

Chwytek równoległy HGPT-50-A-G1

Numer części: 535874

FESTO

mocna konstrukcja, z utrzymywaniem siły chwytu, otwieranie ...-G1.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytaka	12 mm
Maks. dokładność zamiany	≤ 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	≤ 0.1 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	≤ 0.02 mm
Symetria osiowa	≤ 0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤ 0.05 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	Podczas otwierania, G1
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 2 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	65 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	150 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	25.46 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	2 500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	100 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	90 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	60 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Ciężar elementu	2 102 g
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym i kółkiem Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Przyłącze pneumatyczne	M5 G1/8
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Aluminium Powłoka-COMPACTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany