

# Chwytnak równoległy HGPT-63-A

Numer części: 535876

FESTO

mocna konstrukcja.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	63
Skok na szczękę chwytaka	16 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
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Do czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	1 650 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	1 540 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 2$ Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	150 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	135 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę przy 6 bar, otwieranie	825 N
Dodatkowy wyświetlacz	770 N
Masowy moment bezwładności	74.991 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	4 000 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	140 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	120 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	80 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Ciężar elementu	3 633 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