

Chwytnik równoległy HGPT-16-A-B

Numer produktu: 560192

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	3 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 stopien
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	0.02 mm
Symetria obrotowa	0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montazu	dowolny
Sposob dzialania	dwustronnego dzialania
Funkcja chwytaka	Rownolegle
Zabezpieczenie sily chwytania	brak
Konstrukcja	Rownia pochyla wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja polozenia	do wylacznika zblizeniowego
Cisnienie robocze	3 bar...8 bar
Cisnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. czestotliwosc 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
Maks. masa na zewnetrzny palec chwytaka	40 g
Medium robocze	Sprezone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotyczaca medium roboczego/sterujacego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczeciu olejenia trzeba je kontynuowac)
Klasa odpornosci korozyjnej wg normy Festo	2 - srednie obciazenie korozyjne
Zgodnosc z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopien ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	120 N
Calkowita sila chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	106 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	60 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	53 N
Masowy moment bezwładności	0.141 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	12 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	6 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	85 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej z otworem przelotowym i kołkiem pasowanym przy pomocy gwintu wew. i kołka pasowanego opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne powietrza nadmuchowego	M3
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana