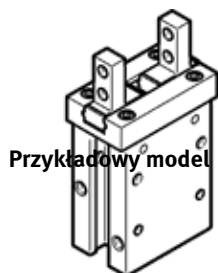


# Chwytnak równoległy DHPC-...-10-A-

Numer części: 8116729

FESTO



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytnaka	2 ... 4 mm
Maks. dokładność zamienności	0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytnaka ax, ay	0 deg
Maks. luz na szczęce chwytnaka Sz	0 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytnaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytnaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania Jednostronnego działania Normalnie otwarty Zamknięty
Funkcja chwytnaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Podłączenie poprzez króciec montażowy Kierunek podłączenia z boku Kierunek podłączenia od dołu Płaski sposób mocowania palców chwytnaka Dźwigniowa Montaż boczny palców chwytnaka Montaż standardowy palców chwytnaka Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Prowadzenie	Prowadzenie kulkowe
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	39.2 ... 51.2 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	32.8 ... 43 N
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytnaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 31 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ... 31 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytnaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	19.6 ... 25.6 N

Cecha	Wartość
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	16.4 ... 21.5 N
Masowy moment bezwładności	0.04 ... 0.069 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	29 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.13 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	0.27 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	0.13 Nm
Waga produktu	49 ... 74 g
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów Na ramie montażowej Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M3 M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Anodowane aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna