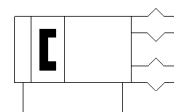
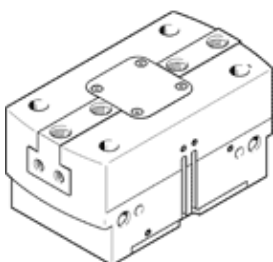


Chwytek równoległy HGPT-80-A-B-F

Numer części: 560237

FESTO

mocna konstrukcja. Wariant o dużej sile.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	80
Skok na szczękę chwytaka	12.5 mm
Maks. dokładność zamienności	≤ 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
Konstrukcja	Równia pochyla Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	6 550 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	6 300 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Ciśnienie robocze, nadmuch	0 ... 0.5 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤ 2 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	212 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	211 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
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu	3 275 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	3 150 N
Masowy moment bezwładności	150.515 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	7 000 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	180 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	220 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	170 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	1 830 g
Waga produktu	4 745 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	G1/4

Cecha	Wartość
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