

# Chwytnik równoległy HGPT-16-A-B-F-G2

Numer produktu: 560197

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytającą	1.5 mm
Maks. zmiennosc	0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	0.1 deg
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 montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równolegle
Zabezpieczenie siły chwytania	przy zamykaniu
Konstrukcja	Równia pochyla wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	4 bar...8 bar
Ciśnienie robocze powietrza nadmuchowego	0 bar...0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	40 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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
Masowy moment bezwładności	0.163 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	10 Nm

Cechy	Wartość
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	100 g
Typ mocowania	opcjonalnie: 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
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