

# Chwytnak równoległy DHPC-20-A-NO-S-2

Numer części: 8116825

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytaka	5 mm
Maks. dokładność zamienności	0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.02 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Jednostronnego działania Normalnie otwarty
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy otwieraniu
Konstrukcja	Kierunek podłączenia z boku Płaski sposób mocowania palców chwytaka Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Prowadzenie	Prowadzenie kulkowe
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	139.4 N
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar 36.25 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 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
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	69.7 N
Masowy moment bezwładności	0.515 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	73.5 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.66 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	1.33 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	0.66 Nm
Waga produktu	224 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

Cecha	Wartość
	Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Anodowane aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna