

# Chwytnak równoległy HGPT-50-A-G2

Numer części: 535875

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	50
Skok na szczękę chwytaka	12 mm
Maks. dokładność zamiany	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	$\leq 0.1$ deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	$\leq 0.02$ mm
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	$\leq 0.05$ 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	$\leq 2$ Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	130 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	70 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	25.46 kgcm <sup>2</sup>
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-COMPCOTE
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany