowy                                                          | Aluminium anodowane                                                                                                                                                                                          |
| Materiał szczęk chwytaka                                                  | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                                                                                                                |