

Chwytnik równoległy DHPC-10-A-NC-Z

Numer produktu: 8116768

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytającą	2 mm
Maks. zamiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0 deg
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc 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 Dzwignia Standardowy rodzaj montazu szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na łożyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wyłacznika zblizeniowego
Symbol	00997348
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.
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	39.2 N
Cisnienie robocze	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Cisnienie robocze	3.5 bar ... 8 bar
Cisnienie robocze	50.75 psi ... 116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciazenia korozyjnego
Zgodnosc 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	19.6 N
Masowy moment bezwładności	0.049 kgcm ²
Maks. siła na szczękach 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	66 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