

# Chwytnak równoległy HGPT-20-A

Numer części: 535861

FESTO

mocna konstrukcja.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytaka	4 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	$\leq 0.04$ 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	150 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	140 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	$\leq 3$ Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	31 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	31 ms
Medium robocze	Osuszane powietrze, olejone lub nie olejone
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę przy 6 bar, otwieranie	75 N
Dodatkowy wyświetlacz	70 N
Masowy moment bezwładności	0.391 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	300 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx - statyczny	15 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My - statyczny	10 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz - statyczny	8 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Ciężar elementu	183 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