

Chwytnik równoległy HGPT-50-A-B

Numer produktu: 560222

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytającą	12 mm
Maks. zamiennosc	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	0.05 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
Ciśnienie robocze	3 bar...8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	2 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	85 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	640 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Mozliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	1140 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	1070 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) , otwieranie	570 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	535 N
Masowy moment bezwładności	19.488 kgcm ²
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	3200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	120 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	120 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	100 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	1400 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	M5
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana