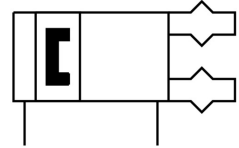
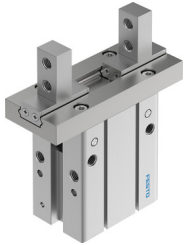


# Chwytek równoległy DHPC-40-A-B

Numer produktu: 8116897

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytającą	15 mm
Maks. zamiennność	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	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	przy otwieraniu
Konstrukcja	Kierunek wyprowadzenia przyłączy: w dół Dźwignia Standardowy rodzaj montażu szczęk chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	777.2 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	717.2 N
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	14.5 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	388.6 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	358.6 N
Masowy moment bezwładności	15.49 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	245 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	2.3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	4.5 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	2.3 Nm
Waga produktu	1408 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu na ramie montażowej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna