

Chwytał równoległy DHPC-32-A-B-1

Numer produktu: 8116885

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Skok na szczękę chwytającą	11 mm
Maks. zmiennosć	0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	0 stopień
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 Dźwignia Boczny montaż szczęk chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
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.
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	1 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	114 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	107 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	280 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	493.7 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	442.6 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	246.9 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	221.3 N
Masowy moment bezwładności	5.55 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	246.8 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	10.9 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	6.29 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	6.29 Nm
Waga produktu	779 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