

Chwytnik równoległy DHPC-6-A-NC-Z-2

Numer produktu: 8116752

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosci chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	Jednostronnego dzialania zamkniety
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Podlaczenie przy pomocy czopa montazowego Plaski montaz szczek chwytaka Dzwignia wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Warianty	Nie wolno stosowac metali, ktorych glownym skladnikiem jest miedz, cynk lub nikel. Wyjatkiem sa niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, plytki drukowane, przewody, elektryczne laczniki wtykowe i cewki.
Cisnienie robocze	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciazenia korozyjnego

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	10.4 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	5.2 N
Masowy moment bezwładności	0.013 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	22 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	0.24 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	0.11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	0.11 Nm
Waga produktu	31 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu na ramie montażowej
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna