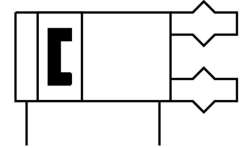


# Chwytnak równoległy DHPC-6-A-B-2

Numer produktu: 8116740

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zamiennosc	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	brak
Konstrukcja	Kierunek wyprowadzenia przyłączy: w dół Płaski montaż szczęk chwytaka Dźwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	14.6 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	11 N
Ciśnienie robocze	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	21.75 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	9 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

Cechy	Wartość
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	7.3 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	5.5 N
Masowy moment bezwładności	0.011 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	5 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.02 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.04 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.02 Nm
Waga produktu	25 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna