

Chwytnak równoległy HGPT-16-A

Numer części: 535858

FESTO

mocna konstrukcja.



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
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	84 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	72 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 3 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	20 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	21 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę przy 6 bar, otwieranie	42 N
Dodatkowy wyświetlacz	36 N
Masowy moment bezwładności	0.177 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	102 g
Sposób montażu	Do wyboru: Z otworem przelotowym i kółkiem Z gwintem wewnętrznym i kółkiem
Przylącze 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