

Chwytnak równoległy HGPT-16-A-G2

Numer części: 535860

FESTO

mocna konstrukcja, z utrzymywaniem siły chwytu, zamykanie ...-G2.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok na szczękę chwytaka	3 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	≤ 0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	Podczas zamykania, G2
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Ciśnienie robocze	5 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 3 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	41 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	21 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	0.178 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	200 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	7 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	5 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Ciężar elementu	104 g
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym i kółkiem Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Przyłącze pneumatyczne	M3 M3
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał zaślepki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Aluminium Powłoka-COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany