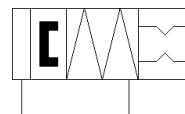
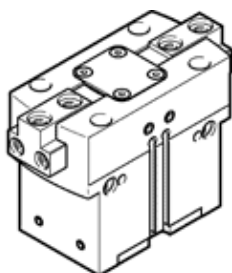


Chwytnik równoległy HGPT-40-A-B-G2

Numer części: 560218

FESTO

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



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	40
Skok na szczękę chwytaka	10 mm
Maks. dokładność zamykania	≤ 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
Powtarzalność chwytaka	≤ 0.05 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Przy zamykaniu
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Ciśnienie robocze, nadmuch	0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 2 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	122 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	71 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Masowy moment bezwładności	10.99 kgcm ²
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	75 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzzną szczękę chwytaka	310 g
Waga produktu	1 075 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Przy pomocy otworów przelotowych i kołków Z gwintem wewnętrznym i kółkiem Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne, nadmuch	M5
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał obudowy	Aluminium Anodowanie
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany