

Chwytnik równoległy

DHPC-...-40-A-

Numer produktu: 8116734

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytającą	15 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 powtarzalnosc chwytaka	0.02 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania Jednostronnego dzialania zamkniety otwarty
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Podlaczenie przy pomocy czopa montazowego Kierunek przylaczenia z boku Kierunek wyprowadzenia przytaczcy: w dol Plaski montaz szczek chwytaka Dzwignia Boczny montaz szczek chwytaka Standardowy rodzaj montazu szczek chwytaka wymuszony przebieg ruchu
Prowadnica	Prowadzenie na tozyskach kulkowych
Sygnalizacja polozenia	do wytlacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. czestotliwosc robocza chwytaka	1 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms...370 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	67 ms...153 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)

Cechy	Wartość
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	733.5 N...777.2 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	675 N...717.2 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	366.8 N...388.6 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	337.5 N...358.6 N
Masowy moment bezwładności	14.87 kgcm ² ...17.06 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	351.5 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	16.15 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	9.55 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	9.55 Nm
Waga produktu	1396 g...1740 g
Typ mocowania	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 opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa nierdzewna